

Octubre 2025



CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA



Documento elaborado con la asesoría de **PLUSmining**

ÍNDICE



CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 01 | MERCADO MUNDIAL DE MINERALES | 07 | APORTE DE LA MINERÍA A LA ECONOMÍA NACIONAL |
| 02 | PRECIO DE LOS MINERALES | 08 | APORTE DE LA MINERÍA A LA ECONOMÍA REGIONAL |
| 03 | PRODUCCIÓN MINERA EN CHILE | 09 | INDICADORES DE COMPETITIVIDAD |
| 04 | LITIO | 10 | INSUMOS ESTRATÉGICOS: ENERGÍA Y AGUA |
| 05 | EMPRESAS SOCIAS CONSEJO MINERO | 11 | CAPITAL HUMANO |
| 06 | CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA | | |

MERCADO MUNDIAL DE LOS MINERALES

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

01



PRODUCCIÓN Y RESERVAS EN CHILE

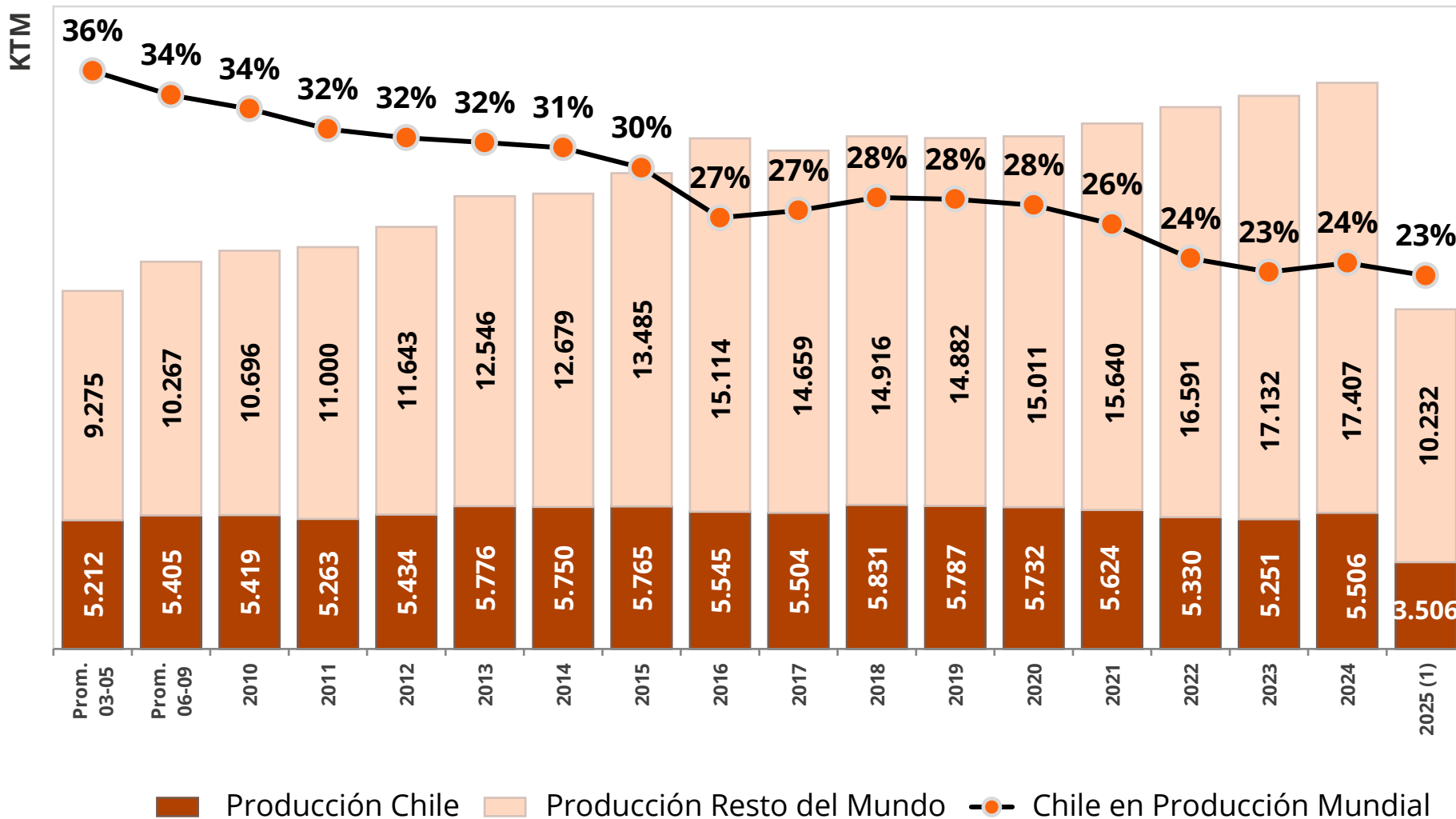
(1) Producción al 2024 para todos los elementos en la tabla. Todos los elementos en base de metal contenido.

Tipo de Mineral	Producción en Chile (1)	Participación en la producción mina mundial	Ranking en la producción mundial	Participación en reservas mundiales
Cobre	5.506 kTM	24%	1	19%
Oro	35,7 TM	1%	>15	7%
Plata	1.224 TM	5%	7	4%
Molibdeno	38.970 TM	15%	3	9%
Hierro	11 millones TM	1%	>15	n.d.
Litio	261 kTM	20%	2	31%

FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Servicio Geológico de EE.UU., Sernageomin y Cochilco, 2025.

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

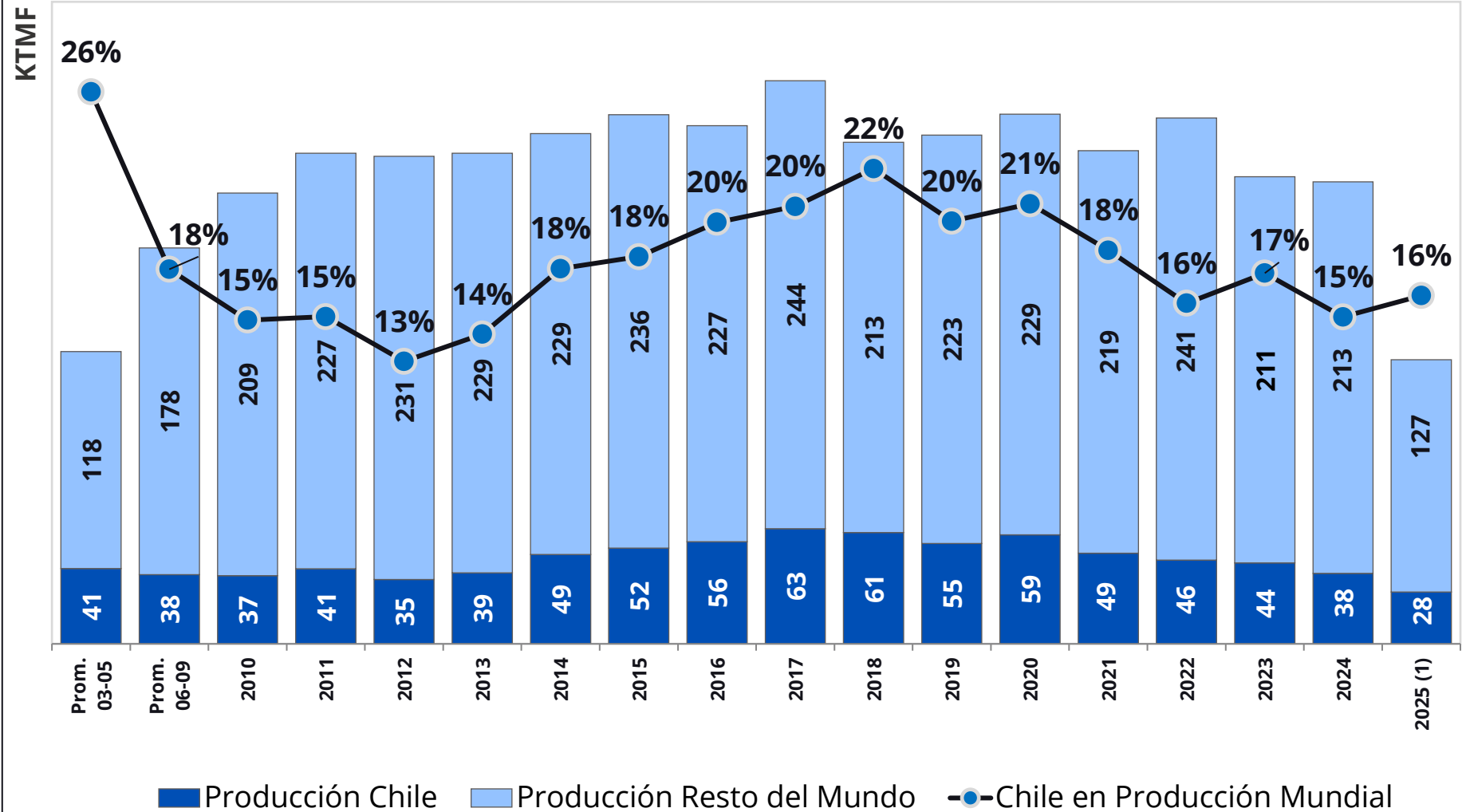
(1) Producción de 2025 corresponde a la producción de cobre de mina acumulada a agosto para Chile y julio para el resto del mundo.



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

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

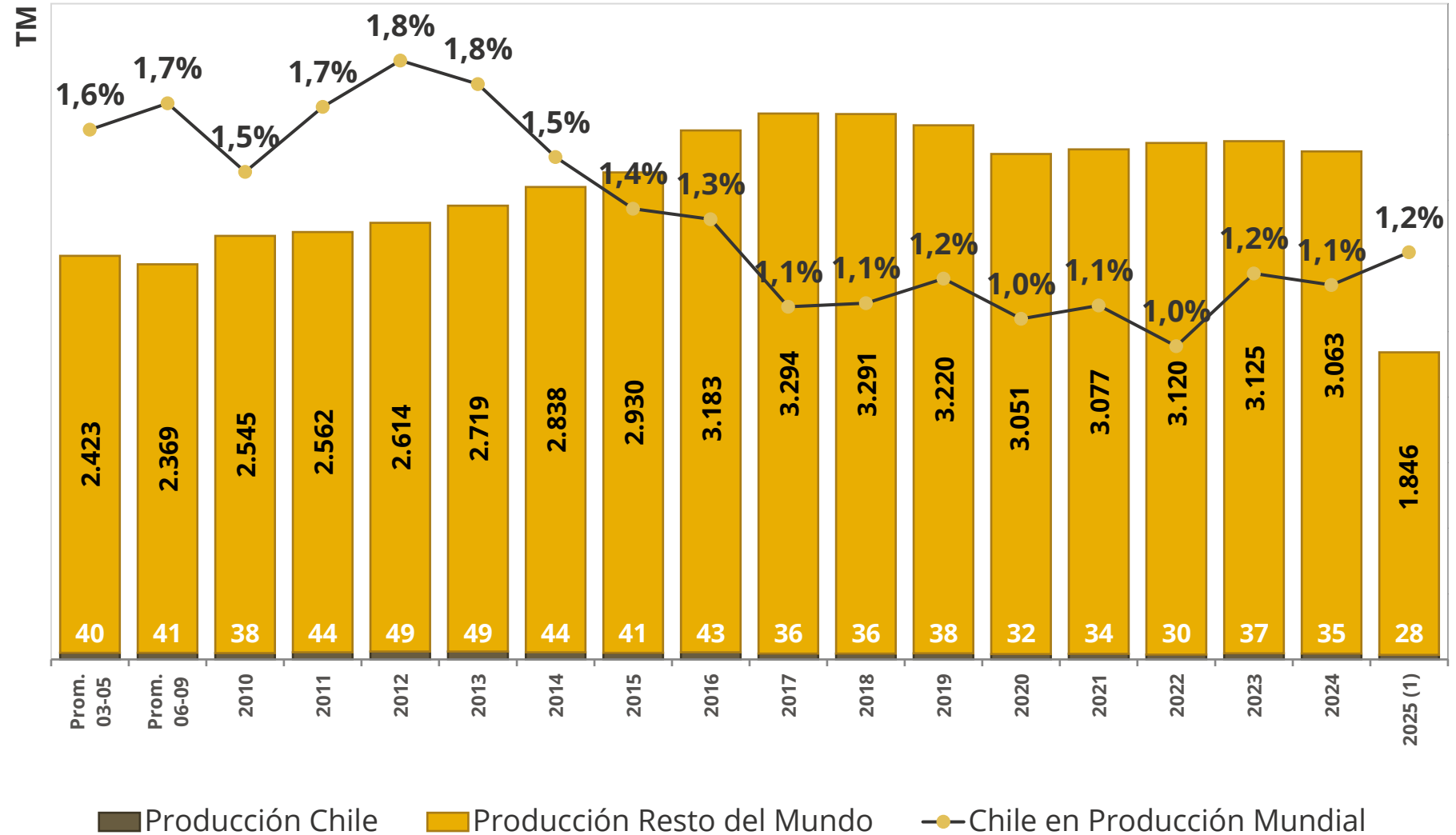
(1) Producción de 2025 corresponde a la producción de molibdeno de mina acumulada a agosto para Chile y julio para el resto del mundo.



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

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

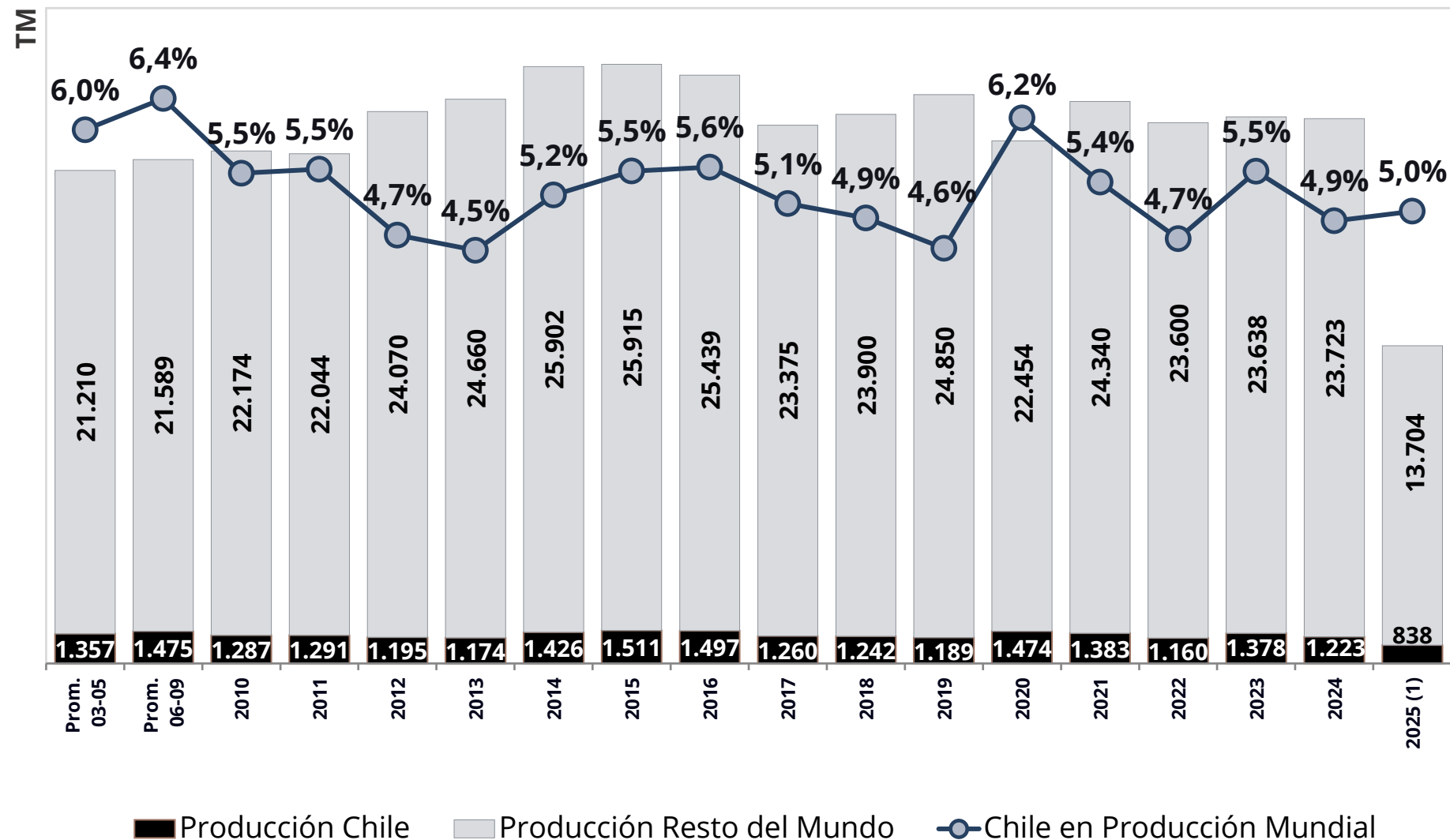
(1) Producción de 2025 corresponde a la producción de oro de mina acumulada a agosto para Chile y julio para el resto del mundo.



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

PRODUCCIÓN PLATA DE MINA EN CHILE Y EL MUNDO

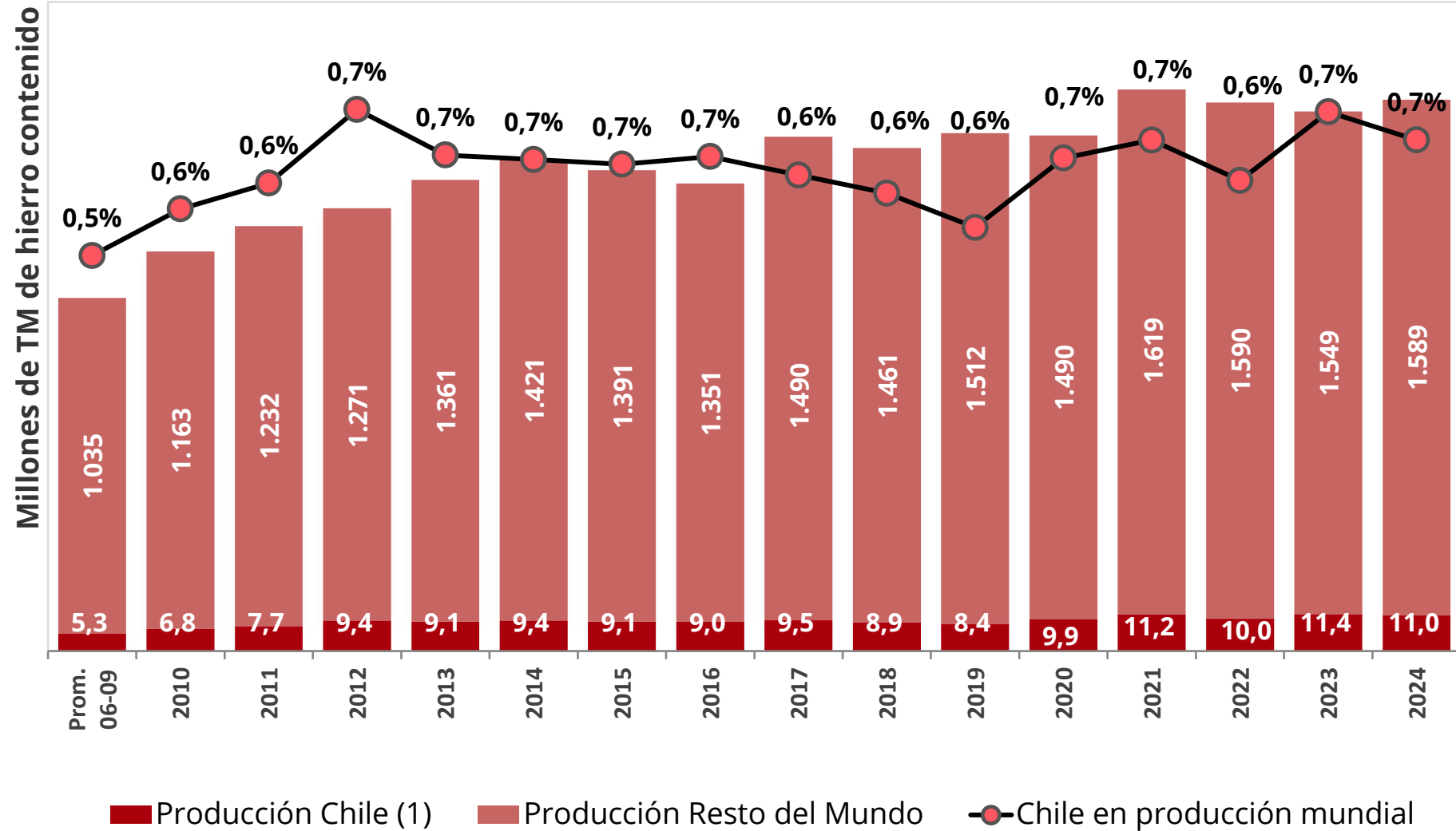
(1) Producción de 2025 corresponde a la producción de plata de mina acumulada a agosto para Chile y julio para el resto del mundo.



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

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

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



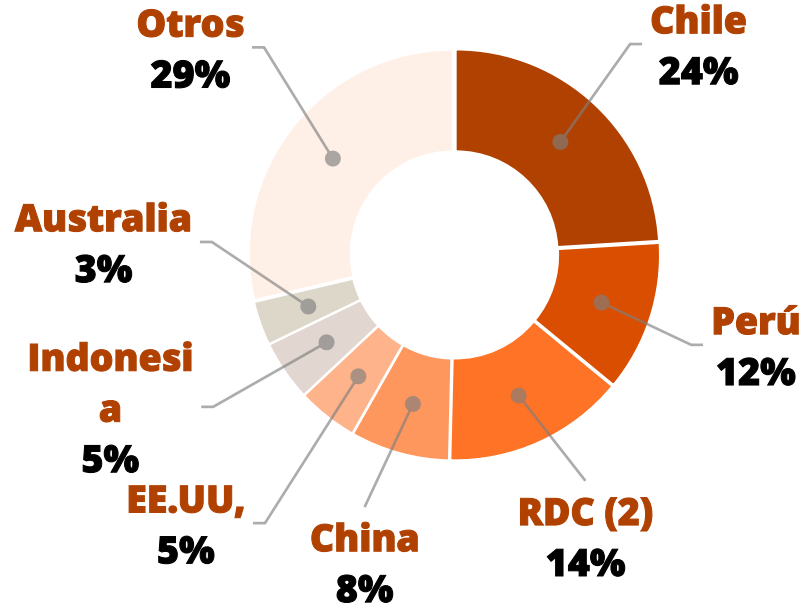
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Servicio Geológico de EE.UU., 2025.

PRODUCCIÓN Y RESERVAS DE **COBRE** MUNDIALES POR PAÍS

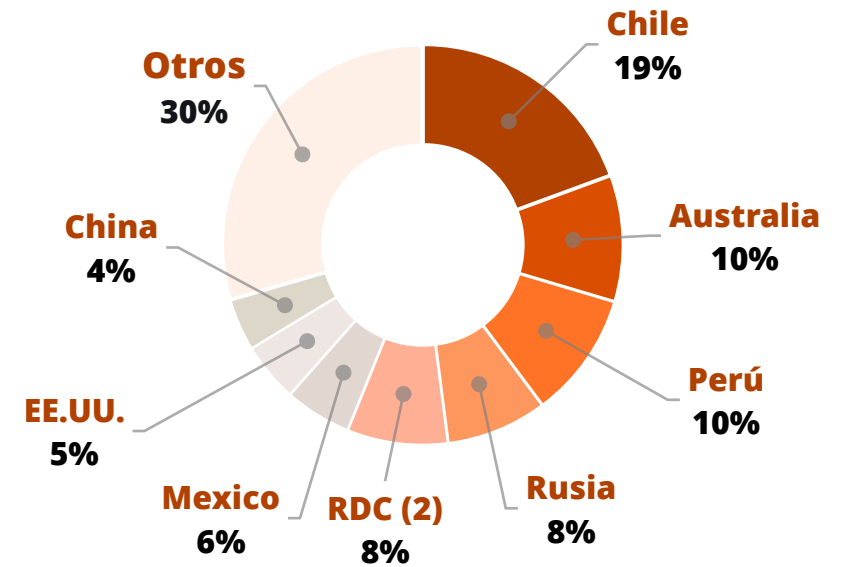
- (1) Producción anual de Chile según Boletín de Cochilco al 2024. Producción mundial según ICSG al 2024.
- (2) República Democrática del Congo.

