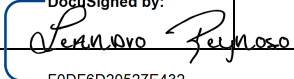
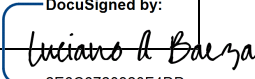
	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 1 de 18
Confeccionó: Leandro Reynoso DocuSigned by:  F0DF6D20527E432...	Revisó: Nehuen Martinez DocuSigned by:  57BD02A038F9457...	Aprobó: Luciano Baeza DocuSigned by:  2E6C6720320F4DD...

## 1. OBJETIVOS

Establecer directrices que permitan al personal actuar en forma Segura, adecuada y oportuna frente a situaciones de emergencias que puedan suscitarse en Campamentos, Planta de Combustibles, Truck Shop, Caminos internos, Abastecimiento, Shelter Eléctricos.

## 2. ALCANCE

El presente procedimiento aplica a todo el personal empleado de Newmont, de las empresas Contratistas, Subcontratistas y visitas que se encuentren en Campamentos, Planta de Combustibles, Truck Shop, Caminos internos, Abastecimiento de Newmont Cerro Negro.

## 3. DEFINICIONES

**H&S:** Seguridad y Salud Ocupacional.

**ERM** Equipo de rescate minero.

**NFPA:** National Fire Protection Association

**Contingencias:** Es toda acción en forma rápida y ordenada se aplica para minimizar o evitar daños a las personas, instalaciones y medio ambiente cuando se presenta una emergencia.

**Emergencia:** Es una situación fuera de lo normal, no prevista que puede causar efectos no deseados en la integridad física de las personas, instalaciones, propiedad de terceros y al medio ambiente y que por lo tanto demanda una respuesta inmediata y eficiente para lograr en el menor tiempo posible la normalización de las operaciones.

**Emergencias causadas por fallas operacionales:** Incidente o siniestro no previsto con efectos directos o indirectos en el área operacional.

**Emergencias causadas por causas naturales:** Condición ambiental que pueda contribuir a la ocurrencia de un incidente (lluvia, deslaves, inundaciones, terremotos, vientos intensos, caída de ceniza volcánica, etc.) con efectos directos o indirectos en el área operativa.

**Emergencias causadas por terceras personas:** Cualquier incidente o siniestro de origen social producto de fenómenos colaterales ajenos a la operación. Fin de la Emergencia: Es cuando la condición no prevista se controla y sus riesgos desaparecen.

**Plan de Contingencia:** Es el procedimiento escrito de acciones ordenadas y orientadas a responder adecuada y oportunamente, con criterios de seguridad, eficiencia y rapidez, ante las situaciones de emergencia que puedan presentar mediante una acción colectiva y coordinada que permita controlar y minimizar los posibles daños.

**SCI:** Sistema de Comando de Incidente, también conocido como comité de crisis, conformado por todas las gerencias involucradas en la emergencia, para coordinar todas las actividades a realizar en la emergencia, y se tomaran las decisiones finales sobre las formas de proceder.

**TRIAGE:** Evaluación y clasificación de víctimas (lesionados, quemados, intoxicados) en masa. Se aplicará cuando la emergencia supere los recursos disponibles.


**SGA:** Sistema Globalmente Armonizado

**HCN:** Cianuro de hidrogeno o gas Cianhídrico.

## 4. RESPONSABILIDADES

### De la Gerencia General

- Conocer el presente procedimiento y proveer los recursos para su implementación.

	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 2 de 18
--	---	--

### De los Gerentes / Superintendentes

- Hacer que el CN-HSS-PRO-058 sea cumplido, además de proveer los medios necesarios para un adecuado entrenamiento del personal, tanto Newmont, empresas contratistas, proveedores y visitantes.

### De los Supervisores o responsables de turno

- Serán responsables de aplicar y hacer cumplir este procedimiento, hacer difundir su contenido mediante el Personal correspondiente capacitando al personal de Cerro Negro, contratistas y subcontratistas, mediante charlas e instrucciones en terreno.
- Velar por mantener a los trabajadores permanentemente instruidos y motivados para actuar eficientemente ante una emergencia, colaborando con capacitación y entrenamientos en esta disciplina, llevando registro de estas. -
- Hacer cumplir el CN-HSS-PRO-058 a todo el personal a su cargo.
- Verificar vías de evacuación libres y señalizadas, así como ubicación de equipos de combate de incendio, camillas y todo insumo de Primeros Auxilios.
- Velar por mantener a los trabajadores permanentemente instruidos y motivados para actuar eficientemente ante una emergencia, colaborando con capacitación y entrenamientos en esta disciplina, llevando registro de estas. -


### Del personal en General

- Todo el personal de Newmont, Contratistas, Proveedores y Visitantes deben conocer, aplicar y hacer efectiva la implementación de este CN-HSS-PRO-058.
- Participar activamente en los programas de capacitación para atender emergencias y en la detección y denuncia de peligros que tengan el potencial o generen situaciones de emergencias.
- Participar activamente en los simulacros, apoyando a la línea de supervisión, acatando las órdenes impartidas y manteniendo una conducta diligente.
- Informar a su supervisor de todo incidente del que tomen conocimiento, durante las actividades de respuesta ante una emergencia.
- Cuidar y mantener operativos los dispositivos de alarma, señalización, equipos de combate de incendios y primeros auxilios.
- Tienen la Obligación de cumplir este procedimiento y todas las normas de seguridad que le conciernen directamente.
- Deben hacer llegar a la supervisión toda observación que permita mejorar este procedimiento y actuar continuamente bajo una política de autocontrol.

