

Septiembre 2026



CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA



Documento elaborado con la asesoría de **PLUS**mining

ÍNDICE



CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

01

MERCADO MUNDIAL DE
MINERALES

02

PRECIO DE LOS
MINERALES

03

PRODUCCIÓN MINERA
EN CHILE

04

EMPRESAS SOCIAS
CONSEJO MINERO

05

CARTERA DE
PROYECTOS DE
INVERSIÓN MINERA

06

APORTE DE LA MINERÍA
A LA ECONOMÍA
NACIONAL

07

APORTE DE LA MINERÍA
A LA ECONOMÍA
REGIONAL

08

INDICADORES DE
COMPETITIVIDAD

09

INSUMOS
ESTRATÉGICOS:
ENERGÍA Y AGUA

10

CAPITAL HUMANO

MERCADO MUNDIAL DE LOS MINERALES

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

101



PRODUCCIÓN Y RESERVAS EN CHILE

(1) Producción al 2025 para todos los elementos excepto litio que tiene la producción al 2024. Todos los elementos en base de metal contenido.

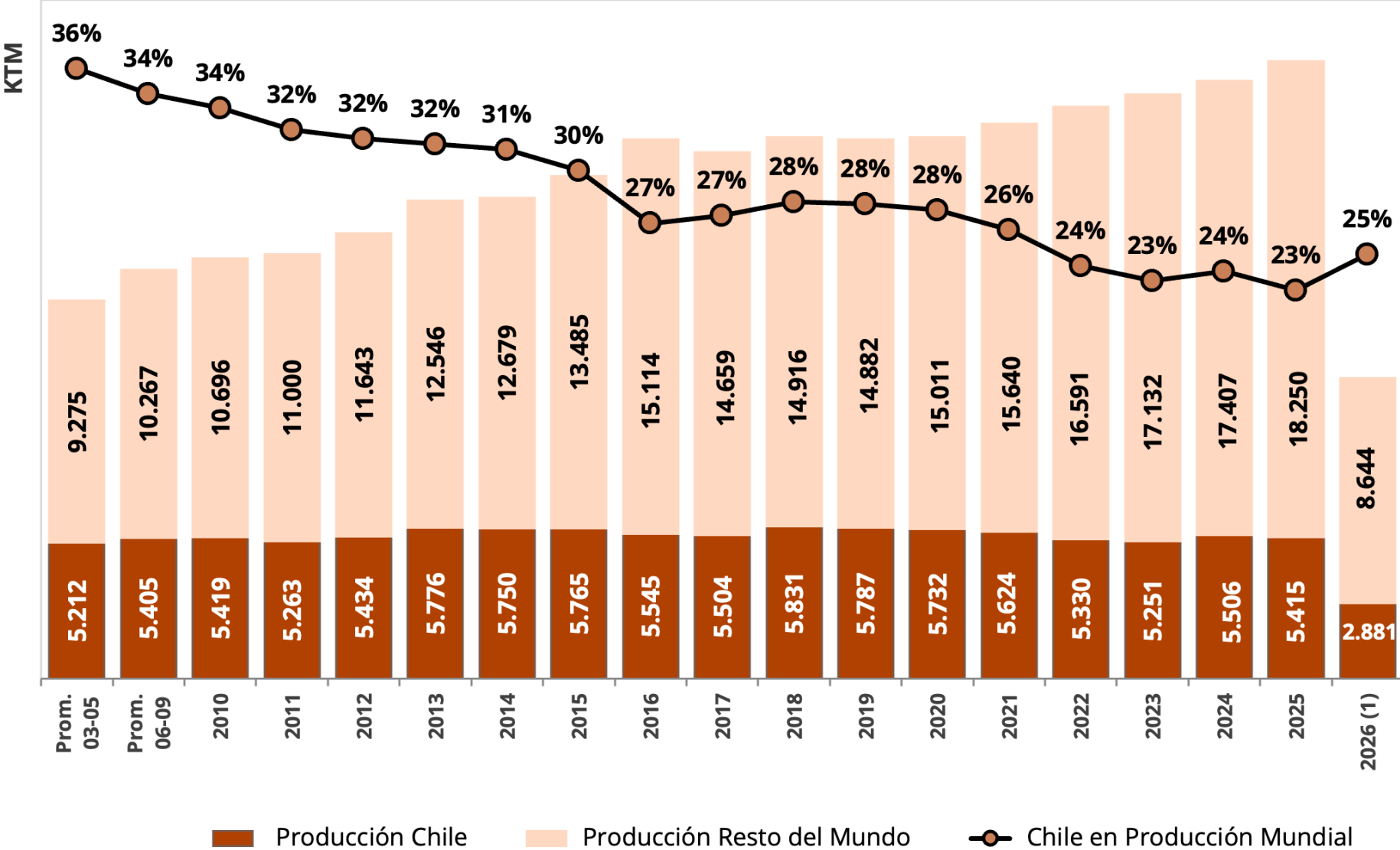
FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Servicio Geológico de EE.UU., Sernageomin y Cochilco, 2026.

Tipo de Mineral	Producción en Chile en Toneladas Métricas (1)	Participación en la producción mina mundial	Ranking en la producción mundial	Participación en reservas mundiales
Cobre	5.415 kTM	24%	1	18%
Oro	45.36 TM	1%	25	6%
Plata	1.327 TM	5%	6	4%
Molibdeno	43.358 TM	17%	2	15%
Hierro	12 millones TM	1%	>15	1%
Litio	297 kTM LCE	19%	3	25%

PRODUCCIÓN COBRE DE MINA EN CHILE Y EL MUNDO

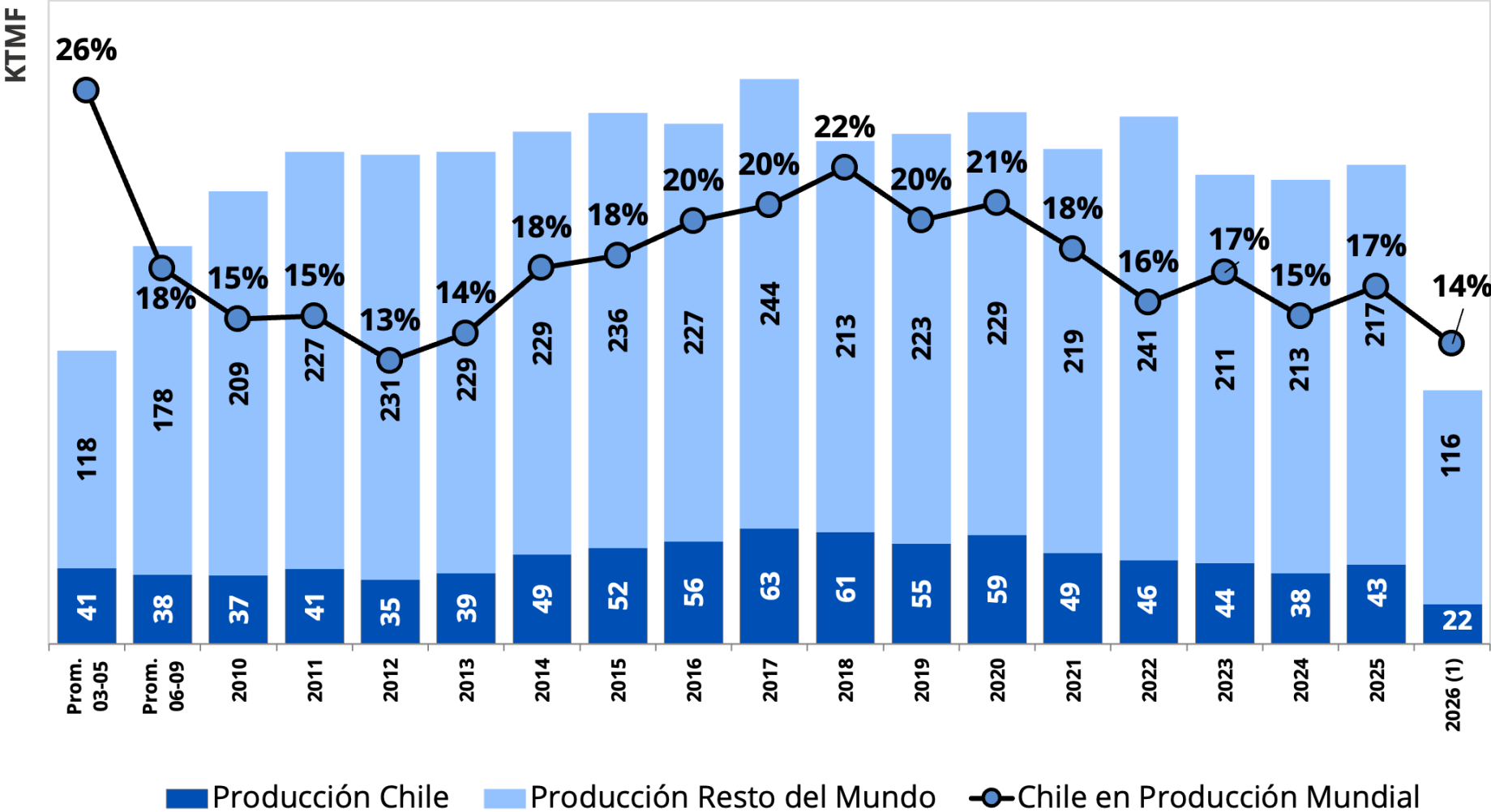
(1) Producción de 2026
corresponde a la producción
de cobre de mina acumulada
a junio.

FUENTE: Consejo Minero a partir de
información de Cochilco e ICSG, 2026.



PRODUCCIÓN **MOLIBDENO** DE MINA EN CHILE Y EL MUNDO

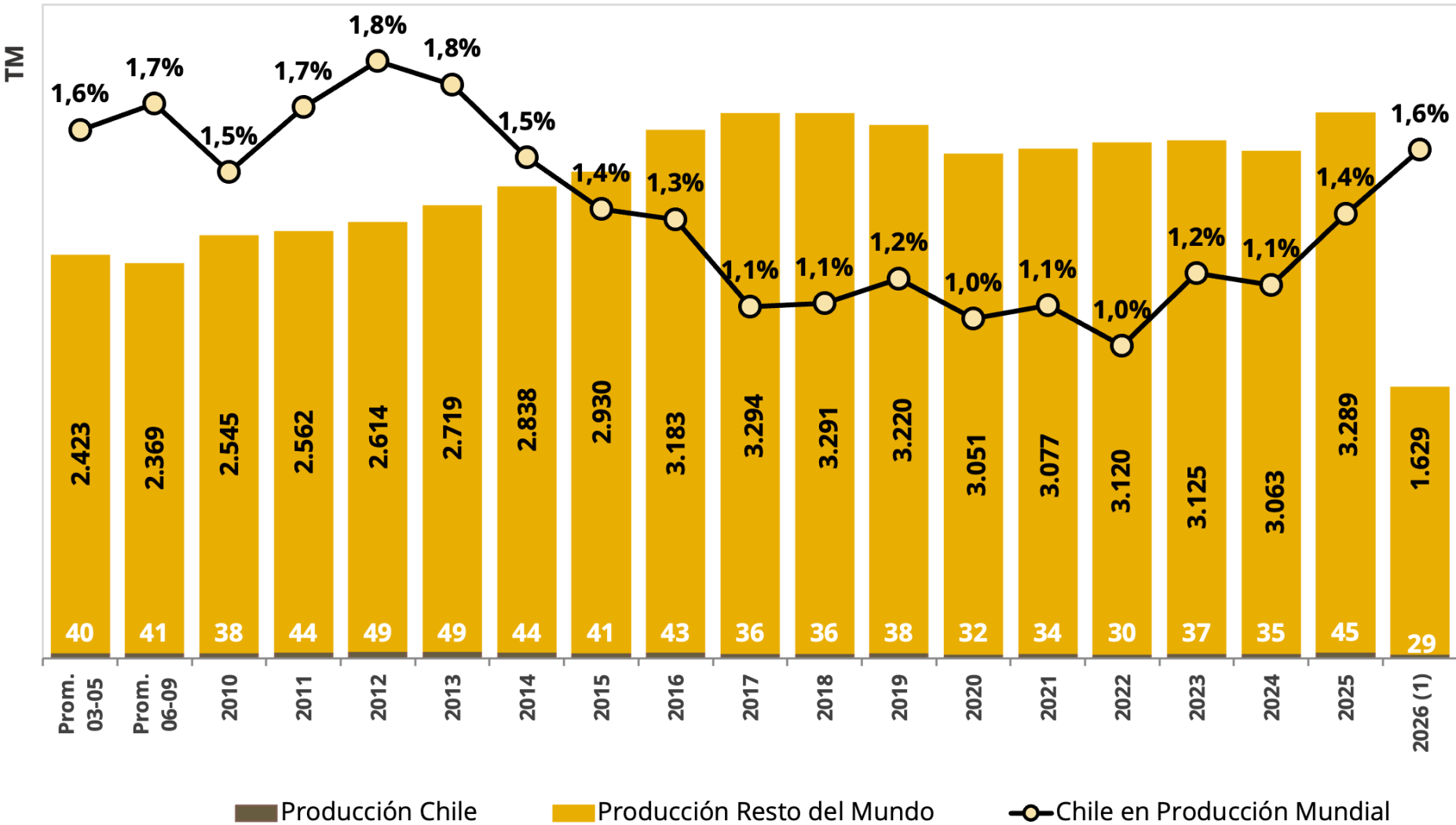
(1) Producción de 2026 corresponde a la producción de molibdeno de mina acumulada a junio



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

PRODUCCIÓN **ORO** DE MINA EN CHILE Y EL MUNDO

(1) Producción de 2026
corresponde a la producción
de oro de mina acumulada a
junio.

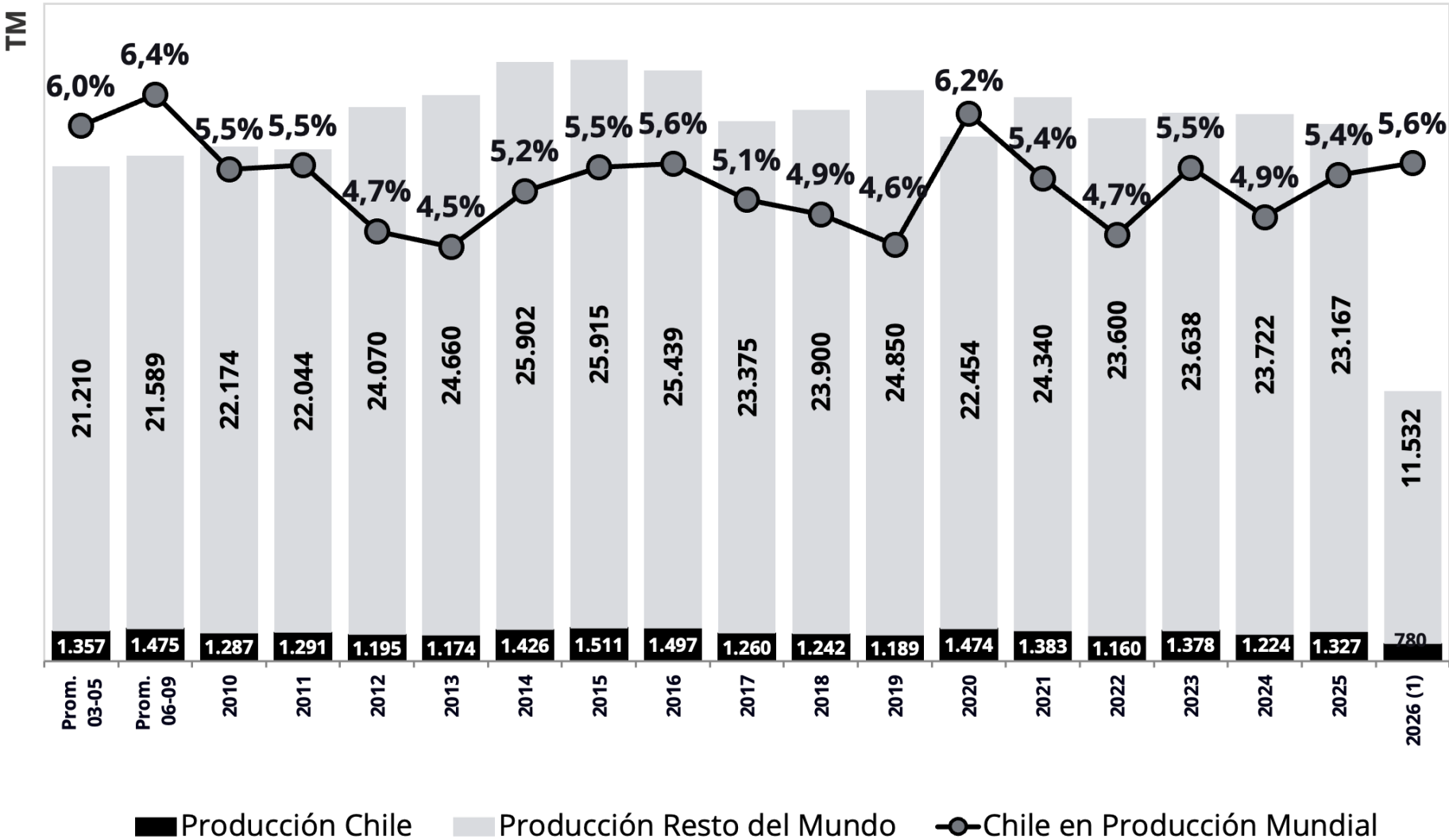


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, Sernageomin y USGS, 2026.

PRODUCCIÓN PLATA DE MINA EN CHILE Y EL MUNDO

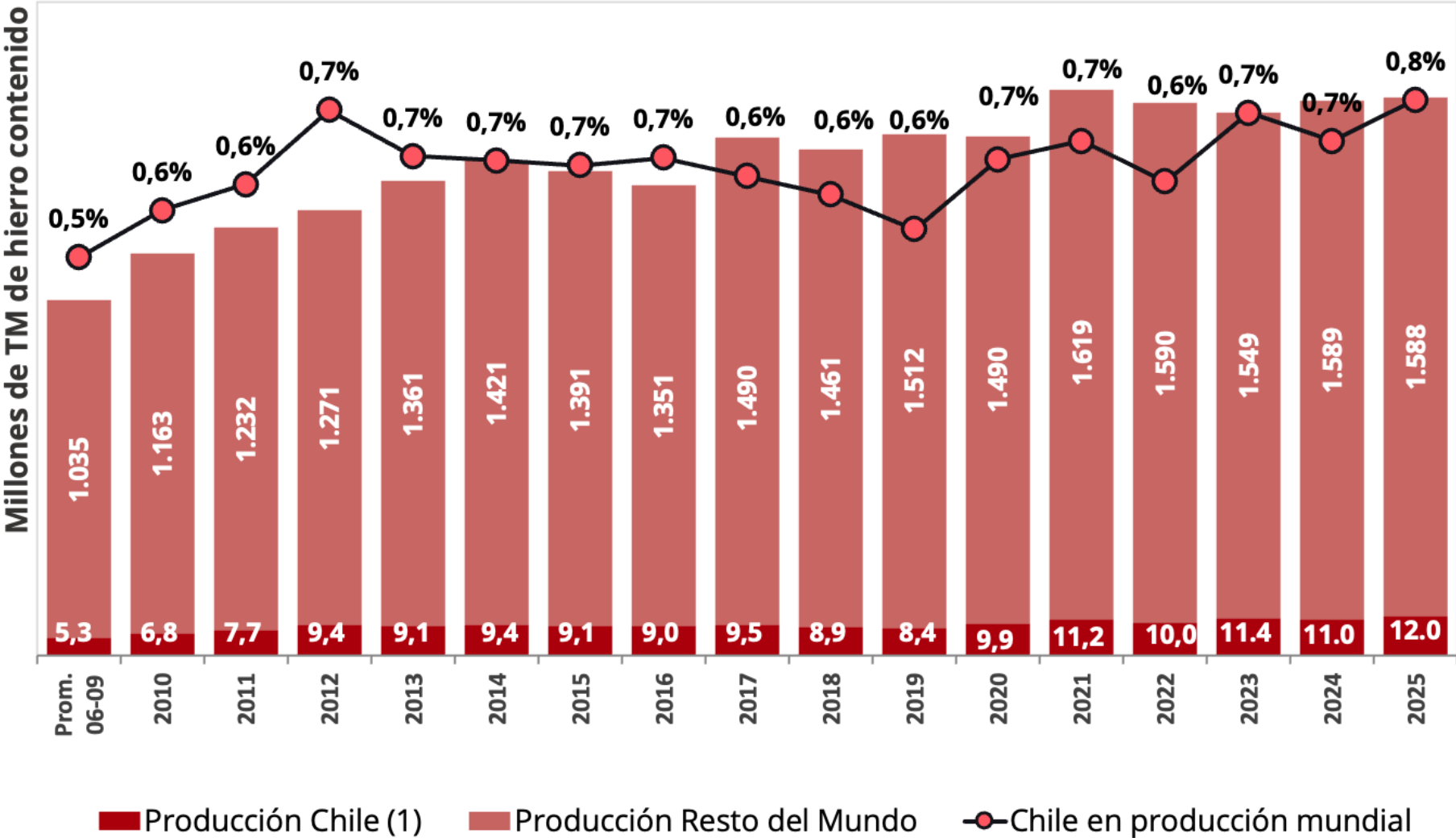
(1) Producción de 2026 corresponde a la producción de plata de mina acumulada a junio.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, Sernageomin y USGS, 2026.



PRODUCCIÓN **HIERRO** DE MINA EN CHILE Y EL MUNDO

(1) La barra de la producción de Chile ha sido amplificada para una mejor visualización.



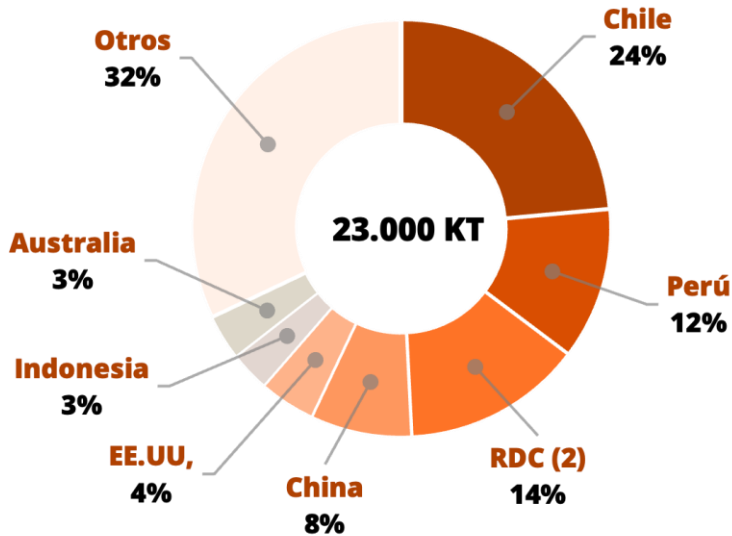
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Servicio Geológico de EE.UU., 2026.

PRODUCCIÓN Y RESERVAS DE COBRE MUNDIALES POR PAÍS

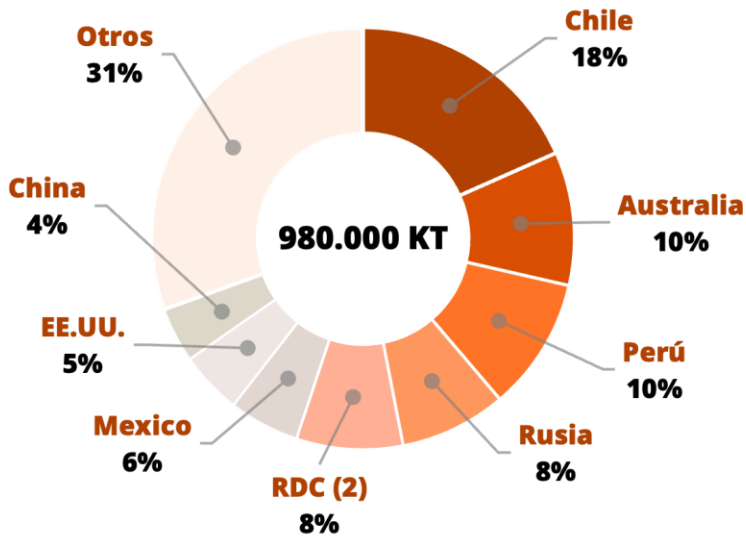
- (1) Producción anual de Chile según Cochilco al 2025.
Producción mundial según ICSG al 2025.
- (2) República Democrática del Congo.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, ICSG, 2026; USGS, 2026.

Producción Mina 2025 (1)



Reservas 2025

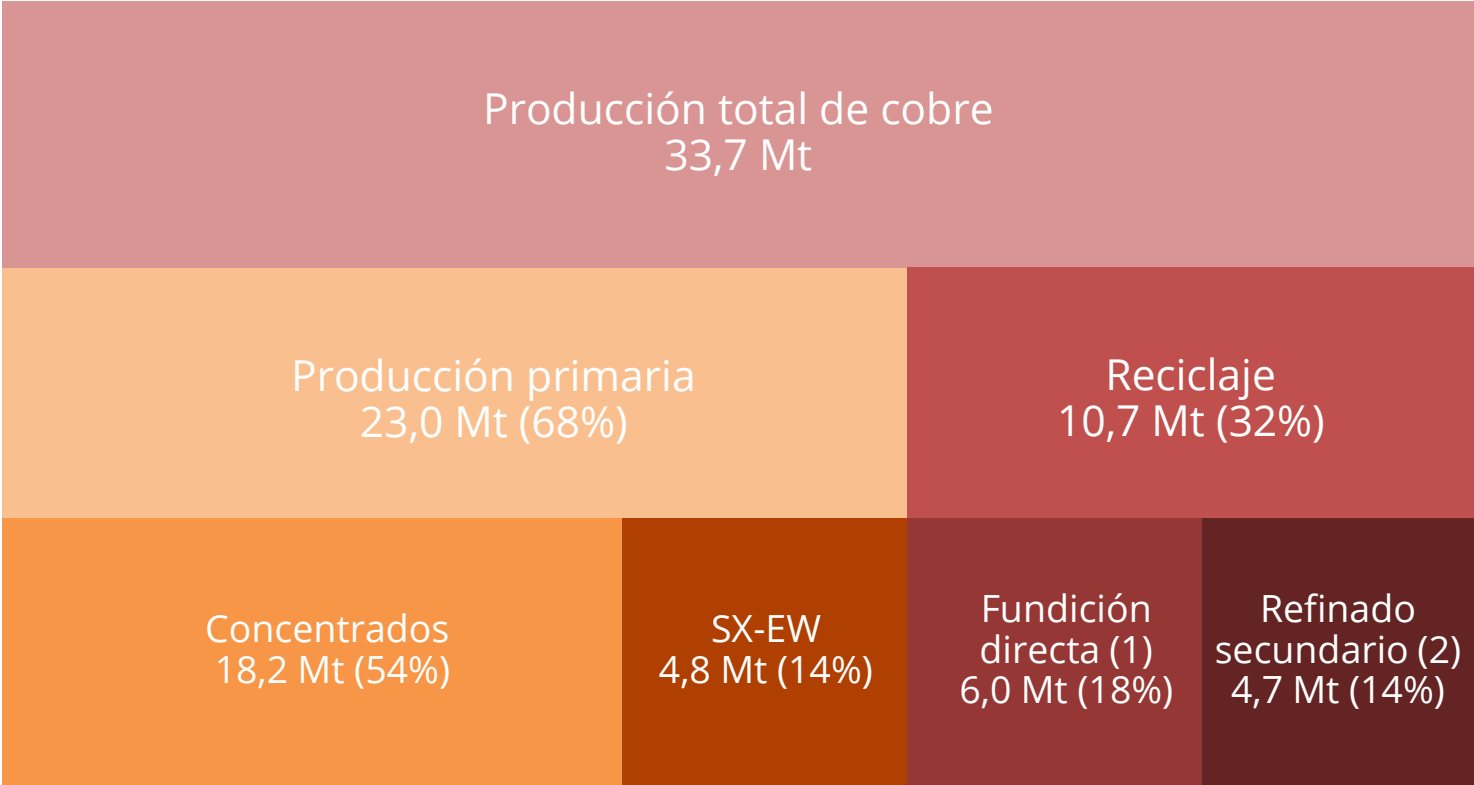


ROL DEL RECICLAJE
EN EL SUMINISTRO
GLOBAL DE **COBRE**

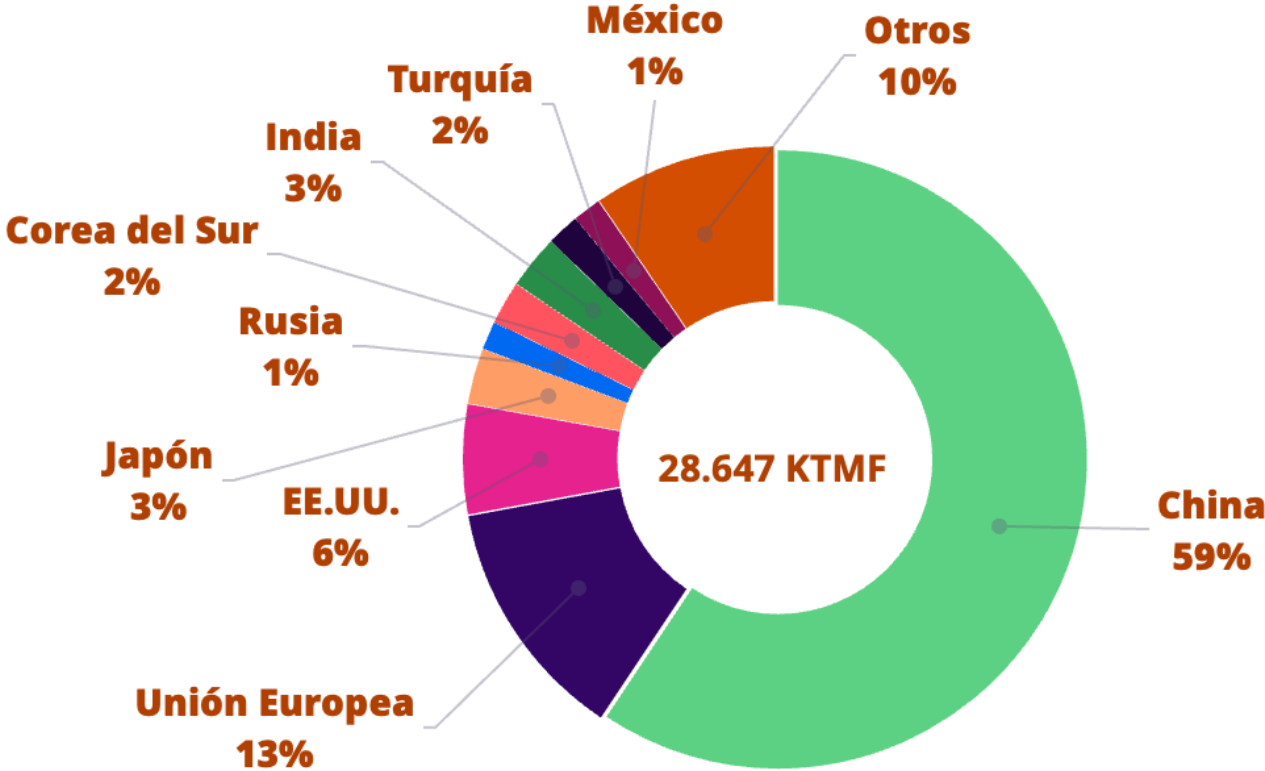
(1) Cobre refundido a partir de chatarra de alta pureza derivada del proceso de fabricación de productos semi-manufacturados.

(2) Cobre obtenido de chatarra de diferentes composiciones que se vuelve a fundir y refinar para producir metal utilizable.

FUENTE: Plusmining en base al GIEC.
Datos al 2024.



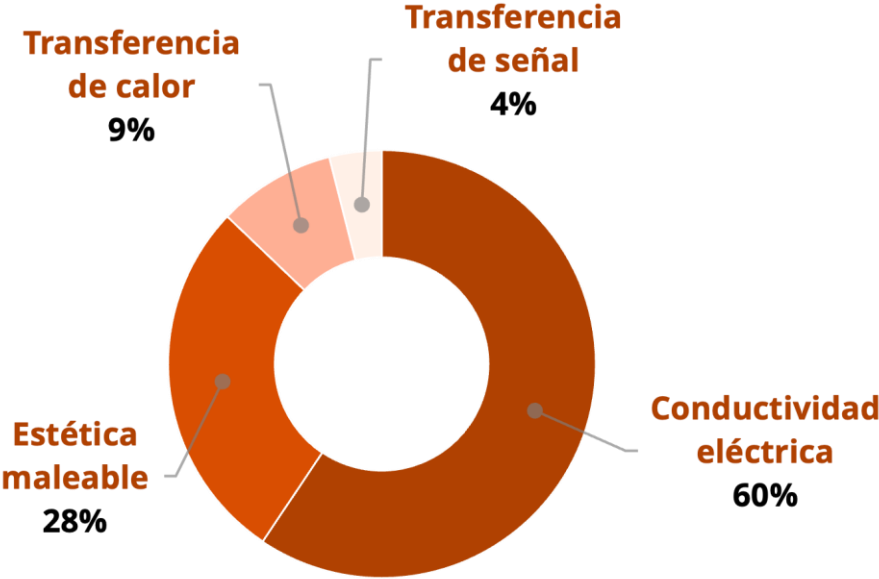
CONSUMO MUNDIAL DE **COBRE POR JURISDICCIÓN**



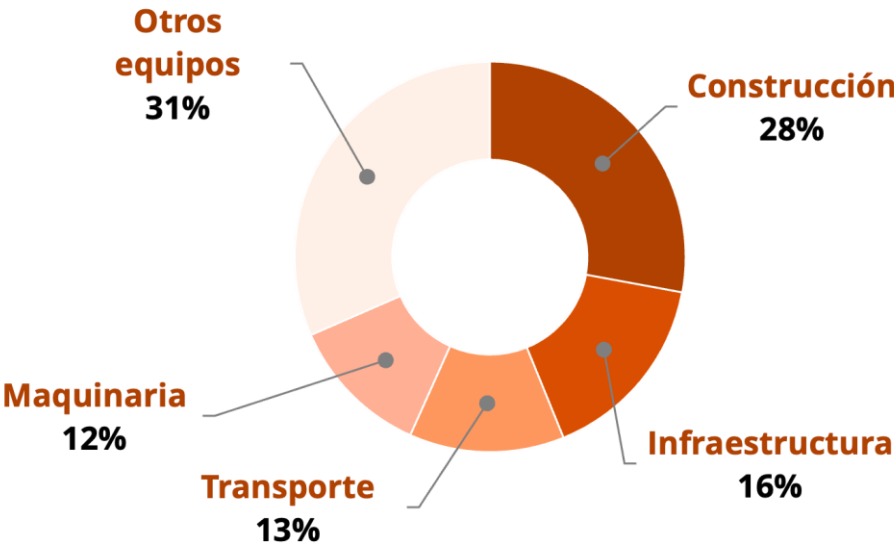
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2026.

USOS DEL **COBRE** A NIVEL MUNDIAL

Uso por Propiedad Física



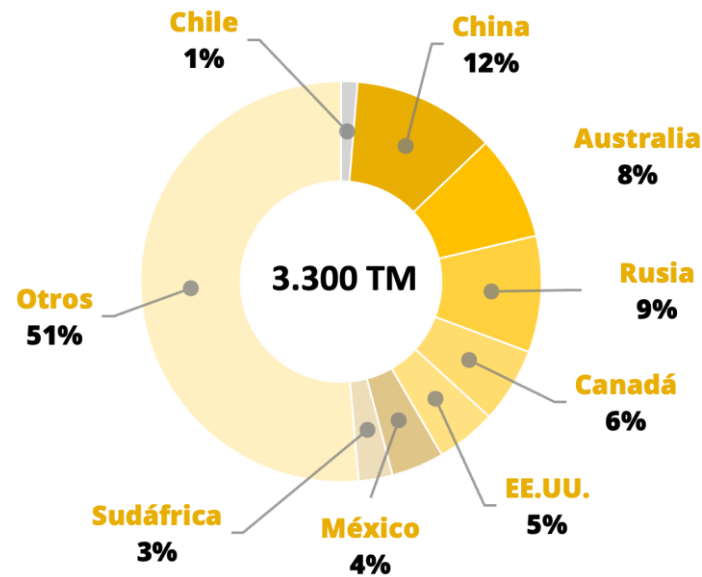
Uso por sector de mercado



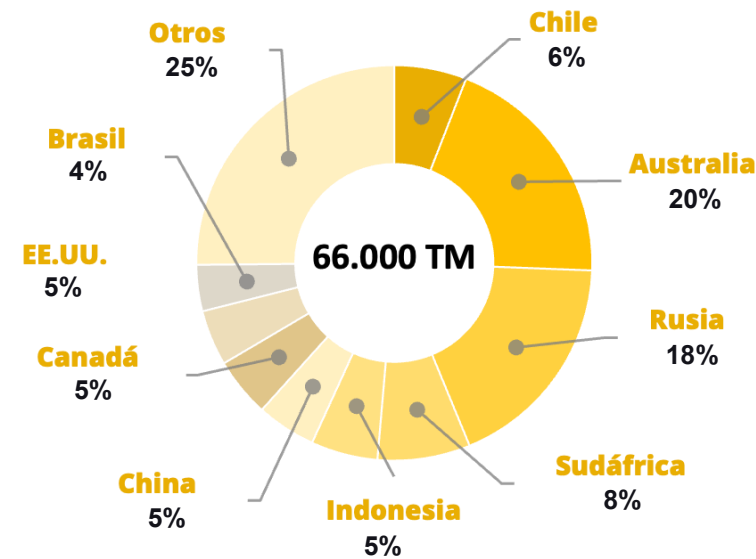
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Wood Mackenzie (2016), IWCC e ICA (2020).

PRODUCCIÓN Y
RESERVAS
MUNDIALES DE
ORO POR PAÍS

Producción Mina 2025



Reservas 2025



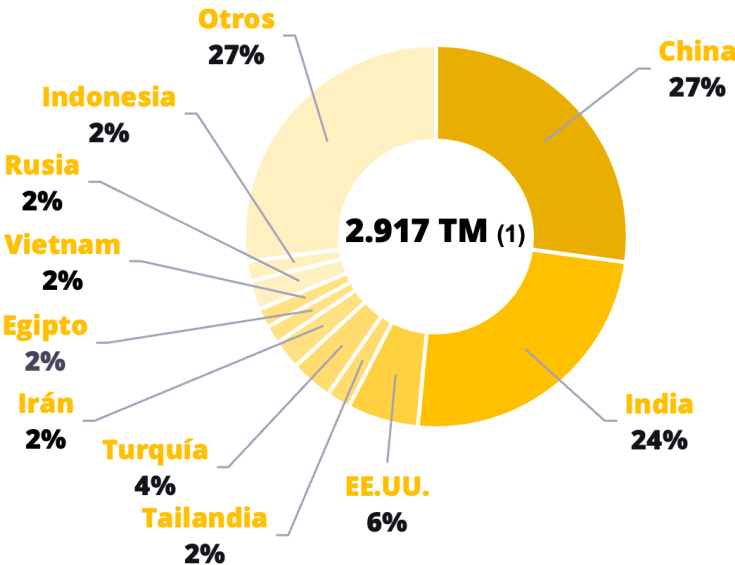
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y USGS, 2026.

CONSUMO MUNDIAL DE ORO

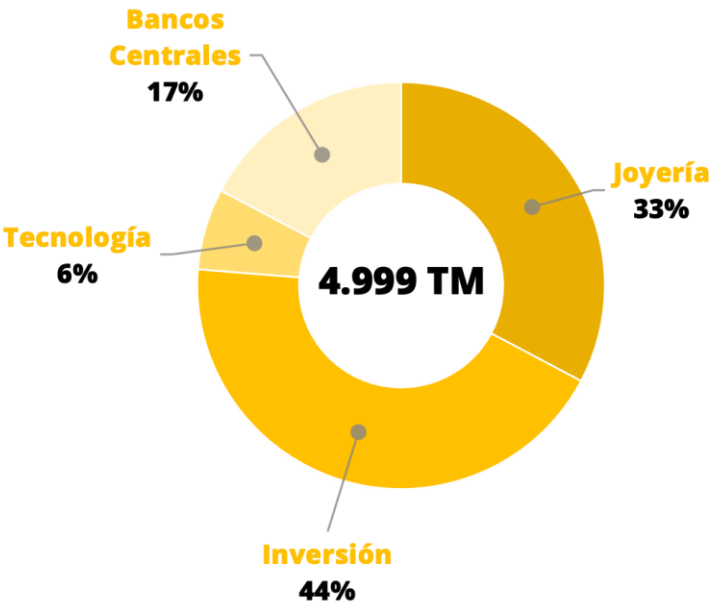
(1) Considera consumo de joyería, moneda y barras en países seleccionados.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Wood Mackenzie (2016), IWCC e ICA (2026).

Consumo por país



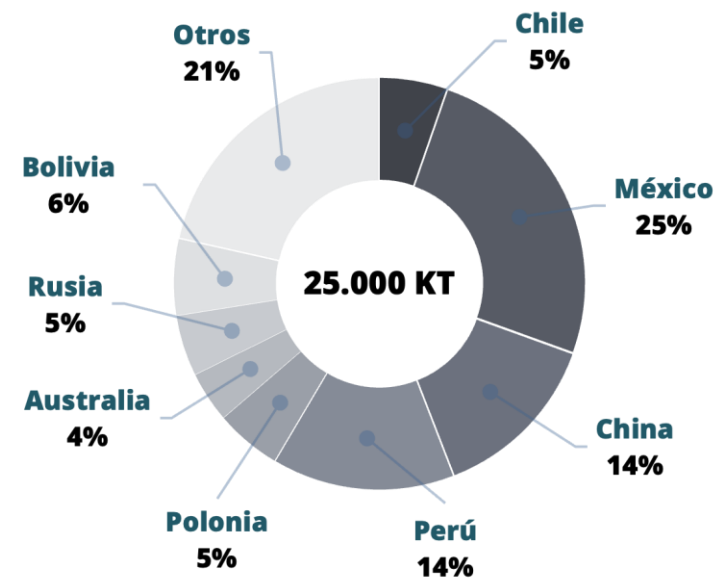
Consumo por tipo de uso



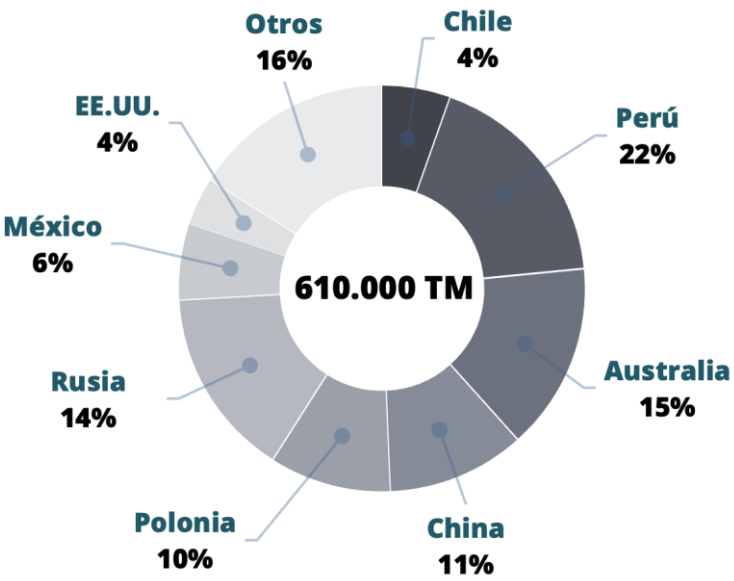
PRODUCCIÓN Y
RESERVAS
MUNDIALES DE
PLATA POR PAÍS

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

Producción Mina 2025



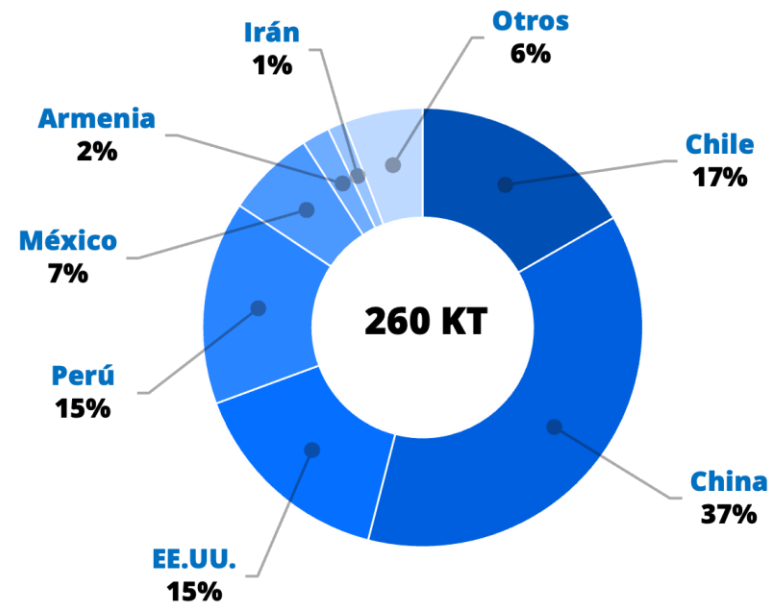
Reservas 2025



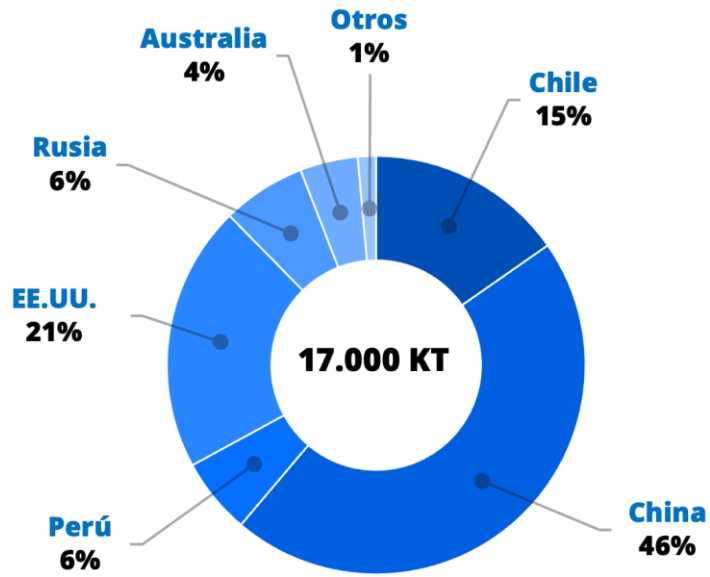
PRODUCCIÓN Y
RESERVAS
MUNDIALES DE
MOLIBDENO POR
PAÍS

FUENTE: Consejo Minero a partir de
información de Cochilco y del Servicio
Geológico de EE.UU., 2026.

