

Nuestro enfoque frente al cambio climático

Gestión de riesgos y adaptación al cambio climático

GRI 3-3

El cambio climático es una de nuestras principales prioridades. Reconocemos la contribución del cobre a la creciente demanda eléctrica relacionada con la transición energética mundial y la necesidad de adaptar operaciones para reducir nuestras emisiones de GEI.

Como productores de cobre, proporcionamos una materia prima fundamental para tecnologías bajas en carbono y también hemos adoptado medidas para mitigar huella de carbono de nuestras operaciones. La innovación, planificación y resiliencia han sido claves en la transformación de nuestros procesos productivos y gestión de los riesgos asociados al cambio climático.

Evaluamos los riesgos físicos y de transición asociados a este fenómeno desde una perspectiva financiera para dimensionar su impacto en las acciones de corto, mediano y largo plazo. Este análisis es fundamental para fortalecer nuestra estrategia de adaptación al cambio climático y lograr nuestros objetivos de reducción de emisiones. Además, medimos los riesgos de transición para evaluar nuestro plan de descarbonización.¹

La mitigación y adaptación al cambio climático se gestionan sobre la base de tres criterios: control del riesgo, verificación del destino de los recursos de inversión y coherencia de la aprobación de proyectos con el precio interno del carbono. Nuestro objetivo es garantizar la continuidad operacional, razón por la cual la inversión en esta materia debe estar alineada con los procesos de todo el Grupo Minero.

Nuestra estrategia de cambio climático a largo plazo



-  **Desarrollo de la resiliencia al cambio climático**
-  **Reducción de emisiones de GEI**
-  **Uso eficiente de recursos estratégicos**
-  **Gestión del medioambiente y biodiversidad**
-  **Integración de los grupos de interés**



Planta de electrodeposición de cátodos de cobre, Centinela

El valor del cobre

El cobre es un elemento clave en los urgentes esfuerzos globales para detener el aumento de la temperatura del planeta. En este contexto, las tecnologías empleadas en la generación, transmisión y almacenamiento de energía limpia pasan a ser cruciales. Tecnologías de este tipo requieren un mayor porcentaje de cobre que las vinculadas a la generación de energías fósiles, lo que convierte a este metal en un producto esencial para alcanzar la carbono neutralidad a nivel global. Los objetivos de cero emisiones netas para 2050 están impulsando la demanda de cobre en un 82% entre 2021 y 2035, particularmente en los sectores automotor, transmisión y distribución eléctrica, y en la generación de electricidad.²

1. Mayores informaciones sobre los riesgos en cambio climático en la sección sobre TCFD del Informe Anual de Estados Financieros 2023.

2. The Future of Copper, S&P Global, 2022.

Nuestro enfoque frente al cambio climático *continuación*

Impactos financieros y otros riesgos asociados con el cambio climático

GRI 201-2

Promovemos la gestión efectiva de riesgos como parte de nuestra cultura y estrategia, reconociendo que son inherentes a nuestro negocio y, atendiendo a esto, los gestionamos utilizando un Sistema Integrado de Gestión de Riesgos que se basa en la norma ISO 31000 sobre gestión de riesgos y el marco de gestión de riesgos empresariales COSO¹ ERM (Enterprise risk management framework o Marco de gestión de riesgos empresariales). El sistema se aplica en todas nuestras empresas, proyectos, actividades de exploración y áreas de soporte, para garantizar una visión integral de situaciones inciertas que podrían afectar el logro de nuestros objetivos estratégicos.

El Directorio tiene la responsabilidad general sobre la gestión de riesgos: determina la naturaleza y el alcance de los riesgos principales y emergentes, y define y revisa periódicamente los niveles aceptables de exposición con base en el apetito al riesgo. El Comité de Auditoría y Riesgos asesora al Directorio para evaluar la eficacia del proceso de gestión de riesgos. A nivel ejecutivo, el área de Riesgos, Cumplimiento y Control Interno implementa la política, asegurando que exista una sólida cultura de gestión de riesgos en todos los niveles de la organización.