**Recuerde que LA SEGURIDAD ES TAREA DE TODOS, pero lo más importante es que SU SEGURIDAD, en este caso, DEPENDE FUNDAMENTALMENTE DE USTED.**

### Líder de ERM

- El Líder del ERM estará a cargo del control de la emergencia, esta persona en forma coordinada con el Gerente del área involucrada o en su ausencia quien sea su reemplazo coordinaran las acciones a tomar para conducir la respuesta de la emergencia, basándose en un sistema de Comité de Crisis.  
Las responsabilidades son:
  - Asumir la dirección de la emergencia y establecer el Puesto de Comando (PC)

	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 3 de 18
--	---	--

- Velar por la seguridad del personal y seguridad Publica.
- Evaluar las prioridades de la emergencia.
- Determinar los objetivos operacionales.
- Desarrollar una estructura organizativa apropiada.
- Mantener el enlace de control.
- Administrar los recursos.
- Mantener la coordinación general de las actividades.
- Coordinar las acciones de las instituciones que se incorporan al Sistema de Comando de Incidente (Comité de Crisis).
- Tomar decisiones y acciones inmediatas al declararse la emergencia.
- Informar al Gerente del área involucrada o su reemplazo.
- Al declararse Fin de la Emergencia elaborar el informe de la misma según CN-HSS-INF-001\_ Informe de Intervención del ERM.
- Informar al respnsable de H&S el resultado de las acciones.
- Dar difusión y hacer cumplir el CN-HSS-PRO-058.

#### **Equipo de Rescate Minero**

- Compuesto por personal voluntario, este equipo actuará respetando las órdenes del Líder de ERM o su reemplazo, siendo empleados de Newmont, y empresas contratistas, que sean capacitados y entrenados para actuar ante una emergencia.

#### **Antes de la emergencia**


- Conocer todos los procedimientos de respuesta ante emergencias.
- Asistir a los entrenamientos teóricos y prácticos que se impartan.
- Tener debidamente localizados los equipos de extinción.
- Tener conocimiento del plan de evacuación.
- Tener conocimiento sobre los lugares de corte de energía eléctrica, gas y agua.

#### **Durante la emergencia**

- Seguir instrucciones impartidas por el líder del ERM.
- Asegura la escena donde se desarrolla la emergencia.
- Realizar una evaluación básica de las necesidades para la emergencia.
- Trabajar sobre la escena.
- Llevar registro cronológico de las actividades del ERM.

#### **Después de la emergencia**

- Recorrer el área de la emergencia para verificar que no existan posibles peligros.
- Recoger los materiales utilizados en la emergencia y reacondicionar los mismos dejándolos aptos nuevamente para un nuevo uso.

	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 4 de 18
--	---	--

## Servicio Médico

- Compuesto por personal profesional capacitado en la atención prehospitalaria de la/las víctimas, realizando la estabilización de las mismas para proceder a posterior a su evacuación, en caso de requerirlo, a un centro asistencial.

### Antes de la emergencia

- Conocer todos los procedimientos de respuesta ante emergencias
- Entrenarse tanto en forma práctica como teórica en la atención prehospitalario, de víctimas únicas o múltiples.
- Realizar prácticas simuladas en forma periódica y dejar registro de cada una de ellas.

### Durante la emergencia

- Trabajar en forma conjunta con el ERM.
- Realizar Triage de las víctimas en el lugar del evento
- Evaluar la situación de cada una de las personas a asistir, instaurando las medidas necesarias para su estabilización inicial.
- Mantener registro de las atenciones.

### Después de la emergencia

- Recoger el equipamiento utilizado para su acondicionamiento o recambio.
- Verificar que el equipamiento utilizado en la atención de la emergencia vuelva a sus sitios y estén aptos para su nueva utilización.
- Informar al responsable de H&S el resultado de las acciones, detallando la cantidad de personas atendidas, la gravedad de las mismas y los derivados a instituciones de salud.


## Equipo de Evacuación

- Compuesto por los Líderes de Evacuación. Personal de los diferentes sectores de Newmont Cerro Negro, los que serán designados por el responsable de cada área. Los Líderes de Evacuación, tendrán a su cargo el retiro de las personas que se encuentren en el área de la emergencia y asegurarán que todo su personal a cargo llegue lo más rápido posible a los puntos de reunión.

## Líder de Evacuación

- Personas designadas por los responsables de las siguientes áreas: H&S, Operaciones Planta, Operaciones Superficies, Mantenimiento, Abastecimiento, Campamento.
- Los líderes de evacuación deben capacitarse y entrenarse al respecto de las emergencias que pudieran ocurrir en sus áreas.

Reportaran al Líder de Emergencia.

	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 5 de 18
--	---	--

### **Antes de la emergencia, los Líderes de evacuación deberán:**

- Conocer las salidas de emergencia del sector asignado y sus respectivos puntos de reunión.
- Realizar el conteo del personal luego de la evacuación, para verificar que todas las personas hayan evacuado el área involucrada.

