



Capítulo VI. Plan Ante Contingencias Ambientales

5° Actualización Informe de Impacto Ambiental de Explotación

Mina Cerro Negro

Santa Cruz - Argentina

Preparado para: Oroplata SA



Preparado por: GT Ingeniería SA

Proyecto N°: 180228_020_046 - Rev00

Febrero 2020

Límites y excepciones

Este documento se limita a reportar las condiciones identificadas en y cerca del predio, tal como eran al momento de confeccionarlo y las conclusiones alcanzadas en función de la información recopilada y lo asumido durante el proceso de evaluación y se limita al alcance de los trabajos oportunamente solicitados, acordados con el cliente y ejecutados hasta el momento de emitir el presente informe.

Las conclusiones alcanzadas representan opinión y juicio profesional basado en la información estudiada en el transcurso de esta evaluación, no certezas científicas.

Todas las tareas desarrolladas para la confección del documento se han ejecutado de acuerdo con las reglas del buen arte y prácticas profesionales habitualmente aceptadas y ejecutadas por consultores respetables en condiciones similares. No se otorga ningún otro tipo de garantía, explícita ni implícita.

Este informe sólo debe utilizarse en forma completa y ha sido elaborado para uso exclusivo de Newmont Argentina, no estando ninguna otra persona u organización autorizada para difundir, ni basarse en ninguna de sus partes sin el previo consentimiento por escrito de Newmont Argentina y solamente Newmont Argentina puede ceder o autorizar la disponibilidad de una o la totalidad de las partes del presente informe, por ello, todo tercero que utilice o se base en este informe sin el permiso de Newmont Argentina expreso por escrito, acuerda y conviene que no tendrá derecho legal alguno contra Newmont Argentina, GT Ingeniería SA, ni contra sus consultores y subcontratistas y se compromete en mantenerlos indemne de y contra toda demanda que pudiera surgir.

Tabla 0.0: Control de Revisiones

Nombre y Apellido	N° de Revisión	Fecha	Aprobación Nombre y Apellido	Fecha Aprobación
Lucas Salguero	A	23/08/2019		
Pamela Martin	B	05/09/2019		
Ania Gil	D	05/11/2019		
Ania Gil	02	14/01/2020		

Tabla de contenidos

I.	PLAN DE ACCION FRENTE A CONTINGENCIAS AMBIENTALES	1
48.	Plan de Respuesta Ante Emergencias	1
48.1	Documentos de referencia	1
48.2.	Tipos de emergencias	2
48.2.1.	Emergencias operacionales	2
48.2.2.	Emergencias Naturales	2
48.2.3.	Emergencias con víctimas fatales	2
48.2.4.	Emergencias causadas por terceros	2
48.2.5.	Principio de Incendio	2
48.2.6.	Incidentes en general	2
48.2.7.	Fugas o derrames de Materiales Peligrosos	2
48.3.	Punto de Encuentro	2
	• Punto de Encuentro General	2
	• Punto de Encuentro del ERM	2
48.4.	PLAN DE EVACUACIÓN	2
48.4.1.	Líderes de evacuación	3
48.4.2.	Evacuación	3
48.4.3.	Acciones de todo el personal ante una evacuación	3
48.4.4.	Procedimiento de conteo	3
48.4.5.	Vías de Evacuación	3
48.5.	Simulacro	3
48.6.	Anexos al Plan Ante Emergencia	3

I. PLAN DE ACCION FRENTE A CONTINGENCIAS AMBIENTALES

GT Ingeniería S.A. ha sido contratada por Newmont Argentina para el desarrollo de la 5° Actualización del Informe de Impacto Ambiental (5° AIIA) de la Etapa de Explotación del proyecto minero Cerro Negro ubicado en el departamento Lago Buenos Aires, provincia de Santa Cruz, Argentina.

El presente Capítulo aporta un resumen del Plan Ante Emergencias de Newmont Argentina (PLN.EMER.CN.001, Rev. 09 del 27/06/19). Los documentos que se presentan en Anexo son:

- Documento del Plan Ante Emergencias (PLN.EMER.CN.001)
- ROL DE RESPUESTA A EMERGENCIA
- Números externos para llamar en caso de Emergencia
- Números de contactos de Newmont Argentina
- ACTIVACIÓN DE LA EMERGENCIA
- Plan anual de Capacitación ERM
- Formato de INFORME DE INTERVENCION DEL ERM (Equipo de Rescate Minero)

Se agrega el documento anexo Plan anual de Capacitación ERM. Los restantes documentos se mantienen igual a la anterior AIIA.

48. Plan de Respuesta Ante Emergencias

El Objetivo del Plan es preparar al personal de Newmont Argentina para brindar una rápida y efectiva respuesta ante emergencias, protegiendo así a las personas, los bienes y el medio ambiente, y su alcance define que es aplicable a todo personal propio de Cerro Negro, contratistas, proveedores y visitantes.

El plan define:

- Roles y funciones,
- Actuaciones durante y finalizada la emergencia
- Equipo de comunicaciones
- Punto de encuentro
- Plan de evacuación
- Simulacro

48.1 Documentos de referencia

El Plan toma de referencia la siguiente documentación:

- Ley de Seguridad e Higiene en el Trabajo N° 19.587
- Decretos Reglamentarios N° 351/79
- Preparación y respuesta a Emergencias.
- Guía de Teléfonos útiles para recurrir en caso de emergencias: Bomberos, Policía de Santa Cruz, Comisaría, Defensa civil, Emergencia ambiental.
- PROEMER.ERM.001, Procedimiento General de Respuesta a Emergencias en Mina
- PROEMER.ERM.002, Procedimiento General de Respuesta a Emergencias en Planta de Procesos
- PROEMER.ERM.003, Procedimiento General de Respuesta a Emergencias en Superficie.
- PROGE ERM 011 Procedimiento Operativo de Simulacros.
- Programa de Manejo de crisis Corporativo PROGE.ACORP.001 (Seguridad Patrimonial).
- PROSAL-005 "PROCEDIMIENTO ATENCIÓN EN CONSULTORIO MEDICO Y DERIVACION DE PACIENTES.
- PROGE.AMB.006 Intervención ante Derrames de Sustancias Peligrosas.
- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos.

