

Muestra metodología ante el cambio climático

¿A cuáles sitios de Teck se aplica este documento?

Este documento resume nuestra metodología de gestión del cambio climático. Este documento se aplica a los sitios y proyectos controlados por Teck, incluidas las actividades de contratistas. Esto no incluye las operaciones en las cuales Teck tenga o haya tenido una participación de la propiedad, pero no sea el operador principal.

Información de desempeño en cambio climático: Consulte nuestro **Reporte anual de sustentabilidad**, disponible para descarga en nuestro sitio web. Para mayor información, consulte nuestro **Reporte de perspectivas del cambio climático 2021** y nuestro **Reporte de respuestas ante el cambio climático de CDP**.



Paneles solares, norte de Chile. 2018.

Antecedentes

En Teck, creemos que el cambio climático es un riesgo global clave, que está bajo la influencia directa de la actividad humana y que requiere una acción global decisiva. Los impactos del cambio climático se experimentan a nivel mundial y la magnitud de las acciones globales determinará la gravedad de los impactos futuros que serán costosos para los ecosistemas globales y para la sociedad en general. Creemos que tenemos la responsabilidad de ayudar a abordar este desafío global mediante la reducción de las emisiones en nuestras operaciones y la producción sustentable de metales y minerales que son esenciales para construir las tecnologías y la infraestructura necesarias para la transición a una economía de bajas emisiones de carbono.

Gobernanza y rendición de cuentas

Rendición de cuentas y provisión de recursos

Los riesgos y asuntos relacionados con el cambio climático reciben la atención de la Junta Directiva y la gerencia, y consideramos los asuntos y riesgos relacionados con el cambio climático en la planificación estratégica en todas nuestras unidades de negocios. La Junta Directiva de Teck brinda supervisión sobre todas las cuestiones estratégicas, lo que incluye los riesgos y las oportunidades relacionados con el cambio climático. La Junta Directiva ha establecido un Comité de Seguridad y Sustentabilidad (SSC). A través del SSC, la Junta Directiva revisa y monitorea el desempeño medioambiental e incluye la consideración de problemas relacionados con el clima en las estrategias a nivel corporativo y en las decisiones de inversión de capital. El SSC se reúne e informa trimestralmente a la Junta Directiva de la compañía.

La Junta Directiva revisa de forma colectiva los asuntos relacionados con el cambio climático y ha participado en sesiones educativas específicas del cambio climático, entre los temas que se abordan se incluyen cómo

prosperar en un mundo de bajas emisiones de carbono, megatendencias globales y el futuro de la minería, riesgo de cambio climático, tecnología de acero ecológico, riesgos emergentes del cambio climático, adaptación a los impactos físicos del cambio climático, recuperación económica, escasez y descarbonización, y la evaluación estratégica que hace el Gobierno de Canadá sobre el cambio climático.

Además, los miembros de nuestra Junta Directiva se relacionan con representantes de la comunidad de inversionistas, incluidas organizaciones como Climate Action 100+, para compartir opiniones sobre el desempeño climático de Teck y para expresar nuestra estrategia y nuestros compromisos.

Los siguientes líderes sénior a nivel corporativo participan directamente en la implementación de prácticas de gestión y actividades del cambio climático:

- El vicepresidente sénior (SVP) de Sustentabilidad y Asuntos Externos está bajo la supervisión directa del presidente y director ejecutivo (CEO) y es responsable de sustentabilidad, salud y seguridad, medioambiente, comunidad y asuntos con pueblos indígenas, incluida la acción climática.
- El vicepresidente de Medioambiente está supervisado directamente por nuestro SVP de Sustentabilidad y Asuntos Externos, y supervisa el cumplimiento de las normas ambientales para proyectos, operaciones y nuestras propiedades legadas, y revisa periódicamente los riesgos y problemas estratégicos de desempeño medioambiental, lo que incluye el cambio climático.
- El vicepresidente de Descarbonización y jefe de Personal está supervisado directamente por el presidente y CEO, y supervisa la estrategia de descarbonización de Teck, incluida la identificación, evaluación y promoción de las actividades para reducción de gases de efecto invernadero (GEI) de Teck.



