

Nuestro Enfoque sobre la Planificación y Preparación ante Emergencias

¿A qué operaciones de Teck se aplica este documento?

Este documento describe nuestro enfoque de la gestión de la planificación y preparación para emergencias. Este documento se aplica a todas las operaciones 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: Lea nuestro Informe Anual de Sustentabilidad listo para descargar en nuestro [sitio web](#).



Operaciones 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 residuos, 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. Los incidentes con relaves ocurridos en otras empresas en los últimos años han subrayado para Teck la importancia de seguir centrándose en la planificación, la preparación y los sistemas de gestión de la respuesta a emergencias.

La importancia de la preparación para emergencias se refleja en los [Principios del Consejo Internacional de Minería y Metales \(ICMM\)](#). El principio 4.4. del ICMM, que es “implementar estrategias de gestión de riesgos basadas en datos válidos y en una ciencia sólida” establece que las empresas miembros deben desarrollar, mantener y probar planes de respuesta de emergencia eficaces en colaboración con las partes potencialmente afectadas.

La seguridad cibernética es un riesgo que Teck mitiga a través de una estricta gestión y gobernanza de la tecnología digital. La gestión y la gobernanza efectivos del riesgo cibernético en un mundo de crecientes amenazas cibernéticas son fundamentales para la sustentabilidad a largo plazo de nuestra empresa. Para más información

sobre cómo Teck gestiona el riesgo cibernético, consulte la sección de Seguridad Cibernética de nuestro [Enfoque de negocios y de sustentabilidad](#).

Planificación y 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 prueban varios escenarios mediante ejercicios de simulación para evaluar la idoneidad y la 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 en las comunidades cercanas a nuestras operaciones, como se indica en la siguiente tabla.

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 de 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 por su sigla en inglés) específicos para cada sede, basados en esos requisitos y alineados con el Plan Corporativo de Manejo de Crisis (CMP por su sigla en inglés) de Teck. El Plan de Gestión de Crisis de Teck incluye protocolos de gestión de crisis relacionadas con pandemias, accionados en dos ocasiones anteriores durante las epidemias de SARS y de H1N1. En 2020, volvimos a accionar estos protocolos para garantizar

la seguridad de nuestros empleados y empleadas, contratistas y comunidades durante la pandemia de COVID-19, asegurando al mismo tiempo el funcionamiento continuo de nuestras operaciones críticas de negocios. Los planes y preparaciones 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.

Preparación para emergencias en oficinas corporativas, faenas 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 las operaciones, lo que incluye la revisión anual, el diseño y el desarrollo de simulacros de crisis y la capacitación en faenas • 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
Operaciones 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 a nivel de faena 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 faenas adyacentes de Teck • Pueden intercambiar información y mejores prácticas con faenas adyacentes y no adyacentes de Teck

Planificación de la respuesta a emergencias en faenas individuales

Componentes	Ejemplo
Funciones y responsabilidades claramente definidas	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar, equipar y capacitar a la primera línea de respuesta
Directrices y procedimientos de respuesta a emergencias	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad • Médicos • Incendio y explosión • Consideraciones especiales (terremoto, avalancha, rotura de la presa de relaves)
Sistemas y procedimientos de comunicación	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer mecanismos de comunicación interna y externa • Procedimientos de llamada • Reunión 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"> • Mantenimiento de la documentación • Método de análisis de causas de incidentes (ICAM por su sigla en inglés) u otra forma de investigación • Compartir de lecciones aprendidas