22 I 06 I 2026

CONSEJO MINERO





MINERÍA: FORJANDO UN FUTURO SOSTENIBLE Y COMPETITIVO



PRESENTACIÓN COMISIÓN DE MINERÍA Y ENERGÍA

SENADO DE LA REPÚBLICA

JOAQUÍN VILLARINO

PRESIDENTE EJECUTIVO CONSEJO MINERO

ÍNDICE

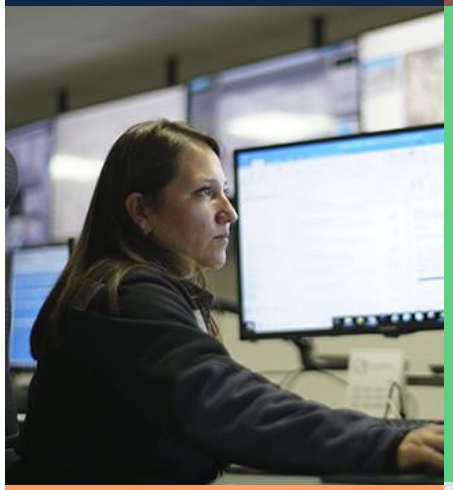
CONSEJO MINERO

01 QUIÉNES SOMOS



02 LA OPORTUNIDAD GLOBAL





03 LA OPORTUNIDAD DE CHILE



04 DESAFÍOS DE COMPETITIVIDAD

05 ACTUALIDAD LEGISLATIVA





CONSEJO MINERO

CONSEJO MINERO

Asociación gremial que reúne a las empresas de gran minería que operan en Chile.

Nuestra misión es promover el desarrollo competitivo y sostenible de la minería chilena, contribuyendo al bienestar del país.

AngloAmerican
ANTOFAGASTA MINERALS
BARRICK
BHP
CODELCO
COLLAHUASI
CMP UNA EMPRESA DEL GRUPO CAP
FREEPORT-McMoRan
GLENCORE
GOLD FIELDS
KINROSS
Lundin Mining
RioTinto
SIERRA GORDA SCM
SOUTH32
SQM Soluciones para el desarrollo humano
Teck

OPORTUNIDAD GLOBAL

02



CONSEJO MINERO

OPORTUNIDAD GLOBAL:

DEMANDA DE COBRE MUNDIAL
+ 24% al 2035

DEMANDA DE LITIO MUNDIAL
+ 22% al 2030

RESERVAS
Chile tiene el 21% de reservas de Cobre y 25% de Litio

CHILE
Participación Producción
Cobre 24%
Litio 25%

Precio proyectado:

US$5,55 por libra Cobre

US$18.000 por tonelada Litio



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y la Reserva Federal de EE.UU., 2026.

OPORTUNIDAD GLOBAL

Tradicional: industrialización, infraestructura, construcción y manufactura.

Transición energética: electromovilidad, energías renovables y electrificación industrial

Digital: data centers, inteligencia artificial y 5G



ELECTROMOVILIDAD

1 AUTO ELÉCTRICO TIENE 3 A 4 VECES MÁS COBRE

VENTA 2025: 17,3 MILLONES DE UNIDADES

DATA CENTER

INVERSIONES GLOBALES ENTRE US$3 Y US$7 BILLONES DE DÓLARES





RENOVABLES Y REDES ELÉCTRICAS

- PARQUES SOLARES REQUIEREN 4 A 6 VECES MÁS COBRE POR MW
- CAPACIDAD SOLAR INSTALADA AUMENTÓ DE 55 GW (2015) A 580 GW (2025)

LA OPORTUNIDAD DE CHILE

03



LA OPORTUNIDAD DE CHILE

- 03.1: Aporte al país y regiones
- 03.2: Inversiones proyectadas al 2034



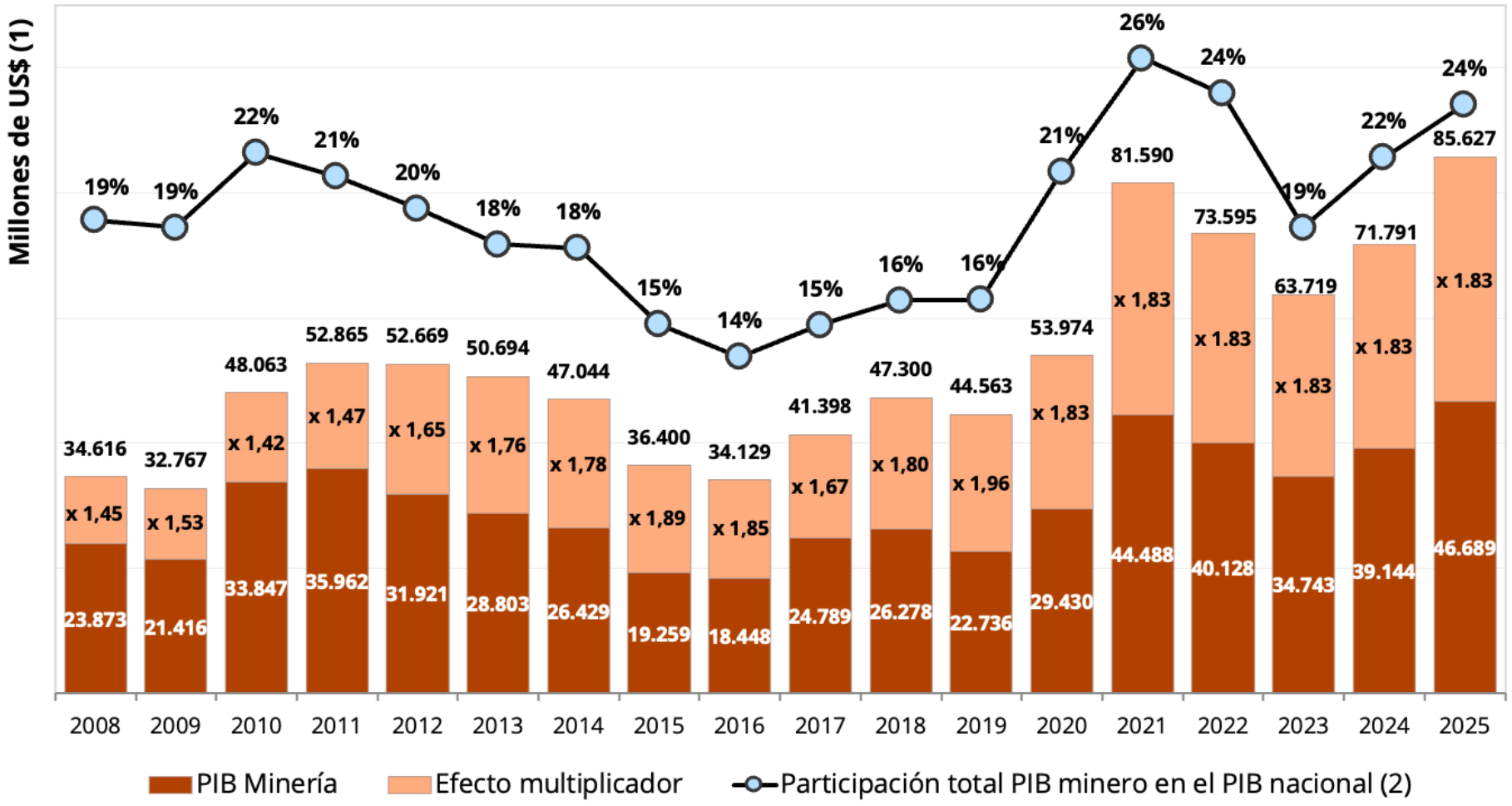
PIB DE LA MINERÍA CON EFECTO MULTIPLICADOR POR ENCADENAMIENTO PRODUCTIVO Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PIB NACIONAL

