

Nuestro enfoque sobre el cambio climático

¿A qué sitios de Teck se aplica este documento?

Este documento resume nuestro enfoque de la gestión del cambio climático. Este documento se aplica a todos los sitios y proyectos de Teck. Esto no incluye las operaciones en las que Teck tiene o tenía una participación en la propiedad pero no es el operador principal.

Información sobre los resultados del cambio climático: Lea nuestro **Reporte Anual de Sustentabilidad**, que está disponible para descarga en nuestro sitio web. Vea nuestro **Informe de Perspectivas del Cambio Climático 2021**, y nuestro **informe Proyecto de Divulgación del Carbono 2021 (CDP)** para más información.



Paneles solares, norte de Chile. 2018.

Gobernanza y rendición de cuentas

Antecedentes

En Teck, creemos que el cambio climático es un riesgo global clave, que está directamente influenciado por la actividad humana y que requiere una acción global decisiva. Si no se actúa, el mundo se expondrá a los impactos del cambio climático que serán costosos para los ecosistemas globales y para la sociedad en su conjunto. Creemos que tenemos la responsabilidad de ayudar a afrontar este reto global reduciendo las emisiones en nuestras operaciones y produciendo de forma sustentable los metales, minerales y energía que son esenciales para construir las tecnologías e infraestructuras necesarias para la transición a una economía baja en carbono.

Responsabilidad y recursos

En Teck, entendemos que los inversionistas, prestamistas y otros usuarios de la información financiera relacionada con el clima están interesados en comprender el papel que desempeña nuestro Directorio en la supervisión de los riesgos y problemas relacionados con el clima, así como también el papel de la gerencia en la evaluación y gestión de esos riesgos y problemas. Los riesgos y problemas relacionados con el clima reciben la atención del Directorio y de la gerencia. Tenemos en cuenta los problemas y riesgos relacionados con el clima en la planificación estratégica de todas nuestras unidades de negocios. El Directorio de Teck supervisa todos los asuntos estratégicos, incluidos los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático. El Directorio ha establecido un Comité de Seguridad y Sustentabilidad (SCC, por su sigla en inglés). A través del SCC, el Directorio

revisa y supervisa los resultados medioambientales, e incluye la consideración de las cuestiones relacionadas con el clima en las estrategias corporativas y en las decisiones de inversión de capital. El Comité se reúne e informa trimestralmente al Directorio de la empresa.

El Directorio en su conjunto revisa los asuntos relacionados con el cambio climático y participa en sesiones educativas específicas sobre el cambio climático en 2018, 2020 y 2021.

El equipo de Gerencia Senior de Teck es responsable de la gestión de nuestra compañía, lo que incluye la gestión de los riesgos y las oportunidades que el cambio climático supone para la organización. Dadas las múltiples formas en que el cambio climático afecta a nuestro negocio, desde los impactos sobre la demanda de materias primas, los costos operativos, y los impactos físicos en nuestras operaciones y para las comunidades, se tiene en cuenta de diversas maneras por medio de múltiples aspectos de nuestro negocio. Los riesgos y oportunidades que plantea el cambio climático se discuten entre nuestro equipo de gerencia, con ejemplos recientes como la revisión de los riesgos y oportunidades del cambio climático para Teck; la revisión, discusión y endoso de los objetivos de cambio climático actualizados de Teck; y las implicaciones de los distintos escenarios climáticos en la demanda de productos básicos.

El Comité de Gestión de Riesgos para la Salud, la Seguridad, el Medio Ambiente y la Comunidad (RMC de HSEC) de Teck, presidido por el CEO, está formado por funcionarias y funcionarios corporativos que establecen las prioridades y la dirección de los programas medioambientales, incluidos los relacionados con el



Elk Valley, Canadá. 2017.

cambio climático, y que supervisan las cuestiones relacionadas con el clima y avances respecto a los objetivos. El cambio climático es un punto permanente en las agendas del RMC de HSEC. Las políticas y estrategias de Teck relacionadas con el clima son revisadas y aprobadas por este comité y, en su caso, por el Directorio de Teck.