### **Durante la emergencia**

- Organizar y constatar la completa evacuación del lugar.
- Verificar que todo el personal del sector se encuentre en un lugar seguro.
- Llevar consigo la lista de conteo del sector asignado para controlar que todas las personas hayan sido evacuadas a los Puntos de Reunión.
- Informar de inmediato al Comité de Crisis en caso de que falte alguna persona de esa lista y esperar instrucciones.
- Contener al personal en el Punto de Reunión.
- En caso de emergencias con clima adverso, buscar un lugar adecuado para reunir a las personas.

### **Después de la emergencia**

- Retener al personal en el punto de reunión hasta cuando se reciba la orden del reinicio de las actividades
- Colaborar y coordinar el restablecimiento de las condiciones aptas para las actividades
- Colaborar con las tareas que sean solicitadas por el ERM.
- Informar al personal sobre el fin de la emergencia.

### **Equipo de comunicaciones**


- Las responsabilidades del Equipo de Comunicación se definen en el CN-HSS-PLN-008\_Plan de respuesta ante emergencias.

### **Antes de la emergencia**

- Conocer los procedimientos a seguir en caso de emergencias.

### **Comité de Crisis**

- El Comité de crisis estará liderado por el Gerente General o quien este designe, a su vez contará con la colaboración de distintos asesores para la resolución de una emergencia. Ver CN-REX-PRO-001\_Gestión de crisis.
- Su ubicación física será cualquier espacio físico donde se puedan coordinar las actividades. La sala del comité de crisis debe contar siempre con el siguiente equipamiento:
  - ✓ Teléfono y listado actualizado de números telefónicos internos y corporativos y de organizaciones de asistencia.
  - ✓ Plano general de superficie y en escala apropiada de todo el sitio de Cerro Negro.
  - ✓ Equipo de video conferencia.

	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 6 de 18
--	---	--

- ✓ Planos actualizados de la Mina Cerro Negro.
- Todos los integrantes del Comité de Crisis deberán quedar registrados en listado de personal de turno, donde se debe indicar su ubicación en campamento (módulo, habitación), además, deberán disponer de radio y movilización.

### Antes de la Emergencia

- El Comité de Crisis debe disponer de recursos humanos, técnicos y de infraestructura, gestionar, establecer canales de comunicaciones,
- Los integrantes del Comité de Crisis deben conocer los procedimientos de Emergencia vigentes.

### Durante la Emergencia

- Auto convocarse en el lugar preestablecido, desde la activación de una emergencia y hasta su término.
- Mantener comunicación con el Líder del Equipo de Evacuación para informar y coordinar las maniobras de evacuación que deban llevarse a cabo.
- Mantener comunicación con el Líder del Equipo de Rescate Minero para informar, recibir información y coordinar detalle de la emergencia (personal comprometido, lugar y tipo de emergencia).
- Investigar el incidente, identificar y comunicar las lecciones aprendidas.

### Después de la Emergencia

- Designar el equipo de investigación del incidente y restablecer la operación a su normalidad.
- Dada la orden de finalizada la emergencia y de que todas las áreas no afectadas vuelvan a su operación normal.
- Solicitará un informe pormenorizado de lo realizado para el control de la Emergencia.

## 5. DESCRIPCIÓN

Cuando se desarrolla una actividad que involucra gran cantidad de personas, es necesario tener un plan de evacuación ante cualquier tipo de siniestro.


Para ello es necesario capacitar al personal en las tareas que se deben de tener presente en un Plan de emergencia que abarque todos los sitios y lugares específicos donde se lleven a cabo labores en la propiedad de Newmont.

### I. Activación de la emergencia

Newmont Cerro Negro en el desarrollo de sus actividades dará principal importancia a las emergencias que sucedan, en sus instalaciones ya sea en interior mina o superficie.

Cualquier persona que observe o se encuentre en el sector donde ocurra una emergencia en Superficie, activará la misma por equipo de radio "Canal 1", repitiendo **Emergencia – Emergencia – Emergencia**, o en su defecto se encuentran instalados pulsadores de aviso



	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 7 de 18
--	---	--

de emergencia en el interior de los módulos habitacionales, servicio médico, recreación, cocina, gimnasio y oficinas para alertar de situaciones de emergencia.


Si se encuentra en una oficina debe marcar el número **88888** comunicándose con el SCC (Security Control Center) y si está en campo y tiene celular debe marcar 011 69245929.

En el momento de la Activación de la Emergencia, se deberá hacer **SILENCIO RADIAL** de forma inmediata en todas las áreas y frecuencias, y es obligación que todo vehículo, se detenga en el lugar, dando paso a los equipos de emergencia, hasta que se confirme el lugar del Evento y se libere de ser posible las demás vías y áreas no involucradas.

**II. Origen de las Emergencias**  
**a. Principio de Incendio**

La persona que detecte un principio de incendio debe Activar la Emergencia inmediatamente, ya sea en su área de trabajo u otro sector de Cerro Negro.  
Si está capacitado en el manejo de extintores, la persona que identificó el fuego deberá tratar de combatirlo sin arriesgarse innecesariamente.  
Si no tiene ningún rol específico en el procedimiento de atención de emergencias, debe apagar el equipo que está operando y dirigirse hacia el punto de encuentro más cercano.

