

ORD. : Nº **3465/2016** /

ANT.: Ord. Nº 2049/2016 de fecha 06109/16, de la Superintendencia del Medio Ambiente - Región Coquimbo.

Ingreso Nº 5306 del 05/09/16, de SERNAGEOMIN - Región Coquimbo.

MAT. : Análisis de la información remitida por S.C.M. Tres Valles, por Inspección Ambiental realizada entre los días 3 y 4 de agosto de 2016, en la comuna de Salamanca, Región de Coquimbo.

La Serena, 26 de septiembre de 2016.

**DE : DIRECTOR REGIONAL  
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA  
REGION DE COQUIMBO**

**A : SRA. PIA VALENZUELA MARIN  
FISCALIZADOR REGIONAL  
DIVISION DE FISCALIZACION  
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**

Esta Dirección Regional acusa recibo de Ord. citado en Antecedente, el cual solicita analizar la información solicitada a SCM Tres Valles, por SERNAGEOMIN en la Inspección Ambiental realizada durante los días 3 y 4 de agosto de 2016, actividad subprogramada por la SMA a CONAF, con participación de este Servicio.

Este Servicio informa que el análisis de la información requerida al Titular, se realizará en el marco de su competencia sectorial, presentando el requerimiento con su respectiva respuesta, de la misma forma en que fueron solicitadas, en las respectivas Actas de Inspección Ambiental.

**Acta Inspección Ambiental Día: 3 de agosto de 2016**

1. Observación del Acta: Se solicita Plano As-Built de la Piscina Portal Sur.

- a) El Plano presentado por S.C.M. Tres Valles, en el punto 2.14 del Informe digital, no da respuesta a lo consultado, respecto de las dimensiones geométricas reales construidas de la piscina del Portal Sur, que permitan verificar lo construido. El Plano presentado por el Titular, solo muestra el área de intervención que ocupa la instalación requerida.

Conforme a lo anterior, se pide al Titular presentar el Plano As-Built de la Piscina Portal Sur, (con las dimensiones geométricas construidas) e informar la capacidad real de embalsamiento construida, que permita verificar lo construido con lo autorizado en la RCA 265/2009.



2. Observación del Acta: Se solicita Plano As-Built de la Piscina Portal Norte.

El Plano presentado por S.C.M. Tres Valles, en el punto 2.15 del Informe digital, no da respuesta a lo consultado, respecto de las dimensiones geométricas reales construidas de la piscina del Portal Norte, que permitan verificar lo construido. El Plano presentado por el Titular, solo muestra el área de intervención que ocupa la instalación requerida.

Conforme a lo anterior, se pide al Titular presentar el Plano As-Built de la Piscina Portal Norte, (con las dimensiones geométricas construidas) e informar la capacidad real de embalsamiento construida, que permita verificar lo construido con lo autorizado en la RCA 265/2009.

3. Observación del Acta: Se solicita levantamiento topográfico de los botaderos Cumbre, Don Gabriel y Norte, para determinar la capacidad de material acumulado a la fecha, respecto de lo autorizado y la geometría constructiva.

Analizado el Capítulo 2.1.6 del Informe, titulado "Topografía Botaderos", solo en el formato PDF, por no disponer de los otros softwares, se concluye lo siguiente:

- b) Se presentan tres planos con los levantamientos topográficos de los cuatro rajos, (Cumbre, Cumbre Sur, Don Gabriel y Norte) y tres planos de los botaderos asociados, (Cumbre, Don Gabriel y Norte).
- c) El Plano "Sernageomin BOTADERO DGAB", presenta dos instalaciones, sin detalle descriptivo, que permita aclarar lo graficado. En este sentido, solo la instalación que se emplaza más al Este, se encuentra registrada en el Acta de Inspección Ambiental de fecha 03.08.16 y se ajusta a la RCA 265/2009.

Con el propósito de mejor resolver, este Servicio solicita al Titular:

- 1. Aclarar respecto de las instalaciones presentadas en el Plano "Sernageomin BOTADERO DGAB", por cuanto se interpreta como la existencia de dos botaderos asociados al Rajo Don Gabriel, situación que no se ajusta a la RCA 265/2009.
- 2. Mejorar el detalle descriptivo del Plano "Sernageomin BOTADERO DGAB", respecto de la instalación presentada.
- 3. Informar como medio de verificación, la capacidad real de material acumulado a la fecha de cada botadero, (Cumbre, Don Gabriel y Norte), en relación a lo autorizado en la RCA, presentando los valores en una Tabla, (especificando el capítulo de la RCA que lo informa).

4. Observación del Acta: Se solicita registros de humectación de caminos, de los tres últimos meses.

El Titular informa en el capítulo 2.1.7 del Informe, que para dar respuesta a lo solicitado, *"adjunta bitácora de riego de caminos durante los últimos tres meses"*. Precisa además, que *"durante el período hubo gran cantidad de precipitaciones, de ahí la ausencia de riegos"*. Sin embargo, la documentación citada no va incluida en el Informe. Se pide nuevamente presentar la información faltante.

**Acta Inspección Ambiental Día: 4 de agosto de 2016**

1. Observación del Acta: Se solicita plano As-Built de todas las piscinas del área de lixiviación (PLS, Refino, Emergencia y Auxiliar).

El capítulo 2.2.2 del Informe, incluye en su anexo, el plano A1-2150-220-C-601, la planta del sector lixiviación del proyecto, con la debida individualización de todas las piscinas que se emplazan en el área. Sin perjuicio de ello, dicho anexo no incluye los planos As-Built de todas las piscinas, ni la capacidad de almacenamiento de cada una de ellas, por lo que se solicita al Titular presentar la información faltante.

Página 2 de 3

Conforme a lo anterior, se pide presentar los planos As-Built de todas las piscinas del área de lixiviación (PLS, Refino, Emergencia y Auxiliar), especificando la capacidad de almacenamiento construida, de manera que sirva como medio de verificación de la instalación aprobada mediante RCA.

Saluda atentamente a Ud.,



Director Regional  
**JORGE VALENZUELA GALLEGUILLLOS**  
DIRECTOR REGIONAL - REGIÓN DE COQUIMBO  
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA

VR-  
VRA/jsp

DISTRIBUCIÓN:

- Sra. Pía Valenzuela Marín, Fiscalizador Regional, SMA - Región de Coquimbo  
Eduardo de La Barra 205, 1er Piso, La Serena
- Gestión Ambiental y Cierre de Faenas - SERNAGEOMIN Región de Coquimbo (GA\_CF-426/16)
- Archivo Dirección Regional - SERNAGEOMIN Región de Coquimbo