

Nuestro Enfoque sobre la Gestión Ambiental

¿A qué sitios de Teck se aplica este documento?

Este documento resume nuestro enfoque de la gestión medioambiental. Este documento se aplica a todos los sitios y proyectos de Teck, centrándose en las operaciones y las faenas heredadas. 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 de la gestión medioambiental: Consulte nuestro **Reporte anual de sustentabilidad**, disponible para su descarga en nuestro sitio web.



Operaciones Liné Creek, Canadá. 2015.

Gobernanza y rendición de cuentas

Antecedentes

Debido a la alteración física del terreno, la generación de emisiones a la atmósfera y al agua, el uso de recursos y los procesos de producción asociados, la minería tiene el potencial de impactar negativamente en el medio ambiente. Muchos de estos impactos pueden mitigarse o evitarse mediante una gestión adecuada y el reconocimiento de la naturaleza interrelacionada de las cuestiones medioambientales, el carácter acumulativo de muchos impactos medioambientales y la necesidad de examinar los impactos en todo el ciclo de vida de la minería y la cadena de valor.

Trabajamos en jurisdicciones muy reguladas con una legislación medioambiental estricta y rigurosamente aplicada, lo que también hace que la gestión medioambiental sea una cuestión clave de cumplimiento. Los cambios en las leyes medioambientales pueden tener un efecto material en nuestras operaciones, tanto en términos de esfuerzo requerido para recibir permisos, como de inversiones necesarias para lograr y mantener el cumplimiento.

La gestión medioambiental responsable crea valor para las comunidades cercanas a las operaciones mineras, así como también para nuestros grupos de interés y accionistas. Cumplir o exceder los estándares medioambientales contribuye al apoyo a la minería, a la contratación y retención de empleados y empleadas, y a la sustentabilidad a largo plazo de las comunidades y los ecosistemas.

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). Nuestras actividades relacionadas con la gestión medioambiental se comunican al Comité de Seguridad y Sustentabilidad del Directorio y/o a nuestro Comité de Gestión de Riesgos de HSEC.

Los siguientes líderes senior de la compañía participan en la implementación de una gestión medioambiental responsable:

- La Vicepresidenta Senior de Sustentabilidad y Asuntos Externos reporta directamente al Presidente y CEO y es responsable de la sustentabilidad, salud y seguridad, medio ambiente, comunidad y asuntos indígenas
- El Vicepresidente de Medio Ambiente supervisa el cumplimiento de los estándares ambientales para proyectos, operaciones y nuestras propiedades heredadas, y revisa periódicamente los riesgos de rendimiento medioambiental y las cuestiones estratégicas, incluidos los relaves, la biodiversidad, el agua, el aire y la energía



Empleada de nuestras operaciones de Highland Valley Copper y empleado de K'en Tem, 2021.

Políticas y estándares

Nuestros Estándares de Gestión de HSEC ayudan a impulsar la mejora continua y la evaluación del cumplimiento de la normativa medioambiental. Los estándares ofrecen una metodología coherente y sistemática para la identificación y la gestión eficaz de los problemas y los riesgos de HSEC, y proporcionan una plataforma para apoyar la mejora continua de los programas y el desempeño de HSEC. Las normas se apoyan en documentos de orientación específicos para áreas técnicas, como la gestión y el desempeño en torno a los relaves, el agua, la biodiversidad y una serie de otras áreas técnicas clave.

Membresías, asociaciones y compromisos externos

Teck es miembro de la Asociación Minera de Canadá (MAC) y del Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM). Como miembro del MAC y del ICMM, estamos comprometidos con la minería responsable y nos adherimos a los principios rectores del marco [Hacia una Minería Sustentable \(TSM\)](#) y a los [Principios Mineros del ICMM](#) y a las [expectativas de desempeño asociadas](#). Teck es miembro de [The Copper Mark](#), un marco de garantía desarrollado por la Asociación Internacional del Cobre en 2019 para promover las prácticas de producción responsable de cobre en toda la industria y demostrar el compromiso del sector con la transición ecológica. Teck también es miembro de [Responsible Steel](#), una

organización sin fines de lucro, y la primera iniciativa mundial de normalización y certificación de múltiples partes interesadas de la industria del acero para apoyar la trazabilidad de materiales, desde la operación minera hasta los fabricantes de acero. La primera Norma de ResponsibleSteel se publicó en noviembre de 2019.