El equipo de gerencia sénior de Teck es responsable de la administración de nuestra compañía, lo que incluye la gestión de los riesgos y las oportunidades que el cambio climático presenta a la compañía y la evaluación de nuestro progreso hacia la descarbonización en función de las metas de cambio climático anunciadas por Teck. Dadas las formas multifacéticas en las que el clima impacta en nuestro negocio, desde los impactos en la demanda de commodities hasta los costos operativos y los impactos físicos en nuestras operaciones y en las comunidades anfitrionas, el cambio climático se aborda de diversas maneras en múltiples aspectos de nuestro negocio. Los riesgos y las oportunidades planteados por el cambio climático se analizan entre nuestro equipo de gestión, con ejemplos recientes que incluyen la revisión de los riesgos y las oportunidades del cambio climático para Teck; la revisión y el análisis de las metas actualizadas de cambio climático y las actividades de descarbonización de Teck; y las implicaciones de diferentes escenarios climáticos en la demanda de commodities.

Trimestralmente, Teck lleva a cabo una reunión enfocada en el cambio climático a la que asiste el presidente y CEO, los subordinados directos y otros ejecutivos corporativos pertinentes. En estas sesiones que se dedican únicamente al cambio climático, se analizan los riesgos y oportunidades relacionados con el clima, así como el progreso en nuestros compromisos corporativos frente al cambio climático.

El Comité de Gestión de Riesgos de Salud, Seguridad, Medioambiente y Comunidad (HSEC) de Teck, presidido por el presidente y CEO, está compuesto por ejecutivos corporativos que establecen prioridades e instrucciones para los programas ambientales, incluidos aquellos relacionados con el cambio climático, y ejecutivos corporativos que monitorean los problemas relacionados con el clima y el progreso frente a los objetivos. El cambio climático es un punto permanente en plan de trabajo del Comité de Gestión de Riesgos de HSEC. Las políticas y estrategias de Teck relacionadas con el clima son revisadas y aprobadas por este comité y, según corresponda, por la Junta Directiva de Teck.

Los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima, que se identifican usando herramientas de gestión de riesgos que son internas de Teck y que dependen de los conocimientos especializados internos y externos sobre cambio climático. Luego, estos riesgos y oportunidades se priorizan en función de su gravedad y probabilidad de impacto sobre nuestra empresa y se toman en cuenta en nuestra planificación estratégica general.

Para obtener información detallada sobre la estructura de gobernanza en sustentabilidad de Teck, consulte [Nuestra metodología de negocios y de sustentabilidad](#).

Compensación

Nuestro programa de compensaciones para empleados está vinculado con la salud y seguridad y con el desempeño en sustentabilidad a través de objetivos individuales, de unidades de negocios y a nivel de toda la compañía. El desempeño frente al cambio climático también se integra en nuestros planes de incentivos de compensación de ejecutivos a largo y corto plazo. Para obtener más información, consulte la sección Compensación en [Nuestra metodología de negocios y de sustentabilidad](#).

Asignación de capital y cambio climático

Estamos comprometidos a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en nuestras operaciones y en toda nuestra cadena de valor, y haremos esto integrando nuestros objetivos de descarbonización en la forma en que asignamos la inversión de capital. Para ayudar a cumplir con las metas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y otras prioridades estratégicas, hemos mejorado nuestra metodología de asignación de capital para considerar factores no financieros al momento de determinar la asignación de fondos a gastos de capital.

Políticas y estándares

Nuestro [Código de conducta sustentable](#) define nuestro compromiso con el desarrollo sustentable, el uso eficiente y responsable de la energía, el agua y otros recursos; la gestión de desechos; y el uso responsable de materiales. Este también describe nuestro compromiso de fomentar el uso eficiente de la energía y los recursos materiales en todos los aspectos de nuestro negocio y se establece nuestro apoyo al desarrollo sustentable y nuestra voluntad de aceptar nuestra obligación de mejorar continuamente nuestros métodos para extraer los recursos del mundo para beneficio de nuestras partes interesadas.

