

APRUEBA EL PROYECTO DE PLAN DE CIERRE SIMPLIFICADO, TOTAL Y DEFINITIVO, DE LA FAENA MINERA "MINA EMILIA 1/20", DE COMPAÑÍA MINERA POTRERILLOS LTDA., UBICADO EN SECTOR CERRO EL RELOJ, COMUNA DE OVALLE, PROVINCIA DE LIMARÍ, REGIÓN DE COQUIMBO.

LA SERENA, 25 de noviembre de 2016

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1819/2016

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Ley N° 3.525, de 1980, que crea el Servicio Nacional de Geología y Minería; el Decreto Supremo N° 121, de 26 de octubre de 2016, del Ministerio de Minería, que nombra al Señor Mario Pereira Arredondo, como Director Nacional Subrogante del Servicio Nacional de Geología y Minería; la Resolución Exenta N°979 de fecha 19 de mayo de 2014, del Servicio Nacional de Geología y Minería, que contrata al Director Regional de Coquimbo; la Resolución Exenta N°981, del 19 de mayo de 2014, del Servicio Nacional de geología y Minería que asigna funciones directivas; la Resolución Exenta N°2374, de 04 de noviembre de 2014, del Servicio Nacional de Geología y Minería, que delega facultades que indica al Subdirector Nacional de Minería, a los Directores Regionales y a los Jefes de Oficinas Técnicas del Servicio Nacional de Geología y Minería; lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 72, de 1985, "Reglamento de Seguridad Minera", cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado mediante el artículo quinto del Decreto Supremo N° 132, de 2002, del Ministerio de Minería; la Ley N°20.551, que regula el Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras; el Decreto Supremo N°41, de 2012, del Ministerio de Minería, que aprueba el Reglamento de la Ley N°20.551; la Ley N°19.880 que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Organos de la Administración del Estado; la Resolución N°1.600, de 2008, sobre Exención del Trámite de Toma de Razón y el Dictamen N°04881, de 1982, ambos de la Contraloría General de la República; y,

CONSIDERANDO:

1. Que, con fecha 18 de julio de 2016, la empresa Compañía Minera Potrerillos Ltda., RUT 77.202.800-8, representada legalmente por el Sr. Diómedes Cruz Solórzano, RUT 14.627.660-1, presentó para revisión y aprobación por el Servicio, el Proyecto de Plan de Cierre Simplificado Total y Definitivo de la faena minera "Mina Emilia 1/20", ubicada en sector Cerro El Reloj, comuna de Ovalle, provincia de Limarí, Región de Coquimbo, ingreso N° 4217.
2. Que, mediante Oficio Ordinario N° 3144, de fecha 25 de agosto de 2016, el Servicio solicitó aclaraciones, rectificaciones y/o ampliación de fondo al Proyecto de Plan de Cierre "Mina Emilia 1/20", otorgándosele a la empresa minera un plazo de 30 días desde la notificación de citado Oficio, para dar respuesta a dichas observaciones.
3. Que, mediante presentación de fecha 19 de octubre de 2016, ingreso N° 6031, la empresa minera dio respuesta a las observaciones formuladas, las que fueron encontradas conforme por el Servicio, de acuerdo a las exigencias establecidas en la Ley de Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras y su Reglamento.

4. Que, la faena extrae menos de 5.000 ton/mes de cobre y cuenta con Resolución Exenta N° 102/2008, de fecha 01 de febrero de 2008, que aprueba el Proyecto de Explotación "Mina Emilia 1/20", presentado por el Sr. Diómedes Cruz Solórzano, el cual se ampara en la concesión minera Emilia 1/20, con una capacidad de extracción de 2000 ton/mes y vida útil de 10 años.
5. Que, el Proyecto de Explotación presentado al Servicio en el año 2008, incluía el Plan de Cierre, de acuerdo a lo indicado en el Punto N° 3, del Considerando de la Resolución Exenta N° 102/2008, tal como lo exigía el Reglamento de Seguridad Minera en la época.
6. Que, mediante Resolución Exenta N° 888/2016 de fecha 15 de junio de 2016, el Servicio aprobó cambio de titularidad de la Resolución Exenta N° 102/2008, de fecha 01 de febrero de 2008, que aprueba el Proyecto de Explotación "Mina Emilia 1/20", ubicado en la comuna de Ovalle, a favor de Compañía Minera Potrerillos Ltda.
7. Que, el Plan de Cierre considera la totalidad de las instalaciones de la Faena Minera "Mina Emilia 1/20".
8. Que, el presente Proyecto fue revisado técnicamente, de acuerdo al Procedimiento Simplificado, regulado en la Ley N° 20.551 y su Reglamento, concluyéndose que cumple con los requisitos y condiciones establecidas en la normativa para asegurar la estabilidad física y química de los lugares en donde se desarrollaron las labores mineras.