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

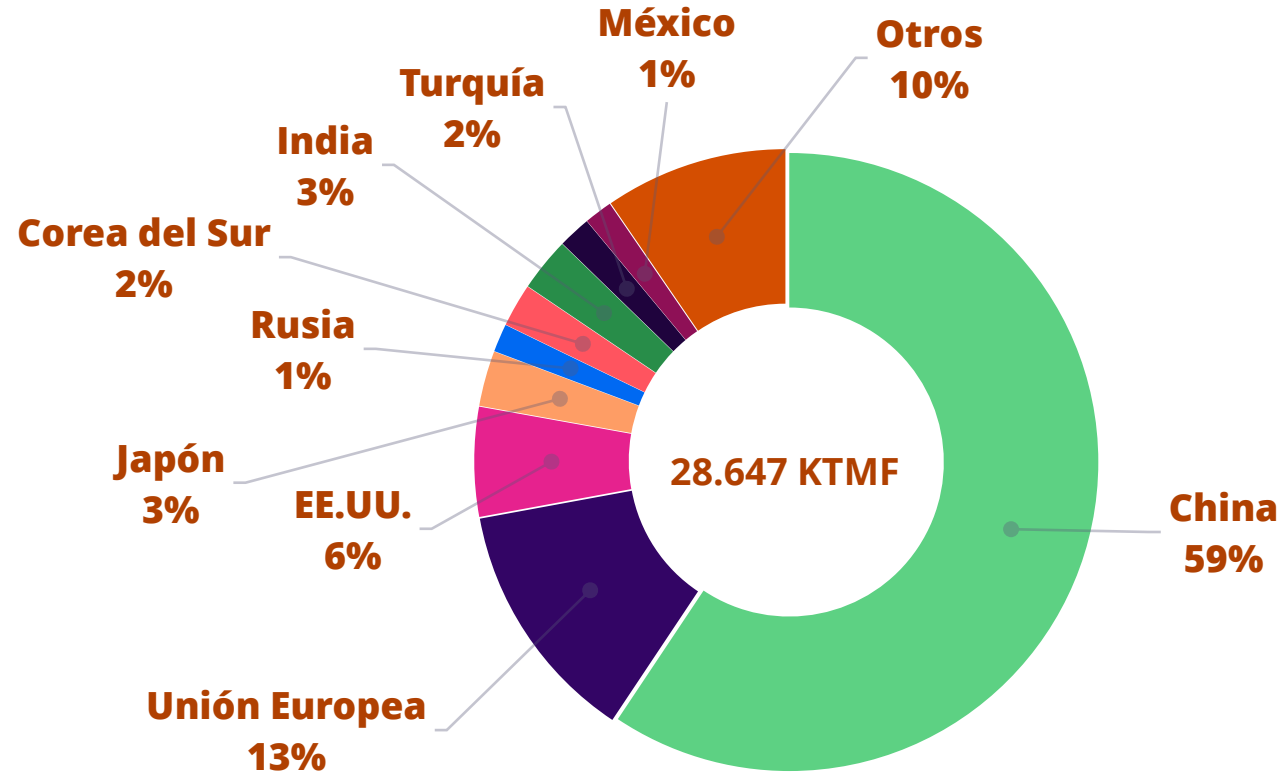
Producción Mina de Cobre (1)
22.913 KTM



Reservas
980.000 KTM



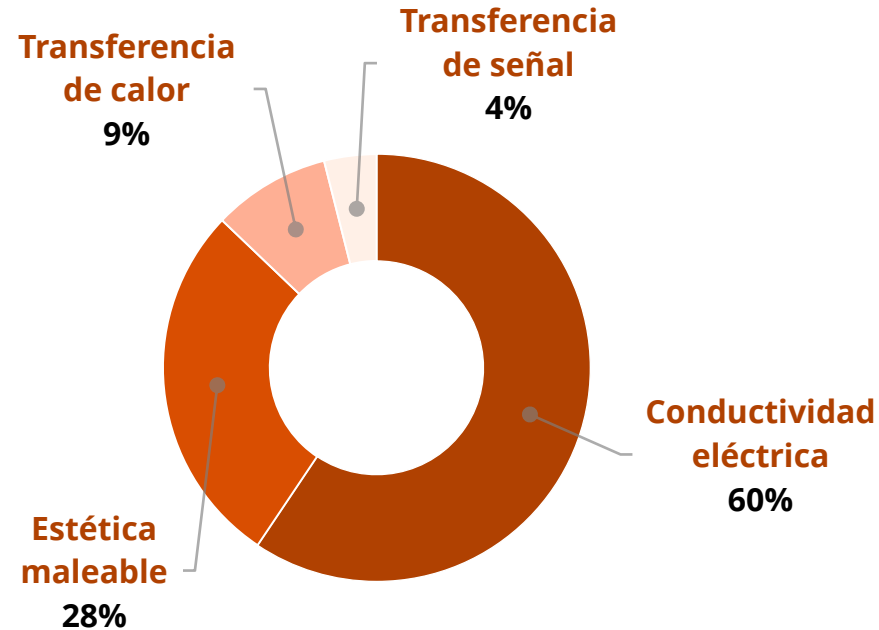
CONSUMO MUNDIAL DE **COBRE POR** **JURISDICCIÓN**



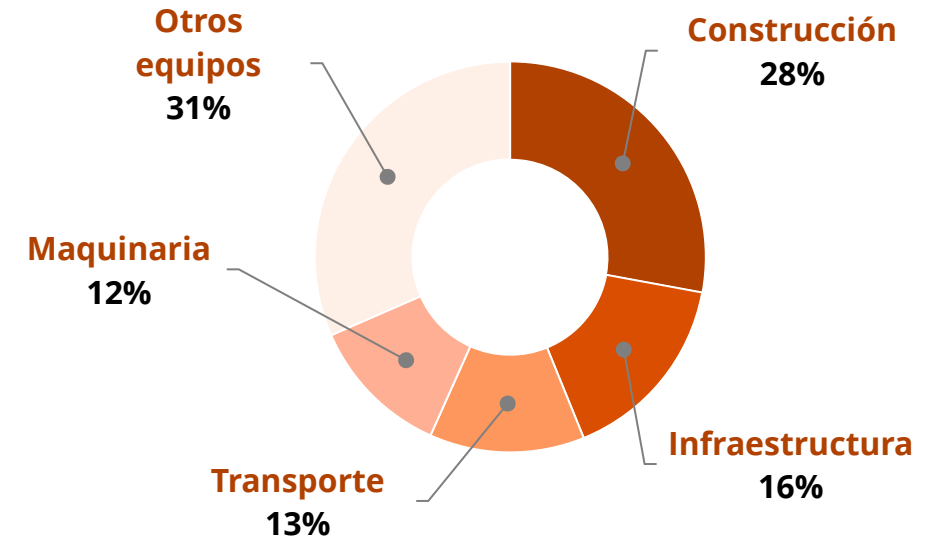
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2025.

USOS DEL **COBRE** A NIVEL MUNDIAL

Uso por Propiedad Física



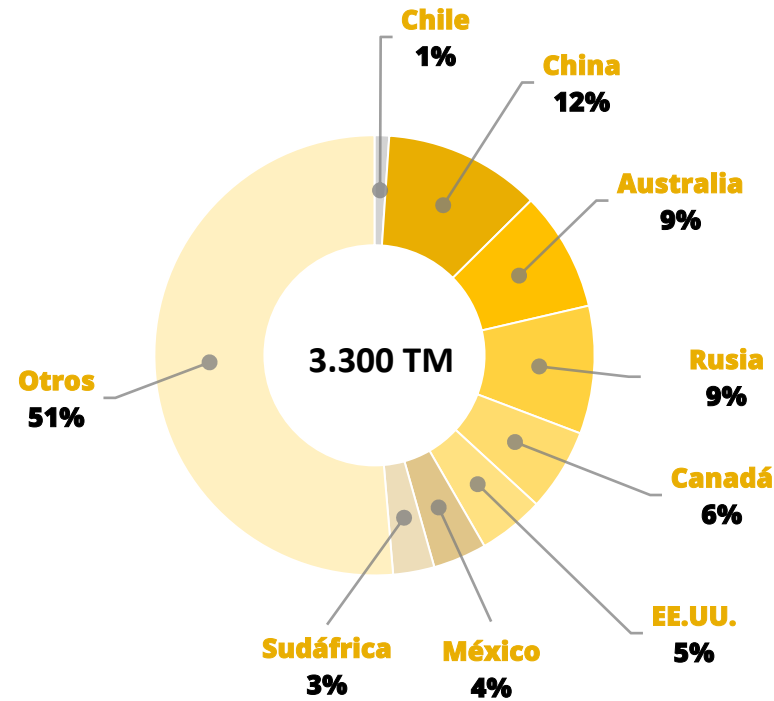
Uso por sector de mercado



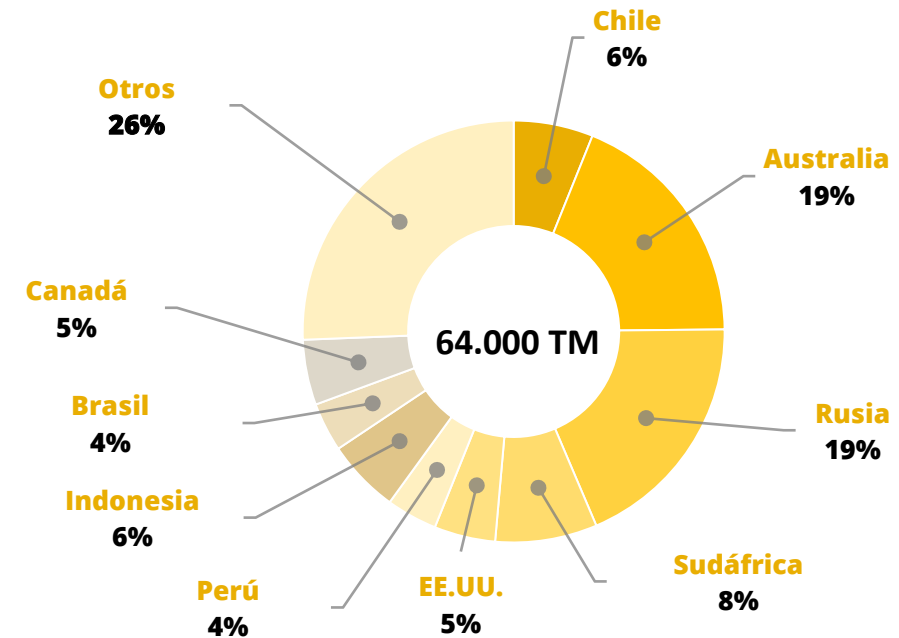
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Wood Mackenzie (2016), IWCC e ICA (2020).

PRODUCCIÓN Y RESERVAS MUNDIALES DE ORO POR PAÍS

Producción Mina 2024



Reservas



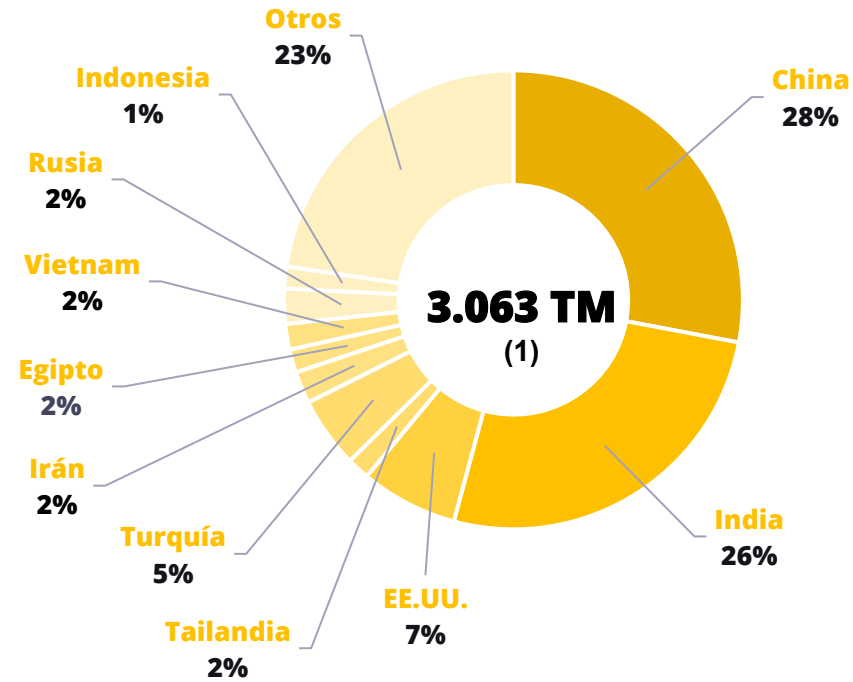
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y USGS, 2025.

CONSUMO MUNDIAL DE ORO

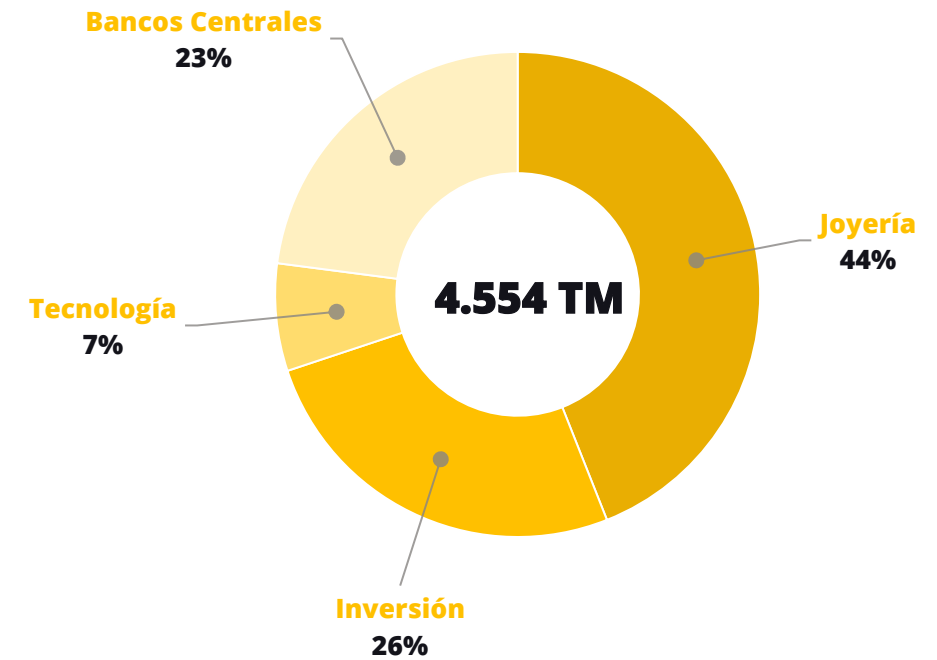
(1) Considera consumo de joyería, moneda y barras en países seleccionados.

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

Consumo por país

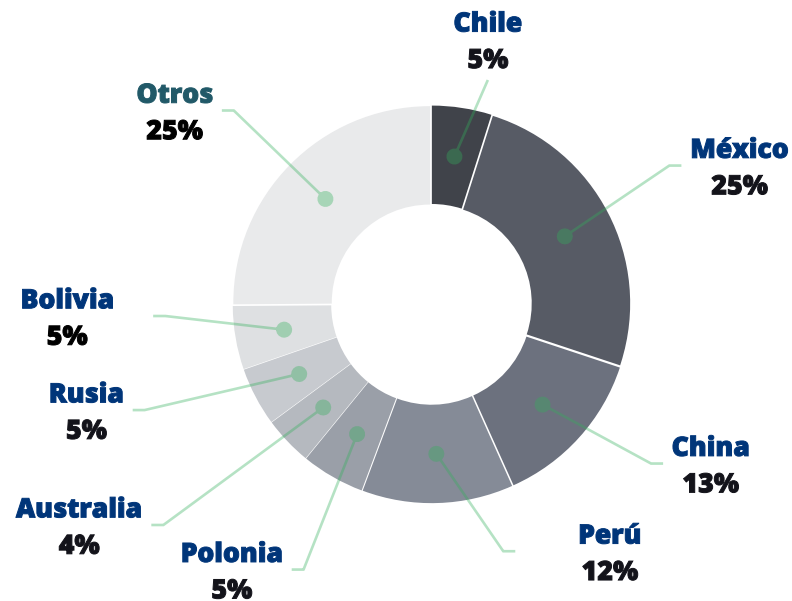


Consumo por tipo de uso

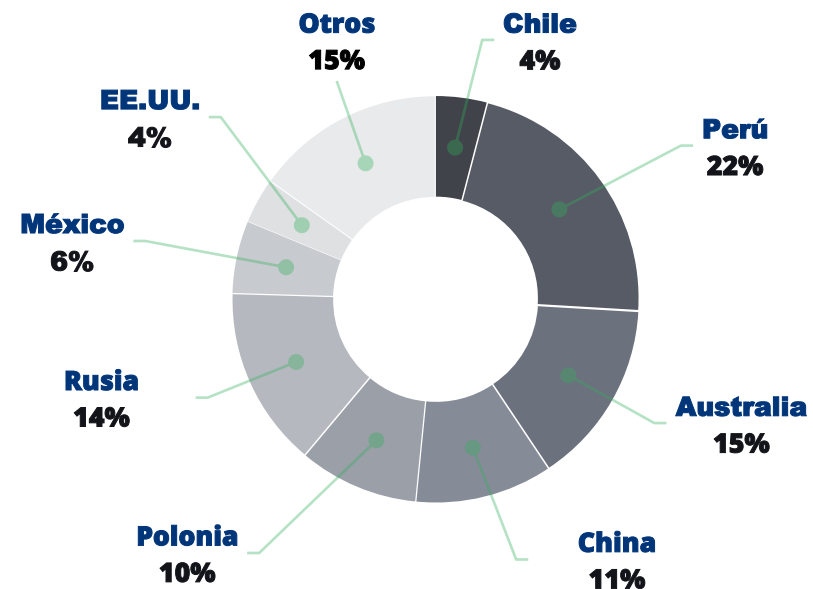


PRODUCCIÓN Y RESERVAS MUNDIALES DE PLATA POR PAÍS

Producción Mina 2024
25.000 TM



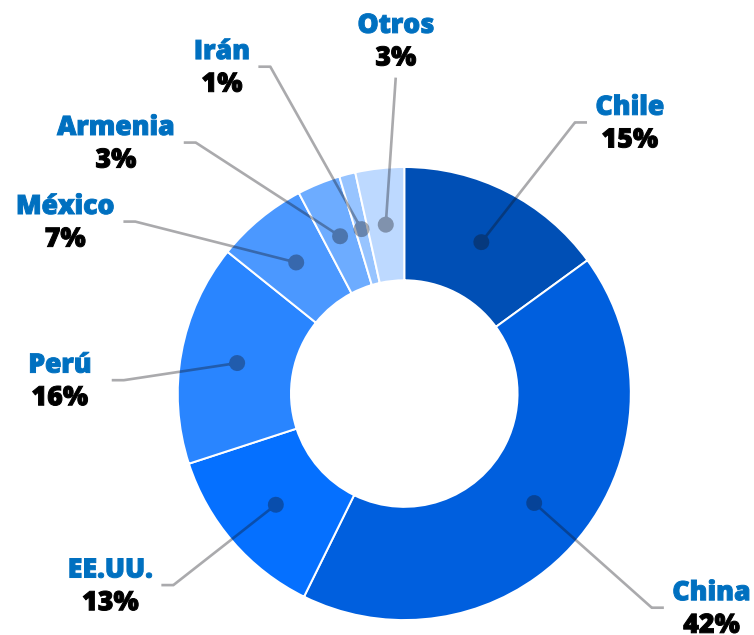
Reservas
640.000 TM



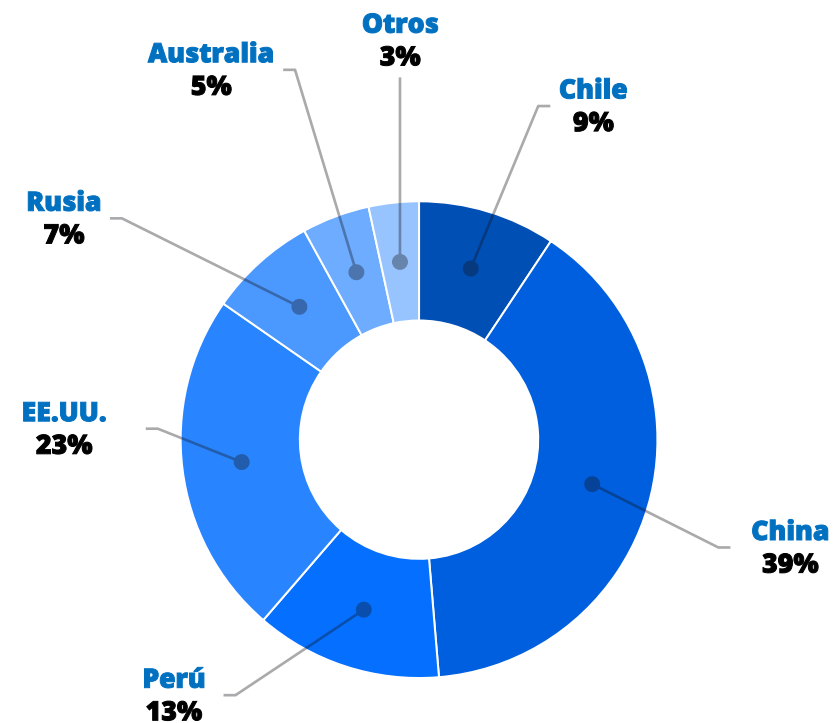
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y USGS, 2025.

PRODUCCIÓN Y RESERVAS MUNDIALES DE MOLIBDENO POR PAÍS

Producción Mina 2024
260 KTM

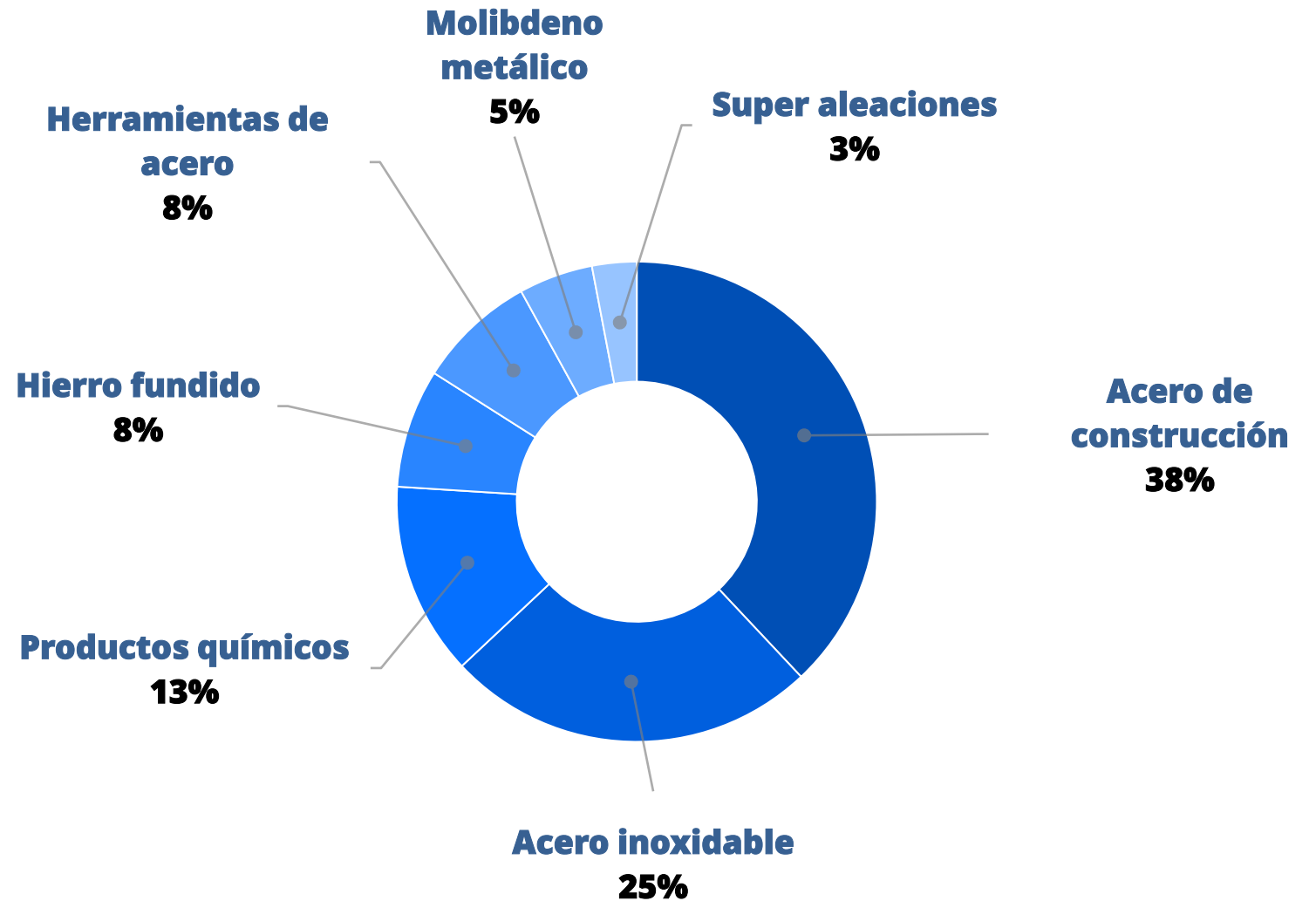


Reservas
15.000 KTM



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y del Servicio Geológico de EE.UU., 2025.