Los Estándares relacionados con sustentabilidad de Teck (Estándares de sustentabilidad) establecen el marco para la identificación y gestión efectiva de riesgos y oportunidades de sustentabilidad, como aquellos relacionados con la acción climática, y definen un proceso para la mejora continua.

Nuestra [Política de cambio climático](#) describe nuestro compromiso de realizar acciones climáticas, lo que incluye reducir nuestras propias emisiones, adaptarnos a los impactos físicos y abogar por que se tomen acciones globales para limitar el calentamiento global a 1,5 °C. Nuestros Estándares de sustentabilidad contemplan que todos los proyectos de capital importantes de Teck incluirán la identificación y evaluación de oportunidades para mejorar la eficiencia energética. Nuestras prácticas de medición de energía y carbono acatan los rigurosos [Estándares del protocolo de gases de efecto invernadero](#) del Instituto Mundial de Recursos (World Resources Institute) y del

Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sustentable (World Business Council for Sustainable Development) para el cálculo de emisiones. Nuestra estrategia para gestionar los riesgos y oportunidades asociados con el cambio climático se detalla en nuestro reporte de [Perspectivas del cambio climático 2021](#) que concuerdan con el TCFD, lo que incluye un análisis de escenarios, así como en nuestra estrategia de sustentabilidad.

Afiliaciones, asociaciones y compromisos externos

Trabajamos con diversas organizaciones y programas locales, nacionales e internacionales para apoyar la acción contra el cambio climático:

- **Consejo Internacional de la Minería y los Metales (International Council on Mining and Metals, ICMM):** una asociación global de la industria que representa a las compañías internacionales líderes en minería y metales que deben implementar los principios del ICMM, las declaraciones de posición y las expectativas de desempeño, que incluyen criterios relacionados con el cambio climático.
- **Asociación Minera de Canadá (Mining Association of Canada, MAC); Hacia una minería sustentable (TSM):** una asociación de la industria canadiense que promueve el desarrollo de la industria minera y de procesamiento de minerales del país, trabaja con gobiernos sobre políticas aplicables al sector y promueve el valor que aporta la minería a la economía y la vida diaria de los canadienses y, al mismo tiempo, opera de manera responsable usando los protocolos de Hacia una minería sustentable, incluido el Protocolo de cambio climático.
- **The Copper Mark:** Un marco de garantía multimetales desarrollado por la Asociación Internacional del Cobre para promover prácticas responsables y demostrar la contribución de la industria de los minerales de transición a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Los criterios de The Copper Mark incluyen criterios relacionados con las emisiones de gases de efecto invernadero y el consumo de energía.
- **Organización Internacional de Normalización (International Organization for Standardization, ISO) 14001:** un estándar internacional que especifica los requisitos para un sistema de gestión medioambiental que usan las organizaciones para gestionar las responsabilidades medioambientales de manera sistemática para mejorar el desempeño medioambiental.
- **Organización Internacional de Normalización (International Organization for Standardization, ISO) 50001:** Un estándar internacional que especifica los requisitos para un sistema de gestión de la energía que las organizaciones usan para gestionar y mejorar de forma práctica el uso de la energía, y para abordar impactos y conservar recursos de forma sistemática.
- **Grupo de trabajo sobre divulgaciones financieras relacionadas con el clima (Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD):** Brinda un conjunto de pautas de generación de reportes para divulgaciones voluntarias sobre riesgos financieros relacionados con el clima para uso por parte de compañías en la entrega de información a inversionistas, prestamistas, aseguradoras y otras partes interesadas; Teck ha apoyado formalmente al TCFD desde 2018 y nuestro reporte de Perspectivas del cambio climático 2021 concuerda con las recomendaciones del TCFD.
- **Compromiso de Acción de París:** Teck es uno de los firmantes del Compromiso de Acción de París que apoya la reducción de emisiones y el logro de los objetivos del Acuerdo de París.

