

Fecha: 27-01-2026
 Medio: El Diario de Atacama
 Supl.: El Diario de Atacama
 Tipo: Noticia general
 Título: Atacama es la segunda región con mayor emisión de gases de efecto invernadero por la minería, solo superada por Antofagasta

Pág.: 4
 Cm2: 292,9
 VPE: \$ 326.310

Tiraje: 2.200
 Lectoría: 6.600
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Atacama es la segunda región con mayor emisión de gases de efecto invernadero por la minería, solo superada por Antofagasta

MINERÍA. Estudio de Cochilco muestra alta contribución regional a pesar de reducción nacional en emisiones.

Aldo Lingua
 cronica@diariodeatacama.cl

La Región de Atacama se mantiene como una de las zonas con mayor carga ambiental asociada a la minería del cobre en Chile. Según el informe Emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la minería del cobre al año 2024, elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco), la región concentra el 13% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero del sector a nivel nacional, ubicándose en el segundo lugar, solo por detrás de Antofagasta.

RAJO ABIERTO Y DIÉSEL

De acuerdo con Cochilco, cerca del 82% de las emisiones directas

del sector proviene de operaciones de rajo abierto, altamente intensivas en el uso de diésel para camiones de alto tonelaje y equipos de carguío. En Atacama, este fenómeno se ve acentuado por factores estructurales como el envejecimiento de los yacimientos, la disminución de las leyes de mineral y el aumento de las distancias de acarreo, lo que obliga a mover mayores volúmenes de material para sostener los niveles de producción.

En contraste, las emisiones indirectas asociadas al consumo eléctrico han mostrado una disminución relevante, gracias a la descarbonización del Sistema Eléctrico Nacional. El informe advierte que el principal desafío para reducir la huella de carbono

en territorios como la región pasa por la electrificación de los procesos mina planta, la incorporación de camiones eléctricos o impulsados por hidrógeno verde y mejoras en eficiencia logística, especialmente en faenas a rajo abierto.

Desde la industria, el presidente de la Sociedad Nacional de Minería (Sonami), Jorge Riesco, explicó que "ese 13% corresponde a emisiones directas, explicadas mayoritariamente por el consumo de diésel en los camiones de extracción, y reducirlo es hoy la prioridad estratégica de la industria para mantener la competitividad y sustentabilidad del sector". Agregó que "si bien hemos sido muy exitosos disminuyendo las emisiones eléctricas



LAS MINAS A RAJO ABIERTO SON DE LAS PRINCIPALES PRODUCTORAS DE ESTOS GASES.

gracias a las energías renovables, bajar este componente es más complejo debido a factores estructurales, como la caída en las leyes del mineral y la profundización de los rajos".

En esa línea, Riesco sostuvo que la solución no pasa solo por

eficiencia, sino por acelerar el cambio tecnológico hacia alternativas como la electromovilidad, el hidrógeno verde y sistemas tipo trolley en el transporte, ruta en la que aseguró que la industria ya está trabajando para cumplir con la carbono-neutrali-

dad al 2050.

Consultada la Seremi de Minería sobre los resultados del informe y los desafíos que plantea, desde la repartición informaron que el seremi se encontraba de vacaciones y que no había vocería subrogante disponible.