

**Unidad administrativa que clasifica:** Delegación Federal de la SEMARNAT en Nayarit

**Identificación del documento:** SEMARNAT-04-002-A - MIA Particular: Recepción, evaluación y resolución de la manifestación de impacto ambiental en su modalidad particular.- mod. A: no incluye actividad altamente riesgosa.

**Partes o secciones clasificadas:** Página 1

**Fundamento legal y razones:** Se clasifican datos personales de personas físicas identificadas o identificables, con fundamento en el artículo 113, fracción I, de la LFTAIP y 116 LGTAIP, consistentes en: Nombres de personas físicas terceros autorizados para oír y recibir notificaciones, firmas, Dirección de particulares, números de teléfono y direcciones de correo electrónico por considerarse información confidencial.

**Firma del titular:**



**LIC. MIGUEL ÁNGEL ZAMUDIO VILLAGÓMEZ**

“Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia, por ausencia del Titular de la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Nayarit1, previa designación, firma el presente el Unidad Jurídica.”

**Fecha de clasificación y número de acta de sesión:** Resolución 133/2019/SIPOT de fecha 04 de octubre de 2019.



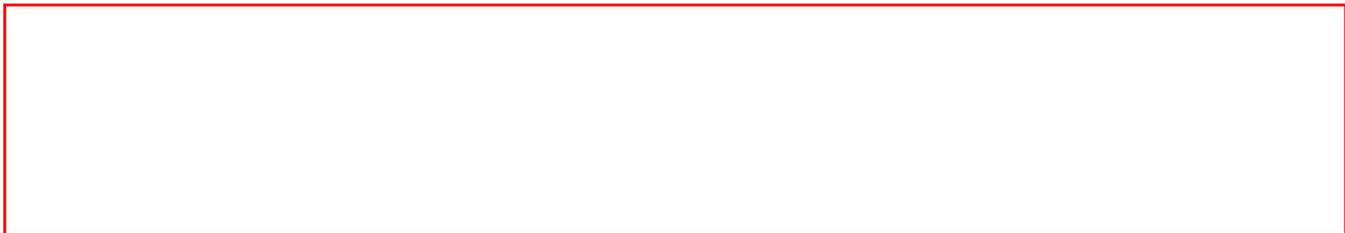
**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

Tepic, Nayarit a 18 de julio de 2019

Asunto: Se emite resolutivo

**C. Nallely Flores Rodríguez**



Una vez analizada y evaluada la manifestación de impacto ambiental, modalidad particular (**MIA-P**), presentada por la **C. Nallely Flores Rodríguez** Representante Legal de la persona moral denominada **Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.**, que en lo sucesivo se denominará como la **promovente**, para el proyecto "**Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II**" en lo sucesivo denominado como el **proyecto**, a ubicarse en la Sierra de Zapotán en las zonas de exploración denominadas Tajo de Oro y Cebadilla 21 km y 27 km respectivamente de la Ciudad de Compostela, Nayarit; en las coordenadas respectivas UTM de referencia: X = 505624, Y = 2326538; X = 506849, Y = 2321218.

**RESULTANDO**

- I. Que el 15 de marzo del 2019, se recibió en esta Delegación Federal de la **SEMARNAT** en el Estado de Nayarit, el escrito del 6 del mismo mes y año, mediante el cual la **promovente**, presentó la **MIA-P** del **proyecto**, para su evaluación y dictaminación en materia de impacto ambiental, mismo que fue registrada con la clave **18NA2019MD018**.
- II. Que el 22 de marzo de 2019 se publicó en la separata núm. DGIRA/015/19 de la Gaceta Ecológica, el listado del ingreso de proyectos y la emisión de resolutivos derivados del procedimiento de evaluación de impacto ambiental, durante el periodo del 14 al 20 de marzo de 2019 y extemporáneos, en la que se publicó la fecha de recepción del **proyecto**.
- III. Que el 22 de marzo de 2019, en cumplimiento al artículo 34 fracción I de la **LGEEPA** y al artículo 41 del Reglamento de la **LGEEPA** en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental la **promovente** presentó la publicación del periódico Realidades de fecha 21 de marzo de 2019 con el extracto de la manifestación

*"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

*Ceb*

Señalado: Ilustre Promovente, C. Nallely Flores Rodríguez, Representante Legal de la persona moral denominada Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

ambiental del **proyecto**.

- IV. Que el 29 de marzo de 2019, esta Delegación Federal integró el expediente del **proyecto**, y puso la **MIA-P** a disposición del público en el Espacio de Contacto Ciudadano (**ECC**), ubicado en Av. Allende núm. 110 Ote, planta baja, Colonia Centro, en la Ciudad de Tepic, Nayarit.
- V. Que el 7 de junio de 2019, con fundamento en los artículos 35 BIS segundo párrafo de la LGEEPA y 22 de su REIA, esta Delegación Federal, mediante oficio núm. 138.01.00.01/1737/19 solicitó a la **promovente** información adicional, suspendiéndose así el procedimiento de evaluación y se le otorgaron 60 días para contestar el requerimiento.
- VI. Que el 10 de junio mediante oficio 138.01.00.01/1781/19 se solicitó opinión de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en referencia al **proyecto**.
- VII. Que el 19 de junio de 2019, se recibió en esta Delegación Federal el escrito de fecha 17 de junio de 2019, mediante el cual la **promovente**, contestó el requerimiento de información adicional formulado en el oficio núm. 138.01.00.01/1737/19.
- VIII. Que el 11 de julio de 2019, se recibió en esta Delegación Federal, el escrito de fecha de 3 de julio de 2019 mediante el cual la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, contestó la solicitud de opinión referida en el resultando VI del presente oficio.

**CONSIDERANDO**

- 1. Que esta Delegación Federal de la **SEMARNAT** en el Estado de Nayarit, es competente para revisar, evaluar y resolver la **MIA-P** del **proyecto**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos: 4º, 5º fracciones II y X, 15 fracciones I, IV y XII, 28 fracciones III, VII y XI, 35 párrafos primero, segundo y último de la **LGEEPA**; 2º, 4º fracciones I y VII, 5º incisos O), L) fracción II, y S) 9º primer párrafo, 12, 17, 37, 38, y 44 del **REIA**; 26 y 32-bis fracciones I, III y XI, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1º, 2º fracción XXX, 40 fracción IX inciso c) del Reglamento Interior de la **SEMARNAT**, publicado en el Diario Oficial de la Federación el martes 21 de enero del 2003, última reforma en noviembre de 2012.
- 2. Que conforme a lo dispuesto en el artículo 5º fracción X de la **LGEEPA**, que establece como facultad de la

*Empresa de Exploración Minera Cebadillas II*  
*Explores, S.A. de C.V.*

*[Firma]*

En Tepic, Nayarit, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ del 2019.

*[Firma]*

*[Firma]*



**Delegación Federal en el Estado de Mayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/227/19**

Federación la evaluación del impacto ambiental de las obras y actividades previstas en el artículo 28 de la misma Ley, y en su caso la expedición de la autorización; el **proyecto** que nos ocupa encuadra en los supuestos del artículo 28 primer párrafo y fracciones III, VII y XI de la **LGEEPA** y 5º incisos O), L) y S) fracción II del **REIA** y con ello se evidencia que el **proyecto** es de competencia Federal. Asimismo, con fundamento en el artículo 35 de la **LGEEPA**, esta Delegación inició el procedimiento de evaluación del **proyecto**, revisando que la solicitud se ajustara a las formalidades previstas en dicha Ley, su Reglamento y las Normas Oficiales Mexicanas aplicables; e integró el expediente del **proyecto** dentro del plazo establecido. Adicionalmente, para la evaluación del **proyecto** esta Delegación se sujetó a lo establecido en los ordenamientos citados, así como a los programas de desarrollo urbano y de ordenamiento ecológico del territorio, las declaratorias de áreas naturales protegidas y las demás disposiciones jurídicas aplicables; evaluando los posibles efectos de las obras o actividades en el o los ecosistemas de que se trate, considerando el conjunto de elementos que los conforman y no únicamente los recursos que, en su caso, serían sujetos de aprovechamiento o afectación.

3. Que por la descripción, características y ubicación de las actividades que integran el **proyecto**, éstas son de competencia Federal en materia de evaluación de impacto ambiental, por tratarse de obras de exploración de sustancias reservadas a la federación, las cuales involucran superficies de cambio de uso de suelo de terrenos forestales, y encontrarse dentro de un área de protección de recursos naturales; siendo que tal competencia está dispuesta en el artículo 28 primer párrafo, fracciones III, VII y XI de la **LGEEPA** y 5º incisos O), L) fracción II y S) de su **REIA**.
4. Que el Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental es el mecanismo previsto por la **LGEEPA**, mediante el cual, la autoridad establece las condiciones a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrio ecológico o que puedan rebasar los límites y condiciones establecidas en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente, con el objetivo de evitar o reducir al mínimo sus efectos negativos sobre los ecosistemas. Que para cumplir con este fin, la **promovente** presentó una MIA en su modalidad Particular, para solicitar la autorización del **proyecto**, modalidad que se considera procedente, por ubicarse en la hipótesis del artículo 11 último párrafo del **REIA**, ya que las características del **proyecto** no encuadran en ninguno de los supuestos de las tres fracciones del citado precepto, por lo que le es aplicable únicamente lo dispuesto por su último párrafo.
5. Que una vez integrado el expediente de la **MIA-P** del **proyecto**, ésta fue puesta a disposición del público conforme a lo indicado en el resultando IV del presente oficio, con el fin de garantizar el derecho de la

*"Proyecto de Exploración Minera Ciudad Real"  
Exploraciones Mineras Daireán S.A. de C.V.*

Atentamente,  
Lic. [Nombre]



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

participación social dentro del procedimiento de evaluación de impacto ambiental, conforme a lo establecido en los artículos 34 de la **LGEPA** y 40 de su **REIA**, y al momento de elaborar la presente resolución esta Delegación Federal no ha recibido solicitudes de consulta pública, quejas, denuncias o manifestación alguna por parte de algún miembro de la sociedad, dependencia de gobierno u organismo no gubernamental referentes al **proyecto**.

6. Que con fundamento en lo que establece el artículo 30 primer párrafo de la **LGEPA**, que a la letra dice que "para obtener la autorización a que se refiere el artículo 28 de esta Ley, los interesados deberán presentar a la Secretaría una manifestación de impacto ambiental, la cual deberá contener, por lo menos una descripción de los posibles efectos en el o los ecosistemas que pudieran ser afectados por las obras o actividades de que se trate, considerando el conjunto de los elementos que conforman dichos ecosistemas, así como las medidas preventivas, de mitigación y las demás necesarias para evitar y reducir al mínimo los efectos negativos sobre el ambiente", esta Delegación Federal procede a analizar que la **MIA-P** se sujete a las formalidades previstas en las fracciones II a VIII del artículo 12 del **REIA**, el cual establece los requisitos que debe contener la **MIA-P** a fin de ser evaluada por la **SEMARNAT** en los siguientes términos:

**7. Fracción II. Descripción del proyecto.**

Que la fracción II del artículo 12 del **REIA**, impone la obligación a la **promovente** de incluir en la **MIA** que someta a evaluación, una descripción del **proyecto**.

Una vez analizada la información presentada en la **MIA-P** y de acuerdo con lo manifestado por la **promovente** en ésta, el **proyecto** consiste en la instalación de una plantilla de barrenación conformada por 81 planillas de barrenación con dimensiones variables de acuerdo al objetivo de prospección a desarrollar, con dimensiones de 20 x 30 y 10 x 15 metros, superficie que se ocupará para estacionar la maquinaria de perforación, equipamiento, y depósitos de suelo fértil que en conjunto ocuparán una superficie total de 3.645 ha, de éstas se requiere una superficie de 3.2756 ha de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales (**CUSTF**), que es la superficie que sustenta vegetación forestal. Así como, la construcción de 35 secciones de camino de diferentes longitudes que permitirán el acceso a cada planilla de barrenación, de 4 metros de ancho, con pendientes ligeras para evitar procesos erosivos graves, para estos se ocuparán una superficie total de 1.9374 ha de las cuales se requiere una superficie de **CUSTF** de 1.9374 ha, que es la superficie que sustenta vegetación forestal.

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parrero, S.A. de C.V.

El presente documento es una copia impresa de un documento electrónico que forma parte de un expediente electrónico. El documento electrónico es el original y tiene validez legal. Para más información consulte el sitio web de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.



Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

El **proyecto** intervendrá de manera directa con la construcción de plantillas y caminos de acceso a éstas, en los ejidos de Zapotán (2.2077 Has.) y San Francisco Zapotán (3.3748 Has.) en una superficie total de 5.5824 ha, de esta se propone para CUSTF una superficie de 5.2130 ha, que es la que por usos identificados sustenta vegetación forestal.

La superficie total del **proyecto** 5.5824 ha se divide en las siguientes obras:

Obra	San Francisco Zapotán		Zapotán		Sup. Total CUSTF/obra	Superficie Total Obra
	Sup. CUSTF	Sup. Total	Sup. CUSTF	Sup. Total		
Camino 01	0.0136	0.0136			0.0136	0.0136
Camino 02	0.0212	0.0236			0.0212	0.0236
Camino 03	0.0375	0.0463			0.0375	0.0463
Camino 04	0.0341	0.0019	0.0003	0.0375	0.0344	0.0394
Camino 05	0.0402	0.0941			0.0402	0.0941
Camino 06	0.0208	0.0086			0.0208	0.0086
Camino 08	0.1104	0.0922			0.1104	0.0922
Camino 09	0.3319	0.0178			0.3319	0.0178
Camino 10			0.0236	0.0147	0.0236	0.0147
Camino 11			0.0463	0.0419	0.0463	0.0419
Camino 12	0.0019	0.0212	0.0375	0.0163	0.0394	0.0375
Camino 13			0.0941	0.0842	0.0941	0.0842
Camino 14			0.0877	0.1136	0.0877	0.1136
Camino 15			0.0199	0.2003	0.0199	0.2003
Camino 16			0.011	0.0414	0.011	0.0414
Camino 17			0.0147	0.0239	0.0147	0.0239
Camino 18			0.0419	0.0334	0.0419	0.0334
Camino 19			0.0163	0.0163	0.0163	0.0163
Camino 20			0.0842	0.0264	0.0842	0.0264
Camino 21			0.0504	0.0545	0.0504	0.0545
Camino 22			0.0632	0.0375	0.0632	0.0375
Camino 23			0.0821	0.0736	0.0821	0.0736
Camino 24	0.1182	0.0622			0.1182	0.0622
Camino 25	0.0414	0.0861			0.0414	0.0861
Camino 26	0.0573	0.0458			0.0573	0.0458
Camino 27	0.0163	0.0561			0.0163	0.0561
Camino 28	0.0264	0.0147			0.0264	0.0147

"Proyecto de Exploración Minera Colanillas II"  
Exploraciones Mineras Parral S.A. de C.V.

Carretera Nacional Cuernavaca-Cajalmita, Col. Santa Fe, Cuernavaca, Morelos  
Teléfono: (555) 215 40 01 - Fax: (555) 215 40 02

**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

Camino 29	0.0545	0.0003			0.0545	0.0003
Camino 30	0.0736	0.0341			0.0736	0.0341
Camino 31	0.0622	0.0402			0.0622	0.0402
Camino 32	0.0861	0.0208			0.0861	0.0208
Camino 33	0.0088	0.011			0.0088	0.011
Camino 34	0.037	0.0993			0.037	0.0993
Camino 35			0.0561	0.0211	0.0561	0.0211
Camino 36			0.0147	0.3108	0.0147	0.3108
Planilla	2.2782	2.52	0.9974	1.125	3.2756	3.645
<b>Total</b>	<b>3.4715</b>	<b>3.31</b>	<b>1.7415</b>	<b>2.2725</b>	<b>5.213</b>	<b>5.5824</b>
<b>General</b>						

Las actividades de exploración son temporales, pero implican el desmonte total o parcial de la vegetación del área donde se va a trabajar. El **proyecto** contempla actividades tanto en terrenos forestales, como en terrenos no forestales (parcelas de agricultura de temporal y sin vegetación aparente). Para las actividades en terrenos forestales, la **promovente** está gestionando de manera **simultánea la autorización** de la **SEMARNAT** del Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales.

Las áreas que serán afectadas por los desmontes debido a las actividades de exploración, son las siguientes:

Superficies por tipo de vegetación.		
Clasificación	Superficie CUSTF en Ha	Superficie CUSTF en Ha
Bosque de Encino	1.4196	1.1060
Bosque de Pino	0.0610	0.1027
Selva Mediana Subcaducifolia	0.3672	0.6196
Sin Vegetación	0.0897	0.1091
Total	1.9374	1.9374

Superficies por tipo de vegetación.		
Clasificación	Superficie CUSTF en Ha	Superficie CUSTF en Ha
Bosque de Encino	1.6174	1.5980
Bosque de Pino	0.1742	0.2700
Selva Mediana Subcaducifolia	1.1345	1.2970
Sin Vegetación	0.3495	0.4800
Total	3.2756	3.6450

El número de individuos que se espera remover en cada ejido se muestra en la siguiente tabla:

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillos II"  
Exploración Minera Parrero, S.A. de C.V.

C. [Nombre] [Apellido], [Cargo], [Institución], [Dirección]  
[Ciudad], [Estado], [País].



Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

### 8. Ejido San Francisco Zapotán.

Estrato Arbóreo			
Familia	Nombre Científico	Nombre Común	No. de Individuos
Bignoniaceae	<i>Tabebuia donell-smithii</i>	Amapa	2
Caricaceae	<i>Jacaratia mexicana</i>	Bonete	2
Moraceae	<i>Brosimum alicastrum</i>	Capomo	2
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	Capulincillo	10
Tiliaceae	<i>Eliocarphus pallidus</i>	Chicharroncillo	6
Sapotaceae	<i>Manilkara zapota</i>	Chicle	1
Fabaceae	<i>Erythrina flabelliformis</i>	Colorin	1
Burseraceae	<i>Bursera copalifera</i>	Copal	1
Rubiaceae	<i>Randia armata</i>	Crucillo	2
Euphorbiaceae	<i>Sapium pedicellatum</i>	Mataiza	39
Sapindaceae	<i>Thouinia acuminata</i>	Fierrillo	2
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásima	3
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i>	Guayabillo	1
Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i>	Papelillo	6
Pinaceae	<i>Pinus oocarpa</i>	Pino trompillo	66
Pinaceae	<i>Pinus teocote</i>	Pino chino	1
Fagaceae	<i>Quercus magnolifolia</i>	Encino avellano	21
Fagaceae	<i>Quercus candicans</i>	Encino cenizo	4
Fagaceae	<i>Quercus castanea</i>	Encino capulincillo	356
Fagaceae	<i>Quercus rugosa</i>	Encino cucharo	149
Fabaceae	<i>Acacia paniculata</i>	Rabo de iguana	40
Cochlospermaceae	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Rosa amarilla	1
Euphorbiaceae	<i>Hura poliandra</i>	Habilla	1
Moraceae	<i>Ficus glabrata</i>	Higuera	2
Fabaceae	<i>Lysiloma divaricata</i>	Tepemezquite	16
Fabaceae	<i>Enterolobium ciclocarphum</i>	Huanacastle	6
Cletraceae	<i>Cletra rosei</i>	Jaboncillo	1
Urticaceae	<i>Cecropia obtusifolia</i>	Trompeta	1
Fabaceae	<i>Acacia cornigera</i>	Jarretadera	2
<b>Subtotal</b>			<b>745</b>

### Estrato Arbustivo

"Proyecto de Exploración Minera Cahuatillas B"  
Exploraciones Mineras Parrero, S.A. de C.V.

*Guib*

Av. Villahermosa 1300, Guantánamo, C.U. - Ciudad de México, D.F. México  
Teléfono: (55) 57 20 00 - Fax: 57 20 00 00

*7*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.03/2271/19

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	No. de Individuos
Bromelaceae	<i>Bromelia karatas</i>	Guamara	1
Fabaceae	<i>Acacia cochliacantha</i>	Concha	27
Fabaceae	<i>Acacia shaffneri</i>	Huizache	1
Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	Mahagua	1
Rhamnaceae	<i>Colubrina triflora</i>	Mataperro	6
Melastomataceae	<i>Conostegia xalapensis</i>	Mora	19
Euphorbiaceae	<i>Jatropha curcas</i>	Sangregado	1
Ericaceae	<i>Arbutus xalapensis</i>	Madroño	3
Malpighiaceae	<i>Bysonima crasifolia</i>	Nanche	97
Poaceae	<i>Olateo acuminata</i>	Carrillo	25
Apocynaceae	<i>Plumeria rubra</i>	Sacalosuchil	3
Euphorbiaceae	<i>Jatropha curcas</i>	Sangregado	19
Asteraceae	<i>Montanoa grandiflora</i>	Tacote	22
Fabaceae	<i>Acacia pennatula</i>	Tepame	4
<b>Subtotal</b>			<b>229</b>

**Ejido Zapotán.**

Estrato Arbóreo			
Familia	Nombre Científico	Nombre Común	No. de Individuos
Araliaceae	<i>Oreopanax echinops</i>	Mano de león	6
Burseraceae	<i>Bursera copalifera</i>	Copal	3
Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i>	Papelillo	2
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	Capulincillo	1
Cochlospermaceae	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Rosa amarilla	1
Euphorbiaceae	<i>Sapium pedicellatum</i>	Mataiza	10
Fabaceae	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Huanacaxtle	8
Fabaceae	<i>Acacia cochliacantha</i>	Huinolo	1
Fabaceae	<i>Acacia shaffneri</i>	Huizache	4
Fabaceae	<i>Acacia cornigera</i>	Jarretadera	17
Fabaceae	<i>Lysiloma divaricata</i>	Tepemezquite	18
Fabaceae	<i>Prosopis juliflora</i>	Mezquite	4
Fagaceae	<i>Quercus magnifolia</i>	Encino avellano	8
Fagaceae	<i>Quercus castanea</i>	Encino capulincillo	118
Fagaceae	<i>Quercus rugosa</i>	Encino cucharo	104
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásima	8

"Minera de Exploración Minera Cebadillas II"  
Explotación Minera Parreña, S.A. de C.V.

Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

Melastomataceae	<i>Conostegia xalapensis</i>	Mora	1
Myrsinaceae	<i>Ardisia revoluta</i>	Arrayan	18
Pinaceae	<i>Pinus oocarpa</i>	Pino trompillo	10
Pittosporaceae	<i>Pittosporum tenuifolia</i>	Margarita	26
Rubiaceae	<i>Hintonia stand</i>	Coparche	2
Rubiaceae	<i>Randia armata</i>	Crucilla	3
Tiliaceae	<i>Eliocarpus pallidus</i>	Chicharroncillo	4
<b>Subtotal</b>			<b>377</b>

<b>Estrato Arbustivo</b>			
<b>Familia</b>	<b>Nombre Científico</b>	<b>Nombre Común</b>	<b>No. de Individuos</b>
Anonáceae	<i>Annona cherimola</i>	Anonillo	5
Asclepsidae	<i>Asclepias linaria</i>	Venenillo	1
Asteraceae	<i>Bacharis salicifolia</i>	Jarilla	14
Asteraceae	<i>Montanoa grandiflora</i>	Tacote	47
Bromeleaceae	<i>Bromelia karatas</i>	Guamara	3
Cactaceae	<i>Acanthocereus tetragonus</i>	Tasajo	4
Euphorbiaceae	<i>Jatropha curcas</i>	Sangregado	21
Fabaceae	<i>Babuinia divaricata</i>	Pata de cabra	37
Fabaceae	<i>Dalea bicolor</i>	Limoncillo	1
Fabaceae	<i>Acacia pennatula</i>	Tepame	12
Fabaceae	<i>Acacia cochliacantha</i>	Concha	3
Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i>	Crajeno	3
Malpighiaceae	<i>Bysonima crasifolia</i>	Nanche	10
Martyniaceae	<i>Martynia annua</i>	Gato	1
Poaceae	<i>Otatea acuminata</i>	Otatillo	53
Rhamnaceae	<i>Colubrina triflora</i>	Mataperro	1
Verbenaceae	<i>Lantana cámara</i>	5 negritos	1
<b>Subtotal</b>			<b>217</b>

El volumen forestal estimado a remover es de 45.0699 m<sup>3</sup> rollo total árbol.

El **proyecto** será en tres fases:

- a. Preparación.

"Proyecto de Exploración Minera Capatzen 11"  
Exploraciones Mineras Durán, S. de C.V.

Carretera a la Zona 130, Puerto de San Antonio, San Blas, Nayarit, México  
Teléfono: (515) 45 40 20 - Fax: (515) 45 40 20



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

- b. Operación y mantenimiento.
- c. Cierre de actividades.

Se estima que el proceso de exploración, desde la remoción de la vegetación hasta el momento de la restauración de los sitios aprovechados, demande un periodo de 12 años.

**Preparación.**

En los terrenos se identifican los sitios de planillas para exploración y los tramos de camino para su apertura, se señala el arbolado existente en las áreas de trabajo autorizado.

Previo al desmonte o remoción de vegetación se rescataran organismos de flora en estatus de protección especial, organismos de fauna que presenten limitaciones para su libre desplazamiento para reubicación y liberación en sitios con condiciones de refugio y hábitat apropiado. Registro de estas actividades para informar en informes periódicos que condicionan los resolutivos.

El desmonte se hará de manera manual y mecánica. Los resultantes de vegetación serán depositados en sitios desprovistos de vegetación o zonas adecuadas cercanas al área de trabajo.

El despalme se refiere a la remoción de las capas superficiales de terreno natural esto para llegar al sustrato rocoso a explorar, el suelo fértil será dispuesto para trabajos de restauración.

Durante la etapa de preparación del predio, la construcción y rehabilitación de caminos, así como durante la construcción de planillas de barrenación, se requerirá de combustibles para el funcionamiento de maquinaria, para su operación y mantenimiento, durante la barrenación se requerirán de material de muestreo, así como cajas de núcleo, agua cruda y potable. El agua producto de la barrenación será depositada en piletas pre construidas con plástico y será reusada en la barrenación.

Las actividades iniciarán con la reparación de los caminos existentes y apertura con una maquina pesada.

Lo anterior es con la finalidad de transportar el equipo requerido para realizar la perforación y obtener la muestra del material del subsuelo.

*Magistrado de Exploración, Minera Cebadillas II"*  
*Explotaciones Liticas Porreña, S.A. de C.V.*

El presente documento es una copia de un documento original que se encuentra en el expediente de la Unidad de Gestión Ambiental, Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental.



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

## Operación y mantenimiento

La construcción involucra la preparación de áreas para la exploración. El **proyecto** contempla la exploración a través de la técnica de barrenación a diamante, el cual consiste en obtener barras compactas de roca de forma cilíndrica, con una perforadora diamantina.

La perforadora accionada por un motor diésel, genera la energía de rotación y la presión de empuje vertical (hacia abajo) a la barra de perforación. Esta barra o tubo de acero diamantado altamente resistente a la abrasión, corta la roca e introduciéndose dentro del tubo la muestra y las estructuras mineralizadas, obteniéndose material de forma cilíndrica compacta similar a las barras "testigos". Con la perforación a diamante se generan dos tipos de productos, los "testigos" o material de información geológica, que se traslada al almacén, y otros productos constituidos por las lamas que contienen agua, material fino y residuos de aditivos empleados en la construcción del taladro. Aditivos son los lubricantes orgánicos y estabilizadores.

