

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.