- **Coalición de Liderazgo para la Tarificación de las Emisiones de Carbono:** una asociación de gobiernos, empresas y organizaciones nacionales y subnacionales que trabajan para integrar la tarificación de las emisiones de carbono en la economía global.
- **Consejo para un Capitalismo Limpio (Council for Clean Capitalism):** un grupo de compañías progresistas que trabajan juntas para garantizar que exista suficiente financiamiento y transparencia para facilitar nuestra transición a una economía con bajas emisiones de carbono.
- **Consejo de Soluciones Climáticas de C. B.:** Este consejo (que incluye miembros de las comunidades indígenas, organizaciones medioambientales, industria, academia, trabajo y gobierno local) suministra asesoría estratégica al gobierno de Columbia Británica sobre acción climática y crecimiento con economías limpias
- **CDP:** informamos anualmente nuestros datos globales de emisiones de GEI al CDP, una organización independiente sin fines de lucro que trabaja para impulsar la reducción de las emisiones de GEI por parte de las empresas y las ciudades.

Marco de la estrategia de cambio climático de Teck

Nuestra estrategia para contribuir a la acción contra el cambio climático, adaptarnos a una economía con bajas emisiones de carbono y continuar produciendo de manera responsable materiales esenciales para la sociedad se basa en torno a cuatro pilares conforme se muestra en la figura 1:

Gráfica 1: Marco de acción climática de cuatro pilares de Teck



Posicionamiento de Teck para la economía con bajas emisiones de carbono

Producimos metales y minerales que son necesarios para la transición a una economía de bajas emisiones de carbono. Nuestra mezcla diversificada de productos y nuestro enfoque en operaciones eficaces, de bajo costo y de bajas emisiones de carbono garantizarán que Teck continúe siendo competitiva a través del cambio hacia una economía de bajas emisiones de carbono. La estrategia de crecimiento del cobre de Teck, junto con nuestro desempeño en indicadores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) líder en la industria, nos permite tener una posición óptima para hacer frente a los cambios en la demanda de commodities mineros impulsados por la transición a un mundo con bajas emisiones de carbono.

Nuestro reporte de [Perspectivas del cambio climático 2021](#) analiza tres escenarios de la Agencia Internacional de la Energía: políticas establecidas, desarrollo sustentable y cero emisiones netas 2050, incluidos los posibles impactos que cada escenario tiene en la demanda de nuestros productos.

Nuestros objetivos y compromisos

Nuestra estrategia de sustentabilidad señala nuestras metas en relación con la mejora continua de nuestro uso de energía y emisiones en nuestras operaciones.

Prioridad estratégica 1:

- Lograr cero emisiones netas de alcance 1 y de alcance 2 en todas nuestras operaciones para 2050.

Metas:

- Reducir la intensidad de carbono de nuestras operaciones en un 33 % para el año 2030.
- Lograr cero emisiones netas de alcance 2 para 2025
- Acelerar la adopción de alternativas de emisión cero para transporte al desplazar el equivalente a 1000 vehículos con motor de combustión interna (ICE) para el año 2025.

Prioridad estratégica 2:

- Ambición de lograr cero emisiones netas de alcance 3 para 2050

Metas:

- Apoyar a los socios en el avance de soluciones de reducción de GEI capaces de reducir en un 30% la intensidad de carbono global de la fabricación de acero para 2030
- Asociarnos con nuestros clientes y proveedores de transporte para promover corredores de cadena de abastecimiento de bajas emisiones para el transporte de nuestro carbón siderúrgico, y apoyar una reducción del 40% en la intensidad de emisiones de transporte para 2030 en el caso del servicio de transporte que contratamos

