



**SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA.**

**APRUEBASE EL "PROYECTO DE EXPLOTACIÓN MINA JUANA 1/5", DE DIÓMEDES CRUZ SOLÓRZANO, UBICADA EN LA COMUNA DE OVALLE, PROVINCIA DE LIMARÍ, REGIÓN DE COQUIMBO.**

**SANTIAGO, 28 ENE. 2008**

**RESOLUCIÓN N° 82 /**

**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, del señor Diómedes Cruz Solórzano, Industrial Minero, de fecha 03 de Agosto del 2007, solicitando la aprobación del "Método de Explotación Mina Juana 1/5"; lo informado por la Subdirección Nacional de Minería, en su Memorandum N° 20, de fecha 17 de Enero de 2008.
2. Que el Industrial Minero ha solicitado la aprobación del "Método de Explotación Mina Juana 1/5", 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 Juana 1/5 se realiza en las Concesiones Mineras de explotaciones del mismo nombre, debidamente constituidas y actualmente vigentes.

**RESUELVO:**

1. **APRUEBASE EL "PROYECTO DE EXPLOTACIÓN MINA JUANA 1/5",** puesto que la solicitud está respaldada técnicamente por los antecedentes entregados por el Industrial Minero Sr. Diómedes Cruz Solórzano, Ingeniero de Minas y dueño de la propiedad minera cuyo Rol Nacional es N° 042010840-0, ubicada en la Comuna de Ovalle, Provincia de Limarí, Región de Coquimbo.

Página 1 de 2

2. Las principales características técnicas de la explotación son las siguientes:

Característica técnica	Antecedentes
Producción de Mineral	2.000 toneladas mensuales
Métodos de Explotación	"Cámaras y Pilares" y "Shrinkage"
Dimensión de las labores de extracción.	Galerías de 3.5 m. X 3.5 m. de sección. Ventanas de extracción cada 20 m. SHRINKAGE : 20 m. de Alto, 30 m., de longitud y entre 5 a 8 m. de potencia. CAMARAS Y PILARES: Con Pilares de 8 X 8 m. cada 10 m. Radio hidráulico máximo de 5.-
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 que facilitan 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.

3. 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 Juana 1/5".
4. La Empresa Minera deberá actualizar el Plan de Cierre, de acuerdo a lo indicado en la normativa vigente.
5. **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.