

ACTA DE INSPECCIÓN

En la comuna de OVALLE, provincia de LIMARI, región de COQUIMBO, con fecha 05-ene-2018, siendo las 14:35 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	DIOMEDES CRUZ SOLARZANO		
Faena	FAENA JUANA		
R.U.T. Empresa	14627660-1	Producción [tmp]	4000 TON/MES
Recurso Principal	COBRE	Dotación [pers]	16 TRABAJADORES
Estado Faena	ACTIVA	N° Libro SNGM	2230

Rep. Legal	DIOMEDES CRUZ SOLARZANO		
C.I.	14627660-1	Dirección	BERTA OLIVARES 467, OVALLE
Teléfono	53-630323	Email	dcruz@mineracruz.cl

2.- Instalaciones Inspeccionadas

Instalación	Tipo Instalación	Coord. Norte	Coord. Este	Cota
MINA JUANA (subterránea)	MINA SUBTERRANEA	6604550	288400	520

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 vivienda de la comunidad

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

Se llega a la faena la que encuentra en actividad con trabajadores y equipos presentes en el lugar.

La mina Juana corresponde a una mina subterránea, con galerías de desarrollo construidas por mineral, para luego ser explotada por medio de caserones.

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

La faena cuenta con procedimientos de Tronadura PT-05 y de Carguío de Tiros para Tronadura de Avance, Producción y Cachorro PT-04.

Antecedentes:

- Resolución aprobatoria de Proyecto de Ampliación Mina Juana N° 601/2015 de fecha 30 de abril de 2015, con 9 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:

- Labores abiertas con riesgo de caída al Nivel 490. (PENDIENTE, se constató que se encuentran realizando los trabajos de postura de mallas para cumplir con la medida correctiva)
- Punto de encuentro sin espacio y con equipos en desuso. (CUMPLIDA, cambiaron de posición el punto de encuentro)

5.- Hallazgos

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

En Instalación	MINA JUANA (subterránea)
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:DIOMEDES CRUZ SOLARZANO

En Instalación	MINA JUANA (subterránea)
Hallazgo	Labor abierta que da a sector de ventanas y chimeneas en techo en Nivel 498
Detalle Hallazgo	- Se evidenció que existe una labor abierta que lleva a las ventanas (chimeneas que dan a superficie) y caseroneo en techo de la misma labor en el 498. - Se evidenció estocadas abiertas que llevan al sector de caserones explotados que actualmente se usan para acopio de material, estas estocadas se encuentran en la galería de desarrollo.
Artículo Infringido	624
Medida Correctiva [1/1]	Cerrar y advertir el acceso al sector de ventanas y caseroneo en techo.
Plazo de cumplimiento efectivo	5/1/2018 - 5/2/2018
Detalle Medida	- Debe cerrar y advertir el acceso al sector de ventanas y caseroneo en techo del nivel 498. - Cerrar y advertir las estocadas de acceso a los caserones antiguos.
Responsable	Mandante:DIOMEDES CRUZ SOLARZANO

6.- Observaciones Empresa

No hay observaciones por parte de la empresa.


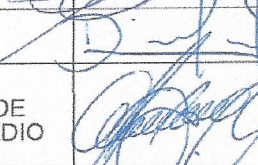
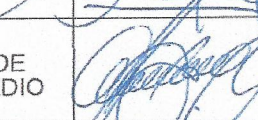
Observaciones a la Empresa

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	
DIEGO YAÑEZ ROJAS	DIOMEDES CRUZ SOLORZANO	JEFE TURNO	
JOCELYN ACUÑA BARRAZA	DIOMEDES CRUZ SOLORZANO	ASESOR EN 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.