Cuando nuestros objetivos de reducción de emisiones se determinaron en 2020, Teck fija un hito lineal y de corto plazo de reducir la intensidad de carbono de nuestras operaciones en un 33 % para 2030. Nuestro objetivo lineal concuerda con una trayectoria de cero emisiones netas para 2050. La intensidad de carbono de Teck ya es más baja que en algunas otras compañías similares, principalmente debido al hecho de que muchas de nuestras operaciones acceden a fuentes de electricidad de bajas emisiones de carbono. Por ejemplo, para nuestras operaciones de C. B., el 98 % de la electricidad de la red es renovable y se genera casi íntegramente en forma hidroeléctrica. Teck considera que su ventaja de bajas emisiones de carbono respaldará su trabajo hacia el compromiso a largo plazo de lograr cero emisiones netas de GEI para 2050.

Si bien nuestro objetivo de intensidad de carbono para 2030 se medirá en relación con nuestra línea de referencia de 2020, cuando nuestro objetivo para 2030 se compara con una línea de referencia de 2010, eso equivale a una reducción del 45% en la intensidad. Nuestro análisis actual también sugiere que esto dará como resultado una reducción absoluta de más del 20% de nuestras emisiones en comparación con una línea de referencia de 2020 y más del 30% en comparación con 2019, una línea de referencia más representativa de nuestras emisiones absolutas.

Para obtener más información sobre nuestras metas de estrategia de sustentabilidad, consulte la sección [Estrategia de sustentabilidad](#) de nuestro sitio web.

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

Si bien nuestras operaciones están bien posicionadas en comparación con nuestros competidores en términos de intensidad de carbono, sabemos que debemos continuar reduciendo nuestras emisiones para mantener nuestra posición de liderazgo y reducir nuestra exposición de costos futura al aumento de los impuestos al carbono y otros riesgos relacionados con el clima.

Para Teck, cuatro fuentes principales de emisiones presentan oportunidades de descarbonización: suministro de energía, equipos móviles, combustión fija y emisiones de procesos, y emisiones fugitivas de metano. Para descarbonizar estas fuentes de emisiones y, en última instancia, lograr nuestro objetivo de cero emisiones netas, priorizamos las actividades para ofrecer reducciones a costo competitivo, encaminándonos para abordar primero nuestras fuentes más relevantes de emisiones. Estamos evaluando activamente las soluciones existentes y monitoreando las tecnologías emergentes para determinar la viabilidad actual y futura de las distintas opciones. Esto incluye un rango de opciones de reducción, incluido el uso de energía renovable, electrificación de flotas, capturas de carbono, compensaciones de carbono y más.

