



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

HOJA 1 de 4

## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>1. ANTECEDENTES</b>   |  |  |
| <b>1.1 Fecha de Inspección:</b><br>26 ABRIL 2013   | <b>1.2 Hora de inicio:</b><br>11:00 hrs.   | <b>1.3 Hora de término:</b><br>15:15 hrs.                        |
| <b>1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b><br>PROYECTO CASERONES  | <b>1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b><br>Inicio de operación de planta de lixiviación y electroobtención de cátodos de cobre.<br><br>Continúa en construcción depósitos de relaves (lamas y arenas), planta concentradora de cobre y molibdeno, chancadoras. |  |
| <b>1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada :</b><br>Provincia de Copiapó, Comuna de Tierra Amarilla. El yacimiento minero se encuentra ubicado aproximadamente a 160 km al sureste de la Ciudad de Copiapó a una altura media de 4.300 m.s.n.m. |  |  |
| <b>1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b><br>SCM MINERA LUMINA COPPER   |  | <b>Domicilio:</b><br>AV. ANDRES BELLO N°2687, PISO 4. LAS CONDES |
| <b>RUT o RUN:</b><br>99.531.960-8  | <b>Teléfono:</b><br>02-24322500  | <b>Correo electrónico:</b><br>HMUNOZ@CASERONES.CL                |
| <b>1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b><br>NELSON PIZARRO CONTADOR  |  | <b>Domicilio:</b><br>AV. ANDRES BELLO N°2687, PISO 4. LAS CONDES |
| <b>RUN:</b><br>4.734.669-K   | <b>Teléfono:</b><br>02-24322500  | <b>Correo electrónico:</b><br>HMUNOZ@CASERONES.CL                |
| <b>1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección:</b><br>Christian Farias Lopez   |  | <b>Domicilio: Colipi 879</b>                                     |
| <b>RUN:</b><br>12.218.056 - 5  | <b>Teléfono:</b><br>052 -545485  | <b>Correo electrónico:</b><br>cfarias@caserones.cl               |
| <b>1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:</b><br>SI <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>   |  |  |
| <b>2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)</b>   |  |  |
| <b>2.1 Programada:</b> <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>  | <b>2.2 No programada:</b> <input type="checkbox"/> <b>Motivo:</b> Denuncia <input type="checkbox"/> <b>Oficio:</b> <input type="checkbox"/> <b>Otro:</b> <input type="checkbox"/>  |  |



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

HOJA 2 de 10

### 3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Levantar información actual de las instalaciones y fase de ejecución de sus partes, respecto a los instrumentos ambientales que regulan su actividad y sus aspectos ambientales relevantes, relativos a la tipología de proyecto y su emplazamiento, en particular los siguientes:

- Estado de conservación y/o mantención de la ruta C-453.
- Desarrollo de vía multipropósito entre las localidades de Nantoco e Iglesia Colorada.
- El desarrollo del proyecto de seguridad en la ruta C - 35
- La construcción de la variante a la localidad de Los Loros
- Implementación de termo panel acústicos en centro comunitarios aledaños a la ruta C - 35



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

HOJA 3 de 10

#### 4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

Res. Ex. N° 13/2010. "Proyecto Caserones "



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

HOJA 4 de 10

#### 5. OPOSICIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición al Ingreso:

SI \_\_\_\_\_ NO X \_\_\_\_\_

En caso de existir oposición al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden la realización de la inspección ambiental:

5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Actividad Fiscalizada:

SI \_\_\_\_\_ NO X \_\_\_\_\_

(Solo SMA)

En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública y no poder contactarse con el Superintendente o el Fiscal de la SMA, mencionar los fundamentos de la decisión tomada por el funcionario de la SMA:

#### 6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda )

Inspección Ocular: X \_\_\_\_\_

Registro Fotográfico: X \_\_\_\_\_

Toma de Muestras: \_\_\_\_\_

Otras (especificar):

Mediciones: \_\_\_\_\_

Representación Gráfica: \_\_\_\_\_

Encuestas o Entrevistas: \_\_\_\_\_

6.2 Existió Modificación del orden de Inspección Ambiental:

SI \_\_\_\_\_ NO X \_\_\_\_\_

(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta)

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:

SI X \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores:

SI X \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructura, procesos, etc.) y documentos solicitados:

SI X \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

HOJA 5 de 10

#### 7. OBSERVACIONES

No hay observaciones



#### 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

En todas las estaciones se realizó registro fotográfico y de coordenadas

**ESTACIÓN 1 "Cruce Nantoco Ruta C - 35"** se realiza la inspección de implementación del Plan de seguridad vial al cruce de la localidad, el cual se encuentra ejecutado y en operación.

