

Nuestro enfoque de la preparación y planificación ante emergencias

¿A qué sitios 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 todos los sitios y proyectos controlados por Teck, incluyendo las actividades de contratistas. 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 descargar en nuestro sitio web.



Operaciones de Highland Valley Copper, Canadá. 2013.

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 la actividad 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 de Minería del Consejo Internacional de Minería y Metales \(ICMM\)](#). El principio 4.4 del ICMM, que consiste en “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 procedimientos eficaces de respuesta ante emergencias en colaboración con las partes potencialmente afectadas.

Gobernanza y rendición de cuentas

Responsabilidad y recursos

El Directorio, a través de su Comité de Seguridad y Sustentabilidad, supervisa ampliamente las políticas, los sistemas, los resultados y las auditorías en materia de salud, seguridad, medio ambiente y comunidad, incluida la implementación de nuestros Estándares de Gestión de Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Comunidad (HSEC). Estas normas incluyen la preparación y planificación ante emergencias.

Los siguientes líderes senior a nivel corporativo participan en la puesta en marcha de las actividades de preparación y planificación ante emergencias:

- La Vicepresidenta (VP) de Riesgo y Seguridad y Presidenta de Administración de Materiales de Teck reporta al Vicepresidente Senior de Asuntos Comerciales y Legales y es responsable de asegurar que Teck cuente con protocolos de emergencia completos y actualizados y que haya pre-planos implementados. La VP también es responsable de garantizar que las operaciones y las empresas conjuntas practiquen el entrenamiento en escenarios y los ejercicios de gestión de crisis para garantizar que los equipos locales de gestión de crisis tengan la capacidad de gestionar las crisis asociadas a su respectiva operación. Además, la Vicepresidenta lleva a cabo la planificación de la gestión de crisis, incluida la prueba de los sistemas y prácticas de comunicación en Teck en caso de emergencia.

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 preparación ante emergencias:

- **ICMM:** Una asociación industrial mundial que representa a las principales empresas internacionales de minería y metales que deben implementar los 10 Principios del ICMM, incluido el Principio 4 sobre Gestión de Riesgos
- **Asociación Minera de Canadá (MAC):** Promueve el desarrollo de la industria de la minería y el procesamiento de minerales de Canadá; a través de MAC, se nos exige implementar el programa Hacia la minería sustentable (Towards Sustainable Mining)
- **The Copper Mark:** Un marco de aseveración desarrollado por la Asociación Internacional del Cobre en 2019 para promover en toda la industria prácticas responsables de producción de cobre y demostrar el compromiso de la industria con la transición verde.

Preparación, planificación y gestión de emergencias en Teck

Identificamos una amplia gama de eventos potenciales y nos aseguramos de estar preparados y preparadas 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 ponen a prueba diversos escenarios mediante simulacros para evaluar la idoneidad y eficacia de nuestra planificación y preparación ante emergencias, incluidos los recursos humanos y físicos. Los ejercicios de preparación y planificación para emergencias se llevan a cabo a nivel corporativo y de sitios, 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 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 (MERPs 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 CMP de Teck incluye protocolos de gestión de crisis relacionadas con pandemias, promulgados en dos ocasiones anteriores durante las epidemias de SARS y H1N1. Accionamos 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. Los planes y preparaciones de respuesta a emergencias son apropiados para las condiciones específicas del sitio y se basan en una serie de escenarios de incidentes creíbles —aunque extremadamente improbables.

Aseveración relacionada con la preparación y planificación ante emergencias

En Teck realizamos cuatro tipos de aseveración:

- Auditorías de operaciones y unidades de negocios
- Garantía anual corporativa de HSEC y comprobaciones efectivas a mitad de año llevadas a cabo por el equipo de Garantía de HSEC de Teck.
- Auditorías internas corporativas anuales realizadas por el equipo de Aseveración y Asesoramiento de Teck

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, incluidas las prácticas de gestión de riesgos relacionadas con el desarrollo y la supervisión de los planes de respuesta a emergencias mineras de los sitios, lo que incluye la revisión anual, el diseño y el desarrollo de simulacros de crisis y entrenamiento en los sitios. • 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 del sitio • 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 sitio 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
Directrices y procedimientos de respuesta a emergencias	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad Médicas 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 Concentraciones 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 lecciones aprendidas

Aseveración relacionada con la preparación y planificación ante emergencias

Tipo	Organización	Elementos revisados
Interna	Teck (auditorías internas de salud, seguridad y medio ambiente basadas en el riesgo)	<ul style="list-style-type: none"> Cumplimiento de requisitos reglamentarios y de permisos Eficacia de los controles en función del perfil de riesgo
Externa	Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM)	<ul style="list-style-type: none"> Principio 4—Gestión del Riesgo Expectativa de Desempeño 4.4
Externa	Asociación Minera de Canadá: Hacia la minería sustentable (MAC-TSM)	<ul style="list-style-type: none"> Protocolo de planificación de la gestión de crisis Suplemento de alineación de abastecimiento responsable de TSM: Criterios 23—Derrames y filtraciones¹
Externa	The Copper Mark	<ul style="list-style-type: none"> Área temática 12—Salud y Seguridad Ocupacional Área temática 14—Gestión del Riesgo Ambiental

¹La aseveración de MAC TSM se realizó para esta métrica en operaciones del cobre y del zinc