Los riesgos y oportunidades relacionados con el clima se identifican utilizando herramientas de gestión de riesgos internas de Teck, y se basan en la experiencia interna y externa sobre el cambio climático. Estos riesgos y oportunidades se priorizan en función de su probabilidad y gravedad del impacto en nuestro negocio, y se tienen en cuenta en nuestra planificación estratégica general.

Para obtener información detallada sobre la estructura de gobernanza del cambio climático de Teck, así como también los roles y responsabilidades de directoras, directores y la gerencia senior, consulte las páginas 7-8 del [Informe de Perspectivas del Cambio Climático](#) de Teck, alineado con el TCFD.

Políticas y estándares

Nuestra [Política de Cambio Climático](#) describe nuestro compromiso con la acción climática, incluyendo la reducción de nuestras propias emisiones, la adaptación a los impactos físicos y la defensa de la acción global para limitar el calentamiento global a 1,5°C. Nuestro [Código de Conducta Sustentable](#) describe nuestro compromiso de promover el uso eficiente de los recursos energéticos y materiales en todos los aspectos de nuestro negocio, y describe nuestro apoyo al desarrollo sustentable y nuestra voluntad de mejorar constantemente nuestros métodos de extracción de los recursos en beneficio de nuestras partes interesadas. Nuestros Estándares de Gestión de HSEC estipulan que todos los grandes proyectos de capital de Teck incluirán la identificación y evaluación de oportunidades para mejorar la eficiencia energética. Nuestras prácticas de contabilidad de la energía y el carbono siguen las rigurosas normas del [Protocolo de Gases de Efecto Invernadero](#) del Instituto de Recursos Mundiales y del Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible para el cálculo de las emisiones. Nuestra estrategia para gestionar los riesgos y las oportunidades asociadas al cambio climático se

describe en nuestro Informe de Perspectivas del Cambio Climático, alineado con la TCFD, que incluye un análisis de escenarios, así como también en nuestra estrategia de sustentabilidad.

Membresías, asociaciones y compromisos externos

Trabajamos con varias organizaciones y programas locales, nacionales e internacionales para apoyar la acción climática:

- **Concejo Internacional de Minería y Metales (ICMM):** Una asociación mundial de la industria que representa a las principales empresas mineras y metalúrgicas internacionales que deben aplicar los 10 Principios del ICMM, incluyendo el Principio 6 para perseguir la mejora continua en cuestiones de desempeño medioambiental, como la gestión del agua, el uso de la energía y el cambio climático
- **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, debemos implementar el programa Hacia una minería sustentable (TSM)
- **Grupo de trabajo sobre divulgación de información financiera relacionada con el clima:** Ofrece un conjunto de directrices para la presentación de información para divulgaciones voluntarias sobre el riesgo financiero relacionado con el clima para que las empresas la utilicen con el fin de informar a inversionistas, prestamistas, aseguradores y otras partes interesadas. Teck ha sido partidaria formal del TCFD desde 2018, y nuestro informe de Perspectivas del Cambio Climático está alineado con las recomendaciones del TCFD.
- **El Compromiso de Acción de París:** Teck es signataria del Compromiso de Acción de París en apoyo a la reducción de emisiones y la consecución de los objetivos del Acuerdo de París
- **Coalición para el Liderazgo en la Fijación del Precio del Carbono:** Una asociación de gobiernos nacionales y subnacionales, empresas y organizaciones que trabajan para integrar la tarificación del carbono en la economía mundial