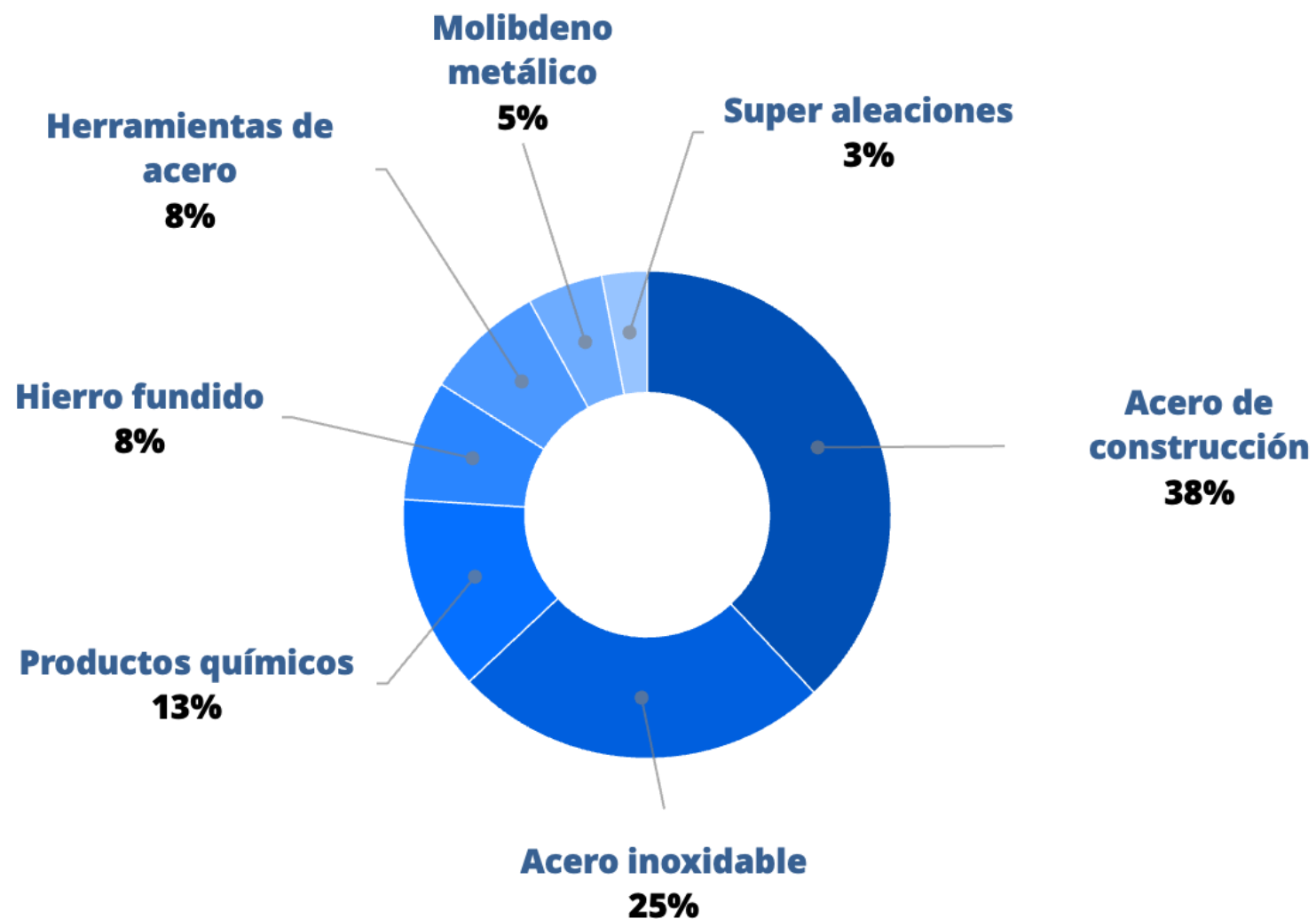
Producción Mina 2025



Reservas 2025



USOS PRIMARIOS DEL **MOLIBDENO**



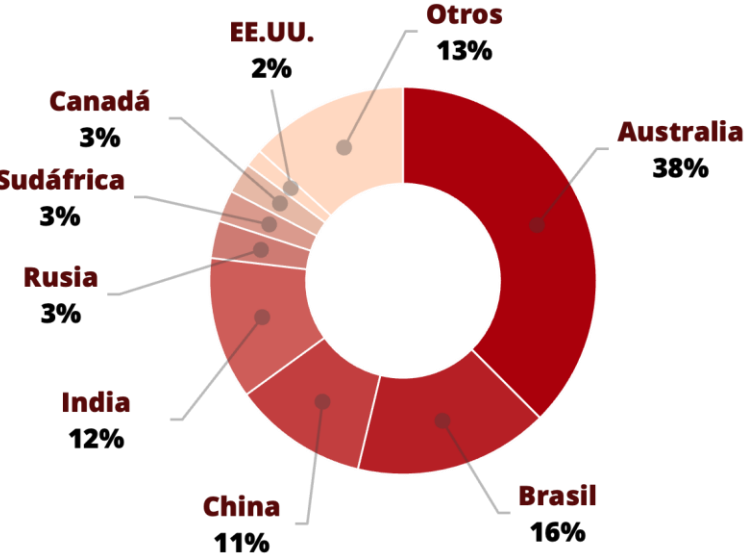
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de IMOA, 2022.

PRODUCCIÓN Y
RESERVAS
MUNDIALES DE
HIERRO POR PAÍS

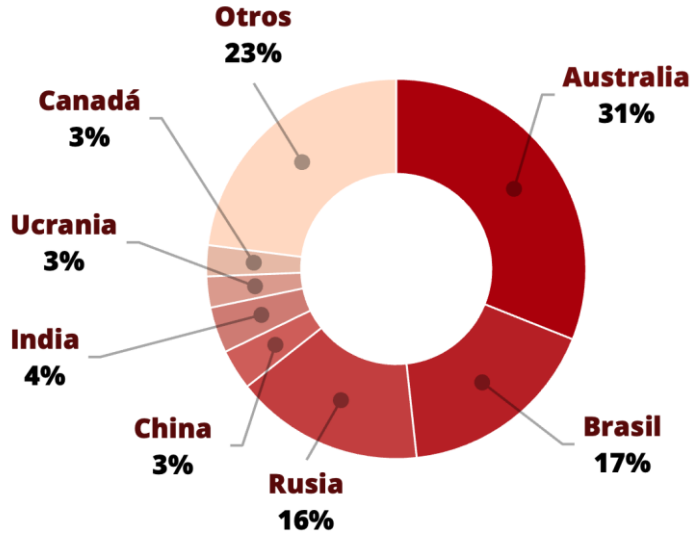
(1) Producción y reservas en
hierro contenido.

FUENTE: Consejo Minero a partir de
información del Servicio Geológico de
EE.UU., 2026.

Producción mina 2025
1.600 millones TM (1)



Reservas hierro 2025
87.000 millones TM (1)



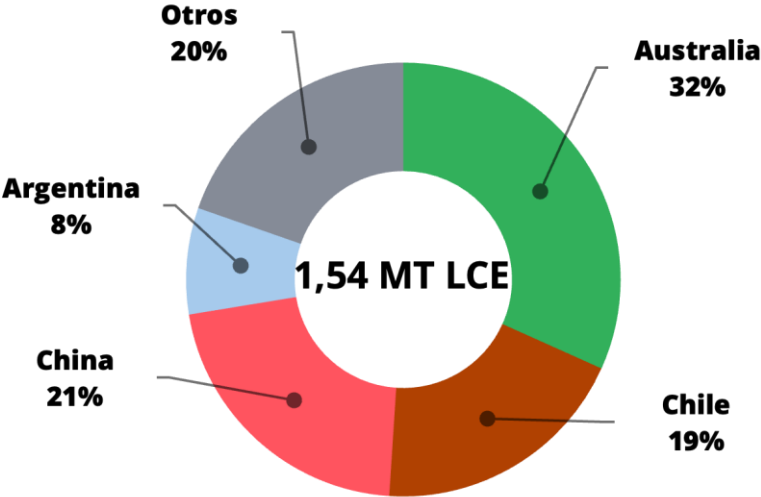
PARTICIPACIÓN POR PAÍS EN RESERVAS Y PRODUCCIÓN DE LITIO

(1) LCE: Carbonato de litio equivalente.

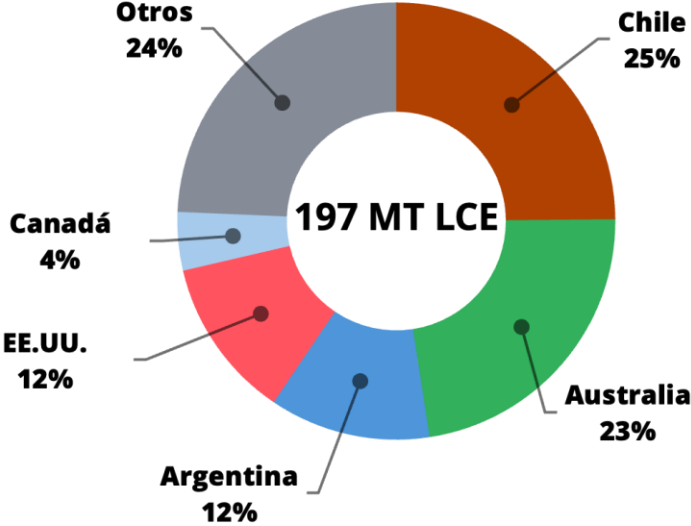
(2) e: Valores estimados.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2026, USGS, 2026.

Participación por país en la producción 2025e



Participación por país en las reservas 2025e

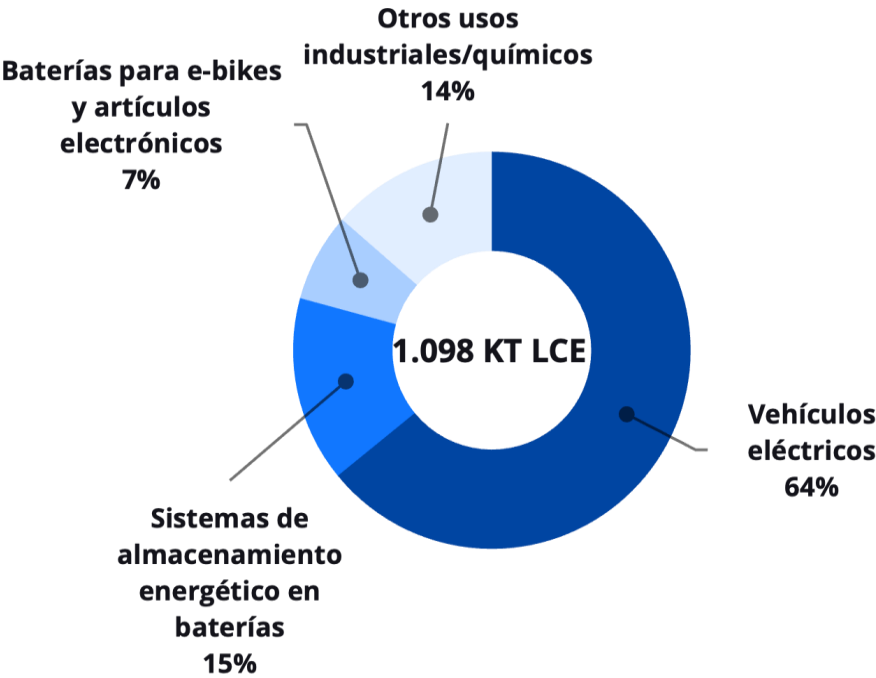


CONSUMO DE LITIO POR USO FINAL Y SEGÚN JURISDICCIÓN

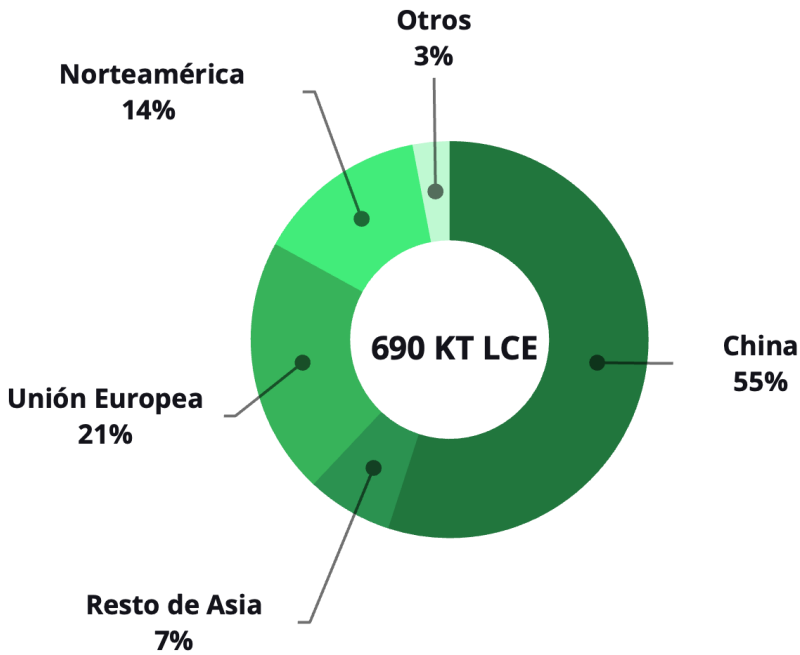
- (1) LCE: Carbonato de litio equivalente.
- (2) e: Valores estimados.

FUENTE: Comisión Chilena del Cobre, 2024, 2023.

Consumo por uso final 2024



Consumo por jurisdicción 2022e



PRECIO DE LOS MINERALES

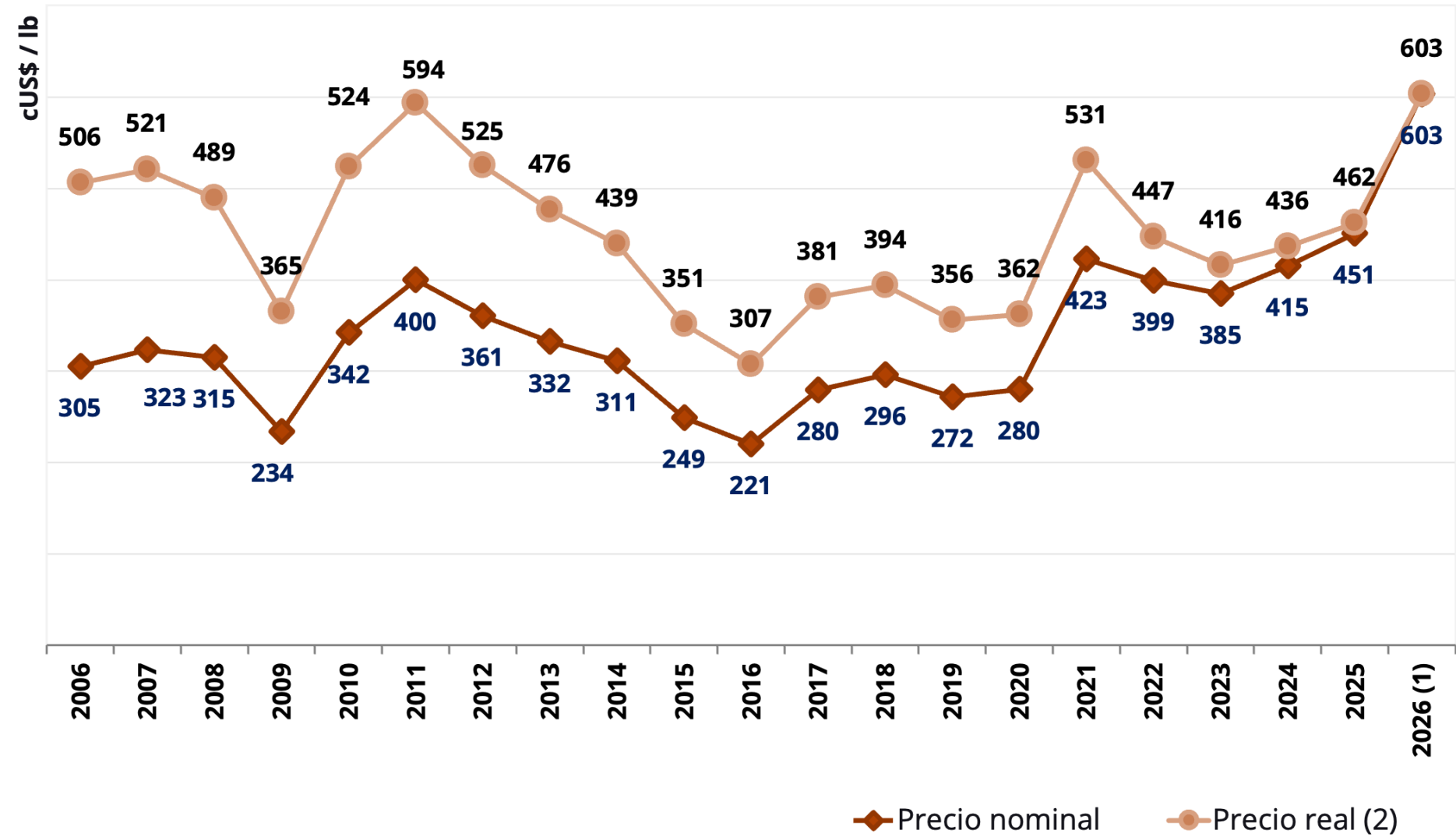
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

02



PRECIO ANUAL DEL COBRE

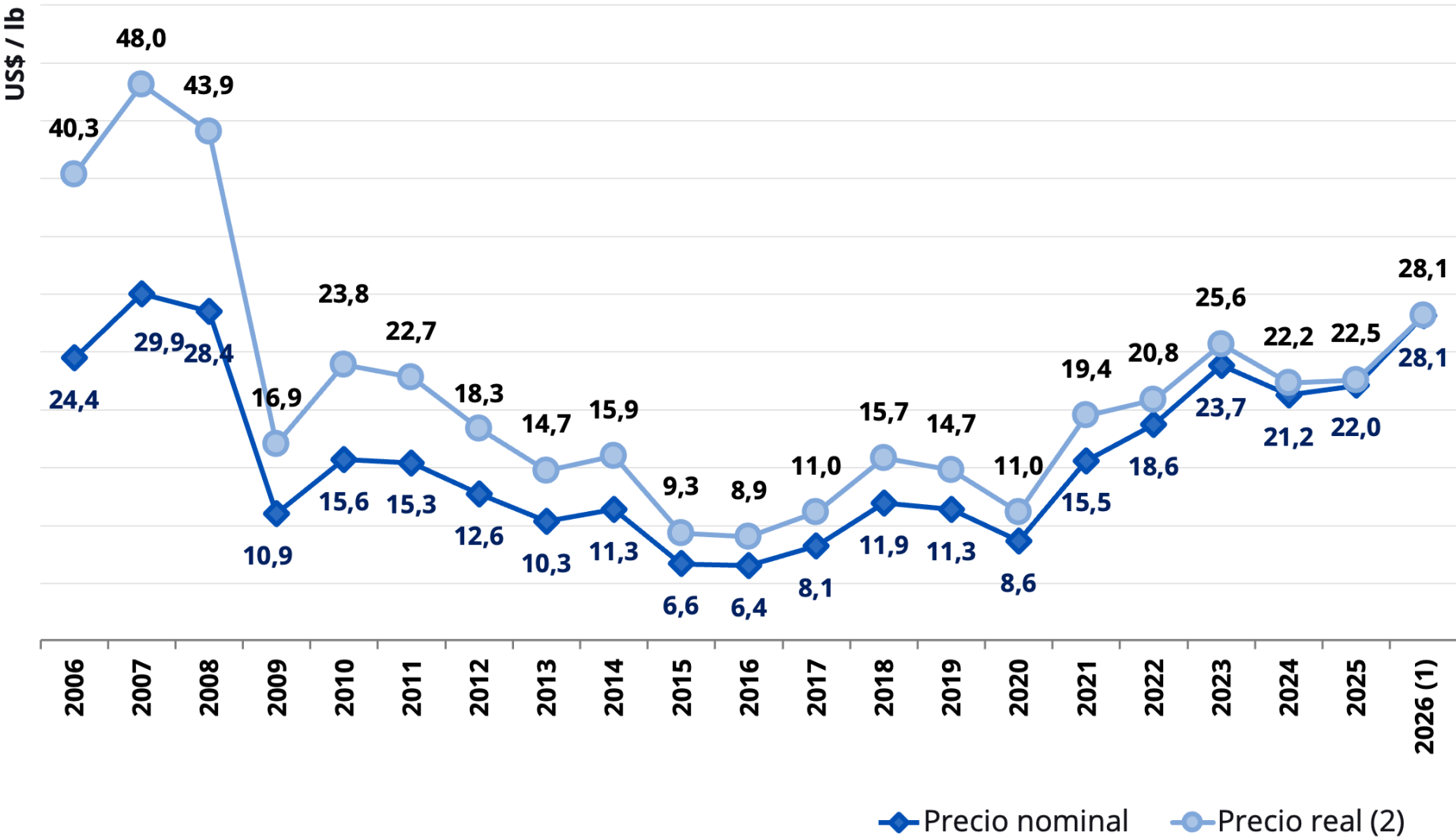
- (1) Precio acumulado a agosto.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2026 de acuerdo al IPC de EE.UU.



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

PRECIO ANUAL DEL MOLIBDENO

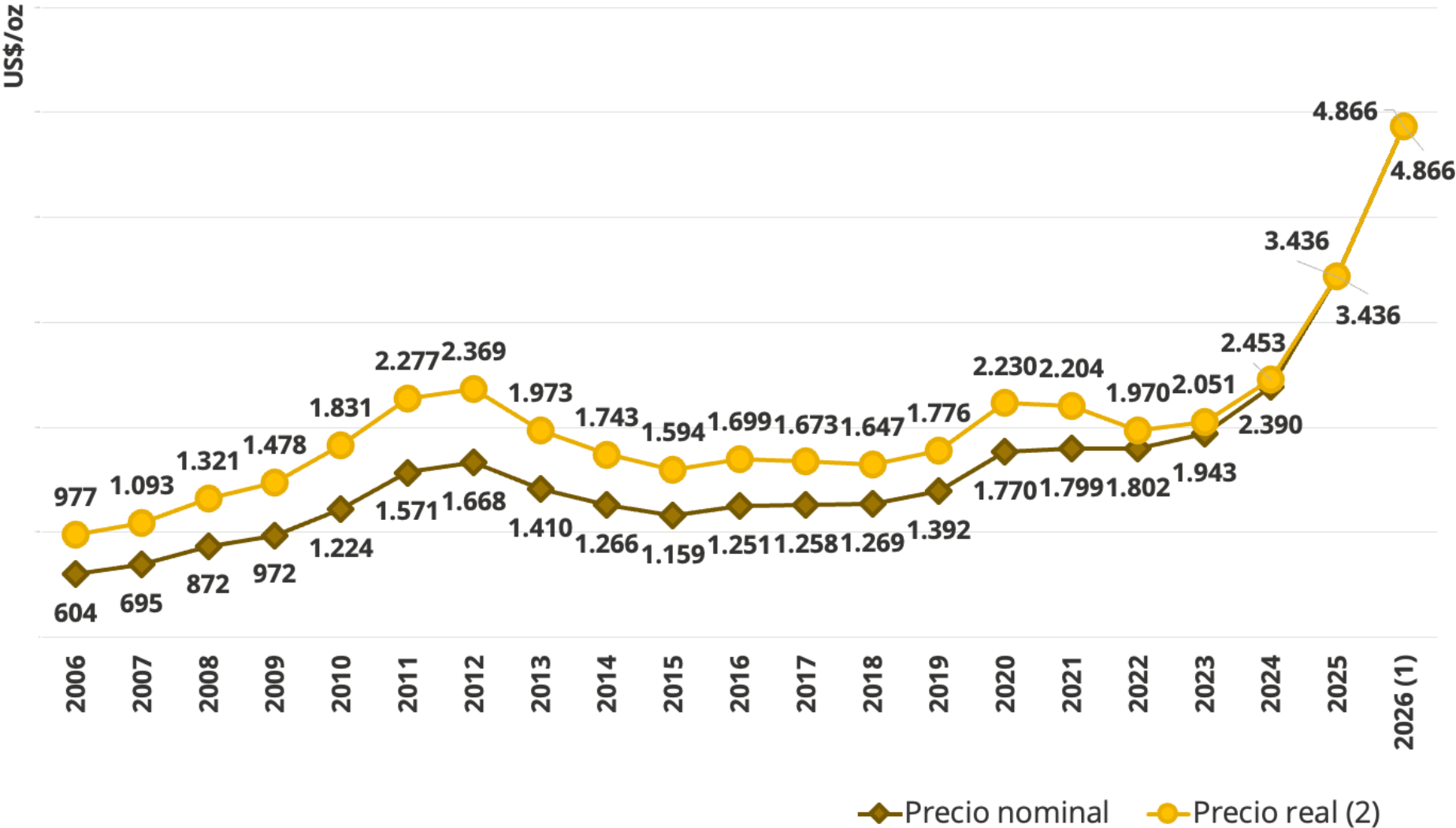
- (1) Precio acumulado a julio.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2026 de acuerdo al IPC de EE.UU.



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

PRECIO ANUAL DEL ORO

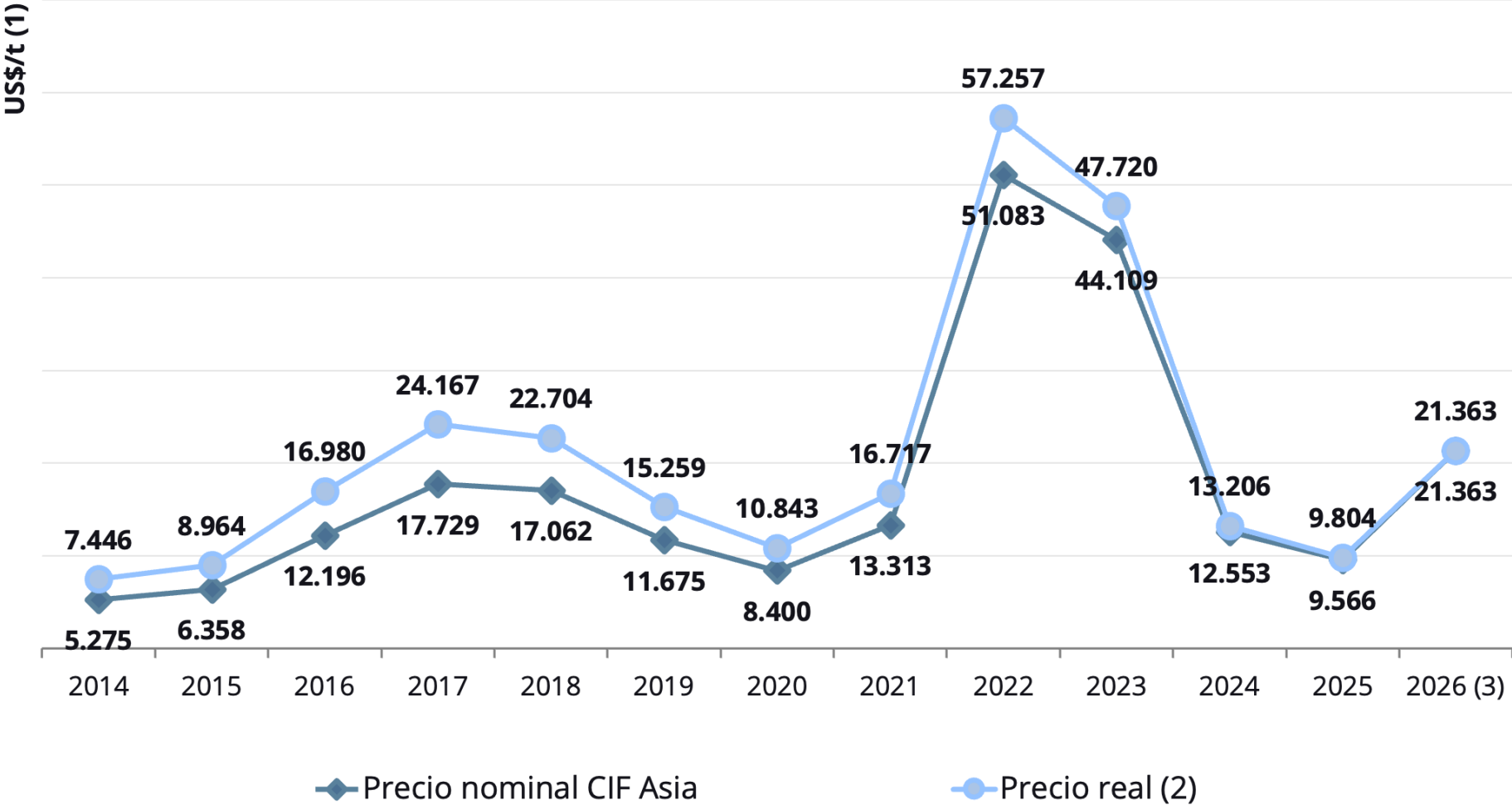
- (1) Precio acumulado a marzo.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2026 de acuerdo al IPC de EE.UU.



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

PRECIO ANUAL DEL CARBONATO DE LITIO

- (1) Se considera como referencia el precio del carbonato de litio CIF Asia.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2026 de acuerdo al IPC de EE.UU.
- (3) Precio promedio a julio.



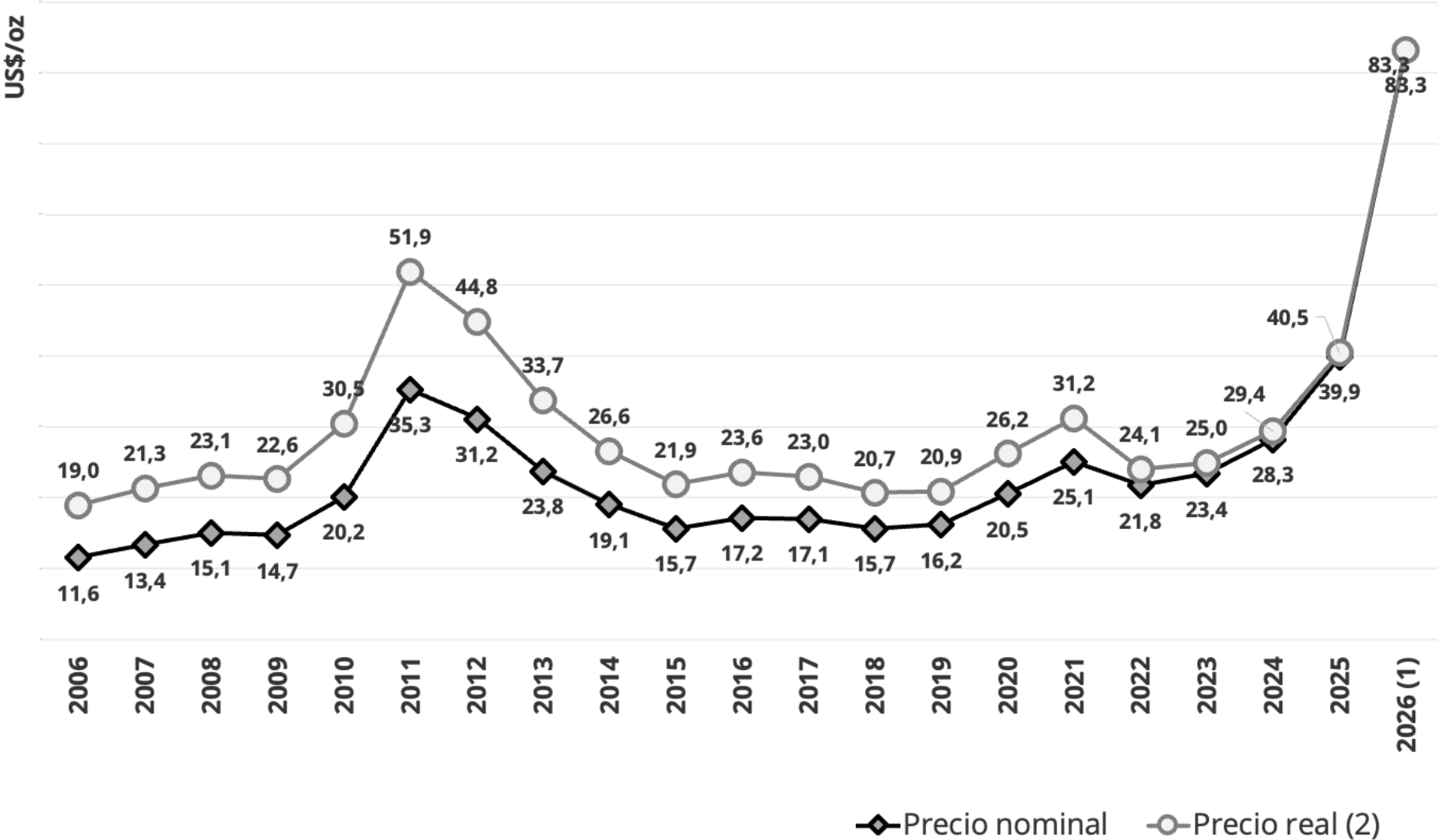
FUENTE: Consejo Minero en base a la Comisión Chilena del Cobre, 2026.

PRECIO ANUAL
DE LA **PLATA**

(1) Precio acumulado a marzo.

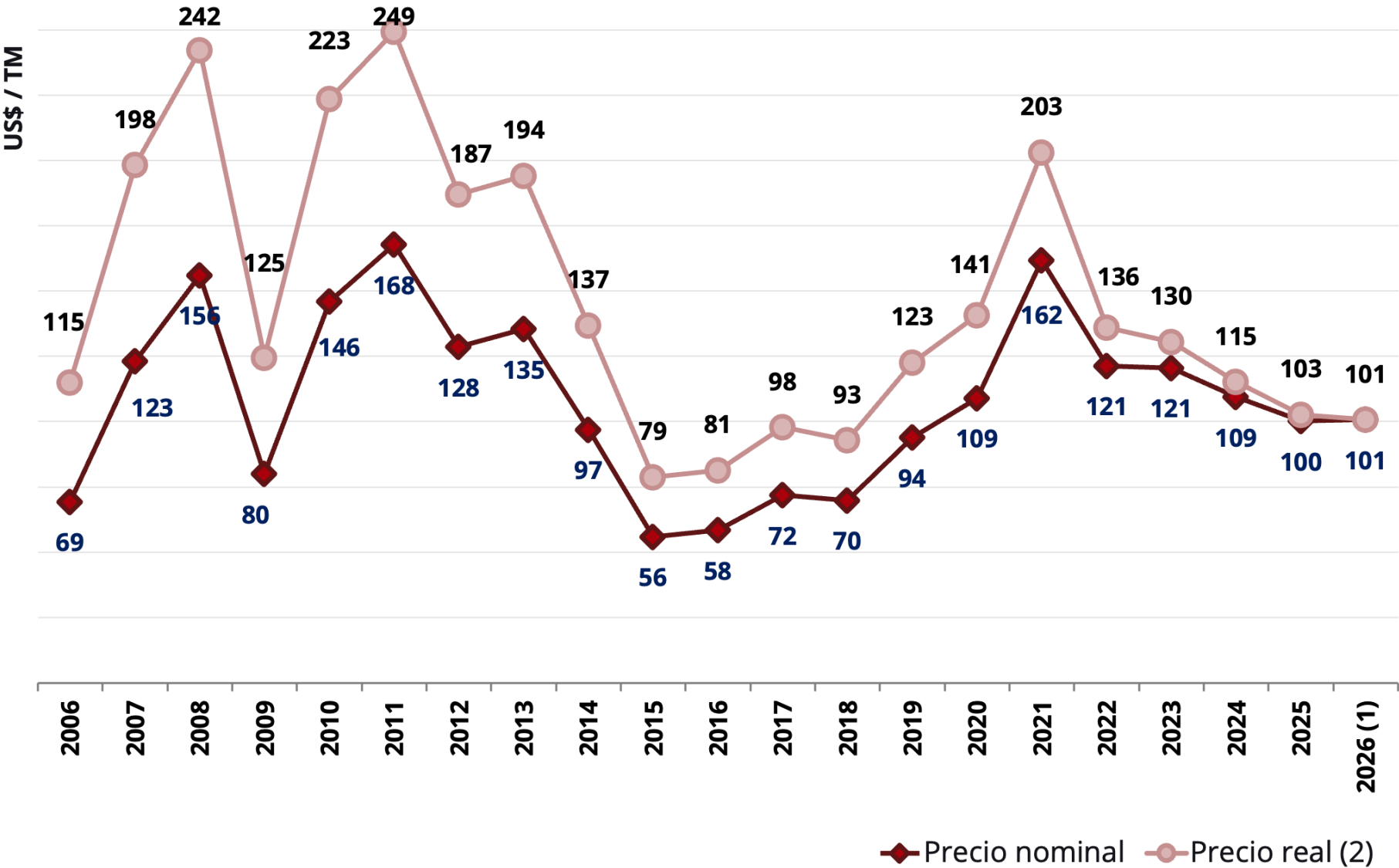
(2) Precio real expresado en moneda de 2026 de acuerdo al IPC de EE.UU.

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



PRECIO ANUAL DEL **HIERRO**

- (1) Precio acumulado a agosto.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2026 de acuerdo al IPC de EE.UU.



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

PRODUCCIÓN MINERA EN CHILE

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

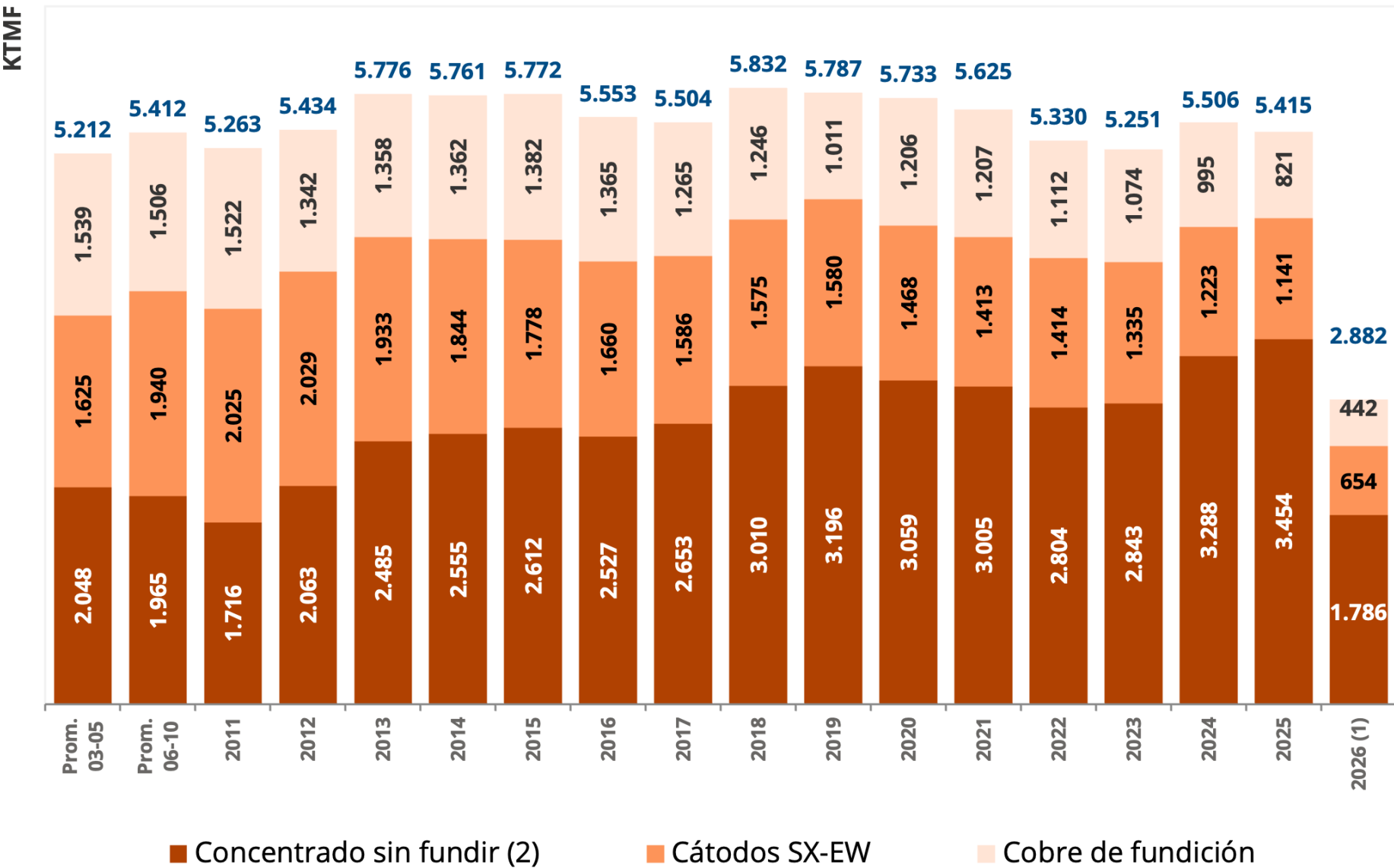
103



PRODUCCIÓN DE **COBRE** POR TIPO DE PRODUCTO

- (1) Producción acumulada a julio.
- (2) Producción de concentrado sin fundir calculada como cobre de mina menos cobre de fundición y menos cátodos SX-EW.

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

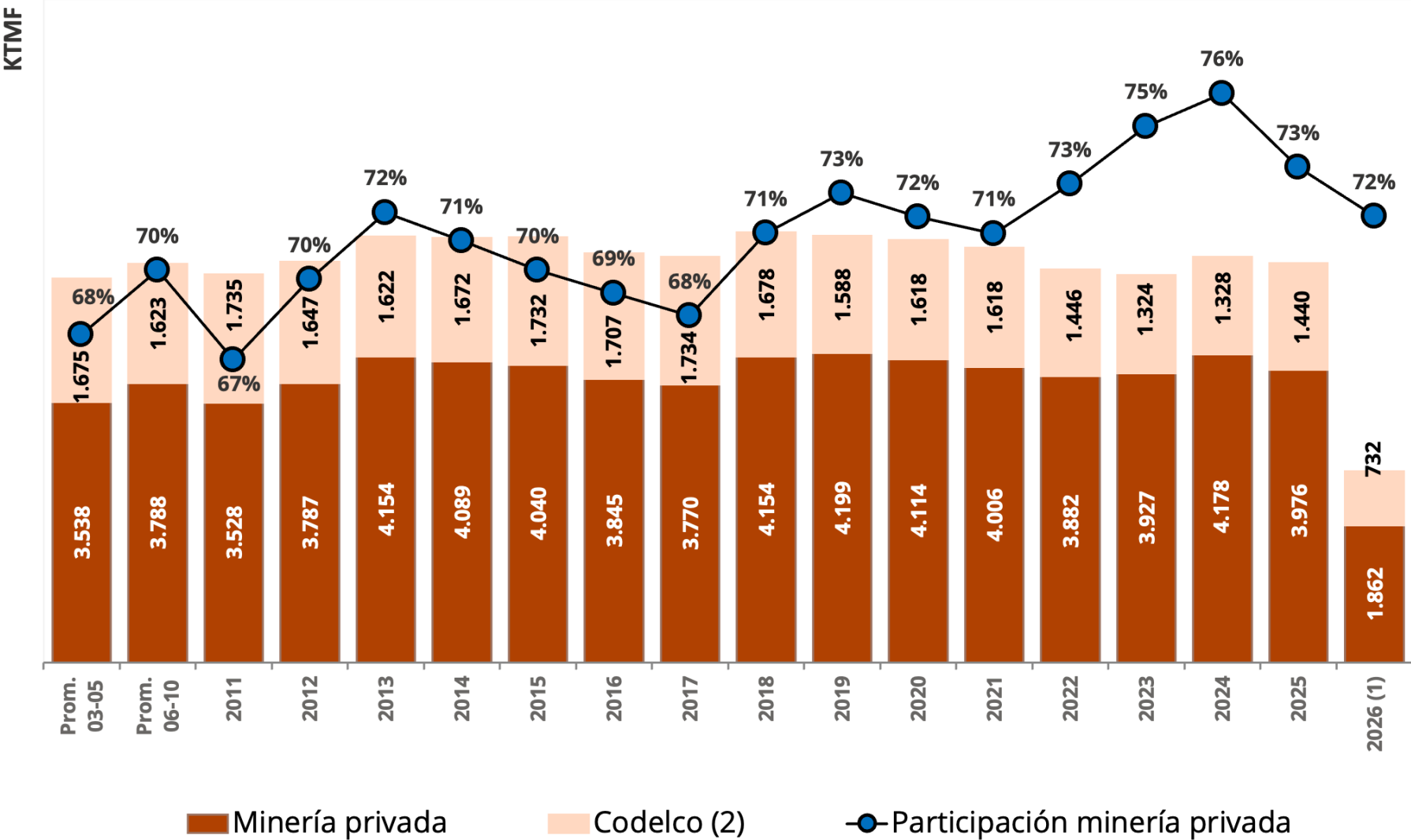


PRODUCCIÓN DE **COBRE** POR TIPO DE EMPRESA

(1) Producción de cobre por tipo de empresa en base a producción controlada a julio.

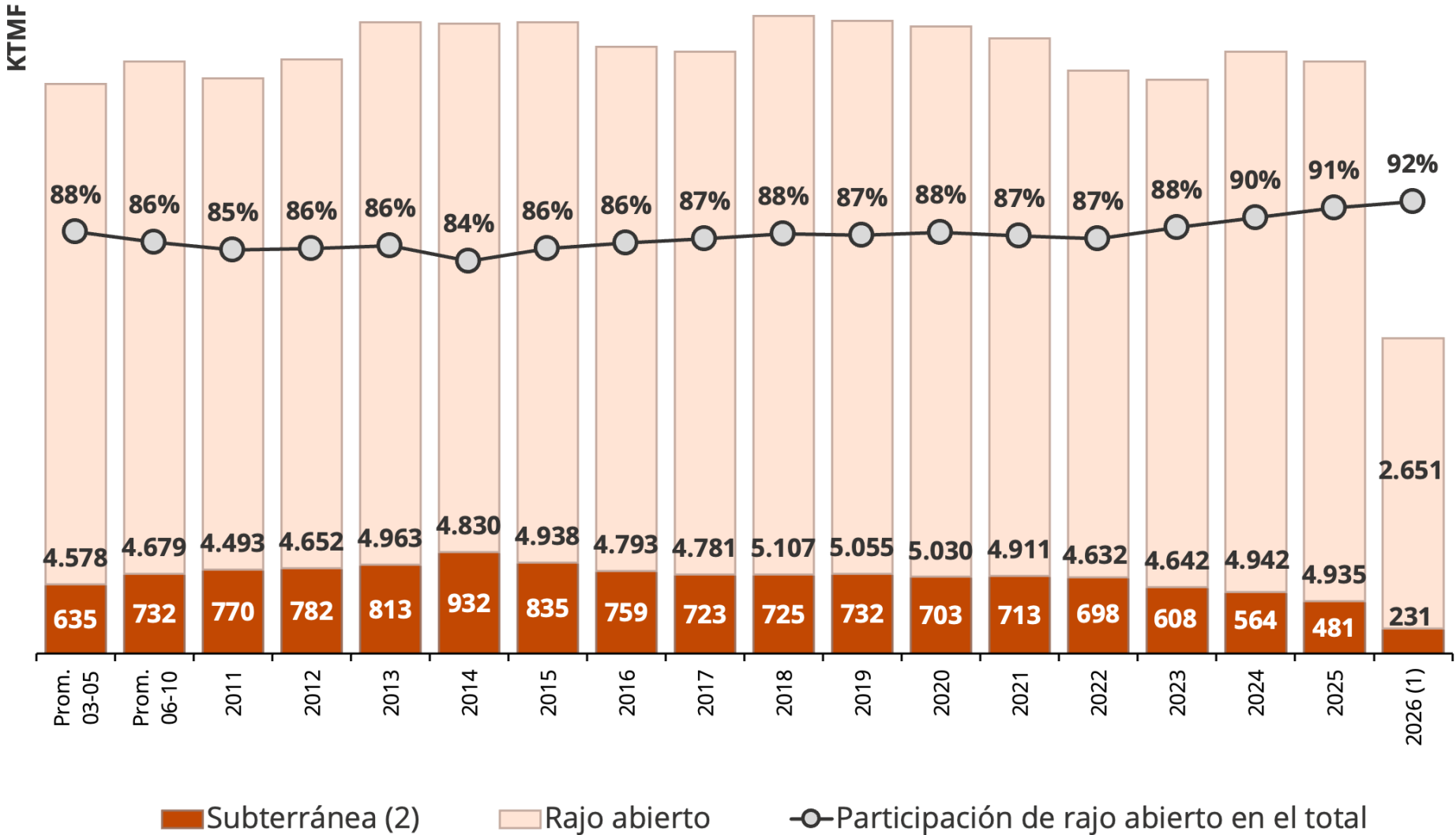
(2) La producción de Codelco no incluye su participación en El Abra, Anglo American Sur y Quebrada Blanca.

