

**OF. ORD. N° 0 1 2 0 4 /2018**



**ANT. :** ORD. D.S.C. N° 18/2018, de fecha 23 de marzo de 2018, de la SMA - Región de Coquimbo.

Ingreso N° 1608 de fecha 27/03/2018, de SERNAGEOMIN - Región de Coquimbo.

**MAT. :** Envía Antecedentes solicitados.

La Serena,

**A : SRA. MARIE CLAUDE PLUMER BODIN  
JEFA DE LA DIVISION DE SANCION Y CUMPLIMIENTO  
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**

**DE : SR. ADRIAN FLORES JOPIA  
DIRECTOR REGIONAL (S)  
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA  
REGION DE COQUIMBO**

Esta Dirección Regional acusa recibo del documento citado en ANT., mediante el cual se solicita antecedentes relativos a la ejecución de nueve proyectos mineros denominados i) "Botadero de Estériles Mina Juana-Emilia-Mirador"; ii) "Mina Emilia 1 al 20"; iii) "Mina Emilia Etapa II"; iv) "Ampliación Mina Juana -Juana Rajo"; v) "Mina Rosario"; vi) "Mina San Cayetano" (Planta de Tratamiento de Minerales San Cayetano y Depósito de Relaves Filtrados); vii) "Mina Marisol 1 al 7"; viii) "Mina Marisol Etapa II"; ix) "Mina Mirador 1 al 18", todos localizados en el sector El Reloj y Las Mollacas, Comuna de Ovalle, Provincia de Elqui, Región de Coquimbo .

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

1. Se adjunta copia de todas las Resoluciones Exentas de aprobación por parte de SERNAGEOMIN, de los Proyectos de Explotación (Mina) y Tratamiento (Planta), aprobadas por SERNAGEOMIN, para los proyectos señalados anteriormente.
2. Se adjunta copia de Resoluciones Exentas de aprobación por parte de SERNAGEOMIN, de los Proyectos de Plan de Cierre, para los proyectos señalados anteriormente.
3. Se adjunta copia de los Contratos de Arriendo y de los Certificados de Dominio Vigente de las concesiones mineras a los cuales se encuentran afectos los proyectos señalados anteriormente, como así también documentación referente a la propiedad del terreno superficial para el caso de la Planta y del Depósito de Relaves Espesados.

4. Se adjuntan formularios E-300, "Estadísticas de Producción Minera y Metalúrgica", de los proyectos señalados anteriormente de los años 2015, 2016 y 2017. Cabe señalar que los años 2015 y 2016, existen información de producción de las Minas, pero a partir del año 2017, solo existe información de producción de las Plantas, debido que las Minas procesan menos de 5000 ton. mensuales y de acuerdo a lo indicado en el Título XV del Reglamento de Seguridad Minera, no están obligadas a enviar dicha información al Servicio.
5. Se adjunta Proyecto Planta de Tratamiento de Minerales San Cayetano y el Proyecto "Depósito de Relaves Filtrados Planta San Cayetano", presentado por la empresa Sociedad Comercial Importadora y Exportadora Dicave Limitada. La Planta tiene una capacidad de tratamiento de minerales de 4900 ton/mes. Cabe señalar que el proyecto no registra las capacidades de procesamiento de los siguientes equipos:
  - a) **Etapas de Chancado:** 1 Chancador de Mandíbula de 16"x24" para la primera etapa del chancado, 1 Chancador de cono modelo 3' cabeza estándar, para la segunda etapa del chancado, 1 Chancador de cono modelo 3' cabeza corta, para la tercera etapa del chancado, 2 Harnero vibratorio de doble parrilla, 7 Cintas transportadoras.
  - b) **Etapas de Molienda - Clasificación - Concentración Gravimétrica:** 1 Alimentador, 1 cinta transportadora, 1 Molinos de bolas de 7'x9' más 1 stand by de las mismas características, 1 Concentrador Falcón, 1 Mesa vibratoria 2 Bombas de pulpa de 3"x4" más 2 stand by de las mismas características, 1 Batería de Hidrociclones D-10.
  - c) **Etapas de Flotación:** 1 Estanque acondicionador: 5'x 6', 3 Bomba peristáltica: para la adición de reactivos, 1 Celda tipo Serrano (en operación): 6'x 6', 1 Celda tipo Serrano (stand-by): 6' x 6', 1 Banco de celdas tipo Denver (6 unidades) N° 18 SP, 1 Banco de celdas tipo Denver (2 unidades): N° 18 SP, 3 Bomba de pulpa de: 3"x2,5",
6. Se Informa del estado actual de los siguientes proyectos:
  - a) Mina Marisol Etapa II
    - Que, respecto al método de Explotación se informa que mediante Resolución Exenta N° 506/2017, de fecha 04 de abril del 2017, se aprueba "Actualización del Proyecto Plan de Explotación Mina Marisol 1 al 7 Etapa II", presentada por la empresa Sociedad Comercial Importadora y Exportadora Dicave Ltda.
    - Que, respecto al Plan de Cierre de la faena Mina Marisol Etapa II, mediante Resolución Exenta N° 724/2017, de fecha 19 de mayo de 2017, se "Deja sin efecto Resolución Exenta N° 1928/2014, de fecha 22 de diciembre de 2014", que aprueba Plan de Cierre "Mina Marisol 1 al 7" y aprueba Proyecto de Actualización Plan de Cierre Simplificado Total y Definitivo de



