



SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA.

APRUEBASE EL “PROYECTO DE EXPLOTACIÓN MINA EMILIA 1/20”, DE DIÓMEDES CRUZ SOLÓRZANO, UBICADA EN LA COMUNA DE OVALLE, PROVINCIA DE LIMARÍ, REGIÓN DE COQUIMBO.

SANTIAGO, - 1 FEB. 2008
RESOLUCIÓN N° 102 /

VISTO:

Las facultades que me otorgan el Decreto Ley N° 3.525 de 1980 y el Decreto Supremo N° 249 de 2007 del Ministerio de Minería; lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 72, de 1985, “Reglamento de Seguridad Minera” 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. La carta de fecha 03 de Agosto del 2007, del señor Diómedes Cruz Solórzano propietario de la Concesión de Explotación Emilia 1/20, solicitando la aprobación del “Método de Explotación Mina Emilia 1/20”; lo informado por la Subdirección Nacional de Minería, en su Memorándum N° 24, de fecha 21 de Enero de 2008.
2. Que la empresa ha solicitado la aprobación del “Método de Explotación Mina Emilia 1/20”, entregando estudios e información relevante para la implementación de esta explotación en forma segura.
3. Que la presentación incluye su plan de cierre, tal como lo exige el “Reglamento de Seguridad Minera”.
4. La explotación de la mina Emilia 1/20 propiedad del Sr. Diógenes Cruz Solórzano se realizará en las Concesiones Mineras de explotación del mismo nombre, las que están debidamente constituidas y actualmente vigentes.

RESUELVO:

1. APRUEBASE EL “PROYECTO DE EXPLOTACIÓN MINA EMILIA 1/20”, puesto que la solicitud está respaldada técnicamente por los antecedentes entregados por el Ingeniero de Minas Sr. Diómedes Cruz Solórzano, dueño de la propiedad minera cuyo Rol Nacional es N° 042011226-2, ubicada en la Comuna de Ovalle, Provincia de Limarí, Región de Coquimbo.
2. Las principales características técnicas de la explotación son las siguientes:

Característica Técnica	Antecedentes
Producción de Mineral	2.000 toneladas mensuales.
Método de Explotación	“Shrinkage”. Descarga por gravedad a través de conos invertidos.

Dimensión de las labores de extracción.	Galerías de 3.5 m. X 3.5 m. de sección. Ventanas de extracción cada 10 m. SHRINKAGE: 20 m. de Alto, 30 m., de longitud y 10 m. de potencia. Ancho de Pilar 10 m. Altura de Losa (puente) 10 m.
Rampa de acceso a los diferentes niveles.	Pendientes no mayores de 14 % Sección de 3,5 x 3,5 metros
Ventilación	La faena contará con ventilación natural ya que hay un considerable número de labores. Se desarrollarán una rampa en zig-zag por donde ingresará el aire y paralelamente a la explotación, se conectarán chimeneas de 2.0 x 2.0 m. al laboreo existente de la Mina Juana 1/5, facilitando el flujo continuo de aire. (ventiladores en caso de ser necesarios).
Acuñamiento y fortificación.	Acuñamiento continuo para mantener la estabilidad de las labores subterráneas, apoyado con manuales de seguridad desarrollados por la empresa.

- 3º La Empresa Minera deberá proceder a ejecutar y a dar total y cabal cumplimiento, en cuanto a los diseños y acciones de todo lo detallado en la presentación del proyecto de "Explotación Mina Emilia 1/20".
- 4º La Empresa Minera deberá actualizar el Plan de Cierre, de acuerdo a lo indicado en la normativa vigente.
- 5º El solicitante deberá cumplir con el art. 21 inciso 2º y siguientes del R.S.M.
- 6º **REMÍTASE** copia informativa de la presente Resolución al interesado.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE,



ALEJANDRO VÍO GROSSI
INGENIERO CIVIL DE MINAS
DIRECTOR NACIONAL

EYG/SPB/SAG
DISTRIBUCIÓN:

- INTERESADO
- Dirección Nacional
- Subdirección Nac. de Minería
- Depto. de Seguridad Minera
- Dirección Regional Región de Coquimbo
- Oficina de Partes
- Archivo.

22