



SANTIAGO DE CHILE, LUNES 2 DE JUNIO DE 2025

CATALINA MUÑOZ-KAPPES

Los costos de producción del cobre rompieron en 2024 una tendencia al alza que se registraba desde 2021, debido principalmente a la disminución en el precio de factores externos a las empresas mineras.

Según un estudio sobre observatorio de costos que elaboró la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco), el *cash cost* —los costos operacionales, que consideran variables como la electricidad, combustibles, materiales, remuneraciones y servicios a terceros— disminuyó en 7,2 centavos de dólar (c/US\$) por libra de metal en 2024 respecto al año anterior.

Según Cochilco, la baja se explica por factores de mercado favorables, como la caída de los precios de los materiales, del diésel, la electricidad y de los cargos de tratamiento y refinación, además de un efecto oportuno atribuible a un aumento en el precio del dólar.

“Por un lado, los precios de insumos como el diésel y la electricidad bajaron con fuerza, en torno al 11% y 12%, respectivamente. También cayeron los cargos de tratamiento y refinación, gracias a una menor oferta global de concentrados, lo que alivió el gasto de las empresas”, comenta Claudia Rodríguez, vicepresidenta ejecutiva (s) de Cochilco.

Así, en 2024, el costo promedio de producir una libra de cobre para la minería chilena fue de 184,9 c/US\$. Esta cifra está por debajo de los 192,1 c/US\$ registrados en 2023. Desde 2021 que el *cash cost* no mostraba una disminución.

Para la elaboración de este promedio, se consideró una muestra de 21 operaciones de la gran minería del cobre, que re-

Según un estudio de Cochilco:

Costos operacionales del cobre disminuyeron en 2024 por factores externos

Los mejores precios del diésel y la electricidad lograron que se rompiera una tendencia al alza en costos. Sin embargo, los costos netos, que consideran gastos financieros, aumentaron nuevamente.



Menores precios de combustibles y energía, además de un tipo de cambio favorable, determinaron que los costos operacionales del cobre bajaran en 2024.

presentan el 94,3% de la producción de mina en 2024.

Costo neto

Sin embargo, el costo neto

—que considera factores adicionales al *cash cost* como gastos no operacionales, gastos financieros, depreciaciones y amortizaciones, y que se aproxima mejor a la evaluación de rentabilidad

de una operación minera— aumentó levemente en 2024 respecto al año anterior, continuando la trayectoria alcista observada desde 2022.

El aumento en el costo neto,

según Cochilco, se debe a los incrementos registrados en las depreciaciones y en los gastos financieros. La divergencia entre el *cash cost* y el costo neto refleja que las eficiencias operacionales

fueron contrarrestadas por mayores costos financieros.

El año pasado, el costo neto alcanzó un valor de US\$ 2,97 por libra de cobre. Sin embargo, esta cifra permanece por debajo del precio promedio del cobre en la Bolsa de Metales de Londres, que fue de US\$ 4,14 por libra. Así, mientras el costo neto aumentó en 6,5 c/US\$ por libra entre 2023 y 2024, el valor promedio del metal lo hizo en 30,3 c/US\$ por libra.

En ese sentido, Cochilco destaca que desde 2016 que el precio

CON MARGEN

En 2024 el costo neto fue de US\$ 2,97 por libra de cobre, versus el precio promedio de US\$ 4,14 por libra de metal.

promedio del cobre se ha mantenido por sobre el costo neto. Esta situación expone que en promedio los márgenes de la muestra de empresas no se han visto comprometidos por el mayor costo neto.

Competitividad

En comparación con otros países, los costos de la minería en Chile se encuentran por sobre el promedio global, aunque tampoco están dentro de los más caros del mundo.

“Existe margen para avanzar en eficiencia y optimización de costos, particularmente si se considera que las operaciones de mayor escala tienden a mostrar costos unitarios más bajos. Se mantienen los desafíos de reducir la dispersión de costos entre faenas, particularmente en aquellas de menor escala, y de avanzar en la incorporación de tecnologías que mejoren la eficiencia y productividad del sector”, dice Rodríguez.