El equipo de perforación contiene el taladro que funciona con una broca de diamante, sacando un cilindro continuo de roca, a lo cual se denomina muestra. Una vez recuperada la muestra de roca, empieza un proceso bastante detallado de descripción, medición de parámetros técnicos y muestreo. Parte del testigo es enviada a laboratorios especializados para análisis de elementos como oro, plata y otros minerales. Los datos químicos son usados por los geólogos para ver los contenidos de metales, su rango de valores, y su distribución espacial. A partir de esta fase, se evaluará los resultados de los testigos para ver si valdrá la pena desarrollar actividades costosas como perforaciones detalladas y muestras mayores, todo con la finalidad de ver si es factible realizar un desarrollo minero. Las especificaciones técnicas de la máquina que operará bajo el sistema de núcleo de perforación al diamante se presenta como anexo del estudio.

Se tiene contemplado por el **promoviente** realizar 81 planillas de barrenación con dimensiones variables de acuerdo al objetivo de prospección a desarrollar, con dimensiones de 20 m por 30 m y 10 m por 15 metros. Adicionalmente se construirán 35 secciones de camino de diferentes longitudes que permitirán el acceso a cada planilla de barrenación, de cuatro metros de ancho.

Capacitación de personal en la prevención y apoyo en las actividades de ejecución de medidas de mitigación de impacto al ambiente que participa en los trabajos de exploración, supervisión de la ejecución de los trabajos.

*"Proyecto de Exploración Muestra Caballero 10"  
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

Av. Alameda No. 110 Oriente, Col. Centro, C.P. 64000, Tlaxiaco, Oaxaca  
Teléfono: (521) 275 4911 - www.parrena.com.mx



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

Construcción de obras asociadas o provisionales: Considerándose la cercanía de los poblados de La Cebadilla y Zapotán, en estos lugares se cuentan con construcciones que se arrendan para implementarse como campamentos temporales.

**Cierre de actividades.**

La **promovente** ejecutará un Programa de restauración del **proyecto**, que tendrá como objetivo asegurar la restitución de los sitios afectados. Durante la etapa de abandono la mayor parte de las áreas afectadas serán restauradas, por lo que paulatinamente los terrenos se irán rehabilitando e integrando al entorno natural.

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. Dicho programa consistirá en el taponamiento de los barrenos una vez que las muestras hayan sido tomadas y los puntos sean identificados, sobre el taponamiento se colocará el suelo fértil o capas de subsuelo retiradas en el despalme a fin de propiciar condiciones para que las áreas sean repobladas naturalmente con la vegetación existente en el lugar.

Mediante informes de seguimiento a los resolutivos de autorización en materia forestal e impacto ambiental se informará a la autoridad ambiental de las acciones y resultados logrados. La restauración será paulatina, de acuerdo a cada sitio y resultados obtenidos a partir de los ensayos geoquímicos de los núcleos de roca obtenidos. Una vez que se determine que la planilla ya no se usará para barrenación, se procederá a limpiarla y restaurarla, así como su correspondiente camino de acceso.

**Insumos:**

Agua: Durante la preparación del sitio y la construcción de las obras, la cantidad de agua a utilizar para riego es de 1000 litros en promedio diario, suministrado a través de pipa, durante el tiempo que dure la actividad.

Combustible: En la etapa constructiva se requerirá combustible diésel para la maquinaria, éste será adquirido primordialmente de la localidad de Compostela en tambores de 200 litros y trasladados en vehículos 4 x 4, para su suministro directo a la maquinaria en el área del **proyecto**, eliminando la posibilidad de almacenar combustible en sitio y tomándose las precauciones necesarias para prevenir la contaminación del suelo. El residente de obra puede requerir de gasolina para el vehículo, mismo que será surtido en gasolineras locales de la región. Gasolina y diésel son las sustancias contempladas en el **proyecto**.

*Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploración Minera Parreña, S.A. de C.V.*

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT  
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES  
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL





**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

No se almacenará en el sitio y el volumen máximo contenido será el equivalente a los tanques de cada maquinaria en uso durante la construcción de la obra y la barrenación (proceso de exploración).

Equipo: La exploración ocurre con máquinas perforadoras de diamante (recuperación de núcleo), la cual es subcontratada. La perforadora accionada por un motor diésel, genera la energía de rotación y la presión de empuje vertical (hacia abajo) a la barra de perforación. Esta barra, tubo de acero diamantado altamente resistente a la abrasión, corta la roca e introduce el material cortado hacia su interior y las estructuras mineralizadas, obteniéndose material de forma cilíndrica compacta similar a las barras "testigos".

Utilización de explosivos: Dadas las características de las actividades a realizar, no se requieren explosivos.

**9. Fracción III.- Vinculación con los ordenamientos jurídicos aplicables en materia ambiental y, en su caso, con la regulación sobre uso de suelo.**

Que de conformidad con lo dispuesto en el segundo párrafo del artículo 35 de la **LGEEPA**, y lo establecido en la fracción III de artículo 12 del **REIA** en análisis, que establecen la obligación de la **promovente** para incluir en las manifestaciones de impacto ambiental en su modalidad particular, el desarrollo de la vinculación de las obras y actividades que incluyen el **proyecto** con los ordenamientos jurídicos aplicables en materia ambiental y, en su caso, con la regulación del uso del suelo, entendiéndose por esta vinculación, la relación jurídica obligatoria entre las actividades que integran el **proyecto** y los instrumentos jurídicos aplicables. Al respecto, esta Delegación Federal realizó el análisis de la congruencia del **proyecto** con las disposiciones de los instrumentos de política ambiental aplicable al mismo, los cuales se refieren a continuación:

De acuerdo con lo manifestado por la **promovente**, las normas aplicables al desarrollo del **proyecto**, son las siguientes:

**NOM-041-SEMARNAT-2015.** Esta norma 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.** Esta norma establece los niveles máximos permisibles de opacidad del humo proveniente del escape de vehículos automotores en circulación que usan diésel o mezclas que incluyan

*"Proyecto de Exploración Minera Compañías B"  
Exploraciones Mineras Carreras, S.A. de C.V.*

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19  
Teléfono: (313) 235 1246

**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

diésel como combustible.

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

**NOM-054-SEMARNAT-1993.** Esta norma establece el procedimiento para determinar la incompatibilidad entre dos o más residuos considerados como peligrosos por la Norma Oficial Mexicana NOM-052-SEMARNAT-2005.

**NOM-059-SEMARNAT-2010.** Referente a la 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-060-SEMARNAT-1994.** Que establece las especificaciones para mitigar los efectos adversos ocasionados en los suelos y cuerpos de agua por el aprovechamiento forestal.

**NOM-061-SEMARNAT-1994.** Que establece las especificaciones para mitigar los efectos adversos ocasionados en la flora y fauna silvestres por el aprovechamiento forestal.

**NOM-080-SEMARNAT-1994.** Establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido provenientes de los escapes de los vehículos automotores, motocicletas y triciclos motorizados en circulación y su método de medición.

**NOM-120-SEMARNAT-2011.** 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.

Que el sitio donde se pretende realizar el **proyecto**, se encuentra dentro del polígono del Área de protección de recursos naturales "Cuenca Alimentadora del Distrito de Riego 043 del estado de Nayarit", tiene su origen con el Decreto Presidencial del 8 junio de 1949, publicado en el DOF el 3 de agosto de 1949; y fue recategorizada como Área de Protección de Recursos Naturales el 7 de noviembre de 2002.

*"Proyecto de exploración Minera Cebadillas II"*  
*Empresarios Mineros Parroña, S.A. de C.V.*

*Ceballos*

SECRETARÍA DE AMBIENTE, ENERGÍA Y CLIMA  
ESTADO DE NAYARIT

*[Handwritten signature]*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

Considerando que el artículo 46 de la **LGEEPA** indica en su fracción VI, que se consideran como áreas naturales protegidas, las áreas de protección de recursos naturales.

Que conforme lo establecido en el artículo 53 de la **LGEEPA**, en las áreas de protección de recursos naturales sólo podrán realizarse actividades relacionadas con la preservación, protección y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en ellas comprendidos, así como la investigación, recreación, turismo y educación ecológica, de conformidad con lo que se disponga el decreto que las establezca, el programa de manejo respectivo y las demás disposiciones jurídicas aplicables.

Hasta la fecha según información de la **CONANP** el programa de manejo de esta zona no ha sido concluido, por lo que no existe un plan de manejo para el área natural protegida en análisis, con lo que la **promovente** concluye que no existe en este momento, restricción legal para el desarrollo de las actividades del **proyecto**.

**10. Fracción IV.- Descripción del sistema ambiental y señalamiento de la problemática ambiental detectada en el área de influencia del proyecto.**

Que la fracción IV del artículo 12 del **REIA** en análisis, dispone la obligación de la **promovente** de incluir en la **MIA-P** una descripción del Sistema Ambiental (**SA**), así como señalar la problemática ambiental detectada en el área de influencia del **proyecto**; es decir, primeramente se debe delimitar el **SA** correspondiente al **proyecto**, para posteriormente realizar una descripción del citado **SA**; asimismo, debe detectarse el área de influencia del **proyecto** para valorar el desarrollo de la problemática ambiental en la citada área de influencia.

Sobre el particular la **promovente**, señaló que el **proyecto** se ubica en la parte Sur del estado de Nayarit, en la Provincia Fisiográfica Sierra Madre del Sur, y la subprovincia Sierras de la Costa de Jalisco y Colima, inmersa en la Sierra llamada Zapotán. El área del **proyecto** se ubica en las siguientes coordenadas extremas: Coordenada superior izquierda: 21° 51' 16.49", 105° 02' 48.89"; Coordenada inferior derecha: 20° 57' 59.19", 104° 57' 59.19".

Para delimitar el Sistema Ambiental, se tomó como base, la unidad hidrológica denominada microcuenca hidrológica, tomando como fuente las ya establecidas y definidas por el INEGI. Para el presente, el área del **proyecto**, se ubica en tres microcuencas hidrológicas, con una superficie total de 13,438.70 ha. Que se usarán para la presentación de los elementos, y la descripción de la información física-biológica, de una

*"Proyecto de Exploración Minera Casarillas II"  
Exploraciones Mineras Parreño, S.A. de C.V.*

Calle Alameda No. 119 Oriente, Col. Centro, C.P. 66000, Tlaxiaco, Oaxaca  
Teléfono: (511) 239 4943 | www.parreno.com.mx

**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

manera muy puntual, sobre un área de influencia razonable.

De acuerdo a la consulta de la cartografía temática, editada por el INEGI, en la cuenca hidrológica forestal se tiene la presencia de cauces del tipo permanentes, de los cuales se identifican lo siguientes: Arroyo Salsipuedes, río Ameca, arroyo Abra, Arroyo Rancho Viejo y Arroyo La Bajada. De los cauces temporales se tienen los siguientes: Arroyo El Pozo, Arroyo La Verrocilla, Arroyo Cuernavaca, Arroyo La Verdociilla, Arroyo La Tinaja y Arroyo La Cebadilla.

No se tiene la presencia de cuerpos de agua en la cuenca hidrológica forestal, o en las áreas propuestas al **proyecto**.

En lo que refiere al estado de conservación de la vegetación, los bosques que se presentan en las áreas objeto de estudio son irregulares presentando "parches" de especies arbóreas y arbustivas características de este tipo de bosque en la zona y que su tendencia es que las especies que lo habitan sigan presentes dado que no existen factores graves de disturbio y que la implementación del presente **proyecto** no atenta contra la biodiversidad de la zona, ni pone en peligro ninguna especie.

No se presenta una competencia de copa fuerte entre los individuos, en las zonas no se aprecian daños significativos por actividades antropogénicas, aprovechamiento forestal, incendios forestales, o de otra índole, actualmente se observa regeneración abundante en claros existentes en el bosque.

Analizando cada uno de los tipos de vegetación, así como la evaluación de daños y los monitoreos de especies de flora registradas en el inventario, se determinó que no se afectara ninguna especie con categoría de riesgo o estatus de conservación de acuerdo al catálogo de la **NOM-059-SEMARNAT-2010**.

Para el Área de influencia, se generó una poligonal que envolviera el área del **proyecto**, que se definió como área de influencia (**AI**) y que contabilizo una superficie de 2,316.795 ha, dicho polígono servirá para enmarcar los diferentes temas que describen las condiciones reinantes en las superficies sujetas a **CUSTF**, así como de las zonas aledañas al núcleo de las zonas del **proyecto**.

El estado de conservación de la vegetación del Área de Influencia, sustenta vegetación por usos identificados de bosque de encino, Bosque de Pino Encino, Bosque de Pino, Selva mediana caducifolia y selva baja caducifolia, agricultura y pastizal inducido por usos identificados, el estado de Bosque de encino, bosque de pino encino y Bosque de Pino, en general es vegetación primaria en proceso de recuperación o

*"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"*  
*Explotaciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

*Ceballos*

Elaborado por: *[Firma]* *[Nombre]*, *[Cargo]*, *[Entidad]*  
Fecha: *[Fecha]* | [www.inec.semarnat.gob.mx](http://www.inec.semarnat.gob.mx)

Página 16 de 61

*[Firma]*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/i9

en buen estado de conservación; La selva mediana caducifolia y selva baja caducifolia presenta manchones de vegetación secundaria en proceso de recuperación, predominado el estado de vegetación primaria en proceso de degradación.

El **proyecto** contempla la remoción de vegetación en polígonos aislados, por lo que en relación a su afectación, lo cual es beneficioso para la fauna y flora al no generar impacto sobre su hábitat en totalidad, en los corredores biológicos y no genera fragmentación. Asimismo en los tramos donde se requiera remover vegetación el impacto sobre la composición florística será mínimo, por otro lado la fauna registrada en estas áreas tiene la capacidad de desplazarse hacia otras áreas con características similares en las que se desarrolla. En caso de que existiera una especie con baja capacidad para desplazarse (en este caso no se registraron) se realizarían capturas para su reubicación en hábitats similares en el que se desarrollan y evitar poner en peligro la población de la especie. Por otro lado cabe mencionar que la abundancia, riqueza y diversidad de especies en la zona es significativamente baja en comparación con la registrada en la zona de cada microcuenca, por lo que se puede concluir que no se pone en riesgo la continuidad de las poblaciones de las especies comprendida en la zona ya que existe una amplia disponibilidad de hábitat en el área.

Las especies de fauna registradas en la zona del **proyecto**, son:

**Listado de anfibios.-** Sapo gigante (*Bufo marinus*), Sapo marmoleado (*Bufo marmoratus*), Sapo sinaloense (*Bufo mazatlanensis*), Rana de árbol (*Hyla smithii*), Rana de árbol mexicana (*Hyla smithii*), Sapo de los pinos (*Incilius occidentalis*), Rana de árbol de tierras bajas (*Smilisca fodiens*).

**Listado de reptiles.-** Lagartija (*Ameiva undulata*), Anolis pañuelo (*Anolis nebulosus*), Huico (*Aspidoscelis costalis*), Huico de líneas de Jalisco (*Aspidoscelis lineatissima*), Lagartija coia de látigo (*Cnemidophorus sacki*), Culebra arroyera (*Drymarchon melanurus*), Salamandrita (*Eumeces parvulus*), Gecko casero (*Hemidactylus frenatus*), Culebra cabeza surcada (*Manolepis putnami*), Roño espinoso (*Sceloporus horridus*), Lagartija espinosa (*Sceloporus jarrovi*), Lagartija escamosa (*Sceloporus scalaris*).

**Listado de aves.-** Colibrí berilio (*Amazilia beryllina*), Colibrí corona violeta (*Amazilia violiceps*), Gavilán rabricorto (*Buteo brachyurus*), Gavilán pechigris (*Buteo nitidus*), Gavilán saraviado (*Buteo plagiatus*), Cacique mexicano (*Cacicus melanicterus*), Colín elegante (*Callipepla douglasii*), Urraca de copete (*Calocitta colliei*), Chanate (*Cassidix melanicterus*), Aura (*Cathartes aura*), Chorlitejo colirrojo

"Proyecto de Exploración Mineral Ceñadillas"  
Exploraciones Mineras Parrera S.A. de C.V.

Carretera Federal No. 10 Oriente, Col. Centro, San Blas de los Rios, Jalisco  
Teléfono (31) 215-49-01 - Fax (31) 215-49-01



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

*(Charadrius vociferus), Palomita esmeralda (Columbina indica), Columbina colorada (Columbina talpacoti), Zopilote (Coragyps atratus), Colorín azulnegro (Cyanocompsa parellina), Cuervo pequeño (Cyanocorax sanblasiana), Carpintero lineatus (Dryocopus lineatus), Mosquero pinero (Empidonax affinis), Mosquero (Empidonax minimus), Halcón peregrino (Falco peregrinus anatum), Cernícalo americano (Falco sparverius), Gallareta (Gallinula chloropus), Correcaminos (Geococcyx velox), Ostrero común americano (Haematopus palliatus), Colibrí pochotero (Heliomaster constantii), Calandria dorso negro menor (Icterus cucullatus), Tórtola arroyera (Leptotila verreauxi), Copetón tiranillo (Myiarchus tyrannulus), Luisito común (Myiozetetes similis), Zapatito trinador (Numenius phaeopus), Chachalaca pacífica (Ortalis poliocephala), Chachala (Ortalis wagleri), Corrión común (Passer domesticus), Picogordo azul (Passerina caerulea), Paloma de collar (Patagioneas facia), Chivirín feliz (Pheugopedius felix), Cuco ardilla común (Playa cayana), Carpintero mexicano (Picoides scalaris), Tángara roja (Piranga rubra), Quelele (Polyborus pliancus), Saltador gris (Saltator coerulescens), Chipe amarillo (Setophaga petechia), Azulejo de garganta azul (Sialia mexicana), Semillero de collar (Sporophila torqueola), Golondrina alas aserradas (Stelgidopteryx serripennis), Charrán común (Sterna hirundo), Titira enmascarado (Tityra semifasciata), Trepadora (Xiphorhynchus flavigaster), Paloma aliblanca (Zenaida asiática), Huilota (Zenaida macroura)*

**Listado de mamíferos.-** *Murciélago (Artibeus lituratus), Zorrillo espalda blanca (Conepatus leuconotus), Murciélago (Dermanura phaeotis), Tlacuache (Didelphis virginiana), Rata cambalachera (Hodomys alleni), Ratón espinoso (Liomys pictus), Ratón común (Mus musculus), Murciélago (Myotis fortidens), Coati (Nasua narica), Venado cola blanca (Odocoileus virginianus sinaloea), Pecarí de collar (Pecari tajacu), Ratón de meseta (Peromyscus melanophrys), Mapache (Procyon lotor), Ardilla (Sciurus coliaei), Conejo (Silviganus floridanus).*

**II. Fracciones V. Identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales y VI. Medidas preventivas y de Mitigación de los impactos ambientales.**

Que la fracción V del Artículo 12 del **REIA** en análisis, dispone la obligación a la **promovente** de incluir en la **MIA-P** uno de los aspectos fundamentales del procedimiento de evaluación de impacto ambiental, que es la identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales que el **proyecto** potencialmente puede ocasionar; en este apartado es donde la **promovente** debe enfocar su análisis a criterios de decisión establecidos en el artículo 44 del **REIA**, a fin de evaluar los posibles efectos de las obras o actividades a desarrollarse en el o los ecosistemas de que se trate, tomando en cuenta el conjunto de elementos que los conforman, y no únicamente los recursos que fuesen objeto de aprovechamiento o afectación, y demuestre

*Proyecto de Evaluación Minera Cebadillas II<sup>a</sup>*  
*Empresas Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

Se solicita al suscrito, el Centro de Impacto Ambiental, Nayarit, del Estado de Nayarit, para que se realice el estudio de Impacto Ambiental del presente proyecto.



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

que la utilización de recursos naturales respetará la integralidad funcional y la capacidad de carga de los ecosistemas de los que forman parte dichos recursos. Asimismo, la fracción VI del artículo 12 del **REIA** en análisis, establece que la **MIA-P** debe contener las medidas preventivas y de mitigación de los impactos ambientales identificados para el **proyecto**.

Para la **identificación de los impactos** la **promovente**, tomó en cuenta las fases de desarrollo del **proyecto** identificando para cada etapa las obras y actividades precursoras de impactos, quedando la clasificación de la siguiente forma:

### **Etapa de Preparación del Sitio.**

En esta etapa se contemplan las actividades de ubicación de las obras a desarrollar, el Marqueo del Arbolado y el rescate y protección de especies de flora y fauna (en caso de que se visualice alguna dentro de la zona del **proyecto**), por lo que se considera que los posibles impactos serán únicamente los ocasionados por el Transporte del personal a las áreas de trabajo y la circulación de vehículos, no será necesario el uso de materiales peligrosos en la zona del **proyecto** a menos que surja algún derrame accidental de grasas o aceite al suelo.

En el caso de la generación de residuos sólidos urbanos estos serán colectados por el personal y se dispondrán en un área de confinamiento autorizada.

1. Ubicación de las obras a desarrollar: Consiste en realizar una identificación en campo de las zonas donde se desarrollaran las actividades propuestas en el presente **proyecto**, esto se realizará por personal capacitado mediante el uso de GPS y planos correspondientes.
2. Marqueo del Arbolado: Este consiste en la identificación en campo por personal autorizado del arbolado que será sujeto a remoción, una vez identificado será marcado con pintura.
3. Rescate y Protección de Flora y Fauna: Consiste en realizar una inspección en las áreas que serán sujetas a cambio de uso de suelo para identificar alguna especie de flora o fauna presente. La fauna se ahuyentará con sonidos o ramas, de encontrarse alguna especie de lento desplazamiento esta se colectará y ubicará en una zona similar a la del **proyecto**. En el caso de la flora si se llegará a observar alguna que se encuentre dentro de la **NOM-059-SEMARNAT-2010** esta se colectará para posteriormente ser reubicada en un área similar a donde se encontró.

### **Etapa de Construcción, Operación y Mantenimiento.**

Las actividades previstas para la fase de construcción, operación y mantenimiento del **proyecto** se refieren

*"Proyecto de Exploración Minera Cuatillas II"  
Exploraciones Mineras Parramón, S.A. de C.V.*

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19  
Teléfono: (311) 215-49-01 | [www.semarnat.gob.mx](http://www.semarnat.gob.mx)



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

a las actividades de nivelación, rehabilitación y construcción de caminos, y exploración (barrenación). La descripción de las actividades incluidas es:

1. Nivelación y Compactación: Consiste en realizar cortes del material geológico sobrante de acuerdo al diseño proyectado y rellenar las depresiones naturales, todo ello con el uso de maquinaria pesada. Al igual que la recuperación del suelo, esta actividad se desarrollará en el caso de tepetateras.
2. Rehabilitación y Construcción de caminos: Se refiere al mejoramiento de los caminos existentes para acceder con la maquinaria pesada a la zona del **proyecto**. En cuanto a la construcción de caminos esta será para tener acceso a las planillas de barrenación por lo que no se considera la realización de obras de nivelación y compactación de suelo en estas zonas, en su caso el impacto más importante que se originará será la remoción de la cobertura vegetal.
3. Almacenamiento y manejo de combustibles: Al igual que en la etapa de preparación del sitio, esta actividad tendrá como objeto almacenar y abastecer el diésel requerido por la maquinaria y equipo que opere en la construcción de las obras del **proyecto** en mención.
4. Manejo de residuos sólidos: Los residuos sólidos no peligrosos serán transportados al basurero municipal. En cuanto a los residuos peligrosos estos serán confinados por empresas que cuenten con la autorización respectiva por parte de SEMARNAT. En el caso de los residuos de mantenimiento, es importante mencionar que la maquinaria montada sobre ruedas (llantas) será revisada periódicamente para evitar accidentes en la zona de trabajo, aquellos equipos montados sobre orugas (cargadores, rotarias, etc.), su mantenimiento se efectuará en el sitio, cuidando la completa recolección de los residuos. El impacto ambiental que pudiera generarse sería el derrame accidental de combustibles o aceites al suelo así como la mala disposición de los residuos sólidos generados por los trabajadores.
5. Restauración durante la operación: Consistirá en la realización de actividades relacionadas con la estabilización de taludes, y plantación de especies forestales en las áreas que vayan siendo abandonadas por la operación.

**Actividades durante el cierre de la infraestructura.**

Las actividades durante el cierre se relacionan con la restauración del sitio ocupado por las operaciones mineras, elio de manera previa al cese definitivo de las obras propuestas en la manifestación que nos ocupa. Conlleva las actividades de restauración, mitigación, control y compensación de los efectos ambientales negativos.

Las actividades consideradas para el análisis de impactos para la fase de cierre del **proyecto** incluyen:

1. Reforestación: Consiste en plantar individuos vegetales de las especies nativas del sitio del **proyecto**, la

*"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"*  
Explotaciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

SECRETARÍA DE AMBIENTE, ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES  
Unidad de Gestión Ambiental y Recursos Naturales  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental  
www.gobi.mx/semarnat



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

planta será producida in situ o bien adquirida de viveros ubicados en la zona de influencia del **proyecto**. Esta actividad será realizada en los caminos de acceso a la zona del **proyecto**, y zonas afectadas por la construcción y operación de las actividades propuestas.

2. Almacenamiento y manipulación de combustibles: Actividad consistente en el almacenamiento, transporte y dosificación del diésel que será usado por la maquinaria y equipo que será utilizado durante el cierre.

De acuerdo con lo anterior, a continuación se presentan las **medidas de mitigación** propuestas por la **promovente**:

En cuanto a las emisiones a la atmósfera por equipos de combustión interna y fuentes fijas (temporales) se establecerá un programa de mantenimiento preventivo permanente, para reducir las emisiones de gases contaminantes a través del correcto funcionamiento de los equipos.

El rodamiento de maquinaria, equipo y vehículos en los caminos, así como el acarreo de la vegetación removida es uno de los principales generadores de polvos, se controla por medio de aspersión de agua en actividades de regado.

Durante la fase de construcción, operación y mantenimiento el impacto tendrá mayores valores por las actividades de desmonte, rehabilitación y construcción de caminos de acceso por lo que se realizarán riegos periódicos en las obras consistentes dependiendo de las condiciones de la zona de trabajo.

El sedimento producido por la apertura de los caminos, será minimizado con la compactación del suelo y riegos periódicos a las zonas afectadas, para minimizar la erosión relacionada con la extracción de vegetación y movimientos de tierra, se utilizarán las Buenas Prácticas de Ingeniería (BPI). Dentro de estas BPI se incorpora por una parte el uso de prácticas probadas para reducir impactos o eventos relativos al incremento de los sedimentos y serán desarrolladas al comienzo del desmonte del sitio y durante la extracción de las materias primas forestales. Las principales acciones propuestas se refieren a:

- Uso de caminos existentes para acceder a las áreas de desmonte.
- Derribo direccional de los fustes de tal manera que la caída sea lo más cercana posible al sitio en donde se ubicará la grúa para extracción.
- Uso de carriles de arrime a efecto de remover el suelo en áreas delimitadas previamente.
- Acomodo de residuos de vegetación de manera perpendicular a la pendiente en las áreas en donde no

*"Proyecto de Exploración Minera Cuadrijitas II"  
Exploraciones Mineras Parralero, S.A. de C.V.*

No. 48 de la Av. 110 Oriente Col. Centro, Tepic, Jalisco, México. C.P. 62000  
Teléfono: (51) 335 491 01 - www.cdmr.com.mx



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

sea posible recolectar el Suelo.