USOS PRIMARIOS DEL **MOLIBDENO**



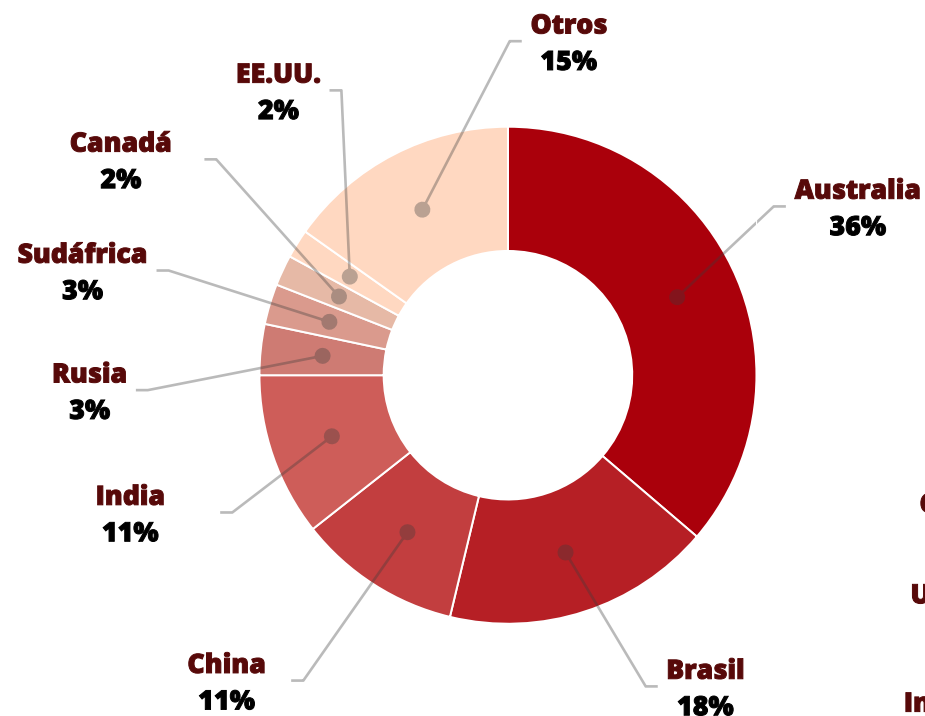
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de IMOA, 2022.

PRODUCCIÓN Y RESERVAS MUNDIALES DE **HIERRO** POR PAÍS

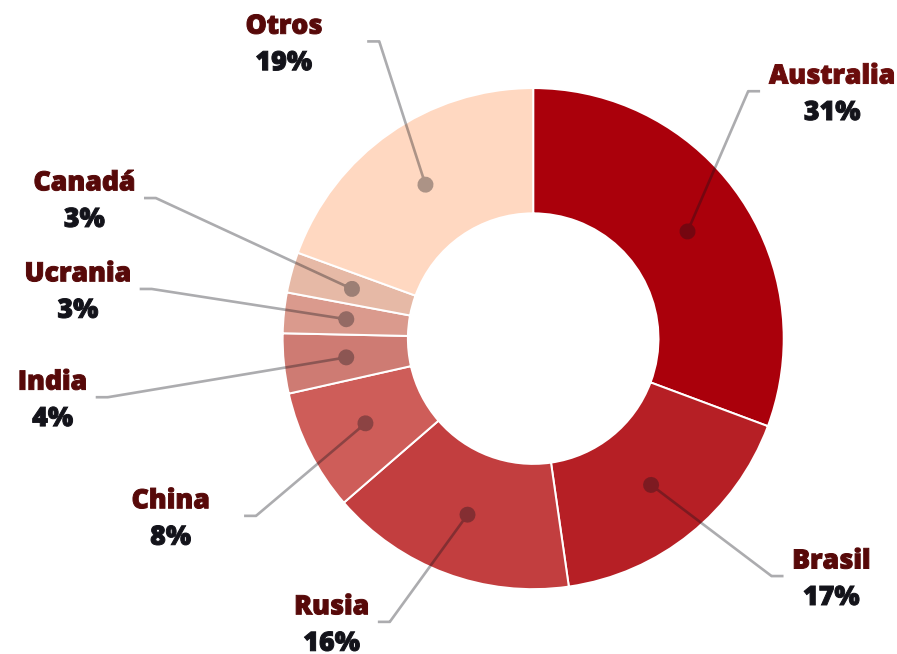
(1) Producción y reservas en hierro contenido.

FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Servicio Geológico de EE.UU., 2025.

Producción mina de hierro 2024
1.600 millones TM (1)



Reservas hierro 2024
88.000 millones TM (1)



PRECIO DE LOS MINERALES

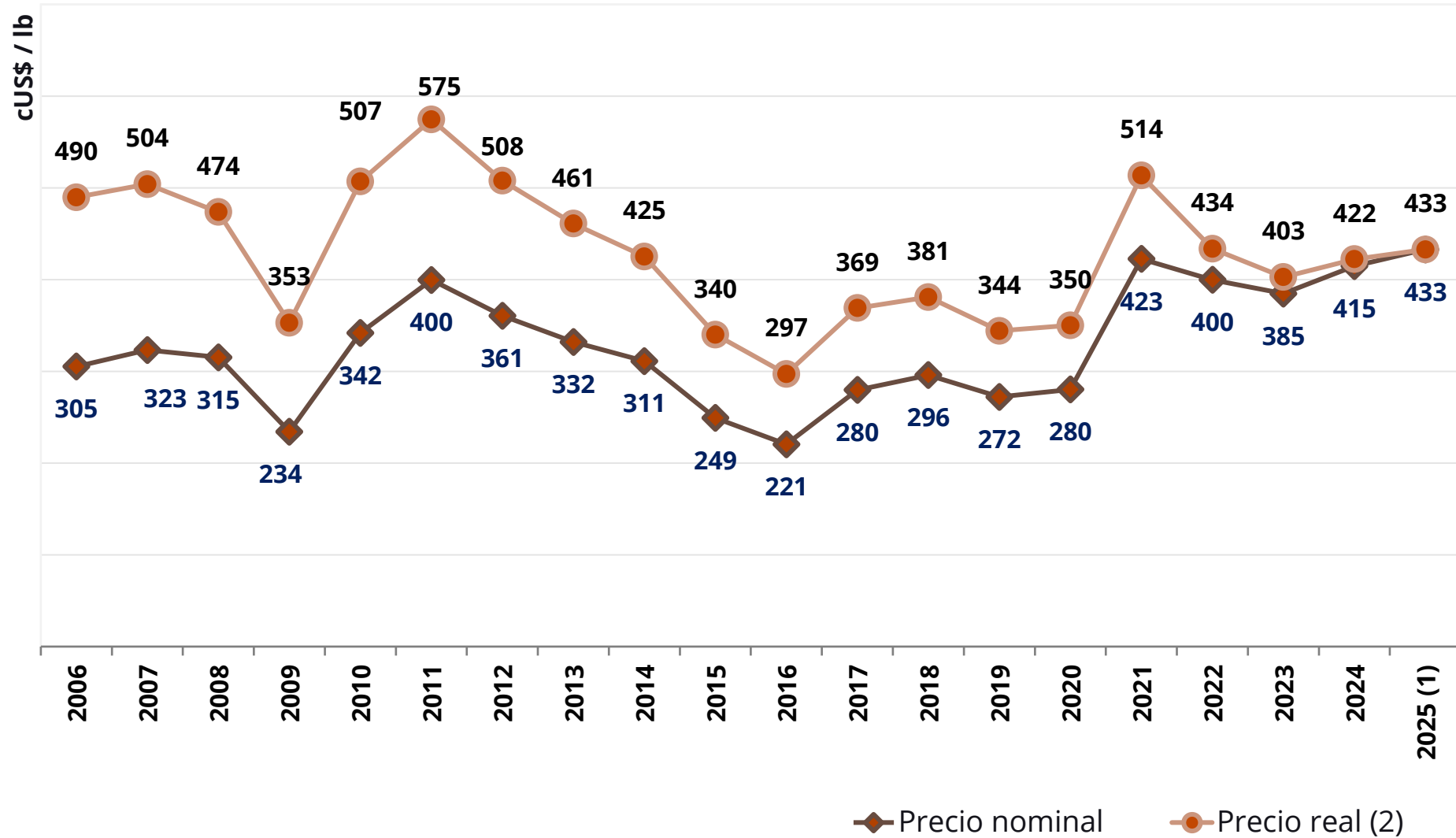
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

02



PRECIO ANUAL DEL **COBRE**

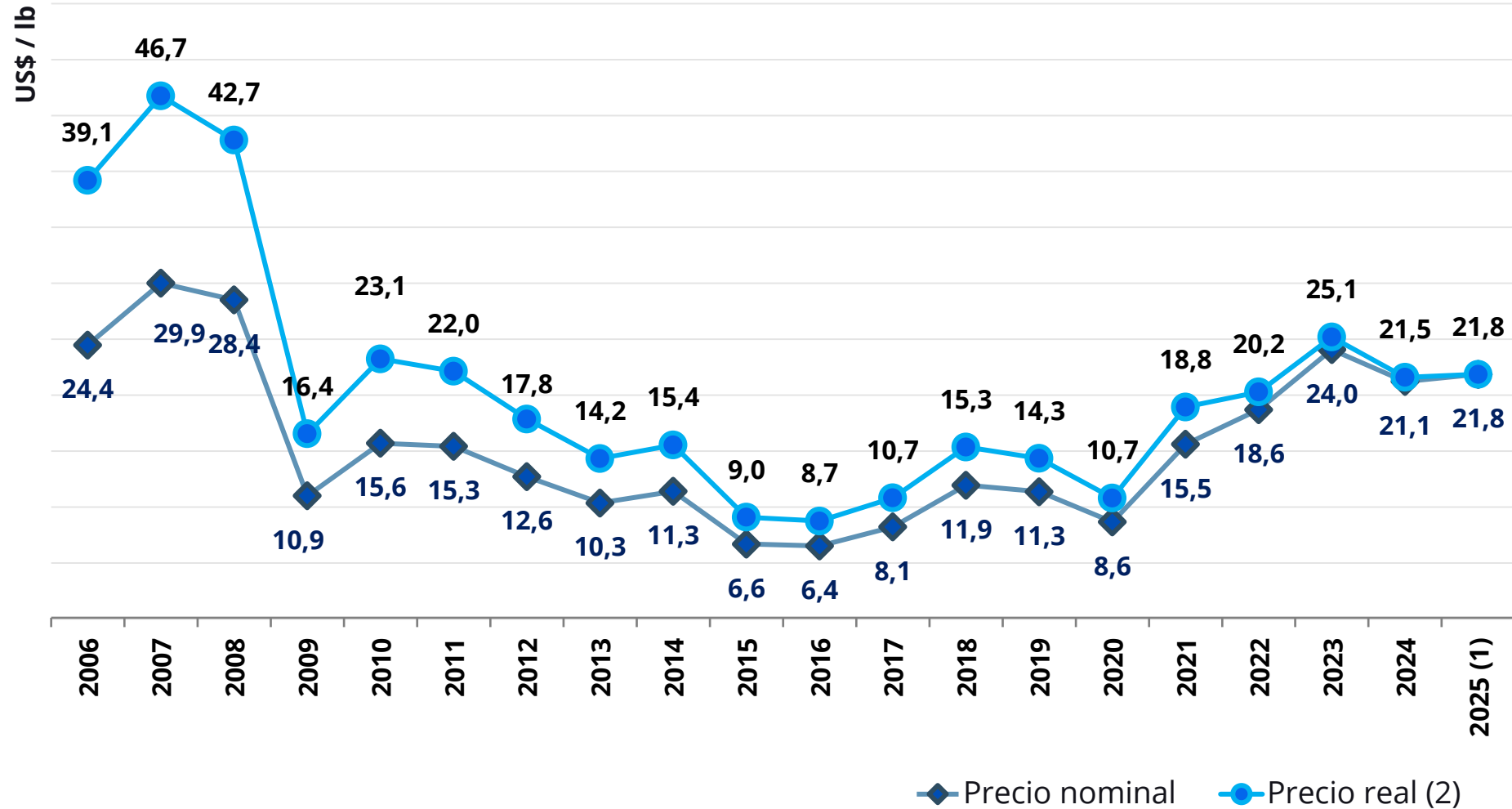
- (1) Precio acumulado a septiembre.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 (acumulado a agosto) de acuerdo al IPC de EE.UU.



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y la Reserva Federal de EE.UU., 2025.

PRECIO ANUAL DEL MOLIBDENO

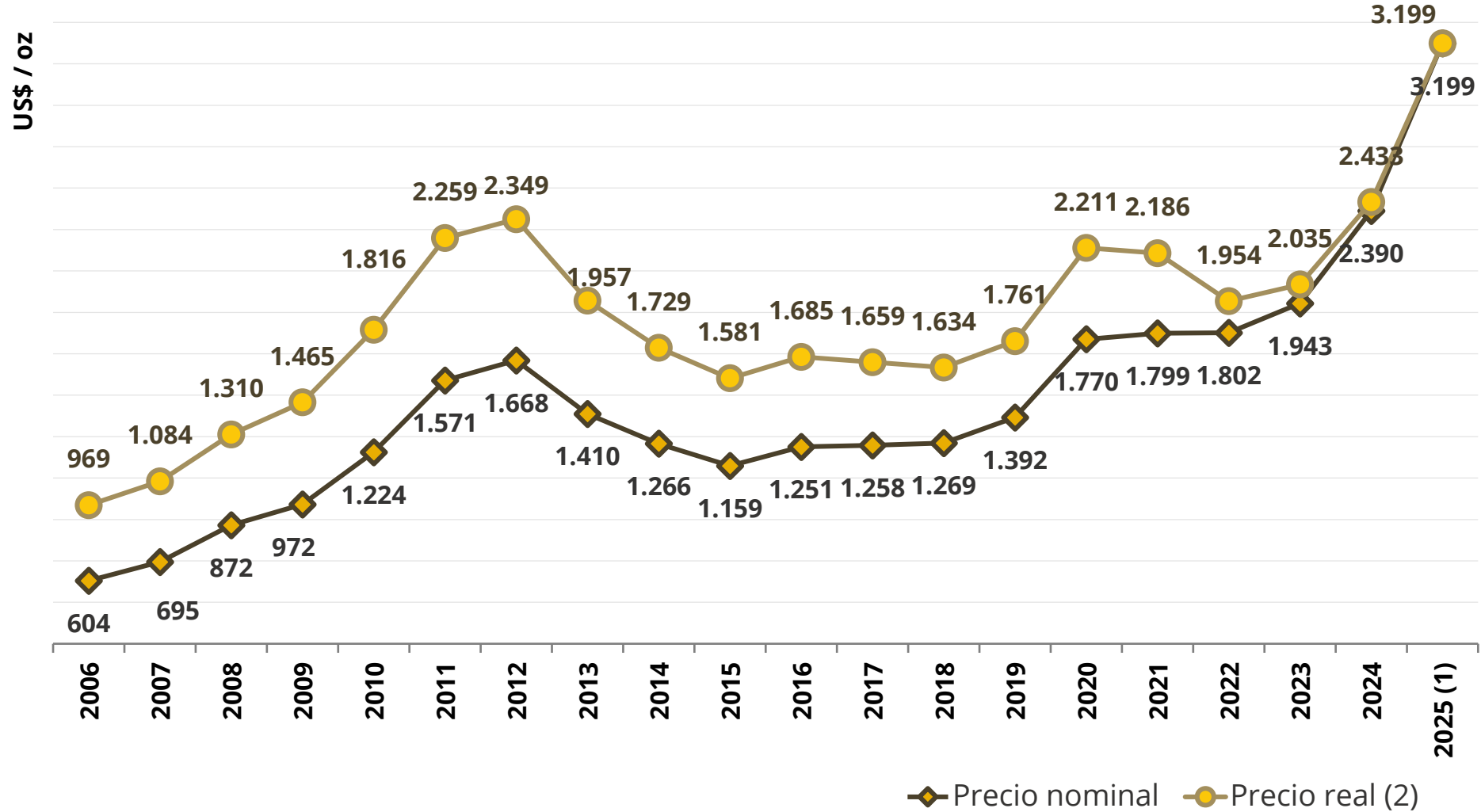
- (1) Precio acumulado a septiembre.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 (acumulado a agosto) de acuerdo al IPC de EE.UU.



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y la Reserva Federal de EE.UU., 2025.

PRECIO ANUAL DEL ORO

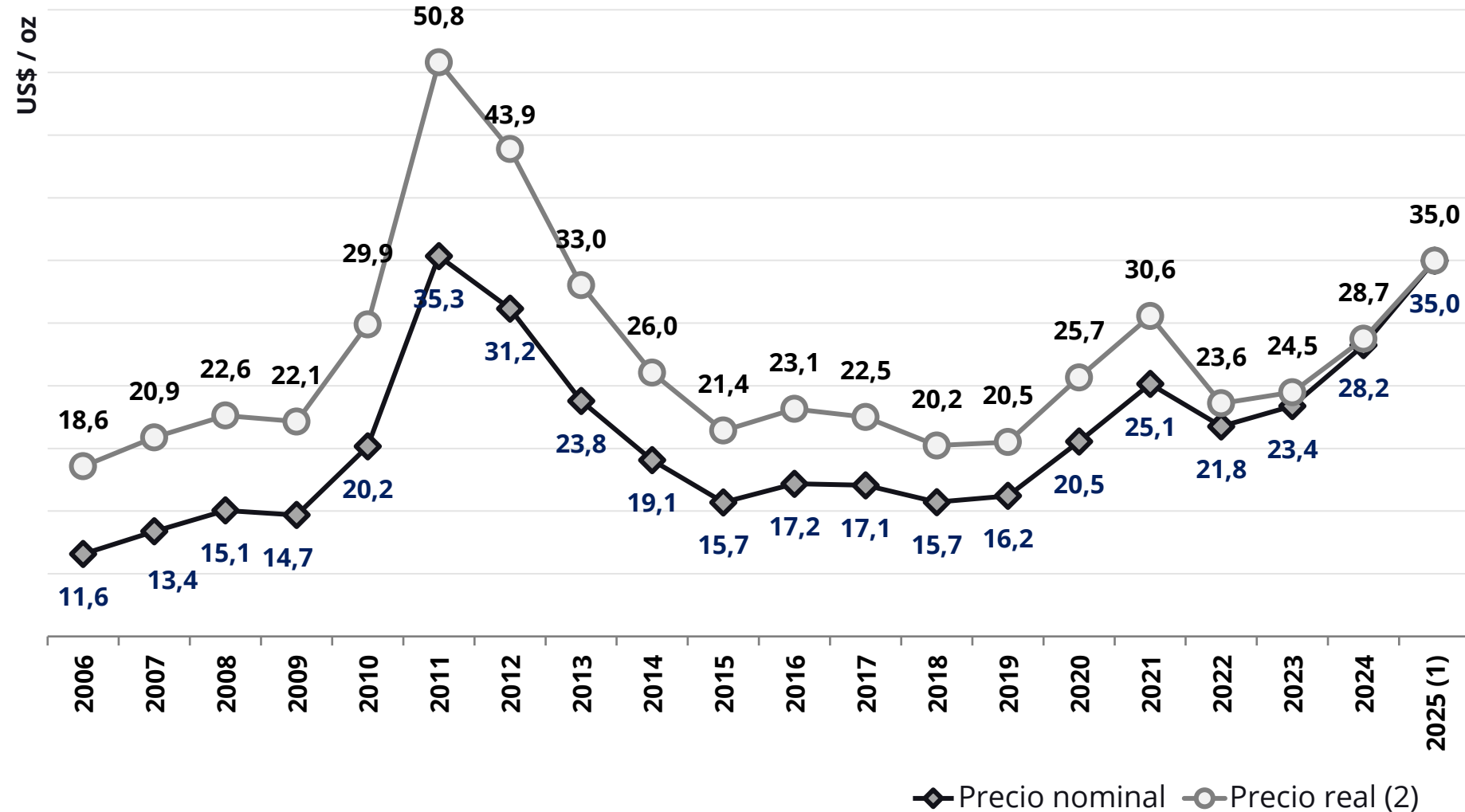
- (1) Precio acumulado a septiembre.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 (acumulado a agosto) de acuerdo al IPC de EE.UU.



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y la Reserva Federal de EE.UU., 2025.

PRECIO ANUAL DE LA **PLATA**

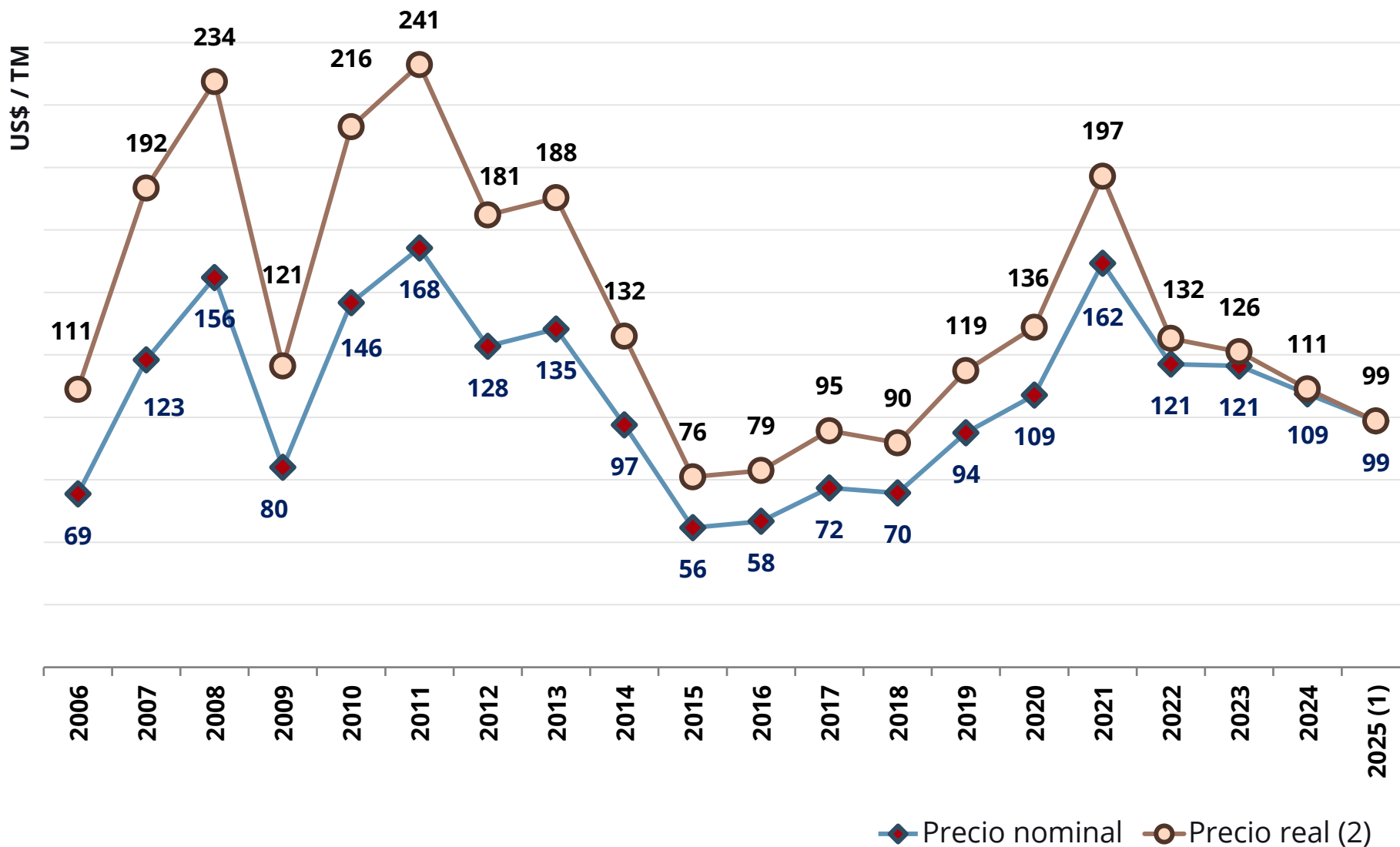
- (1) Precio acumulado a septiembre.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 (acumulado a agosto) de acuerdo al IPC de EE.UU.



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y la Reserva Federal de EE.UU., 2025.

PRECIO ANUAL DEL **HIERRO**

- (1) Precio acumulado a septiembre.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 (acumulado a agosto) de acuerdo al IPC de EE.UU.



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y la Reserva Federal de EE.UU., 2025.