(1) PIB medido en pesos convertidos a dólares.

(2) Participación del PIB minero en el PIB nacional incorporando el efecto multiplicador por encadenamiento productivo.

(3) Para 2020 a 2025 se utiliza efecto multiplicador promedio 2015-2019.

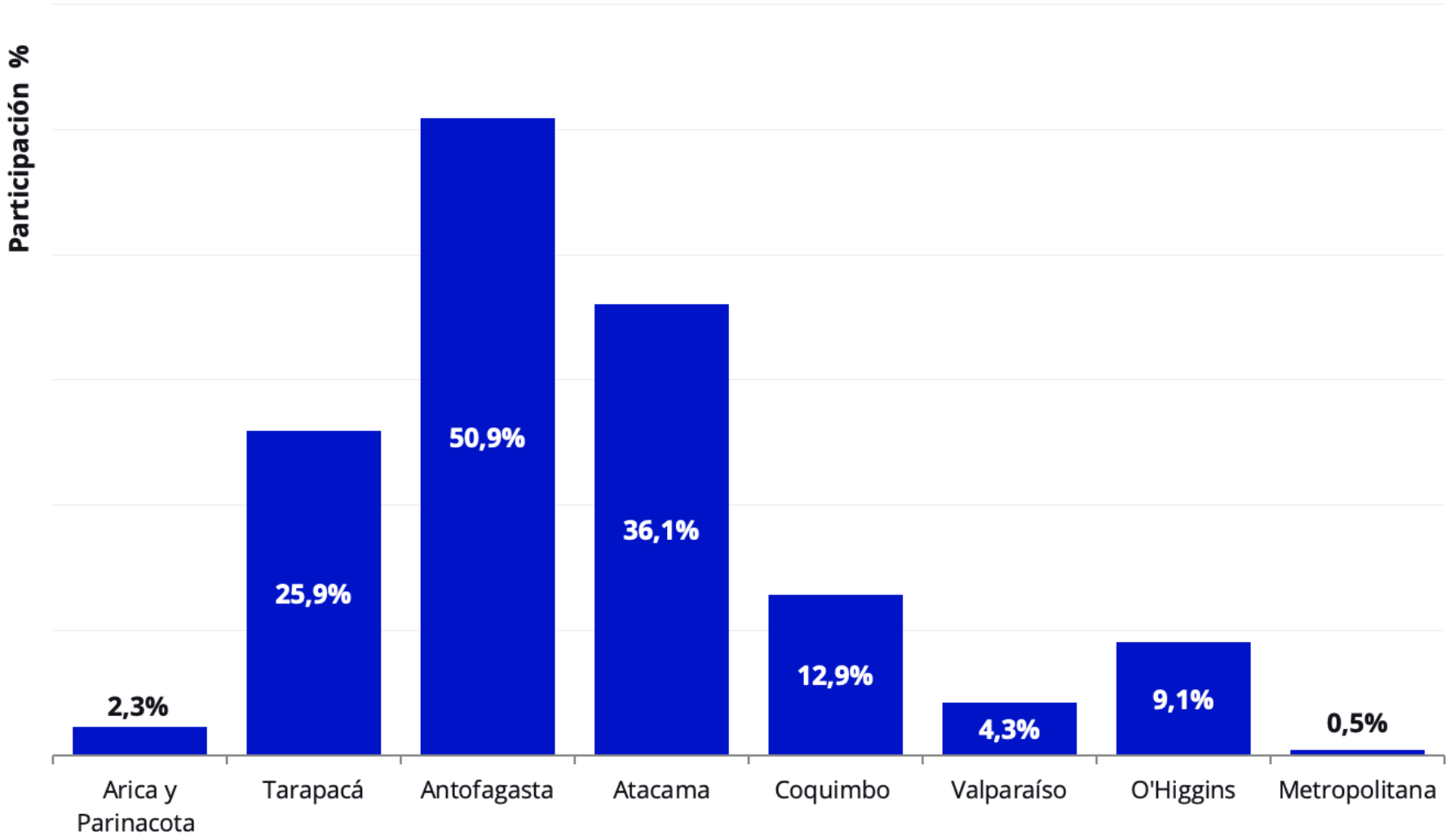
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2022; Banco Central de Chile, 2026.



Participación total PIB Minero con efecto multiplicador en el PIB Nacional

PARTICIPACIÓN DE LA **MINERÍA** EN EL **PIB** DE REGIONES

Participación del PIB Minero en el PIB Regional, sin considerar efecto multiplicador