- En caso de detectar un incendio en Planta de combustible de Vein Zone, Personal de ERM deberá activar el sistema de sprinklers en forma manual abriendo las llaves correspondientes y utilizará como elemento principal de extinción los monitores de espumas que cuenta la Planta de Combustible.
- En caso de Incendio en Planta de Combustible de Marianas posee un sistema automático que activará los rociadores que conforman el sistema de diluvio de tanques. Además el ERM utilizará como elemento principal de extinción los monitores de espumas que cuenta la Planta de Combustible.
- En caso de incendio en Truck Shop Marianas este cuenta con sistema de sprinklers y gabinetes de incendios conectados a una red de incendio del tipo cañerías secas para evitar congelamientos.
- En oficinas de Eureka la detección de principio de será mediante los sensores de humo autónomos. La extinción se realizará con extintor portátil, en caso de no ser efectivo Personal de ERM la realizará las tareas de extinción.
- En Vein Zone las distintas áreas: Campamento Recreación y módulos habitacionales cuentan con sistema automatizado de extinción por medio de sprinklers y gabinetes de incendio con su correspondiente manguera y accesorios para ser utilizados por personal correctamente entrenados.
- Warehouse, Oficinas y Servicios Médicos: cuentan con sistema automatizado de extinción por medio de sprinklers y gabinetes de incendio con su correspondiente manguera y accesorios para ser utilizados por personal correctamente entrenados.

	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 8 de 18
--	---	--

- Ante incendios estructurales, se considerará primeramente el riesgo asociado al contacto eléctrico generado por la extinción por parte del ERM con el uso de agua o espumas, por lo que el sistema de trabajo seguirá los lineamientos establecidos según el protocolo CN-HSS-PRT-015\_Trabajo eléctrico ante incendios estructurales

**III. Incidentes en general**

La persona que identifique el incidente deberá mantener la calma y prestar atención para poder reaccionar correctamente ya que deberá evaluar los peligros y riesgos de la situación para evitar ser también lesionado.  
Si está capacitado en primeros auxilios nunca abandonar a las personas involucradas en el incidente a no ser que corra riesgo su vida, además tendrá la obligación de asistir a la víctima hasta que llegue el servicio médico.


**IV. Fugas o derrames de Materiales Peligrosos**

Al detectarse una emergencia de este tipo, se dará aviso inmediatamente del evento, y proporcionara datos del producto involucrado extraídos de sus pictogramas, panel naranja de ONU, del rombo de NFPA e identificación de Pictogramas SGA, si el producto se está derramando al ambiente o está contenido en un recipiente, si existen víctimas, ¿Cuántas?, dirección del viento y vías de acceso al lugar. De ser posible y si contara con los medios cortara el suministro del producto para minimizar su derrame, mientras concurre el ERM para hacerse cargo de la situación.  
El Líder del ERM determinara la estrategia de actuación y los equipos necesarios para el control de la emergencia. Finalizada esta, se comenzará con la remediación del lugar retirando todo resto del contaminante con los medios necesarios como palas o elementos menores de ser pequeño el derrame o maquinaria pesada si el mismo fuera de gran envergadura. Posteriormente se hará disposición final en forma coordinada con el área de ambiente según el CN-ENV-PRO-006\_Gestión de Sustancias Peligrosas.  
A estas situaciones se les denomina emergencias ambientales debido a que el derrame o fuga puede contaminar el Medio Ambiente y tener también implicancias para la salud y la seguridad de las personas.  
Ante una emergencia con Cianuro se deberá evacuar la planta cuando las mediciones nos indiquen mediciones mayores a 10 PPM de HCN de acuerdo con el CN-HSS-PRO-073 (Operativo de Emergencias con Cianuro).

**V. Incendio en Sala eléctrica o transformadores**

Ante un siniestro u otros eventos en sala eléctricas o transformadores las personas que **PRIMERO** deberán intervenir es **MANTENIMIENTO ELÉCTRICO PLANTA** (según el protocolo CN-HSS-PRT-015\_Trabajo eléctrico ante incendios estructurales) ya que cuentan con los EPP específicos correspondientes y además con los conocimientos técnicos de electricidad, de esta forma se asegurara la escena de la emergencia verificando ausencias de tensión para poder permitir el ingreso seguro del ERM, a realizar las tareas solicitadas al momento de activar la emergencia.



	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 9 de 18
--	---	--

## **VI. Emergencia Operacional de Accidente Vehicular**

En este tipo de emergencias es imprescindible la comunicación vía radial dado la extensión del predio, la persona que detecte este evento, activara la emergencia de inmediato brindando la mayor cantidad de datos posibles del evento, lugar exacto, cantidad de vehículos involucrados, si existen víctimas, ¿Cuántas?, de ser posible acceder a ellas, su estado, delimitar el área de manera tal que no se produzca otro incidente.

## **VII. Emergencias Naturales**

Existen posibilidades de que se produzcan desastres naturales que afecten Cerro Negro, como Nevadas copiosas y Vientos de gran intensidad (CN-HSS-PRO-031 Condiciones climáticas) o caídas de Cenizas Volcánicas (CN-HSS-PRT-018 Protocolo de Actuación ante contingencias de caída de cenizas volcánicas).