Enfoque de la gestión ambiental

Nuestros objetivos y compromisos

Nos comprometemos a informar periódicamente sobre las cuestiones e iniciativas medioambientales en nuestras sedes, y a realizar auditorías periódicas sobre el cumplimiento medioambiental de nuestros sitios. Desarrollamos planes de acción correctiva basados en los hallazgos, y evaluamos regularmente la implementación de estos planes. Hemos fijado el objetivo de tener cero incidentes medioambientales significativos cada año. Revisamos continuamente nuestras instalaciones y procedimientos, y aspiramos a alcanzar el máximo nivel de seguridad y protección medioambiental, incluidas las normas establecidas por MAC, ICMM y The Copper Mark.

Informamos anualmente nuestros resultados respecto a los indicadores y objetivos relacionados con nuestro desempeño ambiental en nuestro [Reporte de Sustentabilidad](#).

Aseveración relativa a la gestión ambiental

Nuestros sistemas de gestión medioambiental están garantizados externamente por MAC-TSM e ICMM, e internamente a través de nuestros propios procesos de garantía de HSEC. Vea nuestros documentos de Enfoque relacionados con [Cambio climático](#), [Gestión del agua](#), [Gestión de relaves](#), [Biodiversidad y recuperación](#), [Gestión de residuos](#), y [Calidad del aire](#) para más información.

Desde 2009, hemos trabajado para certificar los sistemas de gestión medioambiental de acuerdo con la norma ISO 14001, reconocida internacionalmente. La certificación ISO 14001 requiere una verificación interna y externa mediante

auditorías de terceros realizadas por proveedores de servicios de certificación acreditados. A finales de 2020, ocho de nuestras nueve operaciones activas han obtenido y mantenido la certificación.

La siguiente tabla describe los procesos de certificación relacionados con la gestión medioambiental ISO 14001 en Teck.

Después de cada uno de estos tipos de certificación, los equipos de gerencia correspondientes utilizan los resultados para informar acciones futuras y el proceso de planificación quinquenal de Teck.

Certificaciones del Sistema de Gestión ISO 14001

Operación	Alcance de la certificación
Elkview	ISO 14001: Todas las actividades de minería y procesamiento dentro de la frontera minera permitida de una operación, según la influencia y/o la gestión de la gerencia senior y los servicios de apoyo. El límite minero permitido de la operación se describe en el Permiso C de la Ley de Minas.
Fording River	ISO 14001: Todas las actividades de extracción y procesamiento dentro del límite minero permitido de una operación, según la influencia y/o la gestión de la gerencia superior y los servicios de apoyo de la faena. El límite minero permitido de la operación se describe en el Permiso C de la Ley de Minas.
Greenhills	ISO 14001: Todas las actividades de procesamiento minero y de apoyo dentro del límite minero permitido de la operación de Greenhills, según la influencia y/o la gestión de la gerencia superior de Greenhills. El límite minero permitido de la operación se describe en el Permiso C de la Ley de Minas.
Line Creek	ISO 14001: El alcance del Sistema de Gestión Medioambiental se aplica a todas las actividades de extracción y procesamiento dentro del límite minero permitido de una operación, según la influencia y/o la gestión de la gerencia superior y los servicios de apoyo de la sede. El límite minero permitido de la operación se describe en el Permiso C de la Ley de Minas.
Carmen de Andacollo	ISO 14001: Chancado, molienda, flotación, espesamiento, depósito de relaves, filtrado de concentrados, apilado, lixiviación, extracción por solventes, mantenimiento de la mina, perforación y tronadura, carga y transporte, y otras actividades realizadas en la operación minera.
Highland Valley Copper	ISO 14001: Explotación minera a rajo abierto que produce concentrados minerales de cobre y molibdeno utilizando técnicas convencionales de molienda y flotación. Las instalaciones de la mina están definidas por el Límite de No Tiro que rodea la operación, con la adición de las actividades de exploración y perforación fuera de la sede, los diques en los lagos Mamit, Laura y Jim Black, y la casa de bombas de Spatsum en el río Thompson.
Red Dog	ISO 14001: Extracción y molienda de mineral de zinc y plomo; operación de instalaciones de apoyo, incluida la generación de energía, plantas de agua potable, botaderos, aeropuerto e instalaciones de tratamiento de aguas residuales; transporte por carretera y almacenamiento de concentrados de zinc y plomo, combustible y flete; y operación de instalaciones portuarias con carga/descarga de combustible, carga y concentrados, excluyendo las operaciones de barcaza.
Trail	ISO 14001: Las instalaciones metalúrgicas de las operaciones Trail, que incluyen la producción, el almacenamiento y el reciclaje de metales, productos químicos y especiales, y las funciones administrativas relacionadas en los sitios de Tadanac y Warfield.