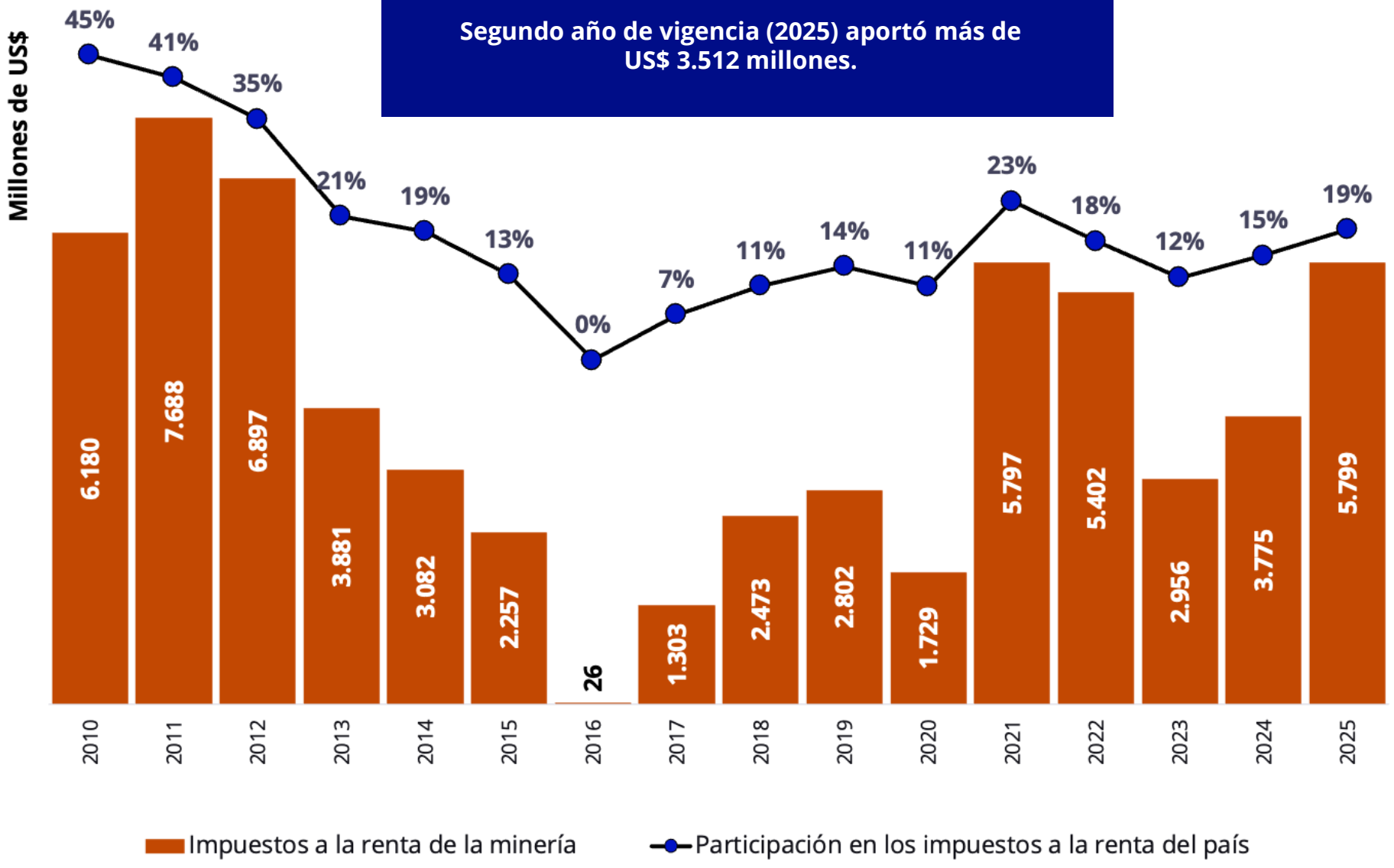
FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Banco Central de Chile. Datos al 2025.

IMPUESTOS A LA RENTA DE LA MINERÍA DEL COBRE

Royalty:

Primer año de vigencia (2024) aportó más de US$ 1.550 millones.

Segundo año de vigencia (2025) aportó más de US$ 3.512 millones.

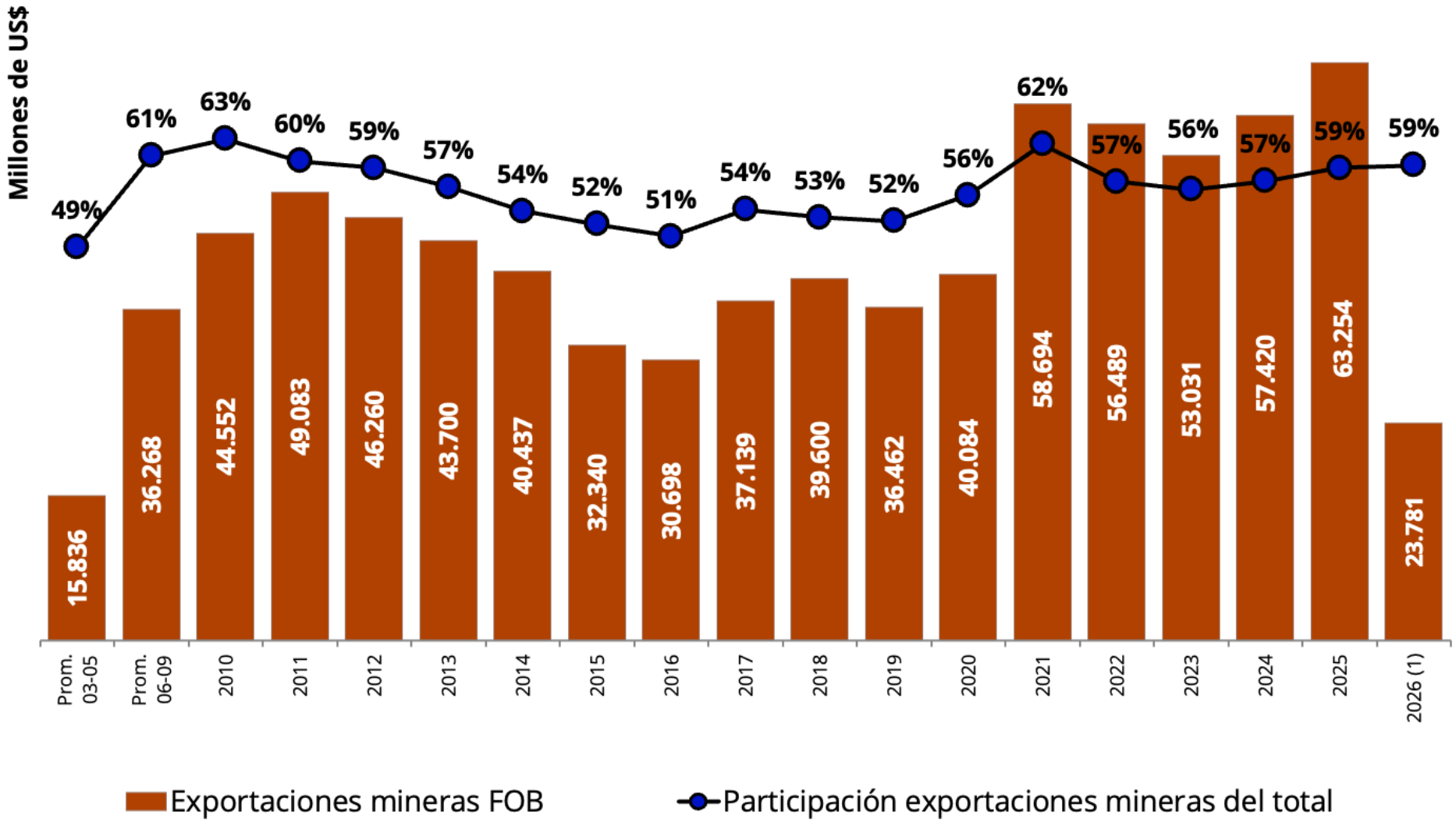


(1) Incluye impuestos a la renta de Codelco y de 10 grandes empresas mineras privadas (conocidas como GMP-10), que representan alrededor del 73% de la producción privada de cobre.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Codelco, 2026, y Dipres, 2026.

