



## **ANEXO 3**

### **RESOLUCIONES SECTORIALES**

---

## Subdirección Nac. de Minería

MBL/RRS/akl

Exp. N° 776/98

MINISTERIO DE HACIENDA  
OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL  
TOMA DE RAZON

RECEPCION

DEPART. JURIDICO		
DEP. T. R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABIL.		
SUB. DEP. C. CENTRAL		
SUB. DEP. E. CUENTAS		
SUB. DEP. C. P. Y. BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V. P. U. Y T		
SUB DEP. MUNICIPI.		

REFRENDACION

REF. POR\$ \_\_\_\_\_  
IMPUTAC. \_\_\_\_\_  
ANOT. POR\$ \_\_\_\_\_  
IMPUTAC. \_\_\_\_\_  
DEDUC. DTO. \_\_\_\_\_

IMP. "JHC" - F. 6431181 - 5556502

## SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA

APRUEBA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION Y OPERACION DE LOS CUATRO DEPOSITOS DE LOS RIPIOS LIXIVIADOS DE LA PLANTA DE PROCESAMIENTO MINERA CERRO DOMINADOR, UBICADOS EN LA COMUNA DE SIERRA GORDA, PROVINCIA DE ANTOFAGASTA, II REGION.

SANTIAGO, 30 ABR. 1999

RESOLUCION N°

0690

VISTOS :

- 1.- La carta solicitud de fecha 20.04.98 presentada por el Sr. Jorge Thomas Noemi Representante Legal de Minera Cerro Dominador S.A.; el Memorandum N° 2363 de fecha 27.04.98 de la Dirección Regional de la Segunda Región; lo informado por la Subdirección Nacional de Minería en su Memorandum N° 062 de fecha 12.04.99.
- 2.- Las facultades que me otorga el Decreto Ley N° 3.525 de 1980 y el Decreto Supremo N° 107 de 1994 del Ministerio de Minería; lo dispuesto en el artículo 233 del Decreto Supremo N° 72 (1985), modificado por el Decreto Supremo N° 140 (1992) del Ministerio de Minería; la Ley N° 10.336 y el dictamen N° 04881 de 1982 de la Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO :

- 1.- Las facultades que concede a este Servicio Nacional el artículo 233 del Decreto Supremo N° 72 (1985), modificado por el Decreto Supremo N° 140 (1992) del Ministerio de Minería, en lo que respecta a la supervigilancia de los depósitos de rípios en la dictación, aplicación y control de normas de Seguridad Industrial que deben cumplir los usuarios de dichas faenas.
- 2.- El Proyecto de Construcción y Operación de los Cuatro Depósitos de Rípios de la Planta de Procesamiento, presentado por el recurrente, resguarda debidamente las poblaciones y las instalaciones industriales, velando por la vida y salud de los trabajadores.



- 3.- Que el Proyecto se sometió legalmente al Sistema de Evaluación Impacto Ambiental y que la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Segunda Región se ha pronunciado en forma favorable mediante la Resolución Exenta N° 107 de fecha 25 de Noviembre de 1998.

**RESUELVO :**

- 1.- **APRUEBASE** el Proyecto de Construcción y Operación de los 4 Depósitos de Rípios de la Planta de Procesamiento presentado por Minera Cerro Dominador S.A. ubicado en la Comuna de Sierra Gorda, Provincia de Antofagasta, Segunda Región. El Proyecto incluye el cumplimiento de los siguientes antecedentes generales:

- **UBICACION:** a 180 Kms al NorEste de la ciudad de Antofagasta y a 12 Kms al NorOeste de la localidad Sierra Gorda.