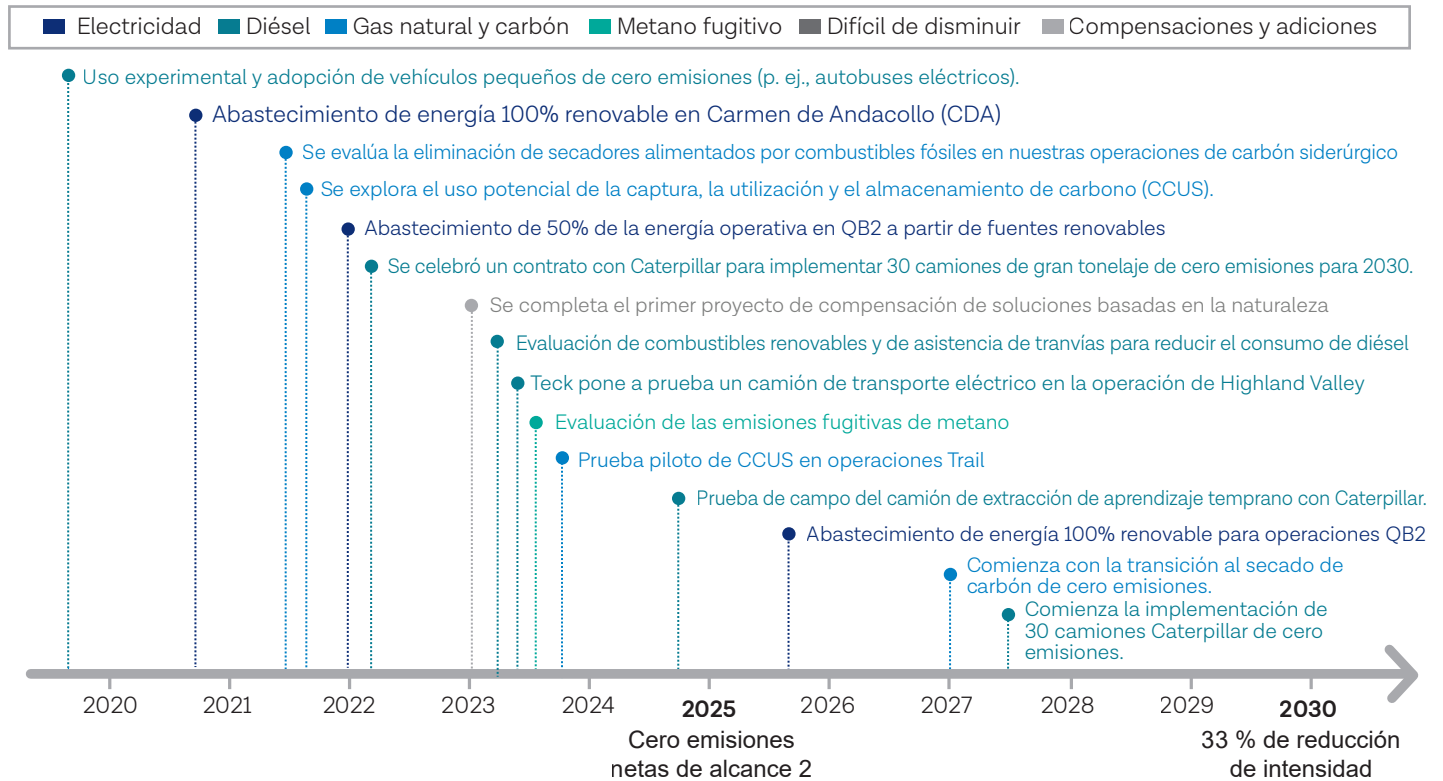
Apoyo a políticas adecuadas de tarificación de las emisiones de carbono

Creemos que se deben tomar medidas en todas las áreas de la sociedad y la economía para combatir el cambio climático, y que la tarificación amplia y eficaz de las emisiones de carbono efectivas puede desempeñar un papel vital en la reducción de las emisiones de GEI. Teck se ha asociado con varias organizaciones de todo el mundo para trabajar juntos frente al desafío del cambio climático. Esto incluye el relacionamiento con gobierno sobre la tarificación de las emisiones de carbono en las regiones donde operamos. Nos relacionamos directamente y a través de asociaciones de la industria y revisamos las posturas y prácticas de las principales asociaciones de la industria de las cuales somos miembro para determinar el grado en el que concuerdan con nuestros Principios rectores sobre el cambio climático conforme se describe en nuestra [Revisión de las asociaciones de la industria](#). Para obtener más información sobre nuestras acciones recientes en respaldo de una tarificación de las emisiones de carbono adecuada, consulte el capítulo Cambio climático de nuestro [Reporte anual de sustentabilidad](#).