RESUELVO:

1. **APRUÉBASE** el Plan de Cierre de la Faena Minera "Mina Emilia 1/20", ubicada en la Región de Coquimbo, presentado por presentado por Compañía Minera Potrerillos Ltda., RUT 77.202.800-8, representada legalmente por el Sr. Diómedes Cruz Solórzano, RUT 14.627.660-1, domiciliado en Avenida La Paz N° 1319, comuna de Ovalle, provincia de Limarí, Región de Coquimbo, el cual consta de los siguientes antecedentes:

a) Ubicación de la Faena Minera

a.1)	Ubicación	En el sector Cerro El Reloj, a una altura de 500 m.s.n.m., comuna de Ovalle, provincia de Limarí, Región de Coquimbo, en el punto de interés con coordenadas U.T.M. (Datum PSAD-56), N 6.604.350 m, E 288.200 m.	
a.2)	Coordenadas U.T.M. del polígono intervención (Datum PSAD-56, Huso 19J)	Norte (m)	Este (m)
		6.604.350	288.200
		6.604.350	288.800
		6.604.100	288.520
		6.604.100	288.800
a.3)	Superficie de intervención aprox.	110.000 m ²	

b) Antecedentes Generales

b.1)	Método de Explotación	La extracción del mineral, se realizara mediante un sistema de Minería Subterránea , con el método "Shrinkage", (Descarga por gravedad, a través de conos invertidos).
b.2)	Operación	Las operaciones unitarias contemplan: Perforación, Tronadura, Carguío y Transporte.
b.3)	Duración del Proyecto	El Plan Minero contempla la explotación minera, durante un periodo de 10 años , a partir de febrero del 2008.
b.4)	Capacidad de Extracción	El Plan Minero contempla una capacidad de extracción de 2000 ton/mes .
b.5)	Instalaciones Principales	<p>Las Instalaciones Principales de la Faena Minera, se componen de:</p> <p><u>Mina:</u> Se ubica en la coordenada U.T.M. (Datum PSAD-56), N 6.604.350 m, E 288.200 m.</p> <p><u>Botadero de Estériles:</u> El material estéril, se dispondrá en el botadero "Mina Juana-Emilia-Mirador", aprobado mediante Resolución Exenta N° 779/2012. Se ubica en las siguientes coordenadas U.T.M. (Datum PSAD-56, N 6.604.800 m, E 288.400 m, cota 480 m.s.n.m, en la concesión minera "Rosario 1 al 4".</p>
b.6)	Instalaciones Auxiliares	<p>Las Instalaciones Auxiliares de la Faena Minera, se componen de:</p> <p><u>Campamento:</u> Se comparten las dependencias con el Proyecto "Ampliación Mina Juana", (aprobado mediante Resolución Exenta N° 946/2015).</p> <p>El campamento se ubica en la coordenada U.T.M. (Datum PSAD-56), N 6.604.764 m, E 484.349 m.</p> <p>El patio de salvataje se ubica en la coordenada U.T.M. (Datum PSAD-56), N 6.604.532 m, E 288.142 m.</p> <p>El sitio de almacenamiento transitorio de residuos peligrosos, se ubica en la coordenada U.T.M. (Datum PSAD-56), N 6.604.773 m, E 288.361 m.</p> <p><u>Polvorín:</u> Comparte el Polvorín con el Proyecto "Ampliación Mina Juana (Resolución Exenta N° 946/2015), el cual consiste en dos almacenes que se ubican en la coordenada U.T.M. (Datum PSAD-56), N 6.604.700 m, E 288.650 m.</p>

c) Obras y Medidas de Cierre

c.1)	Instalaciones Principales	Las actividades básicas que considera el Plan de Cierre para las Instalaciones Principales, son las siguientes:
-------------	----------------------------------	---

Mina Subterránea	El Portal Mina será cerrado solo una vez que finalice la vida útil del Proyecto Emilia Fase II (Resolución Exenta N°535/2016), de la Productora Minera Sra. Carolina Rivera Canibilo, debido a que ambos Proyectos "comparten la infraestructura Mina".
-------------------------	---

Botadero de Estériles (Resol. Exenta N°779/2012)	Nivelación y Compactación de la plataforma.
	Confección de peralte de seguridad.
	Corregir o modificar pendientes de taludes que sean deficientes o inestables.
	Con el objetivo de advertir de no ingresar al área, se colocarán señaléticas metálicas de advertencia, de tipo metálico, con la leyenda "NO PASAR", de 2m x 1m.
	Bloquear los caminos de acceso al botadero de estéril, con barreras duras tales como: bermas, zanjas, muros, camellones, pretilos o pedraplenes.

c.2)	Instalaciones Auxiliares	Las actividades básicas que considera el Plan de Cierre para las Instalaciones Auxiliares, son las siguientes:
-------------	---------------------------------	--

Campamento	El cierre del campamento, se realizará solo una vez concluida la etapa de explotación del Proyecto "Ampliación Mina Juana" (Resolución Exenta N° 946/2015), debido a que ambos Proyectos comparten las dependencias, para la explotación de sus respectivos Proyectos.
	Retiro de los residuos domiciliarios, industriales no peligrosos y peligrosos, y disposición final de acuerdo a la normativa vigente.