Con el objetivo de reducir al mínimo los potenciales impactos a la calidad del agua superficial y el suelo debido a posibles derrames resultantes de la liberación accidental de combustibles, químicos y reactivos, disposición de desechos o soluciones de proceso, se utilizará un almacén de combustibles, que contemple las medidas de seguridad correspondientes para evitar la salida de los materiales de los sitios impermeables (diques, sistemas de canalización, piletas de recuperación, etc.).

Como un elemento adicional, se preparará e implantará un programa para la prevención de accidentes que incluya actividades de respuesta inicial y acciones posteriores de restauración.

Dentro de las prácticas de prevención, se considera el almacenamiento de combustibles y químicos peligrosos en las cantidades mínimas necesarias para asegurar el funcionamiento del **proyecto** durante 30 días, con ello se asegura que los sitios de almacenamiento alberguen cantidades mínimas conocidas en todo momento.

Durante la etapa de cierre, las actividades de mejora se llevarán a cabo en los sitios de las obras que componen el **proyecto**. Las medidas preventivas y de mitigación planeadas para prevenir y controlar la erosión de los Suelos en el área de estudio del **proyecto** se mencionan a continuación.

- Pago al Fondo Forestal Mexicano para llevar a cabo acciones de restauración forestal y de suelos. El monto será definido por la autoridad una vez que se apruebe el cambio de uso del Suelo en terrenos forestales. Acción planeada, previa al inicio de la preparación del sitio.
- Acomodo de residuos vegetales provenientes del desmonte en las áreas que serán sujetas a las obras del **proyecto**. Esta actividad será llevada a cabo durante la etapa de construcción y operación del **proyecto**.
- Obras de control de erosión en zonas alteradas fuera del área de impacto, pero dentro del área de estudio. Esta acción se llevará a cabo durante el desarrollo del **proyecto** así como en la etapa de abandono de sitio. El control de erosión puede ser estructural o vegetativo. Los controles estructurales pueden incluir retenes de malla, trampas de sedimento, diques de derivación, diques pequeños, recubrimientos de piedra y arena gruesa y sedimentadores. Las prácticas vegetativas incluyen el uso de cubiertas de vegetación sobre los suelos para reducir el potencial de la erosión del viento y del agua. El establecimiento de vegetación sobre las áreas alteradas estabiliza el suelo, reduce la erosión y la sedimentación y elimina problemas asociados con barro y polvo.

*Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II*  
*Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRABAJO NAYARIT, C.P. CANTÓN  
CANTÓN CANTÓN CANTÓN CANTÓN CANTÓN CANTÓN CANTÓN CANTÓN CANTÓN CANTÓN

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



**Delegación Federal en el Estado de Yucatán  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

- Reforestación de las áreas impactadas. Esta acción se dará en la fase de cierre.

La compactación se podrá reducir mediante el escarificado de las superficies preparadas para construcción de caminos por medio de "ripper" y la posterior colocación de una capa de Suelo. La compactación del Suelo se puede reducir usando un arado de discos antes de re vegetar. Las acciones se llevarán a cabo en la fase de cierre.

Las medidas de prevención y control de los impactos ambientales a las aguas superficiales son en su totalidad son indirectas y se listan a continuación:

- Se realizarán presas filtrantes para retención de suelo evitando así la erosión que pudiera originarse por las obras del **proyecto**. Estas se realizarán con material residual.
- Control de emisiones que pudieran contener químicos del proceso, combustibles y/o lubricantes. Este aspecto se relaciona con la operación de los almacenes para materiales y residuos que se construirán y que cuenten con las medidas de seguridad necesarias para tal fin.
- Para el elemento en cuestión, las acciones de mitigación contendrán elementos de medición esenciales como es el caso de un programa continuo de monitoreo.

En materia de flora y fauna, se establecerán algunas medidas específicas de prevención y mitigación de impacto ambiental, basadas en el estudio del medio biótico:

- De encontrarse especies de flora que tengan interés biológico serán reubicadas.
- Se elaborarán políticas para la protección del medio ambiente enfocadas a los trabajadores del **proyecto** y se hará extensivo a la comunidad.
- Identificación y cuidado especial a las especies con algún estatus de protección.
- En caso de que sea viable, el suelo fértil será removido y almacenado para posteriores tareas de reforestación.
- Con el objetivo de disminuir la emisión de ruido, se establecerá un programa de mantenimiento preventivo permanente, para que el equipo y maquinaria funcione de manera óptima.
- En materia de contaminación atmosférica por fuentes móviles, se aplicarán programas de mantenimiento a todos los vehículos del **proyecto**.
- En caso de generar algún material susceptible a ser reciclado, se llevará a cabo su reciclaje.
- Se utilizaran fosas portátiles.
- Se realizarán actividades y labores de concientización con los pobladores de la zona en materia de preservación del medio ambiente.

*"Proyecto de Exploración Mineral Cabañalán I"*  
*Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de CV*

Av. Allende 180, 110 Oriente, 97101 Progreso, Yucatán, México  
Teléfono: (999) 215-4910 - [www.pmr.com.mx](http://www.pmr.com.mx)

*Cady*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

**Pronóstico del escenario actual.**

Las condiciones del suelo en el sitio del **proyecto** presentan una buena estabilidad edafológica, como lo es para todo el sistema ambiental. La cobertura vegetal y del suelo, para el sitio del **proyecto** es exuberante como resultado de las condiciones climáticas por lo cual se espera que la afectación en estos componentes sea moderada.

El estado actual que presenta la hidrología superficial del sistema ambiental, es la afectación por actividades humanas tales como bloqueos de corrientes superficiales intermitentes principalmente por materiales producto del uso y aprovechamiento de la vegetación. En cuanto a las aguas subterráneas, su disponibilidad es óptima.

**Pronóstico del escenario con el proyecto y sin medidas de mitigación.**

El factor suelo sería afectado por las actividades de transporte de maquinaria, equipo, material e insumos así como actividades como limpieza y nivelación de las plantillas de barrenación, generación de residuos peligrosos. Estas actividades no planificadas impactarían a la vegetación circundante y a la fauna por la afectación de sitios aledaños, lo que podría provocar el bloqueo parcial o total de los escurrimientos superficiales. Otro aspecto a considerar es la compactación y pérdida de la estructura del suelo por el tránsito frecuente de maquinaria y vehículos durante la implantación del **proyecto** o el mantenimiento y acondicionamiento de los caminos de acceso, posible afectación a sus características químicas por la contaminación con hidrocarburos dentro y fuera del **proyecto**. Dichas actividades sin control producen un deterioro en este factor, incrementando la susceptibilidad del suelo a la contaminación por residuos peligrosos, aguas residuales, así como la pérdida del mismo por la acción del aire así como de su productividad.

Así mismo, se debe considerar la posibilidad de que en caso de no llevarse a cabo medidas preventivas y de mitigación la **promovente** podría deteriorar el componente suelo con la apertura de caminos, barrenación de diamante en sitios no planificados y disposición inadecuada de los lodos generados por la barrenación.

Durante las estepas de del **proyecto** se podría presentar contaminación a los escurrimientos temporales por el manejo inadecuado de hidrocarburos así como la generación de los residuos sólidos y materiales que podrán llegar a los escurrimientos superficiales (aun cuando sean intermitentes) y cuerpo de agua, lo que ocasionaría suspensión de partículas afectación directa a la calidad del agua y un eventual aunque

*"Proyecto de Exploración Minera Caudillas II"  
Exploraciones Mineras Parraña, S. A. de C. V.*

Av. Alameda No. 110 Oriente, Col. Centro, Tepic, Nayarit, México  
Teléfono: (314) 215 4200 | [www.ichm.com.mx](http://www.ichm.com.mx)

*EM*

*[Handwritten signature]*





**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

limitada contaminación del agua subterránea por posible infiltración a los acuíferos.

**Pronóstico del escenario con el proyecto y con medidas de mitigación.**

Para el factor suelo, la afectación por las actividades de transporte de equipó, maquinaria, materiales, insumos e hidrocarburos es temporal (durante la vida del **proyecto**), así como por el uso de maquinaria y equipo. En este factor ambiental, la afectación es temporal a largo plazo, durante la etapa de exploración. Una vez concluida dicha etapa se plantean medidas de compensación dependiendo de los resultados de los análisis de laboratorio de las muestras obtenidas), las cuales traen consigo impactos benéficos de significancia baja y media tales como limpieza del sitio y retiro de la maquinaria, otro de los aspectos a considerar es que dentro de las medidas de mitigación a seguir esta el señalar perfectamente las planillas de barrenación sobre los caminos de acceso contemplados para evitar la afectación de áreas anexas la afectación al suelo por la generación de residuos (peligrosos y de anejo especial), será prevenida por la correcta y oportuna aplicación de medidas preventivas.

Para el manejo y disposición de los lodos generados por la barrenación, se contempla tomar en consideración la normatividad ambiental vigente.

Otro factor importante es el agua, del cual con la aplicación de las medidas propuestas se evitaría el bloqueo de los escurrimientos superficiales por acumulación de suelo, la contaminación, el desperdicio y la afectación del recurso. Mientras se lleve a cabo la actividad de limpieza y nivelación del terreno para la ubicación del equipo y maquinaria el suelo generado se colocará en zonas planas lejos de cauces de arroyos o escurrimientos intermitentes. Además la ubicación de las planillas de barrenación se efectuará lejos de los escurrimientos o pendientes muy pronunciadas que favorecen el escurrimiento del agua.

Durante las actividades de mantenimiento acondicionamiento de los caminos de acceso, se tendrá cuidado sobre la correcta disposición del suelo generado, evitando bloquear u desviar los escurrimientos existentes, por otra parte, el consumo del recurso se realizará de manera eficiente, por medio de reciclaje del mismo, ya que se contempla el almacenamiento del agua en contenedores, misma que se empleará en el proceso de inyección durante la barrenación; los lodos generados se decantarán en un cárcamo dejando reposar hasta la precipitación de estos al fondo y su posterior reutilización del agua en el proceso, para la obtención del recurso hídrico la empresa contratará pipas o camiones cisterna que cuenten con la

*Proyecto de Exploración Minera Cebudillas II"  
Emp. Sociedades Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

Se emite en el Centro de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales, Delegación Federal en el Estado de Nayarit, el día 22 de mayo del 2019.



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

autorización previa.

Respecto a la susceptibilidad a la contaminación de escurrimiento de agua superficiales, estos impactos se evitarán aplicando las medidas necesarias que prohíben arrojar cualquier tipo de residuos sólido y/o líquido a dichos escurrimientos, así como realizar un adecuado manejo de los residuos sólidos, así como para el almacenamiento de combustibles. En cuanto a la susceptibilidad a la contaminación de los acuíferos durante la barrenación, se contempla el uso adecuado de hidrocarburos y el manejo de los insumos de operación biodegradables, los cuales deberán de usar los barrenos, por lo que no se generarán impactos a las aguas subterráneas presentes en la región.

La vegetación es un factor que será impactado de manera moderada durante la apertura y rehabilitación de caminos, para lo cual se deberá de establecer los sitios de barrenación (planillas) y las áreas de trabajo de los caminos existentes. Aunado a lo anterior, se proporcionará capacitación a todo el personal que labora en el **proyecto** en donde se mencionen las medidas que eviten la afectación a la vegetación del lugar y de las áreas aledañas.

Para la fauna, la mayoría de los impactos, se presentarán de magnitud moderada, de forma puntual con una duración temporal a corto y mediano plazo con significancia moderada mientras se lleven a cabo las actividades del **proyecto**, por lo que es importante ejecutar las medidas ambientales planeadas para la protección de este factor ambiental.

**13. Opiniones recibidas.**

En referencia a la solicitud de opinión recibida en esta Delegación referida en el resultando VIII, se manifiesta lo siguiente:

*I.-Esta Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro, como unidad administrativa dependiente de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es competente por materia y territorio para conocer y resolver el presente asunto tal como lo establecen los artículos 2º fracción I, 17, 18, 25, 26 y 32-Bis fracciones I, II, III, VI, VII y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1º, 2ºXXXI letra b, 41, 42, 43, 70 fracción XII, 71 fracción VIII y 79 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y los recursos Naturales: Segundo punto 5, Tercero punto 5, del Acuerdo publicado en el Diario Oficial de*

*"Proyecto de Exploración Minera Cenadillas II"  
Exploraciones Mineras Parreras S.A. de C.V.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

la Federación el 22 de mayo de 2017, por el que se modifican los artículos Segundo, Tercero y se adiciona el Artículo Segundo Bis del Acuerdo por el que se establecen nueve direcciones regionales de la comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, propalado el 20 de julio de 2007 en el mismo periódico federal oficial; 53, 54 y 55 de la Ley Federal Procedimiento Administrativo.

II.- Al respecto, una vez revisada y analizada la información presentada, esta Comisión Nacional a través de su Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro considera que el proyecto **es ambientalmente viable condicionado**, a la ejecución de las medidas de mitigación y prevención manifestadas en el documento y se realice la reforestación en una superficie equivalente a 3:1 sobre la superficie forestal a afectar; así como de las consideraciones que se establecen en el apartado de conclusiones lo cual permitirá minimizar los impactos ambientales y compensar los servicios ambientales que se afectaran de manera temporal y permanente por la apertura de nuevos caminos.

**Elementos de soporte**

**1.-Técnicos**

I.- De acuerdo a los datos aportados por el promovente, las áreas donde se llevará a cabo la exploración minera y las obras asociadas se encuentran dentro del Área de Protección de los Recursos Naturales Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego (CADNR) 043 Estado de Nayarit, de acuerdo a los datos cartográficos del sitio web: <http://sig.conanp.gob.mx/website/pagsig/> (figura 1)



Figura 1.- Ubicación del proyecto Cebadillas II respecto a la porción del APFF CADNR 043 Edo. de Nayarit denominada Sierra de Vallejo- Río Ameca.

...Se pretende aplicar un programa de restauración de los sitios afectados, una vez que se inicie la etapa

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parrena, S.A. de C.V.

El presente documento es de uso interno. No debe ser publicado ni difundido.  
Elaborado: [Nombre] / Revisado: [Nombre] / Fecha: [Fecha]

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

*señalamiento del perímetro de alimentación de las cuencas hidrográficas de cada uno de los Distritos de Riego, para determinar la superficie de las zonas vedadas, y lo comunicara a la Secretaria de Agricultura y Ganadería para que ésta, por conducto de las autoridades forestales, haga las notificaciones correspondientes a los interesados de los predios comprendidos dentro de las propias cuencas hidrográficas.*

*c.- El 7 de noviembre de 2002, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo por el que se recategorizan como áreas de protección de recursos naturales, los territorios a los que se refiere el Decreto Presidencial señalado en el punto 1.*

*d.- No obstante, la precisión de los sitios a que se refiere el multicitado Decreto; así como su delimitación señalada en el Artículo 2º, de las cuencas de alimentación de las obras de irrigación de los Distritos Nacionales de Riego, no fueron realizadas en su momento, por la autoridad competente. Por lo que, en términos de lo dispuesto por el Artículo 52 fracción IV inciso h, fracción V inciso e y g del Reglamento interior de la Comisión Nacional del Agua, es ésta la instancia que actualmente deberá realizar la identificación y delimitación de las cuencas a que hace referencia el Decreto del 3 de agosto de 1949, por lo que ésta Comisión Nacional coadyuva con dicha institución para alcanzar este objetivo.*

*Por lo anterior, se desprende que hasta en tanto la autoridad competente no identifique las cuencas a que hace referencia el Decreto del 3 de agosto de 1949, y su correspondiente delimitación, ésta autoridad no está en condiciones de establecer los lineamientos para el desarrollo de actividades dentro del sitio que se define como Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego (CADNR) 043 Estado de Nayarit.*

*Sin embargo, no omito señalarle que una vez que la autoridad competente efectuó la delimitación de las cuencas alimentadores de los Distritos Nacionales de Riego sujetas al Decreto de 1949, **y se publique en los medios oficiales**, se podrá tener certeza de las disposiciones jurídicas aplicables en materia de Áreas Naturales Protegidas.*

**Conclusiones.**

*Por lo anteriormente expuesto, en caso de ser aprobado el proyecto en comento, se sugiere a la autoridad competente que el promovente atienda las siguientes recomendaciones:*

- *implementar obras de protección de suelos, particularmente en caminos, taludes y sitios donde se*

*"Ministerio de Exploración Minera Cebadillas II"  
Explotaciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

*SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

*establecerán las plantillas de exploración.*

- *Sobre los caminos existentes y nuevos, implementar técnicas de revegetación de taludes con especies nativas, como medida complementaria para su estabilización, para minimizar los impactos visuales y generar espacios para el desarrollo de la fauna silvestre.*
- *Establecer un programa de reforestación que deberá incluir todas las especies que serán afectadas por la obra, estableciéndose en los porcentajes en que serán removidas, para mantener en todo momento la cadominancia de las especies.*
- *Reforestar una superficie equivalente a 3:1 sobre la superficie que se pretende afectar.*
- *Implementar acciones de rehabilitación de la vegetación riparia de los distintos escurrimientos que serán afectados por la construcción de nuevos caminos, que permitan la continuidad ecosistémica, proveyendo refugio y sitios de anidación de la fauna asociada a este tipo de vegetación.*

**14. Análisis Técnico.**

Con base en los anteriores argumentos, esta Delegación Federal dictaminó sobre la viabilidad ambiental del **proyecto** en apego al artículo 44 del **REIA**, que obliga a esta Delegación a considerar, en los procesos de evaluación de impacto ambiental, los posibles efectos de las obras o actividades a desarrollarse, en el o los ecosistemas de que se trate, tomando en cuenta el conjunto de los elementos que los conforma, y no únicamente los recursos que fuesen objeto de aprovechamiento o afectación, así como la utilización de los recursos naturales en forma que se respete la integralidad funcional y las capacidades de carga de los ecosistemas de los que forman parte dichos recursos.

En lo que refiere a la vinculación del **proyecto** con el Área de protección de recursos naturales "Cuenca Alimentadora del Distrito de Riego 043 del estado de Nayarit", en apego a lo señalado en la fracción VI del artículo 46 de la LGEEPA, la misma se considera como un área natural protegida, misma que al momento de la evaluación no cuenta con un programa de manejo publicado contra el cual se pueda evaluar si las acciones previstas en el **proyecto** cumplen con las restricciones definidas para la preservación, protección y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en ella comprendidos.

Considerando que el **proyecto** refiere de manera exclusiva a las actividades de exploración minera mediante la instalación de una plantilla de barrenación conformada por 81 planillas con dimensiones variables, así como, la construcción de 35 secciones de camino de diferentes longitudes que permitirán el acceso a cada planillas de barrenación en polígonos aislados, en un periodo de trabajo estimado en 12 años

*"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de CV*

Se Abandó (a), (e) Oriente, Cui...  
Teléfono (31) 735 4919

**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

y no involucra las actividades posteriores necesarias para la explotación y aprovechamiento que en su momento deberán ser evaluados.

Al respecto, esta Delegación Federal de la **SEMARNAT** en el Estado de Nayarit, determina que las medidas y acciones propuestas por la **promovente** en la **MIA-P** presentada, son técnicamente viables de instrumentarse y son acordes con los objetivos de prevenir, mitigar y controlar, los principales impactos ambientales identificados para las diferentes etapas del **proyecto**.

Que con base en el análisis y la evaluación técnica y jurídica realizada a la documentación presentada en relación con el **proyecto** y expuesta en los considerandos que integran la presente resolución, la valoración de las características que en su conjunto forman las condiciones ambientales particulares del sitio de pretendida ubicación del **proyecto**, según la información establecida en la **MIA-P**, esta Delegación Federal de la **SEMARNAT** en el Estado de Nayarit emite el presente oficio de manera fundada y motivada, bajo los elementos jurídicos aplicables vigentes en la zona, a los cuales debe sujetarse el **proyecto**, considerando factible su autorización, toda vez que la **promovente** aplique durante su realización, de manera oportuna y mediata, las medidas de prevención y mitigación señaladas tanto en la documentación presentada como en la presente resolución, minimizando así las posibles afectaciones de tipo ambiental que pudiera ocasionar.

Con base en lo expuesto y con fundamento en lo que dispone el artículo 8º párrafo segundo de la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**; los artículos de la **Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente** que se citan a continuación: 4º, 5º fracción II y X, 28 primer párrafo y fracciones III, VII y XI; 35 párrafos: primero, segundo y cuarto fracción II y 176; de lo dispuesto en los artículos del **Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental** que se citan a continuación: 2º, 3º, fracciones IX, X, XII, XIII, XIV, XVI y XVII, 4º fracción I, 5º incisos O), L), fracción II y S), 9º, 12, 25, 37, 38, 44, 45 fracción II, 45 fracción II 46, 48 y 49; en lo dispuesto en los artículos de la **Ley Orgánica de la Administración pública Federal**, que se citan a continuación: 18, 26 y 32 bis fracción XI; a lo establecido en la **Ley Federal de Procedimiento Administrativo** en sus artículos: 2º, 3º fracción V; 13, 16 fracción X, 57 fracción I; a lo establecido en el **Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales**, publicado en el Diario Oficial de la federación el 21 de enero de 2003 y última reforma en noviembre del 2006, que se citan a continuación: 2º fracción XXX, 38, 39, 40 fracción IX inciso c); y las Normas Oficiales Mexicanas señaladas en el considerando 8 del presente resolutivo. Esta Delegación Federal en el ejercicio de sus atribuciones y con sustento en las disposiciones y ordenamientos invocados y dada su aplicación en este caso y

*"Proyecto de exploración Minera Cebadillas II"*  
*Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

Se emite el presente oficio en el Centro de Gestión Ambiental y Recursos Naturales de la Delegación Federal en el Estado de Nayarit, el día 21 de marzo del 2019.

Página 32 de 61



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 13R-01.00.01/2271/19**

para este **proyecto**, determina que el **proyecto**, objeto de la evaluación que se dictamina con este instrumento es ambientalmente viable, por lo tanto ha resuelto **AUTORIZARLO DE MANERA CONDICIONADA**, debiéndose sujetar a los siguientes:

### TÉRMINOS

**PRIMERO.-** La presente autorización en materia de impacto ambiental, se emite con referencia a los aspectos ambientales derivados de las obras y actividades del **proyecto** denominado, **proyecto "Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"**, a ubicarse en la Sierra de Zapotán en las zonas de exploración denominadas Tajo de Oro y Cebadilla 21 km y 27 km respectivamente de la Ciudad de Compostela, Nayarit; en las coordenadas respectivas UTM de referencia: X = 505624, Y = 2326538; X = 506849, Y = 2321218. El cual consiste en la instalación de una plantilla de barrenación conformada por 81 planillas de barrenación con dimensiones variables de acuerdo al objetivo de prospección a desarrollar, con dimensiones de 20x30 y 10x15 metros, superficie que se ocupara para estacionar la maquinaria de perforación, equipamiento, y depósitos de suelo fértil que en conjunto ocuparan una superficie total de 3.6450 ha, de estas se requiere una superficie de 3.2756 ha de CUSTF, que es la superficie que sustenta vegetación forestal. Así como, la construcción de 35 secciones de camino de diferentes longitudes que permitirán el acceso a cada planillas de barrenación, de cuatro metros de ancho, con pendientes ligeras con el propósito de evitar procesos erosivos graves, para estos se ocuparan una superficie total de 1.9374 ha. de las cuales se requiere una superficie de CUSTF de 1.9374 ha, que es la superficie que sustenta vegetación forestal.

El **proyecto**, intervendrá de manera directa con la construcción de plantillas y caminos de acceso a éstas, en los ejidos de Zapotán (2.2077 Has.) y San Francisco Zapotán (3.3748 Has.) en una superficie total de 5.5824 ha, de esta se propone para CUSTF una superficie de 5.2130 ha, que es la que por usos identificados sustenta vegetación forestal.