PRODUCCIÓN MINERA EN CHILE

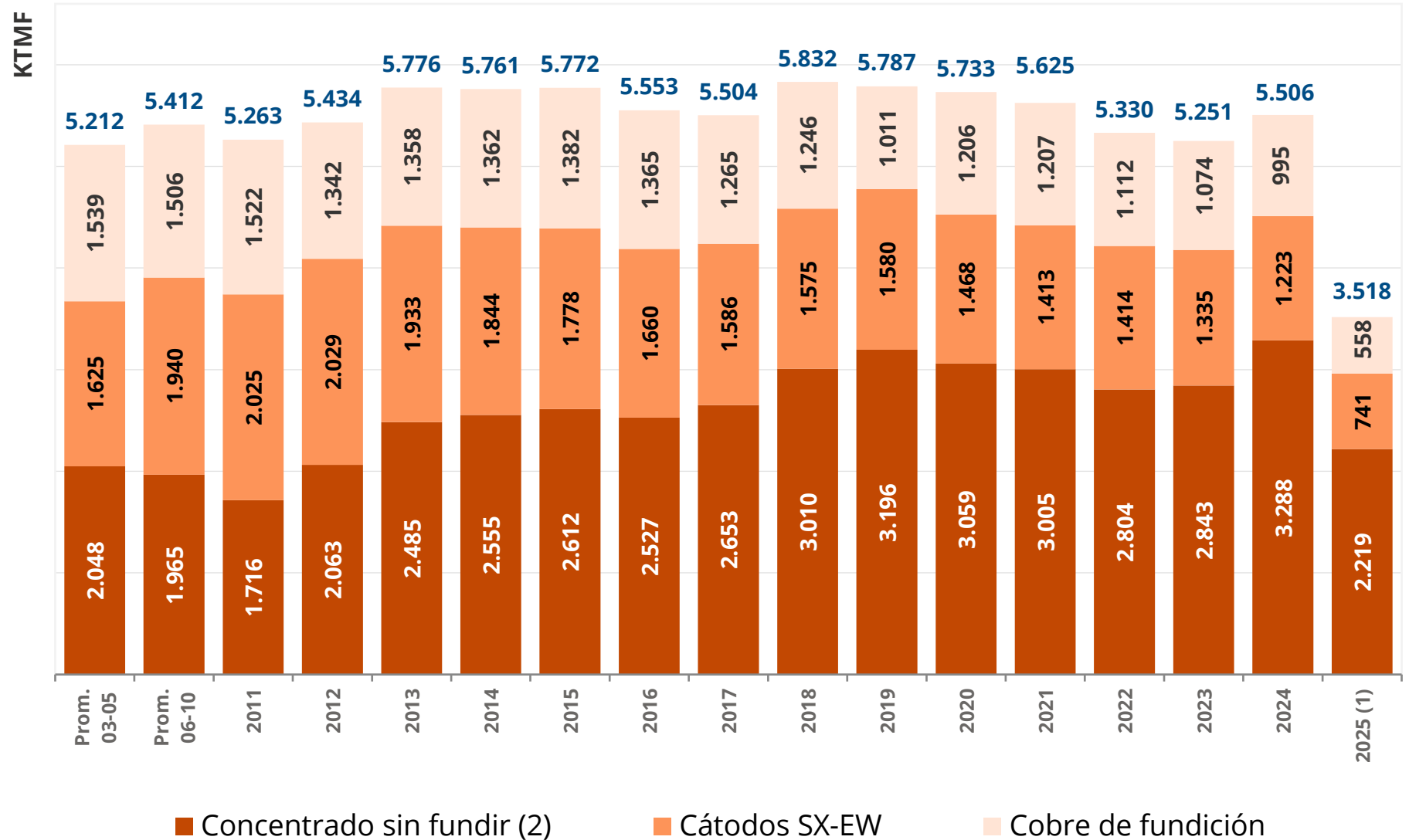
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

03



PRODUCCIÓN DE **COBRE** POR TIPO DE PRODUCTO

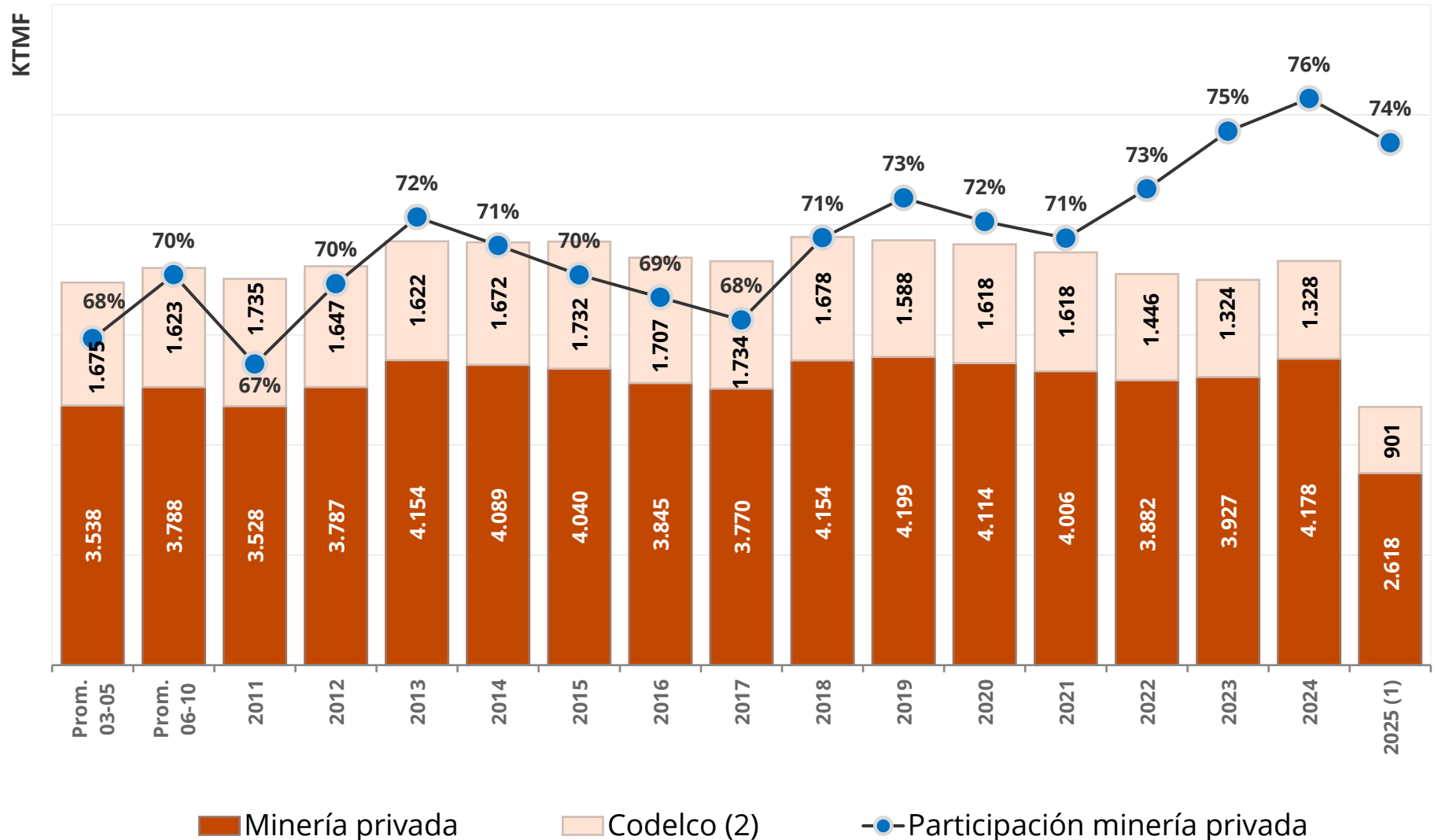
- (1) Producción acumulada a agosto de 2025.
- (2) Producción de concentrado sin fundir calculada como cobre de mina menos cobre de fundición y menos cátodos SX-EW.



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

PRODUCCIÓN DE **COBRE** POR TIPO DE EMPRESA

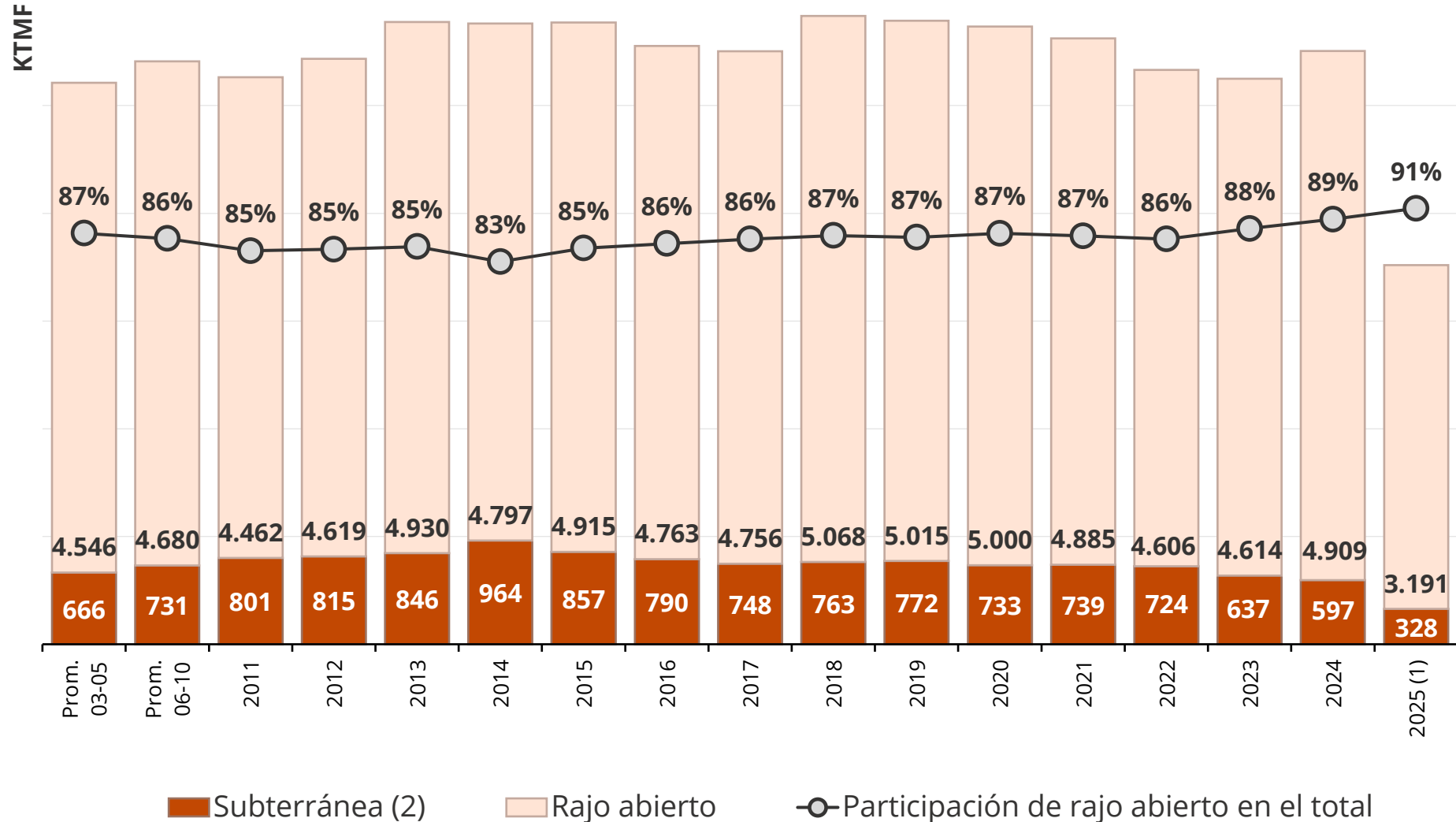
- (1) Producción de cobre por tipo de empresa en base a producción controlada a agosto de 2025.
- (2) La producción de Codelco no incluye su participación en El Abra, Anglo American Sur y Quebrada Blanca.



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

PRODUCCIÓN DE **COBRE** POR TIPO DE YACIMIENTO

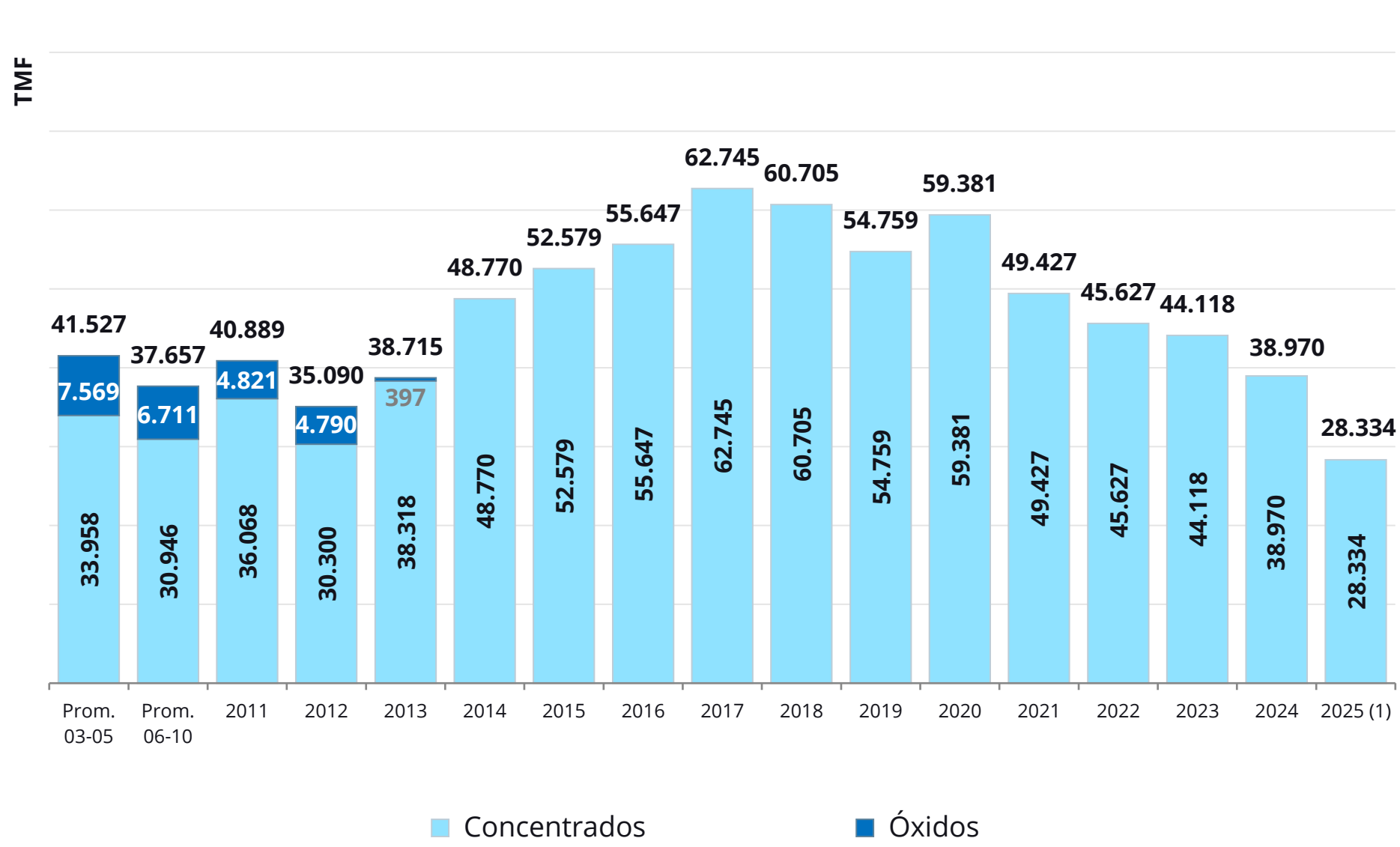
- (1) Producción de cobre por tipo de mina acumulado a agosto 2025.
- (2) La producción por tipo de mina se basa en el método de extracción primario de cada operación. Las operaciones de pequeña y mediana minería se caracterizan como subterránea en su totalidad.



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

PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO POR TIPO DE PRODUCTO

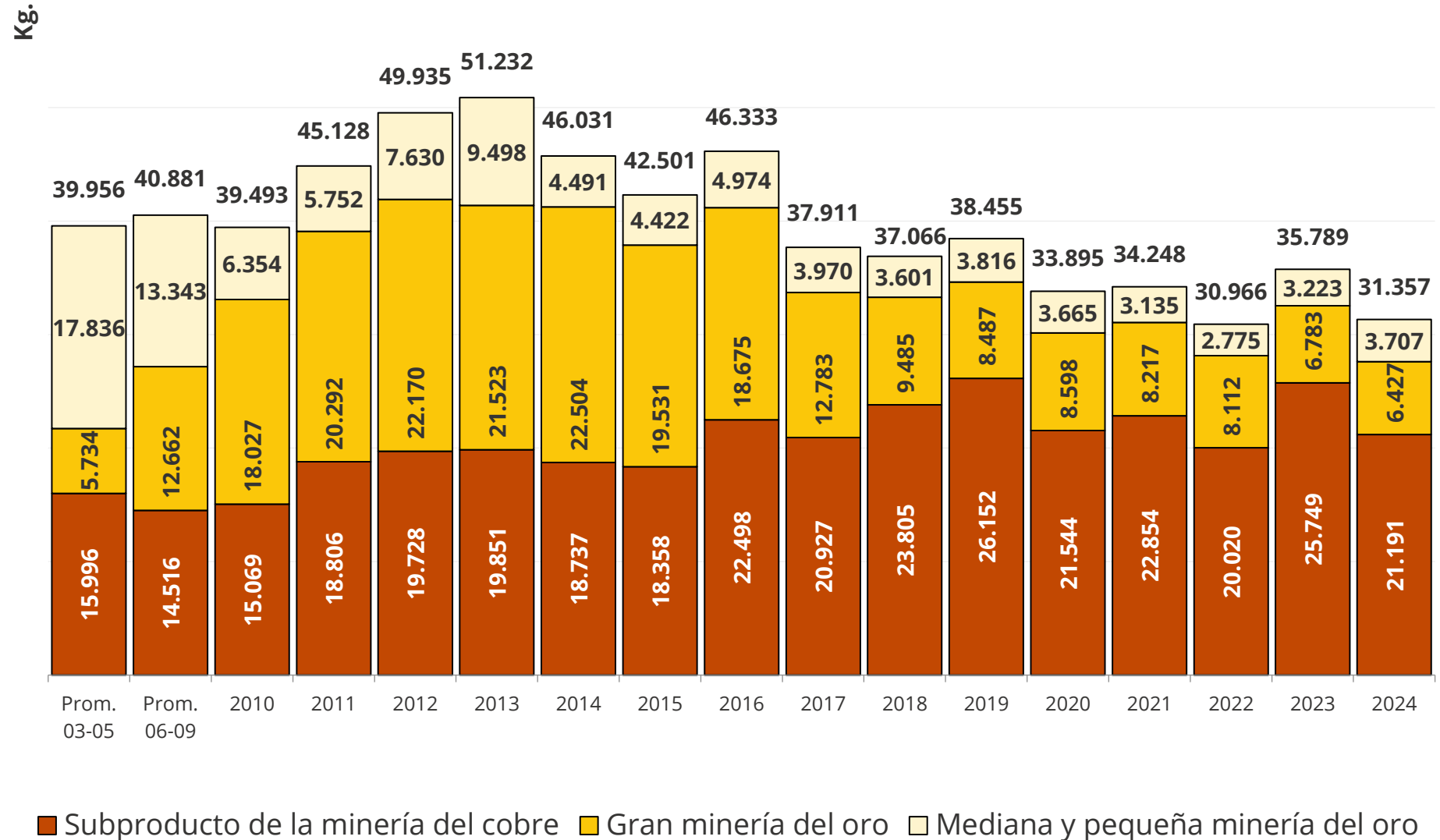
(1) Producción acumulada a agosto, 2025.



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

PRODUCCIÓN DE ORO SEGÚN ORIGEN

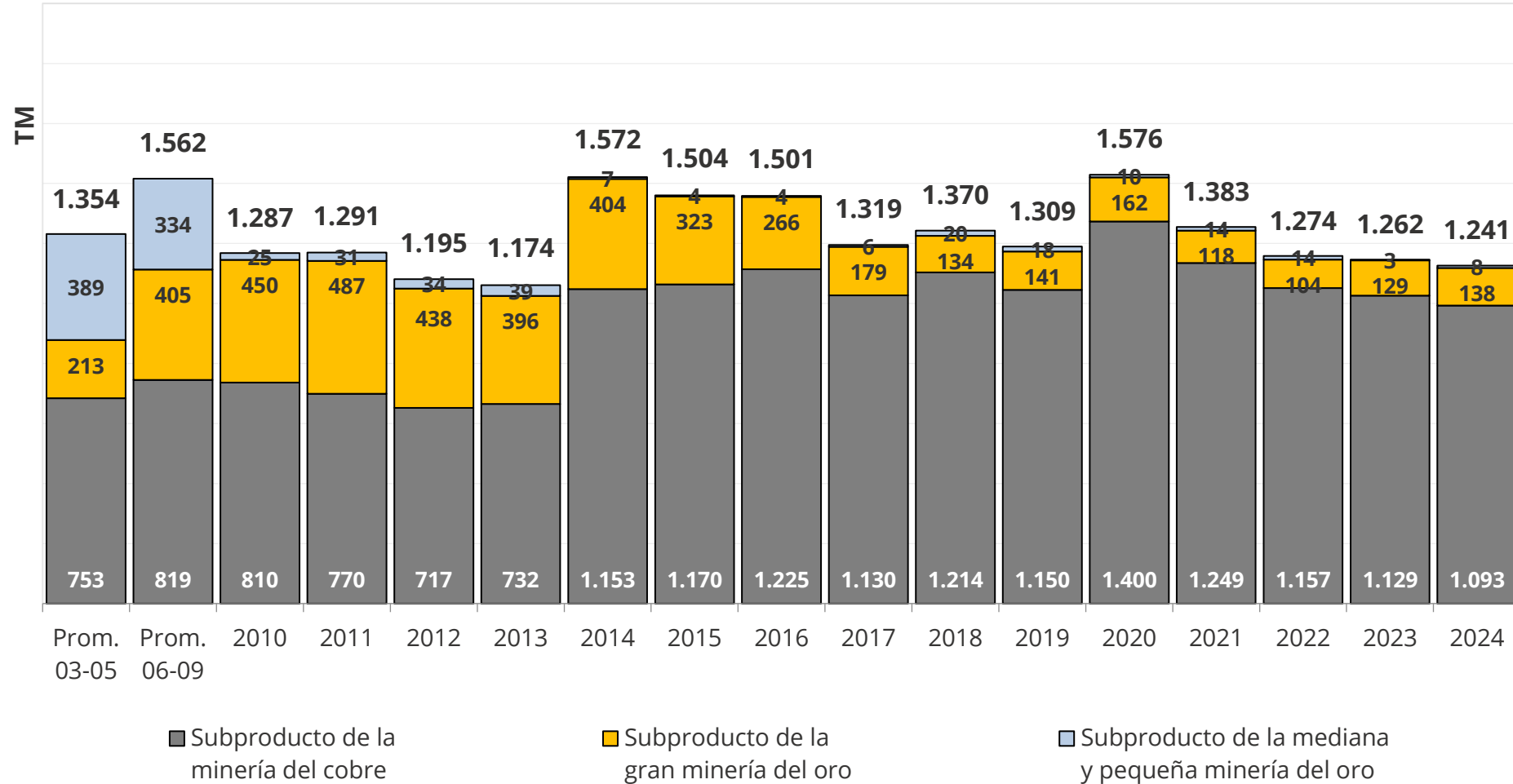
El total incluye cantidades menores a partir de la minería del plomo y del zinc.



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

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, 2025.

LITIO

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

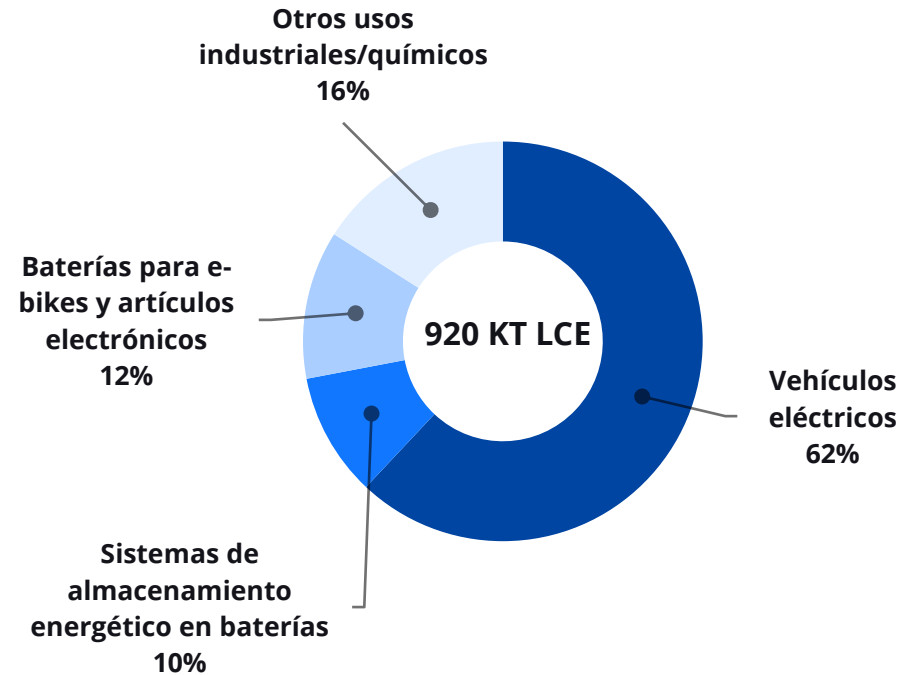
04



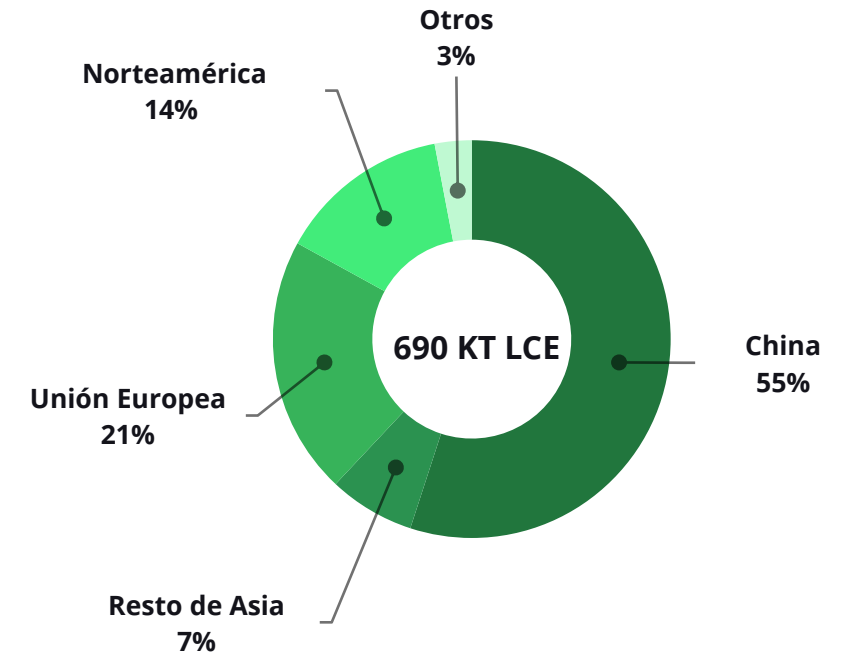
CONSUMO DE LITIO POR USO FINAL Y SEGÚN JURISDICCIÓN

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

Consumo por uso final 2023



Consumo por jurisdicción 2022e



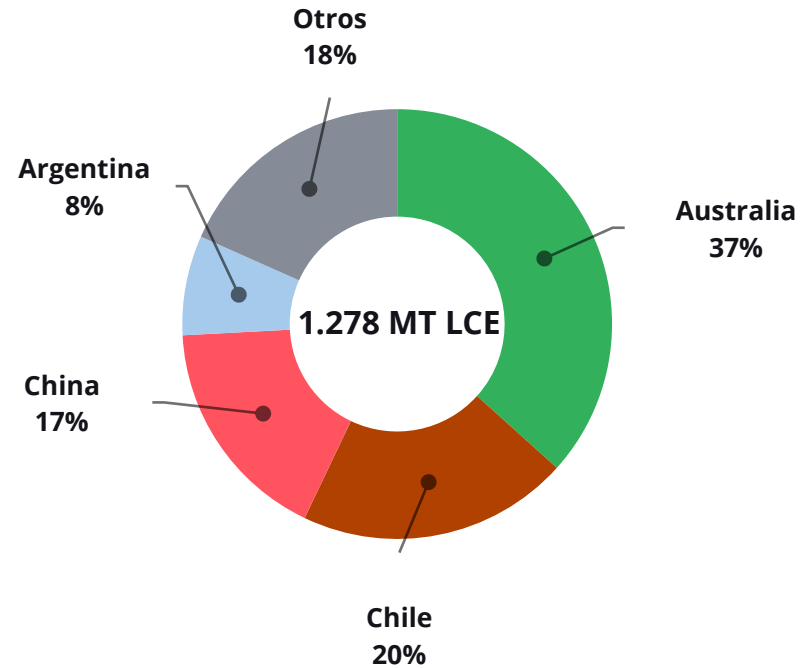
FUENTE: Comisión Chilena del Cobre, 2024, 2023.