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



PRODUCCIÓN DE COBRE POR TIPO DE YACIMIENTO

- (1) Producción de cobre por tipo de mina acumulado a julio.
- (2) La producción por tipo de mina se basa en el método de extracción primario de cada operación. Las operaciones de pequeña y mediana minería se caracterizan como subterránea en su totalidad.

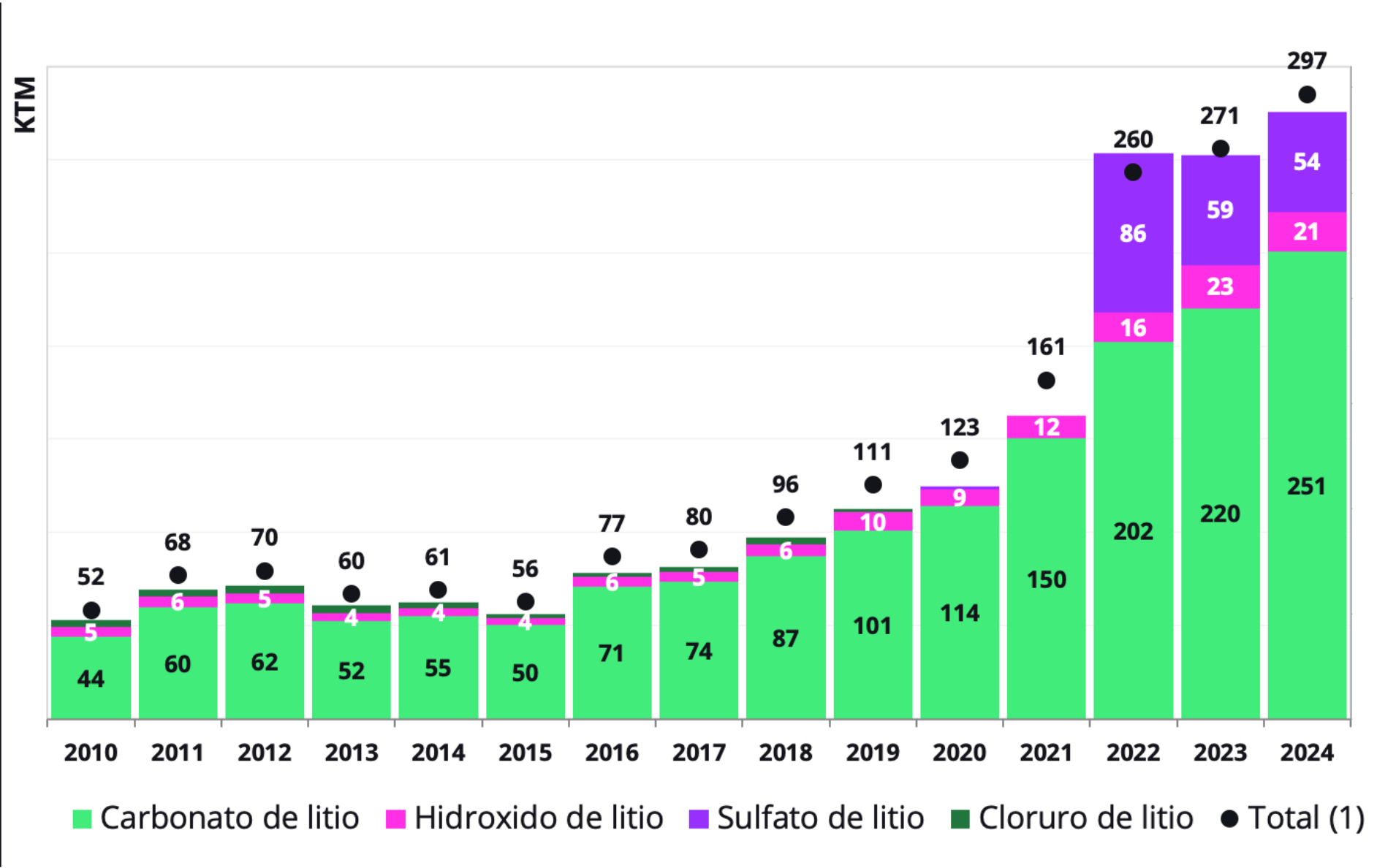


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2026.

PRODUCCIÓN DE
LITIO POR TIPO DE
PRODUCTO

(1) Total expresado en miles de toneladas de Carbonato de Litio Equivalente (LCE).

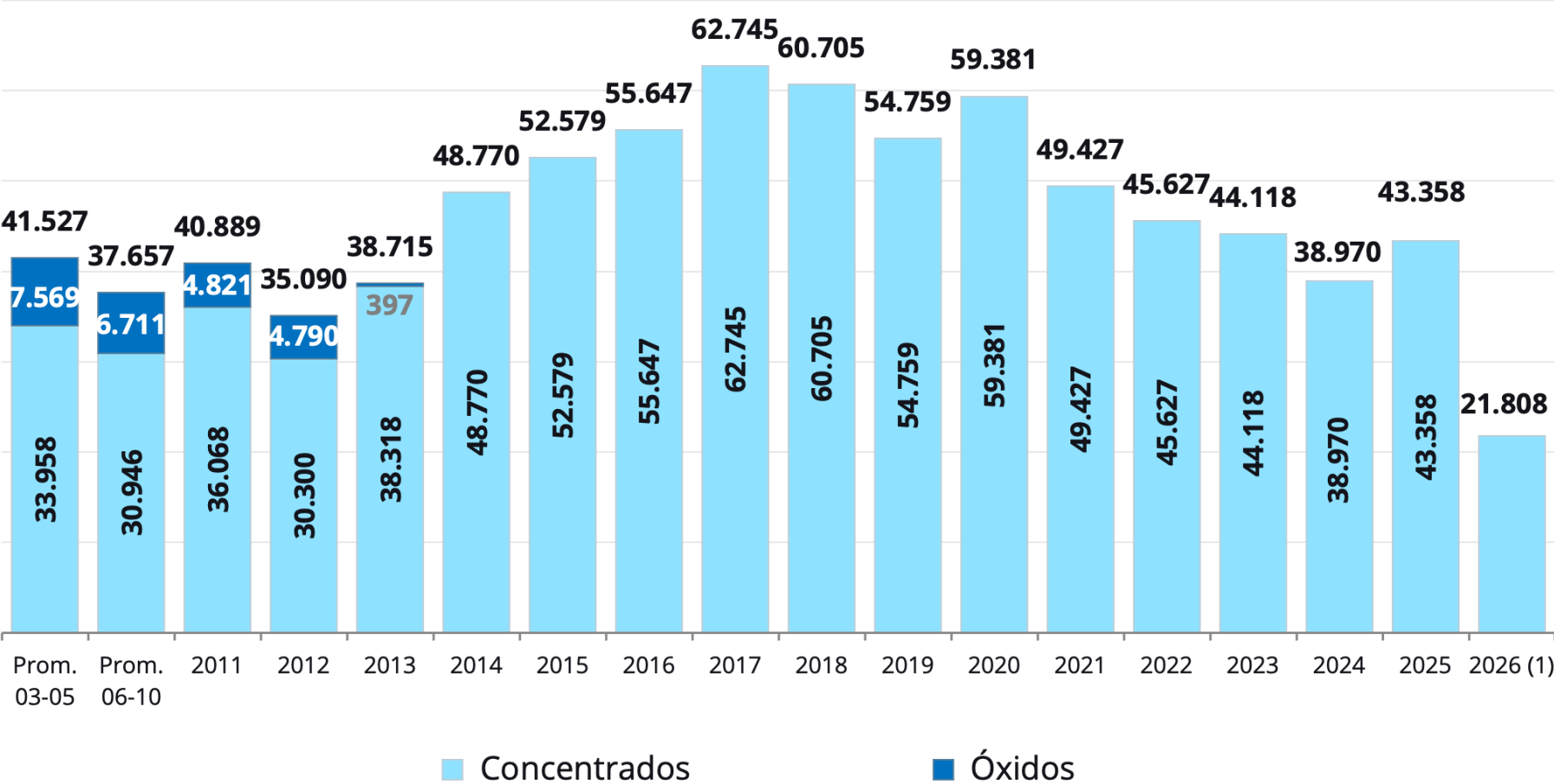
FUENTE: Consejo Minero a partir de Plusmining y Cochilco, 2025.



PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO POR TIPO DE PRODUCTO

(1) Producción acumulada a julio, 2026.

TMF

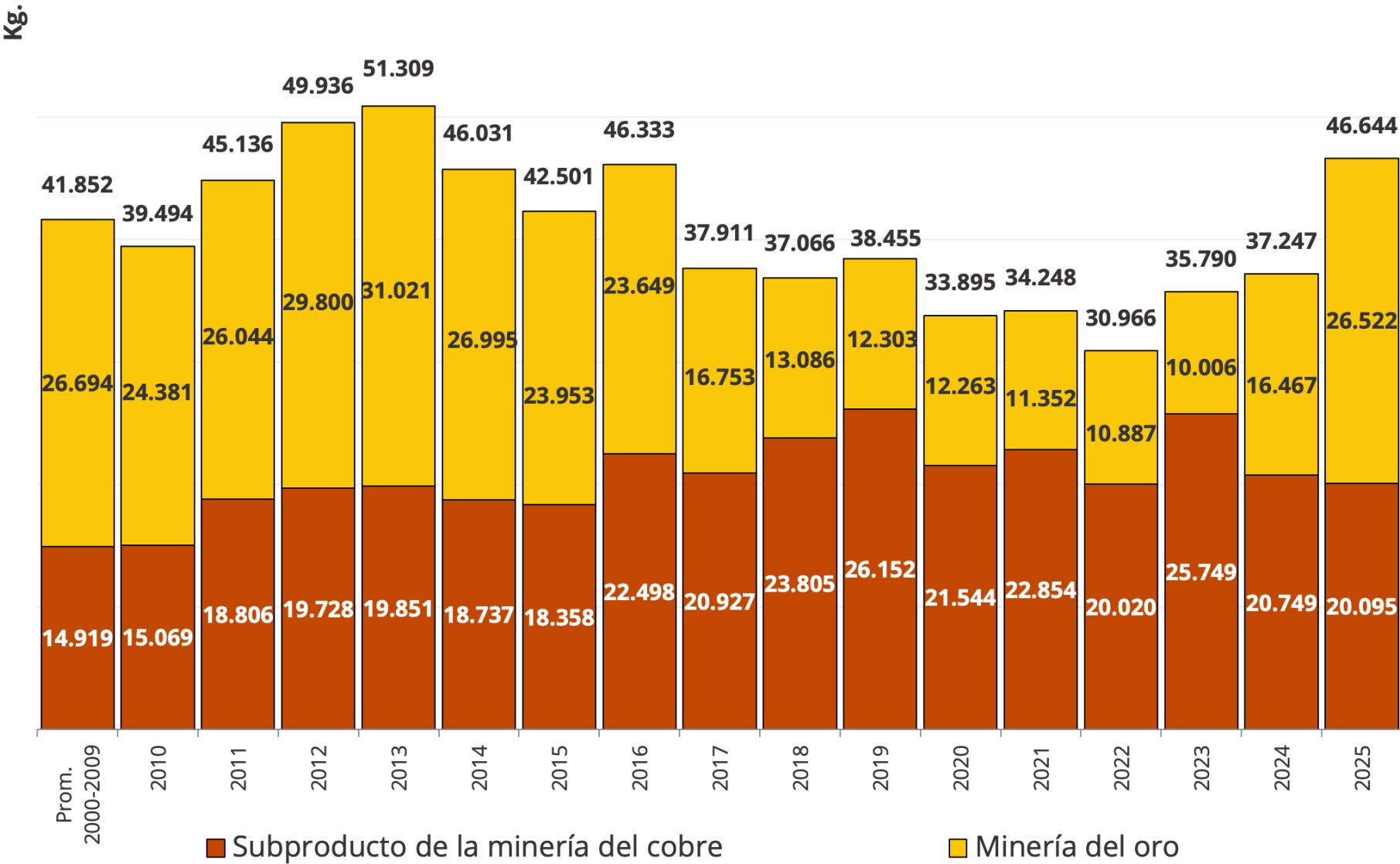


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2026.

PRODUCCIÓN DE ORO SEGÚN ORIGEN

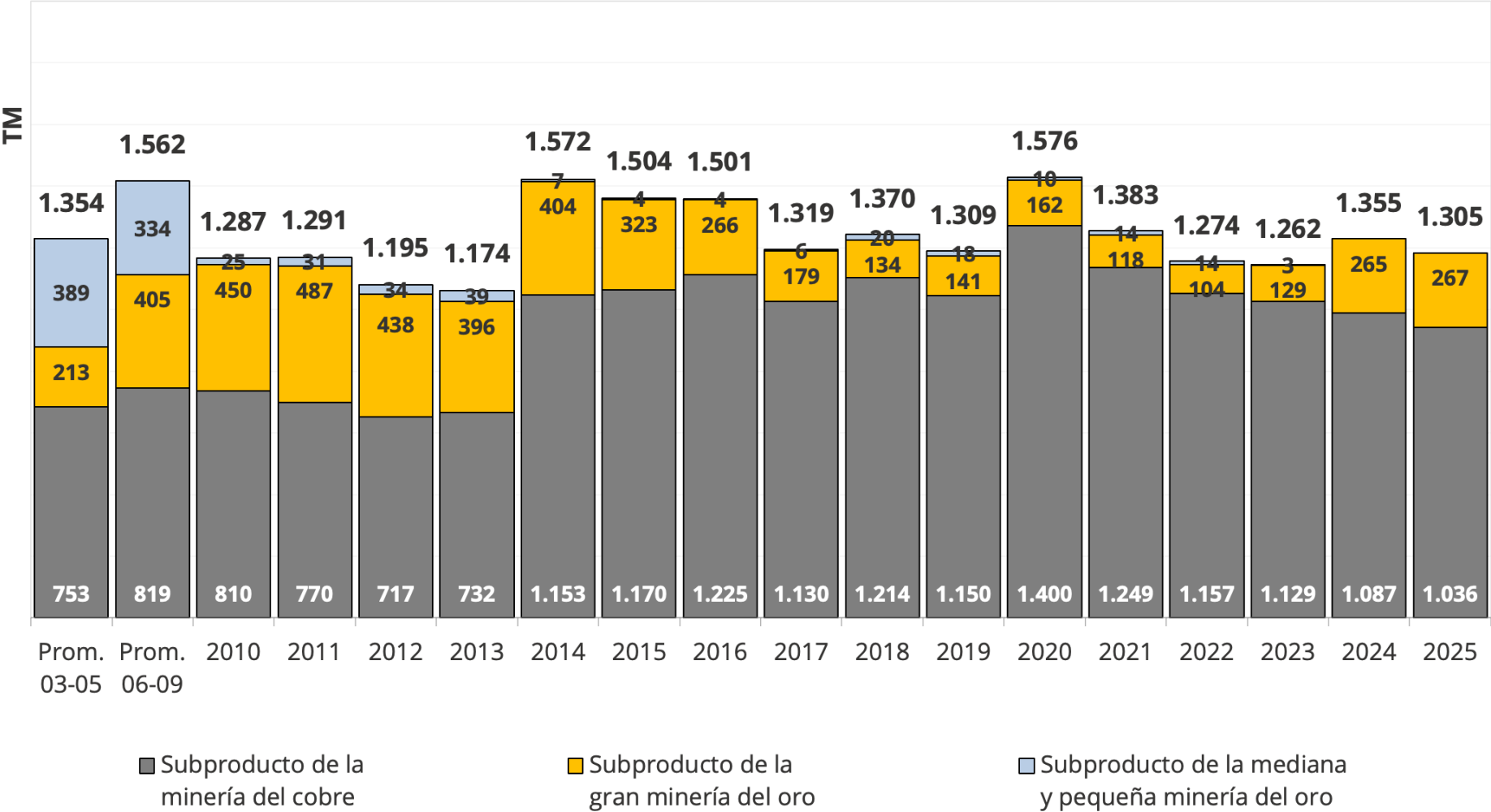
El total incluye cantidades menores a partir de la minería de la plata, plomo y del zinc.

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



PRODUCCIÓN DE PLATA SEGÚN ORIGEN

El total incluye cantidades menores a partir de la minería del plomo y del zinc.

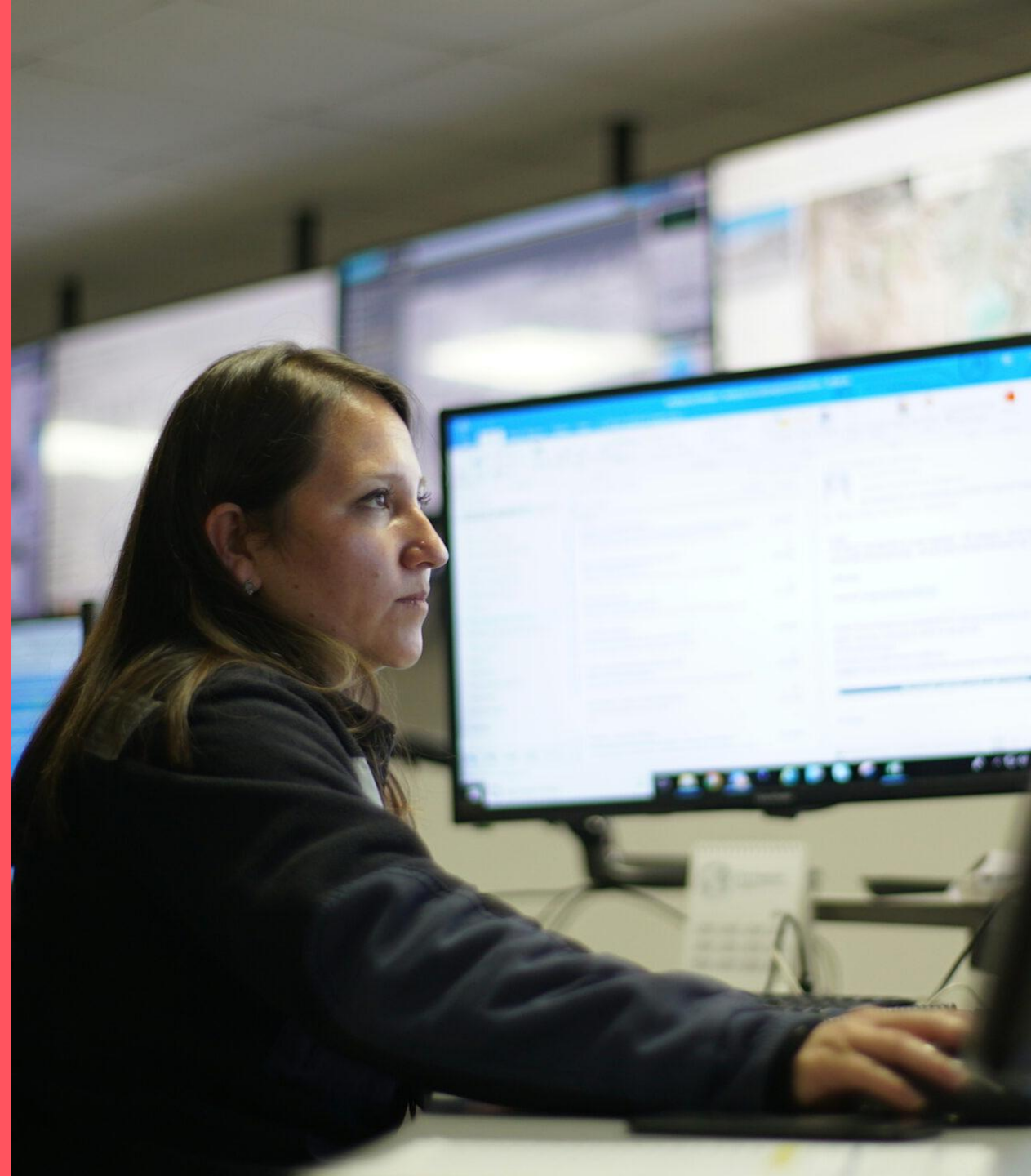


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2026.

EMPRESAS SOCIAS CONSEJO MINERO

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

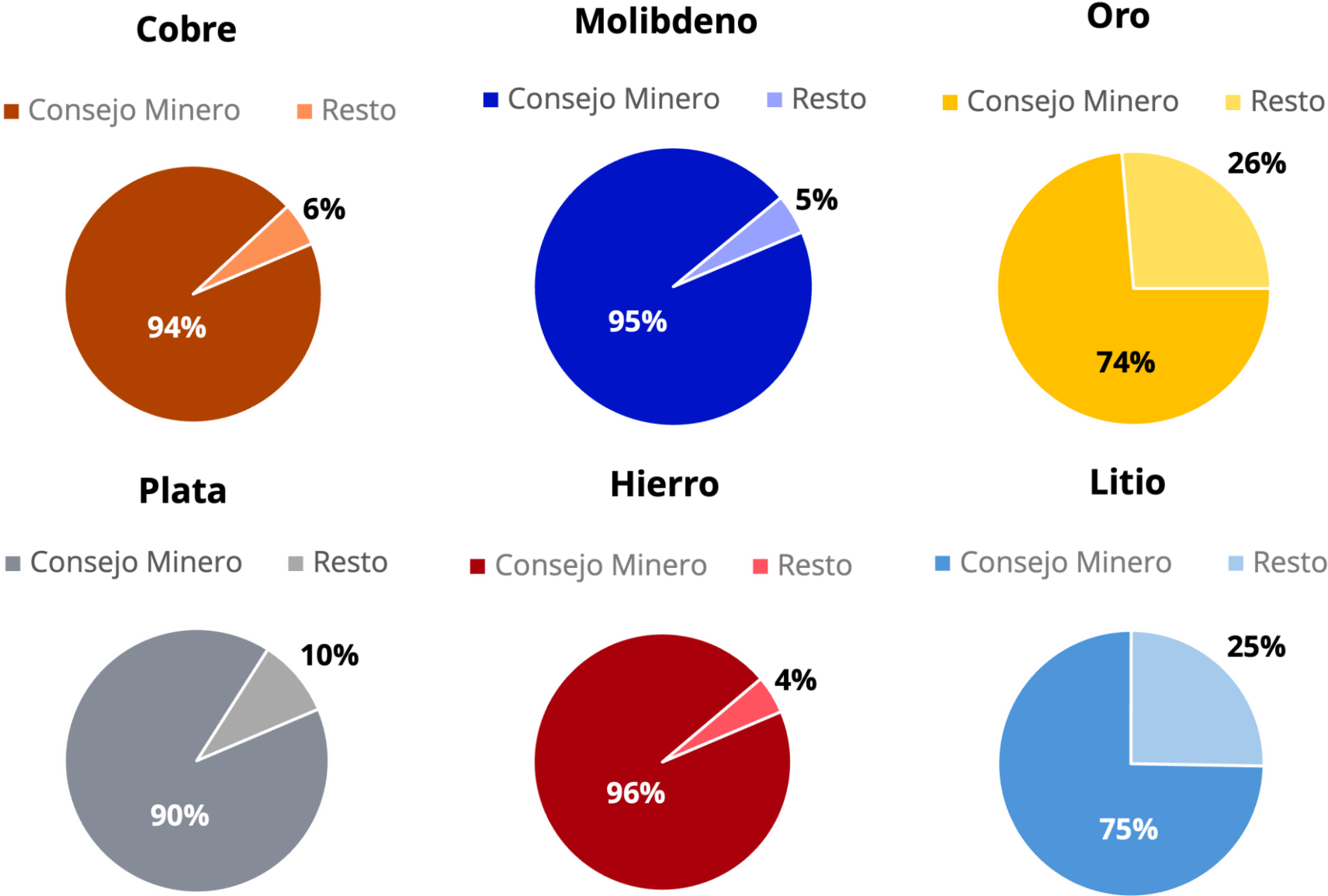
104



PARTICIPACIÓN DE LAS **EMPRESAS SOCIAS** DEL CONSEJO MINERO EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MINERALES (1)

(1) Cifras considerando la producción al 2025 para el cobre y el molibdeno; el resto de los minerales considera la producción al 2024.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, Sernageomin y empresas mineras.



OPERACIÓN DE LAS
EMPRESAS SOCIAS DEL
CONSEJO MINERO

REGIÓN DE TARAPACÁ

(1) Cu: Cobre; Au: Oro; Mo: Molibdeno; F: fundición; R: refinería; KTMF: miles de toneladas métricas finas; oz: onzas.

Operación	Productos	Compañía	Propiedad	Producción 2025	
Cerro Colorado	Cu	BHP Pampa Norte	BHP (100%)	-	KTMF Cu
Doña Inés de Collahuasi	Cu Mo	Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi	Anglo American plc (44%), Glencore (44%) y JCR (12%)	406	KTMF Cu
Quebrada Blanca	Cu	Cía. Minera Quebrada Blanca	Teck (60%); Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. y Sumitomo Corporation (30%); Codelco (10%) (participación no financiera)	190	KTMF Cu

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y empresas socias.

OPERACIÓN DE LAS EMPRESAS SOCIAS DEL CONSEJO MINERO

REGIÓN DE ANTOFAGASTA

(1) Cu: Cobre; Au: Oro; Mo: Molibdeno; F: fundición; R: refinería; KTMF: miles de toneladas métricas finas; oz: onzas.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y empresas socias.

Operación	Productos	Compañía	Propiedad	Producción 2025	
El Abra	Cu	Sociedad Contractual Minera El Abra	Freeport-McMoRan (51%) y Codelco (49%)	91	KTMF Cu
Radomiro Tomic	Cu	Codelco	Estado de Chile (100%)	295	KTMF Cu
Chuquicamata	Cu Mo F R	Codelco	Estado de Chile (100%)	266	KTMF Cu
Spence	Cu	BHP Pampa Norte	BHP (100%)	268	KTMF Cu
Centinela	Cu Mo Au	Minera Centinela	Antofagasta Minerals (70%) y Marubeni Corp. (30%)	240	KTMF Cu
Gabriela Mistral	Cu	Codelco	Estado de Chile (100%)	82	KTMF Cu
Lomas Bayas	Cu	Cía. Minera Lomas Bayas	Glencore (100%)	61	KTMF Cu
Zaldívar	Cu	Cía. Minera Zaldívar	Antofagasta Minerals (50%) y Barrick Gold (50%)	75	KTMF Cu
Escondida	Cu	Minera Escondida Ltda.	BHP (57,5%), Río Tinto (30%) y otros (12,5%)	1,345	KTMF Cu
Altonorte	F	Complejo Metalúrgico Altonorte	Glencore (100%)	285	KTMF Cu

OPERACIÓN DE LAS EMPRESAS SOCIAS DEL CONSEJO MINERO

REGIÓN DE ANTOFAGASTA (Cont.)

(1) Cu: Cobre; Au: Oro; Mo: Molibdeno; F: fundición; R: refinería; KTMF: miles de toneladas métricas finas; oz: onzas.

Operación	Productos	Compañía	Propiedad	Producción 2025	
Ministro Hales	Cu Ag	Codelco	Estado de Chile (100%)	153	KTMF Cu
Sierra Gorda	Cu Mo Au Ag	Sierra Gorda SCM	KGHM International (55%) y South32 Ltd. (45%)	165	KTMF Cu
Antucoya	Cu	Antucoya	Antofagasta Minerals (70%) y Marubeni Corp. (30%)	81	KTMF Cu
Planta faena Salar de Atacama y planta química El Carmen	Li	NovaAndino Litio	Codelco (50% + 1 acción) y SQM (50% - 1 acción)	210	KT Li2CO3 equivalente

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y empresas socias.

OPERACIÓN DE LAS EMPRESAS SOCIAS DEL CONSEJO MINERO

REGIÓN DE ATACAMA Y COQUIMBO

(1) Cu: Cobre; Au: Oro; Mo: Molibdeno; F: fundición; R: refinería; KTMF: miles de toneladas métricas finas; oz: onzas.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y empresas socias.

REGIÓN DE ATACAMA								
Operación	Productos				Compañía	Propiedad	Producción 2025	
Salvador	Cu	Mo	F	R	Codelco	Estado de Chile (100%)	47	KTMF Cu
La Coipa	Au	Ag			Cía. Minera Mantos de Oro	KG Chile (Netherland) BV (85,17%) – KG Latin America BV (0,01%) – Compañía Minera Maricunga (14,83%)	232	kOz AuEq
Maricunga	Au				Cía. Minera Maricunga	KG Chile (Netherland) BV (99,994%) – KG Latin America BV (0,006%)	-	oz Au
Candelaria	Cu	Au			Cía. Contractual Minera Candelaria	Lundin Mining (80%) y Sumitomo Corp. (20%)	125	KTMF Cu
Ojos del Salado	Cu				Lundin Mining	Lundin Mining (80%) y Sumitomo Corp. (20%)	15	KTMF Cu
Caserones	Cu	Mo			Lundin Mining	Lundin Mining (51%) y JX Metals Corp. (49%)	133	KTMF Cu
Cerro Negro Norte	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico (100%)	n.d.	MT min. Hierro
Planta de Magnetita	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico (100%)	n.d.	MT min. Hierro
Planta de pellets	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico (100%)	n.d.	MT min. Hierro
El Pleito	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico (100%)	n.d.	MT min. Hierro
Los Colorados	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico (100%)	n.d.	MT min. Hierro
Salares Norte	Au	Ag			Gold Fields	Gold Fields Limited	397	kOz AuEq.
REGIÓN DE COQUIMBO								
Operación	Productos				Compañía	Propiedad	Producción 2025	
Carmen de Andacollo	Cu				Cía. Minera Teck Carmen de Andacollo	Teck (90%) y Enami (10%)	51	KTMF Cu
Los Pelambres	Cu	Mo	Au		Minera Los Pelambres	Antofagasta plc (60%), Nippon LP Resources BV (25%) y MM LP Holding (15%)	306	KTMF Cu
El Romeral	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico	n.d.	MT min. hierro

OPERACIÓN DE LAS EMPRESAS SOCIAS DEL CONSEJO MINERO

REGIÓN DE VALPARAÍSO, METROPOLITANA Y O'HIGGINS

(1) Cu: Cobre; Au: Oro; Mo: Molibdeno; F: fundición; R: refinería; KTMF: miles de toneladas métricas finas; oz: onzas.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y empresas socias.

REGIÓN DE VALPARAÍSO

Operación	Productos	Compañía	Propiedad	Producción 2025	
El Soldado	Cu	Anglo American Sur	Anglo American plc (50,1%), Inversiones Mineras Becrux (29,5%) y Mitsubishi Corp. (20,4%)	43	KTMF Cu
Chagres	F	Anglo American Sur	Anglo American plc (50,1%), Inversiones Mineras Becrux (29,5%) y Mitsubishi Corp. (20,4%)	102	KTMF Cu
Andina	Cu Mo	Codelco	Estado de Chile (100%)	182	KTMF Cu
Ventanas	Cu	Codelco	Estado de Chile (100%)	n.d.	KTMF Cu

REGIÓN METROPOLITANA

Operación	Productos	Compañía	Propiedad	Producción 2025	
Los Bronces	Cu Mo	Anglo American Sur	Anglo American plc (50,1%), Inversiones Mineras Becrux (29,5%) y Mitsubishi Corp. (20,4%)	165	KTMF Cu

REGIÓN DE O'HIGGINS

Operación	Productos	Compañía	Propiedad	Producción 2025	
El Teniente	Cu Mo F	Codelco	Estado de Chile (100%)	310	KTMF Cu

CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSION MINERA

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

105



PROYECTOS DE INVERSIÓN EN **ETAPA DE EJECUCIÓN**, A **MARZO DE 2026** (1/2)

(1) No se consideran proyectos de inversión menores a MUS\$100.

FUENTE: Consejo Minero en base a Cochilco, 2025.

Puesta en Marcha esperada	Proyecto (1)	Operador	Productos Principales	Región	Estado de permisos ambientales	Inversión inicial (millones de US\$)	Tipo de proyecto	Tipo de empresa	Tipo de mina
2026-2029	Otros proyectos de desarrollo	Codelco	Cobre	Varias	NA	4,786	Brownfield	Estatal	Mixto
2026-2029	Tranques	Codelco	Cobre	Varias	NA	3,544	Brownfield	Estatal	Mixto
2026	Collahuasi 210 ktpd - Proyecto C20+	Doña Inés de Collahuasi	Cobre	Tarapacá	EIA aprobado	3,670	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2026	Rajo Inca	Codelco	Cobre	Atacama	EIA aprobado	2,688	Brownfield	Estatal	Mixto
2026	Minera Candelaria - Optimización y Continuidad Operacional	Lundin Mining, Candelaria	Cobre	Atacama	EIA aprobado	600	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2026	Tente en el Aire	SQM	Yodo	Tarapacá	EIA aprobado	350	Brownfield	Privada	Otro
2026	La Farola - Continuidad Operacional	Minera Altair	Cobre	Atacama	DIA aprobada	260	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2026	Arqueros	Nittetsu Mining	Cobre	Coquimbo	EIA aprobado	235	Greenfield	Privada	Subterránea
2026	Plan de Desarrollo Michilla	Haldeman Mining Company	Cobre	Antofagasta	DIA aprobada	235	Brownfield	Privada	Mixto
2026	Fenix Gold	Rio2	Oro	Atacama	EIA aprobado	235	Greenfield	Privada	Rajo abierto

PROYECTOS DE INVERSIÓN EN **ETAPA DE EJECUCIÓN**, A **MARZO DE 2026 (2/2)**

(1) No se consideran proyectos de inversión menores a MUS\$100.

FUENTE: Consejo Minero en base a Cochilco, 2025.

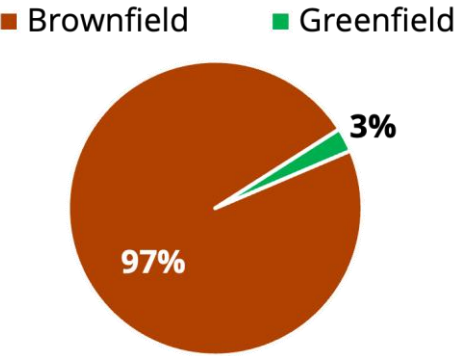
Puesta en Marcha esperada	Proyecto (1)	Operador	Productos Principales	Región	Estado de permisos ambientales	Inversión inicial (millones de US\$)	Tipo de proyecto	Tipo de empresa	Tipo de mina
2026	Mantoverde - Optimización de Faena	Capstone Copper	Cobre	Atacama	DIA aprobada	176	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2027	Nueva Centinela	Antofagasta Minerals, Minera Centinela	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	4,350	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2027	Los Pelambres - Adaptación Operacional (PAO)	Antofagasta Minerals, Los Pelambres	Cobre	Coquimbo	EIA aprobado	2,000	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2027	Adecuación Operacional Spence	BHP, Spence	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	1,652	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2027	Extensión Vida Útil con Transición Hídrica	Antofagasta Minerals, Cia Minera Zaldivar SpA	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	1,200	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2027	El Espino	Pucobre	Cobre	Coquimbo	EIA aprobado	700	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2027	Remoción Tranque Pérez Caldera y adaptación del Recurso Hídrico	Anglo American Sur S.A.	Cobre	Metropolitana	EIA aprobado	1,104	Brownfield	Privada	Mixto
2028	Los Bronces Integrado	Anglo American Sur S.A.	Cobre	Valparaíso	EIA aprobado	3,300	Brownfield	Privada	Mixto
2031	Plan de Desarrollo El Teniente (Andes Norte, Andesita, Diamante)	Codelco, Div. El Teniente	Cobre	O'Higgins	EIA aprobado	6,254	Brownfield	Estatal	Subterránea
2032	Chuquicamata Subterránea - Nuevas Fases	Codelco	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	7,088	Brownfield	Estatal	Subterránea
Total ejecución						44,427			

CARACTERIZACIÓN DE
LOS PROYECTOS DE
INVERSIÓN EN **ETAPA
DE EJECUCIÓN** A
MARZO DE 2026

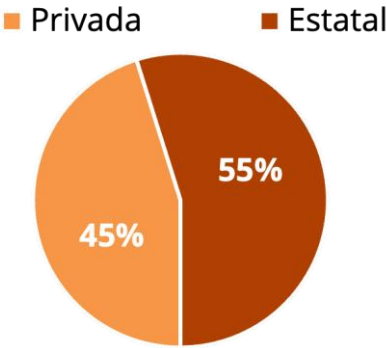
(1) Monto total: US\$44.427.

FUENTE: Consejo Minero en base a
Cochilco, 2025.

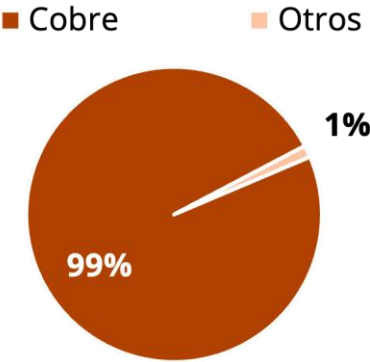
Tipo de proyecto



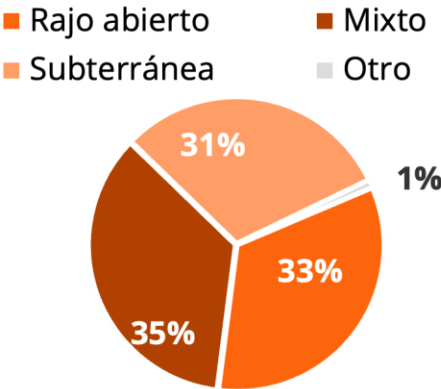
Tipo de empresa



Tipo de mineral



Tipo de mina



PROYECTOS DE
INVERSIÓN EN **ETAPA
DE EVALUACIÓN**, A
MARZO DE 2026 (1/3)

(1) No se consideran proyectos
de inversión menores a
MUS\$100.

FUENTE: Consejo Minero en base a
Cochilco, 2025.

Puesta en Marcha esperada	Proyecto (1)	Operador	Productos Principales	Región	Estado de permisos ambientales	Inversión inicial (millones de US\$)	Tipo de proyecto	Tipo de empresa	Tipo de mina
2026	Actualización Depósito de Relaves e Instalaciones Anexas	KGHM International, Sierra Gorda	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	400	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2027	Extensión vida Concentrado Los Colorados	BHP, Escondida	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	200	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2027	Extracción de Arcillas para Producción de Concentrado de Tierras Raras	Ree Uno Spa.	Min. Industrial	Biobío	EIA presentado	130	Greenfield	Privada	Otro
2028	Modificación Pila de Lixiviación Sulfolix	Freeport-McMoran, El Abra	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	741	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Cuarta Línea de Molienda	KGHM International, Sierra Gorda	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	1,300	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Modificación Proyecto Mina Los Colorados	CMP	Hierro	Atacama	EIA presentado	344	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Modificación de Instalaciones y transporte minera Coya Sur	SQM, Coya Sur	Min. Industrial	Antofagasta	DIA aprobada	250	Brownfield	Privada	Otro
2028	Extensión Vida Útil Faenas La Coipa y Purén	Kinross Gold Corporation	Oro	Atacama	EIA presentado	113	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Continuidad Operacional Sagasca	Haldeman Mining Company	Med Min. - Cobre	Tarapacá	DIA presentada	100	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2029	Aplicación de rípios de lixiviación en Escondida	BHP, Escondida	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	900	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2029	Demolición Concentradora Los Colorados	BHP, Escondida	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	400	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2029	Producción de Sales Maricunga	SIMCO	Litio	Atacama	EIA presentado	600	Greenfield	Privada	Salar

PROYECTOS DE
INVERSIÓN EN **ETAPA
DE EVALUACIÓN**, A
MARZO DE 2026 (2/3)

(1) No se consideran proyectos
de inversión menores a
MUS\$100.

FUENTE: Consejo Minero en base a
Cochilco, 2025.

Puesta en Marcha esperada	Proyecto (1)	Operador	Productos Principales	Región	Estado de permisos ambientales	Inversión inicial (millones de US\$)	Tipo de proyecto	Tipo de empresa	Tipo de mina
2029	Proyecto Minero de Cobre Óxidos Marimaca	Marimaca Copper Corp.	Cobre	Antofagasta	DIA aprobada	587	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2030	Extensión de Vida Útil de Minera Los Pelambres (EVU)	Antofagasta Minerals, Los Pelambres	Cobre	Coquimbo	EIA presentado	2,000	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2030	Crecimiento Concentradora Spence	BHP, Spence	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	500	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2030	Modernización Fundición HVL - Paipote	ENAMI	Plantas Metalúrgicas	Atacama	EIA aprobado	1,714	Greenfield	Estatal	Fundición
2030	Salar de Maricunga	Minera Salar Blanco S.A.	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	900	Greenfield	Privada	Salar
2030	Desarrollo Mantoverde Fase II	Capstone Copper, Monteverde	Cobre	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	700	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2030	Ciclón Exploradora	Eco Earth Elements Spa.	Oro	Antofagasta	EIA aprobado	125	Greenfield	Privada	Subterránea
2030	Planta Paneles de Yeso y Ampliación Cantera Rubí	Knauf de Chile Limitada	Min. Industrial	Metropolitana	EIA/DIA presentado	102	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2031	Nueva concentradora: Los Colorados	BHP, Escondida	Cobre	Antofagasta	DIA aprobada	5,000	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2031	Laguna Seca expansion	BHP, Escondida	Cobre	Antofagasta	DIA presentada	2,351	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2031	Santo Domingo	Capstone Copper	Cobre	Atacama	EIA aprobado	2,300	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2032	Proyecto 4ª Línea: Nueva concentradora en Rosario	Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM	Cobre	Tarapacá	EIA/DIA aún no presentado	8,000	Brownfield	Privada	Rajo abierto

PROYECTOS DE
INVERSIÓN EN **ETAPA
DE EVALUACIÓN**, A
MARZO DE 2026 (3/3)

- (1) No se consideran proyectos de inversión menores a MUS\$100.
- (2) La empresa señala que de acuerdo al EIA presentado, la fecha esperada de entrada en operación es 2032.

FUENTE: Consejo Minero en base a Cochilco, 2025.

Puesta en Marcha esperada	Proyecto (1)	Operador	Productos Principales	Región	Estado de permisos ambientales	Inversión inicial (millones de US\$)	Tipo de proyecto	Tipo de empresa	Tipo de mina
2032	Reapertura Cerro Colorado	BHP, Cerro Colorado	Cobre	Tarapacá	EIA/DIA aún no presentado	2,700	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2032	Dominga	Andes Iron SpA	Hierro	Coquimbo	EIA aprobado	2,900	Greenfield	Privada	Subterránea
2032	Desarrollo Proyecto Vizcachitas	Los Andes Copper Ltd	Cobre	Valparaíso	EIA/DIA aún no presentado	2,776	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2032	Desarrollo Costa fuego	Hot Chili Ltd	Cobre	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	1,270	Greenfield	Privada	Mixto
2033	Continuidad Operacional Minera El Abra	Freeport-McMoran, Mina El Abra	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	7,511	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2033	Salares Altoandinos	Rio Tinto - ENAMI	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	3,200	Greenfield	Privada	Salar
2034	Sierra Norte	Capstone Copper	Cobre	Atacama	EIA aprobado	597	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2035	Súlfuros RT Fase II	Codelco, Radomiro Tomic	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	4,851	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2035	Proyecto Minero Tovaku	Sociedad Punta del Cobre S.A	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	870	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2035	Nueva Esperanza	Kingsgate Consolidated	Oro	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	215	Greenfield	Privada	Subterránea
2036 (2)	Lobo-Marte	Kinross Gold Corporation, Minera Chilena LTDA	Oro	Atacama	EIA presentado	1,080	Greenfield	Privada	Rajo abierto
Total evaluación						57,727			

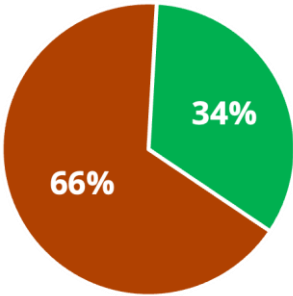
CARACTERIZACIÓN DE
LOS PROYECTOS DE
INVERSIÓN EN **ETAPA
DE EVALUACIÓN**, A
MARZO DE 2026

(1) Monto total: MUS\$57.727.

FUENTE: Consejo Minero en base a
Cochilco, 2025.