La superficie total del **proyecto** 5.5824 ha se divide en las siguientes obras:

Obra	San Francisco Zapotán		Zapotán		Sup. Total CUSTF/obra	Superficie Total Obra
	Sup. CUSTF	Sup. Total	Sup. CUSTF	Sup. Total		
Camino 01	0.0136	0.0136			0.0136	0.0136
Camino 02	0.0212	0.0236			0.0212	0.0236
Camino 03	0.0375	0.0463			0.0375	0.0463
Camino 04	0.0341	0.0019	0.0003	0.0375	0.0344	0.0394
Camino 05	0.0402	0.0941			0.0402	0.0941

*"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

Camino 06	0.0208	0.0086			0.0208	0.0086
Camino 08	0.1104	0.0922			0.1104	0.0922
Camino 09	0.3319	0.0178			0.3319	0.0178
Camino 10			0.0236	0.0147	0.0236	0.0147
Camino 11			0.0463	0.0419	0.0463	0.0419
Camino 12	0.0019	0.0212	0.0375	0.0163	0.0394	0.0375
Camino 13			0.0941	0.0842	0.0941	0.0842
Camino 14			0.0877	0.1136	0.0877	0.1136
Camino 15			0.0199	0.2003	0.0199	0.2003
Camino 16			0.011	0.0414	0.011	0.0414
Camino 17			0.0147	0.0239	0.0147	0.0239
Camino 18			0.0419	0.0334	0.0419	0.0334
Camino 19			0.0163	0.0163	0.0163	0.0163
Camino 20			0.0842	0.0264	0.0842	0.0264
Camino 21			0.0504	0.0545	0.0504	0.0545
Camino 22			0.0632	0.0375	0.0632	0.0375
Camino 23			0.0821	0.0736	0.0821	0.0736
Camino 24	0.1182	0.0622			0.1182	0.0622
Camino 25	0.0414	0.0861			0.0414	0.0861
Camino 26	0.0573	0.0458			0.0573	0.0458
Camino 27	0.0163	0.0561			0.0163	0.0561
Camino 28	0.0264	0.0147			0.0264	0.0147
Camino 29	0.0545	0.0003			0.0545	0.0003
Camino 30	0.0736	0.0341			0.0736	0.0341
Camino 31	0.0622	0.0402			0.0622	0.0402
Camino 32	0.0861	0.0208			0.0861	0.0208
Camino 33	0.0088	0.011			0.0088	0.011
Camino 34	0.037	0.0993			0.037	0.0993
Camino 35			0.0561	0.0211	0.0561	0.0211
Camino 36			0.0147	0.3108	0.0147	0.3108
Planilla	2.2782	2.52	0.9974	1.125	3.2756	3.645
<b>Total</b>	<b>3.4715</b>	<b>3.31</b>	<b>1.7415</b>	<b>2.2725</b>	<b>5.213</b>	<b>5.5824</b>
<b>General</b>						

En el cuadro siguiente, se indican las coordenadas perimétricas de cada una de las obras:

*"Proyecto de Explotación Minera Cebadillas II"*  
*Empresario: Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

Unidad de Gestión Ambiental - Delegación Federal - Tepic, Nayarit, C.P. 64000  
Teléfono: 031 23 49 00 00 - www.gob.mx/nayarit



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

Vértice	Obra	POINT_X	POINT_Y
1	Cam 36	504,305	2,326,506
2	Cam 36	504,297	2,326,503
3	Cam 36	504,297	2,326,503
4	Cam 36	504,287	2,326,501
5	Cam 36	504,287	2,326,501
6	Cam 36	504,282	2,326,500
7	Cam 36	504,278	2,326,499
8	Cam 36	504,276	2,326,499
9	Cam 36	504,276	2,326,499
10	Cam 36	504,276	2,326,501
11	Cam 36	504,275	2,326,504
12	Cam 36	504,276	2,326,504
13	Cam 36	504,277	2,326,504
14	Cam 36	504,281	2,326,505
15	Cam 36	504,286	2,326,506
16	Cam 36	504,295	2,326,508
17	Cam 36	504,303	2,326,511
18	Cam 36	504,305	2,326,506
19	Cam 1	504,790	2,324,678
20	Cam 1	504,790	2,324,683
21	Cam 1	504,800	2,324,685
22	Cam 1	504,800	2,324,685
23	Cam 1	504,806	2,324,685
24	Cam 1	504,807	2,324,685
25	Cam 1	504,807	2,324,685
26	Cam 1	504,811	2,324,684
27	Cam 1	504,812	2,324,685
28	Cam 1	504,814	2,324,686
29	Cam 1	504,816	2,324,687
30	Cam 1	504,816	2,324,687
31	Cam 1	504,817	2,324,684
32	Cam 1	504,817	2,324,683
33	Cam 1	504,817	2,324,683
34	Cam 1	504,817	2,324,683
35	Cam 1	504,817	2,324,682
36	Cam 1	504,818	2,324,682
37	Cam 1	504,816	2,324,681
38	Cam 1	504,814	2,324,680
39	Cam 1	504,813	2,324,680
40	Cam 1	504,812	2,324,679
41	Cam 1	504,812	2,324,679
42	Cam 1	504,812	2,324,679

43	Cam 1	504,811	2,324,679
44	Cam 1	504,807	2,324,680
45	Cam 1	504,800	2,324,680
46	Cam 1	504,790	2,324,678
47	Cam 2	504,782	2,324,675
48	Cam 2	504,781	2,324,671
49	Cam 2	504,781	2,324,663
50	Cam 2	504,780	2,324,656
51	Cam 2	504,780	2,324,656
52	Cam 2	504,780	2,324,655
53	Cam 2	504,778	2,324,648
54	Cam 2	504,778	2,324,648
55	Cam 2	504,778	2,324,648
56	Cam 2	504,773	2,324,641
57	Cam 2	504,773	2,324,634
58	Cam 2	504,768	2,324,635
59	Cam 2	504,768	2,324,642
60	Cam 2	504,768	2,324,642
61	Cam 2	504,768	2,324,643
62	Cam 2	504,768	2,324,643
63	Cam 2	504,768	2,324,643
64	Cam 2	504,773	2,324,650
65	Cam 2	504,775	2,324,657
66	Cam 2	504,776	2,324,663
67	Cam 2	504,776	2,324,663
68	Cam 2	504,776	2,324,671
69	Cam 2	504,776	2,324,672
70	Cam 2	504,776	2,324,672
71	Cam 2	504,777	2,324,675
72	Cam 2	504,782	2,324,675
73	Cam 3	504,790	2,324,827
74	Cam 3	504,791	2,324,832
75	Cam 3	504,796	2,324,832
76	Cam 3	504,804	2,324,834
77	Cam 3	504,818	2,324,838
78	Cam 3	504,818	2,324,838
79	Cam 3	504,831	2,324,840
80	Cam 3	504,839	2,324,843
81	Cam 3	504,847	2,324,846
82	Cam 3	504,855	2,324,850
83	Cam 3	504,855	2,324,850
84	Cam 3	504,857	2,324,851
85	Cam 3	504,859	2,324,851

86	Cam 3	504,861	2,324,852
87	Cam 3	504,862	2,324,852
88	Cam 3	504,863	2,324,848
89	Cam 3	504,863	2,324,847
90	Cam 3	504,861	2,324,846
91	Cam 3	504,858	2,324,846
92	Cam 3	504,857	2,324,845
93	Cam 3	504,849	2,324,842
94	Cam 3	504,841	2,324,836
95	Cam 3	504,841	2,324,836
96	Cam 3	504,841	2,324,838
97	Cam 3	504,832	2,324,835
98	Cam 3	504,832	2,324,835
99	Cam 3	504,819	2,324,833
100	Cam 3	504,805	2,324,829
101	Cam 3	504,805	2,324,829
102	Cam 3	504,797	2,324,827
103	Cam 3	504,796	2,324,827
104	Cam 3	504,796	2,324,827
105	Cam 3	504,790	2,324,827
106	Cam 4	504,799	2,324,881
107	Cam 4	504,798	2,324,883
108	Cam 4	504,802	2,324,883
109	Cam 4	504,799	2,324,881
110	Cam 4	504,799	2,324,881
111	Cam 4	504,807	2,324,883
112	Cam 4	504,803	2,324,883
113	Cam 4	504,806	2,324,877
114	Cam 4	504,811	2,324,875
115	Cam 4	504,816	2,324,873
116	Cam 4	504,818	2,324,873
117	Cam 4	504,818	2,324,873
118	Cam 4	504,824	2,324,870
119	Cam 4	504,825	2,324,870
120	Cam 4	504,830	2,324,868
121	Cam 4	504,840	2,324,865
122	Cam 4	504,847	2,324,864
123	Cam 4	504,855	2,324,864
124	Cam 4	504,859	2,324,865
125	Cam 4	504,859	2,324,865
126	Cam 4	504,859	2,324,865
127	Cam 4	504,860	2,324,865
128	Cam 4	504,862	2,324,865

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

129	Cam 4	504,862	2,324,863
130	Cam 4	504,862	2,324,860
131	Cam 4	504,860	2,324,860
132	Cam 4	504,856	2,324,859
133	Cam 4	504,856	2,324,859
134	Cam 4	504,855	2,324,859
135	Cam 4	504,847	2,324,859
136	Cam 4	504,847	2,324,859
137	Cam 4	504,839	2,324,860
138	Cam 4	504,839	2,324,860
139	Cam 4	504,839	2,324,860
140	Cam 4	504,828	2,324,863
141	Cam 4	504,828	2,324,863
142	Cam 4	504,828	2,324,863
143	Cam 4	504,822	2,324,866
144	Cam 4	504,816	2,324,868
145	Cam 4	504,809	2,324,871
146	Cam 4	504,803	2,324,873
147	Cam 4	504,802	2,324,873
148	Cam 4	504,802	2,324,873
149	Cam 4	504,802	2,324,873
150	Cam 4	504,802	2,324,874
151	Cam 4	504,801	2,324,874
152	Cam 4	504,801	2,324,874
153	Cam 4	504,799	2,324,881
154	Cam 5	504,947	2,324,895
155	Cam 5	504,947	2,324,904
156	Cam 5	504,954	2,324,894
157	Cam 5	504,961	2,324,891
158	Cam 5	504,961	2,324,891
159	Cam 5	504,968	2,324,888
160	Cam 5	504,968	2,324,888
161	Cam 5	504,973	2,324,885
162	Cam 5	504,973	2,324,885
163	Cam 5	504,973	2,324,885
164	Cam 5	504,974	2,324,885
165	Cam 5	504,974	2,324,884
166	Cam 5	504,977	2,324,879
167	Cam 5	504,981	2,324,878
168	Cam 5	504,985	2,324,881
169	Cam 5	504,985	2,324,881
170	Cam 5	504,985	2,324,882
171	Cam 5	504,986	2,324,882

172	Cam 5	504,986	2,324,882
173	Cam 5	504,986	2,324,882
174	Cam 5	504,987	2,324,882
175	Cam 5	504,987	2,324,882
176	Cam 5	504,990	2,324,880
177	Cam 5	504,991	2,324,880
178	Cam 5	504,991	2,324,880
179	Cam 5	504,994	2,324,877
180	Cam 5	505,000	2,324,875
181	Cam 5	505,001	2,324,875
182	Cam 5	505,001	2,324,875
183	Cam 5	505,004	2,324,872
184	Cam 5	505,008	2,324,870
185	Cam 5	505,008	2,324,869
186	Cam 5	505,009	2,324,869
187	Cam 5	505,009	2,324,869
188	Cam 5	505,012	2,324,863
189	Cam 5	505,013	2,324,863
190	Cam 5	505,013	2,324,863
191	Cam 5	505,008	2,324,861
192	Cam 5	505,005	2,324,866
193	Cam 5	505,001	2,324,868
194	Cam 5	505,001	2,324,868
195	Cam 5	504,998	2,324,870
196	Cam 5	504,992	2,324,873
197	Cam 5	504,992	2,324,873
198	Cam 5	504,992	2,324,873
199	Cam 5	504,988	2,324,876
200	Cam 5	504,987	2,324,876
201	Cam 5	504,983	2,324,874
202	Cam 5	504,983	2,324,873
203	Cam 5	504,983	2,324,873
204	Cam 5	504,982	2,324,873
205	Cam 5	504,982	2,324,873
206	Cam 5	504,981	2,324,873
207	Cam 5	504,975	2,324,874
208	Cam 5	504,975	2,324,874
209	Cam 5	504,974	2,324,874
210	Cam 5	504,974	2,324,874
211	Cam 5	504,974	2,324,875
212	Cam 5	504,973	2,324,875
213	Cam 5	504,973	2,324,875
214	Cam 5	504,970	2,324,881

215	Cam 5	504,965	2,324,884
216	Cam 5	504,959	2,324,887
217	Cam 5	504,952	2,324,889
218	Cam 5	504,952	2,324,890
219	Cam 5	504,951	2,324,890
220	Cam 5	504,951	2,324,890
221	Cam 5	504,951	2,324,890
222	Cam 5	504,947	2,324,895
223	Cam 6	505,130	2,324,815
224	Cam 6	505,131	2,324,809
225	Cam 6	505,125	2,324,812
226	Cam 6	505,119	2,324,814
227	Cam 6	505,115	2,324,816
228	Cam 6	505,114	2,324,816
229	Cam 6	505,114	2,324,816
230	Cam 6	505,108	2,324,820
231	Cam 6	505,108	2,324,820
232	Cam 6	505,108	2,324,821
233	Cam 6	505,107	2,324,821
234	Cam 6	505,107	2,324,821
235	Cam 6	505,106	2,324,826
236	Cam 6	505,104	2,324,832
237	Cam 6	505,104	2,324,832
238	Cam 6	505,104	2,324,834
239	Cam 6	505,103	2,324,837
240	Cam 6	505,103	2,324,839
241	Cam 6	505,103	2,324,839
242	Cam 6	505,107	2,324,840
243	Cam 6	505,107	2,324,840
244	Cam 6	505,107	2,324,840
245	Cam 6	505,108	2,324,840
246	Cam 6	505,108	2,324,840
247	Cam 6	505,108	2,324,839
248	Cam 6	505,108	2,324,838
249	Cam 6	505,109	2,324,834
250	Cam 6	505,109	2,324,833
251	Cam 6	505,111	2,324,827
252	Cam 6	505,112	2,324,824
253	Cam 6	505,117	2,324,820
254	Cam 6	505,121	2,324,819
255	Cam 6	505,127	2,324,816
256	Cam 6	505,128	2,324,816
257	Cam 6	505,130	2,324,815

*"Respecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Explotaciones Mineras Parrera, S.A. de C.V.*

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental



## Delegación Federal en el Estado de Nayarit Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales Unidad de Gestión Ambiental Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

258	Cam 8	505,982	2,324,764
259	Cam 8	505,982	2,324,766
260	Cam 8	505,972	2,324,767
261	Cam 8	505,972	2,324,767
262	Cam 8	505,972	2,324,767
263	Cam 8	505,971	2,324,767
264	Cam 8	505,969	2,324,775
265	Cam 8	505,969	2,324,775
266	Cam 8	505,968	2,324,775
267	Cam 8	505,967	2,324,783
268	Cam 8	505,961	2,324,790
269	Cam 8	505,953	2,324,794
270	Cam 8	505,952	2,324,794
271	Cam 8	505,952	2,324,794
272	Cam 8	505,942	2,324,800
273	Cam 8	505,928	2,324,800
274	Cam 8	505,928	2,324,800
275	Cam 8	505,927	2,324,800
276	Cam 8	505,918	2,324,800
277	Cam 8	505,917	2,324,800
278	Cam 8	505,917	2,324,801
279	Cam 8	505,917	2,324,801
280	Cam 8	505,916	2,324,801
281	Cam 8	505,916	2,324,801
282	Cam 8	505,906	2,324,814
283	Cam 8	505,903	2,324,818
284	Cam 8	505,897	2,324,821
285	Cam 8	505,886	2,324,817
286	Cam 8	505,876	2,324,812
287	Cam 8	505,866	2,324,798
288	Cam 8	505,866	2,324,797
289	Cam 8	505,866	2,324,797
290	Cam 8	505,866	2,324,797
291	Cam 8	505,855	2,324,791
292	Cam 8	505,855	2,324,790
293	Cam 8	505,855	2,324,790
294	Cam 8	505,845	2,324,788
295	Cam 8	505,845	2,324,788
296	Cam 8	505,844	2,324,788
297	Cam 8	505,844	2,324,788
298	Cam 8	505,836	2,324,790
299	Cam 8	505,828	2,324,790
300	Cam 8	505,817	2,324,782

301	Cam 8	505,810	2,324,774
302	Cam 8	505,810	2,324,782
303	Cam 8	505,813	2,324,786
304	Cam 8	505,813	2,324,786
305	Cam 8	505,813	2,324,786
306	Cam 8	505,814	2,324,786
307	Cam 8	505,826	2,324,794
308	Cam 8	505,827	2,324,794
309	Cam 8	505,827	2,324,795
310	Cam 8	505,827	2,324,795
311	Cam 8	505,828	2,324,795
312	Cam 8	505,836	2,324,795
313	Cam 8	505,837	2,324,795
314	Cam 8	505,837	2,324,795
315	Cam 8	505,844	2,324,793
316	Cam 8	505,853	2,324,795
317	Cam 8	505,862	2,324,801
318	Cam 8	505,872	2,324,815
319	Cam 8	505,873	2,324,815
320	Cam 8	505,873	2,324,816
321	Cam 8	505,873	2,324,816
322	Cam 8	505,884	2,324,822
323	Cam 8	505,884	2,324,822
324	Cam 8	505,896	2,324,826
325	Cam 8	505,896	2,324,827
326	Cam 8	505,897	2,324,827
327	Cam 8	505,897	2,324,827
328	Cam 8	505,897	2,324,827
329	Cam 8	505,898	2,324,826
330	Cam 8	505,898	2,324,826
331	Cam 8	505,906	2,324,822
332	Cam 8	505,906	2,324,821
333	Cam 8	505,906	2,324,821
334	Cam 8	505,910	2,324,817
335	Cam 8	505,919	2,324,805
336	Cam 8	505,928	2,324,805
337	Cam 8	505,943	2,324,805
338	Cam 8	505,943	2,324,805
339	Cam 8	505,943	2,324,805
340	Cam 8	505,944	2,324,805
341	Cam 8	505,944	2,324,805
342	Cam 8	505,955	2,324,798
343	Cam 8	505,963	2,324,794

344	Cam 8	505,963	2,324,794
345	Cam 8	505,964	2,324,794
346	Cam 8	505,964	2,324,793
347	Cam 8	505,971	2,324,786
348	Cam 8	505,971	2,324,786
349	Cam 8	505,971	2,324,786
350	Cam 8	505,971	2,324,785
351	Cam 8	505,971	2,324,785
352	Cam 8	505,973	2,324,776
353	Cam 8	505,976	2,324,770
354	Cam 8	505,982	2,324,784
355	Cam 9	505,998	2,324,771
356	Cam 9	505,993	2,324,771
357	Cam 9	505,992	2,324,781
358	Cam 9	505,992	2,324,781
359	Cam 9	505,992	2,324,781
360	Cam 9	505,994	2,324,791
361	Cam 9	505,994	2,324,792
362	Cam 9	505,994	2,324,792
363	Cam 9	505,997	2,324,798
364	Cam 9	506,001	2,324,808
365	Cam 9	506,003	2,324,816
366	Cam 9	506,001	2,324,821
367	Cam 9	506,000	2,324,822
368	Cam 9	506,000	2,324,822
369	Cam 9	505,999	2,324,827
370	Cam 9	505,992	2,324,833
371	Cam 9	505,983	2,324,833
372	Cam 9	505,983	2,324,833
373	Cam 9	505,982	2,324,834
374	Cam 9	505,982	2,324,834
375	Cam 9	505,981	2,324,834
376	Cam 9	505,972	2,324,843
377	Cam 9	505,972	2,324,843
378	Cam 9	505,971	2,324,843
379	Cam 9	505,971	2,324,844
380	Cam 9	505,971	2,324,844
381	Cam 9	505,971	2,324,844
382	Cam 9	505,971	2,324,853
383	Cam 9	505,971	2,324,854
384	Cam 9	505,971	2,324,854
385	Cam 9	505,972	2,324,868
386	Cam 9	505,972	2,324,868

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Av. Alameda No. 110 Cuente, Col. Centro, Tepic, Jalisco, México, C.P. 48000  
Teléfono: (31) 225 49 00 Fax: (31) 225 49 00

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

387	Cam 9	505,972	2,324,869
388	Cam 9	505,972	2,324,869
389	Cam 9	505,978	2,324,881
390	Cam 9	505,978	2,324,881
391	Cam 9	505,978	2,324,882
392	Cam 9	505,979	2,324,882
393	Cam 9	505,979	2,324,882
394	Cam 9	505,987	2,324,893
395	Cam 9	505,003	2,324,896
396	Cam 9	505,004	2,324,899
397	Cam 9	506,004	2,324,899
398	Cam 9	506,004	2,324,899
399	Cam 9	506,005	2,324,899
400	Cam 9	506,014	2,324,900
401	Cam 9	506,022	2,324,905
402	Cam 9	506,025	2,324,910
403	Cam 9	506,032	2,324,924
404	Cam 9	506,032	2,324,936
405	Cam 9	506,030	2,324,943
406	Cam 9	506,024	2,324,949
407	Cam 9	506,024	2,324,950
408	Cam 9	506,024	2,324,950
409	Cam 9	506,014	2,324,964
410	Cam 9	506,014	2,324,964
411	Cam 9	506,008	2,324,975
412	Cam 9	506,001	2,324,985
413	Cam 9	505,994	2,324,991
414	Cam 9	505,985	2,324,999
415	Cam 9	505,984	2,325,000
416	Cam 9	505,984	2,325,000
417	Cam 9	505,984	2,325,000
418	Cam 9	505,984	2,325,001
419	Cam 9	505,984	2,325,001
420	Cam 9	505,984	2,325,015
421	Cam 9	505,983	2,325,027
422	Cam 9	505,973	2,325,035
423	Cam 9	505,972	2,325,035
424	Cam 9	505,972	2,325,035
425	Cam 9	505,966	2,325,041
426	Cam 9	505,949	2,325,047
427	Cam 9	505,948	2,325,047
428	Cam 9	505,948	2,325,047
429	Cam 9	505,938	2,325,054

430	Cam 9	505,931	2,325,057
431	Cam 9	505,920	2,325,060
432	Cam 9	505,920	2,325,060
433	Cam 9	505,919	2,325,060
434	Cam 9	505,908	2,325,065
435	Cam 9	505,903	2,325,066
436	Cam 9	505,903	2,325,066
437	Cam 9	505,902	2,325,066
438	Cam 9	505,902	2,325,067
439	Cam 9	505,902	2,325,067
440	Cam 9	505,901	2,325,067
441	Cam 9	505,897	2,325,074
442	Cam 9	505,897	2,325,075
443	Cam 9	505,897	2,325,075
444	Cam 9	505,897	2,325,075
445	Cam 9	505,897	2,325,076
446	Cam 9	505,897	2,325,088
447	Cam 9	505,897	2,325,088
448	Cam 9	505,898	2,325,095
449	Cam 9	505,896	2,325,110
450	Cam 9	505,896	2,325,110
451	Cam 9	505,895	2,325,129
452	Cam 9	505,893	2,325,148
453	Cam 9	505,885	2,325,163
454	Cam 9	505,877	2,325,176
455	Cam 9	505,865	2,325,183
456	Cam 9	505,834	2,325,189
457	Cam 9	505,833	2,325,189
458	Cam 9	505,819	2,325,194
459	Cam 9	505,819	2,325,194
460	Cam 9	505,819	2,325,194
461	Cam 9	505,800	2,325,203
462	Cam 9	505,776	2,325,209
463	Cam 9	505,776	2,325,209
464	Cam 9	505,776	2,325,210
465	Cam 9	505,775	2,325,210
466	Cam 9	505,765	2,325,218
467	Cam 9	505,765	2,325,218
468	Cam 9	505,760	2,325,223
469	Cam 9	505,761	2,325,229
470	Cam 9	505,761	2,325,229
471	Cam 9	505,761	2,325,229
472	Cam 9	505,762	2,325,229

473	Cam 9	505,768	2,325,222
474	Cam 9	505,778	2,325,214
475	Cam 9	505,801	2,325,207
476	Cam 9	505,801	2,325,207
477	Cam 9	505,802	2,325,207
478	Cam 9	505,821	2,325,198
479	Cam 9	505,835	2,325,194
480	Cam 9	505,866	2,325,187
481	Cam 9	505,866	2,325,187
482	Cam 9	505,867	2,325,187
483	Cam 9	505,880	2,325,180
484	Cam 9	505,880	2,325,180
485	Cam 9	505,880	2,325,179
486	Cam 9	505,880	2,325,179
487	Cam 9	505,889	2,325,166
488	Cam 9	505,889	2,325,166
489	Cam 9	505,889	2,325,166
490	Cam 9	505,897	2,325,150
491	Cam 9	505,897	2,325,149
492	Cam 9	505,898	2,325,149
493	Cam 9	505,900	2,325,130
494	Cam 9	505,900	2,325,129
495	Cam 9	505,900	2,325,110
496	Cam 9	505,903	2,325,096
497	Cam 9	505,903	2,325,095
498	Cam 9	505,903	2,325,095
499	Cam 9	505,902	2,325,087
500	Cam 9	505,902	2,325,076
501	Cam 9	505,905	2,325,071
502	Cam 9	505,910	2,325,070
503	Cam 9	505,910	2,325,070
504	Cam 9	505,910	2,325,070
505	Cam 9	505,921	2,325,064
506	Cam 9	505,932	2,325,062
507	Cam 9	505,932	2,325,062
508	Cam 9	505,933	2,325,061
509	Cam 9	505,940	2,325,058
510	Cam 9	505,940	2,325,058
511	Cam 9	505,940	2,325,058
512	Cam 9	505,951	2,325,051
513	Cam 9	505,968	2,325,046
514	Cam 9	505,968	2,325,046
515	Cam 9	505,969	2,325,045

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parreño, S.A. de C.V.

*Handwritten signature*

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parreño, S.A. de C.V.

*Handwritten mark*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

516	Cam 9	505,969	2,325,045
517	Cam 9	505,976	2,325,039
518	Cam 9	505,987	2,325,030
519	Cam 9	505,987	2,325,030
520	Cam 9	505,988	2,325,030
521	Cam 9	505,988	2,325,030
522	Cam 9	505,988	2,325,029
523	Cam 9	505,988	2,325,029
524	Cam 9	505,988	2,325,029
525	Cam 9	505,989	2,325,015
526	Cam 9	505,989	2,325,015
527	Cam 9	505,989	2,325,002
528	Cam 9	505,997	2,324,995
529	Cam 9	506,004	2,324,989
530	Cam 9	506,005	2,324,988
531	Cam 9	506,005	2,324,988
532	Cam 9	506,012	2,324,977
533	Cam 9	506,012	2,324,977
534	Cam 9	506,018	2,324,967
535	Cam 9	506,028	2,324,953
536	Cam 9	506,034	2,324,946
537	Cam 9	506,034	2,324,946
538	Cam 9	506,034	2,324,946
539	Cam 9	506,034	2,324,945
540	Cam 9	506,037	2,324,937
541	Cam 9	506,037	2,324,937
542	Cam 9	506,037	2,324,937
543	Cam 9	506,037	2,324,924
544	Cam 9	506,037	2,324,923
545	Cam 9	506,037	2,324,923
546	Cam 9	506,037	2,324,922
547	Cam 9	506,030	2,324,908
548	Cam 9	506,026	2,324,902
549	Cam 9	506,026	2,324,901
550	Cam 9	506,026	2,324,901
551	Cam 9	506,026	2,324,901
552	Cam 9	506,025	2,324,901
553	Cam 9	506,016	2,324,895
554	Cam 9	506,015	2,324,895
555	Cam 9	506,015	2,324,895
556	Cam 9	506,015	2,324,895
557	Cam 9	506,006	2,324,894
558	Cam 9	506,000	2,324,889

559	Cam 9	505,999	2,324,889
560	Cam 9	505,992	2,324,878
561	Cam 9	505,977	2,324,867
562	Cam 9	505,976	2,324,854
563	Cam 9	505,976	2,324,846
564	Cam 9	505,984	2,324,838
565	Cam 9	505,993	2,324,838
566	Cam 9	505,994	2,324,838
567	Cam 9	505,994	2,324,838
568	Cam 9	505,994	2,324,838
569	Cam 9	505,995	2,324,837
570	Cam 9	506,003	2,324,830
571	Cam 9	506,003	2,324,830
572	Cam 9	506,003	2,324,830
573	Cam 9	506,004	2,324,830
574	Cam 9	506,004	2,324,829
575	Cam 9	506,005	2,324,824
576	Cam 9	506,008	2,324,820
577	Cam 9	506,008	2,324,820
578	Cam 9	506,008	2,324,819
579	Cam 9	506,008	2,324,819
580	Cam 9	506,008	2,324,819
581	Cam 9	506,008	2,324,818
582	Cam 9	506,006	2,324,807
583	Cam 9	506,006	2,324,807
584	Cam 9	506,006	2,324,806
585	Cam 9	506,002	2,324,796
586	Cam 9	506,002	2,324,796
587	Cam 9	505,999	2,324,790
588	Cam 9	505,997	2,324,781
589	Cam 9	505,998	2,324,771
590	Cam 10	505,845	2,326,001
591	Cam 10	505,847	2,325,983
592	Cam 10	505,850	2,325,975
593	Cam 10	505,862	2,325,961
594	Cam 10	505,861	2,325,961
595	Cam 10	505,858	2,325,958
596	Cam 10	505,846	2,325,972
597	Cam 10	505,845	2,325,972
598	Cam 10	505,845	2,325,972
599	Cam 10	505,845	2,325,973
600	Cam 10	505,842	2,325,982
601	Cam 10	505,842	2,325,982

602	Cam 10	505,842	2,325,983
603	Cam 10	505,841	2,326,007
604	Cam 10	505,845	2,326,001
605	Cam 11	505,907	2,325,877
606	Cam 11	505,902	2,325,874
607	Cam 11	505,901	2,325,893
608	Cam 11	505,895	2,325,911
609	Cam 11	505,880	2,325,929
610	Cam 11	505,880	2,325,930
611	Cam 11	505,871	2,325,947
612	Cam 11	505,871	2,325,947
613	Cam 11	505,862	2,325,955
614	Cam 11	505,864	2,325,957
615	Cam 11	505,865	2,325,957
616	Cam 11	505,865	2,325,957
617	Cam 11	505,866	2,325,958
618	Cam 11	505,875	2,325,945
619	Cam 11	505,884	2,325,933
620	Cam 11	505,899	2,325,914
621	Cam 11	505,899	2,325,914
622	Cam 11	505,899	2,325,914
623	Cam 11	505,899	2,325,913
624	Cam 11	505,906	2,325,895
625	Cam 11	505,906	2,325,894
626	Cam 11	505,907	2,325,877
627	Cam 12	506,691	2,326,528
628	Cam 12	506,687	2,326,525
629	Cam 12	506,682	2,326,529
630	Cam 12	506,674	2,326,536
631	Cam 12	506,673	2,326,536
632	Cam 12	506,673	2,326,537
633	Cam 12	506,665	2,326,549
634	Cam 12	506,657	2,326,561
635	Cam 12	506,656	2,326,561
636	Cam 12	506,645	2,326,578
637	Cam 12	506,645	2,326,579
638	Cam 12	506,645	2,326,478
639	Cam 12	506,643	2,326,584
640	Cam 12	506,647	2,326,588
641	Cam 12	506,649	2,326,581
642	Cam 12	506,661	2,326,564
643	Cam 12	506,659	2,326,552
644	Cam 12	506,659	2,326,552

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parrena S.A. de C.V.