- **DISEÑO DEPOSITOS DE RIPIOS:**

- Coordenadas UTM límite (m):
  - Norte = 7.477.951 - 7.477.462
  - Este = 459.629 - 459.212
- Cota Coronamiento = 1.676 m.s.n.m.
- Cota Pie del talud = 1.650 m.s.n.m.
- Altura máxima Muro = 26,0 metros
- Angulo de Talud final = 18,4 grados
- Coeficiente Sísmico = 0,16 g
- F.S. Estático = 2,44
- F.S. Dinámico = 1,08

- **OPERACION:**

Método Constructivo = los rípios son descargados por tuberías de 4" a los cuatro depósitos con muro de empréstito y embalses con carpeta HDPE de 0,4 mm. Cada depósito capta aguas claras con 3 torres colectoras con ducto horizontal de 4" al estanque de 24 m³.  
Tasa de llenado = 990 TPD

- 2.- El usuario estará obligado a informar al Servicio la fecha de inicio de operación de las obras a que se refiere la presente Resolución.

3.- La empresa deberá proceder a ejecutar todas las obras detalladas en el Proyecto Técnico, en Estudio de Impacto Ambiental aprobado por la Comisión Regional del Medio Ambiente y en la Resolución Exenta N° 107 de fecha 25.11.98 de Intendencia Segunda Región, por considerarse estos documentos complementarios.

4.- REMITASE copia informativa de la presente Resolución y de sus fundamentos al interesado.

ANOTESE Y COMUNIQUESE



*Ricardo Troncoso*  
RICARDO TRONCOSO SAN MARTIN  
INGENIERO CIVIL DE MINAS  
DIRECTOR NACIONAL

*RRS/EFB/akl*  
RRS/EFB/akl

DISTRIBUCION.-

- Sr. Jorge Ignacio Thomas Noemí.  
Av. Nueva Tajamar N° 481, Torre Norte, Piso 20, Las Condes.
- Dirección Nacional.
- Subdirección Nacional de Minería.
- Dirección Regional II Región.
- Depto. Seguridad Minera.
- Depto. Ingeniería y Gestión Ambiental.
- Of. de Partes.
- Archivo.

CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA  
ES COPIA FIEL DEL DOCUMENTO QUE HE  
TENIDO A LA VISTA

Santiago, 10 MAY 1999



ORD. N° **601** /

ANT.: 1) Decreto Supremo N° 72 (1985)  
del Ministerio de Minería.  
Reglamento Seguridad Minera.

2) Construcción y Operación de  
Depósitos Ripios Lixiviados  
de la Planta Procesadora,  
ubicados en la Comuna de  
Sierra Gorda, Provincia de  
Antofagasta, II Región.

3) Exp. N° 776/98 SERNAGEOMIN

MAT.: Remite Resolución que expresa.

SANTIAGO, **30 ABR. 1999**


DE : MANUEL BERNAL LEON.  
SUBDIRECTOR NACIONAL DE MINERIA.


A : SR. JORGE IGNACIO THOMAS NOEMI.  
REPRESENTANTE LEGAL.  
MINERA CERRO DOMINADOR S.A.

1.- En cumplimiento de lo dispuesto en el Punto 4 de la  
Resolución N° **0690** de fecha **30 ABR. 1999**

tengo el agrado de acompañar dicha Resolución, mediante la  
cual este Servicio ha otorgado su aprobación al Proyecto de  
Construcción y Operación de los Depósitos de Ripios  
Lixiviados, individualizado en el ANT. 2)

Saluda atentamente a Ud.

  
MANUEL BERNAL LEON  
INGENIERO CIVIL DE MINAS  
SUBDIRECTOR NACIONAL DE MINERIA

  
RRS/EFH/akl.

**DISTRIBUCION.-**

- Sr. Jorge Ignacio Thomas Noemí.  
Av. Nueva Tajamar N° 481, Torre Norte, Piso 20, Las Condes.
- Subdirección Nacional de Minería.
- Dirección Regional II Región.
- Depto. Ingeniería y Gestión Ambiental.
- Of. de Partes.
- Archivo.





RESOLUCION N° 798

ANTOFAGASTA,

01 MAR. 2001

VISTOS: Estos Antecedentes; la solicitud presentada por la Empresa MINERA CERRO DOMINADOR S.A., Informe Técnico Final de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Lixiviación de Lamas de Relaves, lo informado por el Departamento de Programas sobre el Ambiente y teniendo presente lo dispuesto en el D.S. N° 745/93 del Ministerio de Salud; D.F.L. N° 725/1968 que aprobó el Código Sanitario; D.L. N° 2763, de 1979; D.S. N° 42, de 1986; D.S. N° 200 del 2000; todos del Ministerio de Salud y en uso de las facultades de las cuales dispongo, se emite la siguiente:

## RESOLUCION

1. AUTORIZASE a la Empresa MINERA CERRO DOMINADOR S.A., domiciliada en calle Anhidrita N° 150 Antofagasta, para disponer finalmente Ripios de Lamas Lixiviadas producidas en su faena ubicada en la Comuna de Sierra Gorda II Región.

