

Nuestro enfoque de la preparación y planificación para emergencias

¿A qué sitios de Teck se aplica este documento?

Este documento describe nuestro enfoque de la gestión de la preparación y planificación de emergencias. Este documento se aplica a todos los sitios y proyectos de Teck. Esto no incluye las operaciones en las que Teck tiene/tuvo una participación en la propiedad, pero no es el operador principal.

Información sobre el desempeño en sustentabilidad:

Consulte nuestro **Reporte anual de Sustentabilidad**, disponible para su descarga en nuestro sitio web.



Operaciones de Highland Valley Copper, Canadá. 2013.

Gobernanza y rendición de cuentas

Antecedentes

La minería puede plantear importantes riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente de empleados, empleadas y comunidades. Algunos riesgos, como la salud y la seguridad de nuestros trabajadores y trabajadoras y la gestión de relaves, tienen el potencial de convertirse en emergencias si no se gestionan adecuadamente.

Reconocemos que el mantenimiento de relaciones sólidas con nuestras comunidades de interés y la garantía de la continuidad de negocios dependen de nuestra capacidad para gestionar eficazmente los riesgos y estar preparados para responder de forma oportuna y adecuada, en caso de que se produzca una emergencia. Incidentes de relaves en otras empresas en los últimos años han subrayado para Teck la importancia de seguir centrándose en la planificación de la respuesta a las emergencias, la preparación y los sistemas de gestión.

La importancia de la preparación para emergencias se refleja en los **Principios Mineros del Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM)**. El principio 4.4. del ICMM, que consiste en “aplicar estrategias de gestión de riesgos basadas en datos válidos y en una ciencia sólida”, establece que las empresas miembros deben desarrollar, mantener y probar procedimientos eficaces de respuesta a emergencias en colaboración con las partes potencialmente afectadas.

Membresías, asociaciones y compromisos externos

Teck trabaja con numerosas organizaciones y programas locales, nacionales e internacionales para apoyar y mejorar

nuestro enfoque de la planificación y la preparación para emergencias:

- **Concejo Internacional de Minería y Metales (ICMM):** Una asociación mundial de la industria que representa a las principales empresas mineras y metalúrgicas internacionales que están obligadas a aplicar los 10 Principios del ICMM, incluido el Principio 4 sobre comportamiento medioambiental
- **Asociación Minera de Canadá (MAC):** Promueve el desarrollo de la industria de la minería y el procesamiento de minerales en Canadá; a través de MAC, implementamos el programa Hacia una minería sustentable (TSM)
- **The Copper Mark:** Un marco de garantía desarrollado por la Asociación Internacional del Cobre en 2019 para promover las prácticas de producción responsables a nivel de toda la industria y demostrar el compromiso de la industria con la transición verde

Planificación y gestión de la preparación para emergencias en Teck

Identificamos una amplia gama de eventos potenciales y nos aseguramos de estar preparados para responder a estas situaciones y recuperarnos de ellas con la mayor rapidez y eficacia posible. Los riesgos potenciales se mitigan mediante sólidas medidas de gestión de riesgos. Cada año se ensayan diversos escenarios mediante simulacros para evaluar la adecuación y eficacia de nuestra planificación y preparación para emergencias, incluidos los recursos humanos y físicos. Los ejercicios de preparación y planificación para emergencias se llevan a cabo a nivel corporativo y de sedes, así como también en las comunidades cercanas a nuestras operaciones, como se indica en la siguiente tabla.

Preparación para emergencias en oficinas corporativas, sitios y comunidades

Grupo de Riesgo Corporativo—Equipo de Gestión de Crisis	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrolla, mantiene y diseña el enfoque general de Teck para la gestión de riesgos, incluyendo las prácticas de gestión de riesgos relacionadas con el desarrollo y la supervisión de los planes de respuesta de emergencias mineras de los sitios, lo que incluye la revisión anual, el diseño y el desarrollo de simulacros de crisis y la capacitación en operaciones • Proporciona apoyo para la identificación y el análisis de los riesgos para sedes individuales • Coordina la capacitación adicional, el desarrollo de capacidades y los simulacros, según sea necesario
Sedes individuales	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollan planes de respuesta a emergencias mineras adaptados a los riesgos específicos de la sede • Trabajan estrechamente con el Grupo de Riesgos Corporativos para asegurar la alineación con el enfoque general de gestión de riesgos de Teck y el programa global de gestión de crisis • Llevan a cabo capacitación y simulacros en terreno para garantizar la preparación y las capacidades de los equipos de respuesta y de gestión de emergencias • Se coordinan con las partes interesadas locales, incluidos los grupos indígenas
Comunidades locales	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollan sus propios planes de preparación y respuesta ante emergencias • Pueden colaborar y llevar a cabo simulaciones conjuntas con sitios adyacentes de Teck • Pueden intercambiar información y mejores prácticas con sitios adyacentes y no adyacentes de Teck