- **Consejo de Capitalismo Limpio:** Un grupo de empresas con visión de futuro que trabajan juntas para garantizar un número suficiente de financiamiento y transparencia para facilitar nuestra transición a una economía baja en carbono
- **Alianza para la Innovación en Arenas Petrolíferas de Canadá (COSIA):** Una alianza de productores de arenas petrolíferas centrada en acelerar la mejora de los resultados medioambientales en las arenas petrolíferas de Canadá mediante la colaboración y la innovación
- **Consejo de Soluciones Climáticas de BC:** Este consejo —que incluye integrantes de las comunidades indígenas, organizaciones ecologistas, la industria, el mundo académico, el trabajo y el gobierno local— ofrece asesoramiento estratégico al gobierno de Columbia Británica sobre la acción climática y el crecimiento económico limpio
- **Proyecto de Divulgación del Carbono (CDP):** Anualmente comunicamos al CDP los datos de nuestras emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI), una organización independiente sin fines de lucro que trabaja para impulsar la reducción de las emisiones de GEI por parte de empresas y ciudades
- **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

El Marco de la Estrategia de Cambio Climático de Teck

Nuestra estrategia para contribuir a la acción climática mundial, para adaptarnos a una economía con bajas emisiones de carbono y para seguir produciendo de forma responsable los materiales esenciales para la sociedad se basa en cuatro pilares:

1. Posicionamiento de Teck ante la economía de bajas emisiones de carbono
2. Reducir la huella de carbono de nuestras operaciones y nuestra cadena de valor
3. Apoyo a las políticas adecuadas de tarificación del carbono
4. Adaptación a impactos físicos

Posicionamiento de Teck ante la economía de bajas emisiones de carbono

Producimos metales y minerales que son necesarios para la transición a una economía con bajas emisiones de carbono. Nuestra mezcla diversificada de productos y nuestro enfoque en operaciones eficientes, de bajo costo y bajas en carbono asegurarán que Teck siga siendo competitiva a lo largo del cambio hacia una economía baja en carbono. Nuestro Informe de Perspectivas del Cambio Climático 2021 ofrece un análisis de tres escenarios de IEA: Políticas declaradas, Desarrollo sustentable y cero

neto 2050, incluyendo los impactos potenciales de cada escenario en la demanda de nuestros productos.

Reducir la huella de carbono de nuestras operaciones y nuestra cadena de valor

Aunque nuestras operaciones están bien posicionadas en comparación con las de nuestros competidores en cuanto a intensidad de carbono, sabemos que debemos seguir reduciendo nuestras emisiones para mantener una posición de liderazgo y reducir la futura exposición de costos a los crecientes impuestos sobre el carbono y otros riesgos relacionados con el clima.

Nos hemos fijado el objetivo a largo plazo de ser neutrales en cuanto a las emisiones de carbono para 2050, con la meta de reducir en 2030 la intensidad de carbono de nuestras operaciones en un 33% con respecto a la referencia de 2020. También nos comprometemos a trabajar con nuestros clientes y proveedores de transporte para reducir las emisiones posteriores a nuestra actividad. Consulte el Informe de Perspectivas de Cambio Climático de Teck para obtener más información sobre nuestro camino hacia las emisiones cero netas.

Apoyo a políticas adecuadas de tarificación del carbono

Creemos que hay que actuar en todos los ámbitos de la sociedad y la economía para combatir el cambio climático, y que una tarificación del carbono amplia y eficaz puede desempeñar un papel fundamental en la reducción de las emisiones de GEI. Teck se ha asociado con varias organizaciones de todo el mundo para colaborar en el reto del cambio climático. Por ejemplo, Teck es signataria del Compromiso de Acción de París, que apoya la reducción de emisiones y la consecución de los objetivos del Acuerdo de París. Teck también juega un rol de liderazgo clave y fue la primera compañía canadiense de recursos que se unió a la Coalición de Liderazgo para la Fijación del Precio del Carbono, una asociación de gobiernos nacionales y subnacionales, empresas y organizaciones que trabajan para integrar la fijación del precio del carbono en la economía mundial. Consulte el informe de Perspectivas del Cambio Climático de Teck para más información.

Adaptación a impactos físicos

Nos estamos adaptando a los impactos físicos del cambio climático y aumentando la resiliencia de nuestras operaciones mediante la incorporación de escenarios climáticos en el diseño de proyectos y la planificación del cierre de minas.

