

## ACTA DE INSPECCIÓN

En la comuna de OVALLE, provincia de LIMARI, región de COQUIMBO, con fecha 05-ene-2018, siendo las 15:13 y en virtud de las disposiciones y atribuciones conferidas por el Decreto Supremo N° 72, de 1985, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado mediante el artículo quinto del Decreto Supremo N° 132, de 2002 y modificado por el Decreto Supremo N° 34, de 2012, todos del Ministerio de Minería; por el Decreto Supremo N° 248, de 2007, del Ministerio de Minería, "Reglamento para la Aprobación de Proyectos de Diseño, Construcción, Operación y Cierre de los Depósitos de Relaves"; y por el Decreto Ley N° 3.525, de 1980, que "Crea el Servicio Nacional de Geología y Minería", se constituyen el/los funcionario/s Inspector/es de la Dirección Regional de DIRECCION REGIONAL LA SERENA del Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN), señor/a FELIPE SAAVEDRA CARVAJAL a efectos de proceder a la inspección/verificación de la faena minera y sus instalaciones.

### 1.- Antecedentes

|                   |                                   |                  |                 |
|-------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|
| Empresa           | COMPAÑIA MINERA POTRERILLOS LTDA. |                  |                 |
| Faena             | FAENA EMILIA                      |                  |                 |
| R.U.T. Empresa    | 77202800-8                        | Producción [tmp] | 2000 TON/MES    |
| Recurso Principal | COBRE                             | Dotación [pers]  | 24 TRABAJADORES |
| Estado Faena      | ACTIVA                            | N° Libro SNGM    | 2275            |

|            |                         |           |                           |
|------------|-------------------------|-----------|---------------------------|
| Rep. Legal | DIOMEDES CRUZ SOLORZANO |           |                           |
| C.I.       | 14627660-1              | Dirección | AVDA. LA PAZ 1319, OVALLE |
| Teléfono   | 630323 - (53) 2620543   | Email     | dcruz@mineracruz.cl       |

### 2.- Instalaciones Inspeccionadas

| Instalación | Tipo Instalación | Coord. Norte | Coord. Este | Cota |
|-------------|------------------|--------------|-------------|------|
| MINA EMILIA | MINA SUBTERRANEA | 6604350      | 288400      | 483  |

La/s inspección/es que con esta fecha se realiza/n, corresponde a una de carácter Programada, consistiendo en Visita por denuncia por daños a una vivienda de las



comunidad cercana producto de las ondas expansivas de las tronaduras. Fecha de inspección 05-01-2018.

Se evidencia que la faena cuenta con procedimientos de Tronadura PT-05 y de Carguío de Tiros para Tronadura de Avance, Producción y Cachorro PT-04.

En la mina Emilia 1 al 20 actualmente se realiza 1 tronadura diaria entre 19:00 a 20:00 hrs o 12:00 a 13:00 hrs, según sea la disponibilidad.

Los trabajadores tienen un turno de 7x7 y en este momento se encuentran con turno de descanso, por lo que no hay actividad en la mina, ingresan nuevamente el día miércoles 10 de enero.

Se realiza recorrido por las instalaciones verificando el cumplimiento de los hallazgos detectados en la última fiscalización.

Antecedentes:

- Resolución aprobatoria de explotación N° 102/2008 de fecha 01 de febrero de 2008, con 10 años de vigencia.

### 3.- Contratistas Inspeccionados

No se inspeccionó contratistas.

### 4.- Seguimiento Cumplimiento Medidas Correctivas

Con ocasión del seguimiento al cumplimiento de las medidas correctivas dejadas en fiscalización anterior (05/dic/2017), tras la visita en terreno se constató lo siguiente:

- Baño químico junto al agua y camilla no esta en un lugar específico e identificado. (CUMPLIDA, se cambio la posición del agua y la camilla se instaló en lugar específico junto a los otros implementos de emergencia)

### 5.- Hallazgos

A continuación se detallan los hallazgos de la inspección, con sus respectivas medidas correctivas:

|                |   |
|----------------|---|
| En Instalación | MINA EMILIA   |
| Hallazgo       | Denuncia por daños a propiedad privada debido a ondas expansivas producto de tronaduras |



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Detalle Hallazgo               | Se ingreso una denuncia al Servicio por daños a una propiedad privada, específicamente en vidrios, debido a ondas expansivas producto de tronaduras.  |
| Artículo Infringido            | 600   |
| Medida Correctiva [1/1]        | Presentar informe técnico sobre los parametros utilizados en la tronadura.  |
| Plazo de cumplimiento efectivo | 5/1/2018 - 5/3/2018   |
| Detalle Medida                 | Deberá presentar un informe técnico realizado por un profesional capacitado, sobre la malla de perforación, factores de carga y distancias a las viviendas mas cercanas, concluyendo si las tronaduras producen o no daño a estas, incluyendo las medidas a tomar si fuese necesario. |
| Responsable                    | Mandante: COMPAÑIA MINERA POTRERILLOS LTDA.   |

## 6.- Observaciones Empresa

No hay observaciones por parte de la empresa.

## Observaciones a la Empresa

No hay observaciones para la empresa.

## 7.- Solicitud de Antecedentes Adicionales

No se solicita antecedentes adicionales.



## 8.- Firmas

| Nombre y Apellido        | Organización/Sernageomin          | Cargo  | Firma   |
|--------------------------|-----------------------------------|--|---|
| FELIPE SAAVEDRA CARVAJAL | Sernageomin                       | INGENIERO SEGURIDAD MINERA                           |  |
| PEDRO PRIETO IRRIBARRA   | COMPAÑIA MINERA POTRERILLOS LTDA. | GERENTE DE OPERACIONES MINA                          |  |
| JOCELYN ACUÑA BARRAZA    | COMPAÑIA MINERA POTRERILLOS LTDA. | SUPERVISOR DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE |  |

En este acto se informa a la Empresa Minera Mandante que dentro del plazo de 5 días hábiles, a contar de esta fecha, puede presentar por escrito los descargos, alegaciones, defensas u otros antecedentes que estime pertinente en la Dirección Regional



correspondiente del Servicio Nacional de Geología y Minería.

La Empresa Minera Mandante, deberá responder al Servicio del cumplimiento de las medidas correctivas originadas a raíz de esta inspección, las que deberán ser ejecutadas en los plazos estipulados e informadas por medio del sistema SIMIN 2.0 desarrollado por el Servicio, o bien por medio de carta dirigida al Director Regional Sr. JORGE VALENZUELA GALLEGUILLOS, ubicado en ALMAGRO 402, debiendo acompañar los respaldos que acrediten dicho cumplimiento, sea por medios impresos o digitales, de acuerdo al artículo 17 del Reglamento de Seguridad Minera.

La Empresa Minera Mandante y sus Empresas Contratistas (si existiesen), deberán dar cabal cumplimiento en todos y cada uno de los artículos que les son aplicables de los Reglamentos individualizados al inicio de esta Acta.

La constatación de contravenciones a los citados Reglamentos, facultarán al Servicio Nacional de Geología y Minería para la aplicación de las sanciones a que haya lugar.

Si transcurrido el plazo otorgado para el cumplimiento de las medidas correctivas dejadas por el Servicio, ellas no han sido debidamente efectuadas, la empresa minera incurrirá en reincidencia, sancionable de conformidad a lo dispuesto en los artículos 590 a 592 del Reglamento de Seguridad Minera.