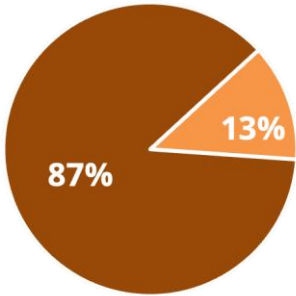
Tipo de proyecto

Brownfield Greenfield



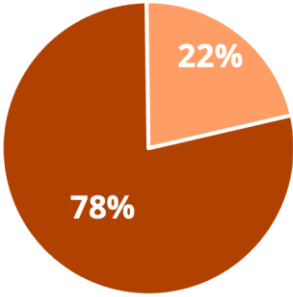
Tipo de empresa

Privada Estatal



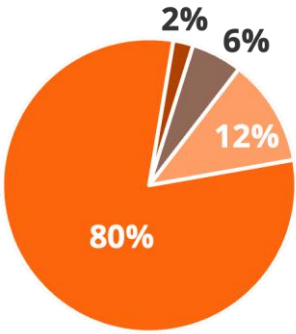
Tipo de mineral

Cobre Otros



Tipo de mina

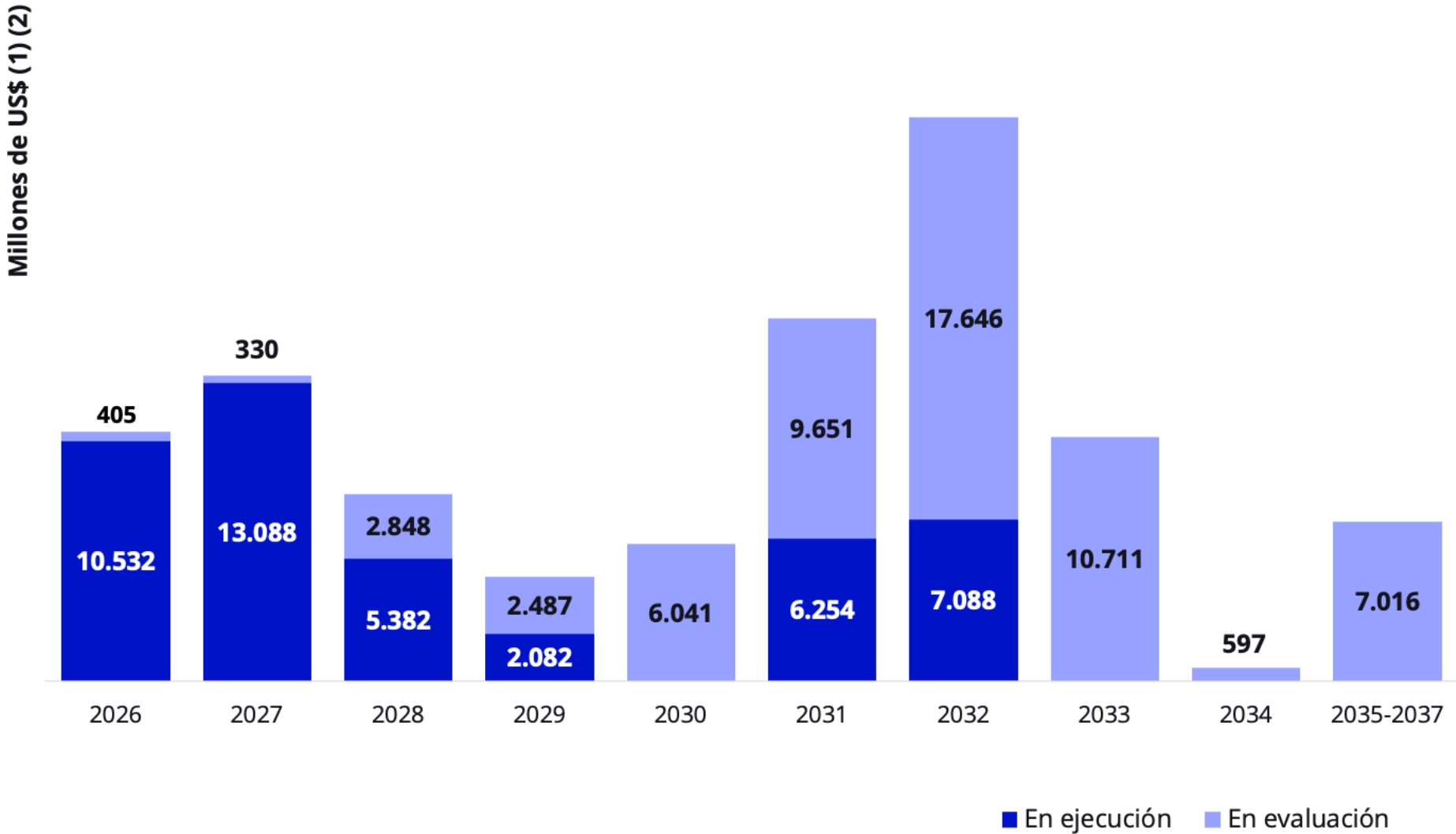
Rajo abierto Mixto Subterránea Otro



DISTRIBUCIÓN ANUAL
DE LA **INVERSIÓN**
ASOCIADA A LA
CARTERA TOTAL DE
PROYECTOS
MINEROS

- (1) Considera proyectos de inversión de empresas socias y no socias superiores a MUS\$100.
- (2) El año se refiere al año esperado de puesta en marcha.

FUENTE: Consejo Minero en base a Cochilco, 2026.



APORTE DE LA MINERÍA A LA ECONOMÍA NACIONAL

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

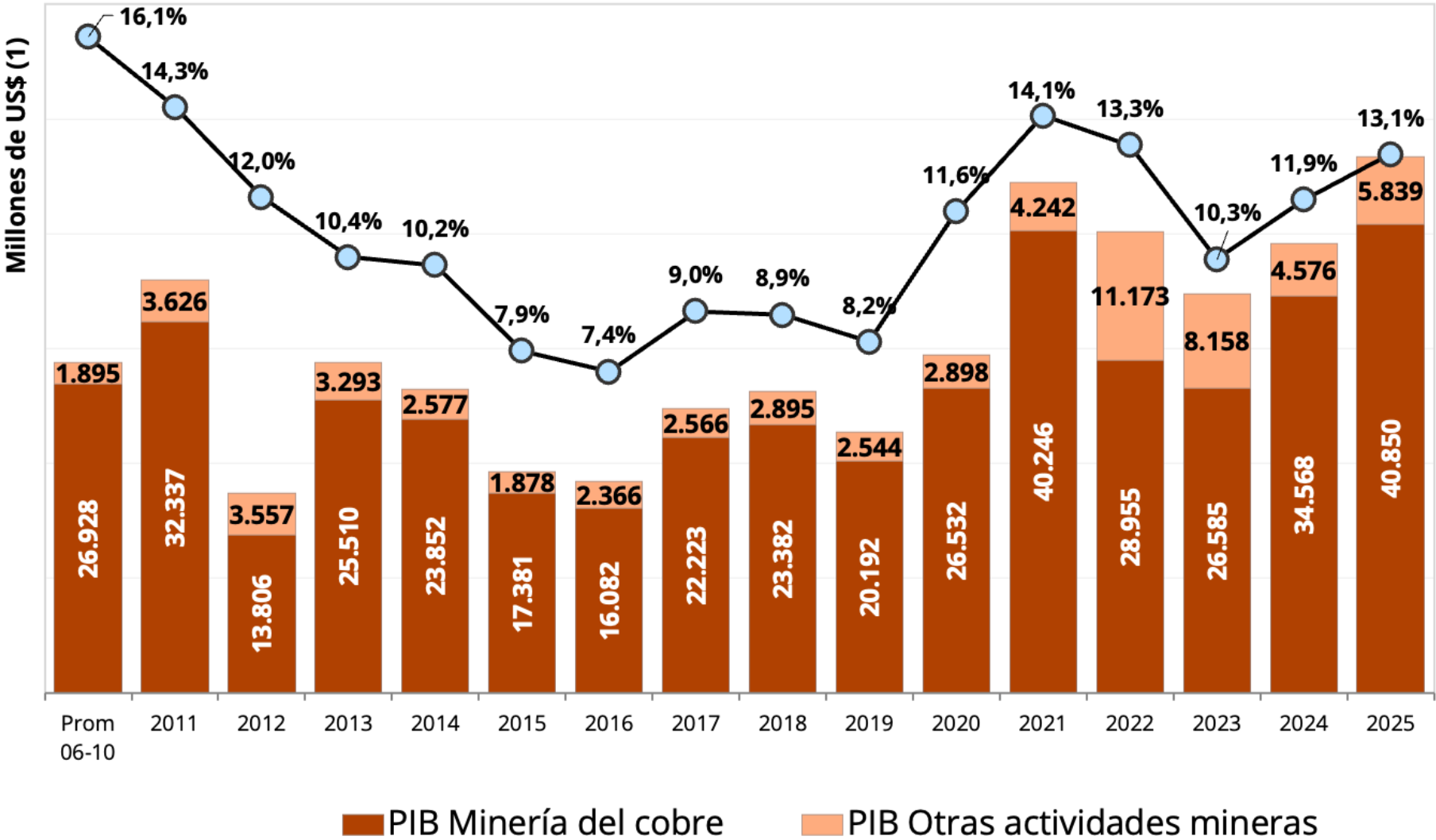
106



PIB DEL SECTOR MINERO Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PIB NACIONAL

(1) PIB a precios corrientes medido en pesos convertidos a dólares.

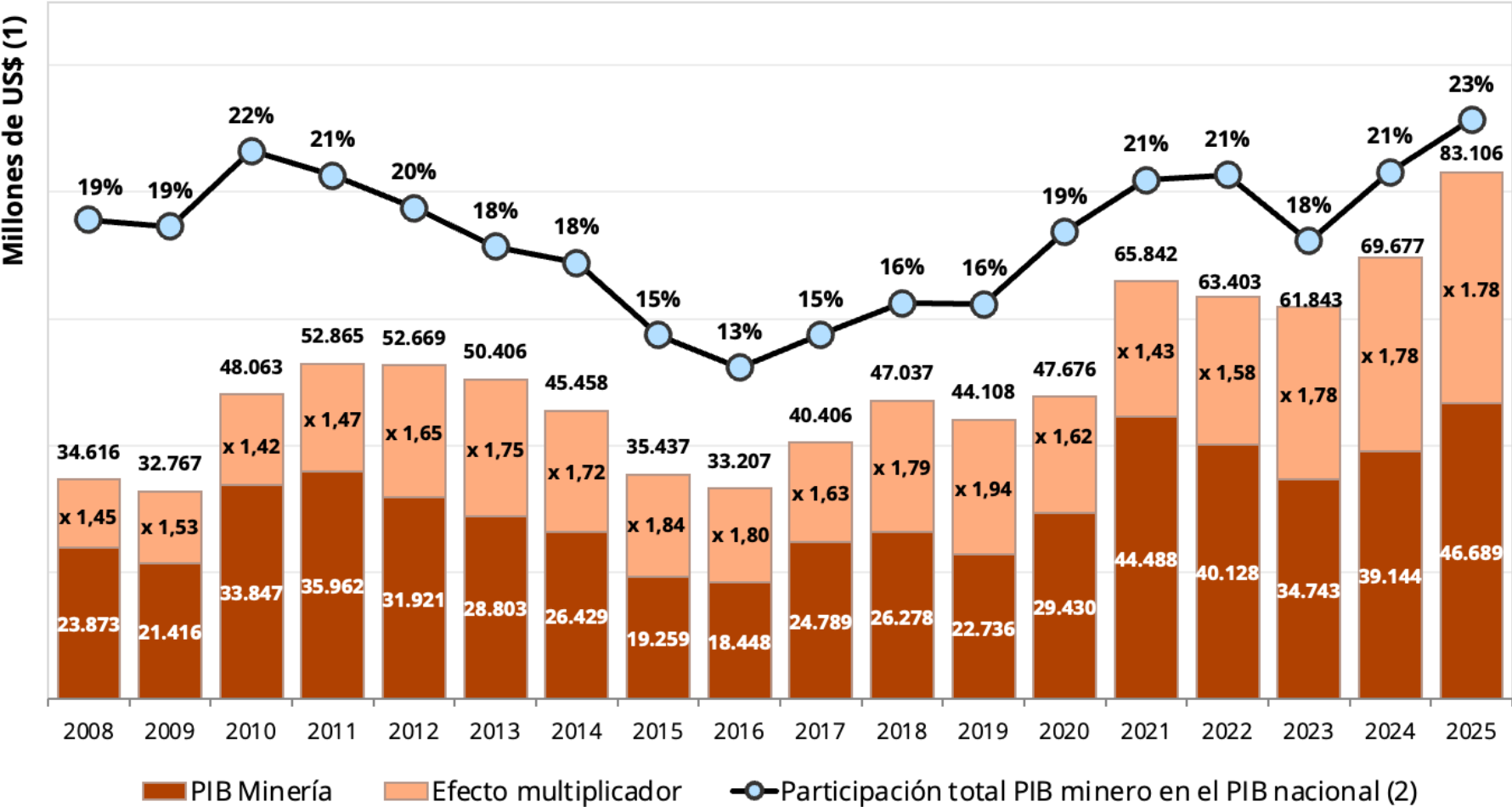
FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Banco Central de Chile, 2026.



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

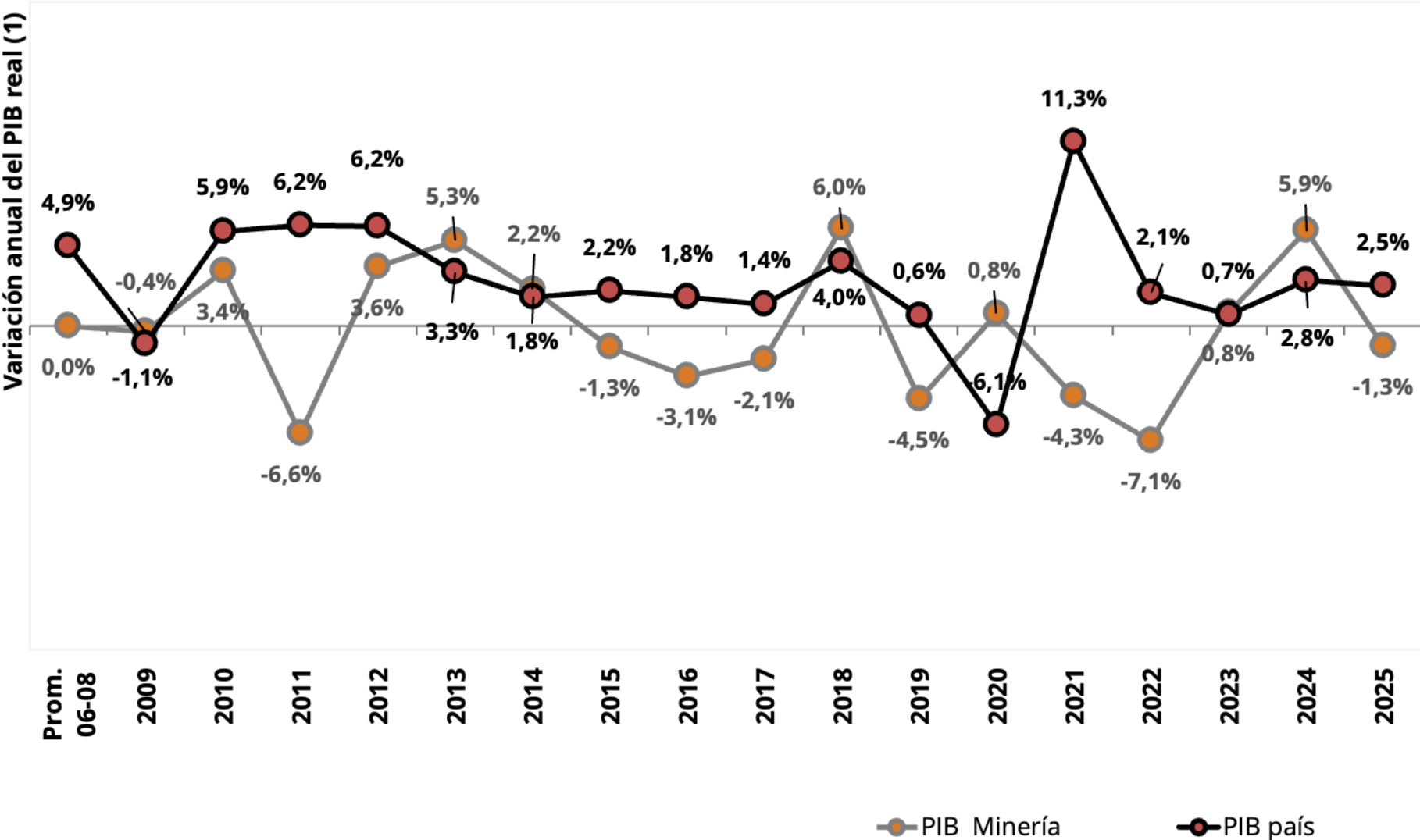
- (1) PIB medido en pesos convertidos a dólares.
- (2) Participación del PIB minero en el PIB nacional incorporando el efecto multiplicador por encadenamiento productivo.
- (3) Para 2024 y 2025 se utiliza último dato de efecto multiplicador de 2023.

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



CRECIMIENTO ANUAL DEL PIB MINERÍA Y PIB PAÍS

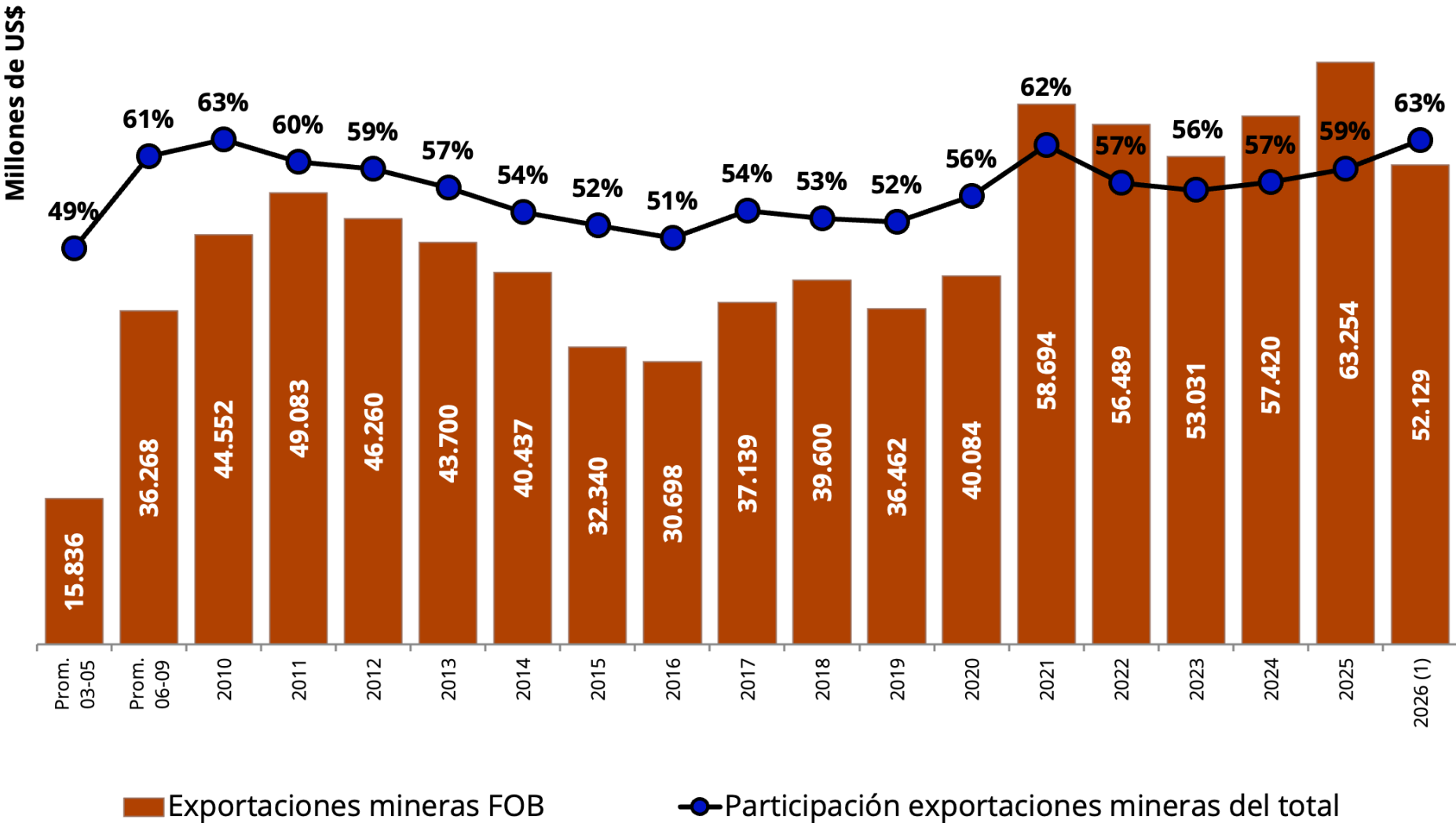
(1) Variación del PIB medido en volumen a precios del año anterior encadenados.



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

EXPORTACIONES MINERAS Y PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL

(1) Datos acumulados a agosto.

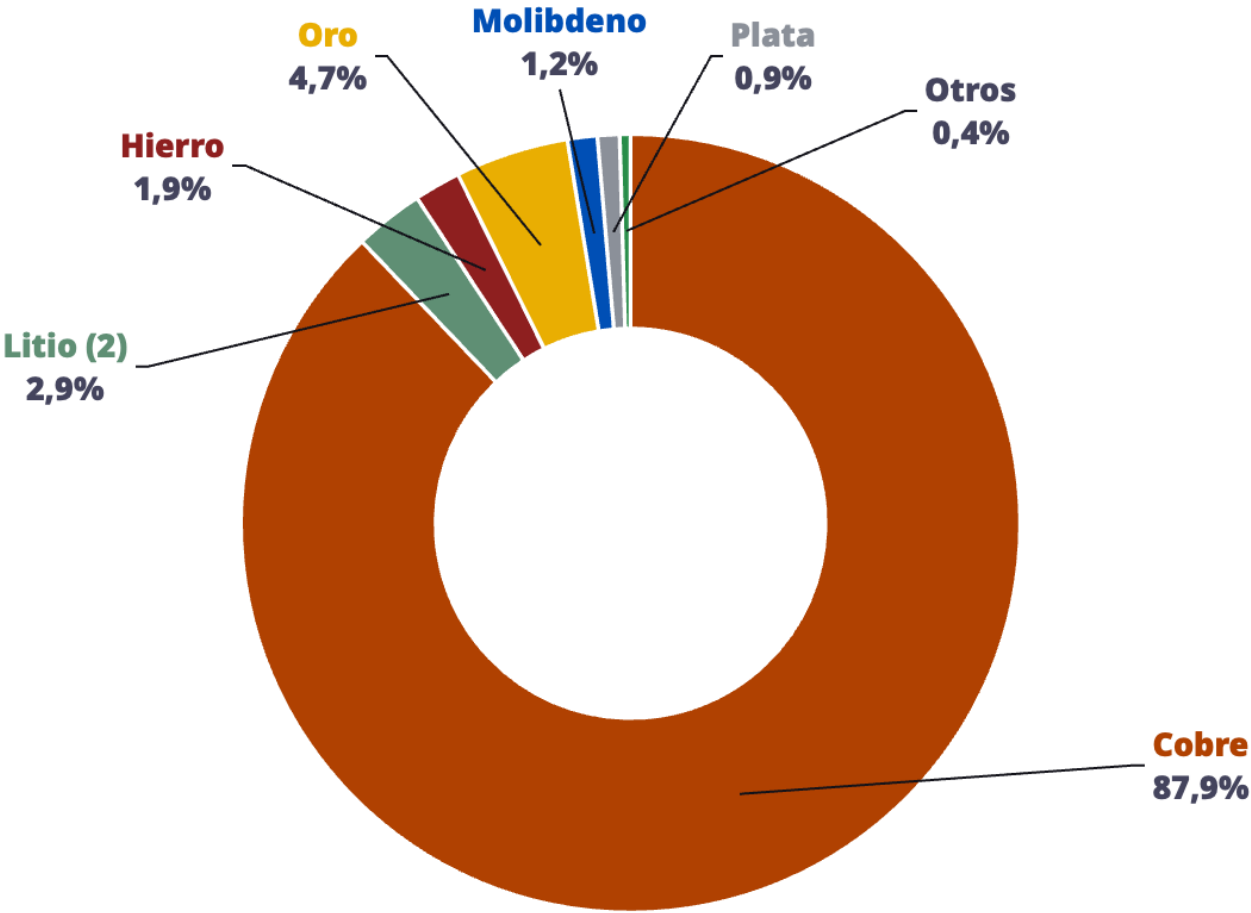


FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Banco Central de Chile, 2026.

COMPOSICIÓN DE LAS EXPORTACIONES MINERAS

- (1) Total 2025: MUS\$63.254.
- (2) Considera las exportaciones de carbonato de litio, hidróxido de litio y sulfato de litio.

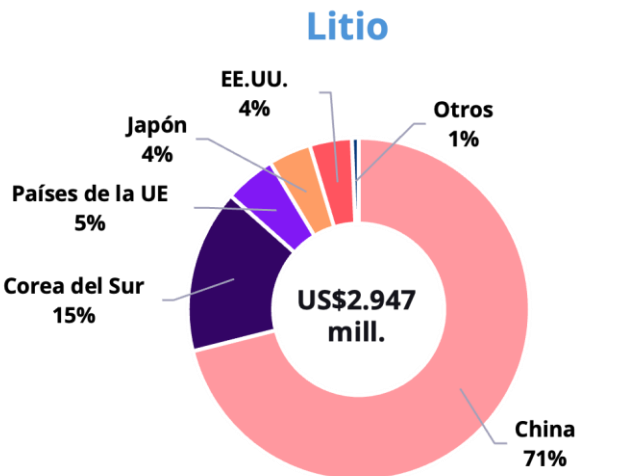
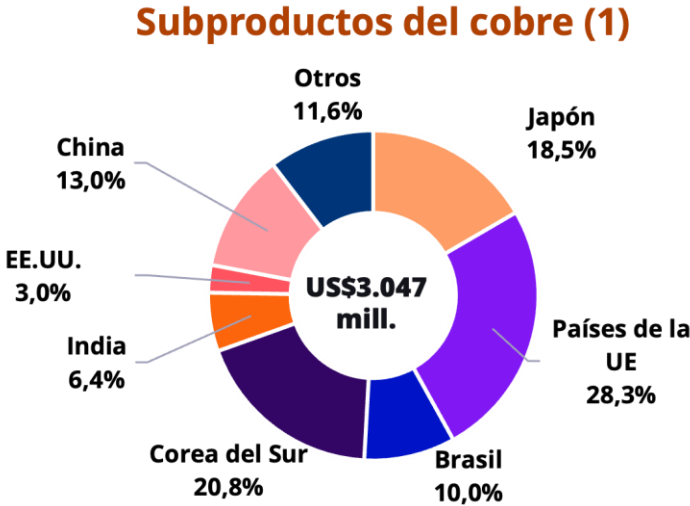
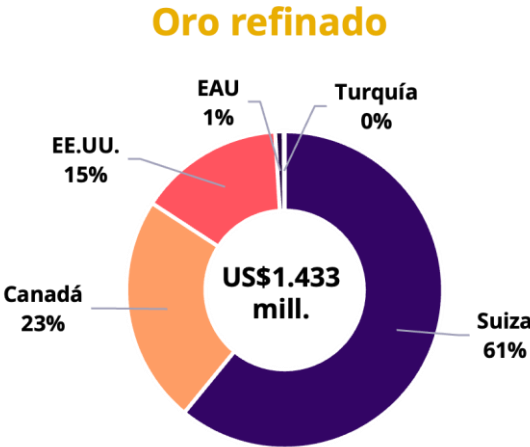
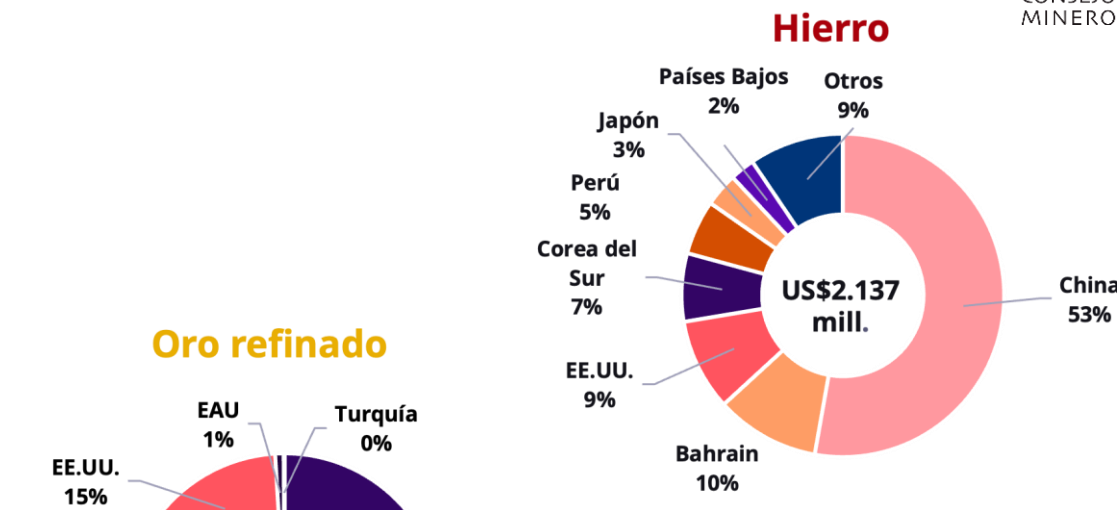
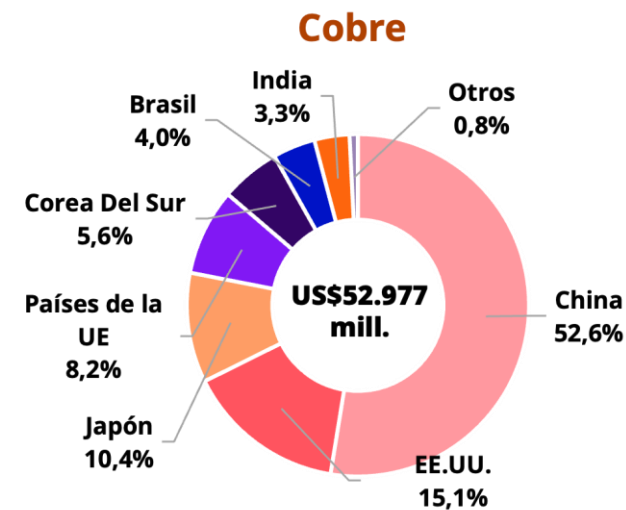
FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Banco Central de Chile. Datos 2025.



DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS MINEROS POR PAÍS DE DESTINO

- (1) Incluye molibdeno, barras anódicos, metal doré, plata, selenio y otros subproductos.
- (2) Datos de la exportación de cobre y sus subproductos a 2025, el resto a 2024.

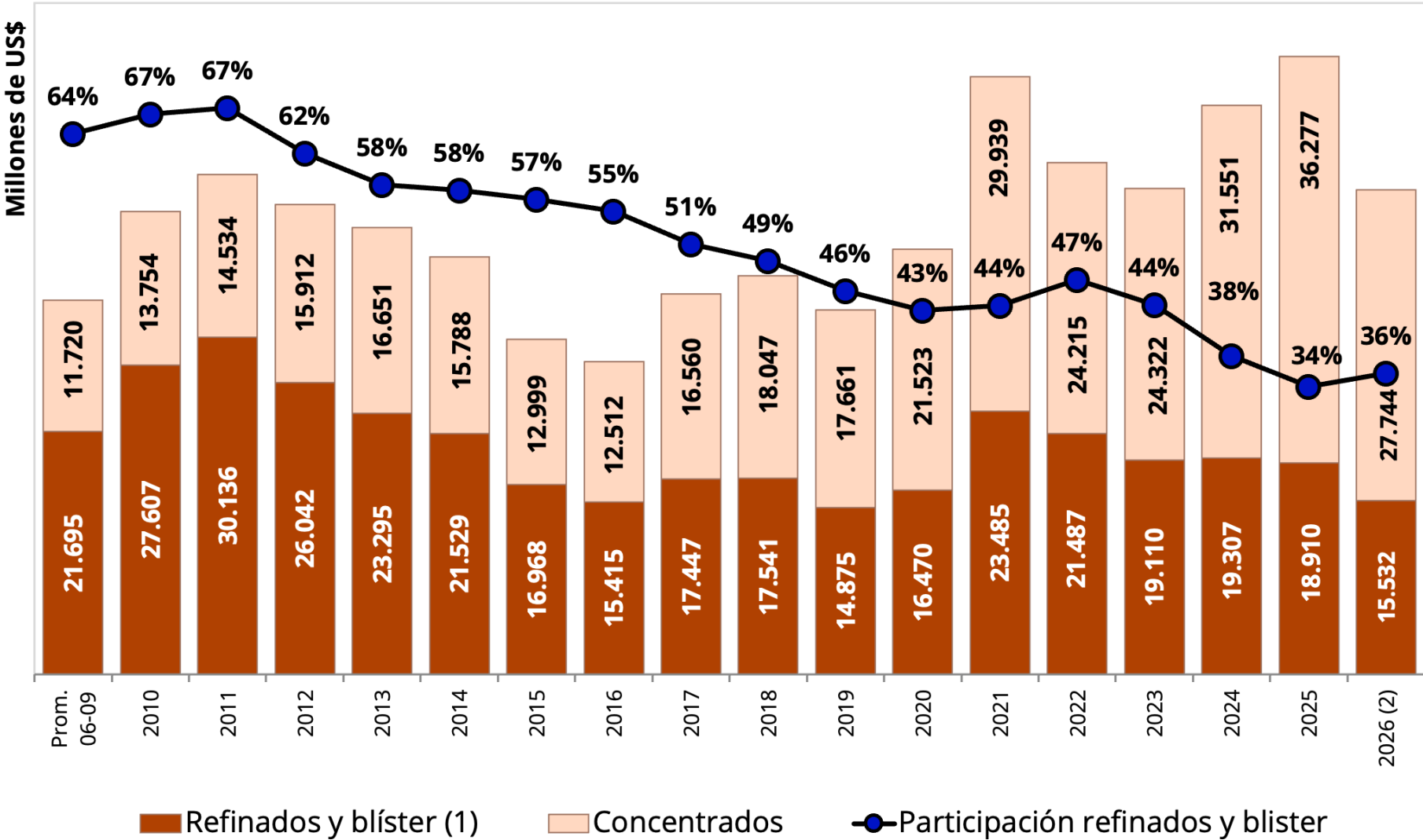
FUENTE: Consejo Minero a partir de Plusmining y Cochilco, 2026.



VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE COBRE POR TIPO DE PRODUCTO

- (1) Blíster se estima como exportaciones totales de cobre menos exportaciones de cátodos y concentrados.
- (2) Datos acumulados a agosto.

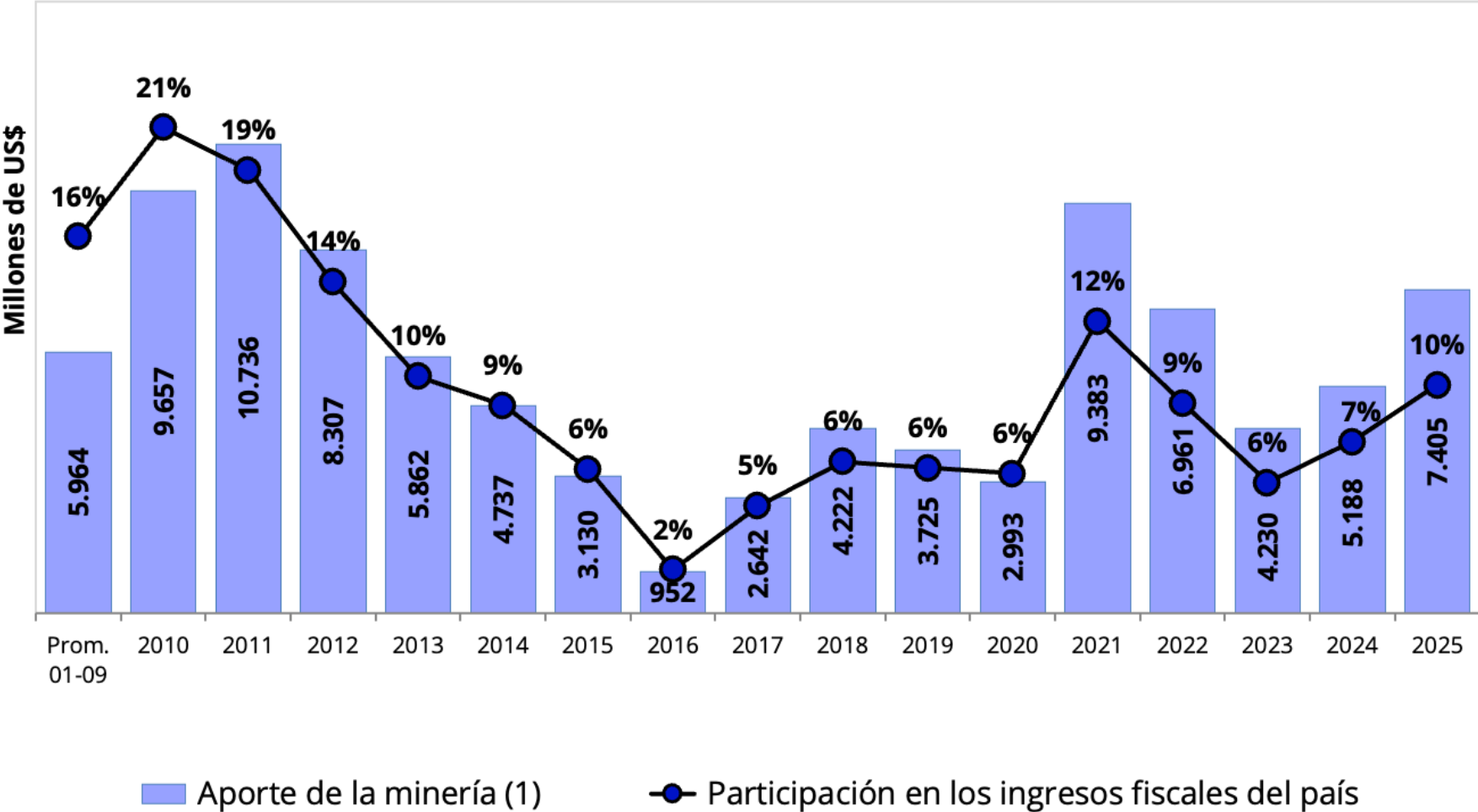
FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Banco Central de Chile, 2026.



APOORTE DE LA MINERÍA DEL COBRE A LOS INGRESOS FISCALES

(1) Incluye impuestos y excedentes de Codelco e impuestos de 10 grandes empresas mineras privadas (conocidas como GMP-10), que representan el 73% de la producción privada de cobre.

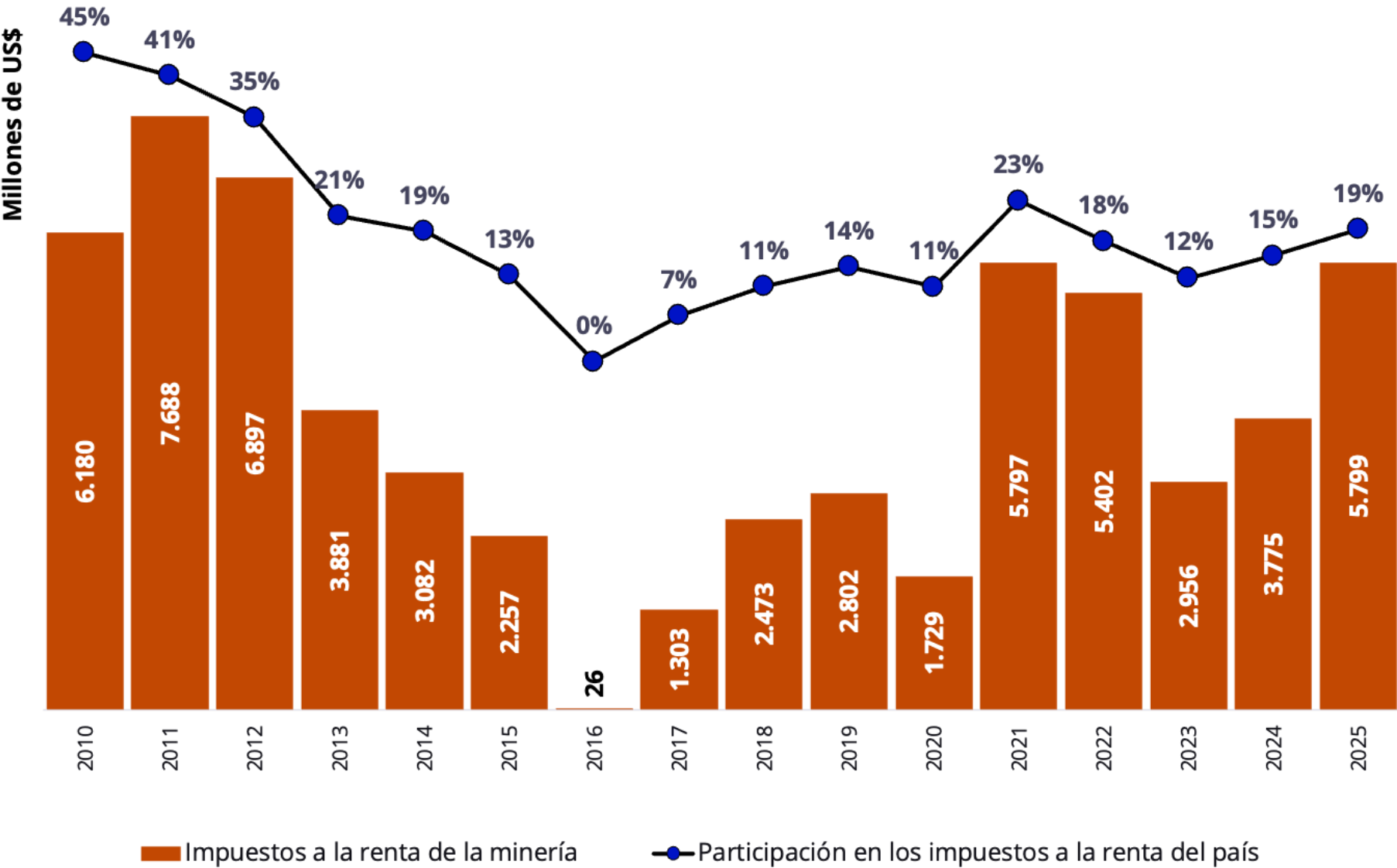
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2024, y Dipres, 2026.



IMPUESTOS A LA RENTA DE LA MINERÍA DEL COBRE

(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.

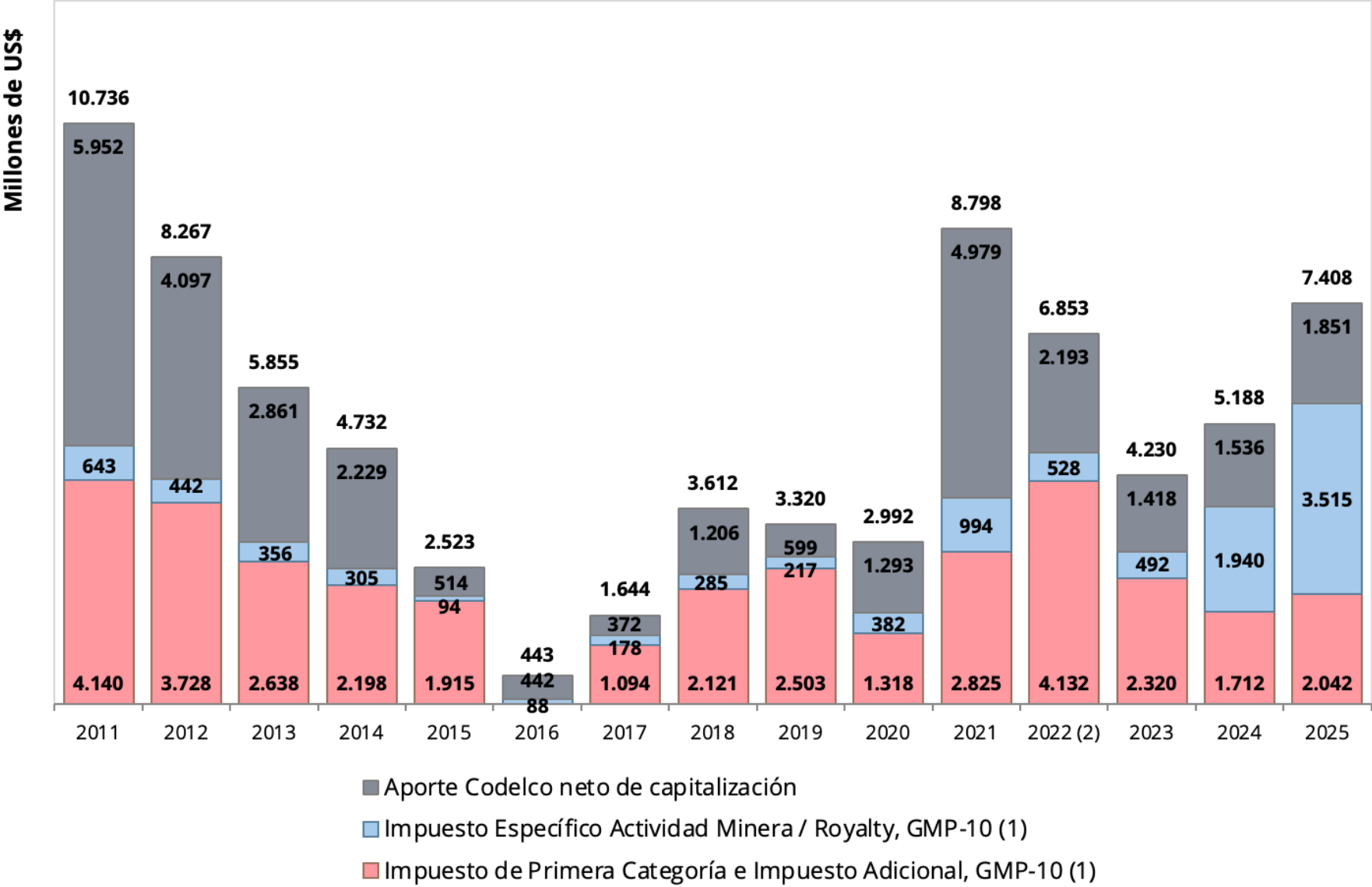
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Codelco, 2026, y Dipres, 2026.



COMPOSICIÓN DEL APOORTE NETO DE LA GRAN MINERÍA DEL COBRE A LOS INGRESOS FISCALES

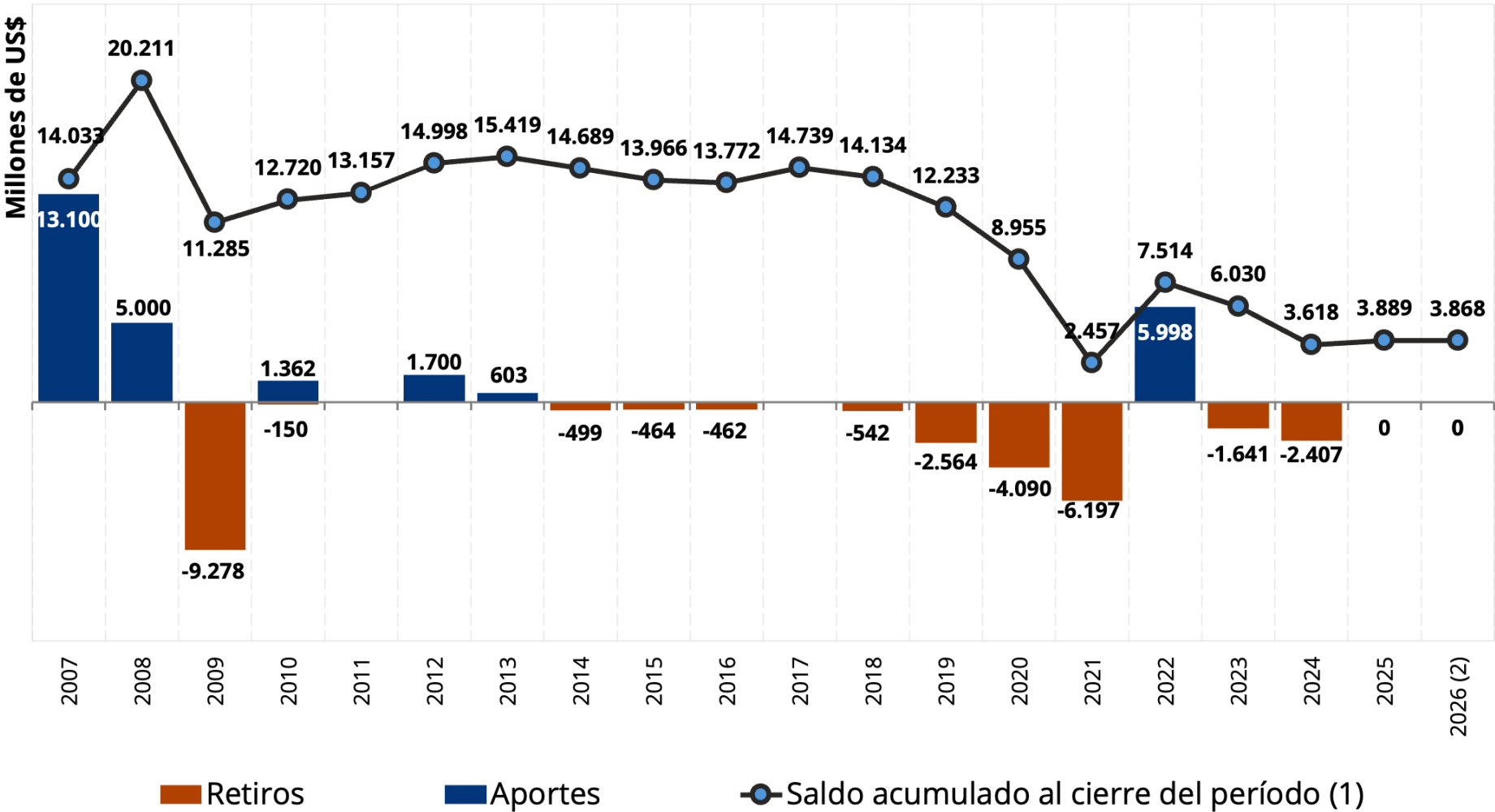
- (1) GMP-10: Estas son Escondida, Collahuasi, Los Pelambres, Anglo American Sur, El Abra, Candelaria, Mantos Copper, Zaldívar, Cerro Colorado y Quebrada Blanca.
- (2) El aporte de Codelco considera una reinversión del 30% de las utilidades correspondientes a los ejercicios entre 2021 y 2022, que respecto de las utilidades en 2022 corresponden a US\$104 millones.

