



ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: 04-12-2013

1.2 Hora de inicio:
14:00

1.3 Hora de término:
20:00

1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Proyecto Minero Pascua Lama

1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente

fiscalizada: Paralización temporal según Res. Ex. SMA N°477 de fecha 24/05/2013

1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada :

Estancia Chañarcillo S/N, comuna de Alto del Carmen

1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Compañía Minera Nevada SpA

Domicilio:

Ricardo Lyon 222, piso 8, Providencia, Santiago

RUT o RUN:

85.306.000-3

Teléfono:

2-25697431

Correo electrónico:

jbriones@barrick.com

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

Derek James Riehm

Domicilio:

Ricardo Lyon 222, piso 8, Providencia, Santiago

RUN:

21.624.090-1

Teléfono:

2-25697486

Correo electrónico:

jbriones@barrick.com

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

Cristian González

RUN:

13.878.133-k

Teléfono:

051-2424017

Correo electrónico:

cgonzalezc@barrick.com

1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: SI ☒ NO ☐

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

2.1 Programada: ☐

2.2 No programada: ☒ **Motivo:** Denuncia ☐ Oficio ☐ Otro ☒



3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Verificación de la información entregada por Compañía Minera Nevada SpA a través de Carta PL-0113/2013 de fecha 30 de mayo de 2013, en respuesta a Resolución Exenta SMA 419 de fecha 8 de mayo de 2013.

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

Resolución Exenta SMA N°419 de fecha 8 de mayo de 2013.

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:

158/



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: _____	Otras (especificar): Georreferenciación
Mediciones: _____	Representación Gráfica: _____	Encuestas o Entrevistas: _____	

6.2 Existió Modificación del orden de Inspección Ambiental: SI x NO _____

(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 _____ NO _____

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

7. OBSERVACIONES

Se modifica el recorrido inicial contemplado para la inspección del día 04-12-2013, por la extensión de las obras a verificar se determinó posponer para el día siguiente con las estaciones faltantes.

[Handwritten signature]



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realizó reunión de inicio, en la que se indicó el objeto de la actividad de inspección, las estaciones planificadas y los medios de prueba a utilizar.

Se inspeccionaron las siguientes estaciones:

Estación 1: Plataforma GK.

Fotografías: 1 a 6

Punto en GPS: 71

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que corresponde a un taller provisorio en el que se le da mantención a maquinaria pesada. En el lugar, se constató la presencia de container con neumáticos sin uso y usados, depósitos de lubricantes.

Al momento de la inspección la instalación se encontraba sin uso.

Estación 2: Plataforma Armado de Pala.

Fotografías: 18 a 39

Punto en GPS: 72

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, para el proyecto Pascua Lama, el sector corresponde a un área provisoria destinada al armado de palas mecánicas utilizadas para la carga de camiones pesados. Adicionalmente en el sector se habilitó un taller auxiliar y se constató la presencia de bins con insumos con y sin uso (anticongelante y aceites), tambores con residuos industriales sólidos.

Estación 3: Plataforma Truckshop.

Fotografías: 40 a 49

Punto en GPS: 73

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, para el proyecto Pascua Lama, el sector corresponde a un área a futuro destinada a la mantención de camiones pesados (cambio de aceite y mantenciones periódicas generales). Se constató fundaciones de la edificación y habilitación para distintas dependencias del truckshop, entre las que se encuentra el sector destinado al incinerador, el que no se encuentra construido. Se verificó la presencia de oficinas construidas.

Estación 4: Plataforma La Frontera

Fotografías: 50 a 64

Punto en GPS: 74

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, el sector corresponde a un área



provisoria, no contemplada en el proyecto original correspondiente a edificios para el personal de operaciones del proyecto encargados de la habilitación del Túnel de la correa transportadora.

Se constató que en lugar hay 4 container habilitados como generadores de energía, los que se encontraban funcionando al momento de la visita. Según indica el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, éstos generadores se utilizan para mantener la ventilación de aire en el túnel.

Se constató el acopio de diversos insumos (mangueras, cables, entre otros).

Estación 5: Plataforma NA.

Fotografías: 65 a 70

Punto en GPS: 75

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, el sector corresponde a la Planta de Nitrato de Amonio. El sector se encuentra cerrado.