Av. Allende No. 110 (Cuento), Col. Centro, Tepic, Nayarit, C.P. 64000  
Teléfono (51) 215-49-01 www.parrena.com.mx



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

645	Cam 12	506,677	2,326,540
646	Cam 12	506,686	2,326,532
647	Cam 12	506,686	2,326,532
648	Cam 12	506,686	2,326,532
649	Cam 12	506,691	2,326,528
650	Cam 12	506,694	2,326,526
651	Cam 12	506,691	2,326,522
652	Cam 12	506,687	2,326,525
653	Cam 12	506,691	2,326,528
654	Cam 12	506,694	2,326,526
655	Cam 13	506,634	2,326,604
656	Cam 13	506,630	2,326,599
657	Cam 13	506,629	2,326,607
658	Cam 13	506,629	2,326,607
659	Cam 13	506,629	2,326,619
660	Cam 13	506,622	2,326,625
661	Cam 13	506,610	2,326,629
662	Cam 13	506,592	2,326,632
663	Cam 13	506,581	2,326,631
664	Cam 13	506,580	2,326,631
665	Cam 13	506,558	2,326,630
666	Cam 13	506,533	2,326,626
667	Cam 13	506,533	2,326,626
668	Cam 13	506,533	2,326,626
669	Cam 13	506,522	2,326,628
670	Cam 13	506,522	2,326,628
671	Cam 13	506,510	2,326,631
672	Cam 13	506,509	2,326,631
673	Cam 13	506,509	2,326,631
674	Cam 13	506,509	2,326,631
675	Cam 13	506,503	2,326,636
676	Cam 13	506,503	2,326,636
677	Cam 13	506,502	2,326,636
678	Cam 13	506,502	2,326,637
679	Cam 13	506,502	2,326,637
680	Cam 13	506,502	2,326,637
681	Cam 13	506,502	2,326,638
682	Cam 13	506,502	2,326,646
683	Cam 13	506,493	2,326,662
684	Cam 13	506,490	2,326,670
685	Cam 13	506,494	2,326,674
686	Cam 13	506,498	2,326,664
687	Cam 13	506,498	2,326,664

688	Cam 13	506,507	2,326,648
689	Cam 13	506,507	2,326,647
690	Cam 13	506,507	2,326,647
691	Cam 13	506,507	2,326,646
692	Cam 13	506,507	2,326,639
693	Cam 13	506,511	2,326,636
694	Cam 13	506,523	2,326,633
695	Cam 13	506,533	2,326,631
696	Cam 13	506,558	2,326,635
697	Cam 13	506,558	2,326,635
698	Cam 13	506,580	2,326,636
699	Cam 13	506,592	2,326,637
700	Cam 13	506,592	2,326,637
701	Cam 13	506,592	2,326,637
702	Cam 13	506,611	2,326,634
703	Cam 13	506,611	2,326,634
704	Cam 13	506,624	2,326,630
705	Cam 13	506,625	2,326,630
706	Cam 13	506,625	2,326,630
707	Cam 13	506,625	2,326,629
708	Cam 13	506,625	2,326,629
709	Cam 13	506,633	2,326,621
710	Cam 13	506,633	2,326,621
711	Cam 13	506,633	2,326,621
712	Cam 13	506,633	2,326,620
713	Cam 13	506,634	2,326,620
714	Cam 13	506,634	2,326,620
715	Cam 13	506,634	2,326,607
716	Cam 13	506,634	2,326,604
717	Cam 14	506,493	2,326,701
718	Cam 14	506,487	2,326,695
719	Cam 14	506,490	2,326,718
720	Cam 14	506,490	2,326,718
721	Cam 14	506,490	2,326,718
722	Cam 14	506,492	2,326,730
723	Cam 14	506,492	2,326,730
724	Cam 14	506,495	2,326,740
725	Cam 14	506,492	2,326,754
726	Cam 14	506,481	2,326,762
727	Cam 14	506,481	2,326,763
728	Cam 14	506,481	2,326,763
729	Cam 14	506,471	2,326,777
730	Cam 14	506,458	2,326,784

731	Cam 14	506,445	2,326,792
732	Cam 14	506,445	2,326,792
733	Cam 14	506,445	2,326,793
734	Cam 14	506,444	2,326,793
735	Cam 14	506,432	2,326,815
736	Cam 14	506,422	2,326,828
737	Cam 14	506,414	2,326,838
738	Cam 14	506,414	2,326,838
739	Cam 14	506,414	2,326,839
740	Cam 14	506,414	2,326,839
741	Cam 14	506,414	2,326,839
742	Cam 14	506,414	2,326,840
743	Cam 14	506,414	2,326,840
744	Cam 14	506,414	2,326,841
745	Cam 14	506,414	2,326,840
746	Cam 14	506,415	2,326,840
747	Cam 14	506,415	2,326,839
748	Cam 14	506,415	2,326,839
749	Cam 14	506,416	2,326,839
750	Cam 14	506,416	2,326,839
751	Cam 14	506,416	2,326,839
752	Cam 14	506,420	2,326,839
753	Cam 14	506,426	2,326,831
754	Cam 14	506,436	2,326,818
755	Cam 14	506,437	2,326,817
756	Cam 14	506,448	2,326,796
757	Cam 14	506,461	2,326,789
758	Cam 14	506,474	2,326,781
759	Cam 14	506,474	2,326,781
760	Cam 14	506,475	2,326,781
761	Cam 14	506,475	2,326,780
762	Cam 14	506,485	2,326,766
763	Cam 14	506,496	2,326,757
764	Cam 14	506,496	2,326,757
765	Cam 14	506,496	2,326,757
766	Cam 14	506,496	2,326,756
767	Cam 14	506,496	2,326,756
768	Cam 14	506,500	2,326,740
769	Cam 14	506,500	2,326,740
770	Cam 14	506,501	2,326,740
771	Cam 14	506,500	2,326,739
772	Cam 14	506,500	2,326,739
773	Cam 14	506,497	2,326,729

Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploración Minera Parreña, S.A. de C.V.

C. [Nombre] [Apellido], [Cargo], [Institución], [Dirección], [Ciudad], [Estado], [País].  
Tel: [Número] | Correo: [Email] | Web: [Sitio Web]



## Delegación Federal en el Estado de Nayarit Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales Unidad de Gestión Ambiental Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

774	Cam 14	506,495	2,326,720
775	Cam 14	506,493	2,326,701
776	Cam 16	506,638	2,327,142
777	Cam 16	506,642	2,327,146
778	Cam 16	506,649	2,327,137
779	Cam 16	506,652	2,327,135
780	Cam 16	506,656	2,327,133
781	Cam 16	506,659	2,327,132
782	Cam 16	506,660	2,327,131
783	Cam 16	506,655	2,327,129
784	Cam 16	506,655	2,327,129
785	Cam 16	506,654	2,327,129
786	Cam 16	506,653	2,327,129
787	Cam 16	506,649	2,327,131
788	Cam 16	506,646	2,327,133
789	Cam 16	506,646	2,327,134
790	Cam 16	506,645	2,327,134
791	Cam 16	506,638	2,327,142
792	Cam 17	504,787	2,327,051
793	Cam 17	504,781	2,327,047
794	Cam 17	504,768	2,327,050
795	Cam 17	504,767	2,327,050
796	Cam 17	504,753	2,327,054
797	Cam 17	504,758	2,327,057
798	Cam 17	504,758	2,327,057
799	Cam 17	504,758	2,327,057
800	Cam 17	504,769	2,327,055
801	Cam 17	504,787	2,327,051
802	Cam 18	504,790	2,327,042
803	Cam 18	504,796	2,327,045
804	Cam 18	504,804	2,327,044
805	Cam 18	504,826	2,327,051
806	Cam 18	504,850	2,327,059
807	Cam 18	504,860	2,327,066
808	Cam 18	504,863	2,327,068
809	Cam 18	504,867	2,327,071
810	Cam 18	504,869	2,327,072
811	Cam 18	504,871	2,327,067
812	Cam 18	504,870	2,327,067
813	Cam 18	504,866	2,327,064
814	Cam 18	504,862	2,327,062
815	Cam 18	504,853	2,327,055
816	Cam 18	504,852	2,327,055

817	Cam 18	504,852	2,327,055
818	Cam 18	504,828	2,327,046
819	Cam 18	504,805	2,327,039
820	Cam 18	504,805	2,327,039
821	Cam 18	504,804	2,327,039
822	Cam 18	504,804	2,327,039
823	Cam 18	504,804	2,327,039
824	Cam 18	504,790	2,327,042
825	Cam 19	504,608	2,326,826
826	Cam 19	504,608	2,326,831
827	Cam 19	504,640	2,326,826
828	Cam 19	504,641	2,326,821
829	Cam 19	504,608	2,326,826
830	Cam 20	504,598	2,326,828
831	Cam 20	504,599	2,326,823
832	Cam 20	504,583	2,326,819
833	Cam 20	504,583	2,326,819
834	Cam 20	504,583	2,326,819
835	Cam 20	504,582	2,326,819
836	Cam 20	504,558	2,326,821
837	Cam 20	504,541	2,326,817
838	Cam 20	504,541	2,326,816
839	Cam 20	504,541	2,326,816
840	Cam 20	504,521	2,326,818
841	Cam 20	504,501	2,326,819
842	Cam 20	504,501	2,326,819
843	Cam 20	504,500	2,326,819
844	Cam 20	504,479	2,326,826
845	Cam 20	504,464	2,326,830
846	Cam 20	504,464	2,326,830
847	Cam 20	504,464	2,326,830
848	Cam 20	504,443	2,326,840
849	Cam 20	504,442	2,326,840
850	Cam 20	504,442	2,326,840
851	Cam 20	504,442	2,326,840
852	Cam 20	504,442	2,326,841
853	Cam 20	504,437	2,326,847
854	Cam 20	504,440	2,326,851
855	Cam 20	504,445	2,326,844
856	Cam 20	504,466	2,326,835
857	Cam 20	504,481	2,326,831
858	Cam 20	504,481	2,326,831
859	Cam 20	504,502	2,326,824

860	Cam 20	504,522	2,326,823
861	Cam 20	504,527	2,326,823
862	Cam 20	504,541	2,326,822
863	Cam 20	504,557	2,326,826
864	Cam 20	504,558	2,326,826
865	Cam 20	504,558	2,326,826
866	Cam 20	504,582	2,326,824
867	Cam 20	504,598	2,326,828
868	Cam 21	504,430	2,326,868
869	Cam 21	504,426	2,326,864
870	Cam 21	504,416	2,326,890
871	Cam 21	504,416	2,326,891
872	Cam 21	504,409	2,326,896
873	Cam 21	504,409	2,326,896
874	Cam 21	504,409	2,326,897
875	Cam 21	504,402	2,326,918
876	Cam 21	504,402	2,326,918
877	Cam 21	504,402	2,326,918
878	Cam 21	504,401	2,326,960
879	Cam 21	504,406	2,326,964
880	Cam 21	504,407	2,326,919
881	Cam 21	504,414	2,326,898
882	Cam 21	504,421	2,326,883
883	Cam 21	504,430	2,326,868
884	Cam 22	504,396	2,326,982
885	Cam 22	504,391	2,326,978
886	Cam 22	504,391	2,327,000
887	Cam 22	504,389	2,327,014
888	Cam 22	504,376	2,327,039
889	Cam 22	504,376	2,327,039
890	Cam 22	504,370	2,327,054
891	Cam 22	504,357	2,327,073
892	Cam 22	504,342	2,327,091
893	Cam 22	504,346	2,327,094
894	Cam 22	504,361	2,327,076
895	Cam 22	504,361	2,327,076
896	Cam 22	504,374	2,327,056
897	Cam 22	504,374	2,327,056
898	Cam 22	504,374	2,327,056
899	Cam 22	504,381	2,327,041
900	Cam 22	504,393	2,327,016
901	Cam 22	504,393	2,327,016
902	Cam 22	504,393	2,327,015

"Proyecto de Exploración Minera Capadillos II"  
Exploraciones Mineras Parralero, S.A. de C.V.

Av. Allende No. 110 Oriente y el Centro, San Blas de Atlixco, Puebla  
Teléfono: (31) 218 49 00 - Fax: (31) 218 49 01



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

903	Cam 22	504,396	2,327,001
904	Cam 22	504,396	2,327,000
905	Cam 22	504,396	2,326,982
906	Cam 23	504,329	2,327,106
907	Cam 23	504,314	2,327,119
908	Cam 23	504,297	2,327,128
909	Cam 23	504,283	2,327,131
910	Cam 23	504,257	2,327,132
911	Cam 23	504,257	2,327,132
912	Cam 23	504,232	2,327,135
913	Cam 23	504,207	2,327,137
914	Cam 23	504,171	2,327,135
915	Cam 23	504,178	2,327,140
916	Cam 23	504,207	2,327,142
917	Cam 23	504,207	2,327,142
918	Cam 23	504,207	2,327,142
919	Cam 23	504,233	2,327,140
920	Cam 23	504,233	2,327,140
921	Cam 23	504,258	2,327,137
922	Cam 23	504,284	2,327,136
923	Cam 23	504,284	2,327,135
924	Cam 23	504,284	2,327,135
925	Cam 23	504,298	2,327,133
926	Cam 23	504,299	2,327,132
927	Cam 23	504,299	2,327,132
928	Cam 23	504,316	2,327,123
929	Cam 23	504,317	2,327,123
930	Cam 23	504,317	2,327,123
931	Cam 23	504,333	2,327,109
932	Cam 23	504,329	2,327,106
933	Cam 24	505,467	2,321,319
934	Cam 24	505,466	2,321,313
935	Cam 24	505,453	2,321,325
936	Cam 24	505,443	2,321,335
937	Cam 24	505,429	2,321,343
938	Cam 24	505,428	2,321,343
939	Cam 24	505,428	2,321,344
940	Cam 24	505,416	2,321,357
941	Cam 24	505,405	2,321,369
942	Cam 24	505,390	2,321,381
943	Cam 24	505,390	2,321,381
944	Cam 24	505,390	2,321,381
945	Cam 24	505,373	2,321,397

946	Cam 24	505,373	2,321,398
947	Cam 24	505,372	2,321,398
948	Cam 24	505,364	2,321,411
949	Cam 24	505,364	2,321,411
950	Cam 24	505,364	2,321,411
951	Cam 24	505,364	2,321,412
952	Cam 24	505,363	2,321,428
953	Cam 24	505,363	2,321,428
954	Cam 24	505,363	2,321,429
955	Cam 24	505,363	2,321,429
956	Cam 24	505,363	2,321,429
957	Cam 24	505,370	2,321,443
958	Cam 24	505,369	2,321,454
959	Cam 24	505,364	2,321,483
960	Cam 24	505,348	2,321,499
961	Cam 24	505,353	2,321,501
962	Cam 24	505,368	2,321,486
963	Cam 24	505,368	2,321,486
964	Cam 24	505,369	2,321,486
965	Cam 24	505,369	2,321,485
966	Cam 24	505,369	2,321,485
967	Cam 24	505,374	2,321,455
968	Cam 24	505,374	2,321,455
969	Cam 24	505,375	2,321,442
970	Cam 24	505,375	2,321,442
971	Cam 24	505,375	2,321,442
972	Cam 24	505,375	2,321,441
973	Cam 24	505,375	2,321,441
974	Cam 24	505,368	2,321,428
975	Cam 24	505,369	2,321,413
976	Cam 24	505,377	2,321,401
977	Cam 24	505,393	2,321,385
978	Cam 24	505,408	2,321,373
979	Cam 24	505,409	2,321,373
980	Cam 24	505,409	2,321,373
981	Cam 24	505,420	2,321,360
982	Cam 24	505,431	2,321,347
983	Cam 24	505,446	2,321,339
984	Cam 24	505,446	2,321,339
985	Cam 24	505,446	2,321,339
986	Cam 24	505,457	2,321,329
987	Cam 24	505,467	2,321,319
988	Cam 25	505,336	2,321,515

989	Cam 25	505,332	2,321,512
990	Cam 25	505,318	2,321,523
991	Cam 25	505,318	2,321,523
992	Cam 25	505,318	2,321,523
993	Cam 25	505,318	2,321,524
994	Cam 25	505,309	2,321,541
995	Cam 25	505,296	2,321,555
996	Cam 25	505,296	2,321,555
997	Cam 25	505,286	2,321,566
998	Cam 25	505,277	2,321,573
999	Cam 25	505,282	2,321,575
1000	Cam 25	505,289	2,321,570
1001	Cam 25	505,289	2,321,570
1002	Cam 25	505,289	2,321,569
1003	Cam 25	505,299	2,321,558
1004	Cam 25	505,313	2,321,545
1005	Cam 25	505,313	2,321,544
1006	Cam 25	505,313	2,321,544
1007	Cam 25	505,322	2,321,526
1008	Cam 25	505,336	2,321,515
1009	Cam 26	505,083	2,321,694
1010	Cam 26	505,070	2,321,678
1011	Cam 26	505,069	2,321,677
1012	Cam 26	505,069	2,321,677
1013	Cam 26	505,054	2,321,668
1014	Cam 26	505,045	2,321,659
1015	Cam 26	505,045	2,321,658
1016	Cam 26	505,045	2,321,658
1017	Cam 26	505,033	2,321,650
1018	Cam 26	505,028	2,321,639
1019	Cam 26	505,024	2,321,629
1020	Cam 26	505,024	2,321,616
1021	Cam 26	505,024	2,321,616
1022	Cam 26	505,023	2,321,615
1023	Cam 26	505,023	2,321,615
1024	Cam 26	505,023	2,321,615
1025	Cam 26	505,018	2,321,607
1026	Cam 26	505,013	2,321,609
1027	Cam 26	505,019	2,321,617
1028	Cam 26	505,019	2,321,629
1029	Cam 26	505,019	2,321,630
1030	Cam 26	505,020	2,321,630
1031	Cam 26	505,023	2,321,640

*"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"*  
*Empresario: Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT  
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES  
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

1032	Cam 26	505,023	2,321,641
1033	Cam 26	505,029	2,321,653
1034	Cam 26	505,029	2,321,653
1035	Cam 26	505,030	2,321,653
1036	Cam 26	505,030	2,321,654
1037	Cam 26	505,042	2,321,662
1038	Cam 26	505,051	2,321,671
1039	Cam 26	505,051	2,321,671
1040	Cam 26	505,051	2,321,672
1041	Cam 26	505,066	2,321,681
1042	Cam 26	505,080	2,321,699
1043	Cam 26	505,083	2,321,694
1044	Cam 27	505,571	2,321,588
1045	Cam 27	505,569	2,321,593
1046	Cam 27	505,569	2,321,593
1047	Cam 27	505,571	2,321,594
1048	Cam 27	505,573	2,321,594
1049	Cam 27	505,583	2,321,598
1050	Cam 27	505,583	2,321,598
1051	Cam 27	505,583	2,321,598
1052	Cam 27	505,594	2,321,602
1053	Cam 27	505,600	2,321,604
1054	Cam 27	505,601	2,321,604
1055	Cam 27	505,601	2,321,604
1056	Cam 27	505,601	2,321,601
1057	Cam 27	505,600	2,321,599
1058	Cam 27	505,596	2,321,597
1059	Cam 27	505,585	2,321,594
1060	Cam 27	505,575	2,321,590
1061	Cam 27	505,574	2,321,589
1062	Cam 27	505,571	2,321,588
1063	Cam 28	506,180	2,321,392
1064	Cam 28	506,176	2,321,390
1065	Cam 28	506,169	2,321,396
1066	Cam 28	506,162	2,321,404
1067	Cam 28	506,162	2,321,404
1068	Cam 28	506,150	2,321,418
1069	Cam 28	506,150	2,321,418
1070	Cam 28	506,150	2,321,418
1071	Cam 28	506,141	2,321,429
1072	Cam 28	506,146	2,321,432
1073	Cam 28	506,154	2,321,421
1074	Cam 28	506,166	2,321,407

1075	Cam 28	506,173	2,321,400
1076	Cam 28	506,180	2,321,392
1077	Cam 29	506,256	2,321,294
1078	Cam 29	506,256	2,321,294
1079	Cam 29	506,252	2,321,292
1080	Cam 29	506,246	2,321,301
1081	Cam 29	506,246	2,321,302
1082	Cam 29	506,246	2,321,302
1083	Cam 29	506,244	2,321,312
1084	Cam 29	506,241	2,321,320
1085	Cam 29	506,241	2,321,320
1086	Cam 29	506,240	2,321,320
1087	Cam 29	506,239	2,321,330
1088	Cam 29	506,235	2,321,335
1089	Cam 29	506,229	2,321,339
1090	Cam 29	506,229	2,321,339
1091	Cam 29	506,219	2,321,345
1092	Cam 29	506,214	2,321,347
1093	Cam 29	506,214	2,321,348
1094	Cam 29	506,214	2,321,348
1095	Cam 29	506,206	2,321,352
1096	Cam 29	506,206	2,321,353
1097	Cam 29	506,198	2,321,360
1098	Cam 29	506,198	2,321,360
1099	Cam 29	506,187	2,321,373
1100	Cam 29	506,191	2,321,375
1101	Cam 29	506,201	2,321,363
1102	Cam 29	506,209	2,321,356
1103	Cam 29	506,216	2,321,352
1104	Cam 29	506,221	2,321,350
1105	Cam 29	506,222	2,321,350
1106	Cam 29	506,222	2,321,350
1107	Cam 29	506,232	2,321,343
1108	Cam 29	506,238	2,321,339
1109	Cam 29	506,238	2,321,338
1110	Cam 29	506,239	2,321,338
1111	Cam 29	506,239	2,321,338
1112	Cam 29	506,243	2,321,332
1113	Cam 29	506,243	2,321,332
1114	Cam 29	506,243	2,321,332
1115	Cam 29	506,244	2,321,331
1116	Cam 29	506,245	2,321,322
1117	Cam 29	506,249	2,321,313

1118	Cam 29	506,249	2,321,313
1119	Cam 29	506,249	2,321,313
1120	Cam 29	506,251	2,321,303
1121	Cam 29	506,256	2,321,294
1122	Cam 30	506,330	2,321,183
1123	Cam 30	506,309	2,321,172
1124	Cam 30	506,307	2,321,176
1125	Cam 30	506,328	2,321,190
1126	Cam 30	506,328	2,321,215
1127	Cam 30	506,325	2,321,236
1128	Cam 30	506,317	2,321,248
1129	Cam 30	506,303	2,321,258
1130	Cam 30	506,302	2,321,259
1131	Cam 30	506,290	2,321,270
1132	Cam 30	506,268	2,321,278
1133	Cam 30	506,275	2,321,281
1134	Cam 30	506,292	2,321,275
1135	Cam 30	506,292	2,321,275
1136	Cam 30	506,293	2,321,275
1137	Cam 30	506,293	2,321,274
1138	Cam 30	506,306	2,321,263
1139	Cam 30	506,320	2,321,251
1140	Cam 30	506,321	2,321,251
1141	Cam 30	506,321	2,321,251
1142	Cam 30	506,329	2,321,238
1143	Cam 30	506,330	2,321,238
1144	Cam 30	506,330	2,321,237
1145	Cam 30	506,330	2,321,237
1146	Cam 30	506,333	2,321,216
1147	Cam 30	506,333	2,321,215
1148	Cam 30	506,333	2,321,189
1149	Cam 30	506,333	2,321,189
1150	Cam 30	506,333	2,321,189
1151	Cam 30	506,333	2,321,188
1152	Cam 30	506,333	2,321,188
1153	Cam 30	506,333	2,321,188
1154	Cam 30	506,333	2,321,188
1155	Cam 30	506,333	2,321,188
1156	Cam 30	506,333	2,321,188
1157	Cam 30	506,333	2,321,188
1158	Cam 30	506,333	2,321,187
1159	Cam 30	506,333	2,321,187
1160	Cam 30	506,332	2,321,187

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parrens, S.A. de C.V.