"Faena Marisol 1 al 7" de Sociedad Importadora y Exportadora Dicave Ltda.

- Que, mediante Resolución Exenta N° 161/2018, de fecha 05 de febrero de 2018, el Servicio aprueba cambio de titularidad de las resoluciones exentas de los proyectos de explotación y plan de cierre Mina Marisol 1 al 7 -Etapa II, ubicado en la comuna de Ovalle, declarando como nuevo titular a la empresa minera Sociedad Comercial y Minera El Reloj, RUT 76.066.160-0, representada legal mente por el Sr. Diomedes Cruz Solórzano, CI 14.627.660-1.
- Se adjunta Acta de fiscalización realizada con fecha 16 de abril de 2018, por funcionarios del área de Seguridad Minera, de la Dirección Regional.

b) Planta de Tratamiento de minerales San Cayetano.

- De acuerdo a fiscalización realizada con fecha 16 de abril de 2018, por funcionario del área de Seguridad Minera, de la Dirección Regional, se verifica que aún no se ha iniciado la construcción de la Planta San Cayetano como así también de instalaciones auxiliares.

c) Depósito de Relaves Filtrados

- De acuerdo a fiscalización realizada con fecha 16 de abril de 2018, por funcionario del área de Seguridad Minera, de la Dirección Regional, se verifica que aún no se ha iniciado la construcción del Depósito de Relaves Filtrados de la Planta San Cayetano.

7. Se adjunta tabla Excel con el resumen de proyectos, de los cuales la SMA solicita información. Además, se señalan los cambios de Titularidad que han sufrido los proyectos durante el último año.

Saluda atentamente a U.S.



**ADRIAN FLORES JOPIA**  
**DIRECTOR REGIONAL (S) - REGION DE COQUIMBO**  
**SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA**

*07-022*  
**VRA/CEC/IFZ/grr/jsp**

DISTRIBUCIÓN:

- Sra. Marie Claude Plumer Bodin, Jefa de la División de Sanción y Cumplimiento, SMA Teatinos N° 280, pisos 8 y 9, Santiago
- Sr. Julio Núñez Naranjo, Jefe Regional Oficina Coquimbo. Los Carrera N° 330, piso 2, sector C-C, La Serena, Chile
- Gestión Ambiental y Cierre de Faenas Mineras, Región Coquimbo (GA\_CF-186/2018)
- Archivo Dirección Regional de Coquimbo.