Se mantienen los documentos de referencia del anterior AIIA y se agregan dos nuevos documentos:

- PROGE.AMB.006 Intervención ante Derrames de Sustancias Peligrosas.

- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos.

48.2. Tipos de emergencias

Las emergencias son clasificadas como:

48.2.1. Emergencias operacionales

Ocasionadas por incidentes o desperfectos en las operaciones. (Incendios, explosiones, fugas).

- Emergencia Operacional de Manejo de Explosivos
- Emergencia Operacional de Incendio
- Emergencia Operacional de Accidente Vehicular
- Emergencia Operacional de Derrame de Materiales Peligrosos
- Emergencia Operacional en Interior de Mina
- Emergencia Operacional en Planta de Procesos
- Emergencia Operacional en Superficie

48.2.2. Emergencias Naturales

Existen posibilidades de que se produzcan desastres naturales que afecten al Proyecto, como Nevadas copiosas y Vientos de gran intensidad.

- Emergencia por nevadas
- Emergencias por vientos de gran intensidad
- Emergencia por tormenta eléctrica

48.2.3. Emergencias con víctimas fatales

Es cualquier tipo de accidente con una o más víctimas fatales.

48.2.4. Emergencias causadas por terceros

Entran dentro de esta categoría de emergencias las planeadas y/o cometidas desde el exterior tales como sabotajes, atentados, manifestaciones, incidentes de tránsito que afecten al personal e instalaciones de Newmont Argentina y contratistas.

48.2.5. Principio de Incendio

La persona que detecte un principio de incendio debe Activar la Emergencia inmediatamente. Si está capacitada en el manejo de extintores, deberá tratar de combatirlo **SIN ARRIESGARSE INNECESARIAMENTE**.

48.2.6. Incidentes en general

La persona que identifique el incidente deberá mantener la calma y prestar atención para reaccionar correctamente ya que deberá evaluar los peligros y riesgos de la situación para evita ser lesionado.

48.2.7. Fugas o derrames de Materiales Peligrosos

A esta situación se le denomina emergencias ambientales y la persona que identifique un evento debe efectuar la activación de la emergencia.

Se incorpora tres tipos de emergencia con respecto a la anterior AIIA:

- Principio de Incendio
- Incidentes en general
- Fugas o derrames de Material Peligrosos

48.3. Punto de Encuentro

Corresponde a los lugares seguros asignados para la concentración del personal ante emergencias:

- **Punto de Encuentro General**
- Punto de Encuentro del ERM

48.4. PLAN DE EVACUACIÓN

Es el plan destinado a efectuar la evacuación de las personas ante una situación de emergencia.

48.4.1. Líderes de evacuación

En una situación de emergencias la persona deberá permanecer alerta al desarrollo de esta, poniéndose a disposición del líder de la evacuación. El líder de evacuación deberá conducir al personal al área segura.

48.4.2. Evacuación

Ante el mensaje de emergencia los líderes deberán comenzar a guiar al personal a los puntos de encuentro.

48.4.3. Acciones de todo el personal ante una evacuación

Al escuchar la alarma el personal deberá evacuar inmediatamente manteniendo la calma y dirigiéndose a los puntos de encuentro.

48.4.4. Procedimiento de conteo

La tarea de conteo tiene como objetivo verificar que la totalidad de las personas hayan sido evacuadas de las zonas afectadas.

48.4.5. Vías de Evacuación

Las vías de Evacuación son rutas o caminos hacia las áreas Seguras establecidas y desde allí a los Puntos de Encuentro

48.5. Simulacro

Es el ejercicio programado destinado a evacuar la estructura entrenando a los trabajadores en el Plan de Emergencia.

Con respecto a la 4ta AIIA (2017), en esta actualización se incorporan los siguientes apartados al Plan de Emergencia:

- Principio de Incendio
- Incidente en general
- Fugas o derrames de Materiales Peligrosos
- Puntos de encuentros
- Plan de evacuación
- Simulacros

48.6. Anexos al Plan Ante Emergencia

Como anexo al Plan de Respuesta Ante Emergencia se incluyen los siguientes documentos:

- El ANEXO A del Plan incluye el ROL DE RESPUESTA A EMERGENCIA
- En ANEXO B se listan los números externos para llamar en caso de Emergencia.
- En ANEXO C se encuentran los números de contactos de Newmont Argentina para llamar en caso de Emergencia.
- El ANEXO D ilustra los PUNTOS DE ENCUENTRO para:
 - Campamento Eureka.
 - *Truck Shop* Eureka
 - Mina Eureka.
 - Marianas.
 - Planta y Campamento Vein Zone.
 - Planta de Combustible Vein Zone.
 - San Marcos.
- El ANEXO E presenta un esquema de cómo se realiza la ACTIVACIÓN DE LA EMERGENCIA
- En ANEXO F presenta el Plan anual de Capacitación ERM.
- Formato de INFORME DE INTERVENCION DEL ERM (Equipo de Rescate Minero)

En la esta AIIA se actualizan los Anexos A, C y E. Además se crea el nuevo adjunto ANEXO F que presenta el "Plan anual de Capacitación ERM".