**ESTACION 2 "Cruce Hornitos Ruta C - 35"** se realiza la inspección de implementación del Plan de seguridad vial al cruce de la localidad, el cual se encuentra ejecutado y en operación.

**ESTACION 3 "BYPASS Los Loros,** se realiza inspección a la construcción del by pass en la localidad de Los Loros, el cual se encuentra construido y en operación.

**ESTACION 4 "Cruce San Antonio Ruta C - 35"** se realiza la inspección de implementación del Plan de seguridad vial al cruce de la localidad, el cual se encuentra ejecutado y en operación.

Además, no se puede verificar en terreno la implementación de termo panel en la Escuela de Amolanas debido a que se encuentra cerrada, sin funcionamiento.

**ESTACION 4 "Cruce Amolanas Ruta C - 35"** se realiza la inspección de implementación del Plan de seguridad vial al cruce de la localidad, el cual se encuentra ejecutado y en operación. Además, se verifica en terreno la implementación de termo panel en la Escuela de Amolanas

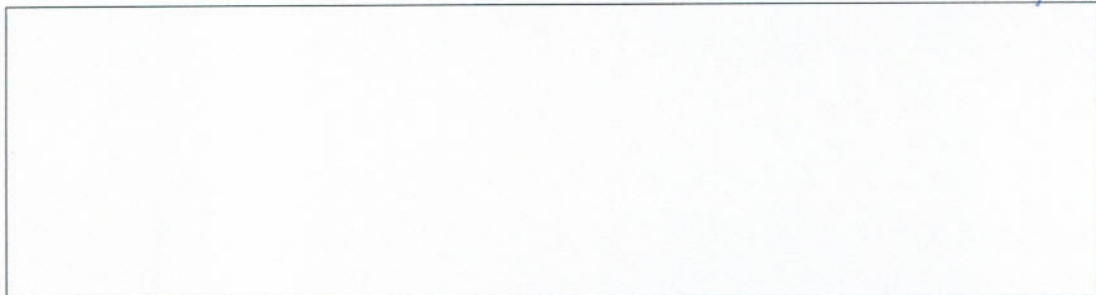
**ESTACION 5 "Rodeo Km. 0 Ruta C . 453"** se realiza la inspección de la medida de reposición de la ruta C - 453 una vez comenzada la etapa de operación, la cual se constata no se encuentra realizada.

**ESTACION 6 "Puente Junta del Potro Km. 24,300 C - 453"** se realiza la inspección de la medida de reposición de la ruta C - 453 una vez comenzada la etapa de operación, la cual se constata no se encuentra realizada. Además, se evidencia que la medida de construcción de la vía multipropósito desde Nantoco a iglesia colorada, no se encuentra ejecutada en toda su longitud.



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

HOJA 1 de 10





Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile


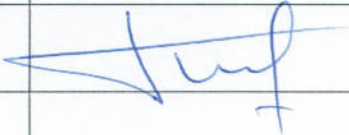
HOJA 1 de 10

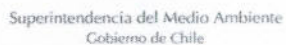
| 9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES |             |
|--|-------------|
| N°                                     | Descripción |
| 1                                      |             |
| 2                                      |             |
| 3                                      |             |
| 4                                      |             |
| 5                                      |             |
| 6                                      |             |
| 7                                      |             |
| 8                                      |             |
| 9                                      |             |
| 10                                     |             |
| 11                                     |             |
| 12                                     |             |



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

HOJA 1 de 10

| 10. FISCALIZADORES (comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental) |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| Nombre (Nombre, Apellidos)   | Órgano                        | Firma   |
| Christian Chandia Perez  | Dirección Vialidad Atacama    |  |
| David Moreno Sepulveda   | SEREMI De Transportes Atacama |  |
|  |                               |   |
|  |                               |   |
|  |                               |   |
|  |                               |   |
|  |                               |   |
|  |                               |   |
|  |                               |   |
|  |                               |   |
|  |                               |   |
|  |                               |   |



HOJA 1 de 10

[illegible]

**12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recepción copia del Acta:**

SI   X   NO       

En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado \_\_\_\_\_ Negación de Recepción \_\_\_\_\_

**Constancia en caso de Negación** (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):