PARTICIPACIÓN POR PAÍS EN RESERVAS Y PRODUCCIÓN DE LITIO

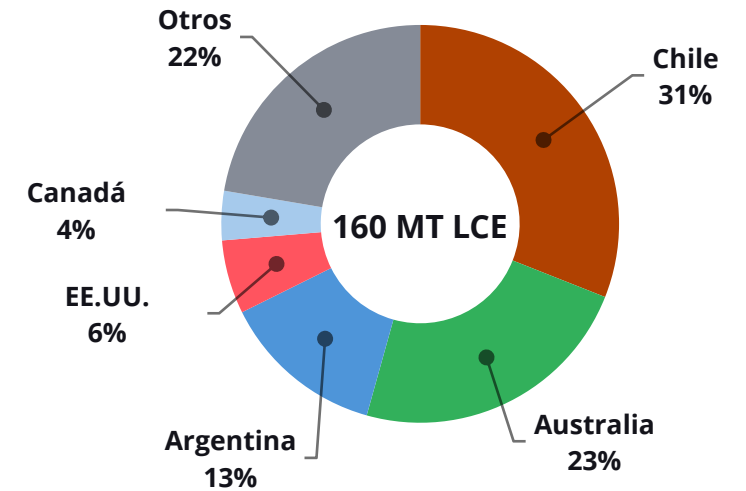
- (1) LCE: Carbonato de litio equivalente.
(2) e: Valores estimados.

FUENTE: USGS, 2025.

Participación por país en las reservas 2024e

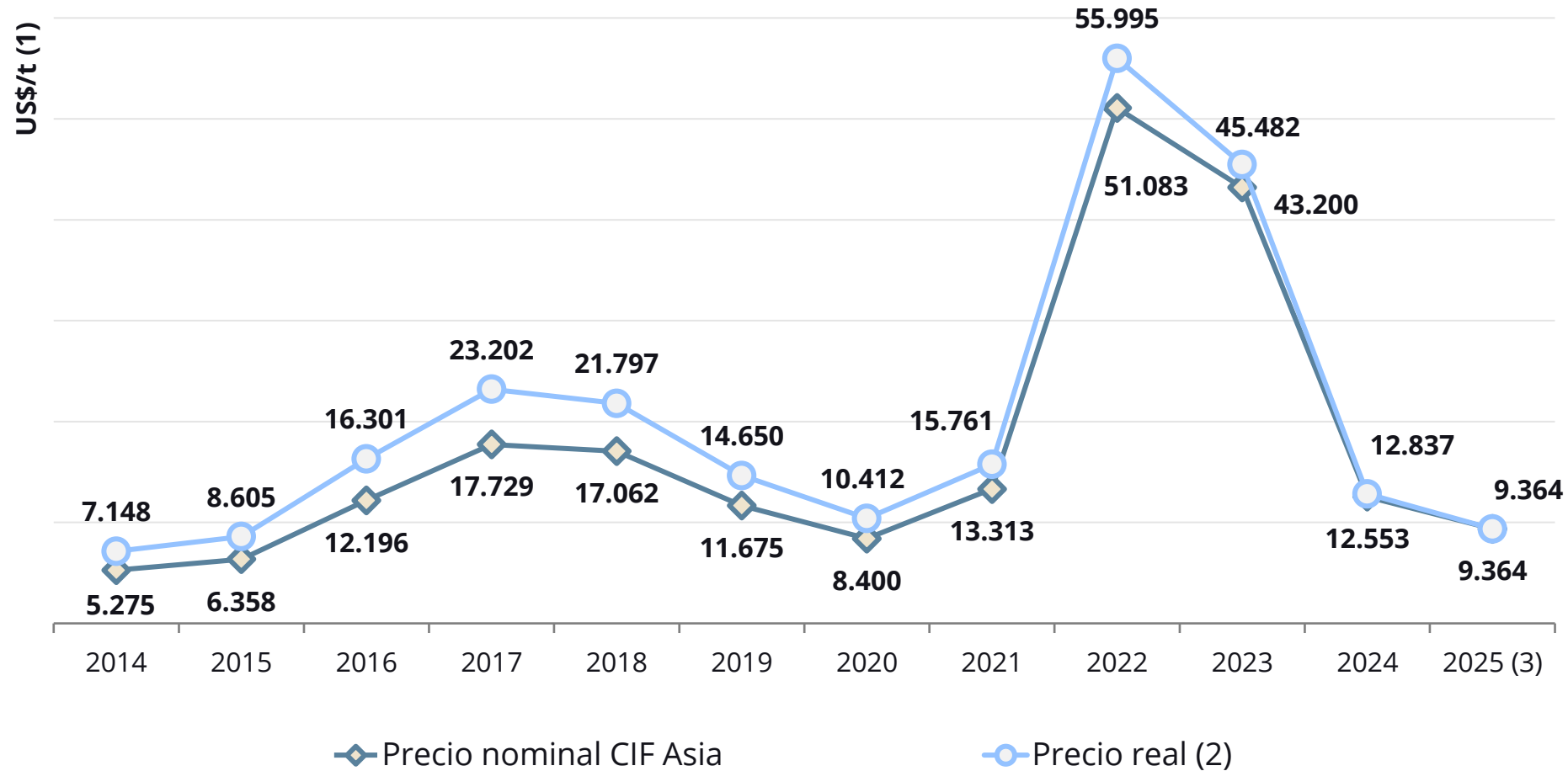


Participación por país en la producción 2024e



PRECIO ANUAL DEL **CARBONATO DE LITIO**

- (1) Se considera como referencia, precio del carbonato de litio CIF Asia.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 de acuerdo al IPC de EE.UU.
- (3) Precio promedio a septiembre de 2025.



FUENTE: Comisión Chilena del Cobre, 2025.

CANTIDAD DE LITIO EXPORTADA DE CHILE

(1) Litio exportado (ton. LCE)
considera carbonato de litio
e hidróxido de litio.



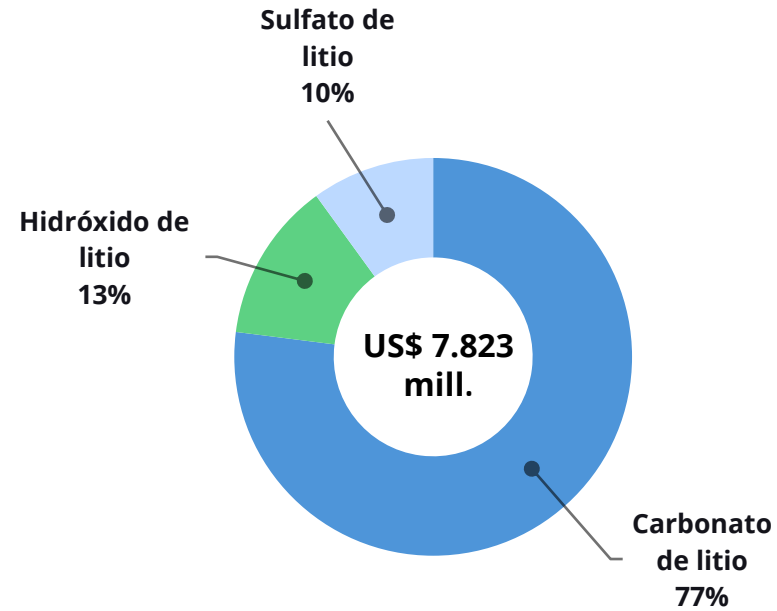
FUENTE: Consejo Minero a partir de
información de Aduanas, 2024.

EXPORTACIONES NACIONALES DE LITIO

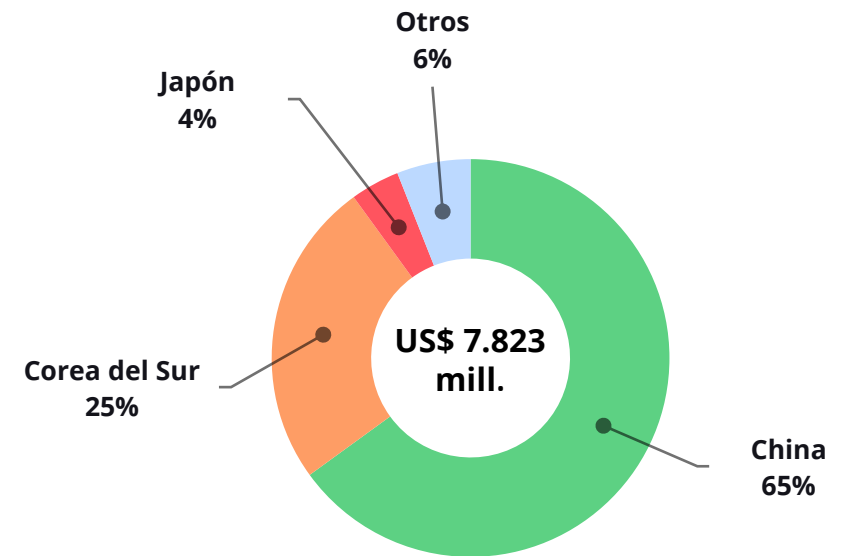
(1) LCE: Carbonato de litio
equivalente.

FUENTE: Consejo Minero a partir de
Cochilco, 2024.

Exportaciones por producto 2023



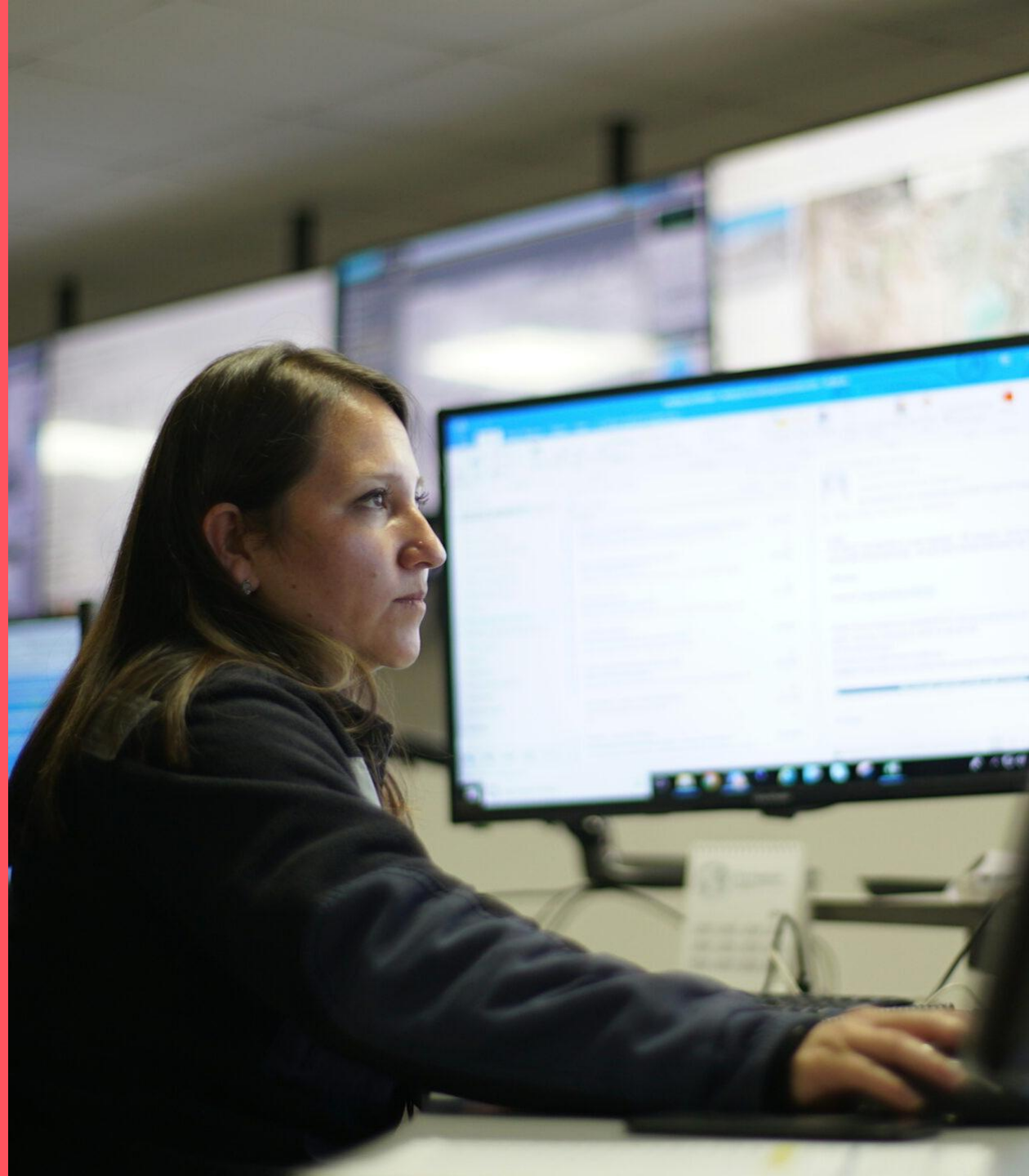
Exportaciones por país de destino 2023



EMPRESAS SOCIAS CONSEJO MINERO

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

05



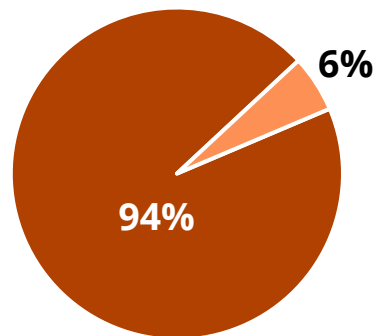
PARTICIPACIÓN DE LAS **EMPRESAS SOCIAS** DEL CONSEJO MINERO EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MINERALES (1)

(1) Cifras considerando la producción doméstica al 2024.

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

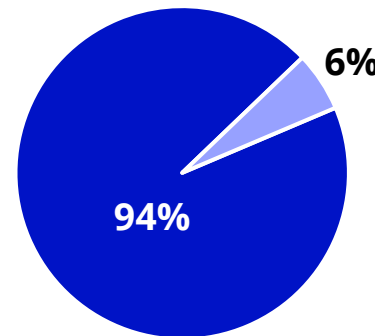
Cobre

■ Consejo Minero ■ Resto



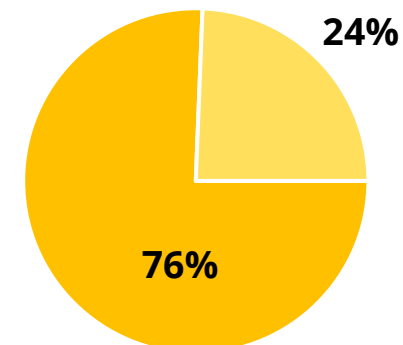
Molibdeno

■ Consejo Minero ■ Resto



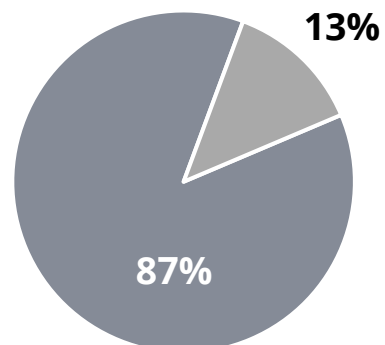
Oro

■ Consejo Minero ■ Resto



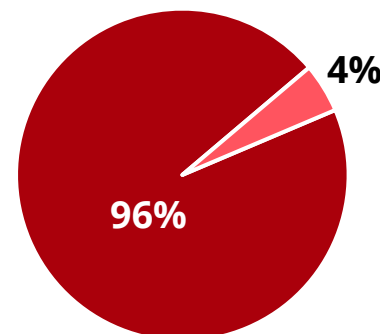
Plata

■ Consejo Minero ■ Resto



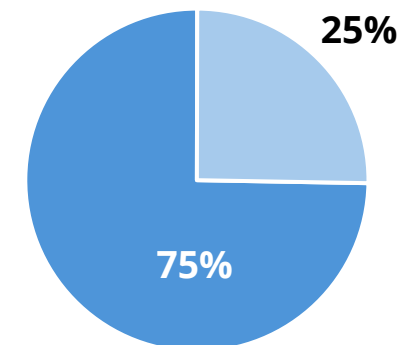
Hierro

■ Consejo Minero ■ Resto



Litio

■ Consejo Minero ■ Resto



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 2024	
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%)	559	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)	208	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.

Operación	Productos	Compañía	Propiedad	Producción 2024	
El Abra	Cu	Sociedad Contractual Minera El Abra	Freeport-McMoRan (51%) y Codelco (49%)	99	KTMF Cu
Radomiro Tomic	Cu	Codelco	Estado de Chile (100%)	271	KTMF Cu
Chuquicamata	Cu Mo F R	Codelco	Estado de Chile (100%)	289	KTMF Cu
Spence	Cu	BHP Pampa Norte	BHP (100%)	256	KTMF Cu
Centinela	Cu Mo Au	Minera Centinela	Antofagasta Minerals (70%) y Marubeni Corp. (30%)	224	KTMF Cu
Gabriela Mistral	Cu	Codelco	Estado de Chile (100%)	103	KTMF Cu
Lomas Bayas	Cu	Cía. Minera Lomas Bayas	Glencore (100%)	74	KTMF Cu
Zaldívar	Cu	Cía. Minera Zaldívar	Antofagasta Minerals (50%) y Barrick Gold (50%)	83	KTMF Cu
Escondida	Cu	Minera Escondida Ltda.	BHP (57,5%), Río Tinto (30%) y otros (12,5%)	1.278	KTMF Cu
Altonorte	F	Complejo Metalúrgico Altonorte	Glencore (100%)	ND	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 (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 2024	
Ministro Hales	Cu Ag	Codelco	Estado de Chile (100%)	122	KTMF Cu
Sierra Gorda	Cu Mo Au Ag	Sierra Gorda SCM	KGHM International (55%) y South32 Ltd. (45%)	155	KTMF Cu
Antucoya	Cu	Antucoya	Antofagasta Minerals (70%) y Marubeni Corp. (30%)	80	KTMF Cu
Planta faena Salar de Atacama y planta química El Carmen	Li	SQM Salar	SQM	207	KT Li ₂ CO ₃ 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 2024			
Salvador	Cu	Mo	F	R	Codelco	Estado de Chile (100%)	6	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%)	207	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%)	142	KTMF Cu
Ojos del Salado	Cu				Lundin Mining	Lundin Mining (80%) y Sumitomo Corp. (20%)	20	KTMF Cu
Caserones	Cu	Mo			Lundin Mining	Lundin Mining (51%) y JX Metals Corp. (49%)	125	KTMF Cu
Cerro Negro Norte	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico (100%)	ND	MT min. Hierro
Planta de Magnetita	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico (100%)	ND	MT min. Hierro
Planta de pellets	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico (100%)	ND	MT min. Hierro (pellets)
El Pleito	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico (100%)	ND	MT min. Hierro
Los Colorados	Fe				Cía. Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico (100%)	ND	MT min. Hierro
Salares Norte	Au	Ag			Gold Fields	Gold Fields Limited	45	kOz AuEq.

REGIÓN DE COQUIMBO								
Operación	Productos		Compañía	Propiedad	Producción 2024			
Carmen de Andacollo	Cu				Cía. Minera Teck Carmen de Andacollo	Teck (90%) y Enami (10%)	40	KTMF Cu
Los Pelambres	Cu	Mo	Au		Minera Los Pelambres	Antofagasta plc (60%), Nippon LP Resources BV (25%) y MM LP Holding (15%)	331	KTMF Cu
El Romeral	Fe				Compañía Minera del Pacífico	Compañía de Acero del Pacífico	ND	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 2024	
El Soldado	Cu	Anglo American Sur	Anglo American plc (50,1%), Inversiones Mineras Becrux (29,5%) y Mitsubishi Corp. (20,4%)	48	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%)	ND	Cátodos

REGIÓN METROPOLITANA

Operación	Productos	Compañía	Propiedad	Producción 2024	
Los Bronces	Cu Mo	Anglo American Sur	Anglo American plc (50,1%), Inversiones Mineras Becrux (29,5%) y Mitsubishi Corp. (20,4%)	172	KTMF Cu

REGIÓN DE O'HIGGINS

Operación	Productos	Compañía	Propiedad	Producción 2024	
El Teniente	Cu Mo F	Codelco	Estado de Chile (100%)	356	KTMF Cu

CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSION MINERA

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

06



PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS SOCIAS EN ETAPA DE EJECUCIÓN, A OCTUBRE DE 2025

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

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
2025	Polo Sur y Optimización Centinela	Antofagasta Minerals, Minera Centinela	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	300	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2025	Mejora Cap. Prod. de 170 a 210 ktpd	Doña Inés de Collahuasi	Cobre	Tarapacá	EIA aprobado	3,670	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2025	Aumento Movimiento de Mina	Codelco, Div. Gabriela Mistral	Cobre	Antofagasta	DIA aprobado	153	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2027	Los Pelambres - Adaptación Operacional (PAO)	Antofagasta Minerals, Los Pelambres	Cobre	Coquimbo	EIA aprobado	2,000	Brownfield	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
2027	Nueva Centinela	Antofagasta Minerals, Minera Centinela	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	4,400	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2024-2028	Otros proyectos de desarrollo	Codelco	Cobre	Varias	NA	6,700	Brownfield	Estatal	Mixto
2024-2028	Tranques	Codelco	Cobre	Varias	NA	4,553	Brownfield	Estatal	Mixto
2030	Chuquicamata Subterránea - Nuevas Fases	Codelco	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	4,429	Brownfield	Estatal	Subterránea
2031	Plan de Desarrollo El Teniente (Andes Norte, Andesita, Diamante)	Codelco, Div. El Teniente	Cobre	O'Higgins	EIA aprobado	7,510	Brownfield	Estatal	Subterránea
						Total ejecución	34,819		

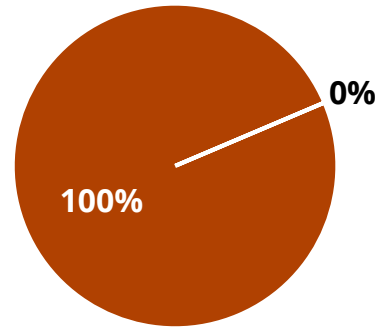
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Plusmining, 2025.

CARACTERIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS SOCIAS EN **ETAPA DE EJECUCIÓN** A OCTUBRE DE 2025

(1) Monto total: US\$34.819.