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



FONDO DE ESTABILIZACIÓN ECONÓMICO Y SOCIAL (FEES)

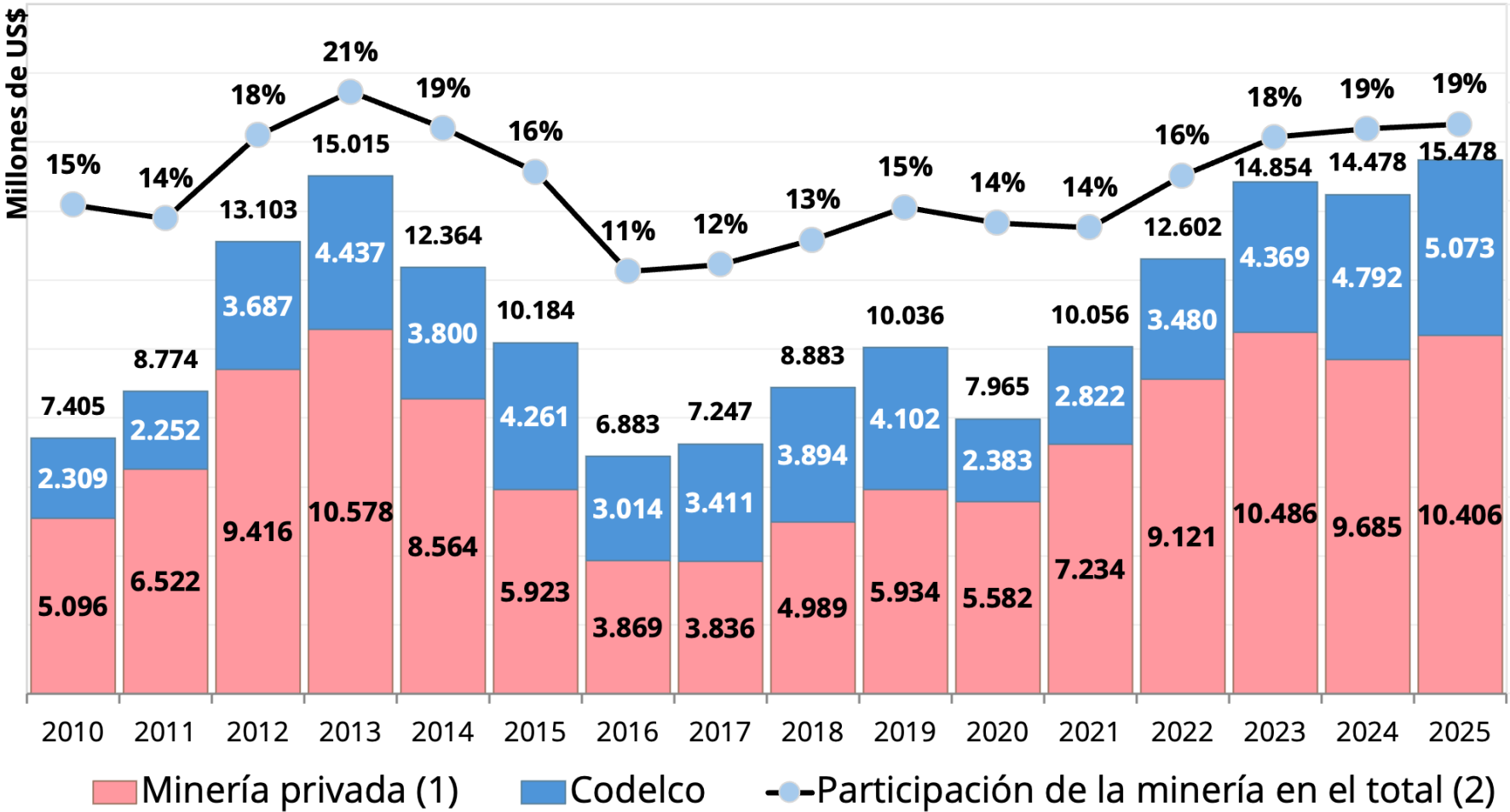
- (1) El saldo incluye aportes, retiros, intereses, costo de administración, y ganancias y pérdidas de capital.
- (2) Datos acumulados a julio.



FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Ministerio de Hacienda, 2026.

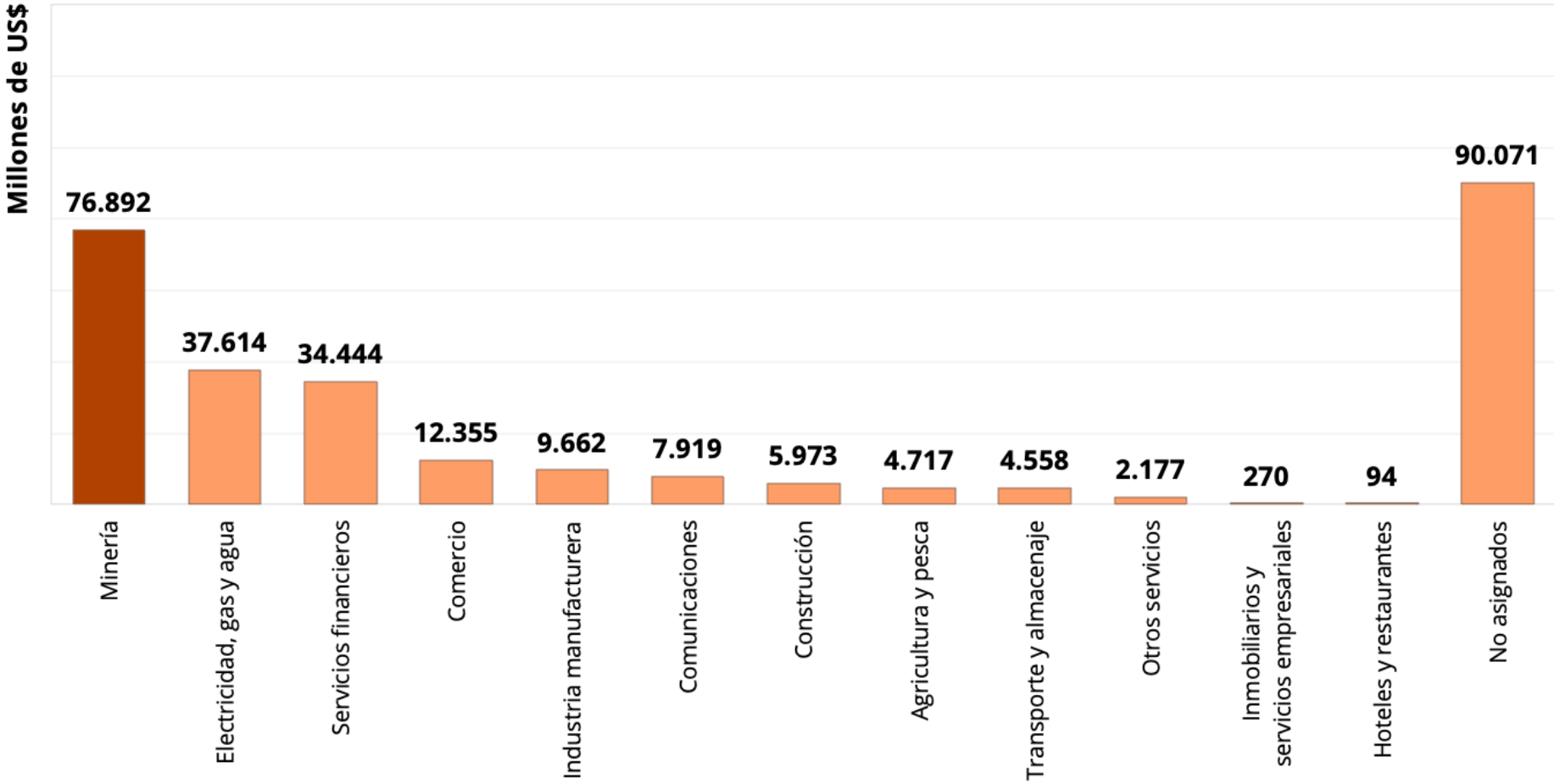
INVERSIÓN DE LA GRAN MINERÍA Y PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL PAÍS

- (1) Incluye gran minería privada de cobre y oro, y Codelco. No se incluye la inversión de ENAMI.
- (2) Participación es respecto a la Formación Bruta de Capital Fijo del Banco Central.



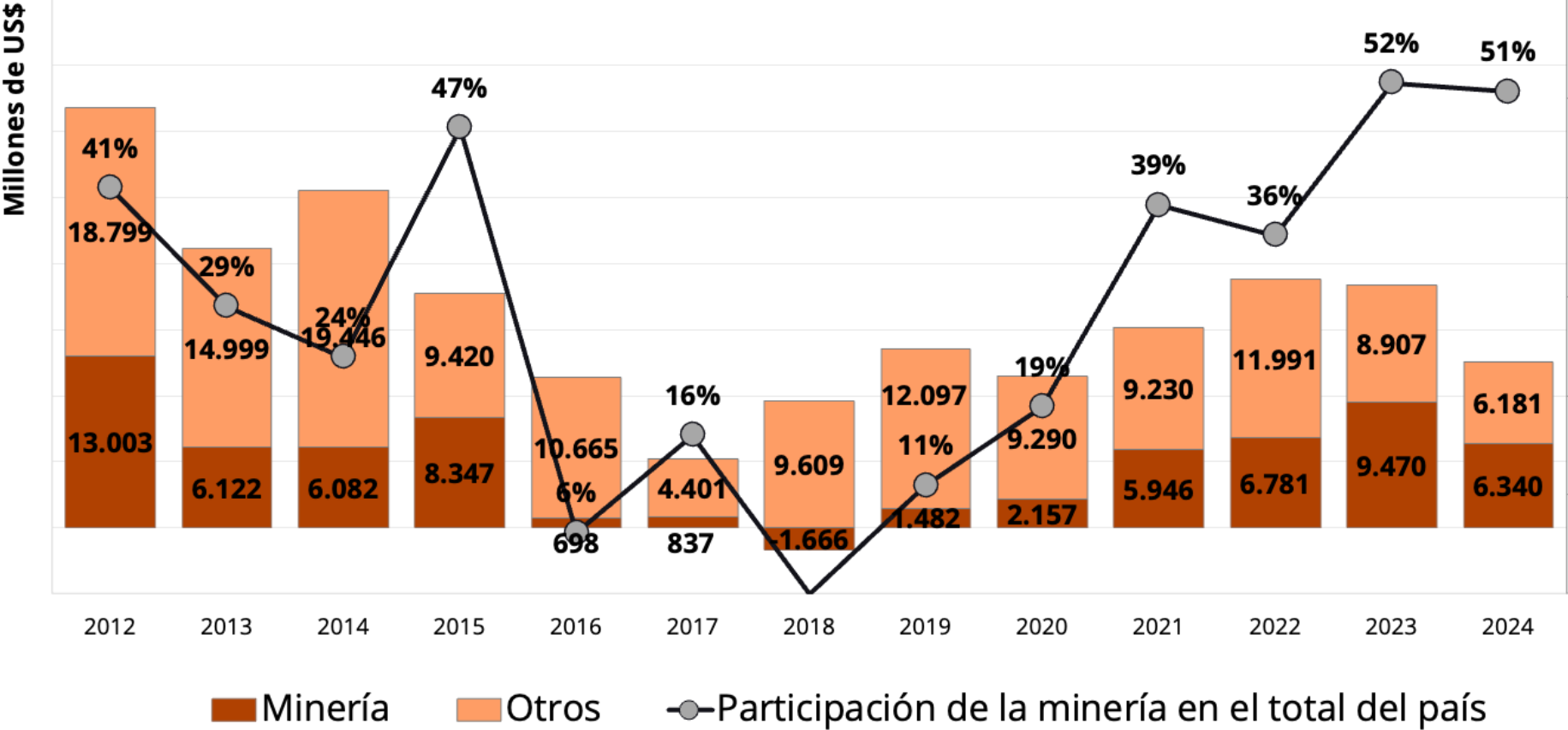
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Anuario Cochilco y Banco Central de Chile, 2026.

STOCK DE INVERSIÓN
EXTRANJERA DIRECTA
POR SECTOR
ECONÓMICO



FUENTE: Consejo Minero con información del Banco Central de Chile. Datos al 2024.

FLUJOS DE INVERSIÓN
EXTRANJERA DIRECTA
EN MINERÍA Y OTROS
SECTORES

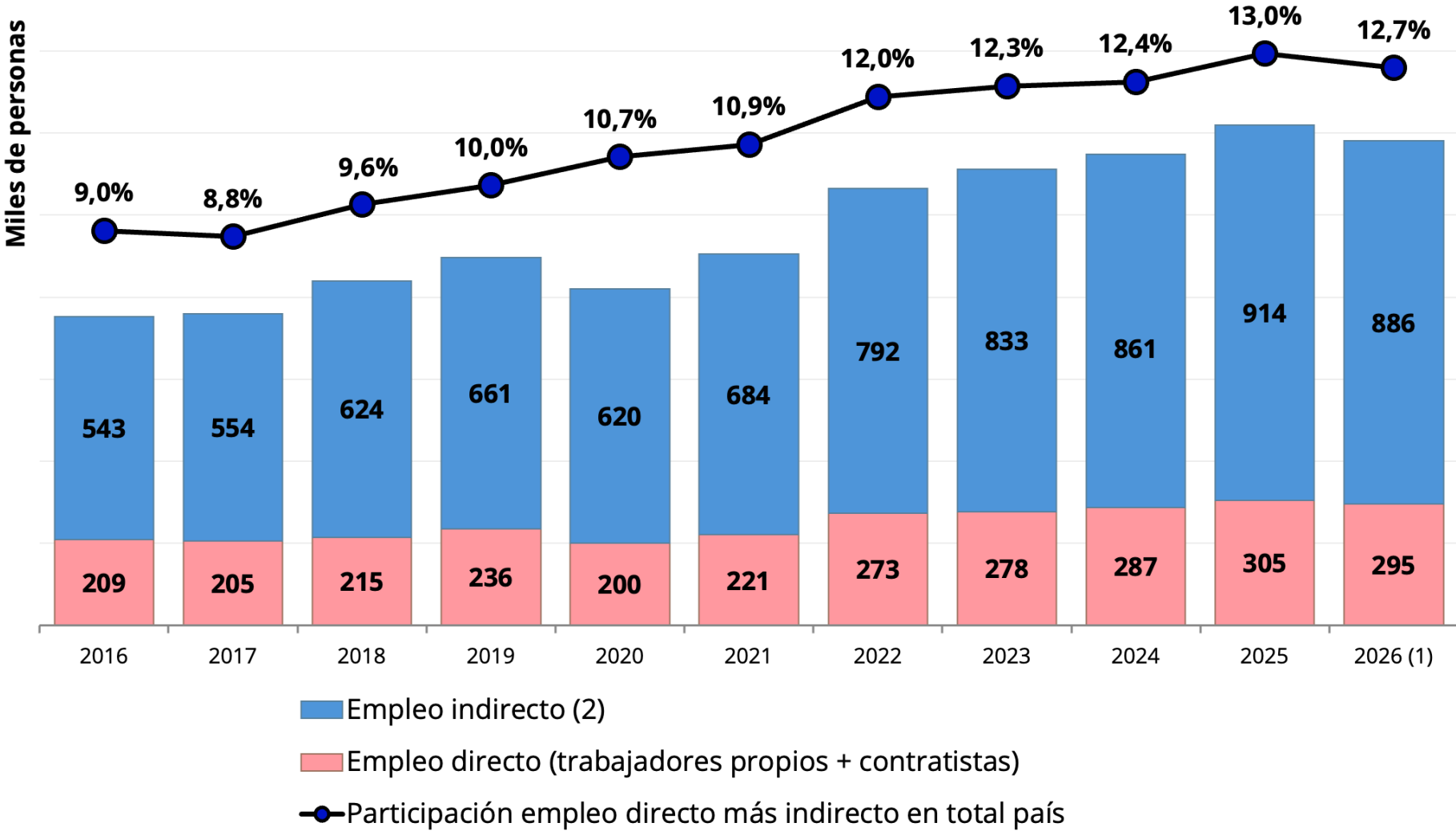


FUENTE: Consejo Minero con información del Banco Central de Chile. Datos al 2024.

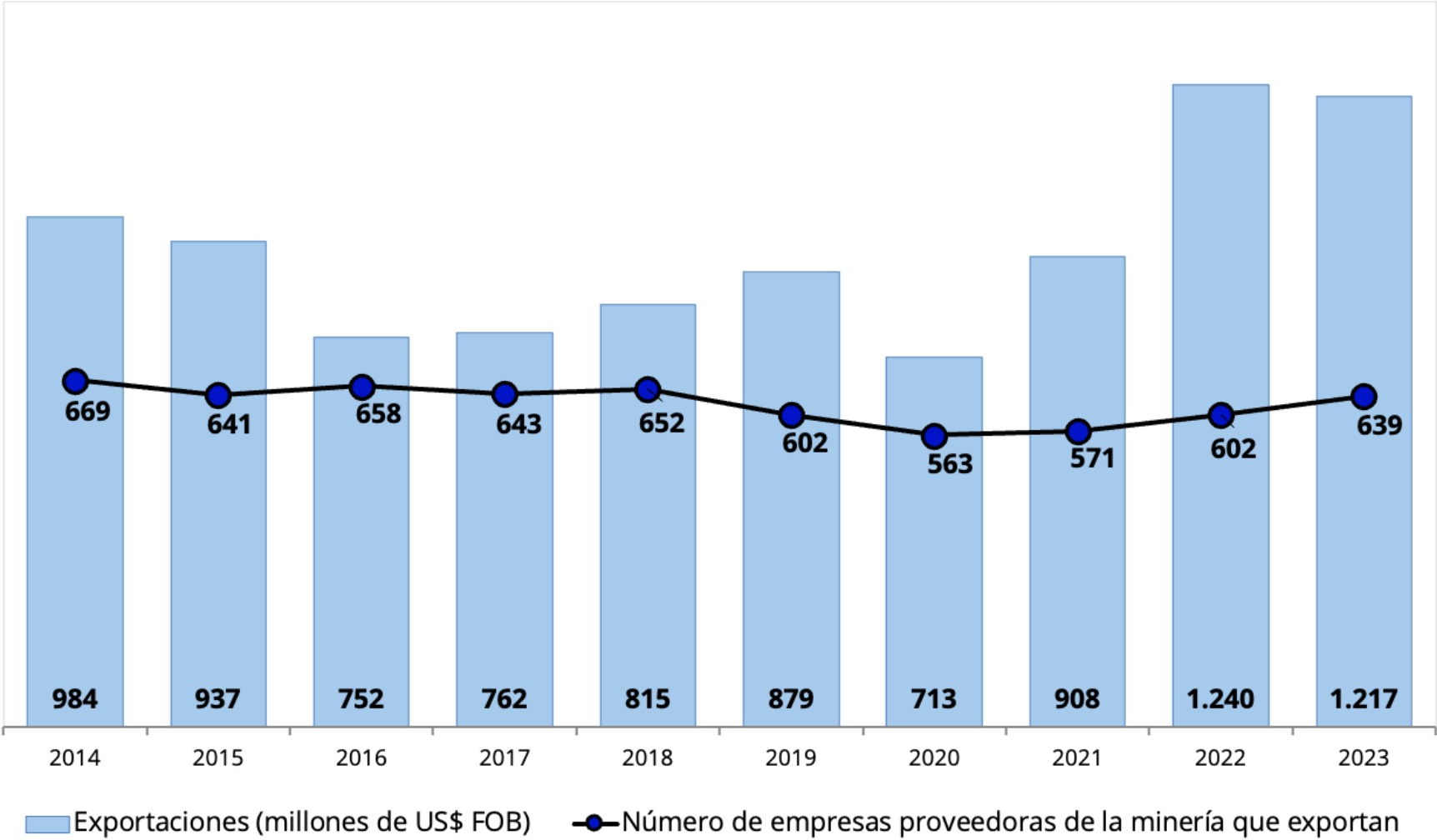
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA, EMPLEO INDIRECTO GENERADO EN OTROS SECTORES Y PARTICIPACIÓN EN EL EMPLEO DEL PAÍS

- (1) Considerando 5 trimestres móviles 2026 (ene-mar; feb-abr; mar-may; abr-jun; may-jul).
- (2) Empleo indirecto estimado aplicando los siguientes multiplicadores del empleo directo: 2,6 (2016); 2,7 (2017); 2,9 (2018); 2,8 (2019); 3,1 (2020–2021); 2,9 (2022); y 3,0 (2023–2026).

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de INE, Cochilco; 2026.

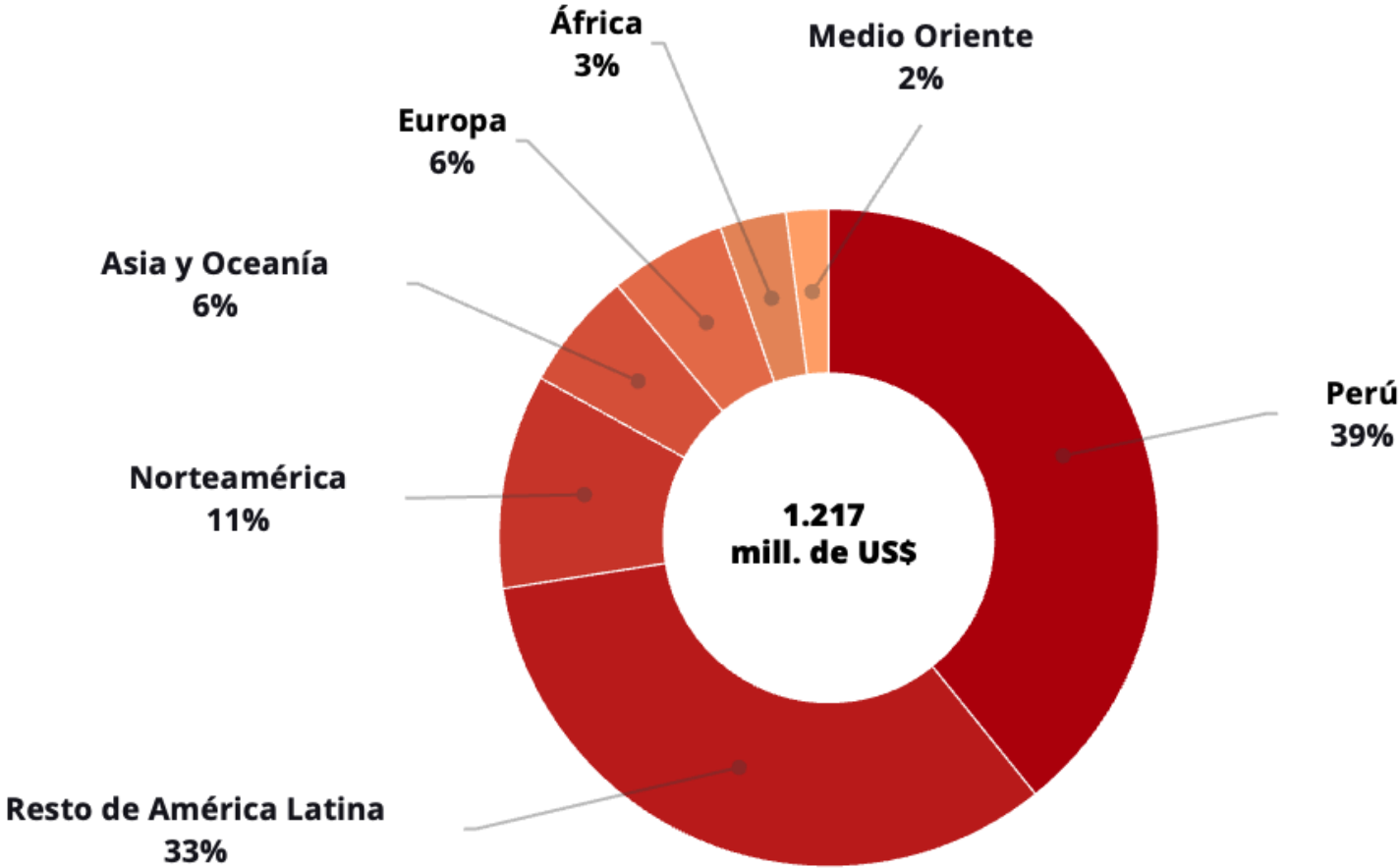


EXPORTACIONES DE
PROVEEDORES
MINEROS EN
**EQUIPOS,
TECNOLOGÍAS Y
SERVICIOS MINEROS**



FUENTE: Consejo Minero a partir de ProChile, Ministerio de Relaciones Exteriores, 2024.

EXPORTACIONES DE PROVEEDORES MINEROS POR ZONA GEOGRÁFICA

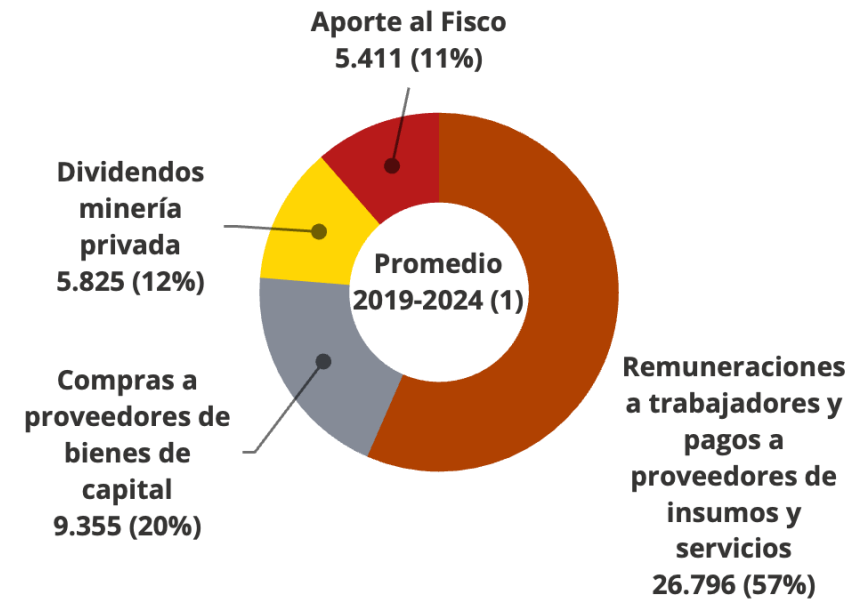


FUENTE: Consejo Minero a partir de ProChile, Ministerio de Relaciones Exteriores, 2024.

VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO POR LAS EMPRESAS DE LA GRAN MINERÍA

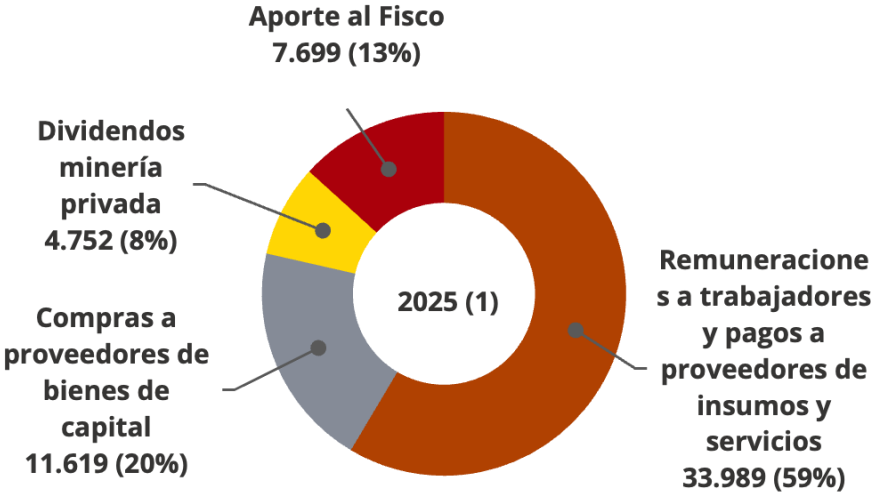
(1) Todas las cifras en millones de dólares corrientes.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de los estados financieros compilados de las empresas socias.



- **REMUNERACIONES A TRABAJADORES Y PAGOS A PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS:** Costos de ventas de acuerdo los estados de resultados compilados de las empresas socias.
- **APOORTE AL FISCO:** Tributación de las 10 mayores empresas mineras privadas (impuesto a la renta y royalty) y aporte de Codelco, según anuario Cochilco.

- **COMPRAS A PROVEEDORES DE BIENES DE CAPITAL:** Incorporación de activos fijos según los estados de flujo de efectivo compilados de las empresas socias.
- **DIVIDENDOS MINERÍA PRIVADA:** Dividendos y retiros según los estados de flujo de efectivo compilados de las empresas socias, excluido Codelco.



APORTE DE LA MINERÍA A LA ECONOMÍA REGIONAL

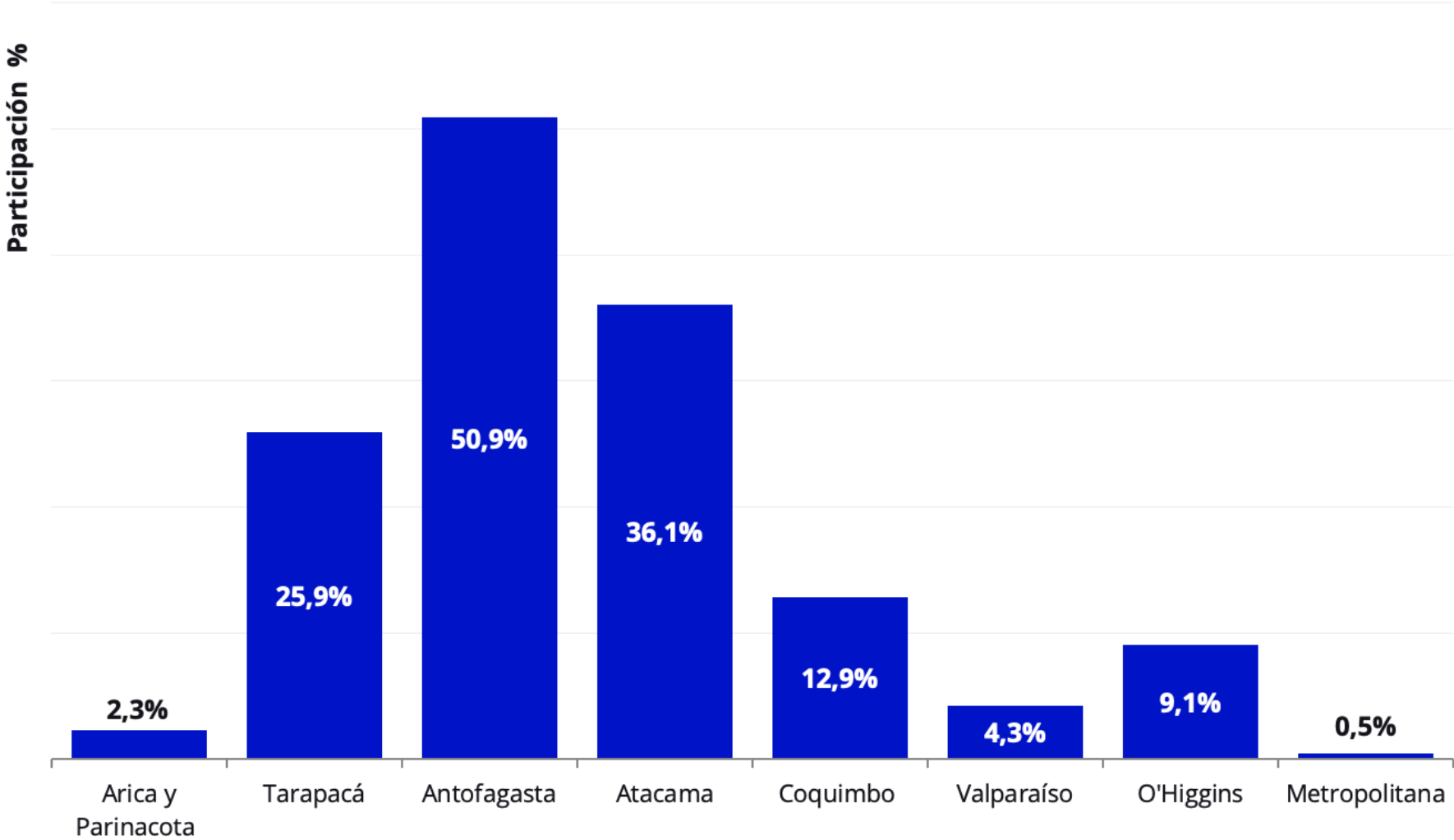
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

07

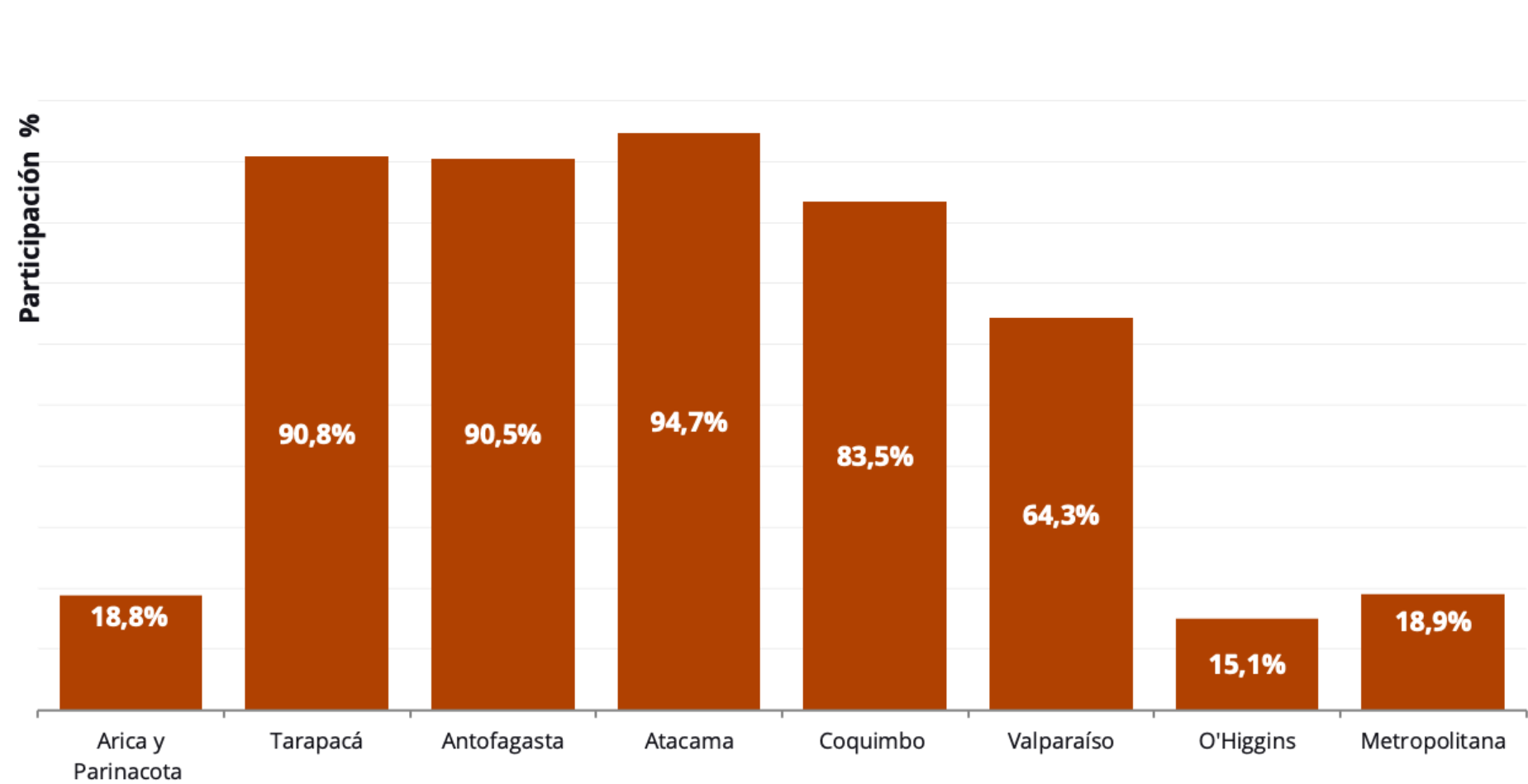


PARTICIPACIÓN
DE LA **MINERÍA**
EN EL **PIB** DE
REGIONES

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



PARTICIPACIÓN DE
LA **MINERÍA** EN LAS
EXPORTACIONES
REGIONALES

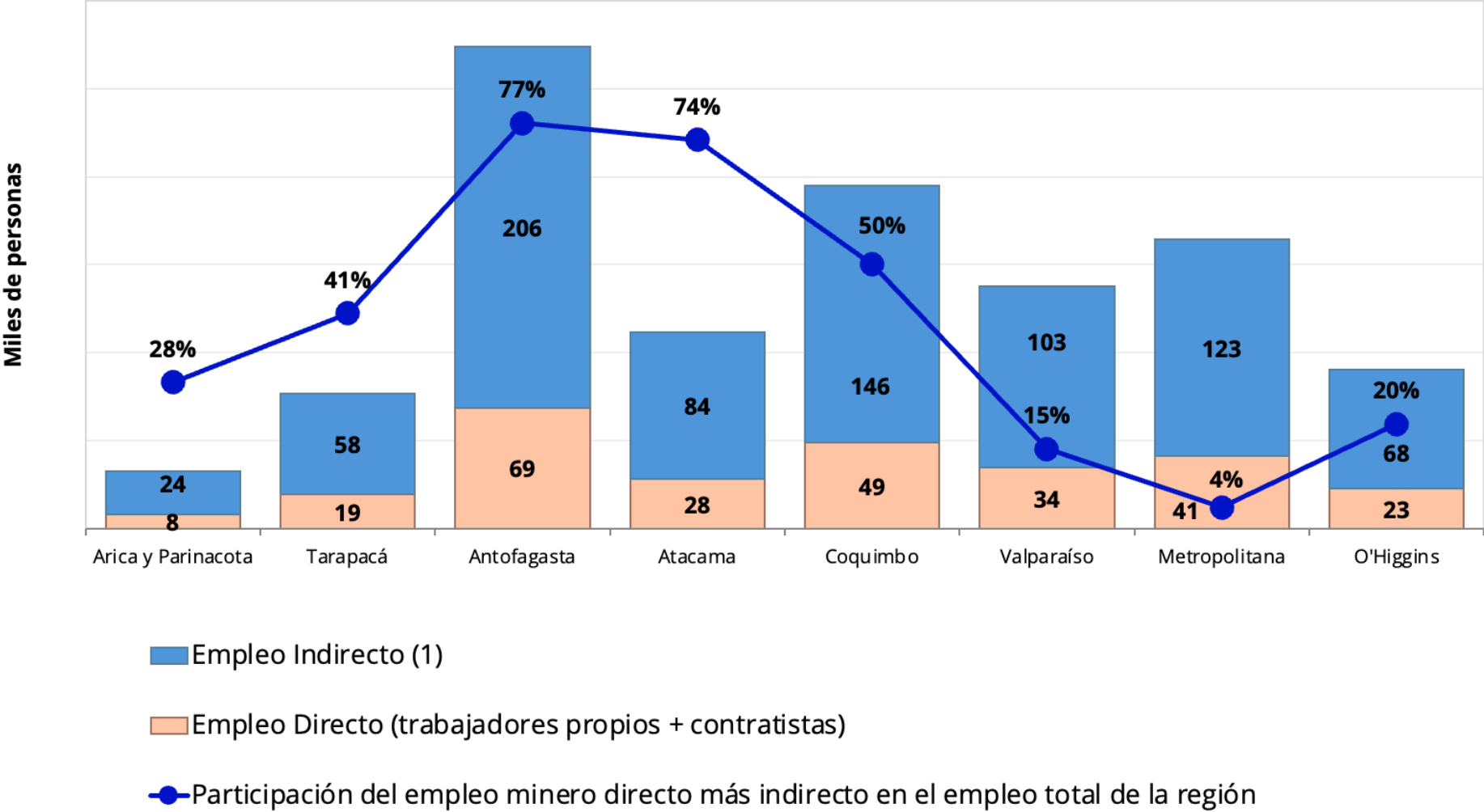


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de la Subsecretaria de Relaciones Económicas Internacionales. Datos 2024.

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

- (1) Empleo indirecto: 3 empleos por cada empleo directo.
- (2) Promedio de los 10 últimos trimestres móviles hasta el trimestre octubre-diciembre de 2025.

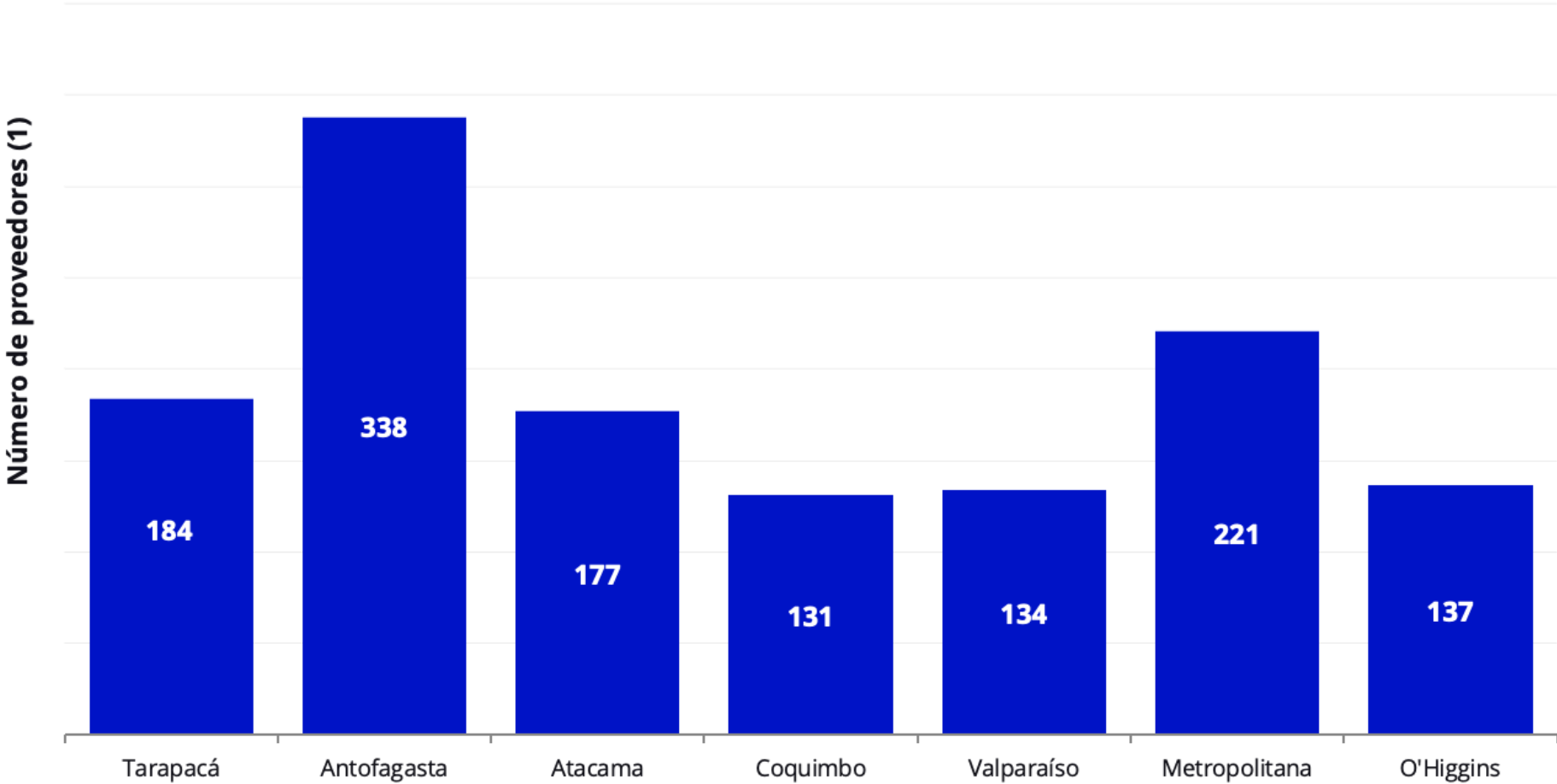
FUENTE: Consejo Minero a partir de la Encuesta Nacional de Empleo del INE, Cochilco; 2026.



PROVEEDORES DE LA MINERÍA CON BASE TECNOLÓGICA Y ORIENTACIÓN A LA INNOVACIÓN QUE OPERAN EN LA ZONA CENTRO NORTE DEL PAÍS

(1) Estas cifras provienen de una muestra de 360 empresas proveedoras que a la fecha del estudio representaban el 11,3% del total estimado en el país (3.184 proveedores).

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Fundación Chile, 2019.