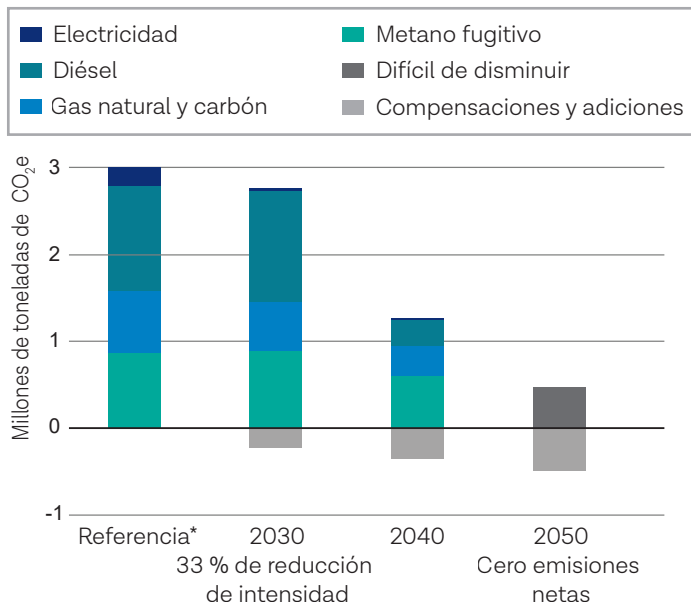
Adaptación a los impactos físicos

Nos estamos adaptando a los impactos físicos del cambio climático y estamos aumentando la resistencia de nuestras operaciones al incorporar escenarios climáticos en el diseño de proyectos y planificación de cierre de las minas.

Gráfica 2: Nuestro camino hacia cero emisiones netas para 2050*



*Consulte la nota de advertencia sobre las declaraciones a futuro con respecto a las incertidumbres asociadas con las acciones futuras de descarbonización.



*La referencia refleja las emisiones promedio de 2016 a 2019. En el caso de las emisiones absolutas, esta es una representación adecuada del desempeño histórico.

La gravedad de los impactos físicos del cambio climático en nuestras operaciones diferirá en función del ritmo y el grado al que el mundo se descarboniza y los diferentes impactos dictados por la geografía. Si se toman medidas internacionales para limitar el cambio climático a 1,5 °C, es más probable que las medidas de gestión requeridas estén alineadas con nuestras prácticas actuales de gestión adaptativa. Cuanto más cambie el clima, mayor será la probabilidad de que se requieran intervenciones más significativas y costosas. Comprender estos riesgos nos permite planificar proactivamente para manejarlos y puede ayudarnos a reducir los riesgos.

Trabajamos estrechamente con socios de la industria para respaldar los estándares de toda la industria para la adaptación al cambio climático. Esto incluye asociarnos con el ICMM, que ha sido líder en divulgar las mejores prácticas. El ICMM apoya las mejoras y pone a disposición del público los aprendizajes a través de reportes. Además, trabajamos de cerca con la MAC para desarrollar una guía estandarizada para gestionar los impactos físicos del cambio climático dentro de la industria minera, lo que apoya el protocolo de cambio climático actualizado en el programa [Hacia una minería sustentable](#).

Relacionamiento con trabajadores y comunidades

En Teck, reconocemos que el cambio climático es un riesgo global clave que tendrá impacto no solo en nuestra propia organización, sino también en nuestros socios de la cadena de valor y nuestras comunidades. Para abordar de la mejor manera el desafío global del cambio climático, estamos comprometidos a relacionarnos con las comunidades cercanas a nuestras operaciones para comprender mejor y dar un mejor respaldo a su resiliencia frente a posibles impactos del cambio climático. En la página 6 de nuestro reporte Perspectivas del cambio climático 2021 alineado con el TCFD, expresamos nuestro compromiso para establecer dichas asociaciones locales. Hemos hecho varias inversiones comunitarias para respaldar los esfuerzos de recuperación durante eventos climático extremos, como incendios forestales e inundaciones mediante la asociación con gobiernos locales e indígenas, proveedores de servicios de emergencias y partes interesadas de la comunidad, y estamos trabajando para mejorar nuestra metodología de resiliencia y adaptación de las comunidades.

Transparencia en la divulgación relacionada con el clima

Reconocemos que hacer una divulgación oportuna y transparente relacionada con nuestra respuesta al cambio climático es un asunto importante para Teck y nuestros grupos de interés. Informamos sobre nuestro desempeño en función de indicadores y objetivos relacionados con acciones climáticas de manera anual en nuestro [Reporte de sustentabilidad](#).