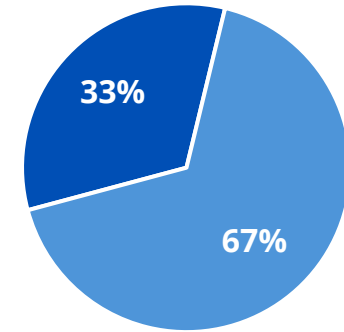
Tipo de proyecto

■ Brownfield ■ Greenfield



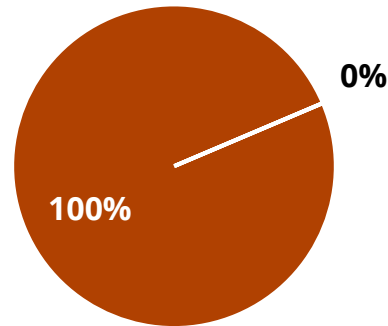
Tipo de empresa

■ Privada ■ Estatal



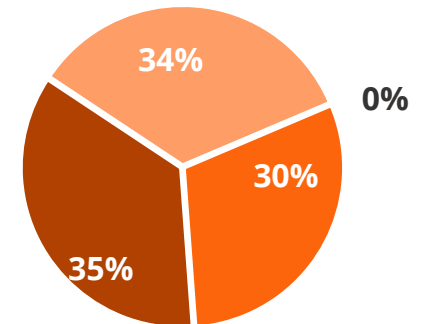
Tipo de mineral

■ Cobre ■ Otros



Tipo de mina

■ Rajo abierto ■ Mixto ■ Subterránea ■ Otro



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

PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS SOCIAS EN **ETAPA DE EVALUACIÓN**, A OCTUBRE DE 2025 (1/3)

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

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	Minera Candelaria - Optimización y Continuidad Operacional	Lundin Mining, Candelaria	Cobre	Atacama	EIA aprobado	600	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2026	Prospección Minera para el Depósito Cachorro	Antofagasta Minerals	Cobre	Antofagasta	DIA presentado	220	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2026	Adecuación Operacional	Lundin Mining, Caserones	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	185	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2027	Coya Sur - Modificación de las instalaciones productivas y transporte de nitratos	SQM	Nitratos	Antofagasta	DIA presentado	250	Brownfield	Privada	Otro
2028	Extensión Los Colorados	BHP, Minera Escondida	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	250	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Spence - Lixiviación de Calcopirita	BHP, Spence	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	120	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Extensión Vida Útil La Coipa y Purén	Kinross	Oro	Atacama	EIA presentado	113	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Extensión Vida Útil con Transición Hídrica	Antofagasta Minerals, Cia Minera Zaldivar SpA	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	1,200	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Spence - Adecuación Operacional	BHP, Spence	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	1,652	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Modificación Pila de Lixiviación Sulfolix	Freeport McMoran, El Abra	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	741	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Modificación Proyecto Mina Los Colorados: Ajustes y Continuidad Operacional	CMP	Hierro	Atacama	EIA no calificado	344	Brownfield	Privada	Rajo abierto

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

PROYECTOS DE
INVERSIÓN DE
EMPRESAS SOCIAS
EN **ETAPA DE
EVALUACIÓN**, A
OCTUBRE DE 2025
(2/3)

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

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
2028	Continuidad operacional y transición hídrica División Gabriela Mistral	Codelco, Div. Gaby	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	868	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2028	Minera Los Pelambres - Extensión vida útil	Antofagasta Minerals, Los Pelambres	Cobre	Coquimbo	EIA presentado	2,000	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Cerro Negro Norte - Optimización y Aumento de Capacidad	CMP	Hierro	Atacama	DIA presentada	114	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2029	QB2 - Aumento de capacidad de molienda	Teck Resources, Quebrada Blanca	Cobre	Tarapacá	EIA presentado	3,000	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2029	Lobo-Marte	Kinross Minera Chile Ltda	Oro	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	1,080	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2029	Pascua Lama - Modificación Fase de Cierre	Minera Nevada SpA, Barrick Gold	Oro, Cobre	Atacama	EIA presentado	136	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2030	Spence - Incremento planta concentradora	BHP, Spence	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	500	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2031	Expansión de concentradora Laguna Seca	BHP, Minera Escondida	Cobre	Antofagasta	DIA presentada	2,351	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2031	Sierra Gorda Exp. 230 Ktpd	KGHM, Sierra Gorda SCM	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	1,800	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2032	Salares Altoandinos	Rio Tinto	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	3,000	Greenfield	Privada	Salar
2032	Proyecto Paloma (Salar de Maricunga), Etapa 1	Rio Tinto	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	1,200	Greenfield	Estatal	Salar

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

PROYECTOS DE
INVERSIÓN DE
EMPRESAS SOCIAS
EN **ETAPA DE
EVALUACIÓN**, A
OCTUBRE DE 2025
(3/3)

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

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

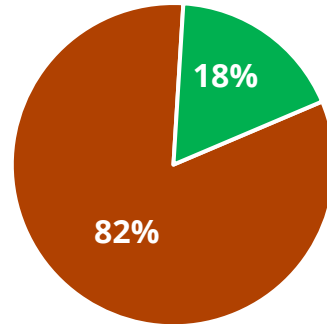
Puesta en Marcha esperada	Proyecto (1)	Operador	Productos Principales	Región	Estado de permisos ambientales	Inversión inicial (millones de US\$)	Tipo de proyecto	Tipo de empresa	Tipo de mina
2032	Reapertura de Cerro Colorado	BHP, Cerro Colorado	Cobre	Tarapacá	EIA/DIA aún no presentado	1,500	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2032	Reemplazo de concentradora Los Colorados	BHP, Minera Escondida	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	5,150	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2032	Demolición de Concentradora Los Colorados	BHP, Minera Escondida	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	550	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2032	BHP - Lixiviación de Sulfuros	BHP, Minera Escondida	Cobre	Antofagasta	DIA presentada	1,300	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2032	Desarrollo Futuro DMH	Codelco, Div. Ministro Hales	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	2,500	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2033	Expansión El Abra	Freeport McMoran, El Abra	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	7,511	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2034	Nueva Unión Fase 1	Newmont Goldcorp-Teck Resources	Cobre	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	3,500	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2034	Sulfuros RT Fase II	Codelco, Div. RT	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	5,571	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2035	Extensión Vida Útil Los Colorados	CMP	Hierro	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	1,350	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2036	Proyecto Paloma (Salar de Maricunga), Etapa 2	Rio Tinto	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	1,100	Greenfield	Estatal	Salar
2037	Salar Futuro	Codelco-SQM	Litio	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	3,000	Brownfield	Estatal	Salar
2037	Los Bronces Integrado	Anglo American Sur S.A.	Cobre	Metropolitana	EIA aprobado	3,300	Brownfield	Privada	Mixto
Total Evaluación						58,056			

CARACTERIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS SOCIAS EN ETAPA DE EVALUACIÓN, A OCTUBRE DE 2025

(1) Monto total: MUS\$58.056.

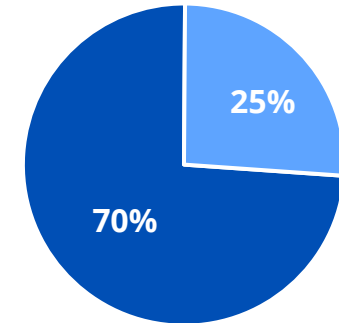
Tipo de proyecto

■ Brownfield ■ Greenfield



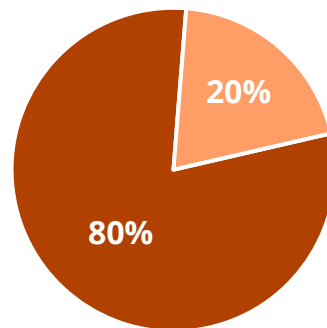
Tipo de empresa

■ Privada ■ Estatal



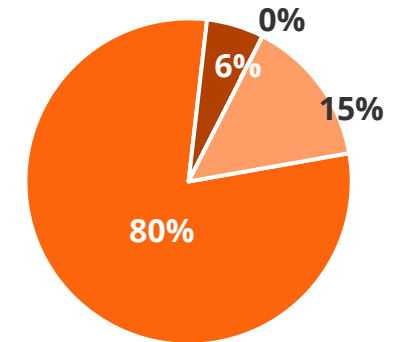
Tipo de mineral

■ Cobre ■ Otros



Tipo de mina

■ Rajo abierto ■ Mixto ■ Subterránea ■ Otro



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

PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS NO SOCIAS EN **ETAPA DE EJECUCIÓN**, A **OCTUBRE DE 2025**

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

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	Arqueros	Nittetsu Mining	Cobre	Coquimbo	EIA aprobado	400	Greenfield	Privada	Subterránea
2026	Fenix Gold	Rio2	Oro	Atacama	EIA aprobado	206	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2027	El Espino	Pucobre	Cobre	Coquimbo	EIA aprobado	750	Greenfield	Privada	Rajo abierto
Total ejecución						1,356			

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

PROYECTOS DE
INVERSIÓN DE
EMPRESAS NO SOCIAS
EN **ETAPA DE
EVALUACIÓN**, A
OCTUBRE DE 2025
(1/2)

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

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
2027	La Farola - Continuidad Operacional	Minera Altair	Cobre	Atacama	DIA aprobada	260	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	Santo Domingo	Capstone Copper	Cobre	Atacama	EIA aprobado	2,300	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2028	Mantoverde - Optimización de Faena	Capstone Copper	Cobre	Atacama	DIA aprobada	176	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	RREE Módulo Penco	Aclara Resources	RREE	Bío Bío	EIA presentado	130	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2028	Kuska (Ollagüe)	Wealth Minerals	Litio	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	749	Greenfield	Privada	Salar
2030	Dominga	Andes Iron	Iron ore	Coquimbo	EIA approved	3,000	Greenfield	Private	Open pit
2029	Vizcachitas	Vizcachitas	Cobre	Valparaíso	EIA/DIA aún no presentado	2,800	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2029	Costa Fuego	Hot Chili Ltd	Cobre	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	1,270	Greenfield	Privada	Mixto
2029	HVL2 (Nueva Paipote) - Modernización Fundición	Enami	Cobre	Atacama	EIA presentado	1,700	Brownfield	Estatal	Fundición
2029	Expansión Las Luces de 95 a 150 kt/m	Las Cenizas	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	100	Brownfield	Privada	Mixto

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

PROYECTOS DE
INVERSIÓN DE
EMPRESAS NO SOCIAS
EN **ETAPA DE
EVALUACIÓN**, A
OCTUBRE DE 2025
(2/2)

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

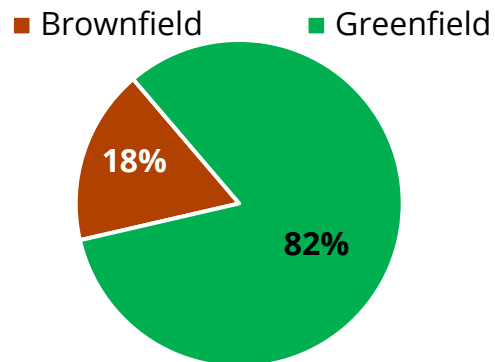
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Plusmining, 2025.

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	Marimaca	Marimaca Copper Corp.	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	587	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2029	Ciclón Exploradora	EcoEarth Elements	Cobre	Antofagasta/Atacama	EIA presentado	125	Greenfield	Privada	Subterránea
2030	Puquios	Nittetsu Mining	Cobre	Coquimbo	EIA/DIA aún no presentado	142	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2030	Dominga	Andes Iron	Hierro	Coquimbo	En reclamación por rechazo de Comité de Ministros	3,000	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2031	Tovaku	Pucobre	Cobre	Antofagasta	DIA presentada	870	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2031	Nueva Esperanza	Kingsgate Consolidated	Plata	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	215	Greenfield	Privada	Subterránea
2032	Expansión de Carola a 500 kt/m	Sociedad Contractual Minera Carola	Cobre	Atacama	EIA aún no presentado	320	Brownfield	Privada	Subterránea
2033	Nueva Concentradora Altamira	Las Cenizas	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	550	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2036	Francisco Basin	CleanTech Lithium	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	450	Greenfield	Privada	Salar
2036	Laguna Verde	CleanTech Lithium	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	450	Greenfield	Privada	Salar
2034	El Volcán	Hochschild Mining plc	Oro	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	900	Greenfield	Privada	Rajo abierto
Total evaluación						17,094			

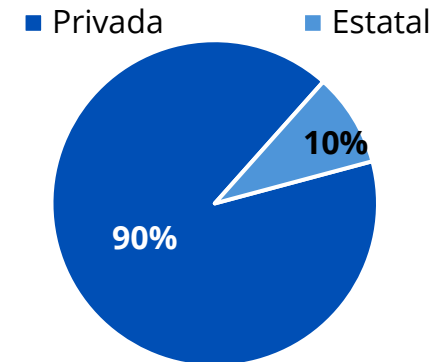
CARACTERIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS NO SOCIAS EN **ETAPA DE EVALUACIÓN**, A OCTUBRE DE 2025

(1) Monto total: MUS\$17.094.

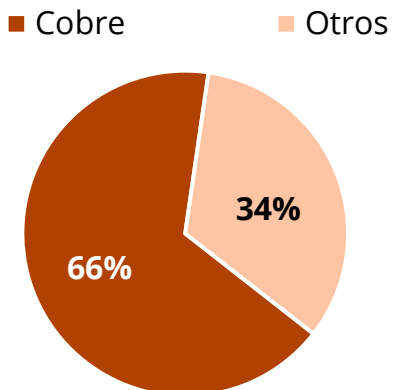
Tipo de proyecto



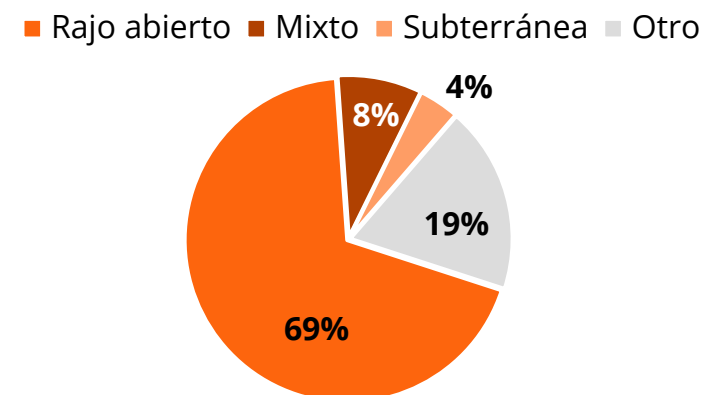
Tipo de empresa



Tipo de mineral



Tipo de mina



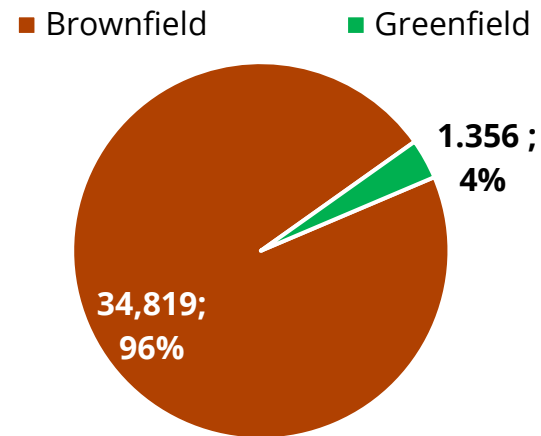
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Plusmining, 2025.

CARTERA TOTAL DE PROYECTOS DE **INVERSIÓN MINERA** **2025-2038**

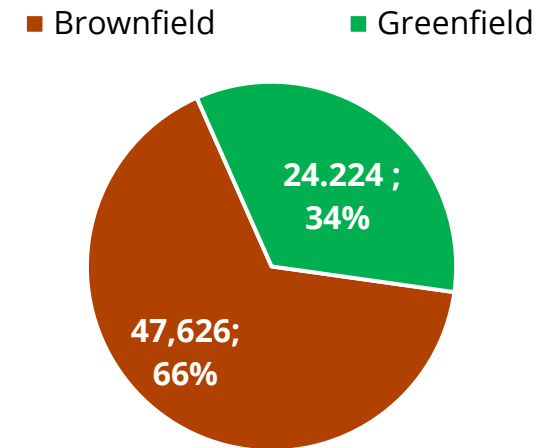
(1) Considera proyectos de inversión minera de empresas socias y no socias por sobre los MUS\$100.

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

Total proyectos en ejecución

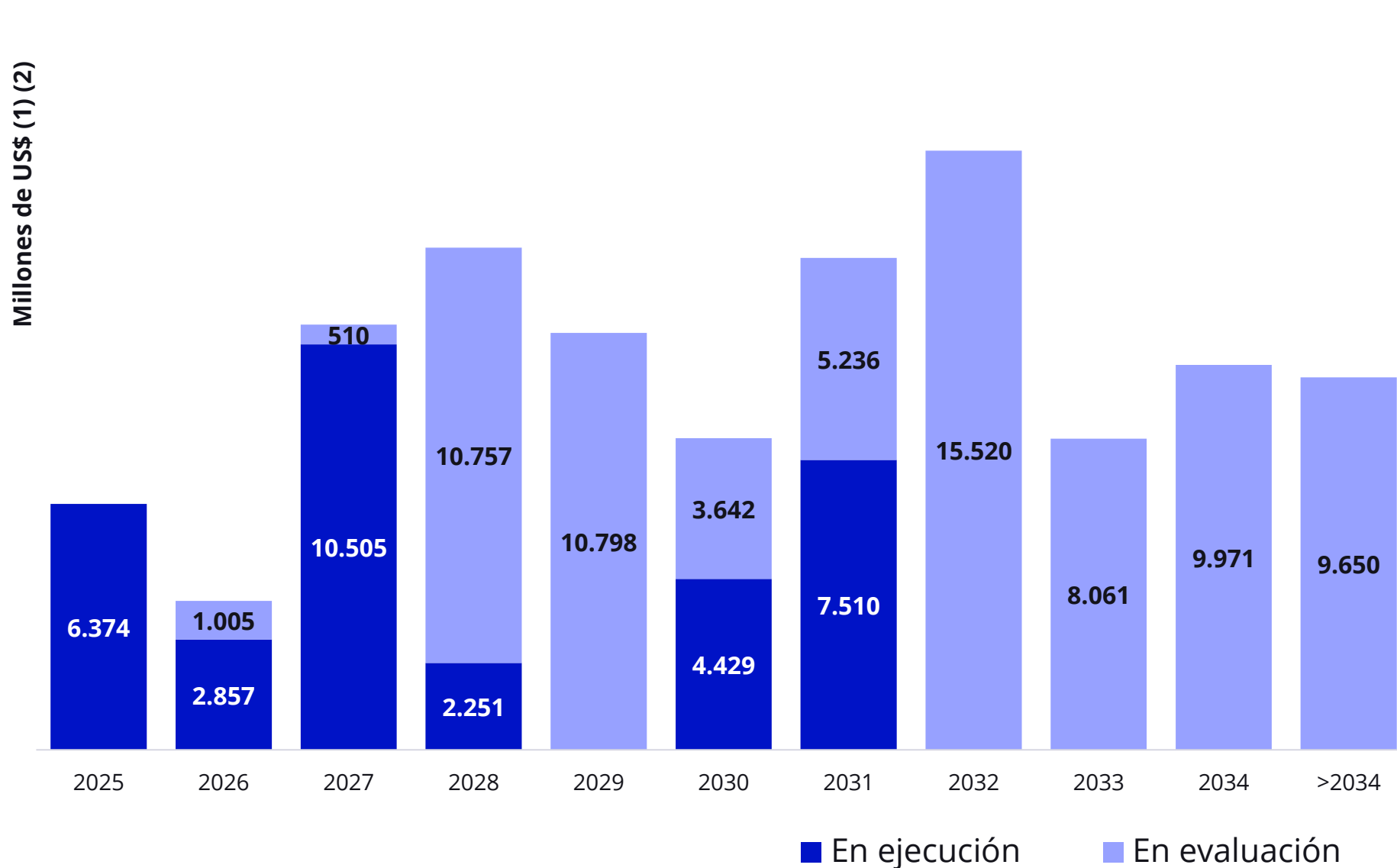


Total proyectos en evaluación



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 a partir de información de Plusmining, 2025.

APOORTE DE LA MINERÍA A LA ECONOMÍA NACIONAL

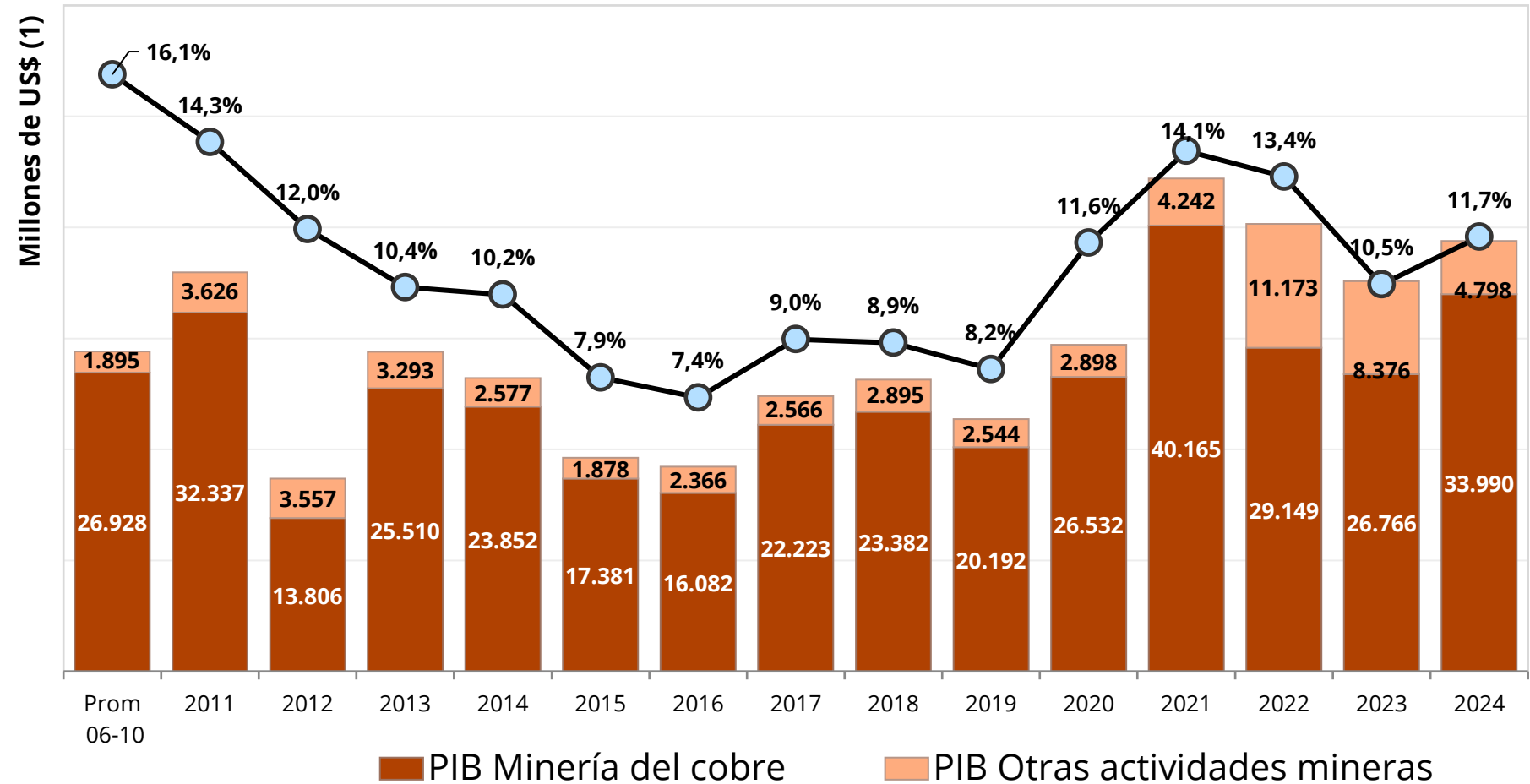
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

07



PIB DEL SECTOR MINERO Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PIB NACIONAL

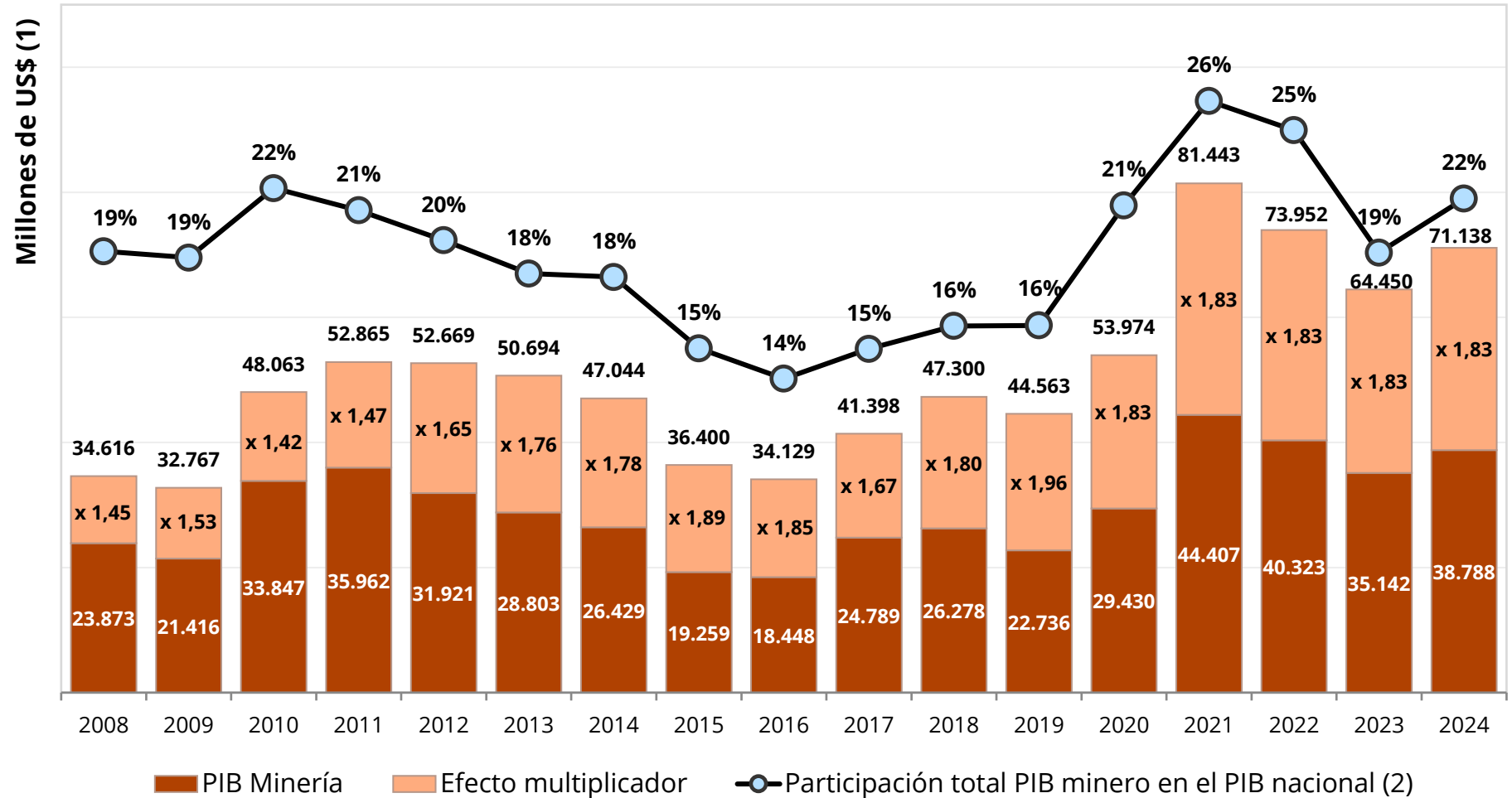
(1) PIB a precios corrientes medido en pesos convertidos a dólares.



