

En Santiago de Chile, a 17 de octubre de 2013, siendo las 15:32 horas, comparece don Hernán Muñoz Schiemann, Rut N° [REDACTED], Jefe de Estudios Ambientales y Permisos de la empresa SCM Minera Lumina Copper Chile, con domicilio en Avenida Andrés Bello N° 2687, piso 4, comuna de Las Condes, quien en presencia de los funcionarios de la Superintendencia del Medio Ambiente don Cristóbal Osorio Vargas, Paulina Abarca Cortés y Pamela Torres Bustamante. Asimismo se hizo en presencia de los abogados Javier Vergara Fisher y Cecilia Urbina Benavides. Es exhortado a decir verdad y con ocasión de la investigación iniciada por este Servicio, dará respuesta a las preguntas que a continuación se le harán:

Preguntas generales:

1. ¿Cuál es el vínculo que tiene con el proyecto Caserones y la empresa SCM Minera Lumina Copper Chile?

Jefe de estudios ambientales y permisos

Mi cargo es jefe de Estudios Ambientales y Estudios y estoy a cargo de las tramitaciones del proyecto y tramitación de permisos sectoriales de la compañía.

2. ¿Hace cuánto tiempo existe este vínculo? Desde noviembre 2009
3. ¿Usted conoce las obligaciones que impone la Resolución de Calificación Ambiental N° 13, de 13 de enero de 2010, de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Atacama, al "proyecto Caserones"?

R: Sí, conozco

4. ¿Usted conoce las obligaciones que impone la Resolución de Calificación Ambiental N° 151, de 11 de julio de 2011, de la Comisión de Evaluación Región de Atacama al proyecto "Línea de Transmisión 2x220 KV Maitencillo – Caserones"?

R: Si

5. ¿Usted conoce las obligaciones que impone la Resolución de Calificación Ambiental N° 17, de 19 de enero de 2012, de la Comisión de Evaluación de la Región de Atacama, al proyecto "Modificación Línea de Transmisión 2x220 KV Maitencillo – Caserones, Variante Maitencillo Norte"?

R: Si

Preguntas LTE:

1. ¿La línea de transmisión eléctrica Maitencillo Caserones y su respectiva modificación, se encuentra actualmente construida y operando?

Sí,

2. ¿Reconoce usted este documento llamado Análisis de Pertinencia de Ingreso al SEIA "Reubicación Torres Línea de Transmisión Eléctrica Maitencillo - Caserones", SCM Minera

Lumina Copper Chile. Región de Atacama, Chile, Febrero, 2013? En adelante, la pertinencia.

R: Si

3. Respecto de la línea de transmisión eléctrica aludida, ¿fue construida de acuerdo al trazado autorizado en la RCA o en los términos señalados en el documento de la pertinencia?

R: Se construyó de acuerdo a lo señalado en la pertinencia.

4. Si: ¿obtuvo alguna respuesta a esta consulta de pertinencia del Servicio de Evaluación Ambiental consultado? –

R: No, nosotros presentamos este análisis de pertinencia en marzo de este año, iniciamos la operación de la LTE en abril de este año y hasta septiembre no habíamos obtenido ninguna respuesta, fecha que salió un nuevo instructivo, en que se indica que no se pueden emitir pertinencia de proyectos construidos.

SMA: ¿la LTE fue construida de manera distinta a la RCA?

R: Si, fue construida, presenta 5 variantes en su longitud, lo que hizo que la longitud de la LTE disminuyera, esto se hizo para aprovechar las condiciones constructivas, los caminos existentes, se aplicaron las mismas medidas que estaban consideradas en la RCA. Eso es lo que nosotros presentamos en esta nueva pertinencia que indica que las modificaciones no ingresan al SEIA.

Preguntas Sistemas de control de infiltración y operación parcial del proyecto:

1. ¿Qué procesos del proyecto se encuentran actualmente en operación?

R: El proyecto Caserones tiene una operación parcial que corresponde a la producción de cátodos. Todos lo que es parte concentradora, con sus depósitos de relave está en construcción.

SMA: El proceso de producción de cátodo está en directa relación con el proceso de lixiviación?

R: Así es.

2. Respecto de los sistemas de monitoreo y control de infiltraciones, ¿fue validada la información relacionada a los diseños y sistemas de monitoreo y control de infiltraciones por la autoridad ambiental?

R: Aun no, está en manos de la autoridad ambiental, eso se ingresó en noviembre del año pasado, nos hicieron algunas observaciones y estamos preparando las respuestas. Esas observaciones nos las hicieron hace un mes y medio atrás aproximadamente

3. ¿Se encuentra operativo el depósito de lastre?'

R: Comenzó con el prestripping. Sí.

4. Respecto del sistema de tratamiento pasivo para el depósito de lastre ¿fue éste validado por la autoridad ambiental?

R: Aún no.

5. ¿Se encuentra operativo el relleno sanitario? (descrito en el considerando 4.2.II.4. g.1.)

R: Está operativo

6. En relación al plan de acción en caso de eventos de infiltración, relativa a la operación de pilas de lixiviación y relleno sanitario ¿fue validado por la autoridad ambiental?

Me puede repetir la pregunta?

R: Si

Es similar a la pregunta anterior, se presentó en noviembre del año pasado. Se presentó en el marco del plan de monitoreo robusto, plan de alerta temprana y plan de acción ante eventos de infiltración.

7. ¿Está usted en conocimiento que la Resolución de Calificación Ambiental que califica favorablemente el proyecto Caserones establece expresamente que sin la validación de estos diseños, sistemas y planes, el proyecto no podrá operar?

R: Si, pero estamos considerando que estamos en una operación parcial, lo que se refiere a depósito de relaves todavía no funciona. Estamos monitoreando respecto del dump leach, Estamos monitoreando completo, por lo que estamos respaldado que no hay impactos asociados.

8. Dado que el proceso de lixiviación se encuentra actualmente en operación, y respecto del sistema de subdrenes instalado bajo el depósito de lixiviación ¿está este sistema conectado a una pileta revestida que a su vez se encuentra conectada con la piscina de refino y el sistema de aguas lluvias del área de procesos?

R: No, eso está en construcción. Ese sistema que está en construcción cumple con el objetivo de devolver las aguas al sistema natural de las aguas y actualmente se están llevando esas aguas al sistema natural. Ahora se hacen monitoreos en esas aguas, para asegurar que esas aguas cumplen con la calidad.

9. ¿Dónde y con qué frecuencia se realiza el monitoreo de las aguas subterráneas provenientes de los subdrenes presentes bajo el depósito de lixiviación?

R: Ese monitoreo se hace diariamente, y se hace en el llamado "dropbox 0". Estos monitoreos no dan cuenta de ninguna alteración hasta ahora.

10. ¿Qué parámetros se utilizan para realizar el monitoreo de esas aguas?

Para el dropbox 0 lo que indica la RCA es medir pH.

11. ¿Se han registrado casos de excedencia de los parámetros utilizados para realizar el monitoreo? ¿recuerda en qué fechas?

R: No.

12. ¿Ud. declara haber dicho la verdad respecto a las preguntas que aquí se le han hecho?

R: Si, declaro haber dicho la verdad.

Firma y se retira