Reconocemos la amenaza que el cambio climático representa para la vida humana y el planeta. Por ello, lo hemos identificado como uno de los principales riesgos de negocio del Grupo, permitiéndonos fortalecer nuestra capacidad de mitigación y adaptación para abordar los efectos de este fenómeno. Seguimos las recomendaciones del TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures o Grupo de Trabajo sobre Divulgación de Información Financiera relacionada con el Clima) para evaluar los riesgos de la compañía relacionados con el clima y revisamos anualmente el apetito al riesgo asignado para cada riesgo principal. Este se define como el nivel de exposición aceptable al riesgo en función de sus beneficios y en términos del cumplimiento de objetivos estratégicos.

Priorizamos el potencial impacto financiero de la transición y los riesgos físicos asociados al cambio climático, así como las medidas de mitigación y adaptación. En este contexto, destacamos la ampliación de la capacidad de la planta desalinizadora en Los Pelambres, que permitirá duplicar el procesamiento del agua de mar para nuestras operaciones.

1. Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (o Comité de Organizaciones Patrocinadoras de la Comisión Treadway)



Estamos conscientes de que los posibles cambios climáticos físicos podrían influir en nuestras operaciones a largo plazo. Por lo tanto, nos hemos enfocado en abordar temas como la disminución del suministro de agua a raíz de la sequía que vive el país, episodios de lluvias extremas, restricción o suspensión de operaciones por interrupción de la cadena logística causada por fuertes marejadas en los puertos, mayores temperaturas y tormentas de polvo producto de fuertes vientos.

Para comprender el impacto financiero de los riesgos de transición, Antofagasta utiliza el nuevo escenario de «Emisiones Netas Cero al 2050» de la Agencia Internacional de Energía (AIE) o el escenario NZE de la AIE (escenario de 2 grados o menos), un contexto ambicioso y ampliamente reconocido que proporciona una visión amplia global sobre cómo transitar hacia una economía baja en carbono. En la NZE de la AIE, los precios de los combustibles fósiles disminuyen debido a la baja demanda. Los menores costos se compensan con la introducción de impuestos al carbono para fomentar la transición hacia una economía baja en emisiones. En línea con este escenario, hemos cuantificado el impacto financiero de la introducción de un impuesto al carbono, incluido un análisis de nuestro Plan de Acción Climática que considera oportunidades como un mayor precio del cobre.

De igual manera, constantemente los avances y el surgimiento de nuevas soluciones sustentables y, al hacerlo, mostramos una «experiencia de aprendizaje cruzado» que consiste en que, si identificamos alguna incidencia en una de nuestras empresas, proponemos soluciones viables para la compañía y el Grupo, de forma de asegurarnos de reducir el riesgo en forma integral.

+ Para obtener más información sobre los riesgos físicos y de transición, visite las páginas 24 y 25 de nuestro Segundo Informe sobre Cambio Climático.

Gobernanza relacionada con el clima

Directorio

Comité de Sustentabilidad y Gestión de Grupos de Interés

Comité de Auditoría y Riesgos

Comité de Remuneraciones y Gestión del Talento

El cambio climático es un elemento importante de la gestión de riesgos y toma de decisiones del Grupo. Nuestro Directorio tiene la responsabilidad final de los objetivos y estrategia de Antofagasta Minerals relacionados con el clima.

Debido a que el cambio climático es uno de los principales riesgos y desafíos que enfrenta nuestra compañía, existe un mayor nivel de conciencia sobre la necesidad de considerar los impactos de este fenómeno.

El Comité de Cambio Climático, formado en 2021, es responsable de apoyar la implementación, seguimiento y mejora continua de la Estrategia y uno de sus principales objetivos es maximizar la participación de las diferentes áreas y niveles de la organización en este desafío.