La gravedad de los impactos físicos del cambio climático en nuestras operaciones diferirá en función del ritmo y el grado de descarbonización del mundo y de los diferentes impactos dictados por la geografía. Si se adoptan medidas internacionales para limitar el cambio climático a 1,5 °C, es más probable que las acciones de gestión necesarias se ajusten a nuestras actuales prácticas de gestión adaptativa. Cuanto más cambie el clima, mayor será la probabilidad de que sean necesarias intervenciones más

importantes y costosas. Comprender estos riesgos nos permite planificar de forma proactiva para gestionarlos, y puede ayudarnos a reducirlos. Revise el informe de Perspectivas del Cambio Climático de Teck para más información.

Nuestros objetivos y compromisos

Nuestra estrategia de sustentabilidad describe nuestros objetivos en relación con la mejora continua del uso de la energía y las emisiones en nuestras operaciones.

Prioridad estratégica:

- Ser un operador neutro en carbono para 2050

Objetivos:

- Reducir la intensidad de carbono de nuestras operaciones en un 33% para el año 2030
- Obtener el 50% de nuestra demanda de electricidad en Chile a partir de energías limpias para 2025 y el 100% para 2030
- Acelerar la adopción de alternativas de cero emisiones para el transporte, desplazando el equivalente a 1.000 vehículos con motor de combustión interna (ICE por su sigla en inglés) para 2025

Para más información sobre los objetivos de nuestra estrategia de sustentabilidad, consulte la sección [Estrategia de sustentabilidad](#) de nuestra página web.

Informamos anualmente de nuestros resultados respecto a los indicadores y objetivos relacionados con la acción climática en nuestro [Reporte de Sustentabilidad](#). Consulte también nuestro [Informe de Perspectivas del Cambio Climático 2021](#) para más información sobre nuestra estrategia de cambio climático, cómo analizamos los riesgos y oportunidades relacionados con el clima, y los análisis de varios escenarios climáticos y sus implicaciones para Teck.

Aseveración del cambio climático

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 del cambio climático

Tipo	Organización	Elementos revisados
Externos	Asociación Minera de Canadá: Aseveración de Hacia la minería sustentable	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de gestión del uso de energía y de las emisiones de GEI • Sistemas de información sobre el uso de energía y las emisiones de GEI • Objetivos de desempeño en el uso de energía y las emisiones de GEI
Externos	Concejo Internacional de Minería y Metales: Garantía del Informe de Sustentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Total emisiones GEI—directas (alcance 1) • Total emisiones GEI—indirectas (alcance 2) • Total emisiones GEI—indirectas alcance 3 (uso de productos vendidos) • Principio 6: Procurar la mejora continua en cuestiones de desempeño medioambiental, como la gestión del agua, el uso de la energía y el cambio climático
Externos	Concejo Internacional de Minería y Metales: Expectativas de Desempeño	<ul style="list-style-type: none"> • ED 6.5: Aplicar medidas para mejorar la eficiencia energética y contribuir a un futuro con bajas emisiones de carbono, e informar de los resultados sobre la base de protocolos internacionalmente reconocidos para medir emisiones GEI equivalentes a CO₂.
Externos	Aseveración de regulación de los gases de efecto invernadero (Columbia Británica y Alberta)	<ul style="list-style-type: none"> • Verificación de los datos de GEI comunicados y cuantificación de las metodologías
Externos	The Copper Mark	<ul style="list-style-type: none"> • Área tema 15—Emisiones de gases de efecto invernadero • Área tema 16—Consumo de energía
Externos	Auditorías externas ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> • Componentes del sistema de gestión medioambiental en cada sitio
Internas	Auditorías internas ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> • Componentes del sistema de gestión medioambiental en cada sitio
Internos	Auditorías de salud, seguridad y medio ambiente basadas en el riesgo en cada sede	<ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento de requisitos reglamentarios y de permisos • Eficacia de los controles en función del perfil de riesgo