En los preparativos para mitigar los riesgos de estos tipos de eventos se deben considerar lo siguiente:

- Identificar las áreas de riesgos o vulnerables dentro del proyecto.
- Definir rutas de evacuación de edificios y otras áreas de riesgo o que estén en áreas vulnerables a otras seguras.
- Entrenar a empleados de NEWMONT, Contratistas y Visitas.
- Almacenar suministros de supervivencia para este tipo de emergencia (botellas con agua potable, linternas, radios de comunicación, botiquines, alimentos).
- Estacionar los vehículos de Emergencia en lugares protegidos de la intemperie para que estos estén siempre operativos.

## **VIII. Emergencias con víctimas fatales**

En el caso en que ocurra un accidente con una o más víctimas fatales de empleados de Newmont, Contratistas o Visitas, se deberán tomar las siguientes acciones:


- Se delimitará el área del accidente inmediatamente para preservar datos y pruebas de relevancia.
- Se deberá poner en conocimiento de este evento a las autoridades y colaborar con estas en todos los aspectos de la investigación que se requieran.
- Se suspenderán inmediatamente las actividades en el área.
- RRHH es la única área autorizada a dar información sobre las víctimas.
- Se llevará a cabo una investigación interna bajo la dirección del Gerente General.

## **IX. Punto de Encuentro**

### **a. Punto de Encuentro General**

Corresponde al lugar seguro asignado para la concentración del personal después de evacuar el lugar de la emergencia. Ver ANEXO CN-HSS-TED-001\_PUNTOS DE ENCUENTRO, del CN-HSS-PLN-008\_Plan de Respuesta Ante Emergencia.

Este punto será establecido al área más cercana y a la dirección del viento del momento. El personal se deberá dirigir al punto de encuentro más cercano y en sentido contrario al viento del momento de hacer la evacuación.

	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 10 de 18
--	---	---

#### b. Punto de Reunión del ERM

Corresponde al lugar predeterminado al que acudirán los rescatistas al recibir o escuchar una alarma de emergencia. En este sector el líder del ERM coordinará las acciones y asignará responsabilidades de acuerdo con la gravedad de la situación.

### X. Plan de Evacuación

#### a. Alerta de Incendio – Evacuación

Al escuchar una alarma o el mensaje radial de **Emergencia – Emergencia – Emergencia**, o al sonar las sirenas de su área o módulo habitacional, los líderes de Evacuación deberán comenzar a trasladar al personal a los **PUNTOS DE ENCUENTRO** y allí esperarán órdenes del responsable de la emergencia.

- Ante una emergencia en Planta de Procesos en casos de incendios generalizados o presencia de HCN, donde los valores monitoreados reporten 10 ppm o más, además de activar la emergencia, se deberá accionar la Sirena General de Evacuación con cinco (5) toques consecutivos; de esta forma el Personal de las áreas de Planta y Almacén deberán proceder a la evacuación, dirigiéndose a los Puntos de encuentro de acuerdo con la dirección de viento. **Dicha situación no afectará a las demás personas e instalaciones en Vein Zone, salvo comunicación que indique lo contrario.**

Importante: Se realizarán pruebas semanales de la alarma de evacuación en Planta con dos toques consecutivos para verificar el buen funcionamiento de esta. Se realizarán los domingos a 18:00 hs, previo aviso radial en todas las frecuencias radiales de Veinzone.

- Ante una Emergencia En Truck Shop que requiera la evacuación del edificio por motivo de Incendio generalizado, daños o colapsos en estructuras, se deberá accionar la Sirena General de Evacuación por medio de cualquier pulsador manual de incendio de color rojo (según imagen 1), los cuales se hallan distribuidos en diferentes sectores del edificio.
- En caso de Incendios en bahías de equipos, daños o colapsos en estructuras de Lubricantera, la/las persona/s que visualicen la situación deberán accionar la Sirena General de Evacuación y costa suministro de lubricantes a bahías por medio del pulsador manual de incendio de color amarillo (según imagen 2), el cual se halla ubicado en pasillo de acceso al sector de bahías en Truck Shop.


	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 11 de 18
--	---	---



Imagen 1



Imagen 2

De esta forma el Personal de las áreas de Truck Shop y Gomería deberán proceder a la evacuación, dirigiéndose a los Puntos de encuentro de acuerdo con la dirección de viento.

Sobre este sistema, se harán pruebas al funcionamiento de dichas alarmas, todos los domingos a 10 hs hs, previa comunicación interna al personal.

Iniciada la Evacuación, los Líderes de Evacuación deben verificar que en el área de su responsabilidad no queda ninguna persona y serán los últimos en abandonar la zona. Al llegar a las áreas seguras y/o punto de encuentro informarán al responsable de la Emergencia sobre cualquier novedad, faltante de personal, atrapados, entre otras para que determine planes de acción.

#### b. Líderes de evacuación

En el momento en que se declare una situación de emergencia en un área diferente a la propia, la persona deberá permanecer alerta al desarrollo de la misma, poniéndose a disposición del líder de la evacuación.

Si la emergencia es en el área de pertenencia, el Líder de Evacuación deberá conducir al personal por la vía más corta hasta las áreas seguras, llevando consigo la lista de conteo.


Por medio de los rescatistas, deberá asegurarse de que todas las personas hagan abandono del lugar.

En caso de evacuación parcial o general, deberá guiar al personal a su cargo al **punto de encuentro**. Ver ANEXO CN-HSS-TED-001\_PUNTOS DE ENCUENTRO, del CN-HSS-PLN-008\_Plan de Respuesta Ante Emergencia.

