



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

HOJA 1 DE 7

## ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

### 1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección:

9 de Abril del 2015

1.2 Hora de inicio

8:40 hrs

1.3 Hora de término

17:20 hrs

1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Proyecto Porcua Lama

1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Paralización temporal  
según res. EX-SMA N° 477/2013

1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Estancia Chañarillo S/N, Comuna Alto del Carmen

1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Compañía Minera Nervela SpA

Domicilio:

Ricardo Lyon 222 Piso 8  
Providencia, Santiago

RUT o RUN:

85.306.000-3

Teléfono:

02 23402 022  
Anexo 7467

Email:

fcharlen@barrick.com

1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Francisco Charlen Montano

Domicilio:

Ricardo Lyon 222 Piso 8  
Providencia, Santiago

RUT o RUN:

10.324.150-3

Teléfono:

02 23402 022  
Anexo 7467

Email:

fcharlen@barrick.com

1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección:

Cristian Gonzalez Cervasco

Domicilio:

Ricardo Lyon 222 Piso 8  
Providencia, Santiago

RUT o RUN:

13.878.133-X

Teléfono:

92237458

Email:

cgonzalez@barrick.com

1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:

SI

NO

X

### 2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)

2.1 Programada:

2.2 No programada:

Motivo: Denuncia

X

Oficio:

Otro:



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

HOJA 2 DE 7

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

Monitoreo de la calidad de aguas subterráneas y superficiales

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

RCA N° 039/2001 de fecha 09/05/2001

RCA N° 024/2006 de fecha 15/02/2006

RES EX SMA N° 477 de fecha 24/05/2013

### 5. OPOSICIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición al ingreso:

SI ☐ NO ☒

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.

5.1 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el ingreso a la Actividad Fiscalizada:

SI ☐ NO ☒

(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.



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

HOJA 3 DE 7

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

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

Inspección ocular: <u>X</u>	Registro fotográfico: <u>X</u>	Toma de muestras: <u>X</u>	Otras (especificar): <u>Georeferenciación</u>
Mediciones: <u>      </u>	Representación gráfica: <u>      </u>	Encuesta o Entrevistas: <u>      </u>	

### 6.1 Existió modificación del orden de Inspección Ambiental:

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

SI        NO X

### 6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:

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

SI X NO       

### 6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores:

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

SI X NO       

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

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

SI        NO       

## 7. OBSERVACIONES

sin observaciones



## 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

A las 8<sup>40</sup> hrs esta Superintendencia en conjunto con el laboratorio y el SAB inicio el muestreo de aguas superficiales en el río Conay, posteriormente a las 11<sup>30</sup> hrs nos reunimos con el escolta del titular en un sector del camino de acceso y a las 12<sup>00</sup> llegamos al campamento y informamos a los encargados de medio ambiente de los objetivos de la fiscalización y coordinamos como ejecutarla. A las 12<sup>10</sup> ingresamos a chequeo médico y charla preventiva de seguridad. hasta las 12<sup>35</sup> hrs, cuando ~~terminamos~~ <sup>continuamos</sup> dentro de las instalaciones las actividades de inspección.

El monitoreo fue realizado por personal del laboratorio de hidrolab, contratado por esta Superintendencia para dicho efecto. Se muestrearon 11 puntos: N9, N9-Z, CNF, NE8, NE4, NE1A, Pto descarga de la ARD (ARD-DE), NE2A, NES, CCR y L4 PMZ, mediante muestras puntuales. En terreno se registro pH y T°; En paralelo a partir del punto NE1A el titular tomo muestras, y registro en terreno entre otros parámetros la conductividad, cuya información también fue solicitada. No se muestreo la descarga del Sedimentador, debido a que no parecía líquido y no se encontraba descargando, la poca agua que salía era producto del derretimiento de la nieve sobre el depositada.

Durante el muestreo en la CCR, se constató que la descarga hacia el no se encontraba sellada mediante una pared de tipo hormigón o similar. Por lo anterior, el señor Mario Lomas Carrasco, Técnico Medio Ambiente; señaló que toda el agua que llega desde el muro cortavientos es enviada a la Planta ARD.



**8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS**

Además se constató que las piscinas de acumulación se encontraban con agua, y que la planta ARD se encontraba operativa debido a que se encontraba descargando al río.

Posteriormente se visitó el muro cortifuga y se observó el estado de las trincheras, las cuales se encontraban operativas.

También se visitó el canal perimetral norte inferior y las 28 obras de dissipación de energía (B y A), y parte de las obras asociadas a la conducción de aguas lluvias, debido a que no se contaba con acceso a las obras por la alta cantidad de nieve caída, la que a su vez cubría en gran parte la mayoría de las obras de arte. Por lo anterior no existía escurrimiento de aguas lluvias.

Se tomaron imágenes y georeferenciación en todos los puntos visitados.

Se terminó la actividad con una reunión de cierre y entrega del acta a las 18:13 hrs.