Carretera Federal No. 1B, Oriente, Cd. Guadalupe, Jalisco, México, C.P. 46100  
Teléfono: (31) 716 44 01 - Fax: (31) 716 44 02



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

1161	Cam 30	506,332	2,321,187
1162	Cam 30	506,332	2,321,187
1163	Cam 30	506,332	2,321,187
1164	Cam 30	506,332	2,321,187
1165	Cam 30	506,330	2,321,185
1166	Cam 31	506,330	2,321,185
1167	Cam 31	506,332	2,321,187
1168	Cam 31	506,332	2,321,187
1169	Cam 31	506,332	2,321,187
1170	Cam 31	506,332	2,321,187
1171	Cam 31	506,332	2,321,187
1172	Cam 31	506,332	2,321,187
1173	Cam 31	506,332	2,321,187
1174	Cam 31	506,333	2,321,187
1175	Cam 31	506,333	2,321,187
1176	Cam 31	506,333	2,321,188
1177	Cam 31	506,333	2,321,188
1178	Cam 31	506,333	2,321,188
1179	Cam 31	506,333	2,321,188
1180	Cam 31	506,333	2,321,188
1181	Cam 31	506,333	2,321,188
1182	Cam 31	506,333	2,321,188
1183	Cam 31	506,333	2,321,188
1184	Cam 31	506,333	2,321,188
1185	Cam 31	506,333	2,321,188
1186	Cam 31	506,333	2,321,189
1187	Cam 31	506,333	2,321,189
1188	Cam 31	506,333	2,321,189
1189	Cam 31	506,333	2,321,190
1190	Cam 31	506,349	2,321,189
1191	Cam 31	506,362	2,321,188
1192	Cam 31	506,362	2,321,188
1193	Cam 31	506,363	2,321,188
1194	Cam 31	506,363	2,321,188
1195	Cam 31	506,363	2,321,188
1196	Cam 31	506,364	2,321,187
1197	Cam 31	506,374	2,321,174
1198	Cam 31	506,387	2,321,163
1199	Cam 31	506,388	2,321,163
1200	Cam 31	506,388	2,321,163
1201	Cam 31	506,388	2,321,162
1202	Cam 31	506,403	2,321,130
1203	Cam 31	506,403	2,321,129

1204	Cam 31	506,403	2,321,129
1205	Cam 31	506,407	2,321,111
1206	Cam 31	506,410	2,321,109
1207	Cam 31	506,410	2,321,109
1208	Cam 31	506,409	2,321,104
1209	Cam 31	506,409	2,321,103
1210	Cam 31	506,403	2,321,108
1211	Cam 31	506,403	2,321,109
1212	Cam 31	506,403	2,321,109
1213	Cam 31	506,403	2,321,109
1214	Cam 31	506,403	2,321,110
1215	Cam 31	506,399	2,321,128
1216	Cam 31	506,384	2,321,160
1217	Cam 31	506,370	2,321,171
1218	Cam 31	506,370	2,321,171
1219	Cam 31	506,370	2,321,171
1220	Cam 31	506,360	2,321,183
1221	Cam 31	506,349	2,321,184
1222	Cam 31	506,349	2,321,184
1223	Cam 31	506,330	2,321,185
1224	Cam 32	506,511	2,321,008
1225	Cam 32	506,497	2,321,002
1226	Cam 32	506,496	2,321,002
1227	Cam 32	506,496	2,321,002
1228	Cam 32	506,470	2,321,001
1229	Cam 32	506,445	2,320,996
1230	Cam 32	506,425	2,320,988
1231	Cam 32	506,424	2,320,988
1232	Cam 32	506,407	2,320,984
1233	Cam 32	506,396	2,320,976
1234	Cam 32	506,396	2,320,976
1235	Cam 32	506,395	2,320,976
1236	Cam 32	506,395	2,320,976
1237	Cam 32	506,386	2,320,975
1238	Cam 32	506,386	2,320,975
1239	Cam 32	506,386	2,320,975
1240	Cam 32	506,385	2,320,976
1241	Cam 32	506,371	2,320,980
1242	Cam 32	506,371	2,320,980
1243	Cam 32	506,371	2,320,980
1244	Cam 32	506,370	2,320,980
1245	Cam 32	506,370	2,320,981
1246	Cam 32	506,358	2,320,994

1247	Cam 32	506,351	2,321,001
1248	Cam 32	506,355	2,321,003
1249	Cam 32	506,361	2,320,998
1250	Cam 32	506,361	2,320,998
1251	Cam 32	506,373	2,320,984
1252	Cam 32	506,386	2,320,980
1253	Cam 32	506,394	2,320,981
1254	Cam 32	506,404	2,320,988
1255	Cam 32	506,405	2,320,988
1256	Cam 32	506,405	2,320,988
1257	Cam 32	506,423	2,320,993
1258	Cam 32	506,443	2,321,000
1259	Cam 32	506,444	2,321,001
1260	Cam 32	506,469	2,321,006
1261	Cam 32	506,469	2,321,006
1262	Cam 32	506,469	2,321,006
1263	Cam 32	506,495	2,321,007
1264	Cam 32	506,509	2,321,012
1265	Cam 32	506,511	2,321,008
1266	Cam 33	506,604	2,320,959
1267	Cam 33	506,598	2,320,956
1268	Cam 33	506,590	2,320,958
1269	Cam 33	506,581	2,320,960
1270	Cam 33	506,581	2,320,961
1271	Cam 33	506,585	2,320,963
1272	Cam 33	506,589	2,320,964
1273	Cam 33	506,591	2,320,963
1274	Cam 33	506,592	2,320,963
1275	Cam 33	506,600	2,320,960
1276	Cam 33	506,600	2,320,960
1277	Cam 33	506,604	2,320,959
1278	Cam 34	508,029	2,320,336
1279	Cam 34	508,025	2,320,338
1280	Cam 34	508,029	2,320,358
1281	Cam 34	508,030	2,320,359
1282	Cam 34	508,030	2,320,359
1283	Cam 34	508,030	2,320,359
1284	Cam 34	508,046	2,320,378
1285	Cam 34	508,059	2,320,395
1286	Cam 34	508,061	2,320,400
1287	Cam 34	508,062	2,320,400
1288	Cam 34	508,066	2,320,399
1289	Cam 34	508,064	2,320,394

*"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"*  
 Exploraciones Mineras Parraña, S.A. de C.V.

*Handwritten signature*

C. E. G. P. A. R. N. A. S. S. E. N. T. A. L. E. S. D. E. N. A. Y. A. R. I. T. S. A. DE C. V.  
 Calle de la Libertad No. 100, Col. Centro, Tlaxiaco, Nayarit, México

*Handwritten signature*



## Delegación Federal en el Estado de Nayarit Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales Unidad de Gestión Ambiental Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. 138.01.00.01/227/19

1290	Cam 34	508,064	2,320,393
1291	Cam 34	508,064	2,320,393
1292	Cam 34	508,063	2,320,393
1293	Cam 34	508,049	2,320,375
1294	Cam 34	508,049	2,320,375
1295	Cam 34	508,034	2,320,357
1296	Cam 34	508,029	2,320,336
1297	Cam 35	513,275	2,326,187
1298	Cam 35	513,275	2,326,190
1299	Cam 35	513,284	2,326,189
1300	Cam 35	513,284	2,326,189
1301	Cam 35	513,284	2,326,189
1302	Cam 35	513,299	2,326,186
1303	Cam 35	513,299	2,326,186
1304	Cam 35	513,300	2,326,186
1305	Cam 35	513,300	2,326,185
1306	Cam 35	513,304	2,326,182
1307	Cam 35	513,309	2,326,179
1308	Cam 35	513,309	2,326,179
1309	Cam 35	513,316	2,326,173
1310	Cam 35	513,316	2,326,173
1311	Cam 35	513,316	2,326,173
1312	Cam 35	513,317	2,326,172
1313	Cam 35	513,317	2,326,172
1314	Cam 35	513,320	2,326,161
1315	Cam 35	513,323	2,326,155
1316	Cam 35	513,323	2,326,155
1317	Cam 35	513,323	2,326,154
1318	Cam 35	513,323	2,326,154
1319	Cam 35	513,324	2,326,145
1320	Cam 35	513,324	2,326,145
1321	Cam 35	513,324	2,326,136
1322	Cam 35	513,325	2,326,125
1323	Cam 35	513,326	2,326,119
1324	Cam 35	513,332	2,326,117
1325	Cam 35	513,335	2,326,117
1326	Cam 35	513,336	2,326,117
1327	Cam 35	513,337	2,326,117
1328	Cam 35	513,336	2,326,115
1329	Cam 35	513,336	2,326,115
1330	Cam 35	513,336	2,326,115
1331	Cam 35	513,337	2,326,112
1332	Cam 35	513,337	2,326,112

1333	Cam 35	513,335	2,326,112
1334	Cam 35	513,334	2,326,112
1335	Cam 35	513,331	2,326,112
1336	Cam 35	513,331	2,326,112
1337	Cam 35	513,331	2,326,112
1338	Cam 35	513,323	2,326,115
1339	Cam 35	513,323	2,326,115
1340	Cam 35	513,322	2,326,115
1341	Cam 35	513,322	2,326,116
1342	Cam 35	513,322	2,326,116
1343	Cam 35	513,321	2,326,116
1344	Cam 35	513,321	2,326,117
1345	Cam 35	513,320	2,326,124
1346	Cam 35	513,320	2,326,124
1347	Cam 35	513,320	2,326,124
1348	Cam 35	513,319	2,326,135
1349	Cam 35	513,319	2,326,135
1350	Cam 35	513,319	2,326,145
1351	Cam 35	513,318	2,326,153
1352	Cam 35	513,315	2,326,159
1353	Cam 35	513,315	2,326,160
1354	Cam 35	513,315	2,326,160
1355	Cam 35	513,312	2,326,170
1356	Cam 35	513,306	2,326,175
1357	Cam 35	513,301	2,326,178
1358	Cam 35	513,301	2,326,178
1359	Cam 35	513,297	2,326,181
1360	Cam 35	513,283	2,326,184
1361	Cam 35	513,275	2,326,185
1362	Cam 35	513,275	2,326,187
1363	Planilla 64	508,025	2,320,338
1364	Planilla 64	508,029	2,320,336
1365	Planilla 64	508,032	2,320,335
1366	Planilla 64	508,025	2,320,321
1367	Planilla 64	508,016	2,320,325
1368	Planilla 64	508,023	2,320,339
1369	Planilla 64	508,025	2,320,338
1370	Planilla 07	504,753	2,327,054
1371	Planilla 07	504,746	2,327,049
1372	Planilla 07	504,740	2,327,057
1373	Planilla 07	504,752	2,327,065
1374	Planilla 07	504,758	2,327,057
1375	Planilla 07	504,758	2,327,057

1376	Planilla 07	504,753	2,327,054
1377	Planilla 68	509,336	2,319,890
1378	Planilla 68	509,332	2,319,876
1379	Planilla 68	509,322	2,319,879
1380	Planilla 68	509,327	2,319,893
1381	Planilla 69	509,336	2,319,890
1382	Planilla 78	510,080	2,319,545
1383	Planilla 78	510,076	2,319,530
1384	Planilla 78	510,066	2,319,533
1385	Planilla 78	510,070	2,319,548
1386	Planilla 78	510,080	2,319,545
1387	Planilla 71	509,519	2,319,954
1388	Planilla 71	509,510	2,319,926
1389	Planilla 71	509,491	2,319,932
1390	Planilla 71	509,500	2,319,950
1391	Planilla 71	509,519	2,319,954
1392	Planilla 67	508,426	2,320,098
1393	Planilla 67	508,414	2,320,070
1394	Planilla 67	508,396	2,320,078
1395	Planilla 67	508,402	2,320,097
1396	Planilla 67	508,408	2,320,089
1397	Planilla 67	508,417	2,320,087
1398	Planilla 67	508,420	2,320,085
1399	Planilla 67	508,411	2,320,093
1400	Planilla 67	508,410	2,320,093
1401	Planilla 67	508,404	2,320,097
1402	Planilla 67	508,408	2,320,106
1403	Planilla 67	508,426	2,320,098
1404	Planilla 55	506,643	2,320,825
1405	Planilla 55	506,616	2,320,813
1406	Planilla 55	506,607	2,320,831
1407	Planilla 55	506,634	2,320,843
1408	Planilla 55	506,643	2,320,825
1409	Planilla 54	506,598	2,320,956
1410	Planilla 54	506,604	2,320,959
1411	Planilla 54	506,618	2,320,966
1412	Planilla 54	506,627	2,320,948
1413	Planilla 54	506,600	2,320,934
1414	Planilla 54	506,591	2,320,952
1415	Planilla 54	506,598	2,320,956
1416	Planilla 51	506,355	2,321,003
1417	Planilla 51	506,351	2,321,001
1418	Planilla 51	506,331	2,320,990

"Proyecto de Exploración Minera Cepadillas II"  
Exploraciones Mineras Parreña S.A. de CV

Cepadillas, S.A. de CV, Departamento de Gestión para la Protección Ambiental  
Teléfono (31) 215-49-00 | www.cepadillas.com.mx



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

1419	Planilla 51	506,321	2,321,008
1420	Planilla 51	506,347	2,321,022
1421	Planilla 51	506,357	2,321,004
1422	Planilla 51	506,355	2,321,003
1423	Planilla 50	506,307	2,321,176
1424	Planilla 50	506,309	2,321,172
1425	Planilla 50	506,311	2,321,168
1426	Planilla 50	506,284	2,321,154
1427	Planilla 50	506,275	2,321,172
1428	Planilla 50	506,302	2,321,166
1429	Planilla 50	506,307	2,321,176
1430	Planilla 49	506,268	2,321,278
1431	Planilla 49	506,254	2,321,270
1432	Planilla 49	506,245	2,321,288
1433	Planilla 49	506,252	2,321,292
1434	Planilla 49	506,256	2,321,294
1435	Planilla 49	506,256	2,321,294
1436	Planilla 49	506,272	2,321,302
1437	Planilla 49	506,261	2,321,284
1438	Planilla 49	506,275	2,321,281
1439	Planilla 49	506,268	2,321,278
1440	Planilla 48	506,187	2,321,373
1441	Planilla 48	506,173	2,321,365
1442	Planilla 48	506,163	2,321,383
1443	Planilla 48	506,176	2,321,390
1444	Planilla 48	506,180	2,321,392
1445	Planilla 48	506,189	2,321,397
1446	Planilla 48	506,199	2,321,379
1447	Planilla 48	506,187	2,321,373
1448	Planilla 45	505,681	2,321,455
1449	Planilla 45	505,654	2,321,441
1450	Planilla 45	505,645	2,321,459
1451	Planilla 45	505,672	2,321,473
1452	Planilla 45	505,681	2,321,455
1453	Planilla 47	506,146	2,321,432
1454	Planilla 47	506,129	2,321,423
1455	Planilla 47	506,120	2,321,441
1456	Planilla 47	506,147	2,321,455
1457	Planilla 47	506,156	2,321,437
1458	Planilla 47	506,146	2,321,432
1459	Planilla 39	505,348	2,321,499
1460	Planilla 39	505,333	2,321,490
1461	Planilla 39	505,323	2,321,507

1462	Planilla 39	505,332	2,321,512
1463	Planilla 39	505,336	2,321,515
1464	Planilla 39	505,349	2,321,522
1465	Planilla 39	505,359	2,321,505
1466	Planilla 39	505,353	2,321,501
1467	Planilla 39	505,348	2,321,499
1468	Planilla 43	505,569	2,321,593
1469	Planilla 43	505,571	2,321,588
1470	Planilla 43	505,574	2,321,583
1471	Planilla 43	505,547	2,321,569
1472	Planilla 43	505,538	2,321,587
1473	Planilla 43	505,565	2,321,601
1474	Planilla 43	505,569	2,321,593
1475	Planilla 41	505,426	2,321,779
1476	Planilla 41	505,414	2,321,773
1477	Planilla 41	505,405	2,321,791
1478	Planilla 41	505,432	2,321,805
1479	Planilla 41	505,439	2,321,790
1480	Planilla 41	505,437	2,321,790
1481	Planilla 41	505,437	2,321,790
1482	Planilla 41	505,436	2,321,790
1483	Planilla 41	505,436	2,321,789
1484	Planilla 41	505,427	2,321,782
1485	Planilla 41	505,426	2,321,782
1486	Planilla 41	505,426	2,321,782
1487	Planilla 41	505,426	2,321,781
1488	Planilla 41	505,426	2,321,781
1489	Planilla 41	505,426	2,321,781
1490	Planilla 41	505,426	2,321,780
1491	Planilla 41	505,426	2,321,779
1492	Planilla 36	506,003	2,324,742
1493	Planilla 36	505,983	2,324,740
1494	Planilla 36	505,982	2,324,756
1495	Planilla 36	505,982	2,324,764
1496	Planilla 36	505,981	2,324,770
1497	Planilla 36	505,998	2,324,771
1498	Planilla 36	506,001	2,324,772
1499	Planilla 36	506,003	2,324,742
1500	Planilla 35	505,810	2,324,782
1501	Planilla 36	505,810	2,324,774
1502	Planilla 37	505,811	2,324,760
1503	Planilla 38	505,791	2,324,760
1504	Planilla 39	505,789	2,324,790

1505	Planilla 40	505,809	2,324,790
1506	Planilla 41	505,810	2,324,782
1507	Planilla 32	505,131	2,324,809
1508	Planilla 32	505,130	2,324,815
1509	Planilla 32	505,130	2,324,823
1510	Planilla 32	505,150	2,324,825
1511	Planilla 32	505,152	2,324,795
1512	Planilla 32	505,132	2,324,793
1513	Planilla 32	505,131	2,324,809
1514	Planilla 29	504,803	2,324,885
1515	Planilla 29	504,802	2,324,883
1516	Planilla 29	504,798	2,324,883
1517	Planilla 29	504,783	2,324,882
1518	Planilla 29	504,782	2,324,912
1519	Planilla 29	504,802	2,324,913
1520	Planilla 29	504,803	2,324,885
1521	Planilla 29	504,803	2,324,883
1522	Planilla 29	504,802	2,324,883
1523	Planilla 29	504,803	2,324,885
1524	Planilla 29	504,803	2,324,883
1525	Planilla 79	513,275	2,326,187
1526	Planilla 79	513,275	2,326,168
1527	Planilla 79	513,255	2,326,168
1528	Planilla 79	513,255	2,326,198
1529	Planilla 79	513,275	2,326,198
1530	Planilla 79	513,275	2,326,190
1531	Planilla 79	513,275	2,326,187
1532	Planilla 22	506,647	2,326,588
1533	Planilla 22	506,643	2,326,584
1534	Planilla 22	506,629	2,326,598
1535	Planilla 22	506,630	2,326,599
1536	Planilla 22	506,634	2,326,604
1537	Planilla 22	506,649	2,326,619
1538	Planilla 22	506,664	2,326,605
1539	Planilla 22	506,647	2,326,588
1540	Planilla 21	506,494	2,326,674
1541	Planilla 21	506,490	2,326,670
1542	Planilla 21	506,476	2,326,684
1543	Planilla 21	506,487	2,326,695
1544	Planilla 21	506,493	2,326,701
1545	Planilla 21	506,497	2,326,705
1546	Planilla 21	506,511	2,326,691
1547	Planilla 21	506,494	2,326,674

Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II  
Exploradora Minera Parreña, S.A. de C.V.

Se cancela el expediente de Impacto Ambiental y Riesgo Ambiental No. 138.01.00.01/2271/19  
del 15 de mayo de 2019. En el portal de Internet [www.semarnat.gob.mx](http://www.semarnat.gob.mx)



## Delegación Federal en el Estado de Hayarit Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales Unidad de Gestión Ambiental Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

1548	Planilla 20	506,386	2,326,819
1549	Planilla 20	506,390	2,326,815
1550	Planilla 20	506,399	2,326,807
1551	Planilla 20	506,379	2,326,785
1552	Planilla 20	506,364	2,326,798
1553	Planilla 20	506,384	2,326,820
1554	Planilla 20	506,386	2,326,819
1555	Planilla 04	504,440	2,326,851
1556	Planilla 04	504,437	2,326,847
1557	Planilla 04	504,430	2,326,842
1558	Planilla 04	504,418	2,326,858
1559	Planilla 04	504,426	2,326,864
1560	Planilla 04	504,430	2,326,868
1561	Planilla 04	504,441	2,326,877
1562	Planilla 04	504,453	2,326,861
1563	Planilla 04	504,440	2,326,851
1564	Planilla 03	504,406	2,326,964
1565	Planilla 03	504,401	2,326,960
1566	Planilla 03	504,393	2,326,954
1567	Planilla 03	504,381	2,326,969
1568	Planilla 03	504,391	2,326,978
1569	Planilla 03	504,396	2,326,982
1570	Planilla 03	504,404	2,326,988
1571	Planilla 03	504,417	2,326,972
1572	Planilla 03	504,406	2,326,964
1573	Planilla 02	504,342	2,327,091
1574	Planilla 02	504,334	2,327,084
1575	Planilla 02	504,322	2,327,100
1576	Planilla 02	504,329	2,327,106
1577	Planilla 02	504,345	2,327,118
1578	Planilla 02	504,358	2,327,102
1579	Planilla 02	504,342	2,327,091
1580	Planilla 01	504,171	2,327,135
1581	Planilla 01	504,164	2,327,128
1582	Planilla 01	504,151	2,327,143
1583	Planilla 01	504,173	2,327,163
1584	Planilla 01	504,186	2,327,148
1585	Planilla 01	504,178	2,327,140
1586	Planilla 01	504,171	2,327,135
1587	Planilla 19	506,642	2,327,146
1588	Planilla 19	506,638	2,327,142
1589	Planilla 19	506,633	2,327,137
1590	Planilla 19	506,619	2,327,150

1591	Planilla 19	506,639	2,327,172
1592	Planilla 19	506,654	2,327,158
1593	Planilla 19	506,642	2,327,146
1594	Planilla 30	504,947	2,324,904
1595	Planilla 30	504,947	2,324,895
1596	Planilla 30	504,947	2,324,894
1597	Planilla 30	504,937	2,324,893
1598	Planilla 30	504,937	2,324,908
1599	Planilla 30	504,947	2,324,909
1600	Planilla 30	504,947	2,324,904
1601	Planilla 17	505,910	2,325,872
1602	Planilla 17	505,899	2,325,862
1603	Planilla 17	505,895	2,325,869
1604	Planilla 17	505,902	2,325,874
1605	Planilla 17	505,907	2,325,877
1606	Planilla 17	505,907	2,325,877
1607	Planilla 17	505,910	2,325,872
1608	Planilla 17	505,899	2,325,862
1609	Planilla 17	505,910	2,325,872
1610	Planilla 17	505,913	2,325,869
1611	Planilla 17	505,900	2,325,861
1612	Planilla 17	505,899	2,325,862
1613	Planilla 16	505,845	2,326,001
1614	Planilla 16	505,841	2,326,007
1615	Planilla 16	505,840	2,326,009
1616	Planilla 16	505,852	2,326,017
1617	Planilla 16	505,858	2,326,009
1618	Planilla 16	505,845	2,326,001
1619	Planilla 23	506,691	2,326,522
1620	Planilla 23	506,694	2,326,526
1621	Planilla 23	506,701	2,326,533
1622	Planilla 23	506,708	2,326,526
1623	Planilla 23	506,698	2,326,515
1624	Planilla 23	506,691	2,326,522
1625	Planilla 12	505,241	2,326,229
1626	Planilla 12	505,231	2,326,227
1627	Planilla 12	505,228	2,326,242
1628	Planilla 12	505,235	2,326,243
1629	Planilla 12	505,237	2,326,243
1630	Planilla 12	505,237	2,326,243
1631	Planilla 12	505,238	2,326,242
1632	Planilla 12	505,241	2,326,229
1633	Planilla 08	504,790	2,327,042

1634	Planilla 08	504,784	2,327,037
1635	Planilla 08	504,778	2,327,045
1636	Planilla 08	504,781	2,327,047
1637	Planilla 08	504,787	2,327,051
1638	Planilla 08	504,790	2,327,054
1639	Planilla 08	504,796	2,327,046
1640	Planilla 08	504,796	2,327,045
1641	Planilla 08	504,790	2,327,042
1642	Planilla 05	504,608	2,326,831
1643	Planilla 05	504,608	2,326,826
1644	Planilla 05	504,609	2,326,821
1645	Planilla 05	504,599	2,326,820
1646	Planilla 05	504,599	2,326,823
1647	Planilla 05	504,598	2,326,828
1648	Planilla 05	504,598	2,326,835
1649	Planilla 05	504,608	2,326,836
1650	Planilla 05	504,608	2,326,831
1651	Planilla 09	504,254	2,326,622
1652	Planilla 09	504,249	2,326,618
1653	Planilla 09	504,249	2,326,621
1654	Planilla 09	504,247	2,326,625
1655	Planilla 09	504,247	2,326,627
1656	Planilla 09	504,261	2,326,631
1657	Planilla 09	504,264	2,326,622
1658	Planilla 10	504,305	2,326,506
1659	Planilla 10	504,303	2,326,511
1660	Planilla 10	504,302	2,326,515
1661	Planilla 10	504,316	2,326,520
1662	Planilla 10	504,319	2,326,510
1663	Planilla 10	504,305	2,326,506
1664	Planilla 11	504,344	2,326,400
1665	Planilla 11	504,330	2,326,396
1666	Planilla 11	504,329	2,326,399
1667	Planilla 11	504,328	2,326,403
1668	Planilla 11	504,327	2,326,405
1669	Planilla 11	504,341	2,326,409
1670	Planilla 11	504,344	2,326,400
1671	Planilla 28	504,791	2,324,832
1672	Planilla 28	504,790	2,324,827
1673	Planilla 28	504,790	2,324,824
1674	Planilla 28	504,775	2,324,835
1675	Planilla 28	504,776	2,324,835
1676	Planilla 28	504,791	2,324,834

Proyecto de Exploración Minera "Cesadilla II"  
Exploraciones Mineras Parana, S.A. de C.V.