#### c. Evacuación

Al escuchar una alarma o el mensaje radial de **emergencia – emergencia – emergencia**, o al sonar las sirenas de su área, los líderes de Evacuación deberán comenzar a trasladar al personal a los PUNTOS DE ENCUENTRO y allí esperarán órdenes del Líder del ERM.

Iniciada la Evacuación los Líderes de Evacuación deben verificar que en el área de su responsabilidad no queda ninguna persona y serán los últimos en abandonar su zona.

	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 12 de 18
--	---	---

Al llegar al punto de encuentro informarán al Comité de Crisis sobre cualquier novedad, faltante de personal, atrapados, entre otras. Estas novedades serán comunicadas al Líder del ERM para que determinare planes de acción.

#### **d. Acciones de todo el personal ante una evacuación**

- Al escuchar las alarmas/sirenas y/o recibir la orden de evacuación por parte del Líder de Evacuación ante una **emergencia**, deberá abandonar inmediatamente el lugar donde se encuentre manteniendo la calma y dirigiéndose a los Puntos de encuentro.
- La evacuación se debe realizar por las puertas de salidas demarcadas o vías de escape establecidas.
- Si la persona se encuentra rodeada por el humo debe salir gateando o arrastrándose por el suelo.
- Es importante no obstruir o agruparse en las salidas de emergencia.
- Una vez en el exterior o puntos de encuentro, los evacuados no deben volver a ingresar al lugar del siniestro.
- Una vez en el Punto de encuentro, el personal debe permanecer hasta que se indique el final de la emergencia, para que se pueda realizar el conteo y recibir información del Comité de Crisis o del líder del ERM.

#### **e. Medidas preventivas frente a una emergencia**

- Mantener libres las vías de evacuación: pasillos, escaleras, puertas, etc.
- Mantener accesibles los extintores y bocas de incendios.
- Comunicar al responsable directo o a cualquier rescatista, toda anomalía en los medios/equipos de protección y atención de incendios.
- Mantener las zonas de trabajo en perfectas condiciones de limpieza y orden.

#### **f. Procedimiento de conteo**


Esta tarea tiene como objetivo verificar que la totalidad de las personas que se encontraban en el sector del siniestro, hayan sido evacuadas y se encuentren en un lugar seguro. El propósito principal del conteo es detectar aquellas personas faltantes que pudieran haber quedado atrapadas y/o lesionadas en el sector donde ocurrió la emergencia.

Este procedimiento rige tanto para evacuaciones parciales o generales, en estos casos se pasará lista nuevamente para verificar que todas las personas hayan escapado del lugar siniestrado y estén en lugar seguro.

#### **g. Vías de Evacuación**

Las vías de Evacuación son rutas o caminos que el personal deberá recorrer para llegar al **PUNTO DE ENCUENTRO** establecido y desde allí a los **PUNTOS DE REUNIÓN**, en la forma más rápida y segura posible. Los puntos de Reunión son sectores donde se resguardará y protegerá al personal de las inclemencias del clima o riesgos de la emergencia hasta que acabe la emergencia.

Estas rutas deberán estar indicadas en cada una de las áreas o sectores, ya que guiarán a las personas que se encuentran en las oficinas hacia las salidas de emergencias que conducen a las áreas seguras y puntos de reunión. Ver ANEXO CN-

	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 13 de 18
--	---	---

HSS-TED-001\_PUNTOS DE ENCUENTRO, del CN-HSS-PLN-008\_Plan de Respuesta Ante Emergencia.

#### **XI. Sistemas de Seguridad con que cuenta en Cerro Negro**

- Detectores de humo en oficinas, salas y pasillos, habitaciones, cocina comedores.
- Pulsadores internos y externos.
- Extintores de incendio.
- Salidas de Emergencia.
- Sistema de extinción a base de agua (sprinklers).
- Sistema de extinción a base de agua (hidrantes con mangueras y lanzas).
- Sistema de extinción a base de agentes limpios, (FM-200).
- Iluminación de emergencia.
- Sirena de evacuación.

#### **6. FORMATOS/REGISTROS**


No aplica.

#### **7. DOCUMENTOS ASOCIADOS Y/O DE REFERENCIA**

- Ley 19.587 de Seguridad e Higiene en el Trabajo (1972) y su Decreto Reglamentario Nº 351 Capítulo 15 – Artículo 109 (1979)
- Guía de Teléfonos útiles para recurrir en caso de emergencias: Bomberos, Policía de Santa Cruz, Comisaría, Defensa civil, Emergencia ambiental.
- CN-REX-PRO-001\_Gestión de crisis.
- CN-HSS-PRO-031\_Condiciones Climáticas – Viento.
- CN-HSS-PLN-002\_Plan de Respuesta ante Emergencia.
- CN-ENV-PRO-006\_Gestión de Sustancias Peligrosas.
- CN-HSS-PLN-008\_Plan de respuesta ante emergencias
- CN-HSS-TED-001\_Puntos de encuentros.
- CN-HSS-INF-001\_ Informe de Intervención del ERM.
- Resolución 801 Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – Implementación. Superintendencia de Riesgos del Trabajo (2015).

#### **8. ANEXOS**

- CN-HSS-PRT-015\_Trabajo eléctrico ante incendios estructurales.
- CN-HSS-PRT-018\_Protocolo de Actuación ante contingencias de caída de cenizas volcánicas.