EXPORTACIONES MINERAS Y PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL

(1) Datos acumulados a abril.

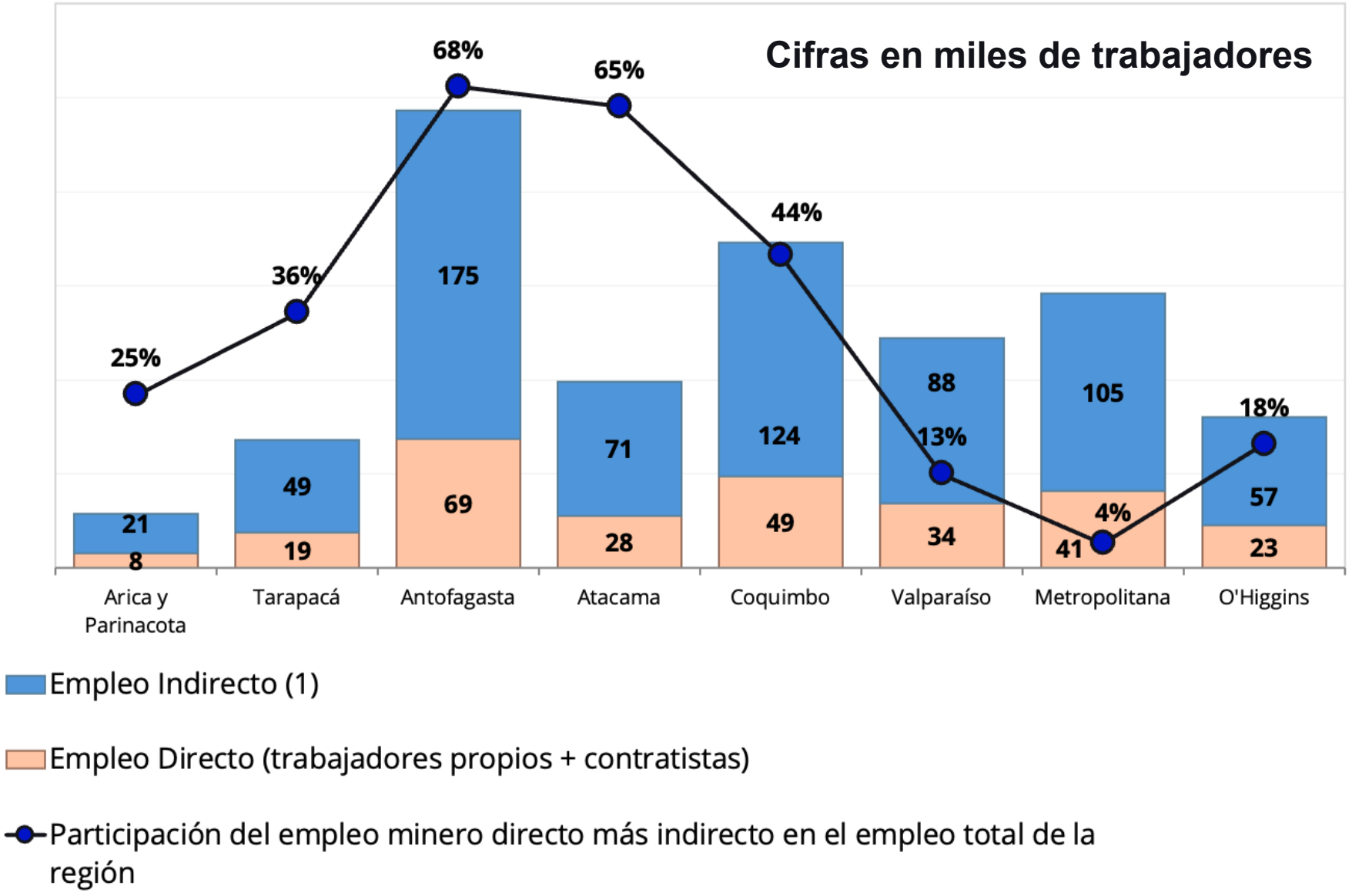


FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Banco Central de Chile, 2026.

EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA, EMPLEO INDIRECTO GENERADO EN OTROS SECTORES Y PARTICIPACIÓN EN EL EMPLEO REGIONAL

(1) Empleo indirecto: 2,55 empleos por cada empleo directo.

(2) Promedio de los 10 últimos trimestres móviles hasta el trimestre octubre-diciembre de 2025.



FUENTE: Consejo Minero a partir de la Encuesta Nacional de Empleo del INE, 2026.

LA OPORTUNIDAD DE CHILE

03.2: Inversiones proyectadas al 2034



CARTERA DE PROYECTOS AL 2034

US$ 104.549 M

INVERSIÓN CARTERA DECENAL

64 Proyectos

ANTOFAGASTA **US$ 40,230M** 38.5% del total	ATACAMA **US$ 15,100M** 14.4% del total	TARAPACÁ **US$ 14,470M** 13.8% del total	COQUIMBO **US$ 14,354M** 13.7% del total
O'HIGGINS **US$ 6,051M** 5.8% del total	VALPARAÍSO **US$ 4,775M** 4.6% del total	METROPOLITANA **US$ 1,930M** 1.8% del total	OTRAS REGIONES **US$ 7,639M** 7.4% del total

FUENTE: COCHILCO

DESAFÍOS DE COMPETITIVIDAD

04



DESAFÍOS DE COMPETITIVIDAD

04.1: Fortalezas de Chile



INSTITUCIONALIDAD

Normativas

- Constitución Política.
- Ley Orgánica Constitucional sobre Concesiones Mineras.
- Leyes: Código de Minería, Concesiones Mineras, Cierre de Faenas Mineras, etc.
- Reglamentos: Seguridad Minera, Depósitos de Relaves, etc.
- Políticas y estrategias: Minera 2050, Litio, Fundiciones y Minerales Críticos.