En nuestro reporte de [Perspectivas del cambio climático 2021](#) se analiza cuán preparada está Teck para una economía de bajas emisiones de carbono gracias al análisis de posibles riesgos y oportunidades comerciales en tres escenarios distintos de cambio climático. Estos escenarios ofrecen información sobre cómo Teck analiza y se prepara para los riesgos y oportunidades que pueden surgir a medida que la comunidad global combate el cambio climático y avanza hacia un futuro con menos emisiones de carbono. Este reporte se basa en nuestros reportes de Resiliencia de la cartera frente al cambio climático de 2018 y 2019, y se alinea con las recomendaciones del Grupo de trabajo sobre divulgación financiera relacionada con el clima (Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD), al cual apoyamos. También informamos nuestros datos de emisiones anualmente al Proyecto de divulgación de carbono (CDP) y nos relacionamos con Climate Action 100+ y otras organizaciones de inversionistas. Teck sigue el [Protocolo de gases de efecto invernadero: estándar de contabilidad y reportes corporativos \(edición revisada\)](#) al cuantificar las emisiones de GEI para nuestras operaciones. Los detalles relacionados con nuestras metodologías de cuantificación se pueden encontrar en nuestra respuesta del CDP, disponible en nuestro [sitio web](#).

Aseguramiento relacionado con el cambio climático

Aseguramiento relacionado con el cambio climático

Teck emplea una metodología eficaz, eficiente, enfocada en el riesgo e integrada para las actividades de aseguramiento, que garantiza que los controles internos sean diseñados de forma adecuada y operen de manera eficaz. Estas actividades de aseguramiento incluyen:

- Evaluaciones de riesgos y verificación de controles en sitios y unidades de negocios.
- Auditorías internas sobre sustentabilidad y revisiones de eficacia a mediano plazo realizadas en los sitios por parte del equipo de Aseguramiento de Sustentabilidad de Teck.
- Auditorías corporativas internas anuales llevadas a cabo por el equipo de Aseguramiento y Asesoría de Teck.
- Aseguramiento externo por parte de auditores independientes para requisitos normativos y de membresía voluntaria pertinentes.

Después de cada uno de estos procesos, los equipos de gerencia correspondientes usan los resultados para sustentar las futuras medidas y el proceso de planificación de cinco años de Teck.

Tipo	Organización	Elementos revisados
Interna	Teck (auditorías de sustentabilidad basadas en el riesgo)	• Acatamiento de requisitos normativos y de permisos • Eficacia de controles basados en perfil de riesgo • Estándares de sustentabilidad
Interna	Auditorías internas ISO 14001	• Componentes del sistema de gestión ambiental en cada sitio certificado
Interna	Auditoría interna ISO 50001	• Componentes del sistema de gestión de energía en sitio certificado
Externa	Consejo Internacional de la Minería y los Metales: Garantía de reporte de sustentabilidad y expectativas de desempeño	• Emisiones totales de GEI: directas (alcance 1) • Emisiones totales de GEI: indirectas (alcance 2) • Emisiones totales de GEI: indirectas (emisiones de la cadena de valor de alcance 3) • Principio 6: Buscar la mejora continua en los problemas de desempeño medioambiental (p. ej., administración del agua, uso de energía y cambio climático [Expectativa de desempeño 6.5])
Externa	Asociación Minera de Canadá: Garantía de Hacia una minería sustentable (Towards Sustainable Mining)	• Protocolo de cambio climático de TSM
Externa	The Copper Mark	• Área temática 15: Emisiones de gases de efecto invernadero • Área temática 16: Consumo de energía
Externa	Aseguramiento normativo de GEI (C. B.)	• Verificación de datos de GEI informados y cuantificación de metodologías
Externa	Auditorías externas ISO 14001	• Componentes del sistema de gestión ambiental en cada sitio
Externa	Auditorías externas ISO 50001	• Componentes del sistema de gestión de energía en sitios seleccionados