Almacén de Explosivos	El cierre de los polvorines solo se realizará una vez concluida la etapa de explotación del Proyecto "Ampliación Mina Juana" (Resolución Exenta N° 946/2015), debido a que ambos Proyectos comparten los polvorines, para la explotación de sus respectivos Proyectos.
------------------------------	--

Caminos

Los caminos de acceso a faena serán cerrados, solo una vez finalizados los proyectos de explotación, relacionados a la zona donde se emplaza el Proyecto "Emilia 1/20". En la actualidad, se considera el cierre del camino principal, una vez concluida la etapa de explotación del Proyecto "Ampliación Mina Juana", (Resolución Exenta N° 946/2015).

d) Cronograma de Actividades

N°	Etapas de Cierre/ Año Ejecución	1	2	3	4	Período Ejecución.
		2015	2016	2017	2018	
I	Botadero de Esteriles					
a	Nivelación y compactación de la plataforma				X	mar-18
b	Confección de peralte de seguridad				X	mar-18
c	Mejoramiento de los taludes defectuosos.				X	abr-18
d	Cierre de caminos accesos				X	may-18
e	Instalación de señalizaciones de advertencia				X	may-18
II	Retiro residuos industriales					
a	Realización de inventario de los residuos				X	may-18
b	Disposición final de residuos en sitios autorizados				X	may-18

- La aprobación del plan de cierre que por este acto se otorga, obliga a la empresa minera, a ejecutar total e íntegramente el Proyecto de plan de cierre aprobado a través de la presente Resolución Exenta, debiendo ejecutar todas las medidas y actividades contempladas en el plan de cierre presentado dentro del plazo fijado y de la manera y condiciones previstas y aprobadas, sea por la empresa minera directamente o por el tercero que ella disponga a cuenta de la misma, durante la operación minera.
- La empresa minera será responsable del cumplimiento del plan de cierre, sea que lo ejecute directamente o por intermedio de terceros. En caso de incumplimiento y, de acuerdo a la naturaleza y gravedad de las infracciones, podrá imponer a las sanciones establecidas en la Ley N° 20.551.
- La empresa minera deberá mantener de forma permanente en la faena minera, una copia íntegra de esta resolución, conjuntamente con el proyecto y aclaraciones, rectificaciones y/o ampliaciones que dieron origen a ésta.
- La empresa minera deberá actualizar su plan de cierre, de conformidad a las exigencias establecidas en la Ley N° 20.551 y su Reglamento.
- Toda la documentación pertinente presentada, esto es, tanto el Proyecto como los antecedentes adicionales proporcionados a este Servicio, forman parte integrante de esta Resolución Aprobatoria, **LA QUE SE EXTIENDE SOLO PARA LA FAENA DESCRITA, EN LAS CONDICIONES, TIPO DE TRABAJO Y LUGAR INDICADO.**

7. En contra de la presente Resolución Exenta procede el recurso de reposición establecido en el capítulo IV, párrafo 2° de la Ley N° 19.880, el que deberá interponerse dentro del plazo de 5 días siguientes a su notificación ante este Director Regional y en subsidio el Recurso Jerárquico ante el Director Nacional del Servicio.
8. **NOTIFÍQUESE** la presente Resolución Exenta, mediante carta certificada al Productor Minero Sr. Diómedes Cruz Solórzano, RUT 14.627.660-1, representante legal de Compañía Minera Potrerillos Ltda., RUT 77.202.800-8, domiciliado en Avenida La Paz N° 1319, comuna de Ovalle, provincia de Limarí, Región de Coquimbo.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y COMUNÍQUESE

 **JORGE VALENZUELA GALLEGUILLOS**
DIRECTOR REGIONAL - REGION DE COQUIMBO
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA


VRA/CEC/jsp

DISTRIBUCIÓN (P)

- Sr. Diómedes Cruz Solórzano, Representante Legal, Compañía Minera Potrerillos Ltda.
Avenida La Paz N° 1319, Ovalle
- SEREMI de Minería - Región de Coquimbo
- ENAMI - Región de Coquimbo
- Dirección Nacional
- Subdirección Nacional de Minería
- Dirección Regional de Coquimbo
- Gestión Ambiental y Cierre de Faenas Mineras - Región de Coquimbo
- Transparencia