INDICADORES DE COMPETITIVIDAD

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

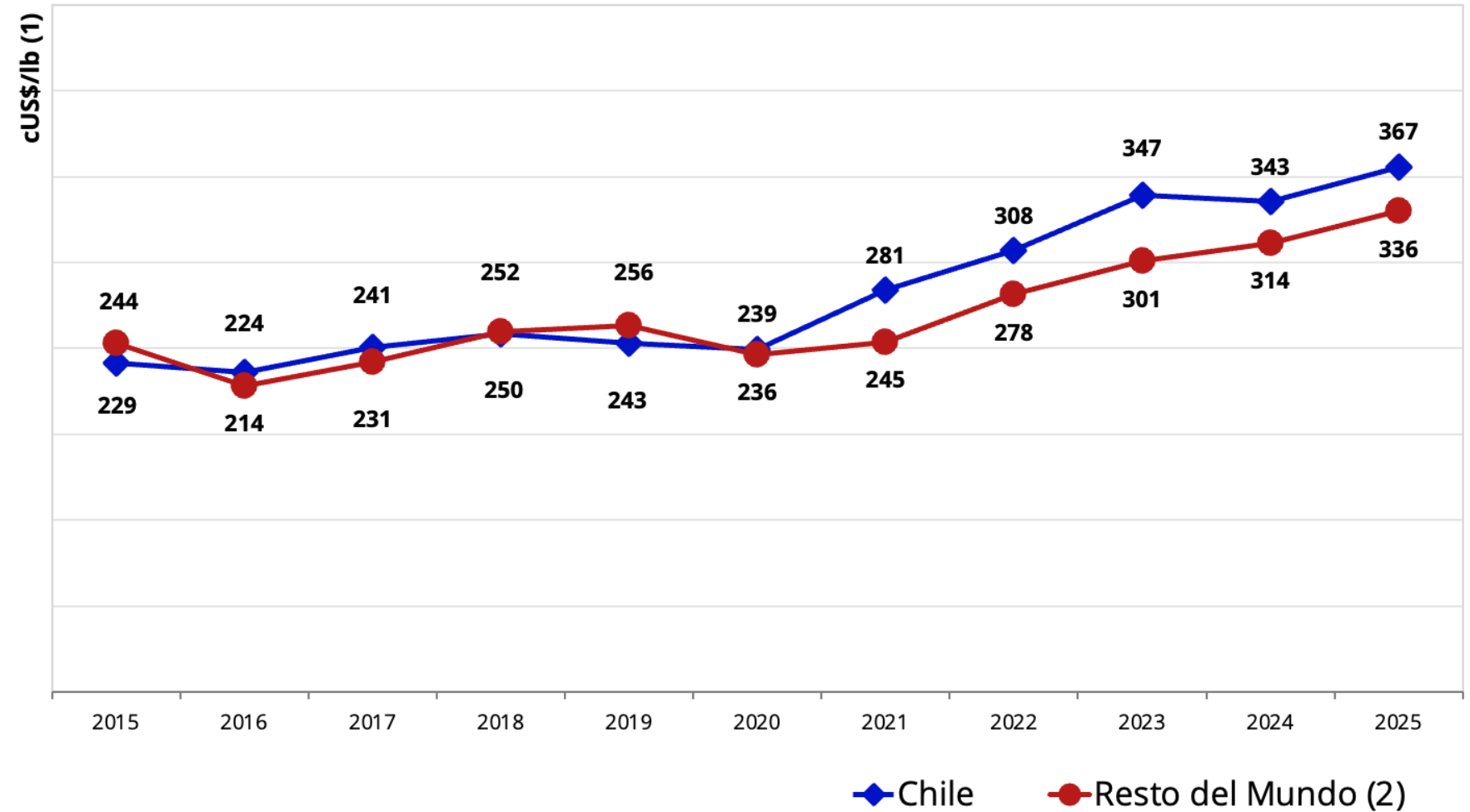
08



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.

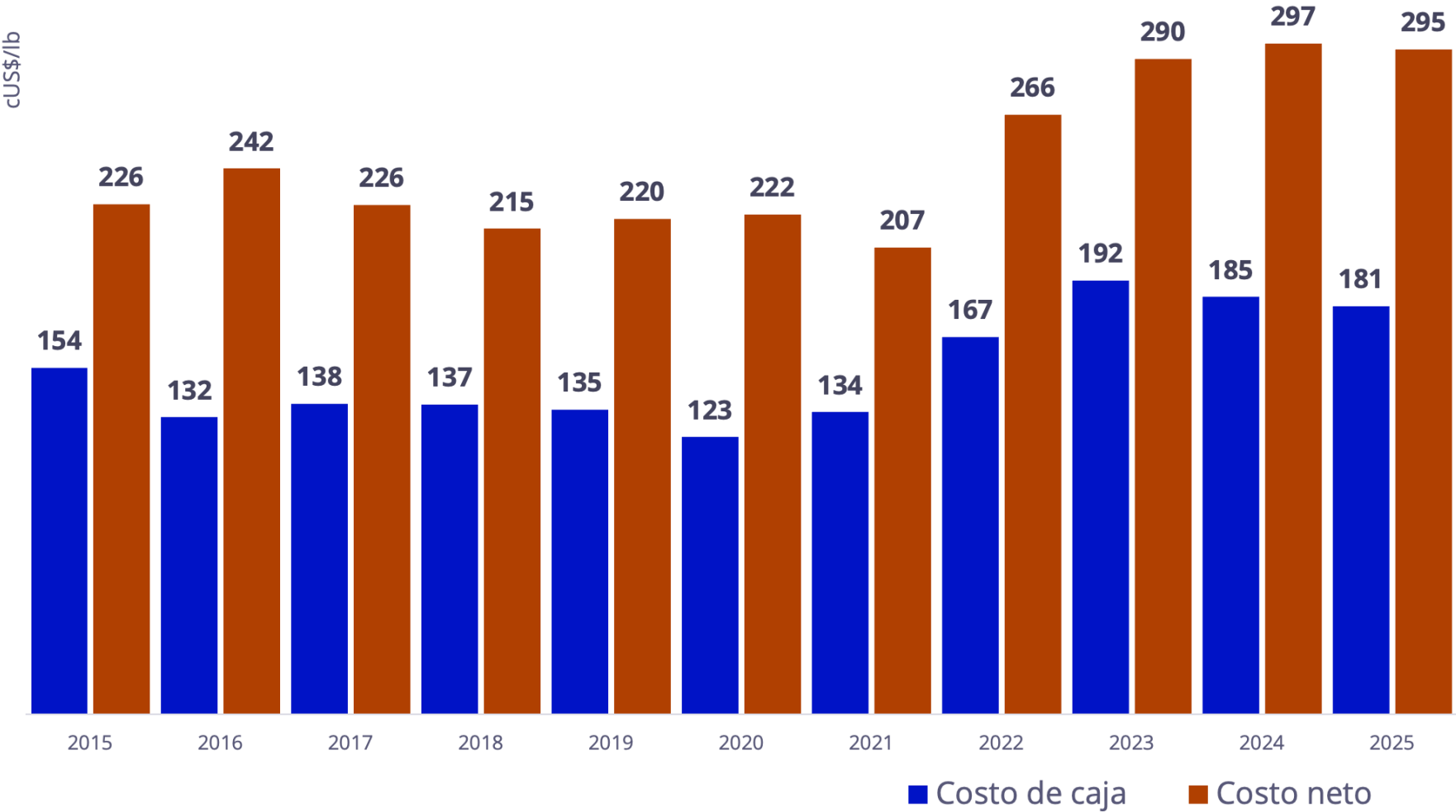
FUENTE: Consejo Minero en base a Plusmining.



COSTO CAJA Y COSTO NETO EN LA MINERÍA DEL COBRE EN CHILE

- (1) Costo caja: Considera costos operacionales, cargos de tratamiento y refinación (TCRC) y créditos por subproductos.
- (2) Costo neto: Costo caja más costos no operacionales, gastos financieros, depreciaciones y amortizaciones y gastos de casa matriz.

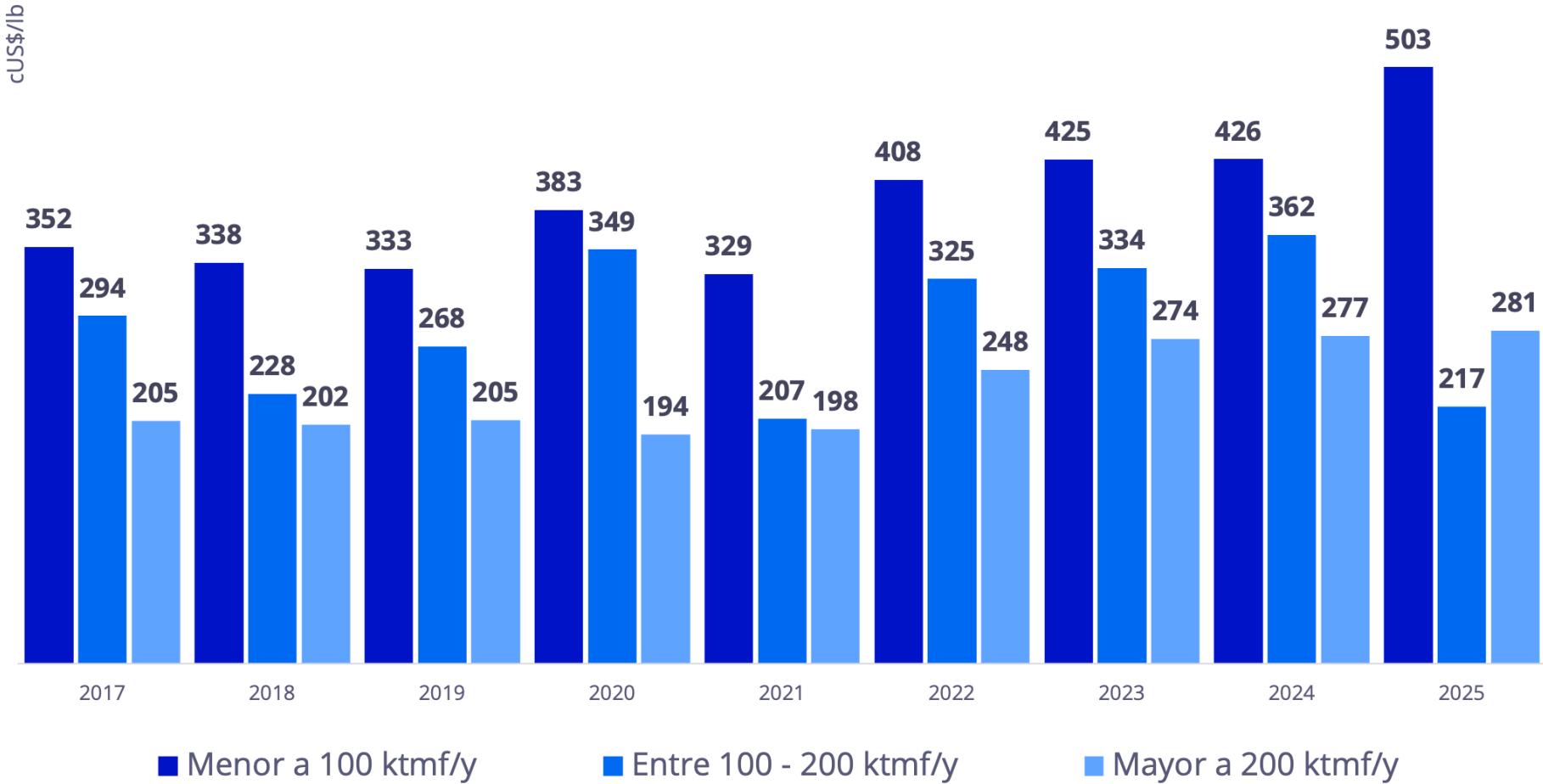
FUENTE: Observatorio de costos de
Cochilco, 2026.



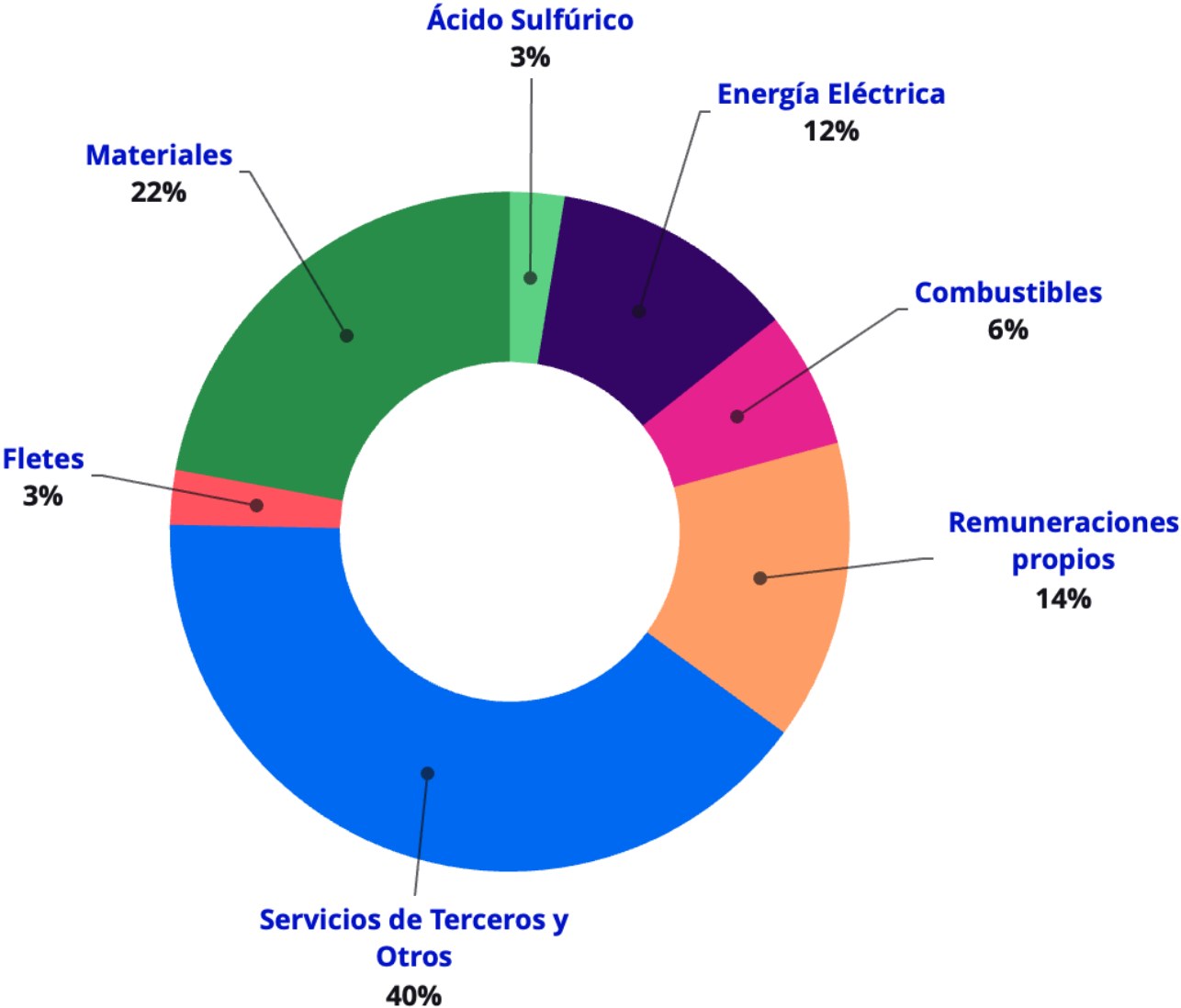
COSTO NETO SEGÚN TAMAÑO DE FAENAS DE COBRE EN CHILE

Nota: Costo neto se refiere al Costo caja más costos no operacionales, gastos financieros, depreciaciones y amortizaciones y gastos de casa matriz.

FUENTE: Observatorio de costos de
Cochilco, 2026.



COMPONENTES DEL
GASTO
OPERACIONAL DE LA
MINERÍA DEL **COBRE**

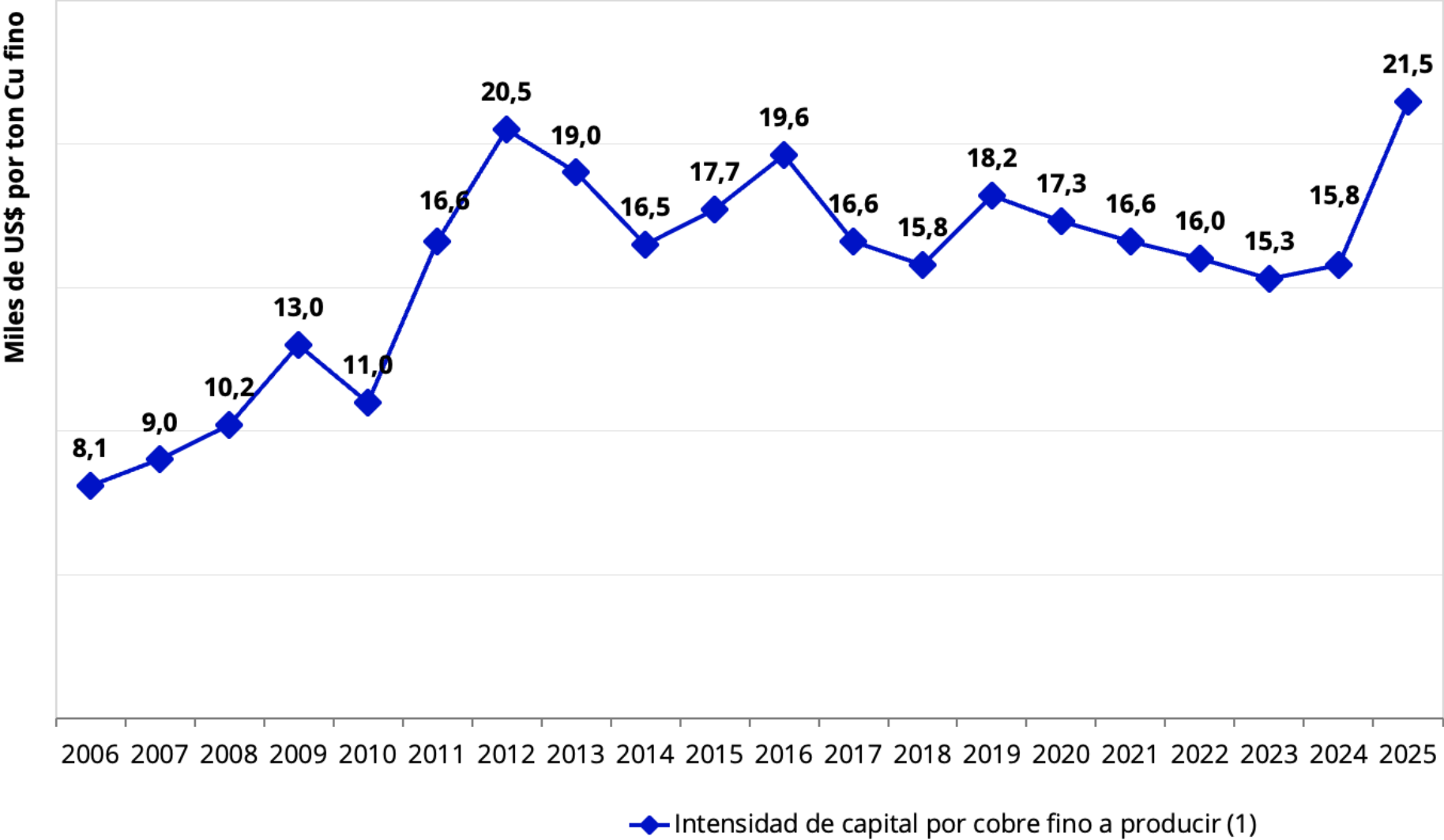


FUENTE: Consejo Minero a partir de
Cochilco. Datos a 2025.

COSTOS DE INVERSIÓN POR UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE COBRE

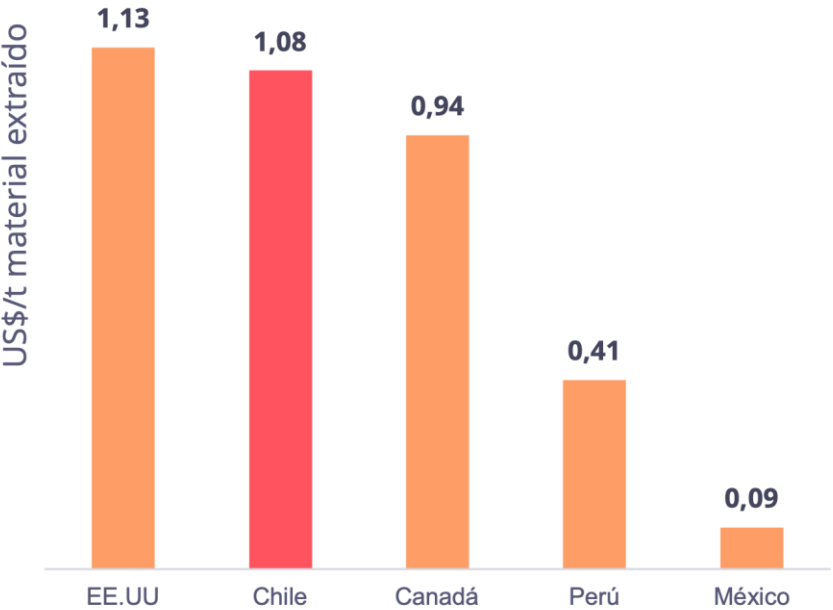
(1) Corresponde a la inversión agregada de la cartera de proyectos vigente de cada año dividido por la capacidad de producción anual de dicha cartera.

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

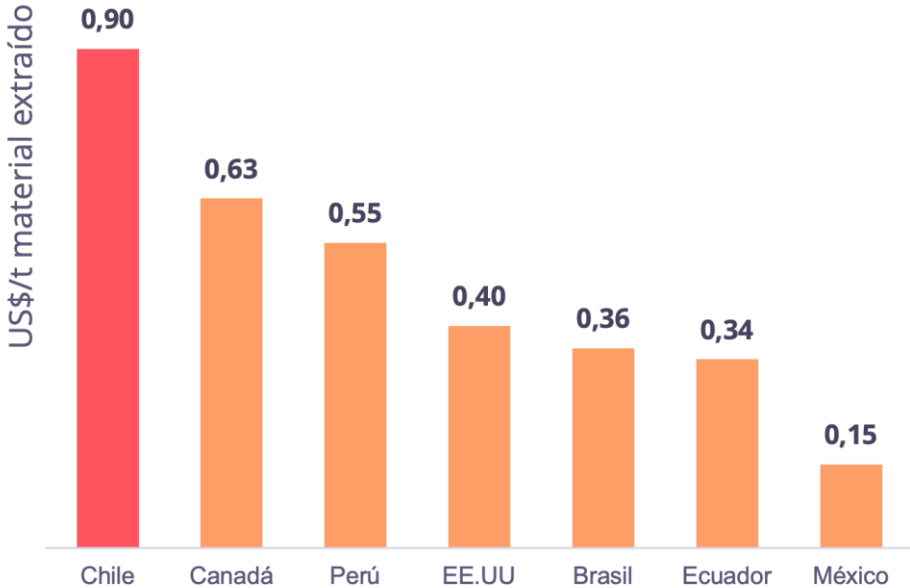


COSTO LABORAL
POR MATERIAL
EXTRAÍDO EN LA
MINERÍA DEL COBRE

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



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

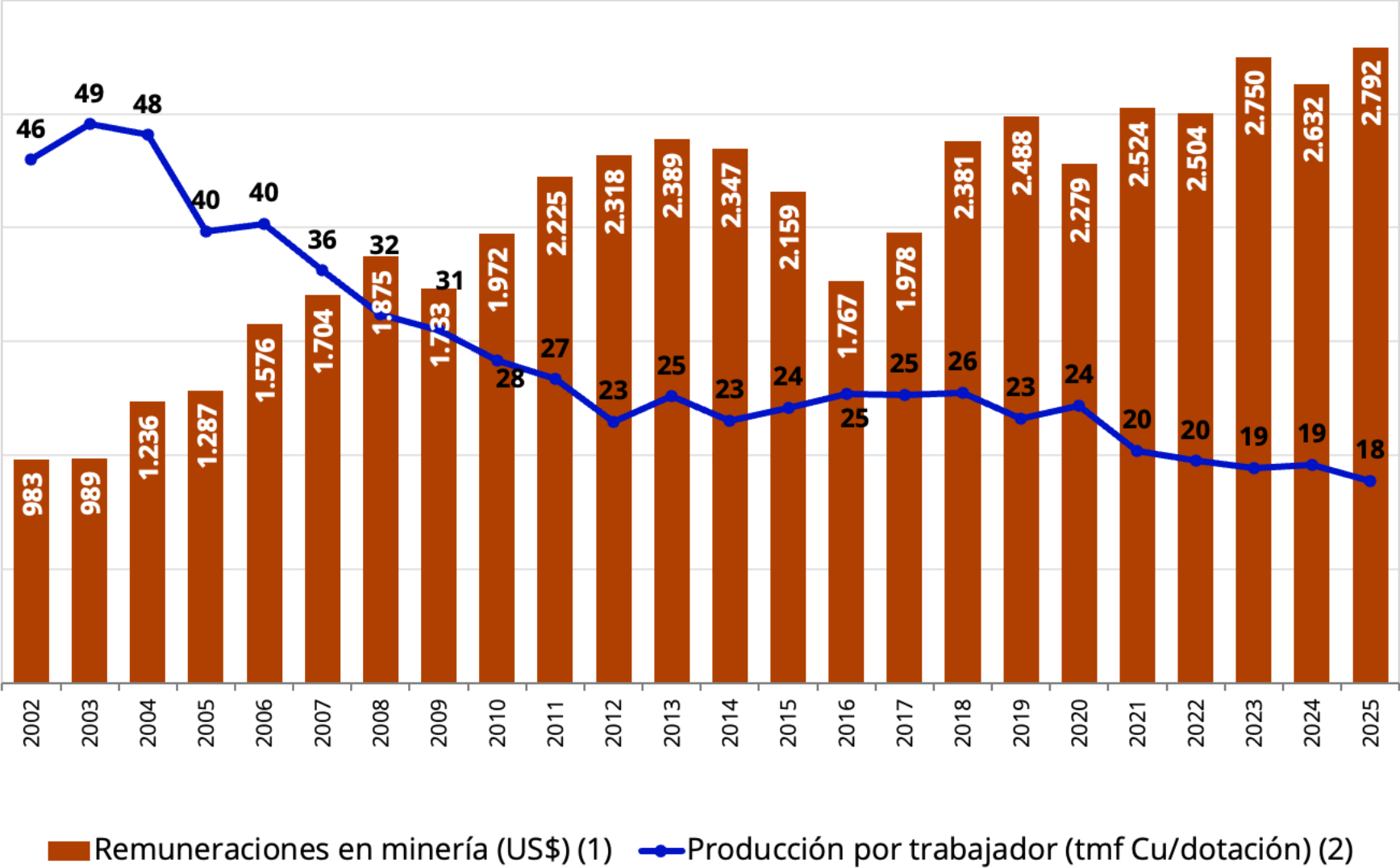


FUENTE: Consejo Minero a partir de Cochilco, 2025.

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.

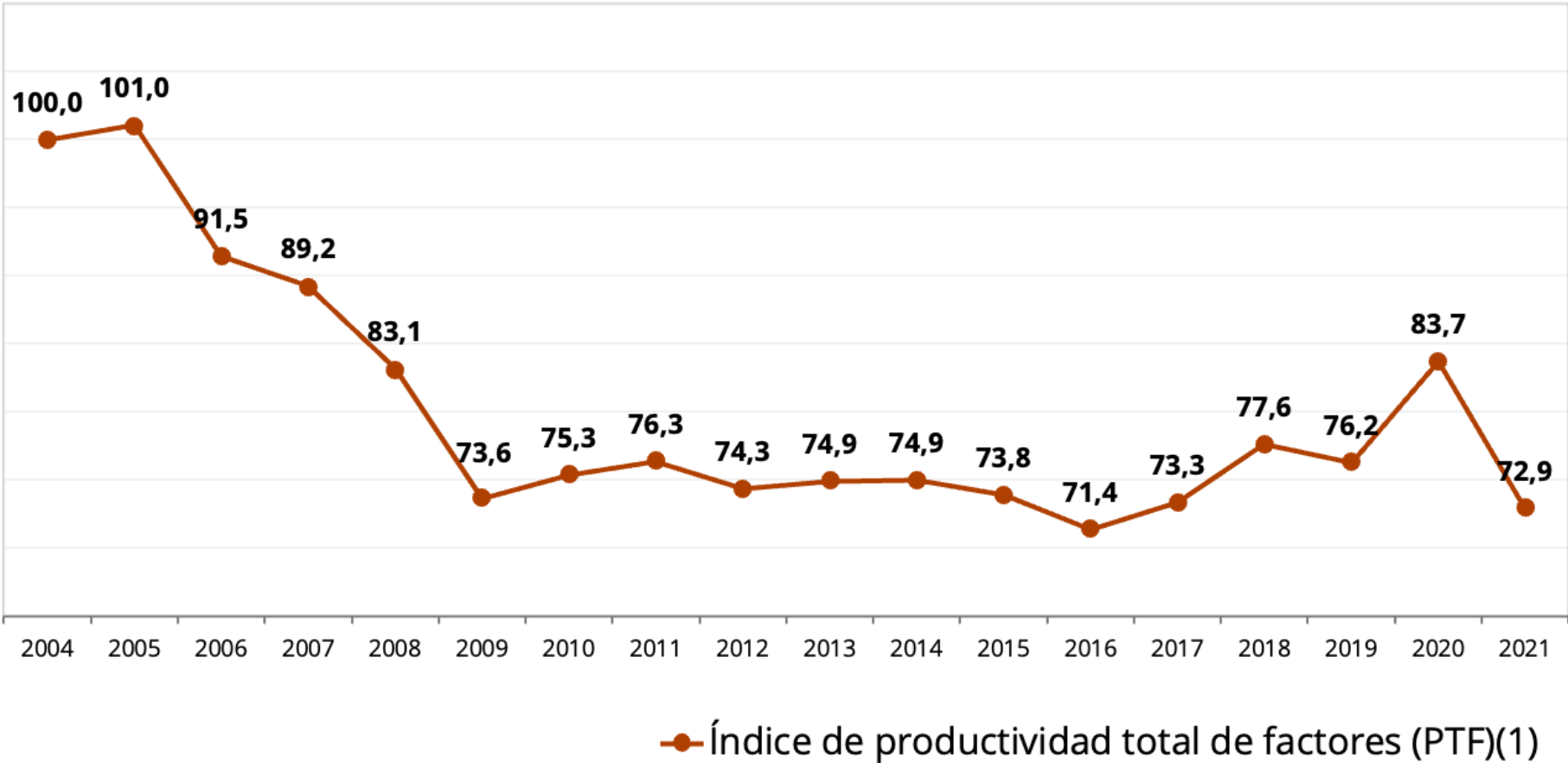
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y Superintendencia de pensiones, 2026.



PRODUCTIVIDAD TOTAL DE FACTORES EN LA MINERÍA DEL COBRE

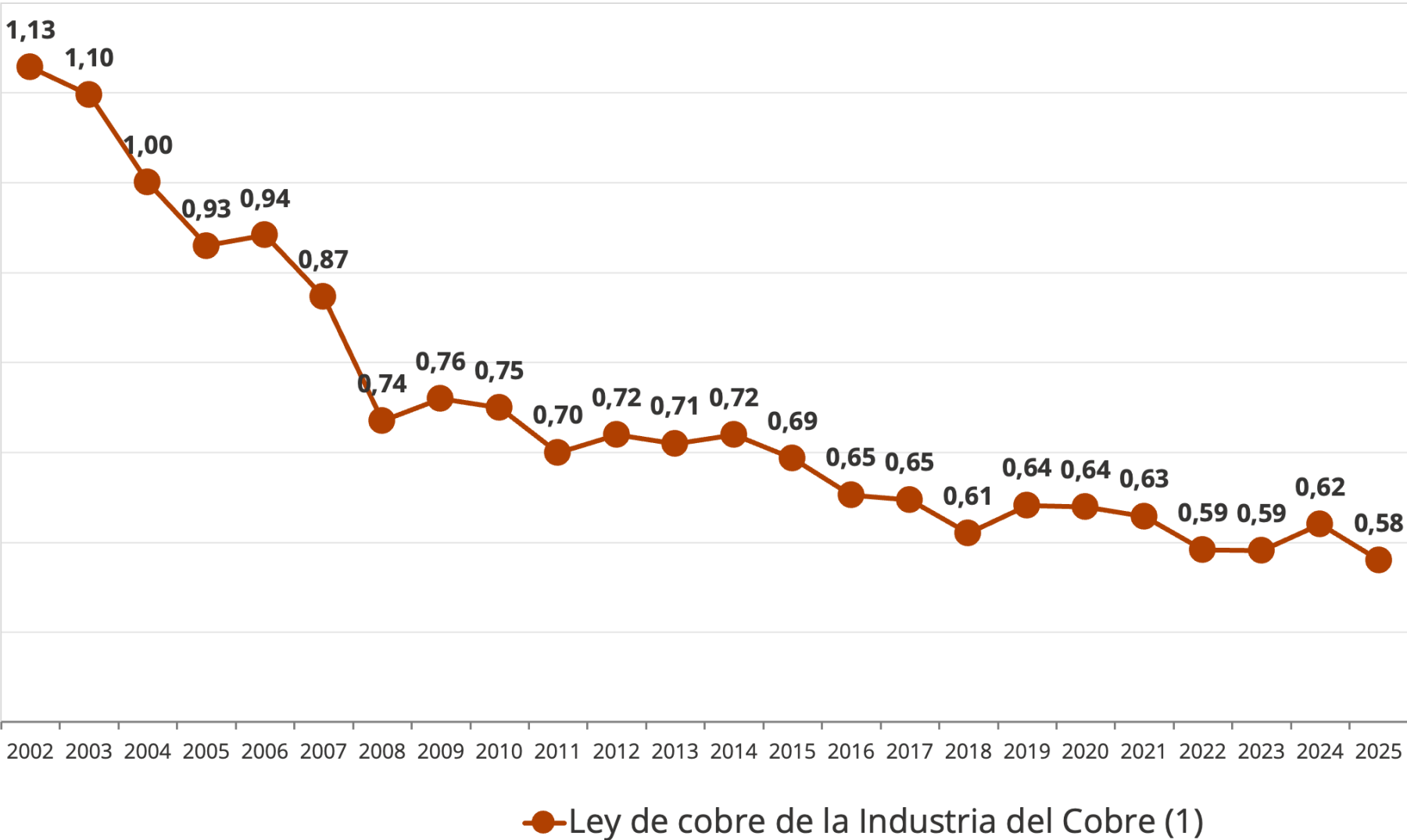
(1) La productividad total de factores (PTF) mide los cambios en producción que no son explicados por la dotación de trabajadores, por el capital, ni por la caída en las leyes de mineral, entre otros factores.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2023.



LEY MINERAL EN LA MINERÍA DEL COBRE

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

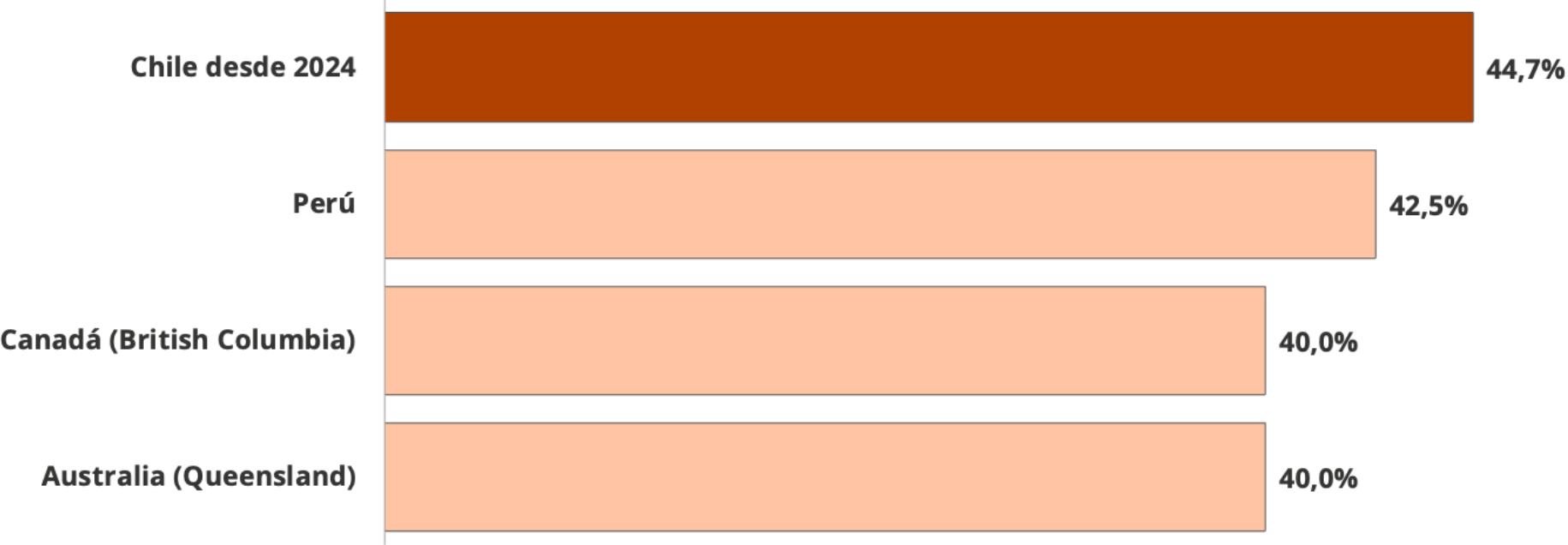


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2026.

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.

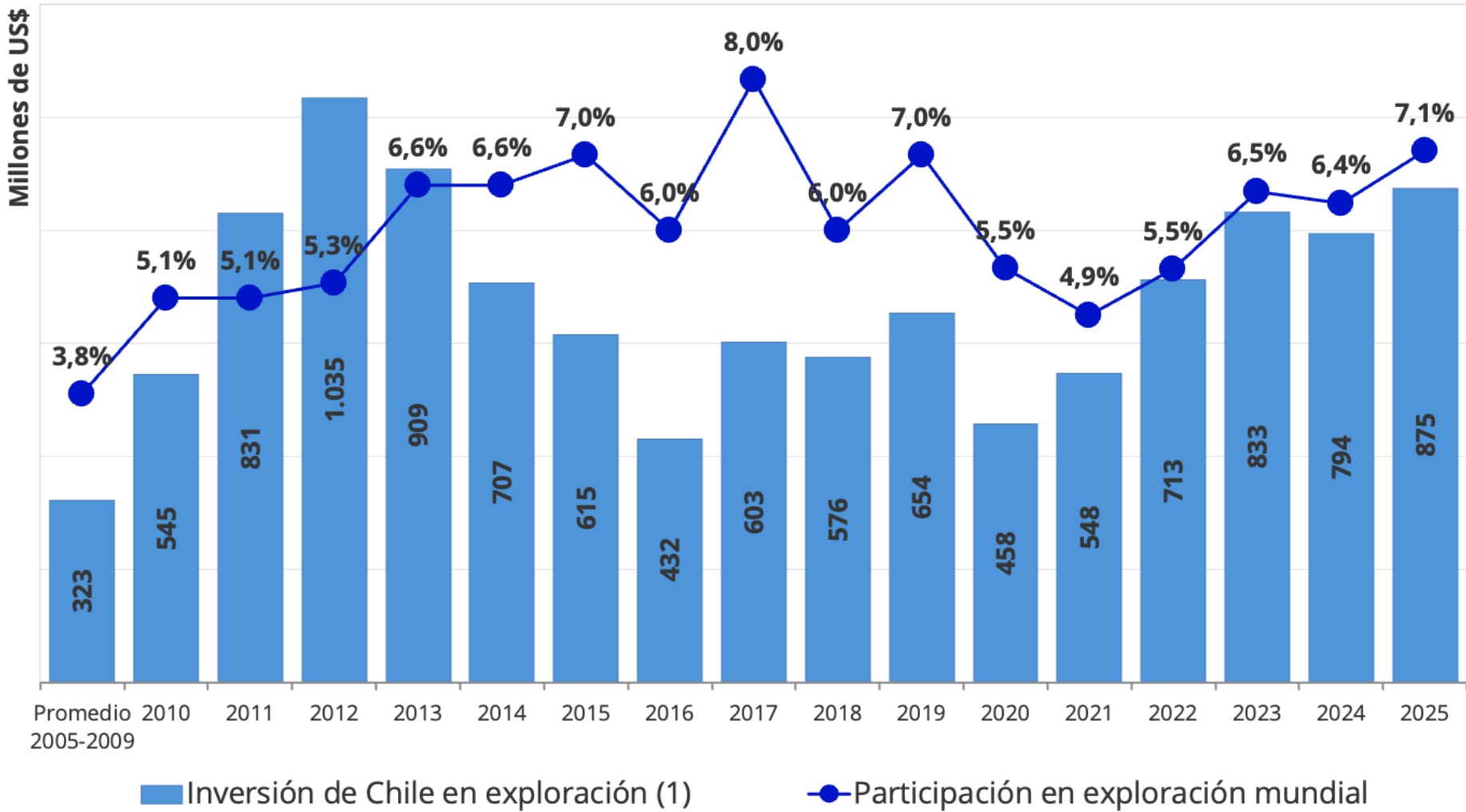
FUENTE: Consejo Minero a partir de Deloitte, 2023.



INVERSIÓN EN EXPLORACIÓN NO FERROSA EN CHILE Y PARTICIPACIÓN EN LA EXPLORACIÓN NO FERROSA MUNDIAL

(1) Basado en el presupuesto anual de exploración no ferrosa. Incluye oro, cobre, zinc, plomo, níquel, plata, grupo platino, litio, cobalto, uranio, diamantes y otros metales menores.

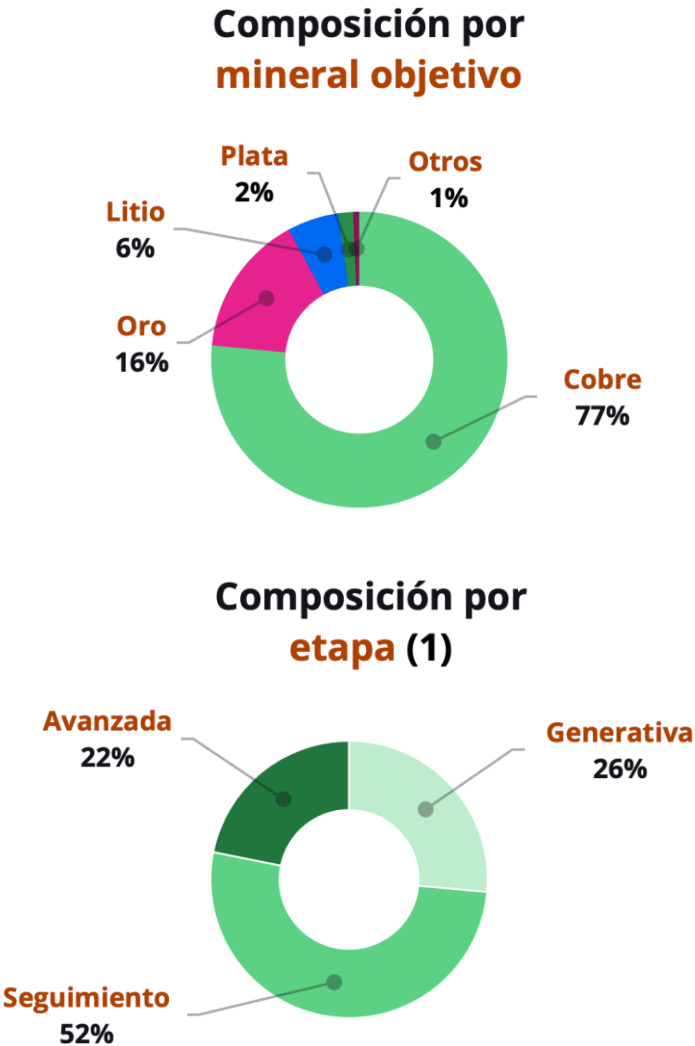
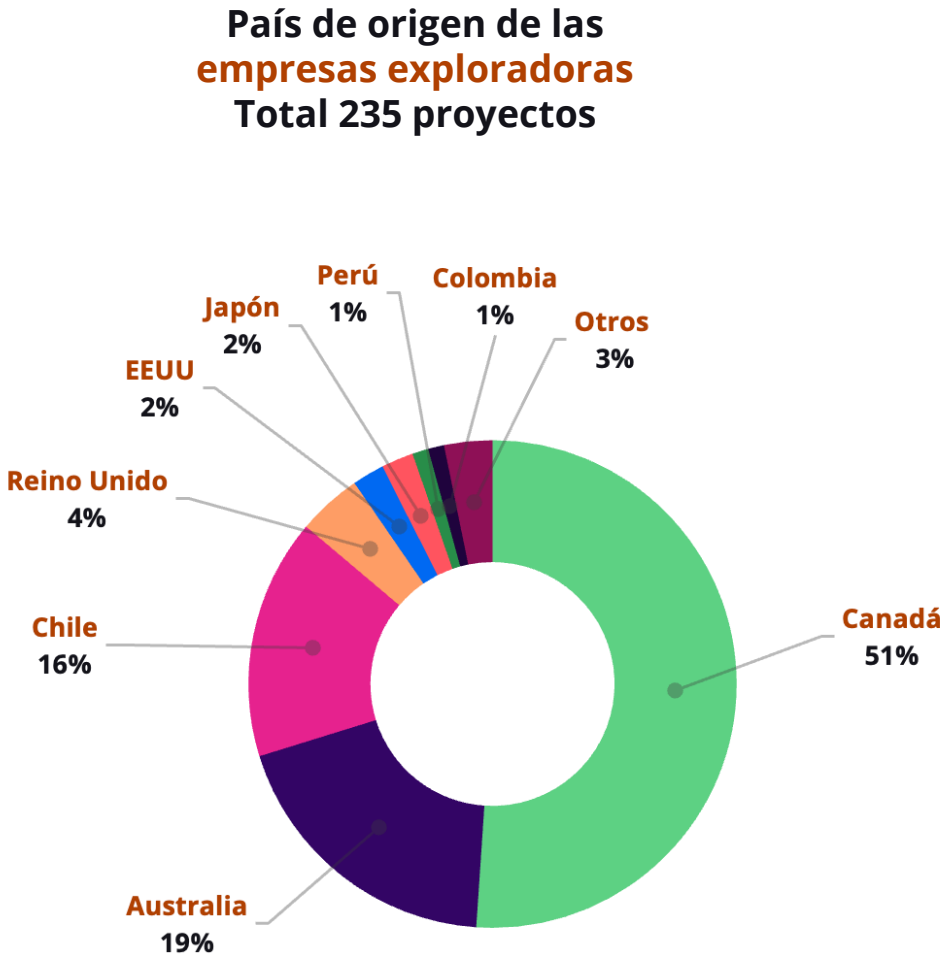
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2026.