HSS - ERM

PROTOCOLO DE TRABAJO ELECTRICO ANTE INCENDIOS ESTRUCTURALES

CODIGO: CN-HSS-PRT-015

Publicado: 21/03/2025

Página 1 de 4

1. OBJETIVO

Establecer un protocolo de trabajo para personal de mantenimiento eléctrico de planta de procesos y de mantenimiento eléctrico de campamento ante un incendio estructural en módulos habitacionales, estructuras u oficinas que requieran ser desenergizadas.

2. ALCANCE

Los conceptos y normas establecidos en el presente documento son de aplicación y cumplimiento de todos los integrantes del ERM, personal de mantenimiento eléctrico de planta de procesos y de mantenimiento eléctrico de campamento.

3. DEFINICIONES

H&S: Seguridad y Salud Ocupacional.

ERM: Equipo de Rescate Minero.

Desenergización: Dejar sin energía totalmente uno o más conductores de corriente eléctrica, para realizar tareas en los mismos de manera segura.

Incendio: fuego descontrolado que puede afectar vidas y/o bienes.

4. RESPONSABILIDADES

Gerente de H&S

- Proveer los recursos para la implementación del presente protocolo.

Superintendente H&S

- Hacer que el Procedimiento operativo de rescate en altura sea cumplido, además de proveer los medios necesarios para un adecuado entrenamiento del personal, tanto propio como así también de empresas contratistas pertenecientes al ERM.

Líder ERM


- Es el responsable de supervisar el cumplimiento del presente protocolo, verificar las actualizaciones de este en cuanto a necesidades operativas o planes de acción, medidas correctivas que surjan de ejercicios de simulacros o emergencias.
- Será el responsable de dirigir la emergencia en el sitio basándose en un Sistema de Comando de Incidentes en forma coordinada con el responsable del área.
- Definir roles y funciones camino a la emergencia de acuerdo con las responsabilidades indicadas en el CN-HSS-PLN-008\_Plan de Respuesta Ante Emergencia.
- Informar al responsable del área involucrada al finalizar las tareas inherentes a la emergencia, el momento en que se retomaran las tareas habituales dentro de un ambiente de trabajo seguro.
- Asegurarse que las herramientas, materiales e insumos utilizados para el control y remediación de la emergencia estén siempre disponibles en las unidades de emergencia y sean repuestas luego de su uso en forma inmediata.

Equipo de Rescate Minero

CN-HSS-PRO-058

ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO

REVISIÓN: 21/03/2030



HSS - ERM

PROTOCOLO DE TRABAJO ELECTRICO ANTE INCENDIOS ESTRUCTURALES

CODIGO: CN-HSS-PRT-015

Publicado: 21/03/2025

Página 2 de 4

- Conocer y Cumplir con el presente Procedimiento.

Gerente de Planta de Procesos

- Proveer los recursos para su implementación.

Superintendente de Planta de Procesos

- Hacer que el PROTOCOLO DE TRABAJO ELÉCTRICO ANTE INCENDIO ESTRUCTURAL sea cumplido, además de proveer los medios necesarios para una rápida y eficiente respuesta.

Gerente de RRHH

- Proveer los recursos para su implementación.

Superintendente de mantenimiento

- Hacer que el PROTOCOLO DE TRABAJO ELÉCTRICO ANTE INCENDIO ESTRUCTURAL sea cumplido, además de proveer los medios necesarios para una rápida y eficiente respuesta.

5. DESCRIPCIÓN

Los procedimientos de respuesta a emergencia indican las pautas generales a seguir en caso de ocurrencia de un suceso. Sin embargo, el ERM podrá encontrarse con situaciones, para las cuales no resultarán suficientes los procedimientos establecidos. En ese caso, ninguna de las consideraciones contenidas en el presente documento deberá ser interpretada como un obstáculo ante la experiencia, la iniciativa, el análisis de riesgo, y el ingenio de los agentes de respuesta en su accionar para superar las complejidades y condiciones reales presentes una emergencia.

Los protocolos de trabajo determinan un instructivo de pasos y/o acciones a tomar frente a una situación. En caso de incendios, se establece el siguiente protocolo para que el personal de mantenimiento eléctrico de planta y mantenimiento eléctrico de campamento brinde apoyo al ERM de forma segura y eficiente en la desenergización de estructuras, oficinas y habitaciones.

I. Consideraciones Generales

La persona que detecte un principio de incendio debe Activar la Emergencia inmediatamente, ya sea en su área de trabajo u otro sector de Cerro Negro.

Si está capacitado en el manejo de extintores, la persona que identificó el fuego deberá tratar de combatirlo sin arriesgarse innecesariamente.

Si no tiene ningún rol específico en el procedimiento de atención de emergencias, debe apagar el equipo que está operando y dirigirse hacia el punto de encuentro más cercano.


a. Durante la emergencia

En caso de no haber sido efectivos los sistemas de extinción automáticos, el personal del ERM será el encargado de controlar la situación. Para ello, debe arribar al lugar, asegurar primeramente la escena y proceder a la extinción del incendio. El aseguramiento de la

CN-HSS-PRO-058

ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO

REVISIÓN: 21/03/2030



HSS - ERM

PROTOCOLO DE TRABAJO ELECTRICO ANTE INCENDIOS ESTRUCTURALES

CODIGO: CN-HSS-PRT-015

Publicado: 21/03/2025

Página 3 de 4

escena consiste en eliminar la mayor cantidad de riesgos para el personal interviniente, entre ellos, la energía eléctrica.