Instituciones

- Ministerio de Minería.
- Servicio Nacional de Geología y Minería.
- Comisión Chilena del Cobre.
- Empresa Nacional de Minería.
- Corporación Chilena del Cobre.

CONSEJO MINERO

DATA CENTER

INVERSIONES GLOBALES

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS

Riqueza geológica

- Recursos y reservas: cantidad y variedad.

Ecosistema minero

- Capital humano.
- Compañías mineras.
- Empresas proveedoras.
- Entidades formativas y educativas.
- Centros de investigación y estudios.

Infraestructura complementaria

- Caminos, líneas de transmisión, plantas desalinizadoras, etc.
- Puertos, generadoras, carreteras, aeropuertos, etc.

DESAFÍOS DE COMPETITIVIDAD

04.2: Desafíos

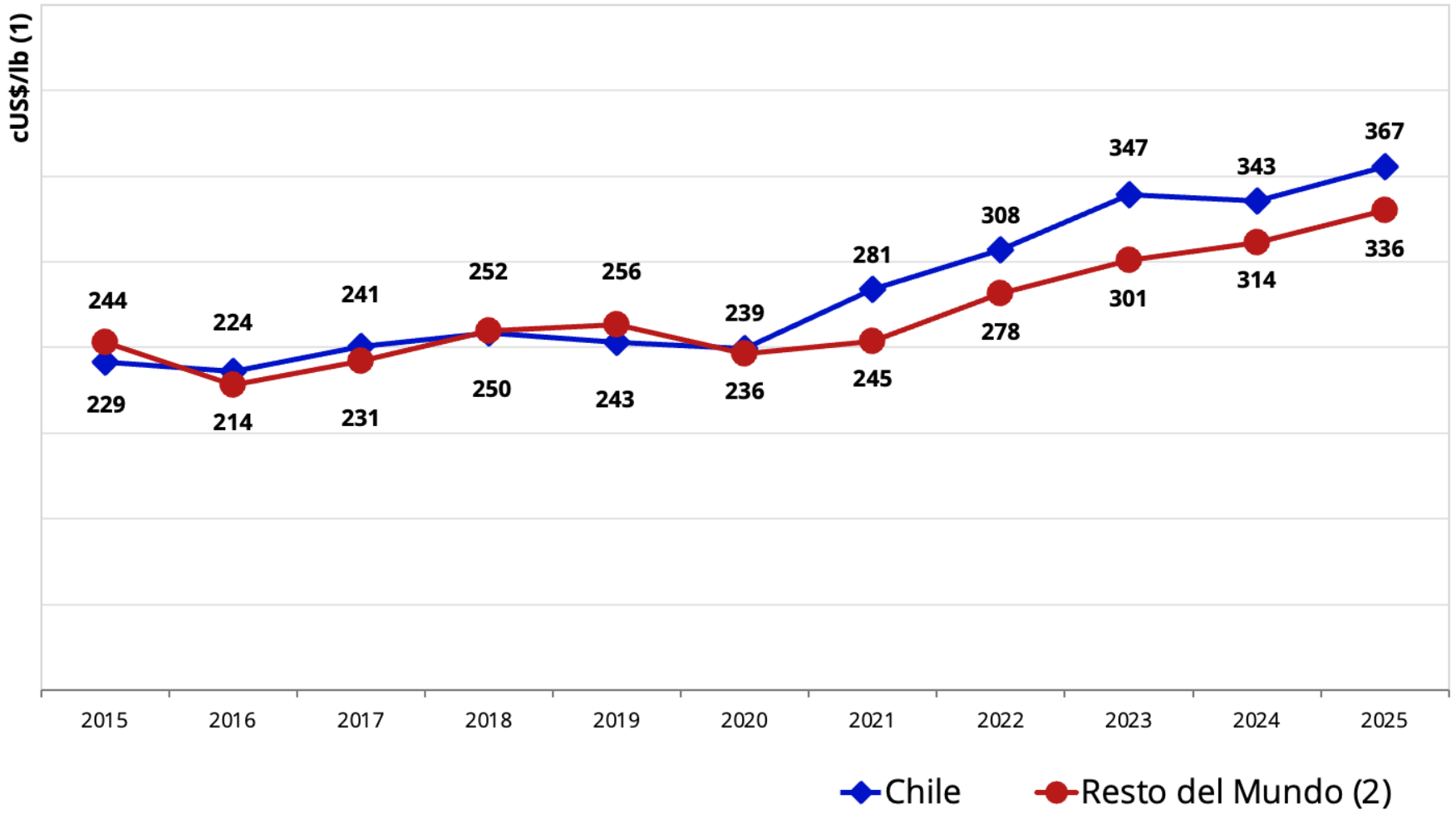


COSTOS DE PRODUCCION EN LA MINERÍA DEL COBRE EN **CHILE** Y EN EL **MUNDO**

(1) Costos y gastos operacionales unitarios por producción de cobre. Información corregida de provisiones y castigos (impairments).