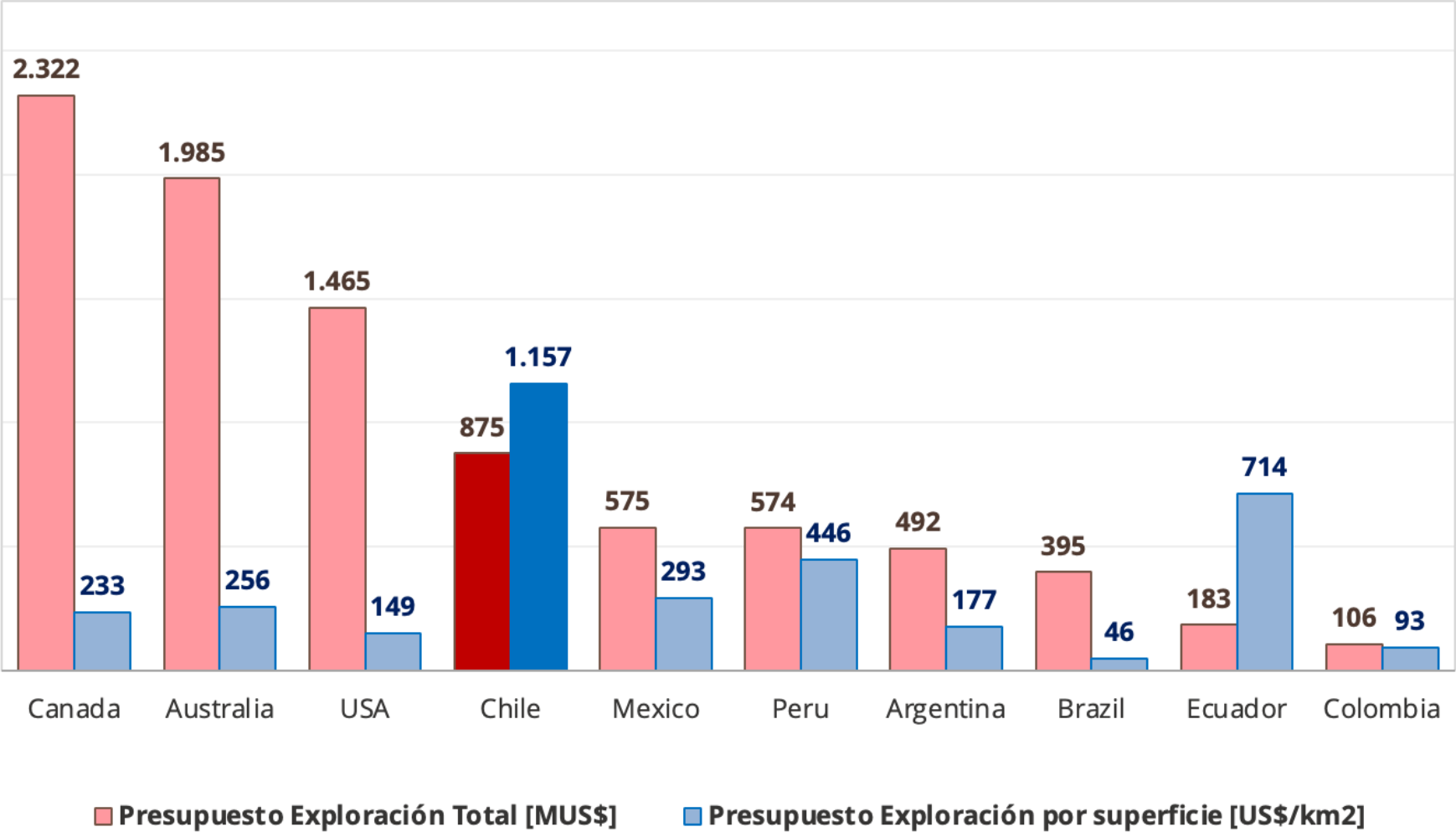
CARACTERIZACIÓN DE LA EXPLORACIÓN EN CHILE

(1) Etapa generativa identifica los blancos de sondeo; Etapa de seguimiento identifica cuerpos mineralizados y minerales principales; Etapa avanzada trabaja con la información de las etapas previas con el fin de delinear recursos y definir el yacimiento con valor económico.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Catastro de empresas exploradoras, Cochilco, 2026.



PRESUPUESTO TOTAL
EN EXPLORACIÓN Y
POR SUPERFICIE DE
TERRITORIO

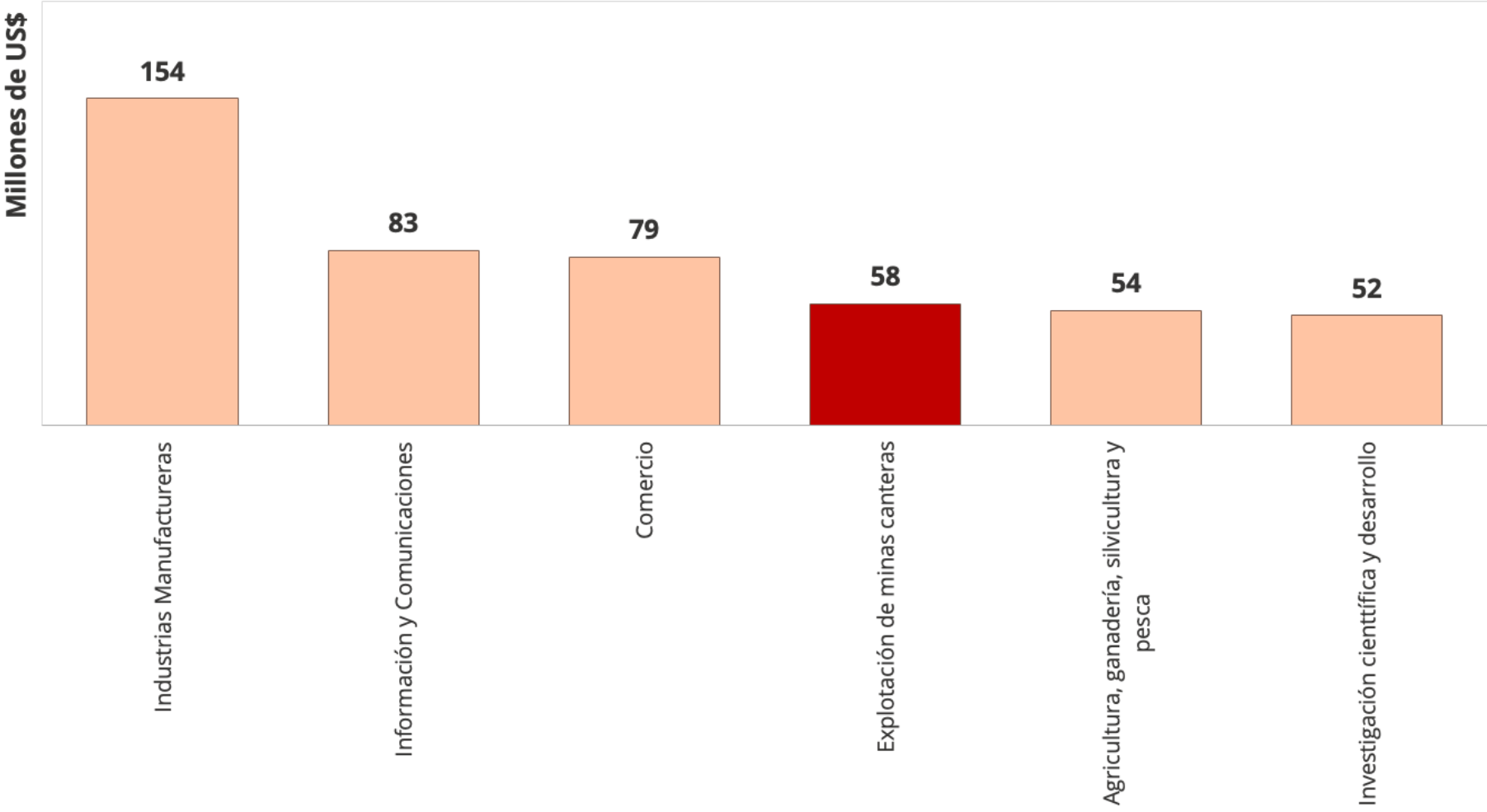


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2026.

GASTO EN I + D POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (1)

(1) Resultados de la Encuesta sobre gasto y personal en I+D, años de referencia 2023 (preliminar).

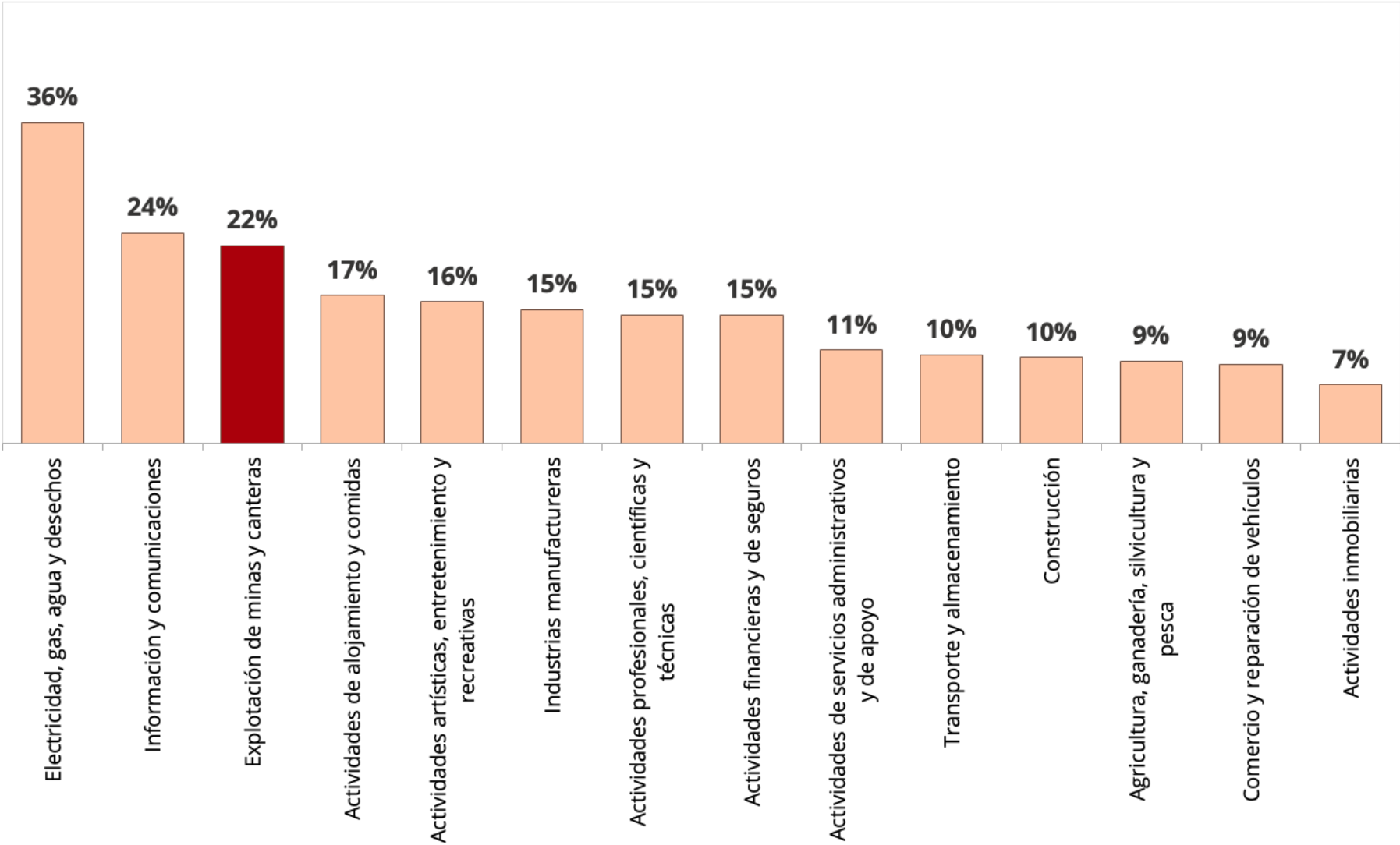
FUENTE: Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, 2025.



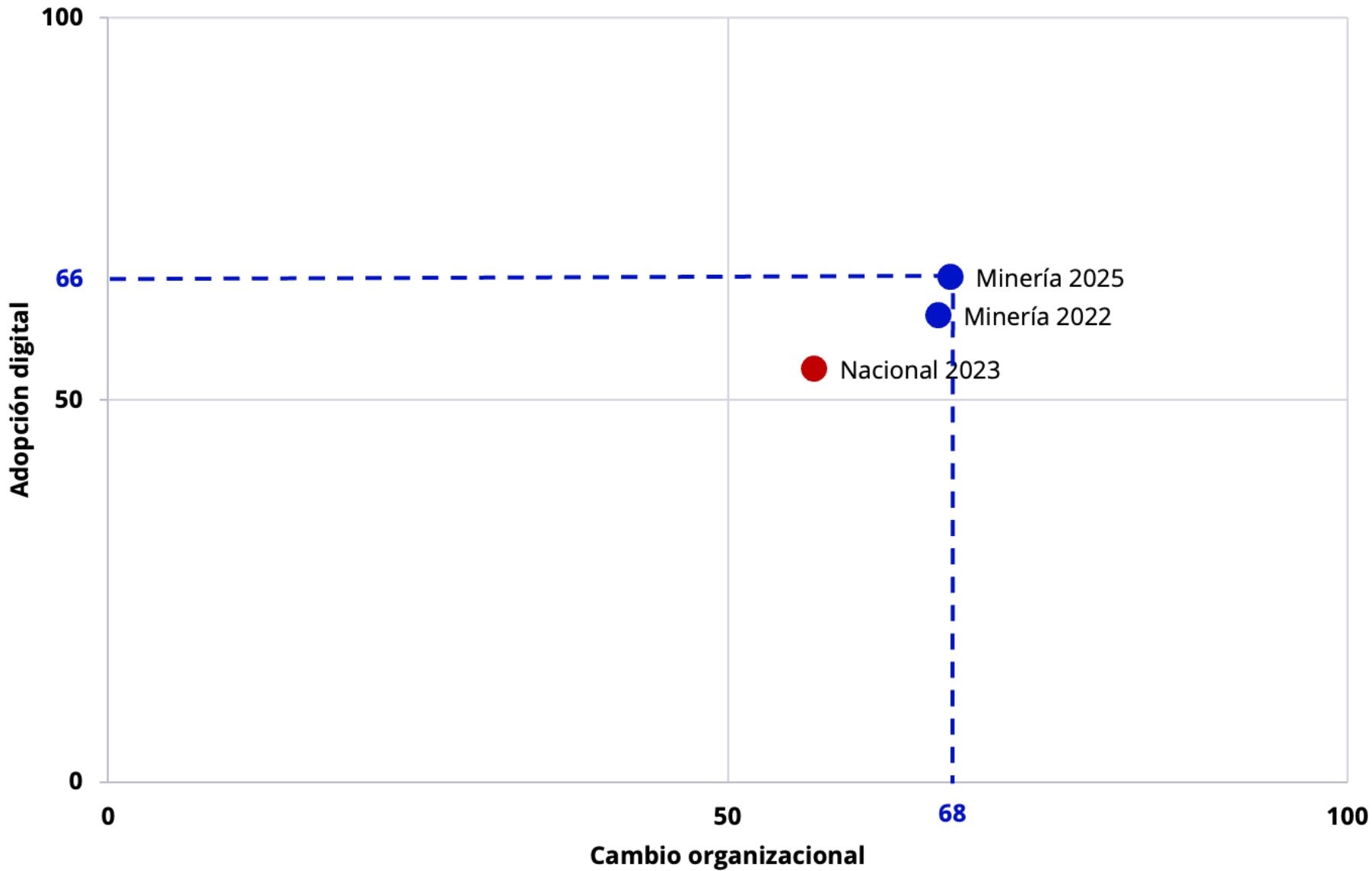
TASA DE INNOVACIÓN POR SECTOR ECONÓMICO (1)(2)

- (1) La tasa de innovación es el porcentaje de empresas que realizaron algún tipo de innovación en Productos, Procesos, Organizacional o Marketing.
- (2) Resultados de la Encuesta Nacional de innovación, referencia 2021-2022.

FUENTE: Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, 2025.

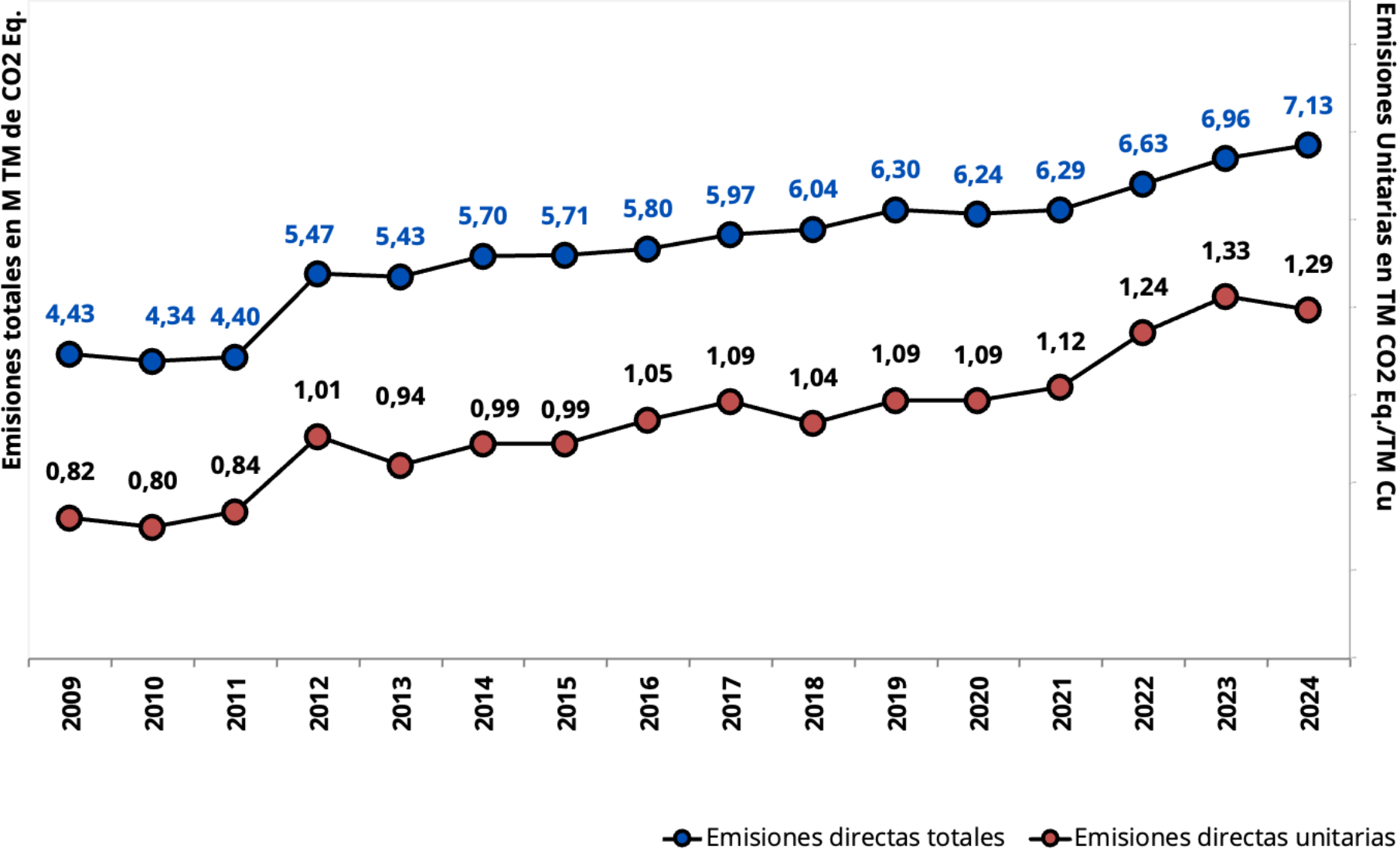


MADUREZ DIGITAL DE LOS PROVEEDORES DE LA MINERÍA



FUENTE: Índice de Transformación Digital de Empresas Proveedoras de la Minería, Alta Ley, 2025.

EMISIONES DE **GASES
EFECTO INVERNADERO**
EN LA MINERÍA DEL
COBRE

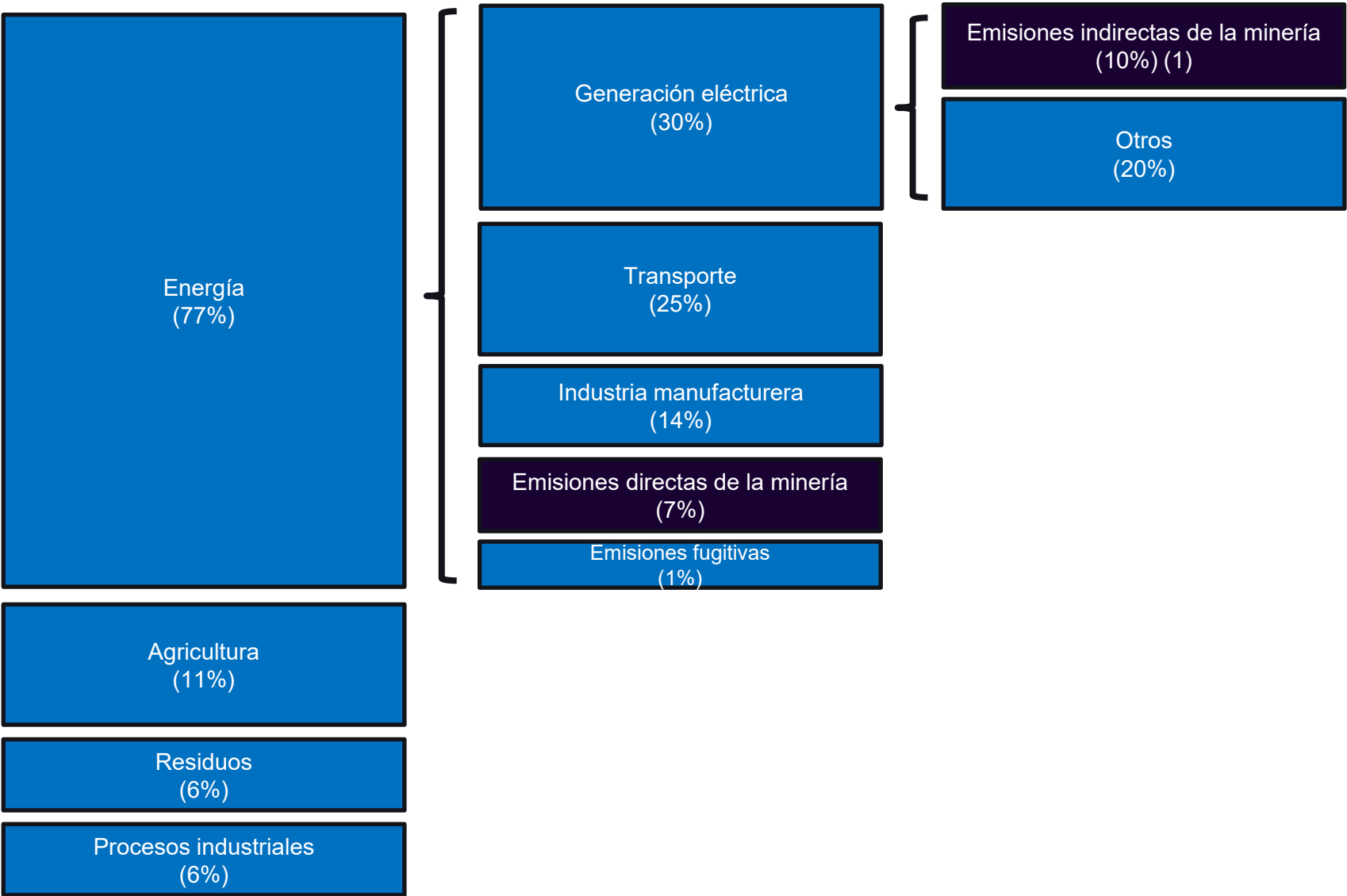


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2025.

PARTICIPACIÓN SECTORIAL EN LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DEL PAÍS

(1) Estas emisiones indirectas consideran el factor de emisión del Sistema Eléctrico Nacional y no los factores individuales de las empresas mineras derivados de contratos de suministro con fuentes renovables.

FUENTE: Estrategia Climática de Largo Plazo de Chile, 2021.



INSUMOS ESTRATÉGICOS: ENERGÍA Y AGUA

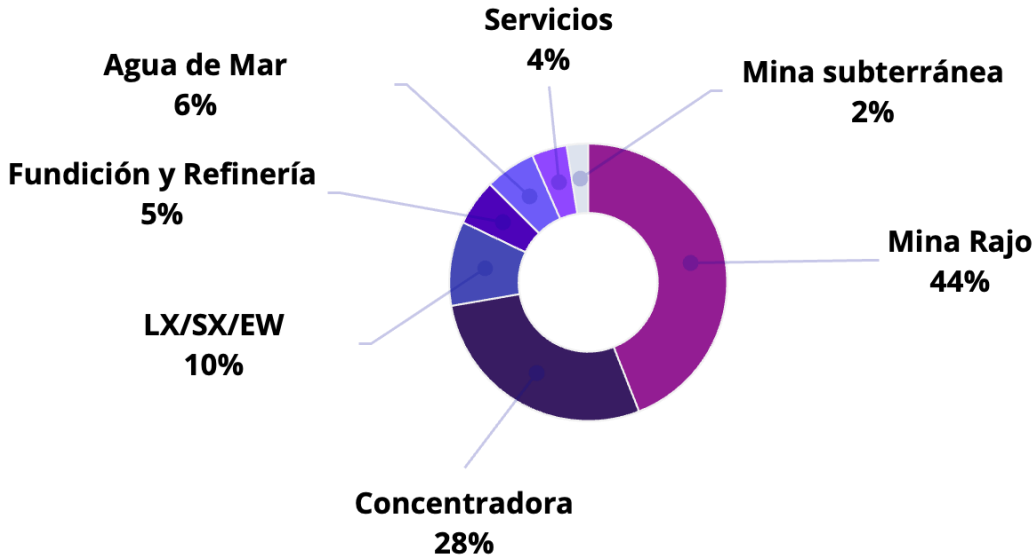
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

09

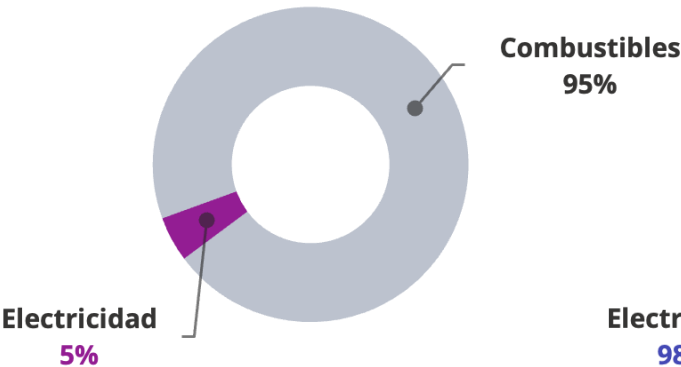


CARACTERIZACIÓN DEL
CONSUMO
ENERGÉTICO
EN LA MINERÍA DEL
COBRE

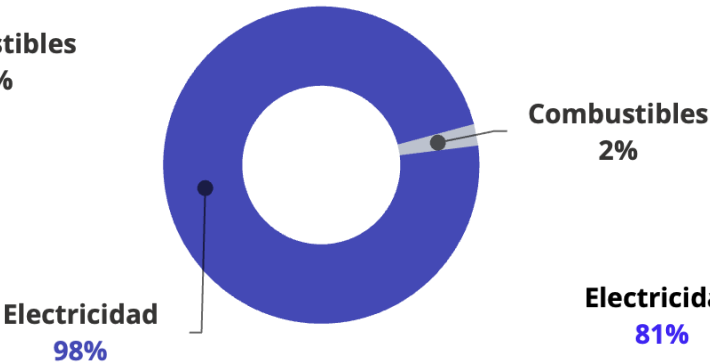
**Consumo energético
por procesos**
Total 210.619 TJ



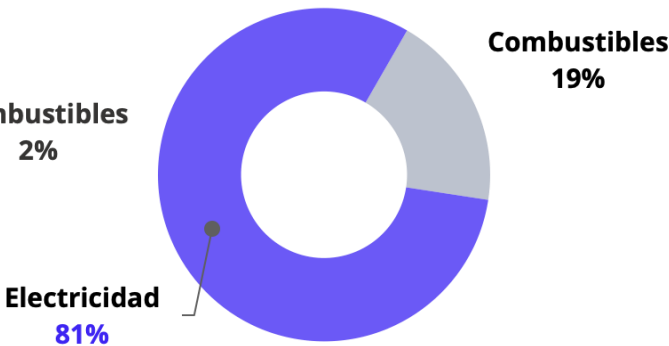
**Composición consumo
energético mina rajo**



**Composición consumo
energético concentradora**

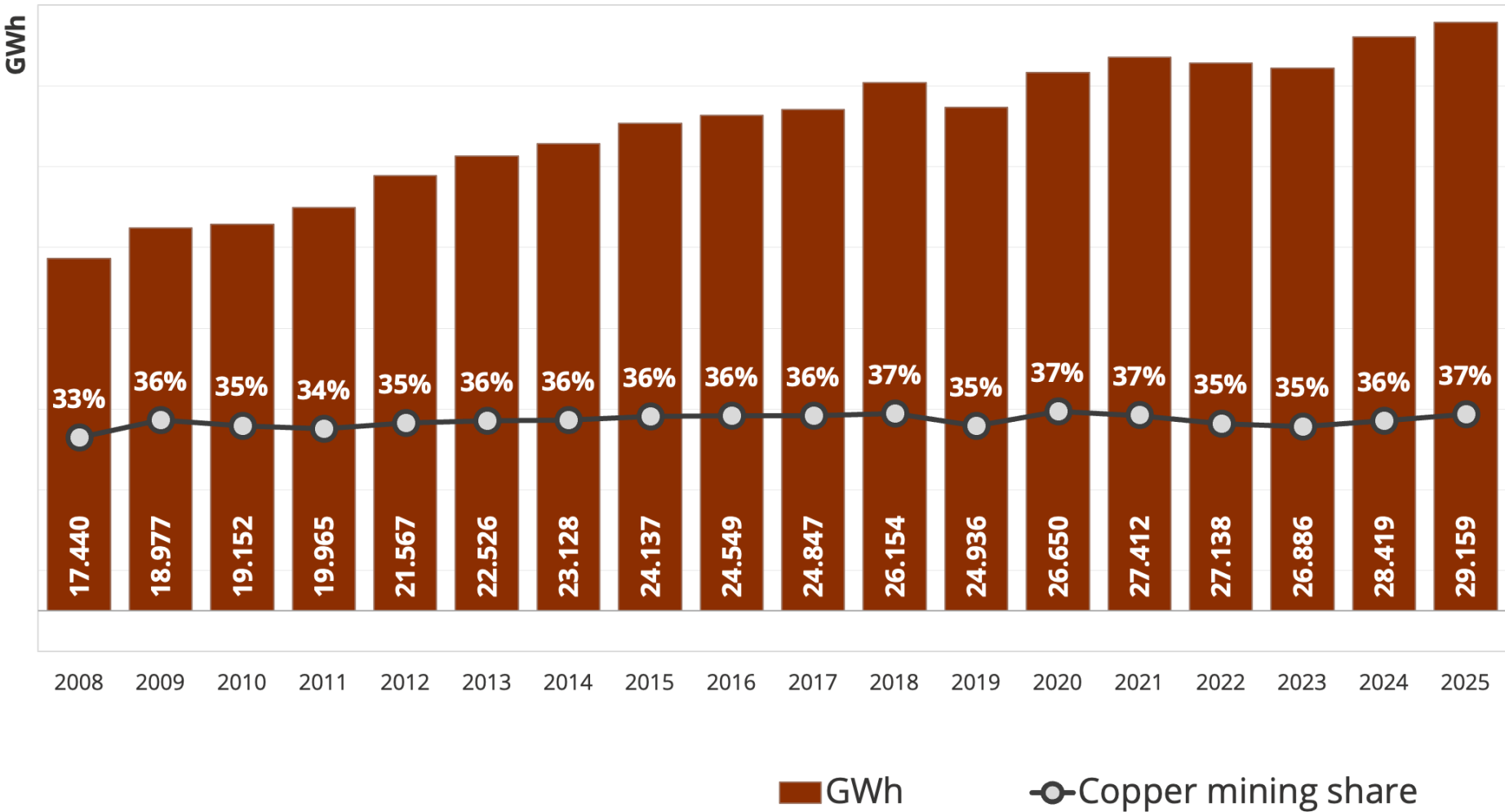


**Composición consumo
energético LX /SX /EW**



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco. Datos 2026.

**CONSUMO DE
ENERGÍA ELÉCTRICA**
DE LA MINERÍA DEL
COBRE Y
PARTICIPACIÓN EN EL
CONSUMO PAÍS

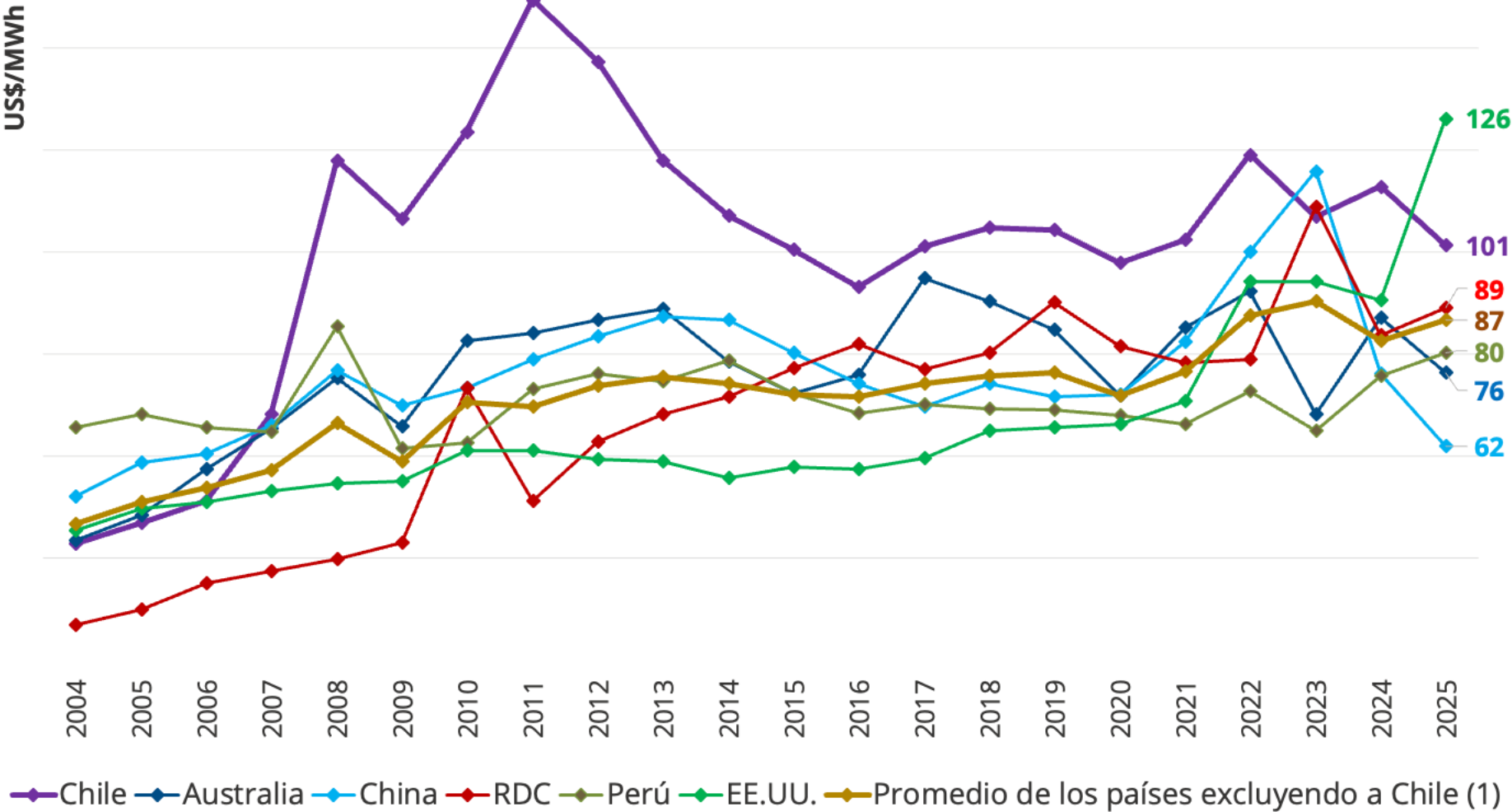


FUENTE: Consejo Minero a partir de
Cochilco y Coordinador Eléctrico Nacional
(CEN), 2026.

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

(1) Promedio simple.

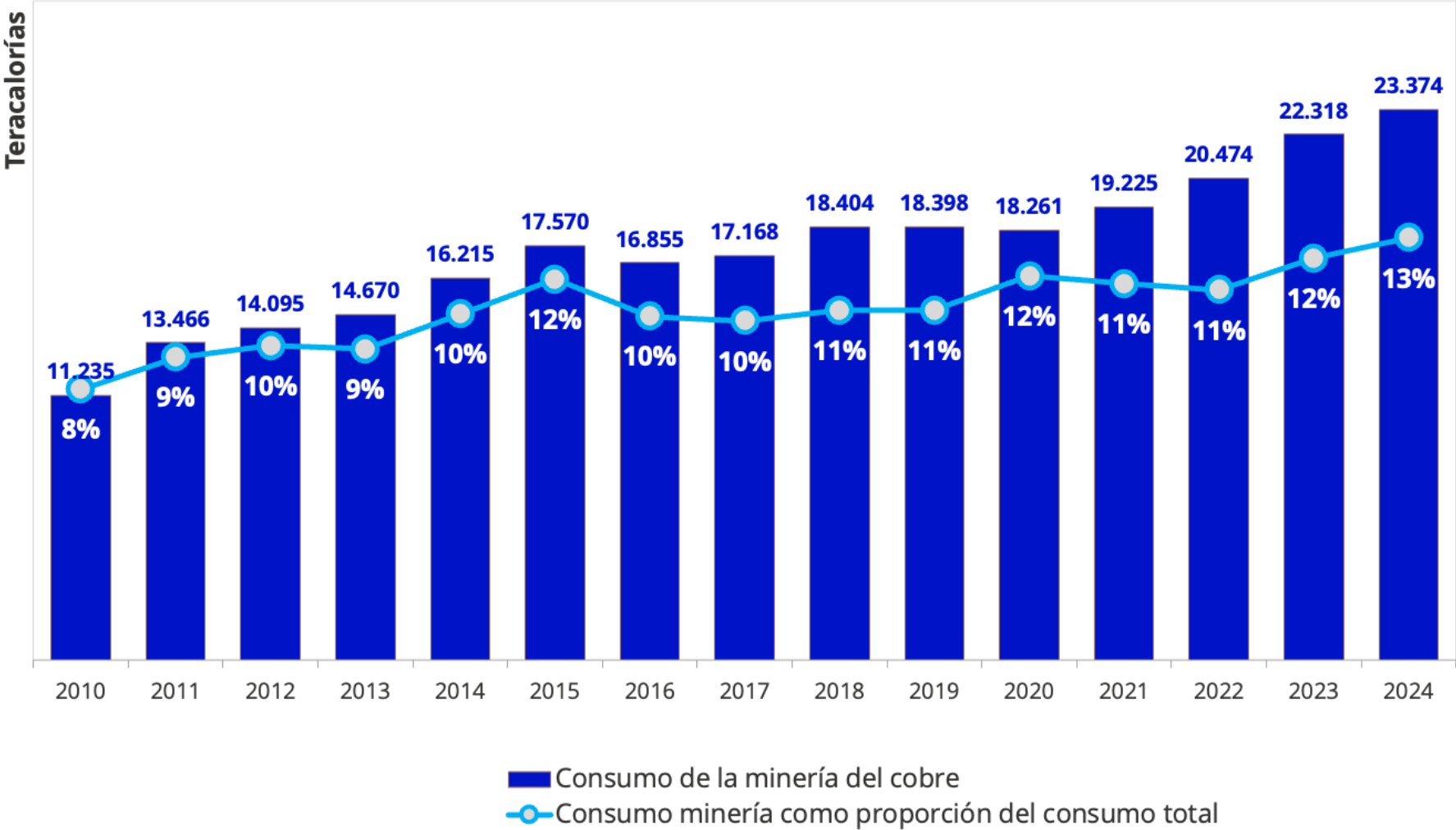
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Wood Mackenzie, 2026.



CONSUMO DE COMBUSTIBLES FÓSILES DE LA MINERÍA DEL COBRE Y PARTICIPACIÓN EN EL CONSUMO PAÍS (1)

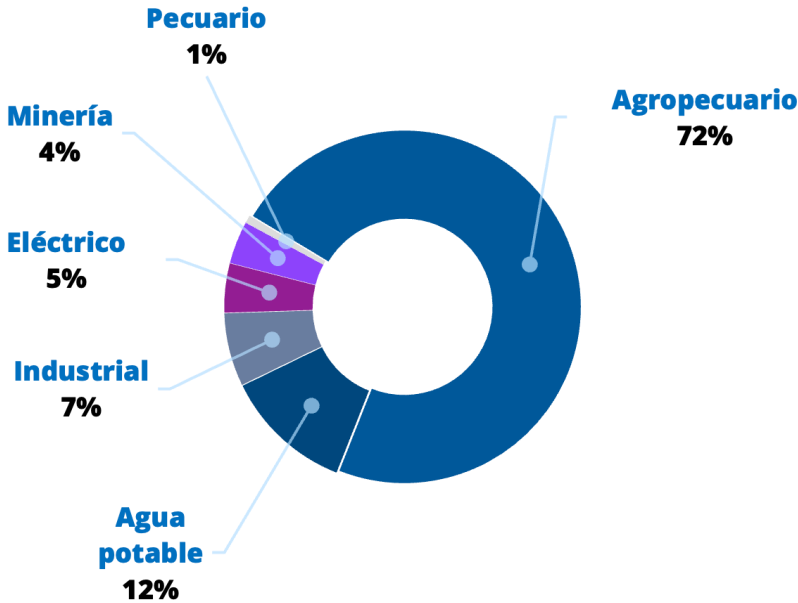
(1) Datos corresponden a consumo final de energía para "Derivados de Petróleo".

FUENTE: Ministerio de Energía, Balance Nacional de Energía, 2026.

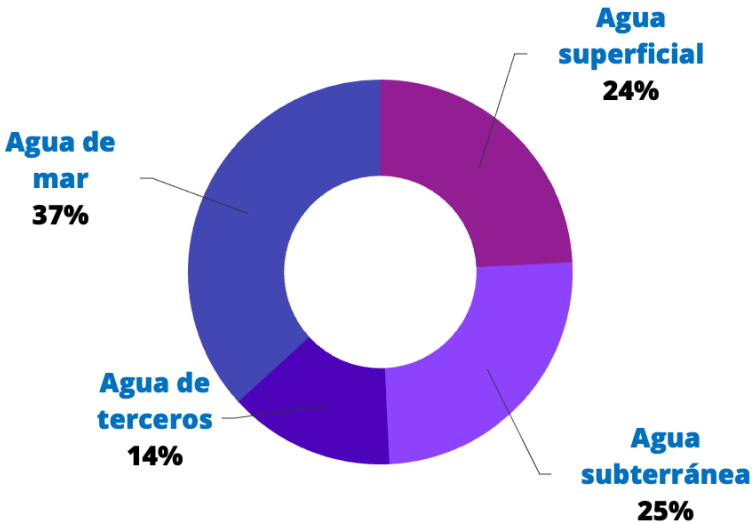


EXTRACCIONES DE
AGUA POR SECTOR
ECONÓMICO Y POR
FUENTE DE
SUMINISTRO EN LA
MINERÍA

Consumo de agua por sector
económico en el país (a)



Extracciones de la gran minería por
fuente de suministro (b)

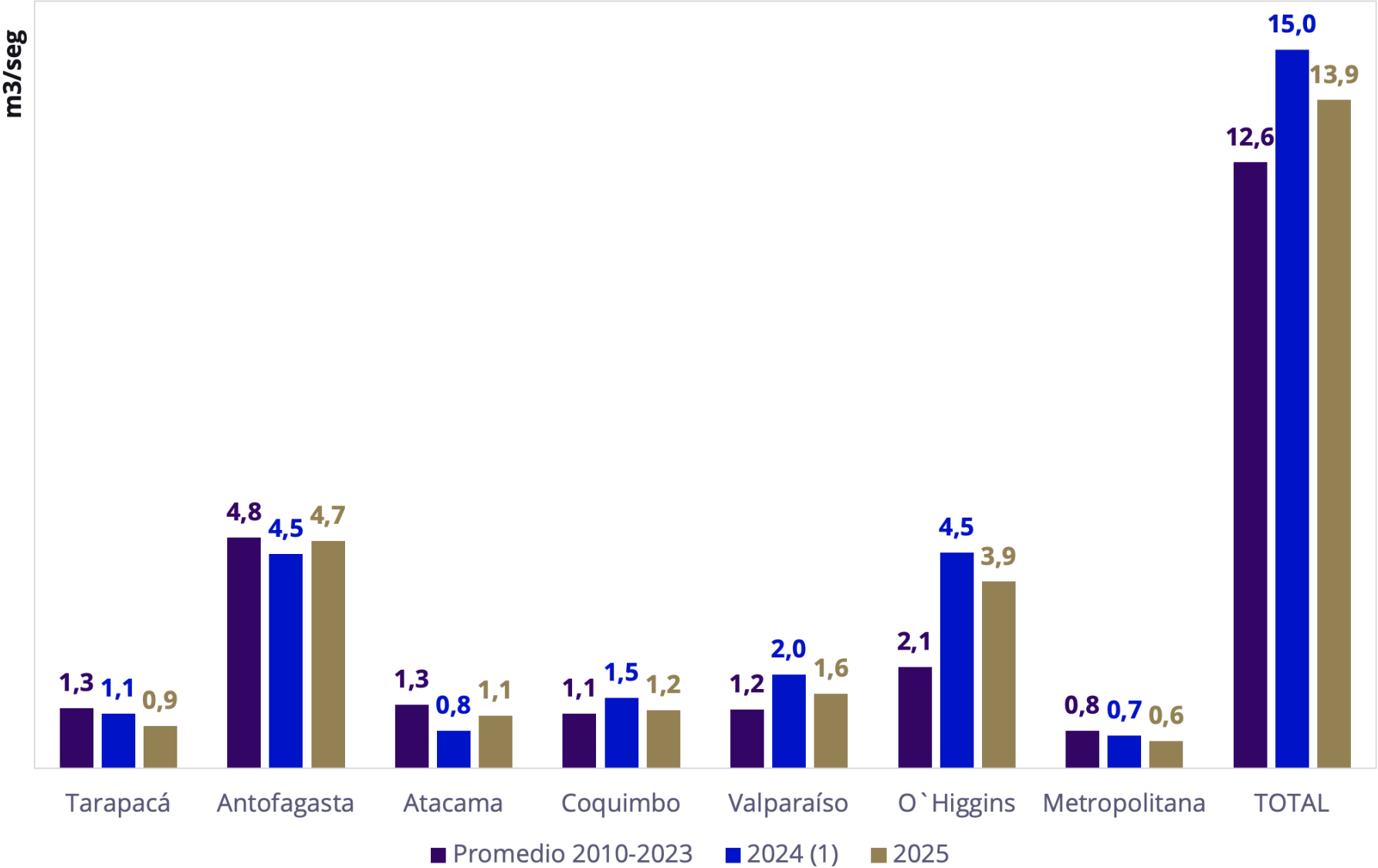


FUENTE: (a) Consejo Minero a partir de información de la DGA, 2017.
(b) Consejo Minero a partir de información de Cochilco. 2026.

EXTRACCIONES DE AGUA DE **FUENTES CONTINENTALES** EN LA MINERÍA DEL **COBRE**

(1) Cochilco cambió la metodología de reporte el año 2024, incorporando extracciones antes no consideradas, como las aguas de reúso industrial, y las aguas lluvia y escorrentías que ingresan aun cuando no sean utilizadas directamente en los procesos productivos.