*[Handwritten signature]*

Calle Independencia, 100, Toluca, Estado de México, C.P. 50100  
Teléfono: (55) 2544401 | Correo electrónico: info@parana.com.mx

*[Handwritten mark]*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

1677	Planilla 28	504,791	2,324,832
1678	Planilla 28	504,790	2,324,678
1679	Planilla 28	504,790	2,324,674
1680	Planilla 25	504,782	2,324,675
1681	Planilla 25	504,777	2,324,675
1682	Planilla 25	504,775	2,324,675
1683	Planilla 25	504,775	2,324,685
1684	Planilla 25	504,790	2,324,684
1685	Planilla 25	504,790	2,324,683
1686	Planilla 25	504,790	2,324,678
1687	Planilla 25	504,768	2,324,635
1688	Planilla 25	504,773	2,324,634
1689	Planilla 24	504,782	2,324,634
1690	Planilla 24	504,781	2,324,624
1691	Planilla 24	504,766	2,324,625
1692	Planilla 24	504,767	2,324,635
1693	Planilla 24	504,768	2,324,635
1694	Planilla 24	505,083	2,321,694
1695	Planilla 24	505,080	2,321,699
1696	Planilla 37	505,079	2,321,701
1697	Planilla 37	505,092	2,321,708
1698	Planilla 37	505,097	2,321,699
1699	Planilla 37	505,084	2,321,692
1700	Planilla 37	505,083	2,321,694
1701	Planilla 37	505,277	2,321,573
1702	Planilla 37	505,270	2,321,569
1703	Planilla 38	505,265	2,321,578
1704	Planilla 38	505,278	2,321,585
1705	Planilla 38	505,283	2,321,576
1706	Planilla 38	505,277	2,321,573
1707	Planilla 38	509,718	2,319,835
1708	Planilla 38	509,714	2,319,820
1709	Planilla 73	509,704	2,319,823
1710	Planilla 73	509,708	2,319,838
1711	Planilla 73	509,718	2,319,835
1712	Planilla 73	509,966	2,319,600
1713	Planilla 73	509,966	2,319,598
1714	Planilla 76	509,956	2,319,601
1715	Planilla 76	509,960	2,319,616
1716	Planilla 76	509,970	2,319,613
1717	Planilla 76	509,968	2,319,605
1718	Planilla 76	509,966	2,319,600
1719	Planilla 76	510,002	2,319,589

1720	Planilla 76	509,998	2,319,574
1721	Planilla 77	509,993	2,319,576
1722	Planilla 77	509,991	2,319,578
1723	Planilla 77	509,989	2,319,580
1724	Planilla 77	509,992	2,319,592
1725	Planilla 77	510,002	2,319,589
1726	Planilla 77	506,390	2,326,815
1727	Planilla 77	506,386	2,326,819
1728	Cam 15	506,387	2,326,828
1729	Cam 15	506,389	2,326,839
1730	Cam 15	506,389	2,326,839
1731	Cam 15	506,390	2,326,839
1732	Cam 15	506,390	2,326,840
1733	Cam 15	506,390	2,326,840
1734	Cam 15	506,390	2,326,840
1735	Cam 15	506,399	2,326,846
1736	Cam 15	506,405	2,326,851
1737	Cam 15	506,407	2,326,849
1738	Cam 15	506,408	2,326,847
1739	Cam 15	506,402	2,326,842
1740	Cam 15	506,402	2,326,842
1741	Cam 15	506,394	2,326,837
1742	Cam 15	506,392	2,326,827
1743	Cam 15	506,390	2,326,815
1744	Planilla 74A	509,729	2,319,740
1745	Planilla 74A	509,728	2,319,736
1746	Planilla 74A	509,728	2,319,737
1747	Planilla 74A	509,728	2,319,738
1748	Planilla 74A	509,727	2,319,740
1749	Planilla 74A	509,729	2,319,740
1750	Planilla 74B	509,726	2,319,730
1751	Planilla 74B	509,725	2,319,725
1752	Planilla 74B	509,715	2,319,728
1753	Planilla 74B	509,719	2,319,743
1754	Planilla 74B	509,724	2,319,741
1755	Planilla 74B	509,725	2,319,733
1756	Planilla 74B	509,726	2,319,730
1757	Planilla 75A	509,847	2,319,541
1758	Planilla 75A	509,847	2,319,538
1759	Planilla 75A	509,837	2,319,541
1760	Planilla 75A	509,841	2,319,555
1761	Planilla 75A	509,843	2,319,551
1762	Planilla 75A	509,846	2,319,543

1763	Planilla 75A	509,847	2,319,541
1764	Planilla 75B	509,851	2,319,553
1765	Planilla 75B	509,849	2,319,545
1766	Planilla 75B	509,848	2,319,547
1767	Planilla 75B	509,845	2,319,552
1768	Planilla 75B	509,844	2,319,555
1769	Planilla 75B	509,851	2,319,553
1770	Planilla 70A	509,404	2,319,849
1771	Planilla 70A	509,399	2,319,835
1772	Planilla 70A	509,380	2,319,841
1773	Planilla 70A	509,385	2,319,858
1774	Planilla 70A	509,393	2,319,856
1775	Planilla 70A	509,402	2,319,851
1776	Planilla 70A	509,403	2,319,850
1777	Planilla 70A	509,404	2,319,849
1778	Planilla 70B	509,408	2,319,863
1779	Planilla 70B	509,405	2,319,855
1780	Planilla 70B	509,405	2,319,855
1781	Planilla 70B	509,405	2,319,856
1782	Planilla 70B	509,404	2,319,856
1783	Planilla 70B	509,395	2,319,860
1784	Planilla 70B	509,395	2,319,860
1785	Planilla 70B	509,395	2,319,860
1786	Planilla 70B	509,387	2,319,863
1787	Planilla 70B	509,389	2,319,869
1788	Planilla 70B	509,408	2,319,863
1789	Planilla 72A	509,560	2,319,841
1790	Planilla 72A	509,562	2,319,837
1791	Planilla 72A	509,559	2,319,838
1792	Planilla 72A	509,560	2,319,841
1793	Planilla 72A	509,560	2,319,841
1794	Planilla 72B	509,582	2,319,847
1795	Planilla 72B	509,578	2,319,833
1796	Planilla 72B	509,569	2,319,835
1797	Planilla 72B	509,569	2,319,836
1798	Planilla 72B	509,568	2,319,837
1799	Planilla 72B	509,564	2,319,843
1800	Planilla 72B	509,561	2,319,848
1801	Planilla 72B	509,565	2,319,862
1802	Planilla 72B	509,571	2,319,859
1803	Planilla 72B	509,577	2,319,856
1804	Planilla 72B	509,580	2,319,852
1805	Planilla 72B	509,582	2,319,848

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Explotación Minera Parreña, S.A. de C.V.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## Delegación Federal en el Estado de Nayarit Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales Unidad de Gestión Ambiental Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

1806	Planilla 72B	509,582	2,319,847
1807	Planilla 72C	509,585	2,319,862
1808	Planilla 72C	509,584	2,319,856
1809	Planilla 72C	509,581	2,319,860
1810	Planilla 72C	509,576	2,319,862
1811	Planilla 72C	509,573	2,319,863
1812	Planilla 72C	509,566	2,319,866
1813	Planilla 72C	509,566	2,319,866
1814	Planilla 72C	509,566	2,319,867
1815	Planilla 72C	509,585	2,319,862
1816	Planilla 66A	508,257	2,320,127
1817	Planilla 66A	508,256	2,320,125
1818	Planilla 66A	508,238	2,320,134
1819	Planilla 66A	508,243	2,320,143
1820	Planilla 66A	508,250	2,320,136
1821	Planilla 66A	508,257	2,320,127
1822	Planilla 66B	508,270	2,320,152
1823	Planilla 66B	508,259	2,320,132
1824	Planilla 66B	508,253	2,320,140
1825	Planilla 66B	508,253	2,320,140
1826	Planilla 66B	508,253	2,320,140
1827	Planilla 66B	508,245	2,320,148
1828	Planilla 66B	508,252	2,320,161
1829	Planilla 66B	508,270	2,320,152
1830	Planilla 65A	508,190	2,320,399
1831	Planilla 65A	508,176	2,320,372
1832	Planilla 65A	508,173	2,320,373
1833	Planilla 65A	508,173	2,320,374
1834	Planilla 65A	508,173	2,320,386
1835	Planilla 65A	508,175	2,320,392
1836	Planilla 65A	508,175	2,320,397
1837	Planilla 65A	508,177	2,320,402
1838	Planilla 65A	508,176	2,320,406
1839	Planilla 65A	508,190	2,320,399
1840	Planilla 65B	508,168	2,320,387
1841	Planilla 65B	508,168	2,320,376
1842	Planilla 65B	508,158	2,320,381
1843	Planilla 65B	508,171	2,320,406
1844	Planilla 65B	508,171	2,320,405
1845	Planilla 65B	508,171	2,320,401
1846	Planilla 65B	508,171	2,320,397
1847	Planilla 65B	508,170	2,320,394
1848	Planilla 65B	508,168	2,320,387

1849	Planilla 65B	508,168	2,320,387
1850	Planilla 65B	508,168	2,320,387
1851	Planilla 63A	508,034	2,320,455
1852	Planilla 63A	508,024	2,320,431
1853	Planilla 63A	508,024	2,320,432
1854	Planilla 63A	508,021	2,320,435
1855	Planilla 63A	508,021	2,320,440
1856	Planilla 63A	508,024	2,320,443
1857	Planilla 63A	508,026	2,320,447
1858	Planilla 63A	508,029	2,320,451
1859	Planilla 63A	508,030	2,320,455
1860	Planilla 63A	508,031	2,320,456
1861	Planilla 63A	508,034	2,320,455
1862	Planilla 63B	508,023	2,320,428
1863	Planilla 63B	508,023	2,320,427
1864	Planilla 63B	508,004	2,320,435
1865	Planilla 63B	508,015	2,320,463
1866	Planilla 63B	508,028	2,320,458
1867	Planilla 63B	508,025	2,320,456
1868	Planilla 63B	508,024	2,320,452
1869	Planilla 63B	508,021	2,320,449
1870	Planilla 63B	508,019	2,320,445
1871	Planilla 63B	508,017	2,320,442
1872	Planilla 63B	508,015	2,320,439
1873	Planilla 63B	508,016	2,320,435
1874	Planilla 63B	508,018	2,320,431
1875	Planilla 63B	508,022	2,320,429
1876	Planilla 63B	508,023	2,320,428
1877	Planilla 61A	507,633	2,320,528
1878	Planilla 61A	507,634	2,320,524
1879	Planilla 61A	507,614	2,320,522
1880	Planilla 61A	507,613	2,320,526
1881	Planilla 61A	507,615	2,320,527
1882	Planilla 61A	507,621	2,320,527
1883	Planilla 61A	507,628	2,320,525
1884	Planilla 61A	507,628	2,320,525
1885	Planilla 61A	507,629	2,320,525
1886	Planilla 61A	507,629	2,320,525
1887	Planilla 61A	507,629	2,320,526
1888	Planilla 61A	507,633	2,320,528
1889	Planilla 61B	507,633	2,320,533
1890	Planilla 61B	507,628	2,320,530
1891	Planilla 61B	507,621	2,320,532

1892	Planilla 61B	507,621	2,320,532
1893	Planilla 61B	507,614	2,320,532
1894	Planilla 61B	507,614	2,320,531
1895	Planilla 61B	507,614	2,320,531
1896	Planilla 61B	507,613	2,320,531
1897	Planilla 61B	507,610	2,320,551
1898	Planilla 61B	507,630	2,320,554
1899	Planilla 61B	507,633	2,320,553
1900	Planilla 60A	507,312	2,320,548
1901	Planilla 60A	507,306	2,320,535
1902	Planilla 60A	507,288	2,320,544
1903	Planilla 60A	507,295	2,320,559
1904	Planilla 60A	507,299	2,320,558
1905	Planilla 60A	507,303	2,320,554
1906	Planilla 60A	507,306	2,320,549
1907	Planilla 60A	507,308	2,320,549
1908	Planilla 60A	507,308	2,320,548
1909	Planilla 60A	507,309	2,320,548
1910	Planilla 60A	507,309	2,320,548
1911	Planilla 60A	507,312	2,320,548
1912	Planilla 60B	507,319	2,320,562
1913	Planilla 60B	507,314	2,320,552
1914	Planilla 60B	507,311	2,320,553
1915	Planilla 60B	507,306	2,320,558
1916	Planilla 60B	507,306	2,320,558
1917	Planilla 60B	507,302	2,320,562
1918	Planilla 60B	507,302	2,320,562
1919	Planilla 60B	507,301	2,320,562
1920	Planilla 60B	507,297	2,320,564
1921	Planilla 60B	507,300	2,320,571
1922	Planilla 60B	507,319	2,320,562
1923	Planilla 59A	507,123	2,320,603
1924	Planilla 59A	507,124	2,320,602
1925	Planilla 59A	507,115	2,320,583
1926	Planilla 59A	507,096	2,320,597
1927	Planilla 59A	507,102	2,320,603
1928	Planilla 59A	507,103	2,320,603
1929	Planilla 59A	507,103	2,320,603
1930	Planilla 59A	507,103	2,320,603
1931	Planilla 59A	507,115	2,320,603
1932	Planilla 59A	507,115	2,320,603
1933	Planilla 59A	507,120	2,320,604
1934	Planilla 59A	507,123	2,320,603

"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II  
Exploraciones Mineras Parreño, S.A. de C.V.

Carretera Los Hornos Orientales, Col. Centro, Tepic, Jalisco, C.P. 22000  
Teléfono: (31) 28 49 01 - Fax: (31) 28 49 01



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

1935	Planilla 59B	507,128	2,320,610
1936	Planilla 59B	507,126	2,320,607
1937	Planilla 59B	507,125	2,320,607
1938	Planilla 59B	507,125	2,320,608
1939	Planilla 59B	507,124	2,320,608
1940	Planilla 59B	507,120	2,320,609
1941	Planilla 59B	507,120	2,320,609
1942	Planilla 59B	507,120	2,320,609
1943	Planilla 59B	507,119	2,320,609
1944	Planilla 59B	507,115	2,320,608
1945	Planilla 59B	507,104	2,320,608
1946	Planilla 59B	507,109	2,320,619
1947	Planilla 59B	507,128	2,320,610
1948	Planilla 62A	507,769	2,320,603
1949	Planilla 62A	507,749	2,320,601
1950	Planilla 62A	507,747	2,320,612
1951	Planilla 62A	507,761	2,320,612
1952	Planilla 62A	507,761	2,320,612
1953	Planilla 62A	507,762	2,320,612
1954	Planilla 62A	507,767	2,320,614
1955	Planilla 62A	507,769	2,320,603
1956	Planilla 62B	507,761	2,320,617
1957	Planilla 62B	507,747	2,320,617
1958	Planilla 62B	507,745	2,320,631
1959	Planilla 62B	507,765	2,320,633
1960	Planilla 62B	507,767	2,320,619
1961	Planilla 62B	507,761	2,320,617
1962	Planilla 58A	506,996	2,320,650
1963	Planilla 58A	506,992	2,320,642
1964	Planilla 58A	506,974	2,320,651
1965	Planilla 58A	506,985	2,320,673
1966	Planilla 58A	506,990	2,320,667
1967	Planilla 58A	506,995	2,320,657
1968	Planilla 58A	506,996	2,320,650
1969	Planilla 58B	507,006	2,320,669
1970	Planilla 58B	507,000	2,320,658
1971	Planilla 58B	507,000	2,320,659
1972	Planilla 58B	507,000	2,320,659
1973	Planilla 58B	506,999	2,320,659
1974	Planilla 58B	506,994	2,320,670
1975	Planilla 58B	506,994	2,320,670
1976	Planilla 58B	506,994	2,320,670
1977	Planilla 58B	506,988	2,320,678

1978	Planilla 58B	507,006	2,320,669
1979	Planilla 57A	506,905	2,320,680
1980	Planilla 57A	506,912	2,320,667
1981	Planilla 57A	506,885	2,320,653
1982	Planilla 57A	506,876	2,320,671
1983	Planilla 57A	506,878	2,320,672
1984	Planilla 57A	506,882	2,320,668
1985	Planilla 57A	506,882	2,320,668
1986	Planilla 57A	506,883	2,320,668
1987	Planilla 57A	506,883	2,320,668
1988	Planilla 57A	506,883	2,320,668
1989	Planilla 57A	506,884	2,320,668
1990	Planilla 57A	506,884	2,320,668
1991	Planilla 57A	506,884	2,320,668
1992	Planilla 57A	506,889	2,320,667
1993	Planilla 57A	506,890	2,320,667
1994	Planilla 57A	506,890	2,320,668
1995	Planilla 57A	506,897	2,320,670
1996	Planilla 57A	506,897	2,320,670
1997	Planilla 57A	506,898	2,320,670
1998	Planilla 57A	506,898	2,320,670
1999	Planilla 57A	506,898	2,320,671
2000	Planilla 57A	506,903	2,320,677
2001	Planilla 57A	506,905	2,320,680
2002	Planilla 57B	506,895	2,320,674
2003	Planilla 57B	506,889	2,320,672
2004	Planilla 57B	506,885	2,320,673
2005	Planilla 57B	506,883	2,320,675
2006	Planilla 57B	506,903	2,320,685
2007	Planilla 57B	506,899	2,320,680
2008	Planilla 57B	506,899	2,320,680
2009	Planilla 57B	506,895	2,320,674
2010	Planilla 53A	506,341	2,320,783
2011	Planilla 53A	506,332	2,320,779
2012	Planilla 53A	506,334	2,320,787
2013	Planilla 53A	506,338	2,320,790
2014	Planilla 53A	506,341	2,320,783
2015	Planilla 53B	506,326	2,320,776
2016	Planilla 53B	506,314	2,320,771
2017	Planilla 53B	506,305	2,320,789
2018	Planilla 53B	506,332	2,320,801
2019	Planilla 53B	506,336	2,320,795
2020	Planilla 53B	506,331	2,320,791

2021	Planilla 53B	506,330	2,320,791
2022	Planilla 53B	506,330	2,320,790
2023	Planilla 53B	506,330	2,320,790
2024	Planilla 53B	506,330	2,320,790
2025	Planilla 53B	506,330	2,320,789
2026	Planilla 53B	506,327	2,320,780
2027	Planilla 53B	506,326	2,320,776
2028	Planilla 56A	506,847	2,320,785
2029	Planilla 56A	506,835	2,320,779
2030	Planilla 56A	506,832	2,320,785
2031	Planilla 56A	506,838	2,320,789
2032	Planilla 56A	506,845	2,320,792
2033	Planilla 56A	506,848	2,320,793
2034	Planilla 56A	506,850	2,320,791
2035	Planilla 56A	506,847	2,320,785
2036	Planilla 56B	506,853	2,320,811
2037	Planilla 56B	506,862	2,320,793
2038	Planilla 56B	506,855	2,320,789
2039	Planilla 56B	506,855	2,320,790
2040	Planilla 56B	506,856	2,320,790
2041	Planilla 56B	506,856	2,320,791
2042	Planilla 56B	506,856	2,320,791
2043	Planilla 56B	506,856	2,320,792
2044	Planilla 56B	506,856	2,320,792
2045	Planilla 56B	506,855	2,320,792
2046	Planilla 56B	506,855	2,320,793
2047	Planilla 56B	506,855	2,320,793
2048	Planilla 56B	506,851	2,320,797
2049	Planilla 56B	506,851	2,320,797
2050	Planilla 56B	506,850	2,320,797
2051	Planilla 56B	506,850	2,320,798
2052	Planilla 56B	506,850	2,320,798
2053	Planilla 56B	506,849	2,320,798
2054	Planilla 56B	506,849	2,320,798
2055	Planilla 56B	506,844	2,320,797
2056	Planilla 56B	506,844	2,320,797
2057	Planilla 56B	506,843	2,320,797
2058	Planilla 56B	506,843	2,320,797
2059	Planilla 56B	506,836	2,320,793
2060	Planilla 56B	506,836	2,320,793
2061	Planilla 56B	506,835	2,320,793
2062	Planilla 56B	506,830	2,320,789
2063	Planilla 56B	506,826	2,320,797

Proyecto de Exploración Minera Cebadillas III  
Compañía Minera Parcuña, S.A. de C.V.

14

14



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit**  
**Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales**  
**Unidad de Gestión Ambiental**  
**Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

2064	Planilla 56B	506,853	2,320,811
2065	Planilla 52A	506,511	2,321,008
2066	Planilla 52A	506,505	2,321,020
2067	Planilla 52A	506,506	2,321,020
2068	Planilla 52A	506,508	2,321,019
2069	Planilla 52A	506,513	2,321,017
2070	Planilla 52A	506,519	2,321,014
2071	Planilla 52A	506,525	2,321,012
2072	Planilla 52A	506,529	2,321,010
2073	Planilla 52A	506,514	2,321,002
2074	Planilla 52A	506,511	2,321,008
2075	Planilla 52B	506,541	2,321,016
2076	Planilla 52B	506,532	2,321,012
2077	Planilla 52B	506,530	2,321,014
2078	Planilla 52B	506,525	2,321,018
2079	Planilla 52B	506,520	2,321,019
2080	Planilla 52B	506,514	2,321,021
2081	Planilla 52B	506,510	2,321,023
2082	Planilla 52B	506,532	2,321,034
2083	Planilla 52B	506,541	2,321,016
2084	Planilla 40A	505,485	2,321,308
2085	Planilla 40A	505,482	2,321,291
2086	Planilla 40A	505,462	2,321,295
2087	Planilla 40A	505,464	2,321,302
2088	Planilla 40A	505,465	2,321,302
2089	Planilla 40A	505,478	2,321,307
2090	Planilla 40A	505,485	2,321,308
2091	Planilla 40A	505,485	2,321,308
2092	Planilla 40B	505,488	2,321,321
2093	Planilla 40B	505,486	2,321,313
2094	Planilla 40B	505,486	2,321,313
2095	Planilla 40B	505,485	2,321,313
2096	Planilla 40B	505,485	2,321,313
2097	Planilla 40B	505,477	2,321,312
2098	Planilla 40B	505,477	2,321,312
2099	Planilla 40B	505,476	2,321,312
2100	Planilla 40B	505,465	2,321,307
2101	Planilla 40B	505,466	2,321,313
2102	Planilla 40B	505,467	2,321,319
2103	Planilla 40B	505,468	2,321,325
2104	Planilla 40B	505,488	2,321,321
2105	Planilla 46A	505,742	2,321,414
2106	Planilla 46A	505,732	2,321,408

2107	Planilla 46A	505,723	2,321,426
2108	Planilla 46A	505,731	2,321,430
2109	Planilla 46A	505,740	2,321,425
2110	Planilla 46A	505,742	2,321,418
2111	Planilla 46A	505,742	2,321,414
2112	Planilla 46B	505,758	2,321,422
2113	Planilla 46B	505,747	2,321,416
2114	Planilla 46B	505,747	2,321,419
2115	Planilla 46B	505,747	2,321,419
2116	Planilla 46B	505,747	2,321,420
2117	Planilla 46B	505,747	2,321,420
2118	Planilla 46B	505,744	2,321,427
2119	Planilla 46B	505,744	2,321,428
2120	Planilla 46B	505,743	2,321,428
2121	Planilla 46B	505,743	2,321,428
2122	Planilla 46B	505,736	2,321,433
2123	Planilla 46B	505,750	2,321,440
2124	Planilla 46B	505,759	2,321,422
2125	Planilla 44A	505,633	2,321,543
2126	Planilla 44A	505,614	2,321,533
2127	Planilla 44A	505,605	2,321,551
2128	Planilla 44A	505,619	2,321,558
2129	Planilla 44A	505,619	2,321,558
2130	Planilla 44A	505,619	2,321,557
2131	Planilla 44A	505,619	2,321,552
2132	Planilla 44A	505,619	2,321,552
2133	Planilla 44A	505,619	2,321,551
2134	Planilla 44A	505,619	2,321,551
2135	Planilla 44A	505,620	2,321,551
2136	Planilla 44A	505,620	2,321,550
2137	Planilla 44A	505,620	2,321,550
2138	Planilla 44A	505,631	2,321,543
2139	Planilla 44A	505,631	2,321,543
2140	Planilla 44A	505,631	2,321,543
2141	Planilla 44A	505,632	2,321,543
2142	Planilla 44A	505,632	2,321,543
2143	Planilla 44A	505,633	2,321,543
2144	Planilla 44B	505,632	2,321,565
2145	Planilla 44B	505,640	2,321,548
2146	Planilla 44B	505,633	2,321,548
2147	Planilla 44B	505,624	2,321,554
2148	Planilla 44B	505,624	2,321,557
2149	Planilla 44B	505,626	2,321,562

2150	Planilla 44B	505,632	2,321,565
2151	Planilla 42A	505,611	2,321,694
2152	Planilla 42A	505,595	2,321,686
2153	Planilla 42A	505,586	2,321,704
2154	Planilla 42A	505,599	2,321,710
2155	Planilla 42A	505,600	2,321,710
2156	Planilla 42A	505,606	2,321,702
2157	Planilla 42A	505,611	2,321,694
2158	Planilla 42B	505,622	2,321,706
2159	Planilla 42B	505,616	2,321,697
2160	Planilla 42B	505,610	2,321,705
2161	Planilla 42B	505,610	2,321,705
2162	Planilla 42B	505,603	2,321,713
2163	Planilla 42B	505,613	2,321,718
2164	Planilla 42B	505,622	2,321,700
2165	Planilla 26A	504,798	2,324,745
2166	Planilla 26A	504,798	2,324,725
2167	Planilla 26A	504,795	2,324,725
2168	Planilla 26A	504,790	2,324,729
2169	Planilla 26A	504,787	2,324,733
2170	Planilla 26A	504,785	2,324,735
2171	Planilla 26A	504,786	2,324,737
2172	Planilla 26A	504,792	2,324,745
2173	Planilla 26A	504,792	2,324,745
2174	Planilla 26A	504,792	2,324,745
2175	Planilla 26A	504,798	2,324,745
2176	Planilla 26B	504,787	2,324,725
2177	Planilla 26B	504,787	2,324,725
2178	Planilla 26B	504,768	2,324,725
2179	Planilla 26B	504,768	2,324,745
2180	Planilla 26B	504,786	2,324,745
2181	Planilla 26B	504,787	2,324,740
2182	Planilla 26B	504,782	2,324,739
2183	Planilla 26B	504,781	2,324,739
2184	Planilla 26B	504,780	2,324,736
2185	Planilla 26B	504,780	2,324,735
2186	Planilla 26B	504,780	2,324,735
2187	Planilla 26B	504,780	2,324,735
2188	Planilla 26B	504,780	2,324,734
2189	Planilla 26B	504,781	2,324,734
2190	Planilla 26B	504,783	2,324,730
2191	Planilla 26B	504,783	2,324,730
2192	Planilla 26B	504,787	2,324,725

"Proyecto de Exploración Minera Cobadillas II"  
Exploraciones Mineras Parrera, S.A. de C.V.

*Handwritten signature*

Avenida No. 116 Oriente, Col. Centro, Ap. Postal 64000, Tepic, Jalisco  
Teléfono: (31) 212-49-01 | www.parrera.com.mx

*Handwritten mark*



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

2193	Planilla 26B	504,787	2,324,725
2194	Planilla 27A	504,832	2,324,786
2195	Planilla 27A	504,832	2,324,767
2196	Planilla 27A	504,812	2,324,767
2197	Planilla 27A	504,821	2,324,774
2198	Planilla 27A	504,821	2,324,774
2199	Planilla 27A	504,821	2,324,774
2200	Planilla 27A	504,830	2,324,783
2201	Planilla 27A	504,830	2,324,783
2202	Planilla 27A	504,831	2,324,783
2203	Planilla 27A	504,832	2,324,786
2204	Planilla 27B	504,818	2,324,778
2205	Planilla 27B	504,804	2,324,767
2206	Planilla 27B	504,802	2,324,767
2207	Planilla 27B	504,802	2,324,787
2208	Planilla 27B	504,827	2,324,787
2209	Planilla 27B	504,826	2,324,786
2210	Planilla 27B	504,818	2,324,778
2211	Planilla 33A	505,276	2,324,818
2212	Planilla 33A	505,277	2,324,801
2213	Planilla 33A	505,257	2,324,799
2214	Planilla 33A	505,256	2,324,813
2215	Planilla 33A	505,257	2,324,813
2216	Planilla 33A	505,276	2,324,818
2217	Planilla 33B	505,276	2,324,823
2218	Planilla 33B	505,256	2,324,818
2219	Planilla 33B	505,256	2,324,818
2220	Planilla 33B	505,255	2,324,829
2221	Planilla 33B	505,275	2,324,831
2222	Planilla 33B	505,276	2,324,823
2223	Planilla 31A	504,957	2,324,833
2224	Planilla 31A	504,937	2,324,833
2225	Planilla 31A	504,936	2,324,848
2226	Planilla 31A	504,939	2,324,847
2227	Planilla 31A	504,951	2,324,840
2228	Planilla 31A	504,951	2,324,840
2229	Planilla 31A	504,952	2,324,840
2230	Planilla 31A	504,956	2,324,839
2231	Planilla 31A	504,957	2,324,833
2232	Planilla 31B	504,955	2,324,863
2233	Planilla 31B	504,956	2,324,844
2234	Planilla 31B	504,953	2,324,845
2235	Planilla 31B	504,941	2,324,851

2236	Planilla 31B	504,941	2,324,851
2237	Planilla 31B	504,941	2,324,851
2238	Planilla 31B	504,936	2,324,853
2239	Planilla 31B	504,935	2,324,863
2240	Planilla 31B	504,955	2,324,863
2241	Planilla 34A	505,374	2,324,869
2242	Planilla 34A	505,370	2,324,866
2243	Planilla 34A	505,369	2,324,877
2244	Planilla 34A	505,382	2,324,877
2245	Planilla 34A	505,374	2,324,869
2246	Planilla 34B	505,391	2,324,847
2247	Planilla 34B	505,371	2,324,847
2248	Planilla 34B	505,370	2,324,860
2249	Planilla 34B	505,377	2,324,865
2250	Planilla 34B	505,377	2,324,865
2251	Planilla 34B	505,377	2,324,865
2252	Planilla 34B	505,389	2,324,877
2253	Planilla 34B	505,391	2,324,847
2254	Planilla 14A	505,669	2,326,139
2255	Planilla 14A	505,668	2,326,133
2256	Planilla 14A	505,649	2,326,135
2257	Planilla 14A	505,649	2,326,142
2258	Planilla 14A	505,665	2,326,140
2259	Planilla 14A	505,666	2,326,140
2260	Planilla 14A	505,669	2,326,139
2261	Planilla 14B	505,671	2,326,163
2262	Planilla 14B	505,669	2,326,144
2263	Planilla 14B	505,666	2,326,145
2264	Planilla 14B	505,650	2,326,147
2265	Planilla 14B	505,651	2,326,165
2266	Planilla 14B	505,671	2,326,163
2267	Planilla 80A	513,393	2,326,174
2268	Planilla 80A	513,392	2,326,151
2269	Planilla 80A	513,372	2,326,151
2270	Planilla 80A	513,373	2,326,170
2271	Planilla 80A	513,374	2,326,170
2272	Planilla 80A	513,393	2,326,174
2273	Planilla 80B	513,393	2,326,179
2274	Planilla 80B	513,373	2,326,175
2275	Planilla 80B	513,374	2,326,181
2276	Planilla 80B	513,394	2,326,181
2277	Planilla 80B	513,394	2,326,179
2278	Planilla 80B	513,393	2,326,179

2279	Planilla 15A	505,838	2,326,187
2280	Planilla 15A	505,818	2,326,183
2281	Planilla 15A	505,816	2,326,193
2282	Planilla 15A	505,835	2,326,196
2283	Planilla 15A	505,836	2,326,196
2284	Planilla 15A	505,838	2,326,187
2285	Planilla 15B	505,815	2,326,198
2286	Planilla 15B	505,815	2,326,198
2287	Planilla 15B	505,811	2,326,212
2288	Planilla 15B	505,831	2,326,217
2289	Planilla 15B	505,834	2,326,201
2290	Planilla 15B	505,815	2,326,198
2291	Planilla 81A	513,509	2,326,269
2292	Planilla 81A	513,509	2,326,239
2293	Planilla 81A	513,489	2,326,239
2294	Planilla 81A	513,489	2,326,239
2295	Planilla 81A	513,490	2,326,240
2296	Planilla 81A	513,490	2,326,240
2297	Planilla 81A	513,490	2,326,241
2298	Planilla 81A	513,490	2,326,241
2299	Planilla 81A	513,497	2,326,252
2300	Planilla 81A	513,497	2,326,252
2301	Planilla 81A	513,497	2,326,252
2302	Planilla 81A	513,497	2,326,252
2303	Planilla 81A	513,498	2,326,261
2304	Planilla 81A	513,498	2,326,261
2305	Planilla 81A	513,498	2,326,262
2306	Planilla 81A	513,498	2,326,262
2307	Planilla 81A	513,496	2,326,269
2308	Planilla 81A	513,509	2,326,269
2309	Planilla 81B	513,492	2,326,254
2310	Planilla 81B	513,489	2,326,248
2311	Planilla 81B	513,489	2,326,269
2312	Planilla 81B	513,490	2,326,269
2313	Planilla 81B	513,491	2,326,268
2314	Planilla 81B	513,493	2,326,261
2315	Planilla 81B	513,492	2,326,254
2316	Planilla 18A	506,264	2,326,866
2317	Planilla 18A	506,255	2,326,856
2318	Planilla 18A	506,245	2,326,866
2319	Planilla 18A	506,255	2,326,866
2320	Planilla 18A	506,264	2,326,866
2321	Planilla 18B	506,276	2,326,877

"Plaza de Regulación Minera Cebadillo, II"  
Explotación Minera Parreña, S.A. de C.V.

Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Licenciado en Ciencias Ambientales y Recursos Naturales



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

2322	Planilla 18B	506,268	2,326,870
2323	Planilla 18B	506,268	2,326,870
2324	Planilla 18B	506,268	2,326,870
2325	Planilla 18B	506,268	2,326,870
2326	Planilla 18B	506,267	2,326,870
2327	Planilla 18B	506,255	2,326,871
2328	Planilla 18B	506,255	2,326,871
2329	Planilla 18B	506,254	2,326,871
2330	Planilla 18B	506,241	2,326,871
2331	Planilla 18B	506,262	2,326,892
2332	Planilla 18B	506,276	2,326,877
2333	Planilla 13A	505,393	2,326,286
2334	Planilla 13A	505,394	2,326,284
2335	Planilla 13A	505,393	2,326,285
2336	Planilla 13A	505,393	2,326,286
2337	Planilla 13B	505,403	2,326,299
2338	Planilla 13B	505,403	2,326,284
2339	Planilla 13B	505,401	2,326,284
2340	Planilla 13B	505,399	2,326,286
2341	Planilla 13B	505,399	2,326,286
2342	Planilla 13B	505,395	2,326,292
2343	Planilla 13B	505,394	2,326,292
2344	Planilla 13B	505,394	2,326,292
2345	Planilla 13B	505,394	2,326,292
2346	Planilla 13B	505,393	2,326,293

2347	Planilla 13B	505,393	2,326,300
2348	Planilla 13B	505,403	2,326,299
2349	Planilla 06A	504,665	2,326,798
2350	Planilla 06A	504,654	2,326,789
2351	Planilla 06A	504,652	2,326,800
2352	Planilla 06A	504,659	2,326,806
2353	Planilla 06A	504,665	2,326,798
2354	Planilla 69A	509,275	2,319,826
2355	Planilla 69A	509,272	2,319,816
2356	Planilla 69A	509,270	2,319,823
2357	Planilla 69A	509,272	2,319,827
2358	Planilla 69A	509,275	2,319,826
2359	Planilla 69B	509,268	2,319,813
2360	Planilla 69B	509,269	2,319,812
2361	Planilla 69B	509,261	2,319,814
2362	Planilla 69B	509,265	2,319,829
2363	Planilla 69B	509,267	2,319,828
2364	Planilla 69B	509,265	2,319,824
2365	Planilla 69B	509,265	2,319,824
2366	Planilla 69B	509,265	2,319,823
2367	Planilla 69B	509,265	2,319,823
2368	Planilla 69B	509,265	2,319,822
2369	Planilla 69B	509,268	2,319,814
2370	Planilla 69B	509,268	2,319,813
2371	Planilla 69B	509,268	2,319,813

2372	Planilla 69B	509,268	2,319,813
2373	Planilla 25	504,790	2,324,678
2374	Planilla 25	504,790	2,324,683
2375	Planilla 25	504,790	2,324,683
2376	Planilla 25	504,790	2,324,678
2377	Planilla 25	504,782	2,324,675
2378	Planilla 25	504,777	2,324,675
2379	Planilla 25	504,777	2,324,675
2380	Planilla 25	504,782	2,324,675
2381	Planilla 21	506,487	2,326,695
2382	Planilla 21	506,493	2,326,701
2383	Planilla 21	506,493	2,326,701
2384	Planilla 21	506,487	2,326,695
2385	Planilla 07	504,753	2,327,054
2386	Planilla 07	504,758	2,327,057
2387	Planilla 07	504,758	2,327,057
2388	Planilla 07	504,753	2,327,054
2389	Planilla 08	504,781	2,327,047
2390	Planilla 08	504,787	2,327,051
2391	Planilla 08	504,781	2,327,047
2392	Planilla 08	504,781	2,327,047
2393	Planilla 01	504,171	2,327,135
2394	Planilla 01	504,178	2,327,140
2395	Planilla 01	504,178	2,327,140
2396	Planilla 01	504,171	2,327,135

El volumen total estimado de producto forestal maderable a remover es de **45.0699 m<sup>3</sup>** rollo total árbol.

El **proyecto** no contempla obras permanentes, las actividades de exploración minera son temporales, sin requerimientos de infraestructura de apoyo en sitio.

El **proyecto** no requiere de energía eléctrica, el suministro de combustibles será a cargo de la empresa que realizará la barrenación, éste será adquirido primordialmente de la localidad de Compostela en tambores de 200 litros y trasladados en vehículos 4 x 4, para su suministro directo a la maquinaria en el área del **proyecto**, eliminando la posibilidad de almacenar combustible en sitio y tomándose las precauciones necesarias para prevenir la contaminación del suelo.

El agua requerida para las operaciones será obtenida de acuerdo a lo que indique la autoridad municipal, o de

*"Proyecto de Exploración Minera Cebudillas II"*  
Exploraciones Mineras Parreña S.A. de C.V.



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

una fuente autorizada por la **CONAGUA**, en tanto el agua para consumo de los trabajadores será abastecida por plantas purificadoras de la zona.

Para el caso de los aceites usados y los residuos industriales se utilizarán recipientes metálicos o de plásticos de 200 litros de capacidad, mismos que se trasladarán en las unidades de la empresa al almacén temporal de ésta (campamento con infraestructura urbana en Zapotán), para disponerse finalmente por parte de empresas autorizadas para el reciclaje o tratamiento de dichos residuos peligrosos.

Para el caso de los residuos no peligrosos se depositarán en contenedores metálicos de 200 litros con la leyenda de "basura orgánica e inorgánica", procurando tener recipientes suficientes en todas las áreas donde se originan los desechos. La recolección de basura se hará en forma periódica en todas las áreas y será llevada al igual que en el caso anterior a las instalaciones de la empresa **promovente** (campamento con infraestructura urbana en Zapotán), para posteriormente ser dispuesta donde la autoridad competente lo disponga.

El **proyecto** se pretende llevar a cabo en tres fases:

- a. Preparación
- b. Operación y mantenimiento.
- c. Cierre de actividades

Se estima que el proceso de exploración, desde la remoción de la vegetación hasta el momento de la restauración de los sitios aprovechados, demande un periodo de 12 años.

Las etapas de preparación, operación y mantenimiento, y cierre de actividades serán acorde a la descripción del considerando 7 del presente oficio.

Se aclara que no se autoriza la rehabilitación de los caminos existentes, debido a que ya están construidos y no se tiene certeza si su realización requirió autorización de cambio de uso de suelo de terrenos forestales.

**SEGUNDO.-** La presente autorización tendrá vigencia de **12 años** para realizar las actividades de preparación, operación y mantenimiento, y cierre de actividades del **proyecto**. Dicho plazo comenzará a partir del día siguiente de que sea recibida la presente resolución.

Este periodo podrá ser ampliado a solicitud de la **promovente**, previa acreditación de haber cumplido

*Proyecto de Exploración Minera "Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parrera, S.A. de C.V.*

En Nayarit, a los 15 días del mes de mayo del 2019.



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

satisfactoriamente con todos los Términos y Condicionantes del presente Resolutivo, así como de las medidas de prevención y mitigación establecidas por la **promovente** en la **MIA-P** y que fueron retomadas en el presente oficio. Para lo anterior, deberá hacer su solicitud por escrito a esta Delegación Federal, previo a la fecha de vencimiento de la presente autorización.

Asimismo dicha solicitud deberá acompañarse del documento oficial emitido por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Nayarit, a través del cual dicha instancia haga constar la forma como la **promovente** ha dado cumplimiento a los Términos y Condicionantes establecidos en la presente autorización, en caso contrario no procederá dicha gestión.

**TERCERO.-** La presente resolución no autoriza la construcción, operación y/o ampliación de ningún tipo de infraestructura que no esté comprendida en el **Término PRIMERO** del presente oficio, sin embargo, en el momento que la **promovente** decida llevar a cabo cualquier actividad, diferente a la autorizada, directa o indirectamente vinculados al **proyecto**, deberá indicarlo a esta Delegación Federal, atendiendo a lo dispuesto en el término **QUINTO** del presente oficio.

**CUARTO.-** La **promovente**, queda sujeta a cumplir con las obligaciones contenidas en el artículo 50 del **REIA**, en caso de que desista de realizar las actividades, motivo de la presente autorización, para que esta Delegación Federal proceda conforme a lo establecido en su fracción II, y en su caso, determine las medidas que deban adoptarse a efecto de que no se produzcan alteraciones nocivas al ambiente.

**QUINTO.-** La **promovente** en el caso supuesto que decida realizar modificaciones al **proyecto**, deberá solicitar la autorización respectiva a esta Delegación Federal, en los términos previstos en los artículos 6º y 28 del **REIA**, con la información suficiente y detallada que permita a esta autoridad analizar si el o los cambios decididos no causarán desequilibrios ecológicos, ni rebasaran los límites y condiciones establecidos en las disposiciones jurídicas relativas a la protección al ambiente que le sean aplicables, así como a lo establecido en los Términos y Condicionantes de la presente resolución. Para lo anterior, la **promovente** deberá notificar dicha situación a esta Delegación Federal, previo al inicio de las actividades del **proyecto** que se pretenden modificar.

**SEXTO.-** De conformidad con los artículos 35 último párrafo de la **LGEPPA** y 49 de su **REIA**, la presente autorización se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de las obras y actividades descritas en el **TÉRMINO PRIMERO** para el **proyecto**, sin perjuicio de lo que determinen otras autoridades federales o locales en el ámbito de su competencia y dentro de su jurisdicción, quienes determinarán las diversas autorizaciones,

*"Proyecto de Exploración Minera Celapillas P"  
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

Av. Allende No. 10 Oriente, Col. Centro, Apdo. Postal 200, Ciudad Guzmán, Jalisco  
Teléfono (31) 215 45 51 [www.semarnat.gob.mx](http://www.semarnat.gob.mx)





**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

permisos y licencias entre otros, que sean requisito para la realización de las obras y actividades del **proyecto** de referencia.

La presente resolución no es vinculante con otros instrumentos normativos de desarrollo, por lo cual deja a salvo los derechos de las autoridades federales, estatales y municipales, respecto de los permisos y/o autorizaciones referentes en el ámbito de sus respectivas competencias.

**SÉPTIMO.-** De conformidad con lo dispuesto por el párrafo cuarto del artículo 35 de la **LGEEPA** que establece que una vez evaluada la Manifestación de Impacto Ambiental, la Secretaría emitirá la resolución correspondiente en la que podrá autorizar de manera condicionada la obra o actividad de que se trate y considerando lo establecido en el artículo 47 primer párrafo del **REIA** que establece que la ejecución de la obra o la realización de la actividad de que se trate deberá sujetarse a lo previsto en la resolución respectiva, esta Delegación Federal, establece que la ejecución, operación, mantenimiento y abandono de las obras del **proyecto** estarán sujetas a la descripción contenida en la **MIA-P**, a los planos incluidos en ésta, en la información adicional, así como a lo dispuesto en la presente autorización conforme a las siguientes

**CONDICIONANTES**

Con base en lo estipulado en el artículo 28 de la **LGEEPA**, primer párrafo, que define que la **SEMARNAT** establecerá las condiciones a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrios ecológicos, rebasar los límites y condiciones establecidas en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente y, considerando que el artículo 44 del Reglamento de la **LGEEPA** en materia de Impacto Ambiental en su fracción III establece que, una vez concluida la evaluación del impacto ambiental, la Secretaría podrá considerar las medidas preventivas, de mitigación y las demás que sean propuestas de manera voluntaria por la **promovente**, por lo cual deberá cumplir con las medidas de prevención y/o mitigación que propuso en la **MIA-P** del **proyecto** presentada, mismas que fueron retomadas en el presente oficio por esta Delegación Federal de la **SEMARNAT** en el Estado de Nayarit, dado que se consideran viables de ser instrumentadas y congruentes con la protección al ambiente de la zona de influencia del **proyecto** evaluado, además:

La **promovente** deberá cumplir con las siguientes:

Condicionantes que por razones técnicas, jurídicas y administrativas no pudieron sujetarse totalmente y que por sus alcances y características requieren subsanarse y avalarse por la autoridad que emite el acto administrativo,

*"Proyecto de explotación Minera Cebadillas II"  
Región Minera Parroña, S.A. de C.V.*

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

todo ello para que la **PROFEPA** tenga los elementos concretos para su seguimiento y verificación correspondiente.

- De conformidad con lo establecido en los artículos 50 párrafo segundo, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 35 penúltimo párrafo, de la **LGEEPA** y 51 fracción IV de su Reglamento en materia de Evaluación del Impacto Ambiental, que establece que la Secretaría podrá exigir el otorgamiento de instrumentos de garantía para el cumplimiento de las condicionantes establecidas en esta Resolución, cuando IV. "Las obras o actividades se lleven a cabo en Áreas Naturales Protegidas." y según lo indicado por el **promoviente** en la **MIA-P**, el **proyecto** se realizará en el polígono del Área de protección de recursos naturales "Cuenca Alimentadora del Distrito de Riego 043 del estado de Nayarit", que tiene su origen con el Decreto Presidencial del 8 junio de 1949, publicado en el DOF el 3 de agosto de 1949; y fue recategorizada como Área de Protección de Recursos Naturales el 7 de noviembre de 2002 y, el artículo 86 de la **LGEEPA** faculta a la Secretaría para aplicar disposiciones que sobre la preservación de las especies de la biota silvestre establezcan la propia **LGEEPA** y otras leyes; por lo anterior, la **promoviente** deberá presentar a esta Delegación Federal la propuesta de garantía debidamente justificada, para su análisis y validación de manera previa al inicio de las obras y actividades del **proyecto**.

El tipo y monto de la garantía se soportará con los estudios técnicos-económicos que respalden cada uno de los Programas indicados en el presente oficio, los cuales serán revisados y en su caso avalados por esta Secretaría, de conformidad con lo establecido en los artículos 52 del Reglamento de la **LGEEPA** en materia de Evaluación del Impacto Ambiental y 50 párrafo segundo, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, por tanto dichos estudios deberán presentar los costos del informe anual y la ejecución de los demás programas que se establecen en el presente resolutivo, establecido en el Término Octavo del presente resolutivo, y de las medidas de prevención, mitigación, corrección y compensación retomadas de la **MIA-P** en el presente oficio, así como los Términos y Condicionantes establecidos en la presente resolución y que representen acciones con costo económico. Dicha propuesta será revisada y aprobada por esta Delegación Federal de la **SEMARNAT** en el Estado de Nayarit.

- Presentar en un plazo no mayor a 3 meses contados a partir de la recepción del presente oficio, los polígonos coordinados de las zonas de reforestación propuestas en la **MIA-P**, además deberá especificar el número de individuos por especie que plantará y el porcentaje de sobrevivencia a un determinado tiempo (el tiempo dependerá del tamaño y especie del individuo) en el cual pueda ser autosuficiente.

*"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas I"*  
*Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

Av. Allende No. 110 Oriente Col. Centro Tepic, Nayarit, C.P. 64000  
Teléfono: (51) 015 49-01 [www.ambiente.semarnat.gob.mx](http://www.ambiente.semarnat.gob.mx)





**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

Condicionantes generales, las cuales serán verificadas y avaladas en su cumplimiento por la **PROFEPA**, con fundamento en el artículo 68 párrafos primero, segundo, tercero, cuarto y quinto, fracciones VIII, IX, X, XI, XII, XIX y XXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012.

3. En caso de que la empresa constructora sea la mismo **promovente** deberá obtener su alta como generador de residuos peligrosos. Sin embargo si contrata los servicios de una empresa externa que genera dichos residuos, será obligación del **promovente** del **proyecto** verificar y comprobar que la generación y manejo de residuos peligrosos se realice de manera adecuada y conforme a la normatividad vigente; por lo tanto deberá verificar y comprobar que la empresa contratada se encuentra registrada como empresa generadora de residuos peligrosos.
4. Instalar de manera temporal, todos aquellos servicios de apoyo (oficinas, bodegas, comedores), por lo cual, no se autoriza ningún tipo de construcción y/o ampliación en su instalación. Asimismo, la dotación de sanitarios móviles para el personal que labore durante la construcción del **proyecto**, deberá de ser a razón de uno por cada 15 personas que laboren durante la ejecución del **proyecto**, realizando el traslado y depósito de los residuos, según lo contemple la empresa contratada para tal servicio; será responsabilidad de la **promovente** exigir al contratista el mantenimiento continuo de la unidad y que presente la constancia de tratamiento y/o disposición final adecuada de las descargas; la **promovente** deberá comprobar el cumplimiento del presente punto. Queda prohibido en cualquier etapa del **proyecto** el uso de letrinas o fosas sépticas.
5. Se prohíbe la reparación y mantenimiento de maquinaria y vehículos, dentro del área del **proyecto**.
6. Respecto a fauna silvestre que llegara a encontrar durante las diferentes etapas del **proyecto**, previo a su traslado y reubicación se le indica que deberá obtener el permiso que otorga para tales efectos la Dirección General de Vida Silvestre de esta Secretaría.
7. El programa de vigilancia ambiental, el programa de restauración detallado del **proyecto**, el programa de monitoreo para vigilar en la etapa de abandono las condiciones ambientales del sitio, este último programa deberá ampliar sus alcances a todas las etapas del **proyecto** y establecer de manera específica las acciones a realizar para prevenir y en su caso combatir los procesos erosivos que pudieran generarse por el desarrollo del **proyecto**; deberán ser presentados para su validación a esta Unidad Administrativa en un plazo no mayor

*"Unidad de Gestión Ambiental Minera Cebadillas II"*  
*Exp. C. Carlos Monteros Parreña, S.A. de C.V.*

El presente documento es una copia impresa de un documento electrónico.  
Para mayor información consulte el sitio web: [www.profepa.gob.mx](http://www.profepa.gob.mx)



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

a 3 meses contados a partir de la recepción del presente oficio.

8. Deberá notificar a esta Delegación Federal el abandono del sitio, con **tres meses** de antelación, cuando todas aquellas instalaciones del **proyecto** rebasen su vida útil y no existan posibilidades para su renovación, con el fin de que proceda a su restauración y/o reforestación, destinando al área, el uso de suelo que prevalezca en el momento de la rehabilitación. Para ello, presentará ante esta unidad administrativa un "Programa de Restauración Ecológica" en el que describa las actividades tendientes a la restauración del sitio y/o uso alternativo. Lo anteriormente aplicará de igual forma en caso de que la **promovente** desista de la ejecución del **proyecto**.
9. Deberá implementar obras de protección de suelos, particularmente en caminos, taludes y sitios donde se establecerán las plantillas de exploración.
10. Sobre los caminos existentes y nuevos, deberá implementar técnicas de revegetación de taludes con especies nativas, como medida complementaria para su estabilización, para minimizar los impactos visuales y generar espacios para el desarrollo de la fauna silvestre.
11. Deberá establecer un programa de reforestación que deberá incluir todas las especies que serán afectadas por la obra, estableciéndose en los porcentajes en que serán removidas, para mantener en todo momento la codominancia de las especies.
12. Deberá reforestar una superficie equivalente a 3:1 sobre la superficie que se pretende afectar.
13. Deberá implementar acciones de rehabilitación de la vegetación riparia de los distintos escurrimientos que serán afectados por la construcción de nuevos caminos, que permitan la continuidad ecosistémica, proveyendo refugio y sitios de anidación de la fauna asociada a este tipo de vegetación.

**OCTAVO.-** La **promovente** deberá presentar informes de cumplimiento de los términos y condicionantes del presente resolutivo y de las medidas que propuso en la **MIA-P** y que fueron retomados en el presente oficio. El informe citado, deberá ser presentado a la Delegación Federal de la **PROFEPA** en el Estado de Nayarit con una periodicidad anual. Una copia de este informe deberá ser presentado a esta Delegación Federal. El primer informe será presentado doce meses después de recibido el presente oficio.

*"Proyecto de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parrera, S.A. de C.V.*

Av. Allende No. 110 Oriente Col. Centro Tepic Jalisco C.P. 48000  
Teléfono: (31) 215 49 01 www.cebex.com.mx



**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. 138.01.00.01/2271/19**

**NOVENO.-** La presente resolución a favor de la **promovente** es personal. Por lo que de conformidad con el artículo 49 segundo párrafo del **REIA**, en el cual dicho ordenamiento dispone que la **promovente** deberá dar aviso a la Secretaría del cambio de titularidad de la autorización, por lo que en caso de que esta situación ocurra deberá ingresar un acuerdo de voluntades en el que se establezca claramente la cesión y aceptación total de los derechos y obligaciones de la misma.

**DÉCIMO.-** La **promovente**, será la única responsable de garantizar la realización de las acciones de mitigación, restauración y control de todos aquellos impactos ambientales atribuibles al desarrollo de las obras y actividades del **proyecto**, que no hayan sido considerados por el mismo, en la descripción contenida en la **MIA-P**. En caso de que las obras y actividades pongan en riesgo u ocasionen afectaciones que llegasen a alterar los patrones de comportamiento de los recursos bióticos y/o algún tipo de afectación, daño o deterioro sobre los elementos abióticos presentes en el predio del **proyecto**, así como en su área de influencia, la Secretaría podrá exigir la suspensión de las obras y actividades autorizadas para el mismo, así como la instrumentación de programas de compensación, además de alguna o algunas de las medidas de seguridad previstas en el artículo 170 de la **LGEPA**.

**DECIMOPRIMERO.-** La **SEMARNAT**, a través de la **PROFEPA** vigilará el cumplimiento de los Términos y Condicionantes establecidos en el presente instrumento, así como los ordenamientos aplicables en materia de impacto ambiental. Para ello ejercerá, entre otras, las facultades que le confieren los artículos 55, 59 y 61 del **REIA**.

**DECIMOSEGUNDO.-** La **promovente**, deberá mantener en su domicilio registrado en la **MIA-P**, copias respectivas del expediente, de la propia **MIA-P**, así como de la presente resolución, para efectos de mostrarlas a la autoridad competente que así lo requiera.

**DECIMOTERCERO.-** Se hace del conocimiento a la **promovente**, que la presente resolución emitida, con motivo de la aplicación de la **LGEPA**, su **REIA** y las demás previstas en otras disposiciones legales y reglamentarias en la materia, podrá ser impugnada, mediante recurso de revisión, conforme a lo establecido en los artículos 176 de la **LGEPA** y 3º fracción XV de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

**DECIMOCUARTO.-** Notificar el contenido del presente oficio a la **C. Lic. Nallely Flores Rodriguez**, Representante Legal de la persona moral denominada **Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.**, por alguno de los medios legales previstos por el artículo 167 Bis, 167 Bis I, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, artículo 35 y demás aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

*"Impugnata de Exploración Minera Cebadillas II"  
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.*

*Coat*

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V. (Impugnata de Exploración Minera Cebadillas II)  
Calle de la Industria 100, Zona Industrial, San Blas, Nayarit, México. C.P. 64000





**Delegación Federal en el Estado de Nayarit  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Gestión Ambiental  
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental**

Oficio No. 138.01.00.01/2271/19

Sin otro particular, me es grato enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE,**

"Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia del Titular de la Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Nayarit, previa designación firma la presente el Jefe de la Unidad Jurídica."



**SECRETARIA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES  
DELEGACION NAYARIT**

**MIGUEL ÁNGEL ZAMUDIO VILLAGÓMEZ**

- c.c.p. C.P. Antonio Echevarría García.- Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit.- Presente. Para su conocimiento.
- c.c.p. Profr. Ramón Morán Galaviz.- Facultado para ejercer las funciones, obligaciones y atribuciones propias del Presidente municipal del H. Ayuntamiento Constitucional de Compostela, Nayarit.- Para su conocimiento.
- c.c.p. Lic. Adrián Sánchez Estrada.- Encargado de la Delegación Federal de la PROFEPA en el Estado de Nayarit. Para su conocimiento.
- c.c.e.p. Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental.- México, D.F.- Para su conocimiento.
- c.c.e.p. Ing. Luis Enrique Álvarez García.- Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.- Para su conocimiento.
- c.c.e.p. Ing. María Gabriela Castillo Chaires.- Jefa de la Unidad de Gestión Ambiental.- Para su conocimiento.
- c.c.p. ARCHIVO **18NA2019MD018**

No. Bitácora: 18/MP-0148/03/19

leag/mgoc

En los términos del artículo 17 Bis en relación con los artículos Décimo Octavo y Décimo Tercero Transitorios del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2018.

*"Proyecto de Exploración Minera Lebedillo 1"  
Exploraciones Mineras Parrón, S.A. de C.V.*

Asesoría Jurídica y Asesoría Ambiental y Social - Toluca, México

Teléfono: (01) 52 55 53 19 01 | Correo: info@azs.com.mx