Cuando el ERM se desplace al lugar, se solicitará vía radial la desenergización inmediata del espacio en el que esté ocurriendo la emergencia. Mientras el SCC realice el barrido radial, el líder del ERM solicitará al mismo que localice al personal de mantenimiento eléctrico de planta y campamento y les informe la situación para que los mismos puedan actuar. A su vez, el líder del ERM puede ponerse en contacto directo con personal de mantenimiento eléctrico de planta de procesos y/o campamento para realizar dicha tarea en el sector afectado a través de CANAL 7 o CANAL 10. El personal de mantenimiento eléctrico de planta y campamento deben pasarse y operar en CANAL 1 para así tener una comunicación efectiva.

Arribados en el lugar, el personal del mantenimiento eléctrico de campamento cortará el suministro de energía eléctrica del sector afectado. En caso de no encontrar el tablero específico para esa área, se procederá al corte de esta desde la estación de modular home. Se debe mantener la comunicación constante entre el líder del ERM y el operador que realice la maniobra.

El personal que realice el corte de energía debe siempre trabajar bajo los lineamientos de seguridad que implican las maniobras y operaciones eléctricas evitando siempre realizar una maniobra insegura donde exponga su integridad física.

Cortado el suministro, el operador en el panel informará vía radial por CANAL 1 al líder "Suministro/energía eléctrica/o cortado/a". Una vez asegurado el aislamiento eléctrico, el personal del ERM podrá comenzar con las tareas de extinción.

b. Después de la emergencia

Terminadas las operaciones de extinción y levantada la situación de emergencia, la reactivación de suministro quedará supeditada a la habilitación de las autoridades correspondientes.

6. DOCUMENTOS ASOCIADOS Y/O DE REFERENCIA

- CN-HSS-PLN-008\_Plan de Respuesta ante Emergencias.
- CN-HSS-PRO-058\_Respuesta a Emergencias en Superficie.

7. ANEXOS

N/A


8. BITÁCORA DE CAMBIO

FECHA	REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIONES	Y/O
28/08/23	00	Creación del Protocolo.	

CN-HSS-PRO-058

ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO

REVISIÓN: 21/03/2030



HSS - ERM

PROTOCOLO DE TRABAJO ELECTRICO ANTE INCENDIOS ESTRUCTURALES

CODIGO: CN-HSS-PRT-015

Publicado: 21/03/2025

Página 4 de 4

21/03/25	01	Revisión de documento sin modificaciones.
----------	----	---

CN-HSS-PRO-058

ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO

REVISIÓN: 21/03/2030


ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO

REVISIÓN: 21/03/2030








	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 17 de 18
--	---	---

## 9. GESTIÓN DE RIESGOS

No aplica.

## 10. BITÁCORA DE CAMBIO.

FECHA	REVISIÓN	CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES
08/01/17	01	Modificación de estructura y metodología de realización de procedimientos.
05/05/19	02	Se agregan definiciones en punto 4, se agregan Documentos de Referencia punto 5 y se Cambia valores de alarma en Punto 6.2.3 Derrame o fuga de Materiales peligrosos. Se revisió y se reemplaza denominación Goldcorp por denominación Newmont Goldcorp.
22/01/2020	03	Cambio de logo corporativo y nombre a Newmont Cerro Negro (o Newmont). Cambio de nombre del área SySO a H&S.
30/06/2023	04	Nueva codificación.
19/08/23	05	En punto 5.X se agregan sistemas de alarmas de evacuación en Planta de Procesos y Truck shop.
21/03/25	06	<p>En punto 3 se agrega caída de cenizas volcánicas a emergencias ocurridas por fenómenos naturales.</p> <p>En punto 4 se elimina la figura de “Jefe”, unificando las responsabilidades en “Supervisor o responsable de turno”.</p> <p>En 5.II.a se elimina Planta de combustible Eureka y se reemplaza por Planta de combustible Marianas.</p> <p>En 5.II.a se elimina Truck Shop Eureka. Se reemplaza también campamento Eureka, por oficinas Eureka.</p> <p>En 5.II.a se hace mención al protocolo CN-HSS-PRT-015_Trabajo eléctrico ante incendios estructurales.</p> <p>En 5.IV y 5.X se actualiza el valor de ppm de HCN a partir del cual se efectúa la de evacuación de Planta de Procesos ante emergencias con Cianuro.</p> <p>En 5.V se especifica la intervención de Mantenimiento Eléctrico de Planta de Procesos.</p>

	<b>PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SUPERFICIE</b>	CODIGO: CN-HSS-PRO-058  Publicado: 21/03/2025  Página 18 de 18
--	---	---

		<p>En 5.X se agrega Almacén al proceso de evacuación ante la activación general de evacuación de Planta de Procesos.</p> <p>En 5.VII se hace mención a CN-HSS-PRT-018 Protocolo de Actuación ante contingencias de caída de cenizas volcánicas.</p> <p>En punto 7 se agrega como anexo CN-HSS-PRT-018 Protocolo de Actuación ante contingencias de caída de cenizas volcánicas.</p>
--	--	---