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

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

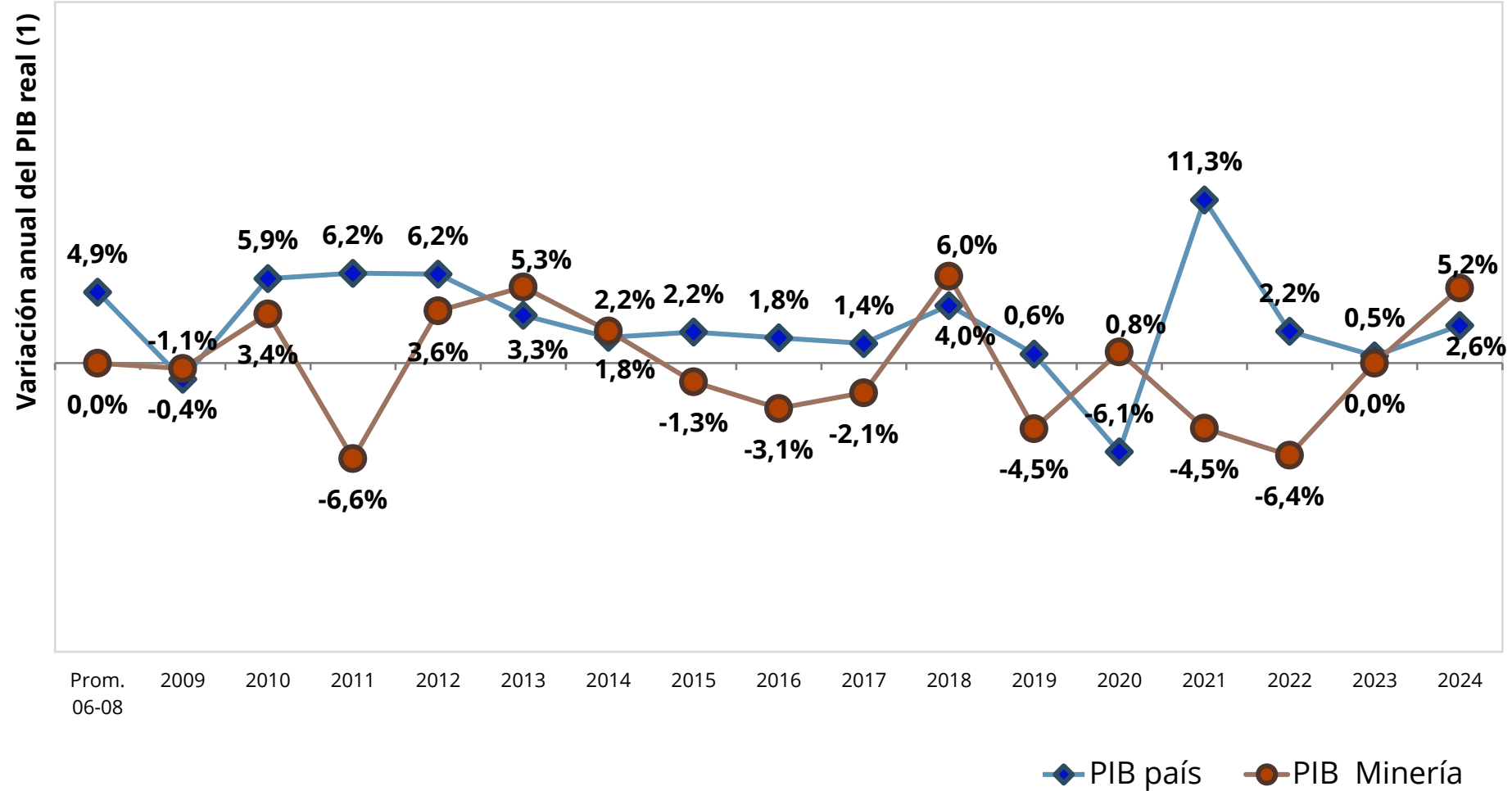
- (1) PIB medido en pesos convertidos a dólares.
- (2) Participación del PIB minero en el PIB nacional incorporando el efecto multiplicador por encadenamiento productivo.
- (3) Para 2020 a 2024 se utiliza efecto multiplicador promedio 2015-2019.



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

CRECIMIENTO ANUAL DEL PIB **MINERÍA** Y PIB **PAÍS**

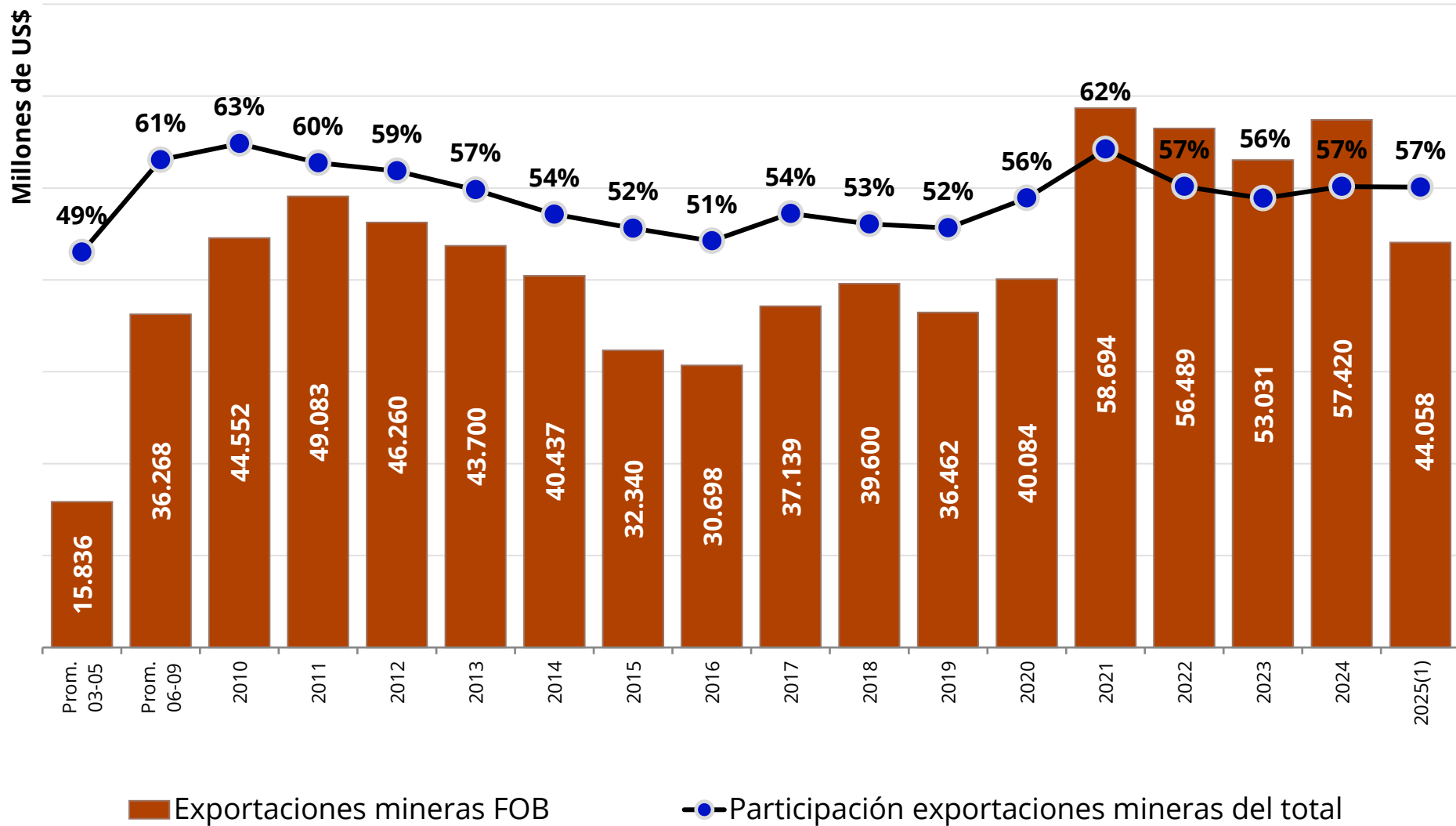
(1) Variación del PIB medido en volumen a precios del año anterior encadenados.



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

EXPORTACIONES MINERAS Y PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL

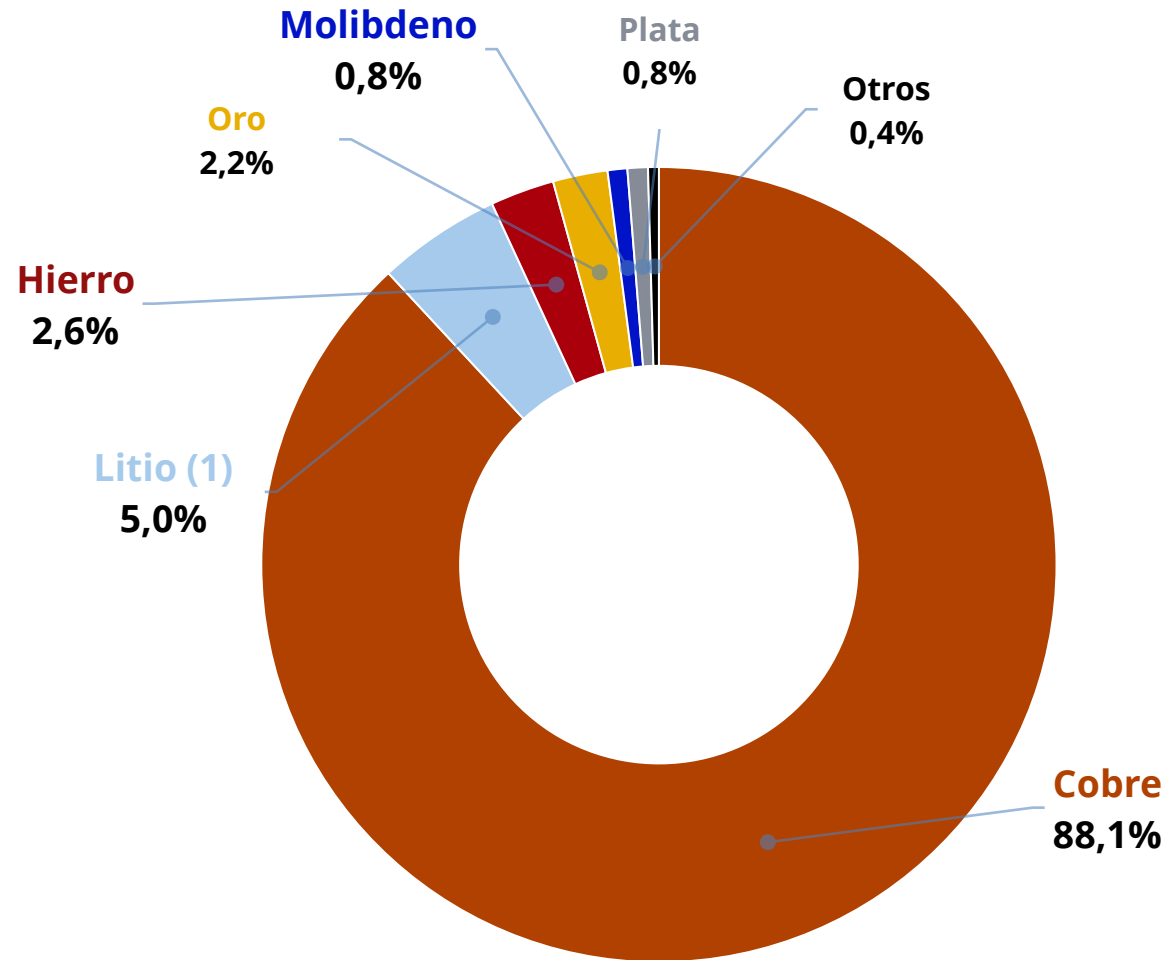
(1) Datos hasta septiembre, 2025.



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

COMPOSICIÓN DE LAS EXPORTACIONES MINERAS

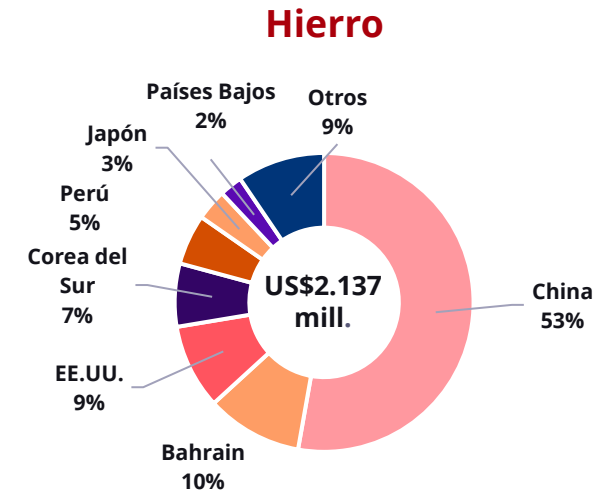
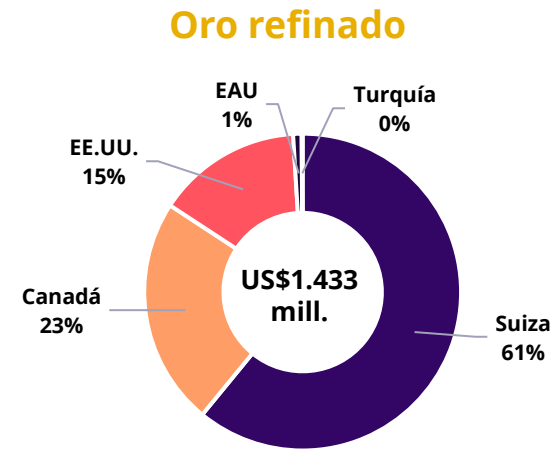
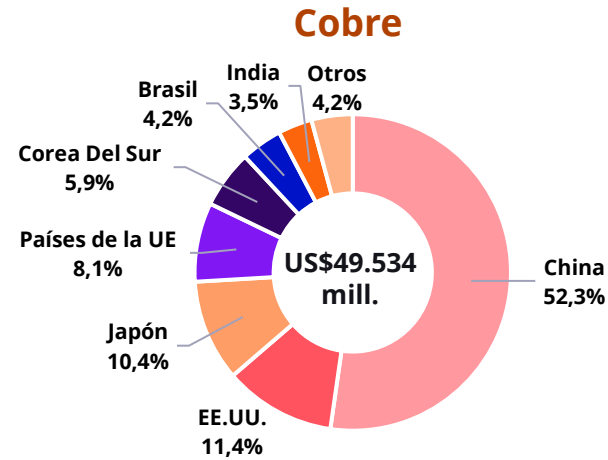
- (1) Total 2024: MUS\$57,732.
- (2) Considera las exportaciones de carbonato de litio, hidróxido de litio y sulfato de litio.



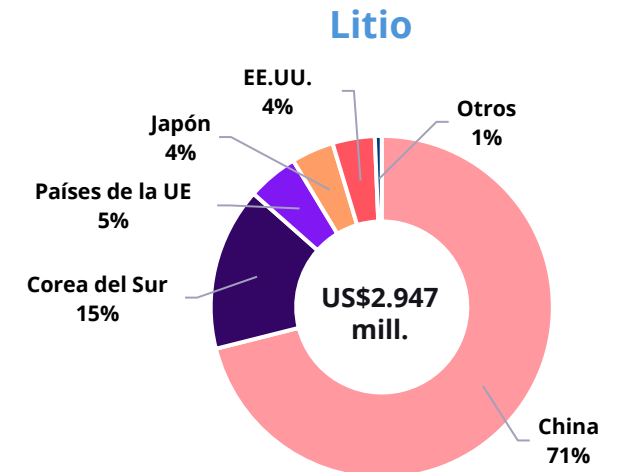
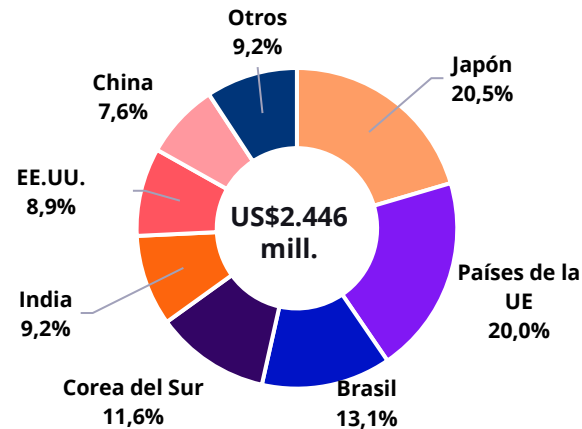
FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Banco Central de Chile. Datos 2024.

DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS MINEROS POR PAÍS DE DESTINO

(1) Incluye molibdeno, barras anódicos, metal doré, plata, selenio y otros subproductos.



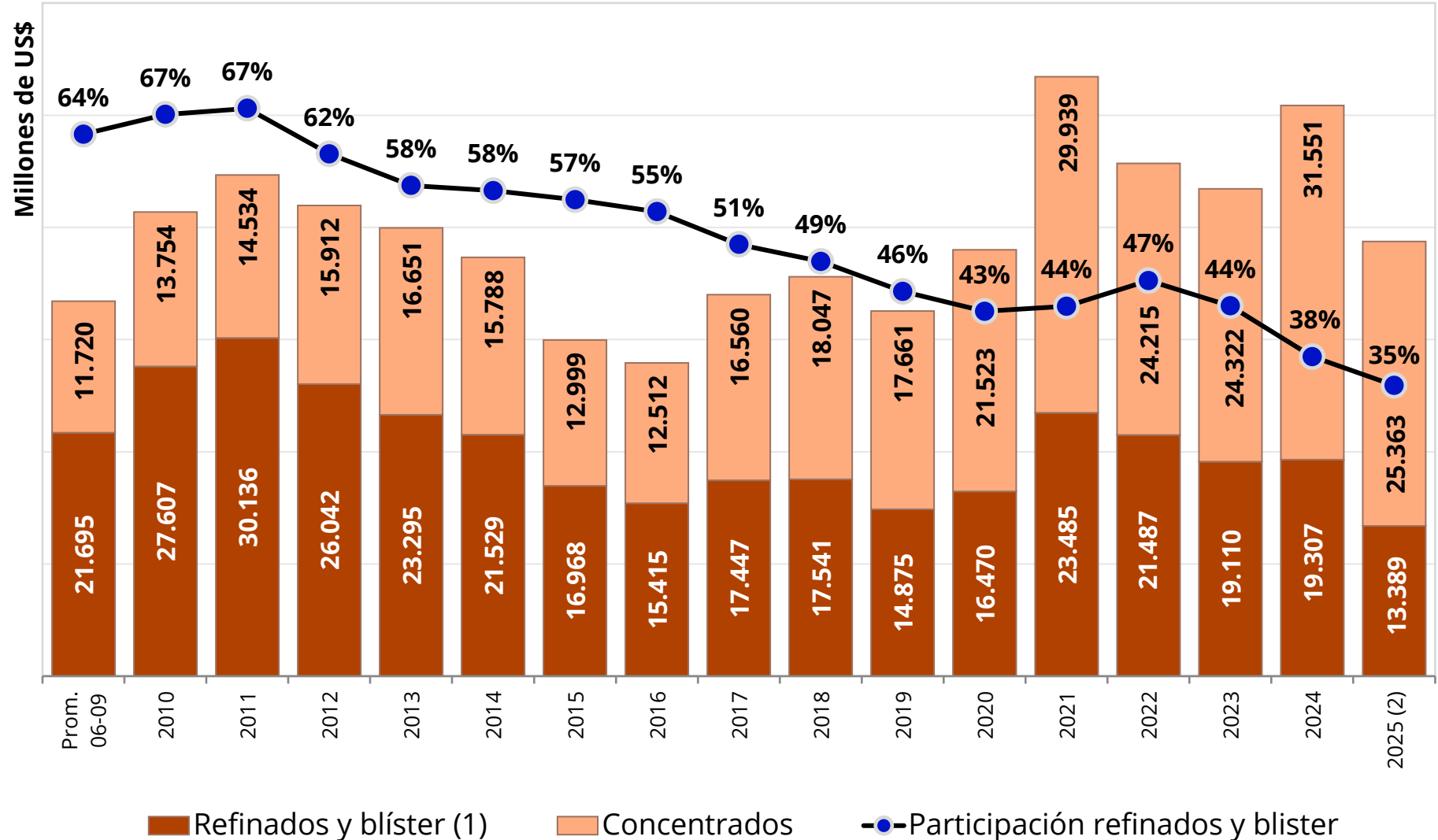
Subproductos del cobre (1)



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Plusmining y Cochilco, 2025. Datos al 2024.

VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE COBRE POR TIPO DE PRODUCTO

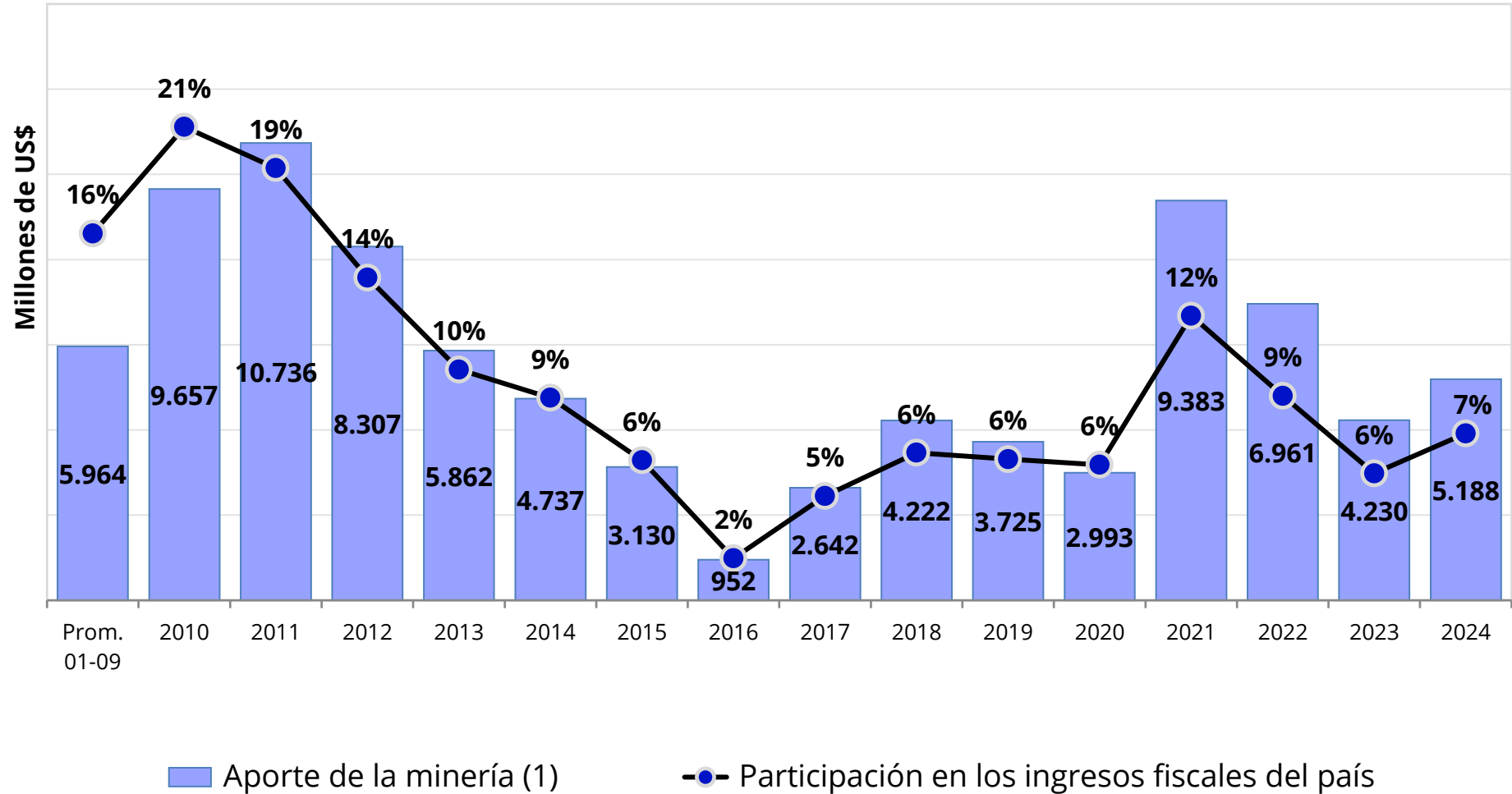
- (1) Blíster se estima como exportaciones totales de cobre menos exportaciones de cátodos y concentrados.
- (2) Datos hasta septiembre, 2025.



