



OF. ORD. N° 3135/2019

ANT.: 1) Ord. O.R.C. N°366, de fecha 02/12/2019, de la SMA – Región de Coquimbo.

Ingreso N° 5461 del 03/12/2019, de SERNAGEOMIN - Región de Coquimbo.

2) Ord. O.R.C. N°326, de fecha 07/10/2019, de la SMA – Región de Coquimbo.

Ingreso N° 4803 del 08/10/2019, de SERNAGEOMIN - Región de Coquimbo.

MAT.: Informa fiscalizaciones ambientales que permiten dar cumplimiento al Plan de Descontaminación Atmosférica para la Localidad de Andacollo y Sectores Aledaños, comuna de Andacollo, Provincia de Elqui, Región de Coquimbo.

LA SERENA, 20 de diciembre de 2019.

**DE : SR. FIDEL LÓPEZ DELGADO
DIRECTOR REGIONAL (S) DE COQUIMBO
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA**

**A : SR. JESÚS MARTÍNEZ LÓPEZ
JEFE OFICINA REGIONAL
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
REGIÓN DE COQUIMBO**

Esta Dirección Regional acusa recibo del documento citado en ANT., mediante el cual la Superintendencia del Medio Ambiente solicita informar las actividades de fiscalización ambiental encomendadas a SERNAGEOMIN, mediante la Resolución Exenta N° 1639/2018, que fija programas y subprogramas de fiscalización ambiental de los Planes de Prevención y/o Descontaminación para el año 2019 y el Oficio Ordinario de SERNAGEOMIN N°2957/2015, de fecha 31 de agosto de 2015, que informa las competencias sectoriales y compromisos vinculados con el Plan de

Descontaminación Atmosférica para la Localidad de Andacollo y Sectores Aledaños, de la comuna de Andacollo, Provincia de Elqui, Región de Coquimbo.

Este Servicio en el marco de su competencia sectorial informa lo siguiente:

1. Conforme a lo solicitado, se remiten adjunto las diez Actas de Fiscalización realizadas por esta Dirección Regional entre los meses de febrero a noviembre de 2019, que permiten dar cumplimiento al total de las fiscalizaciones programadas para este año, referidas a la ejecución de tronaduras en la faena Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo, en el marco del Plan de Descontaminación Atmosférica para la Localidad de Andacollo y Sectores Aledaños, de la comuna de Andacollo, Provincia de Elqui, Región de Coquimbo, conforme al siguiente detalle:

FISCALIZACIONES REALIZADAS POR SERNAGEOMIN A C.M. TECK CARMEN DE ANDACOLLO, PARA VERIFICAR CUMPLIMIENTO DEL PPDA, EN MATERIA DE TRONADURAS MINERAS		
Nº	FECHA FISCALIZACIÓN	OBSERVACIONES
1	28/02/19	Tronadura suspendida por no cumplirse con las condiciones meteorológicas establecidas para su ejecución.
2	14/03/19	Tronadura ejecutada
3	17/04/19	Tronadura suspendida
4	18/04/19	Tronadura ejecutada
5	15/05/19	Tronadura ejecutada
6	13/06/19	Tronadura ejecutada
7	04/07/19	Tronadura suspendida por no cumplirse con las condiciones meteorológicas establecidas para su ejecución.
8	13/08/19	Tronadura suspendida por no cumplirse con las condiciones meteorológicas establecidas para su ejecución.
9	12/09/19	Tronadura ejecutada
10	28/11/19	Tronadura ejecutada

2. Evaluados los antecedentes obtenidos de las diez fiscalizaciones realizadas a la empresa C.M. Teck Carmen de Andacollo, por concepto de tronaduras mineras programadas, se verificó que se dio cumplimiento a los protocolos que preceden la ejecución de una tronadura:

PREVIO A LA TRONADURA:

- Envío de correo electrónico el día anterior y el mismo día de la tronadura, a la I. Municipalidad de Andacollo, comunicando la tronadura programada, el horario de monitoreo o en su defecto, informando su suspensión.
- Verificación que la dirección y velocidad del viento en todas las estaciones de monitoreo habilitadas para este propósito, se encuentren dentro de los rangos establecidos para tronar.

- Verificación que las hélices de los dos globos aerostáticos (ubicados en las localidades de El Toro y Chepiquilla), se encuentren estables y apuntando hacia el sur.
- Verificar que la pluma de material particulado (polvo en suspensión), que se genera post tronadura, se oriente hacia el sur.
- Verificación del cumplimiento de las medidas y acciones de seguridad que regula el Reglamento de Seguridad Minera, en materia de tronaduras.

POST TRONADURA:

- Verificación de la suspensión de la tronadura, por no cumplirse las condiciones meteorológicas establecidas para su ejecución.
3. No se realizaron fiscalizaciones a la faena C.M. Dayton, por cuanto se encuentra paralizada la operación unitaria de extracción mina, manteniéndose operativa únicamente la recirculación de solución en las pilas de lixiviación.

Sin otro particular, le saluda atentamente a Usted,



FIDEL LÓPEZ DELGADO
DIRECTOR REGIONAL (S) DE COQUIMBO
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA


VRA/FVT/nhm

INCLUYE:

- CD conteniendo las 10 fiscalizaciones sectoriales a CM Teck Carmen de Andacollo, en el año 2019.

DISTRIBUCIÓN:

- Sr. Jesús Martínez López, Jefe Oficina Regional, SMA – Región de Coquimbo
Los Carrera N° 330, Piso 2, Sector C-C, La Serena
- Área Gestión Ambiental y Cierre de Faenas, Región de Coquimbo (GA_CF-409-A/19)
- Dirección Regional
- Oficina de Partes
- Archivo