



ACTA DE INSPECCIÓN

En la comuna de OVALLE, provincia de LIMARI, región de COQUIMBO, con fecha 05-ene-2018, siendo las 14:46 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	CAROLINA RIVERA CANIBILO		
Faena	FAENA EMILIA		
R.U.T. Empresa	7696250-2	Producción [tmp]	2000 TON/MES
Recurso Principal	COBRE	Dotación [pers]	5 TRABAJADORES
Estado Faena	ACTIVA	N° Libro SNGM	2433

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

2.- Instalaciones Inspeccionadas

Instalación	Tipo Instalación	Coord. Norte	Coord. Este	Cota
MINA EMILIA ETAPA II	MINA SUBTERRANEA	6604331	288167	460

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 Etapa II actualmente 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° 411/2016 de fecha 21 de marzo de 2016, con 3 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:

- Canchero interactúa con los equipos y no hay segregación de los materiales que van a la planta. (PENDIENTE, aún se encuentran dentro del plazo de cumplimiento)
- Piso de la salida de emergencia con material rocoso. (CUMPLIDA)

5.- Hallazgos

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

En Instalación	MINA EMILIA ETAPA II
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: CAROLINA RIVERA CANIBILO

6.- Observaciones Empresa

No hay observaciones por parte de la empresa.

Observaciones a la Empresa

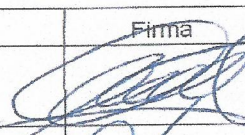


No hay observaciones para la empresa.

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	
JOCELYN ACUÑA BARRAZA	CAROLINA RIVERA CANIBILO	ASESOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIOAMBIENTE.	
PEDRO PRIETO IRRIBARRA	CAROLINA RIVERA CANIBILO	GERENTE OPERACIONES MINA	

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.