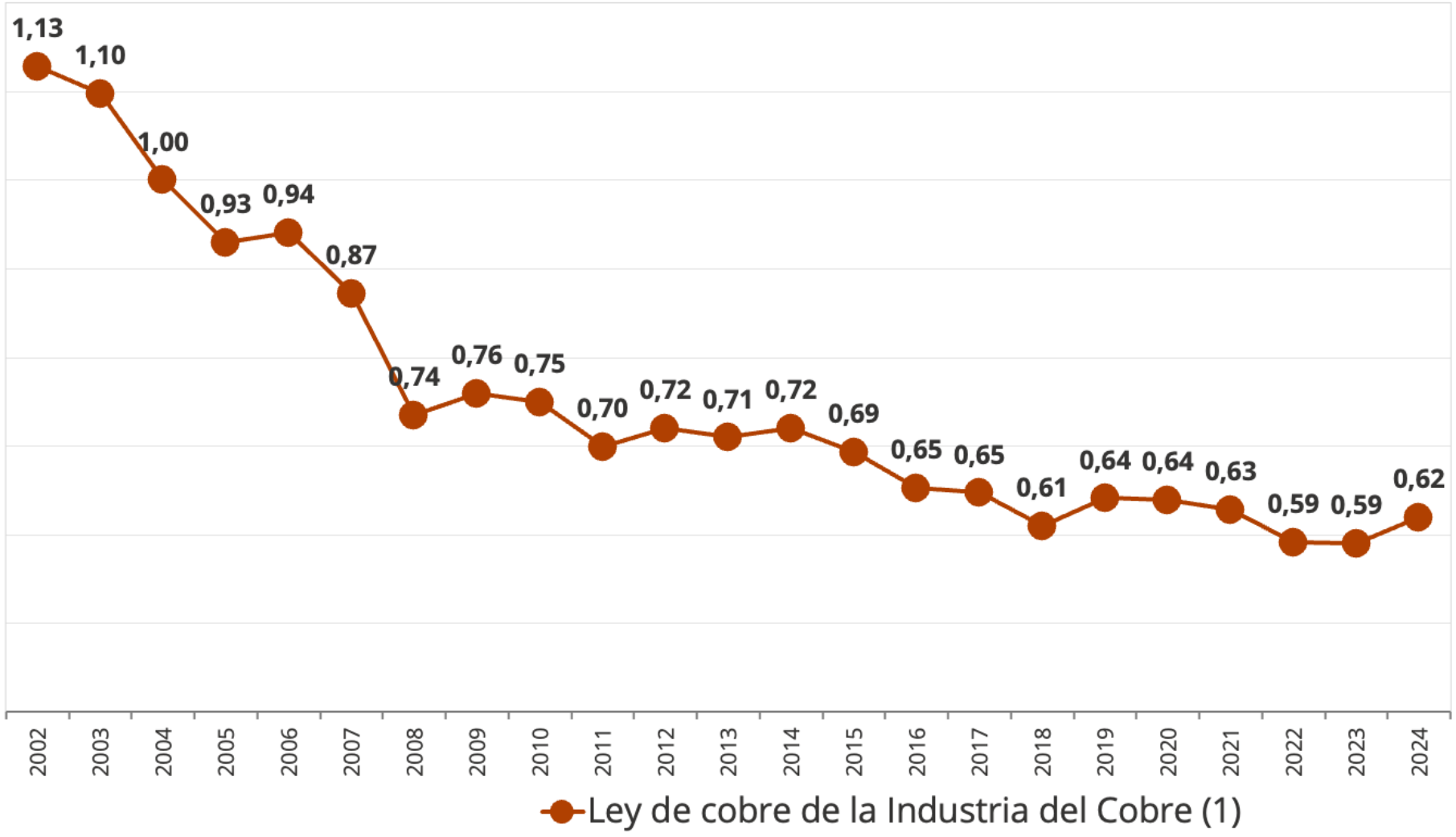
(2) Benchmark internacional formado por empresas cuya producción de cobre no proviene en más de un tercio de Chile.

FUENTE: Consejo Minero en base a Plusmining.



LEY MINERAL EN LA MINERÍA DEL **COBRE**

(1) Calculado como promedios ponderados por tratamiento de mineral en líneas de concentración y lixiviación.



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2025.

PERMISOLOGÍA

Desde que se descubre hasta que entra en operación una mina de cobre pasan **16 años**.

- **138 meses** para obtener los permisos para operar un proyecto complejo (Chile).

Falta de competencias laborales (calidad – cantidad)

Recursos insuficientes: económicos y humanos

Diseño regulatorio

Diseño recursivo

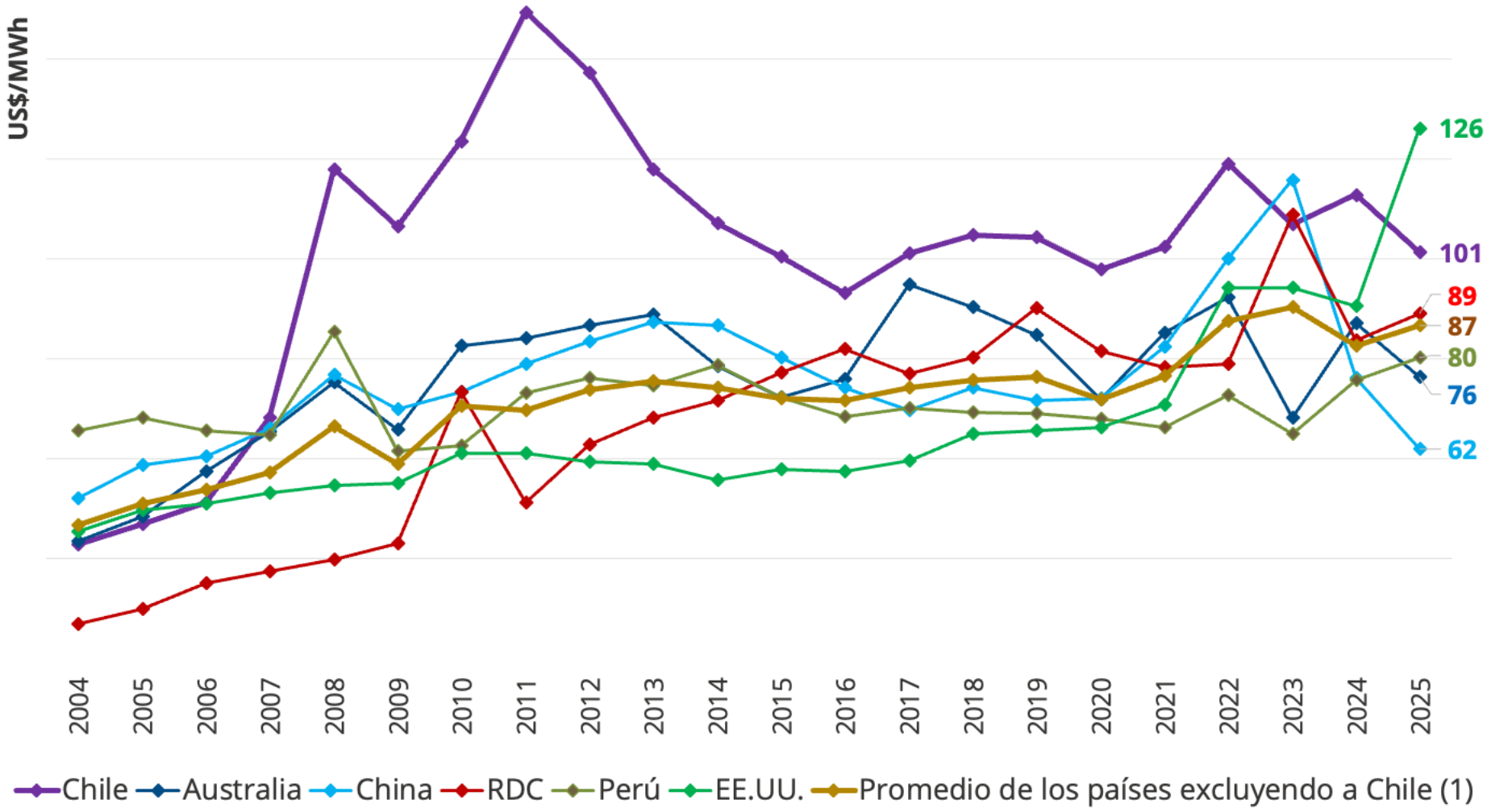
Solución: correcta implementación nueva Ley Marco sobre **Autorizaciones Sectoriales**.

COSTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EMPRESAS MINERAS EN PAÍSES PRODUCTORES DE COBRE

(1) Promedio simple.

CHILE TIENE COSTOS 16% MÁS ALTOS QUE LOS DEMÁS PAÍSES MINEROS

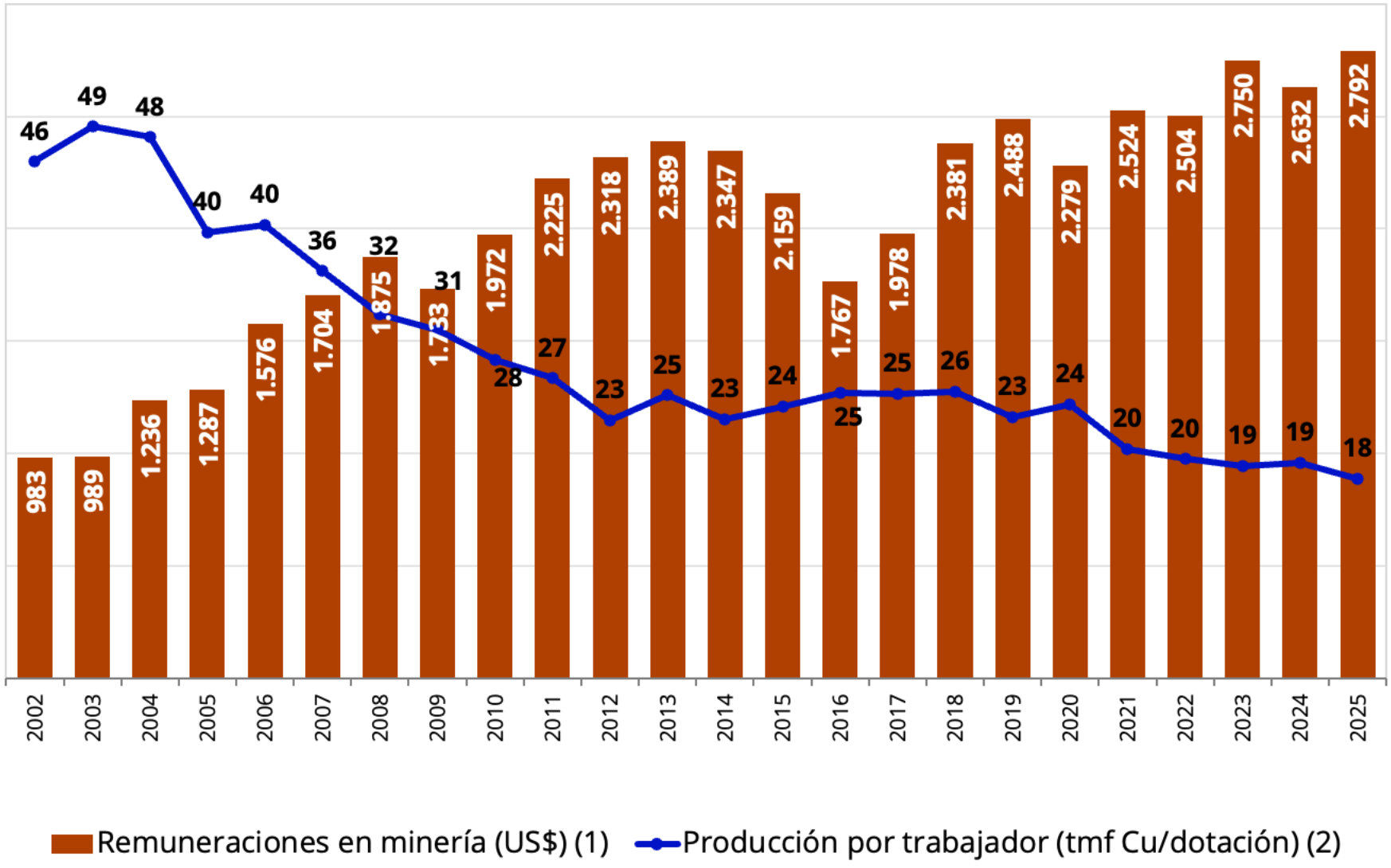
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Wood Mackenzie, 2026.



REMUNERACIONES DE LA MINERÍA Y **PRODUCCIÓN DE COBRE** POR TRABAJADOR

(1) Ingreso imponible promedio mensual.

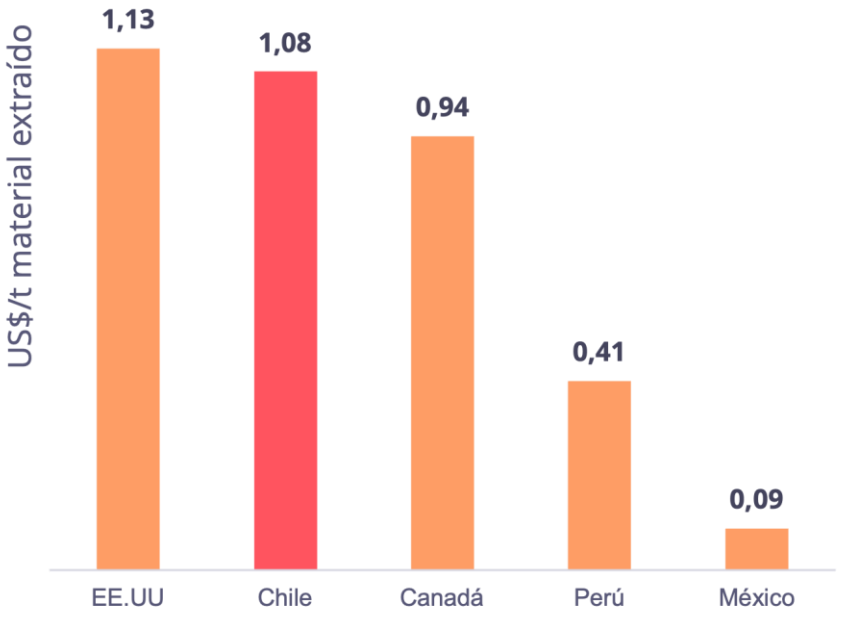
(2) Dotación de trabajadores de empresas mineras y de contratistas.