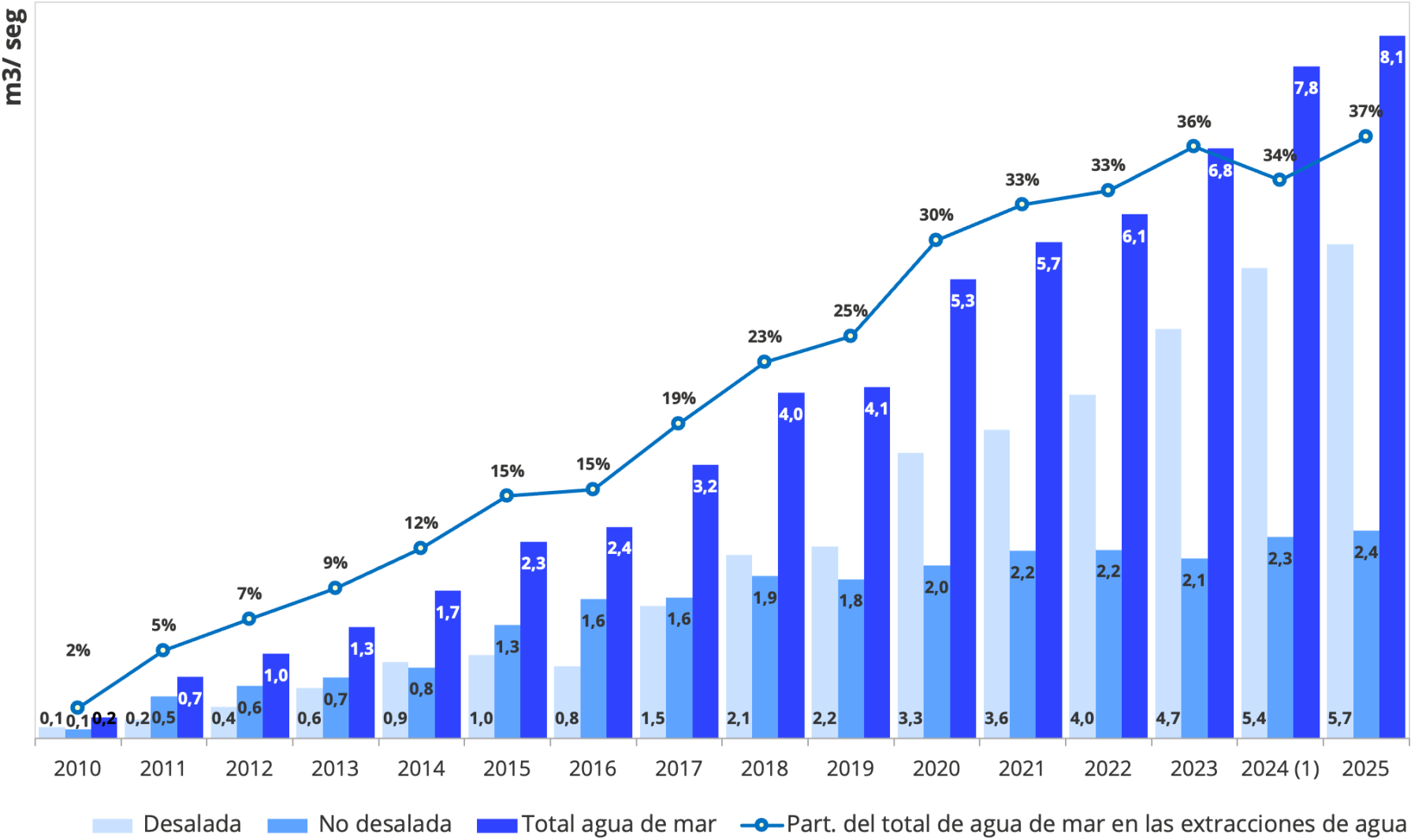
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2026.



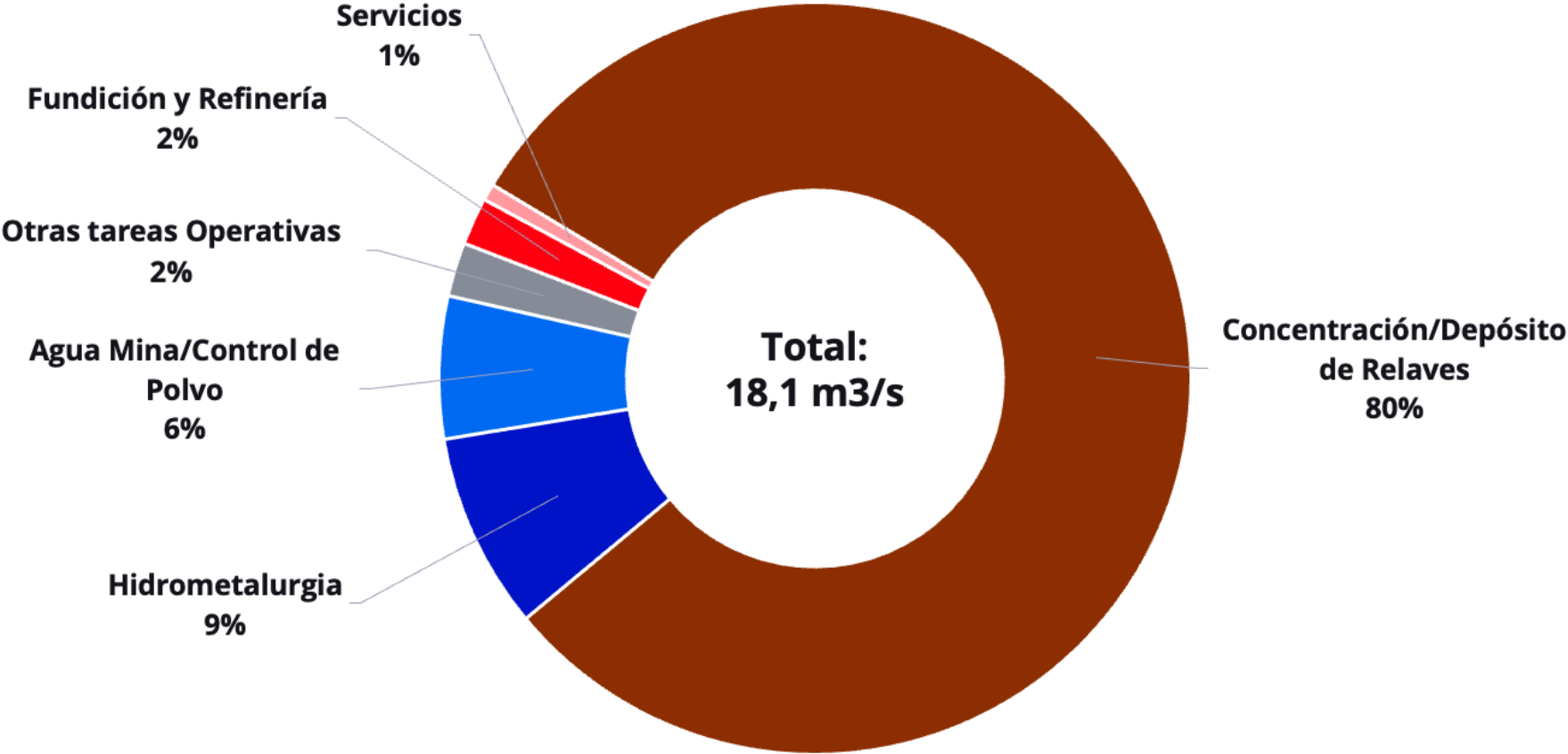
USO DE AGUA DE MAR EN LA MINERÍA DEL COBRE

(1) Cochilco cambió la metodología de reporte en el año 2024, incorporando extracciones antes no consideradas, como las aguas de reúso industrial, las aguas de lluvia y escorrentías que ingresan aun cuando no sean utilizadas directamente en los procesos productivos. Esto alteró la base sobre la que se calcula la participación del agua de mar

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



**CONSUMO
OPERATIVO DEL
AGUA SEGÚN
PROCESO** EN LA
MINERÍA DEL COBRE

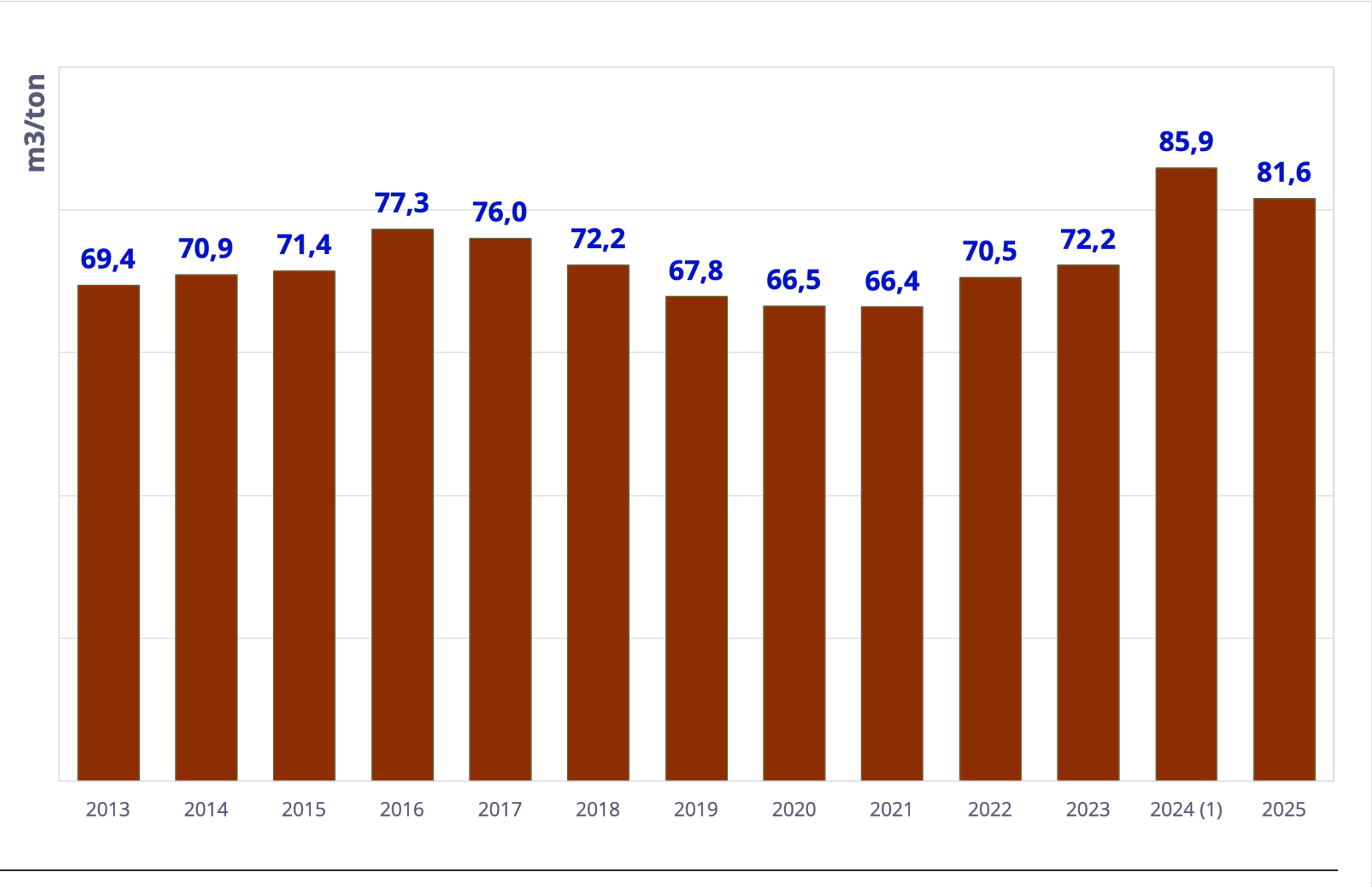


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2025.

CONSUMO DE AGUA DE FUENTE CONTINENTAL POR TONELADA DE COBRE FINO PRODUCIDO

(1) Cochilco cambió la metodología de reporte el año 2024, incorporando extracciones antes no consideradas, como las aguas de reúso industrial, y las aguas lluvia y escorrentías que ingresan aun cuando no sean utilizadas directamente en los procesos productivos.

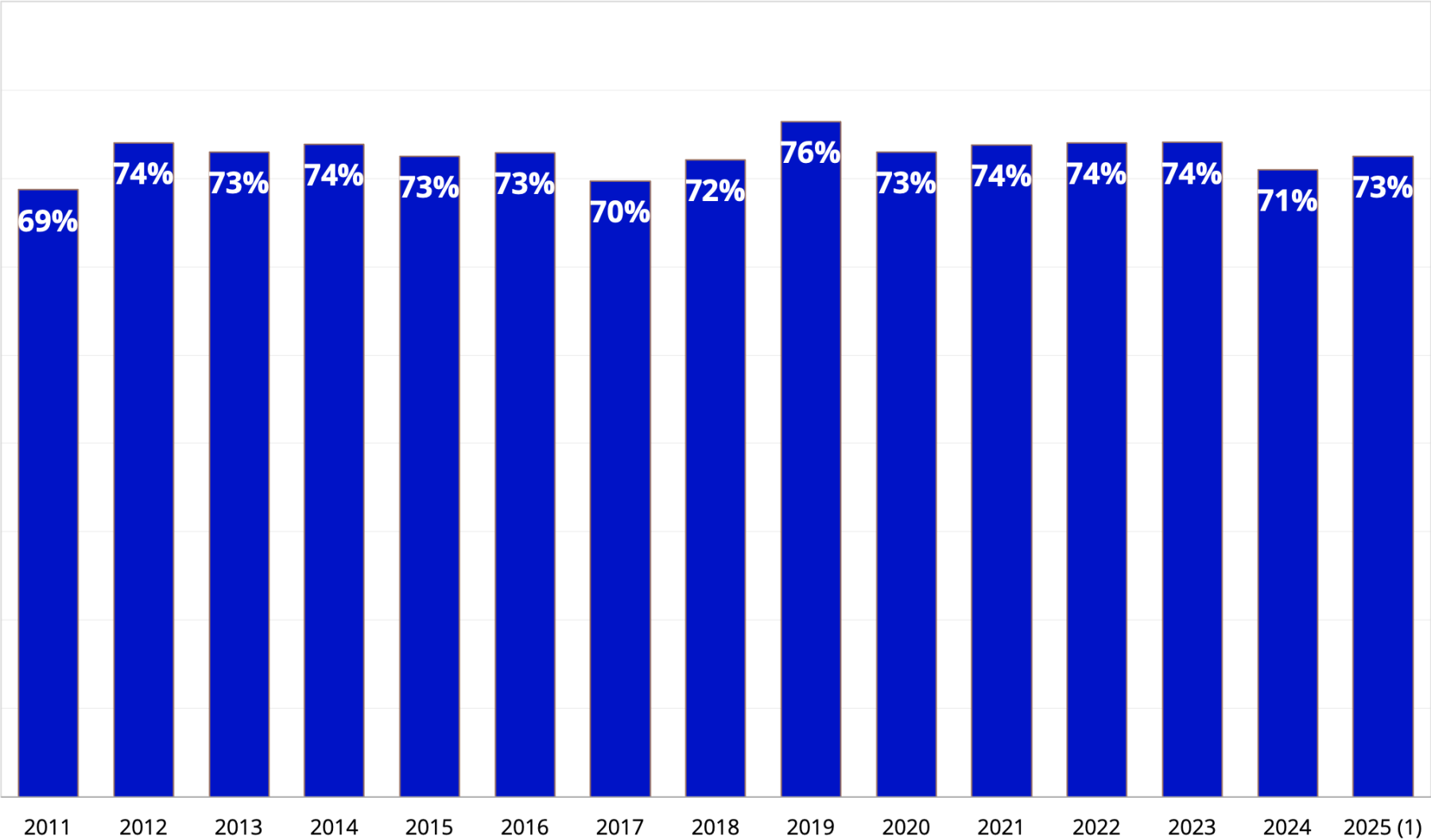
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2026.



**TASA DE
REUTILIZACIÓN,
RECICLAJE Y/O
RECIRCULACIÓN DE
AGUA EN LA MINERÍA
DEL COBRE**

(1) Cochilco cambió la metodología de reporte el año 2024, incorporando extracciones antes no consideradas, como las aguas de reúso industrial, y las aguas lluvia y escorrentías que ingresan aun cuando no sean utilizadas directamente en los procesos productivos. Esto alteró la base sobre la que se calcula la recirculación

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



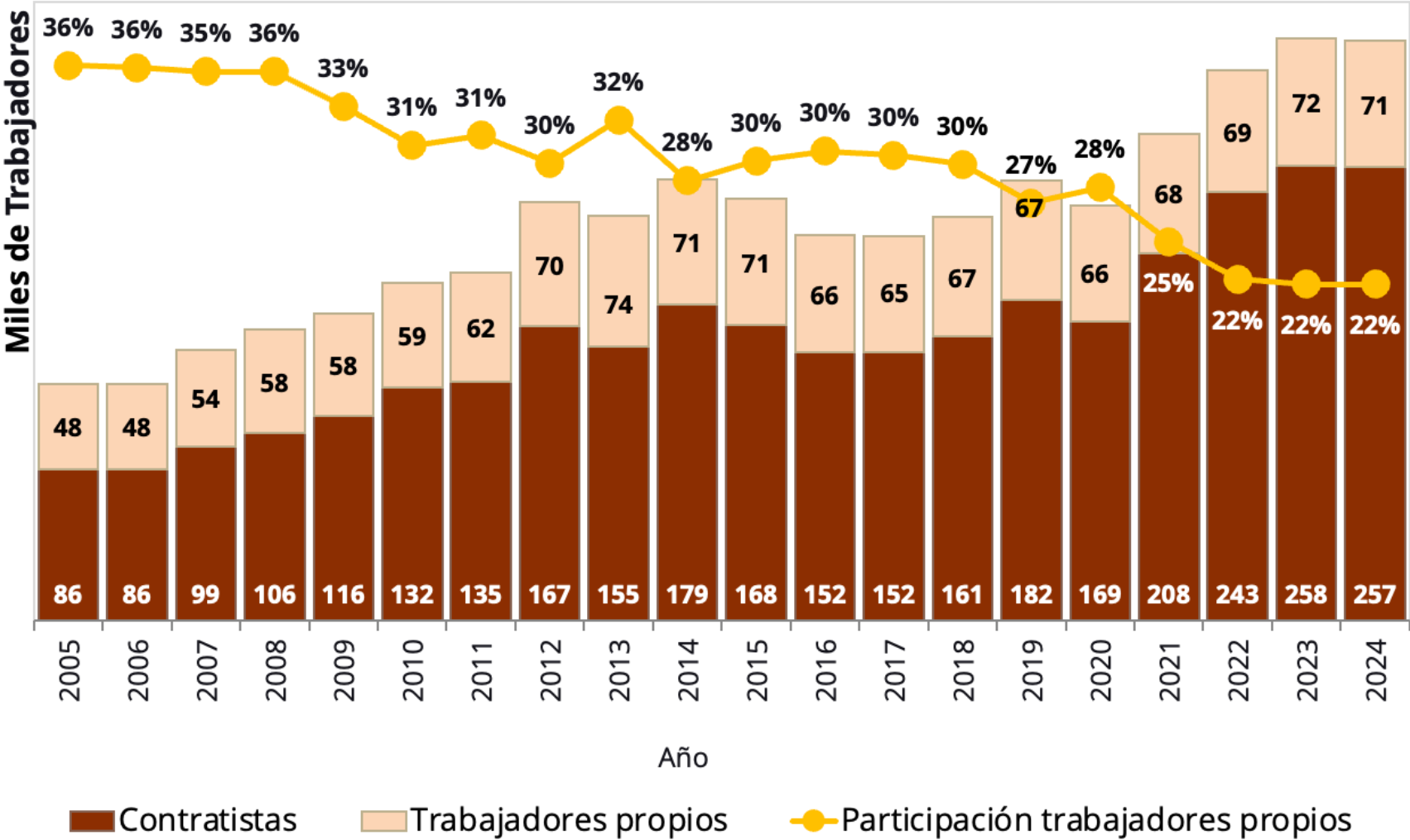
CAPITAL HUMANO

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

10

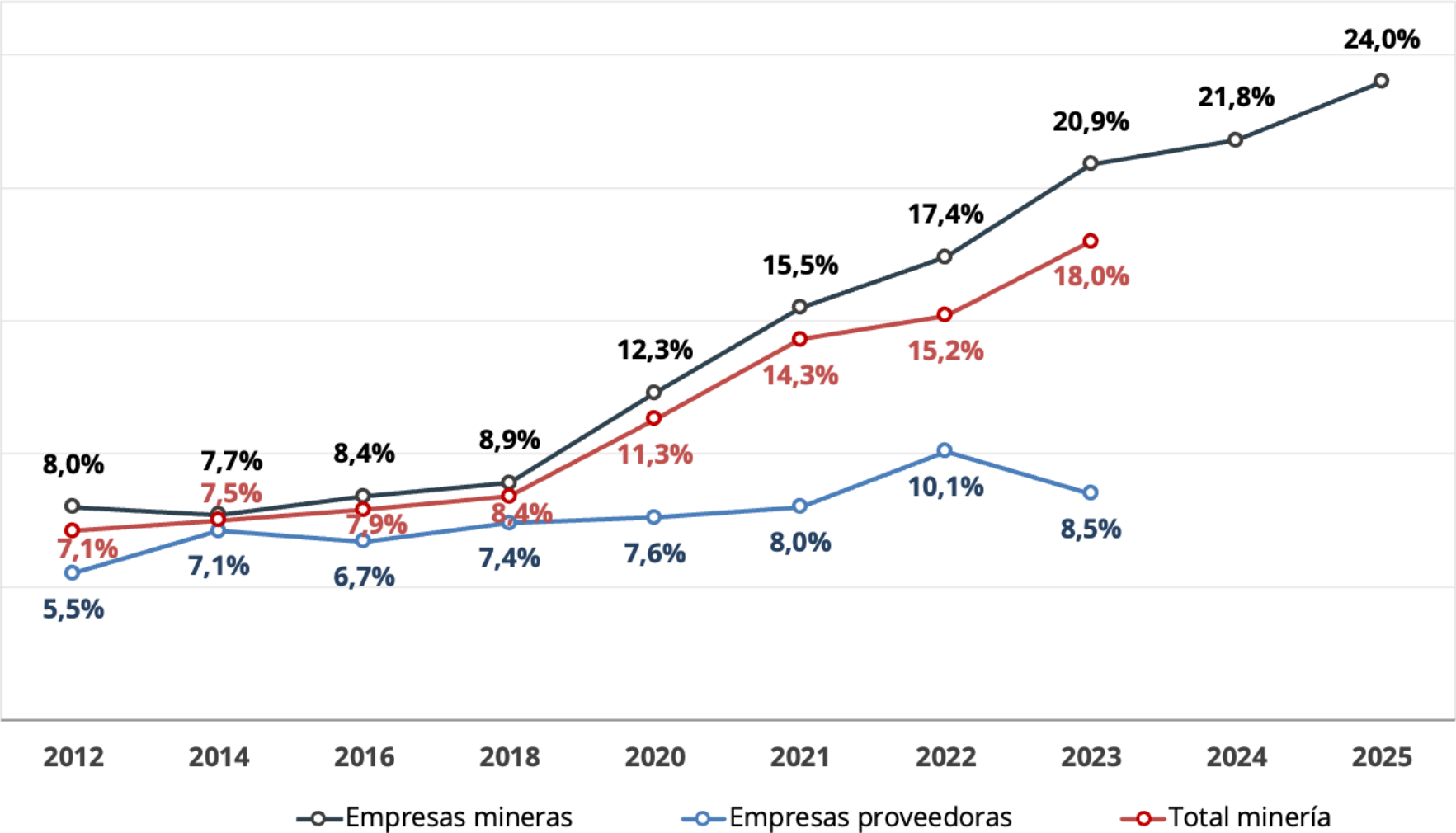


COMPOSICIÓN DEL EMPLEO DIRECTO EN LA MINERÍA POR TIPO DE EMPRESA



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2024 y Sernageomin, 2025.

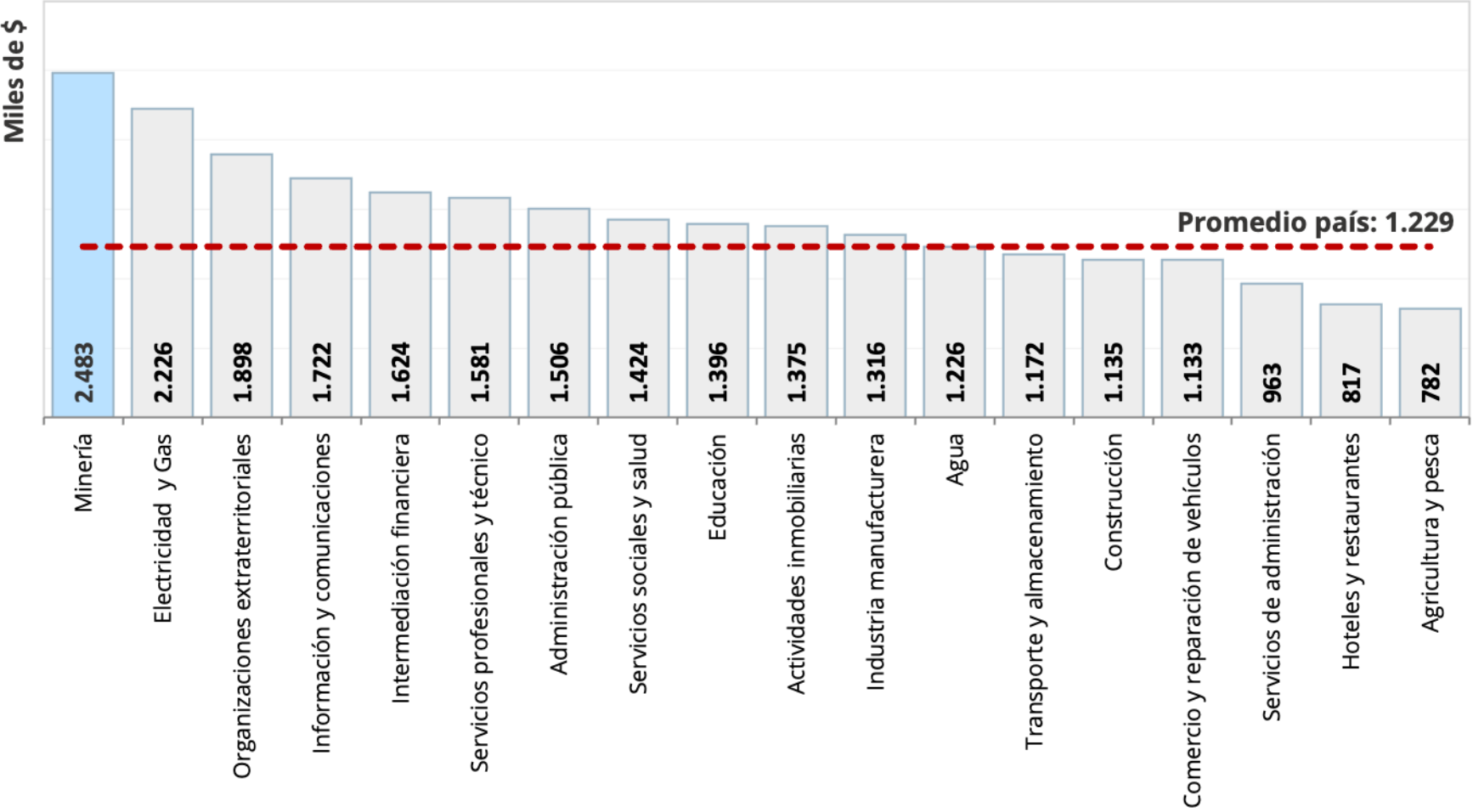
PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN MINERÍA



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Consejo de Competencias Mineras, 2025.

INGRESO IMPONIBLE MENSUAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

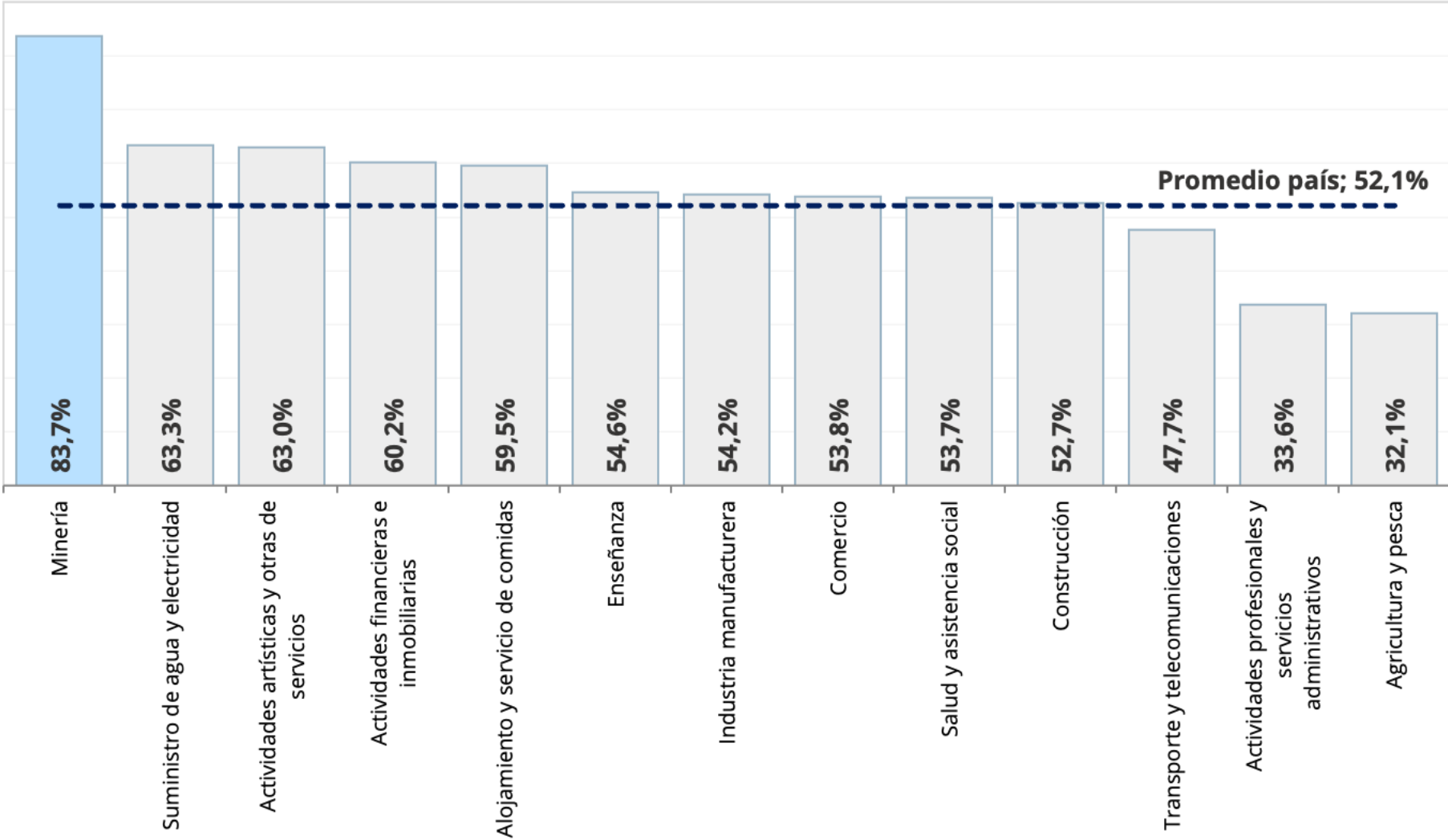
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Superintendencia de Pensiones. Datos al 2024.



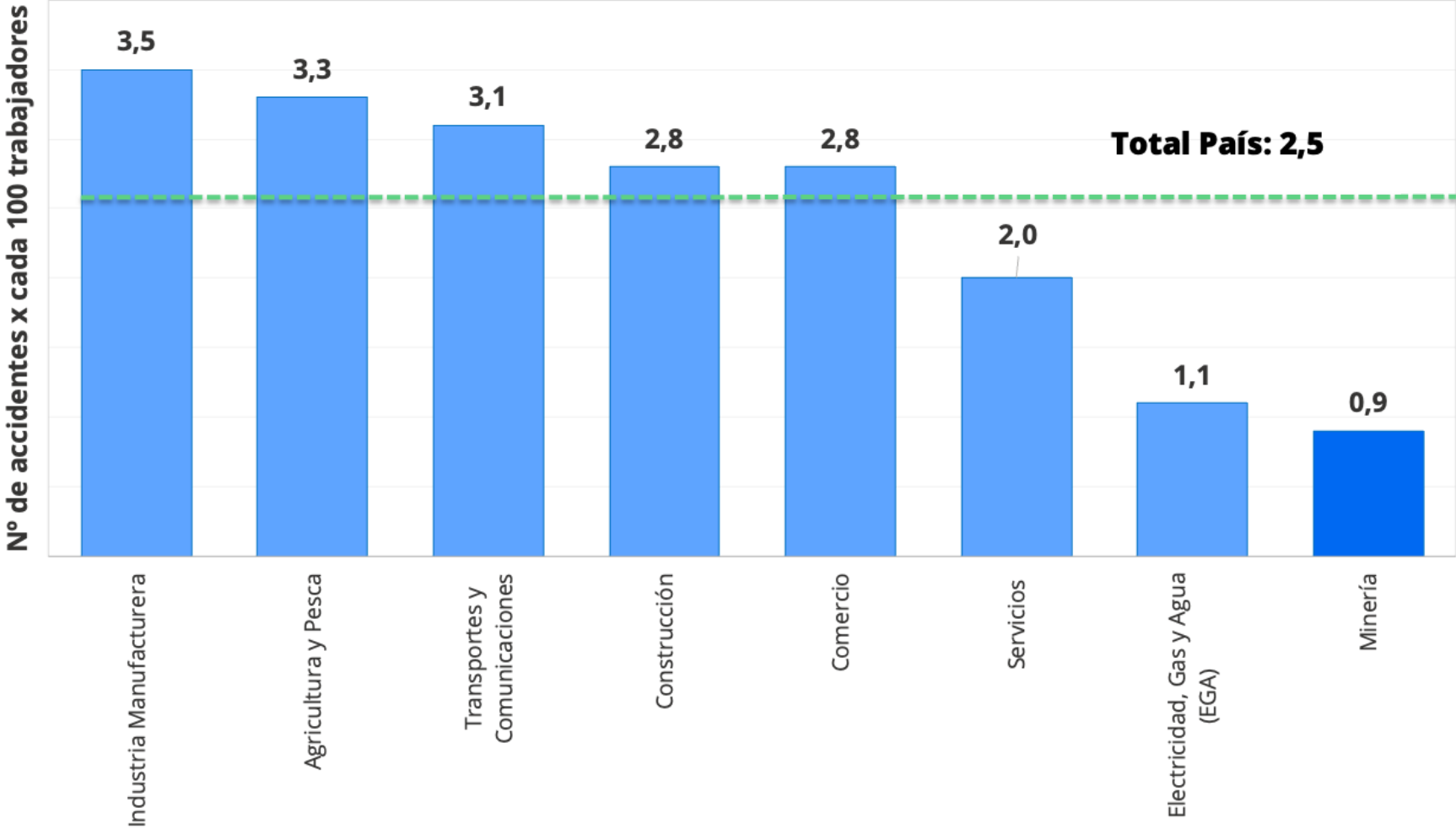
TASA DE SINDICALIZACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (1)

(1) El indicador de sindicalización se calcula sobre las empresas con sindicato.

FUENTE: Consejo Minero a partir de Encuesta Laboral (ENCLA) de INE y Dirección del Trabajo (2023).

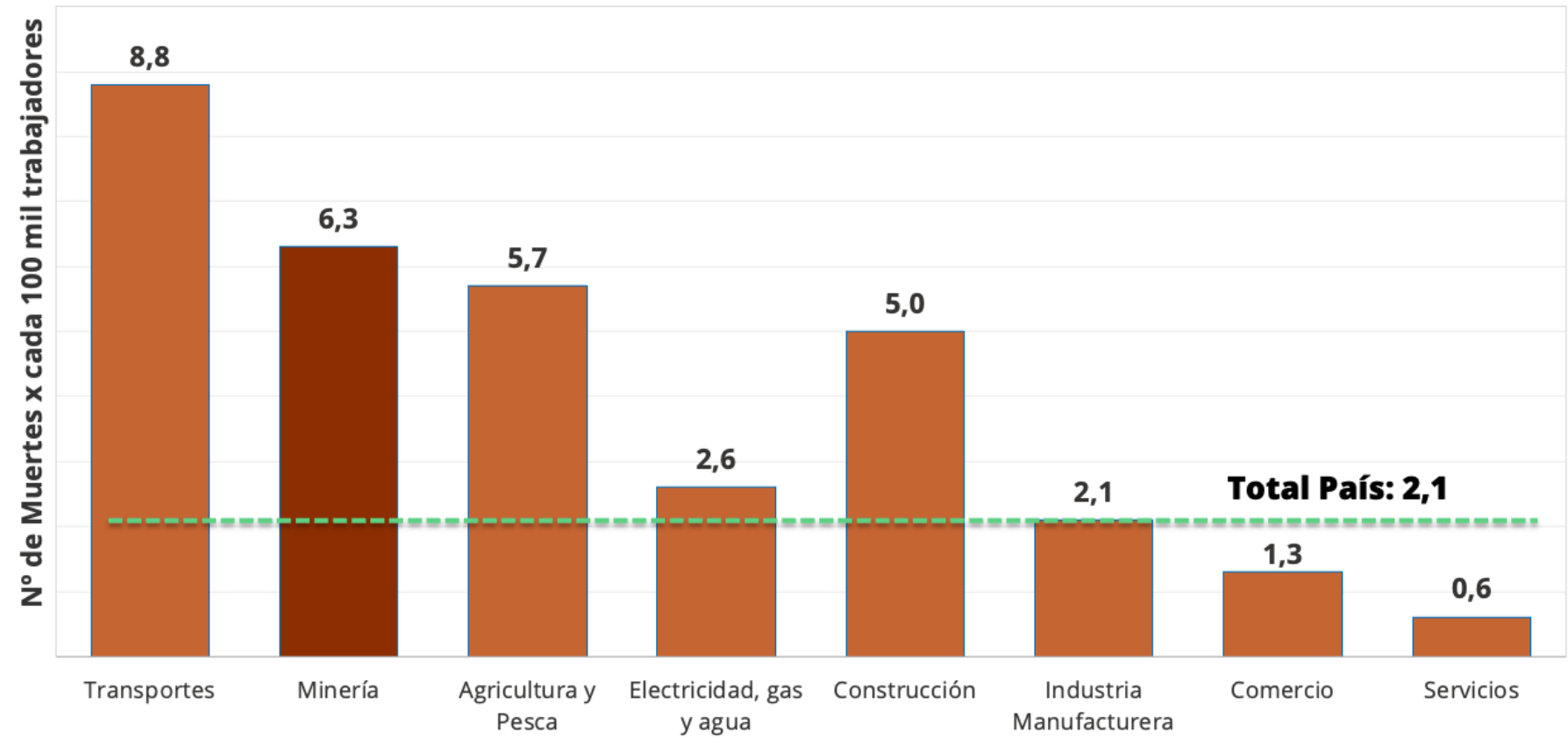


TASA DE
ACCIDENTABILIDAD
POR ACTIVIDAD
ECONÓMICA



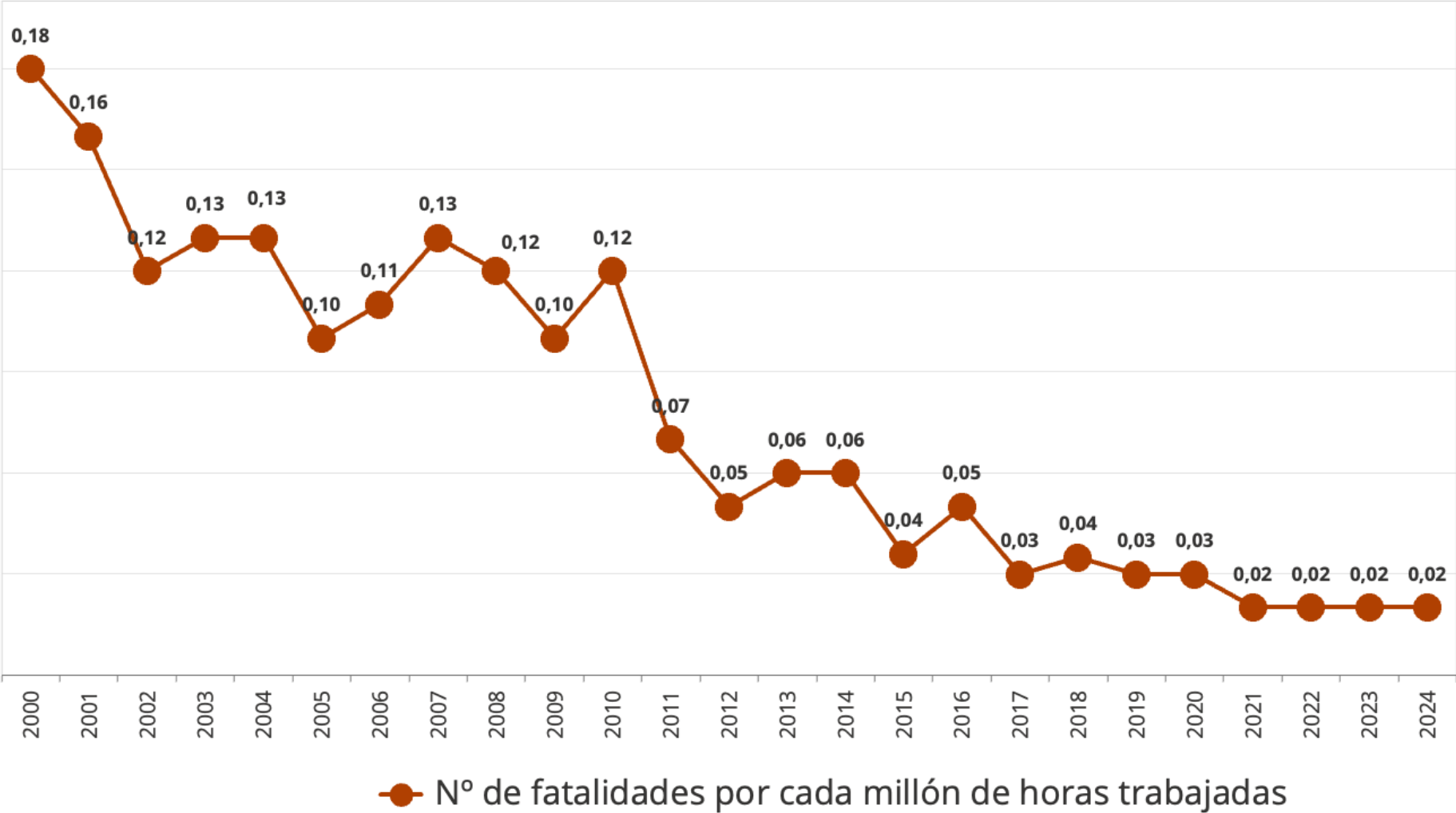
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Superintendencia de Seguridad Social (SUSESO), 2025.

TASA DE MORTALIDAD
POR ACTIVIDAD
ECONÓMICA



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Superintendencia de Seguridad Social (SUSESO), 2025.

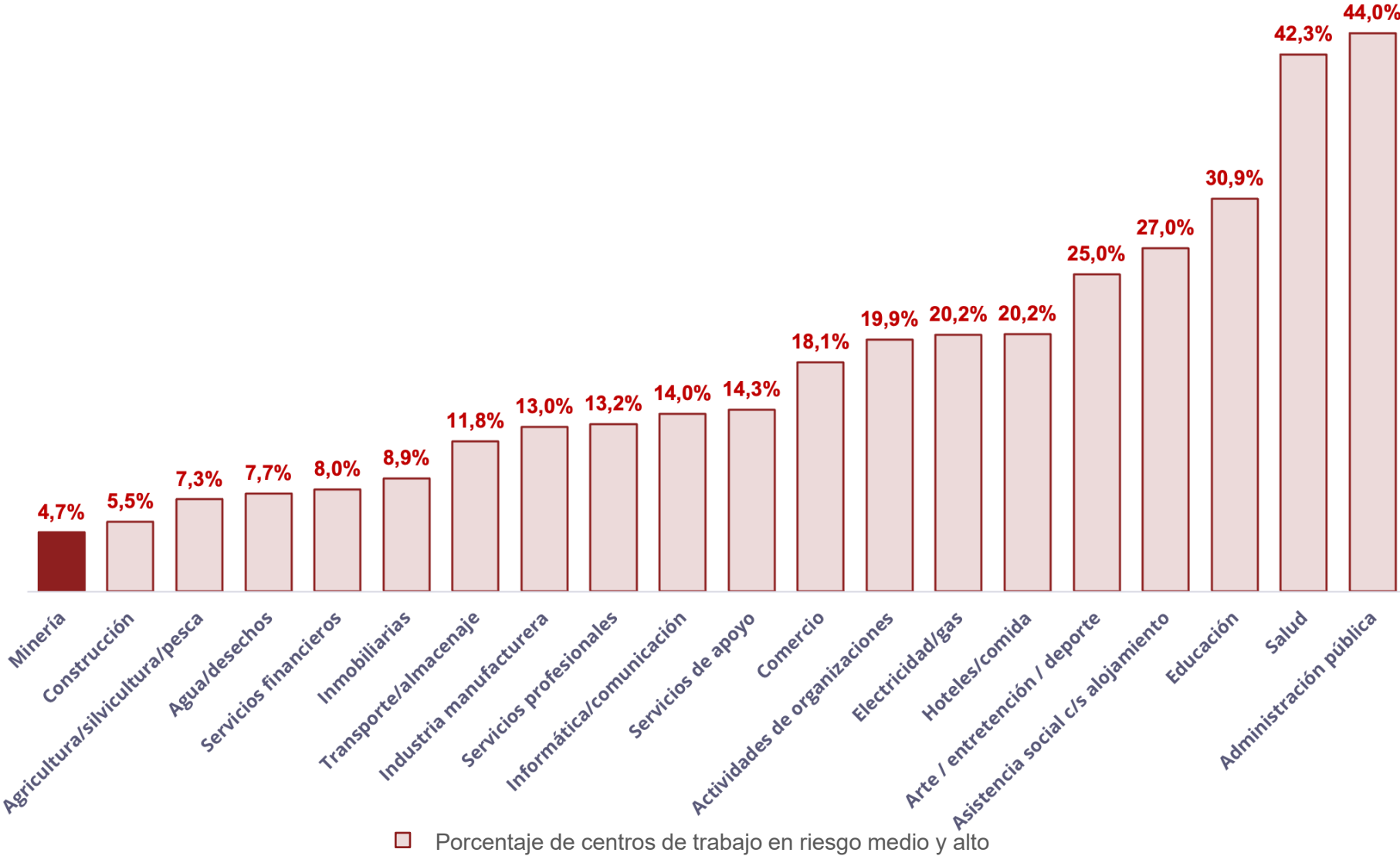
TASA DE FATALIDAD EN MINERÍA



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

RIESGO PSICOSOCIAL
POR ACTIVIDAD
ECONÓMICA (1)

(1) Indicador para año 2025.



FUENTE: Superintendencia de
Seguridad Social (SUSESO), 2026.

CONSEJO MINERO



BARRICK

BHP



GLENCORE



Lundin Mining



Teck