2. ESTABLECESE que cada una de las cuatro piscinas tendrá una capacidad de 195.000 m<sup>3</sup>, que en conjunto contendrán 1.386.000 toneladas de ripios que generará el proyecto en los cuatro años de funcionamiento. Los muros se construirán con empréstitos de las mismas excavaciones y tendrán una berma superior de tres metros de ancho. La base se impermeabilizarán con una capa de 30 cms. de Lamas y sobre esta se instalará una carpeta de HDPE de 0,4 mm de espesor. Para eventuales derrames se construirá aguas abajo un muro de contención capaz de retener la totalidad de los ripios.



3. NOTIFIQUESE la presente Resolución por funcionarios del Departamento de Programas sobre el Ambiente del Servicio de Salud Antofagasta.

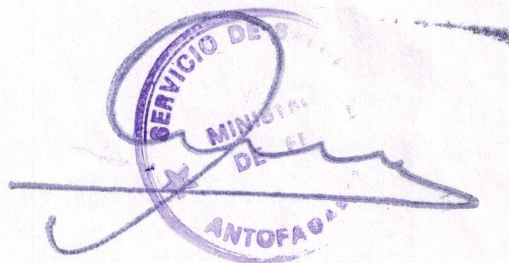
4. FISCALICESE la presente Resolución por funcionarios del Departamento de Programas sobre el Ambiente del Servicio de Salud Antofagasta

ANOTESE Y COMUNIQUESE

DR. JORGE VALENZUELA THOMPSON  
CIRUJANO DENTISTA  
DIRECTOR

MCC/CPV/cpv.  
DISTRIBUCION: 3/

- Interesado
- Dirección S.S.A.
- D.P.A.
- Carpeta Empresa
- Ofipar





GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
II REGION

Antofagasta,

11 MAY 2004

**RESOLUCION EXENTA N° 024** VISTOS: Según lo dispuesto en la letra e) del artículo 1° del Decreto Ley N° 3516 de 1980 y el artículo 55 del Decreto Supremo N° 458 del Ministerio de la Vivienda y Urbanismo de 1975;

### CONSIDERANDO

1.- Lo solicitado por Doña Marcela Zulantay Alfaro, Secretaria Regional Ministerial de Bienes Nacionales, en su ORD: N° SEO2-1125-2004, de fecha 22 de marzo del 2004, un Cambio de uso de Suelo, con el objeto de desarrollar el Proyecto de Lixiviación de Lamas de Relaves de la Minera Cerro Dominador S.A., en terrenos fiscales.

2.- Resolución Exenta N°107 de fecha 25 de Noviembre del 1998, de la Comisión Regional de Medio Ambiente de la II Región, que aprueba favorablemente el proyecto.

3.- Ord: N° 263/2004, de fecha 30 de marzo del 2004, de la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo, señala que el Cambio de Uso de Suelo, se deberá considerar la franja correspondiente al Camino Público y sus respectivas servidumbre.

### RESUELVO

1.- Autorizar el Cambio de Uso de Suelo solicitado por la Secretaría Regional Ministerial de Bienes Nacionales y se deberá considerar y asegurar el Camino Público enrolado como B-225 y sus respectivas servidumbre ante la petición de la Empresa Minera Cerro Denominador S.A..

2.- Que, el solicitante deberá respetar y dar cumplimiento a las normas ambientales exigidas por la Comisión Regional de Medio Ambiente, en su Resolución

Anótese, transcribese a los interesados para los fines legales pertinentes.

cc.arch.Seremi.



ALEJANDRO PIZARRO BARRIO  
SEREMI DE AGRICULTURA