Planificación de la respuesta a emergencias en sedes individuales

Componentes	Ejemplo
Funciones y responsabilidades claramente definidas	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar, equipar y capacitar a la primera línea de respuesta
Guías y procedimientos de respuesta a emergencias	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad • Médicos • Incendio y explosión • Consideraciones especiales (terremoto, avalancha, rotura de dique de relaves)
Sistemas y procedimientos de comunicación	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer mecanismos de comunicación interna y externa • Procedimientos de llamada • Reuniones y/o evacuaciones • Gestión de medios de comunicación (periodistas, redes sociales, etc.)
Respuesta y control	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura organizacional y responsabilidades • Revisiones e inspecciones (internas/externas) • Planes de sustitución de capital • Mejora continua
Respuesta de emergencia interna	<ul style="list-style-type: none"> • Planes para hacer frente a las emergencias dentro de las instalaciones de Teck, incluyendo alcance, personal involucrado, capacitación, instalaciones y equipo, y mantenimiento
Respuesta de emergencia externa	<ul style="list-style-type: none"> • Planes para hacer frente a emergencias fuera de las instalaciones de Teck, incluyendo acuerdos de ayuda mutua, responsabilidades conjuntas y otros acuerdos • Acuerdos de servicios con contratistas • Tratamientos médicos, incluyendo disponibilidad, medios de transporte y tiempo de transporte
Pruebas y capacitación para situaciones de emergencia	<ul style="list-style-type: none"> • Programación y realización de ejercicios y simulacros • Revisiones continuas de escritorio • Esfuerzo de colaboración por parte de las operaciones, el Grupo de Riesgos, el Equipo Corporativo de Gestión de Crisis y ocasionalmente con participación multijurisdiccional
Procedimientos de investigación de incidentes	<ul style="list-style-type: none"> • Mantención de la documentación • Método de análisis de causas de incidentes (ICAM por su sigla en inglés) u otra forma de investigación • Compartir lecciones aprendidas

Nuestro marco dentro del Programa Global de Gestión de Riesgos de Teck guía el proceso de:

- Identificar peligros
- Evaluar los riesgos asociados a esos peligros
- Aplicar los controles pertinentes para minimizar los riesgos potenciales
- Comprobar periódicamente la eficacia de los controles
- Garantizar la existencia de planes y recursos adecuados para responder a las emergencias que puedan producirse

Los estándares de preparación para emergencias se actualizan periódicamente según sea necesario. Con el apoyo y la orientación de nuestro Grupo de Riesgos, cada operación desarrolla Planes de Respuesta a Emergencias Mineras (MERP) específicos para cada sede, basados en esos requisitos y alineados con el Plan Corporativo de Manejo de Crisis (CMP) de Teck. El CMP de Teck incluye protocolos de gestión de crisis relacionadas con las pandemias, promulgados en dos ocasiones anteriores durante las epidemias de SARS y H1N1. Seguimos aplicando estos protocolos para garantizar la seguridad de nuestros empleados, empleadas, contratistas y

comunidades durante la pandemia del COVID-19, garantizando al mismo tiempo el funcionamiento continuo de nuestras operaciones comerciales críticas. Los planes y preparativos de respuesta a emergencias son apropiados para las condiciones específicas de la sede y se basan en una serie de escenarios de incidentes creíbles—aunque extremadamente improbables.

Aseveración relativa a la Preparación y planificación de emergencias

En Teck, llevamos a cabo cuatro tipos de aseveración. Esto incluye auditorías de operaciones y unidades de negocios; aseveración anual corporativa de HSEC y comprobaciones efectivas de mitad de año realizadas por el equipo de Aseveración de HSEC de Teck; auditorías internas corporativas anuales realizadas por el equipo de Aseveración y Asesoramiento de Teck; y aseveración externa por parte de auditores independientes para requisitos de membresía voluntaria y reglamentaria relevantes. Después de cada uno de estos tipos de aseveración, los equipos de gerencia correspondientes utilizan los resultados para informar acciones futuras y el proceso de planificación quinquenal de Teck.

Aseveración relativa a la Preparación y planificación de emergencias

Tipo	Organización	Elementos revisados
Externos	Concejo Internacional de Minería y Metales	<ul style="list-style-type: none"> • Principio 4—Gestión de Riesgos • Expectativa de Desempeño 4.4
Externos	Asociación Minera de Canadá: Hacia la minería sustentable	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolo de Planificación de Gestión de Crisis • Suplemento de Alineación de Abastecimiento Responsable TSM: Criterios 23—Derrames y filtraciones
Externos	The Copper Mark	<ul style="list-style-type: none"> • Área tema 12—Salud y seguridad ocupacional • Área tema 14—Gestión de riesgo ambiental