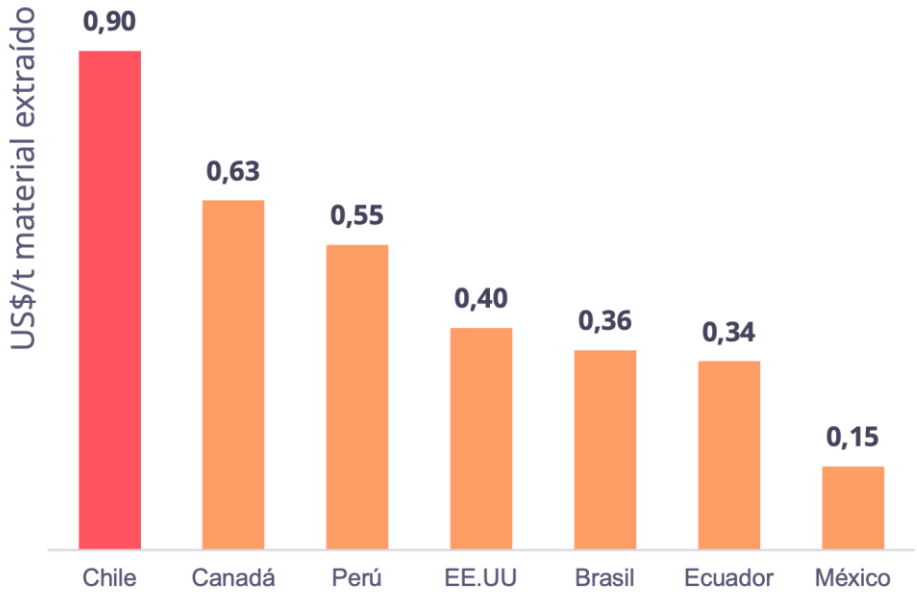
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y Superintendencia de pensiones, 2026.

COSTO LABORAL POR MATERIAL EXTRAÍDO EN LA MINERÍA DEL COBRE

Costo asociado a plantas de gran escala (mayor a 100 kt/d)



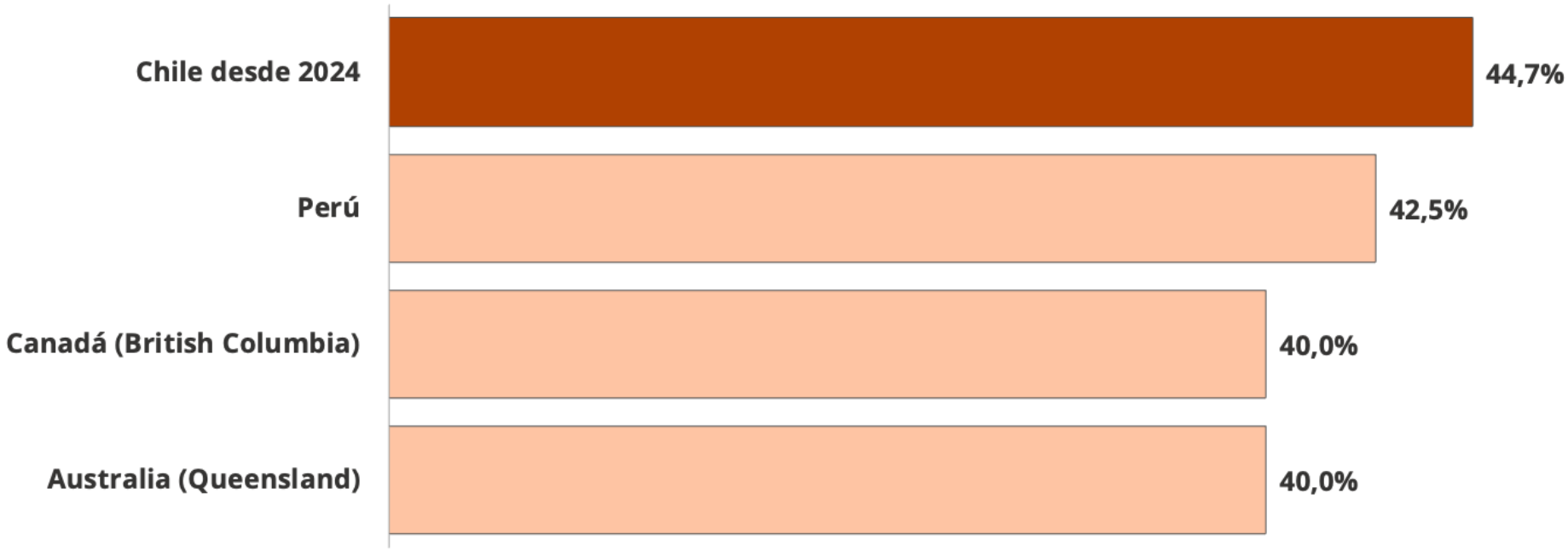
Costo asociado a plantas medianas (50 – 100 kt/d)



FUENTE: Plusmining a partir de Cochilco, 2025.

CARGA TRIBUTARIA EFECTIVA

(1) Carga tributaria definida como pago de impuestos a la renta y royalty dividido por la utilidad antes de impuestos. Se calculó a partir de los resultados 2019-2021 de las empresas de la gran minería que operan en Chile, con precios y otros ajustes que representan condiciones de largo plazo. La carga tributaria de los demás países se obtuvo aplicando las reglas tributarias respectivas a los resultados de las empresas que operan en Chile.



FUENTE: Consejo Minero a partir de Deloitte, 2023.

ACTUALIDAD LEGISLATIVA

05



ACTUALIDAD LEGISLATIVA



- **Proyecto reforma del SEIA**
- **Nueva Ley de Patrimonio Cultural**
- **Fiscalización Ambiental**
- **Proyecto de Reconstrucción Nacional**

22 I 06 I 2026

CONSEJO MINERO





MINERÍA: FORJANDO UN FUTURO SOSTENIBLE Y COMPETITIVO



PRESENTACIÓN COMISIÓN DE MINERÍA Y ENERGÍA

SENADO DE LA REPÚBLICA

JOAQUÍN VILLARINO

PRESIDENTE EJECUTIVO CONSEJO MINERO