Estación 6: Pisten Bully.

Fotografías: 71 a 79

Punto en GPS: 76

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, el sector corresponde a un estacionamiento de la maquinaria utilizada en la mantención de caminos cuando hay nieve acumulada (Pistenbully).

Se constató el acopio de diversos insumos y residuos (tuberías corrugadas, neumáticos usados, entre otros).

Estación 7: Plataforma Planta de Hormigón (Melón).

Fotografías: 80 a 84

Punto en GPS: 77

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, el sector corresponde a la planta de hormigón del proyecto. Al momento de la inspección se encuentra funcionando.

Estación 8: Plataforma 4C.

Fotografías: 85 a 95

Punto en GPS: 78

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, el sector está destinado al almacenamiento de sondajes geológicos y cuenta con edificio utilizado como Oficina Técnica para el control de la construcción del chancador primario y truckshop.

Se constató el acopio de neumáticos usados y sin uso.



Estación 9: Plataforma La Olla.

Fotografías: 96 a 106

Punto en GPS: 79

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo observado en terreno, el sector cuenta con edificios destinados a la supervisión de la construcción del Proyecto e instalaciones correspondientes a laboratorios para el control de la calidad.

Estación 10: Plataforma 3A y 3B.

Fotografías: 107 a 111

Punto en GPS: 80

Se constató la habilitación de un sector (plataforma). La Plataforma 3A corresponde a una planta de áridos sin uso, y la plataforma 3B corresponde a oficinas, de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, son para uso de los contratistas encargados del movimiento de tierra del proyecto (LGP S.A.).

Se constató el acopio de diversos residuos.

Estación 11: Plataforma 7 (Suministros).

Fotografías: 112 a 133

Punto en GPS: 81

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, el sector cuenta con container destinados al almacenaje de suministros y equipos en general (maquinaria, piezas de maquinarias, sal, sustancias peligrosas, neumáticos, entre otros)

Estación 12: Patio de residuos sólidos (peligrosos y no peligrosos).

Fotografías: 134 a 147

Punto en GPS: 82

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, el sector corresponde a una zona habilitada para el manejo de residuos industriales sólidos (peligroso y no peligroso). El sector se habilitó para disponer y manejar residuos provenientes de la construcción de obras cercanas al campamento.

En el patio de Residuos peligrosos también se disponen testigos geológicos del proyecto.

Estación 13: Plataforma consorcio.

18/1



Fotografías: 148 a 161

Punto en GPS: 84

Se constató la habilitación de un sector (plataforma), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa, el sector corresponde a una zona habilitada para el almacenamiento de suministros, isla de combustibles y oficinas del contratista proveedor de combustible.

Se constató el acopio de diversos insumos y residuos (neumáticos, bins con anticongelante, tambores, entre otros).

Al momento de la inspección la plataforma de suministros no se encuentra en uso, estando en funcionamiento la isla de combustible y generadores que la abastecen de energía.

Estación 14: Relleno Barriales

Fotografías: 170 a 180

Se constató la zona habilitada como Relleno sanitario, denominado Barriales.

Durante la inspección se evidencia que el relleno cuenta con celdas y zanjas de residuos domiciliarios e industriales en etapa de cierre, con testigo para lixiviados y capa de cierre de material inerte (10 celdas de 1500 m³ cada una y 7 zanjas 180 m³ cada una).

Se constatan 2 celdas aún abiertas, una actualmente en uso y otra habilitada sin uso. Ambas celdas cuentan con revestimiento de HDPE y son destinadas para la disposición de residuos sólidos domiciliarios.

Se constata la construcción de una celda, sin recubrimiento, que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Cristian González, Supervisor Senior de Medio Ambiente de la Compañía Minera Nevada Spa será destinada para la disposición de cenizas provenientes de los incineradores.

Estación 15: Patio de Inertes

Fotografías: 181 a 196

Se constató la zona habilitada como zona de acopio y manejo de residuos inertes, tales como cartones, plásticos.

En el lugar, se realiza separación de los residuos para su reciclaje. Se constata la existencia de una máquina compactadora de cartones y una máquina chipeadora de plásticos

[Handwritten signature]



9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

N°	Descripción

10. FISCALIZADORES (comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Firma
Verónica González Delfín	SMA	V. GONZÁLEZ

10/11