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

APOORTE DE LA MINERÍA DEL COBRE A LOS **INGRESOS FISCALES**

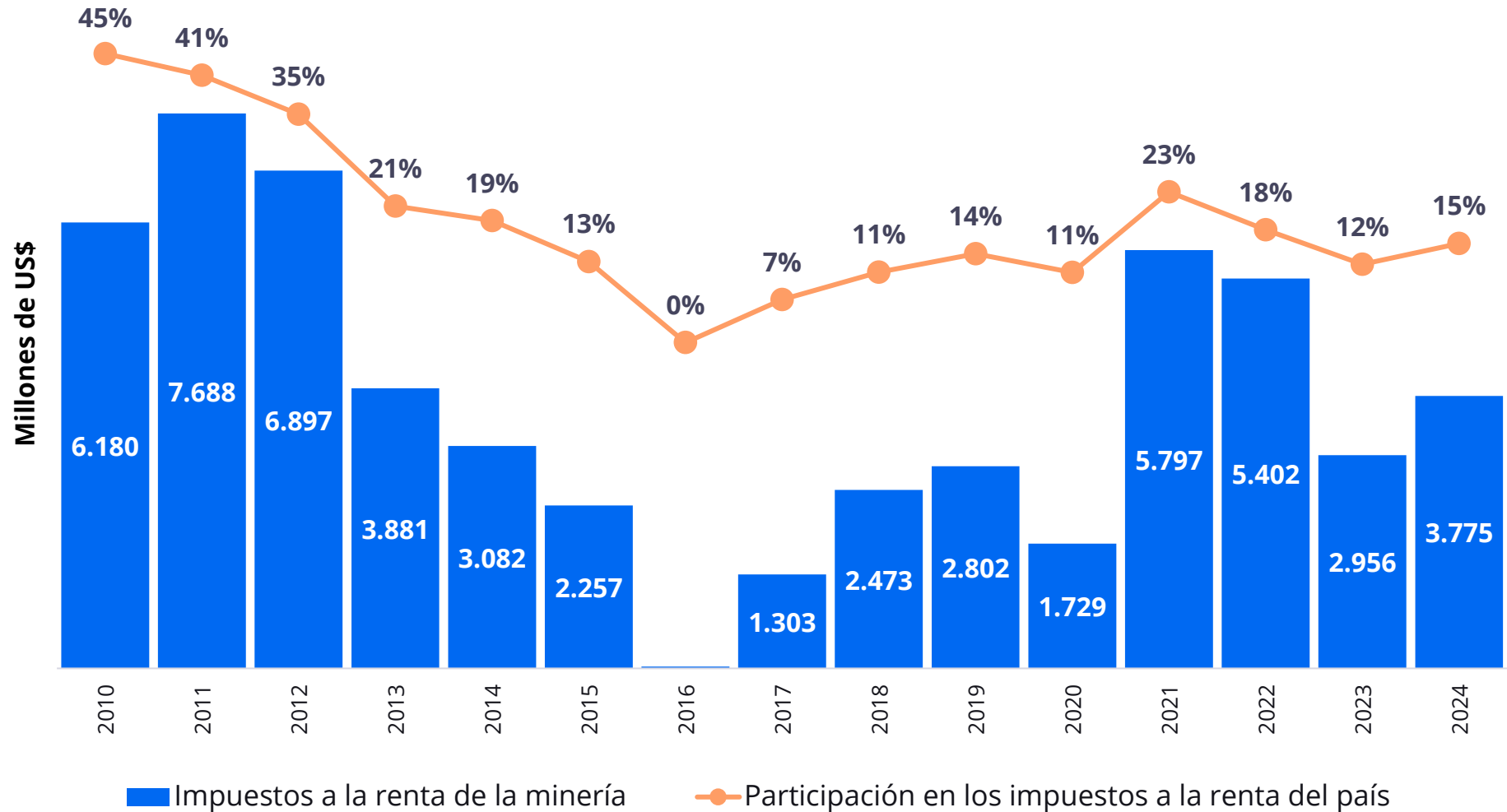
(1) Incluye impuestos y excedentes de Codelco e impuestos de 10 grandes empresas mineras privadas (conocidas como GMP-10), que representan el 73% de la producción privada de cobre.



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

IMPUESTOS A LA RENTA DE LA MINERÍA DEL COBRE

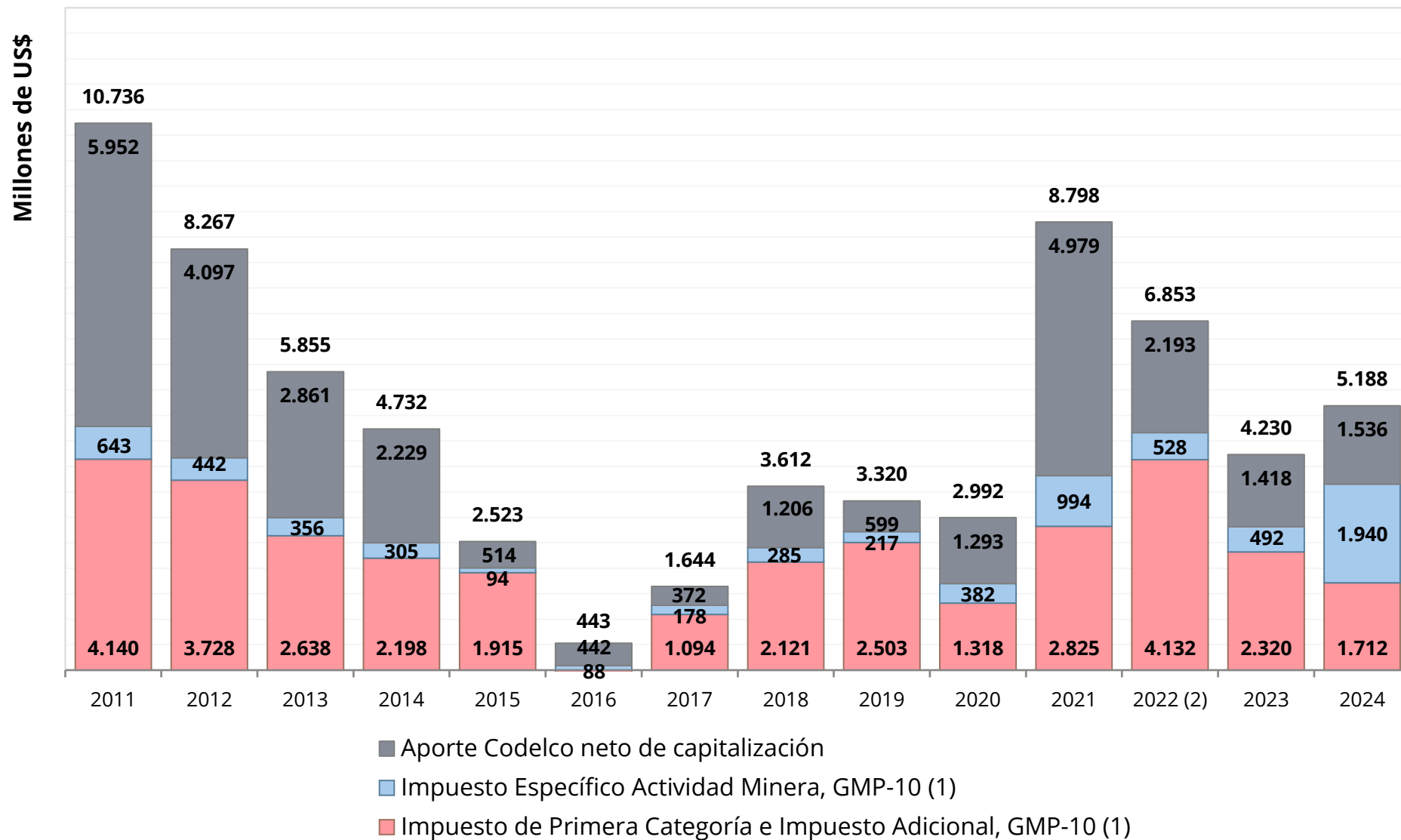
(1) Incluye impuestos a la renta de Codelco y de 10 grandes empresas mineras privadas (conocidas como GMP-10), que representan alrededor del 73% de la producción privada de cobre.



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Codelco, 2025, y Dipres, 2025.

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

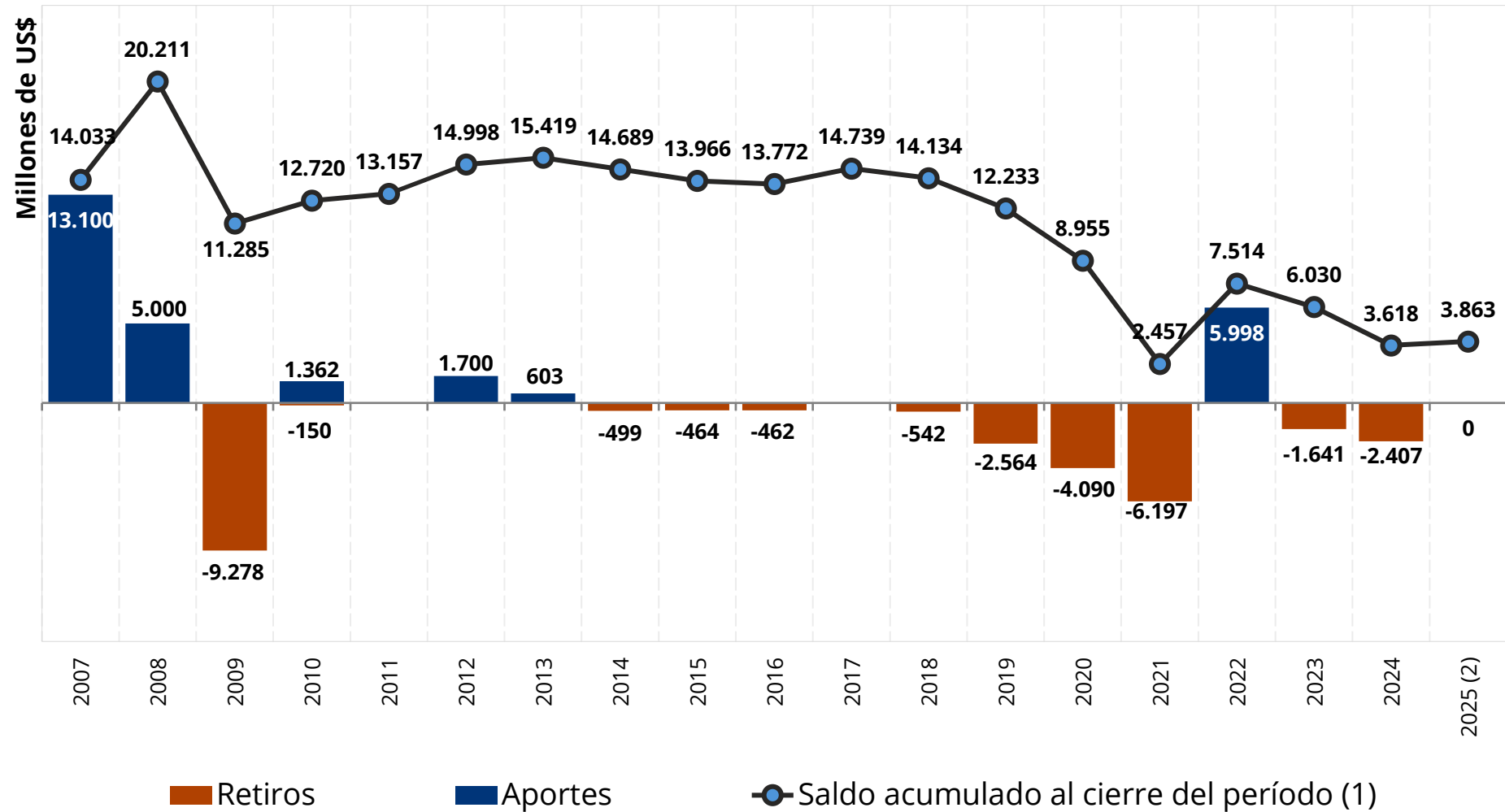
- (1) GMP-10: Estas son Escondida, Collahuasi, Los Pelambres, Anglo American Sur, El Abra, Candelaria, Mantos Copper, Zaldívar, Cerro Colorado y Quebrada Blanca.
- (2) El aporte de Codelco considera una reinversión del 30% de las utilidades correspondientes a los ejercicios entre 2021 y 2024, que respecto 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)

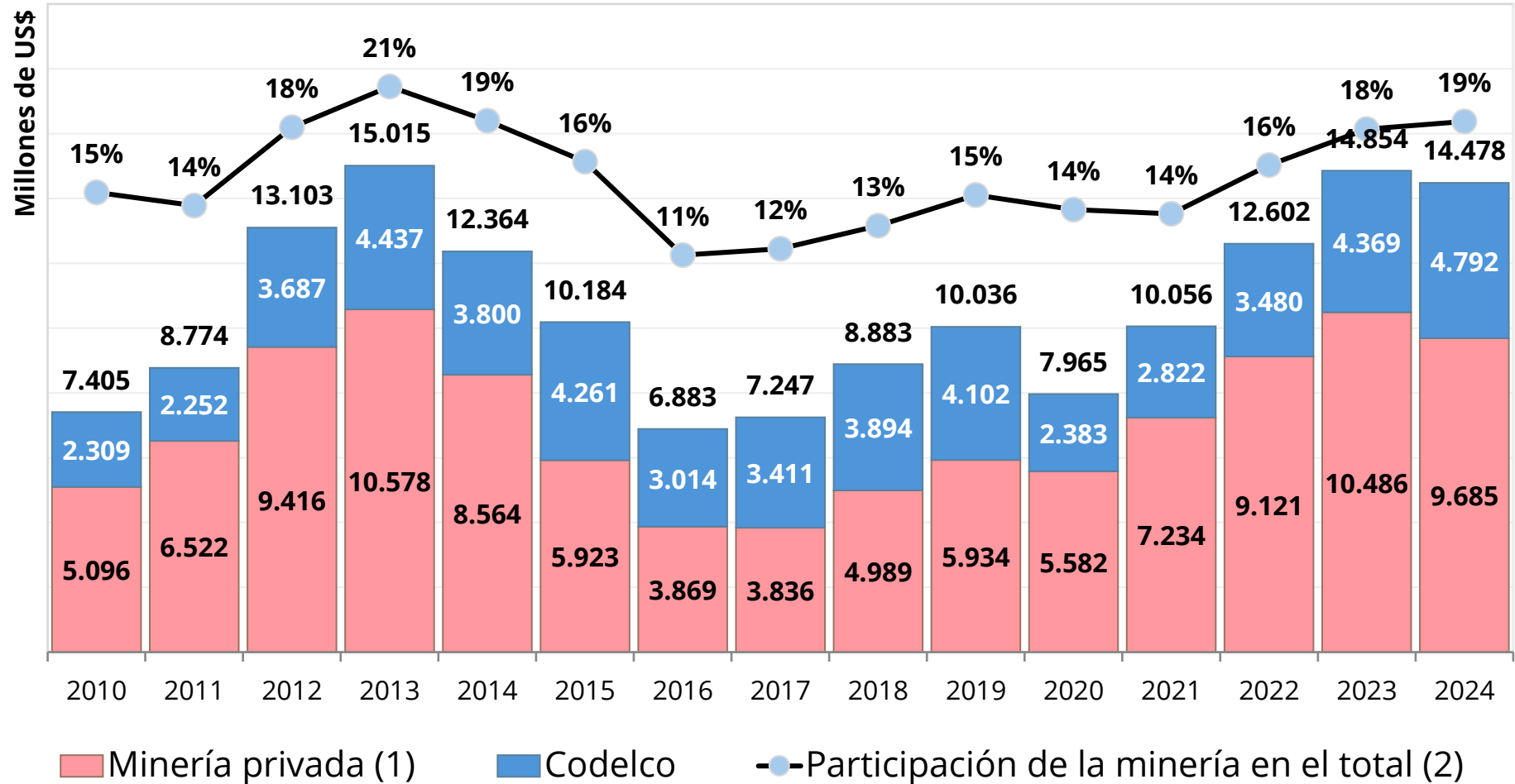
- (1) El saldo incluye aportes, retiros, intereses, costo de administración, y ganancias y pérdidas de capital.
- (2) Acumulado a agosto, 2025.



FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Ministerio de Hacienda, 2025.

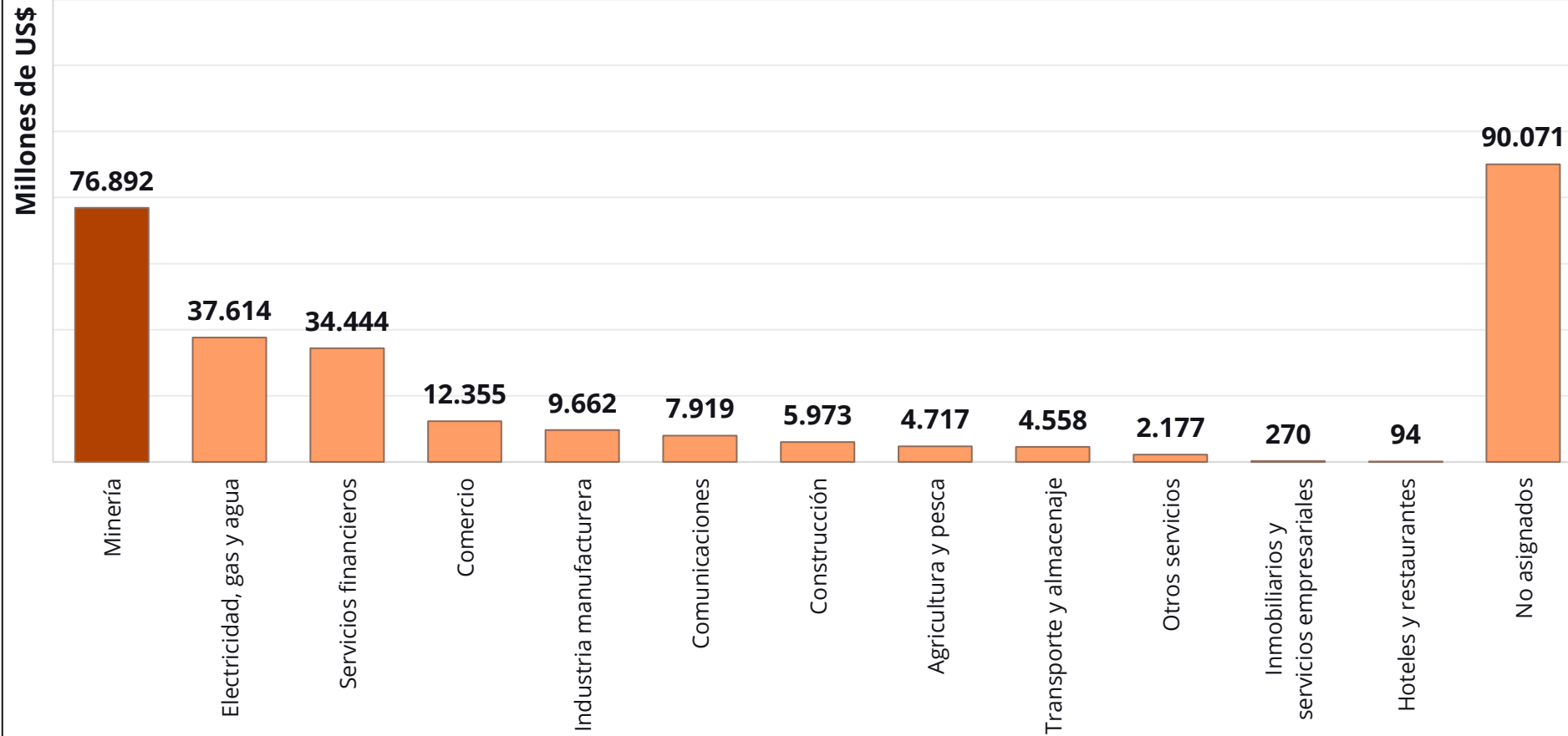
INVERSIÓN DE LA GRAN MINERÍA Y PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL PAÍS

- (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.



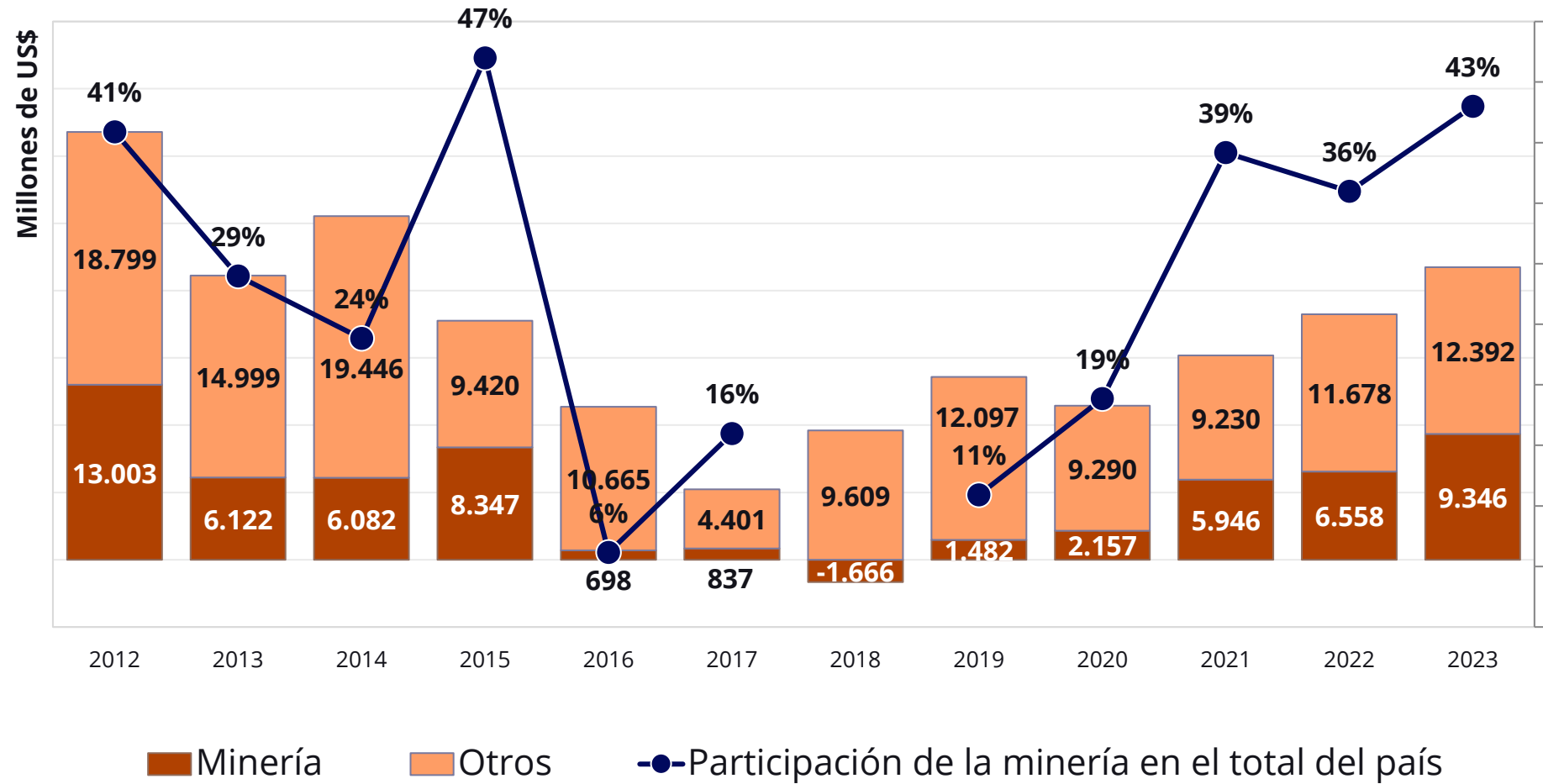
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Anuario Cochilco y Banco Central de Chile, 2025.

STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONÓMICO



FUENTE: Consejo Minero con información del Banco Central de Chile. Datos 2023.

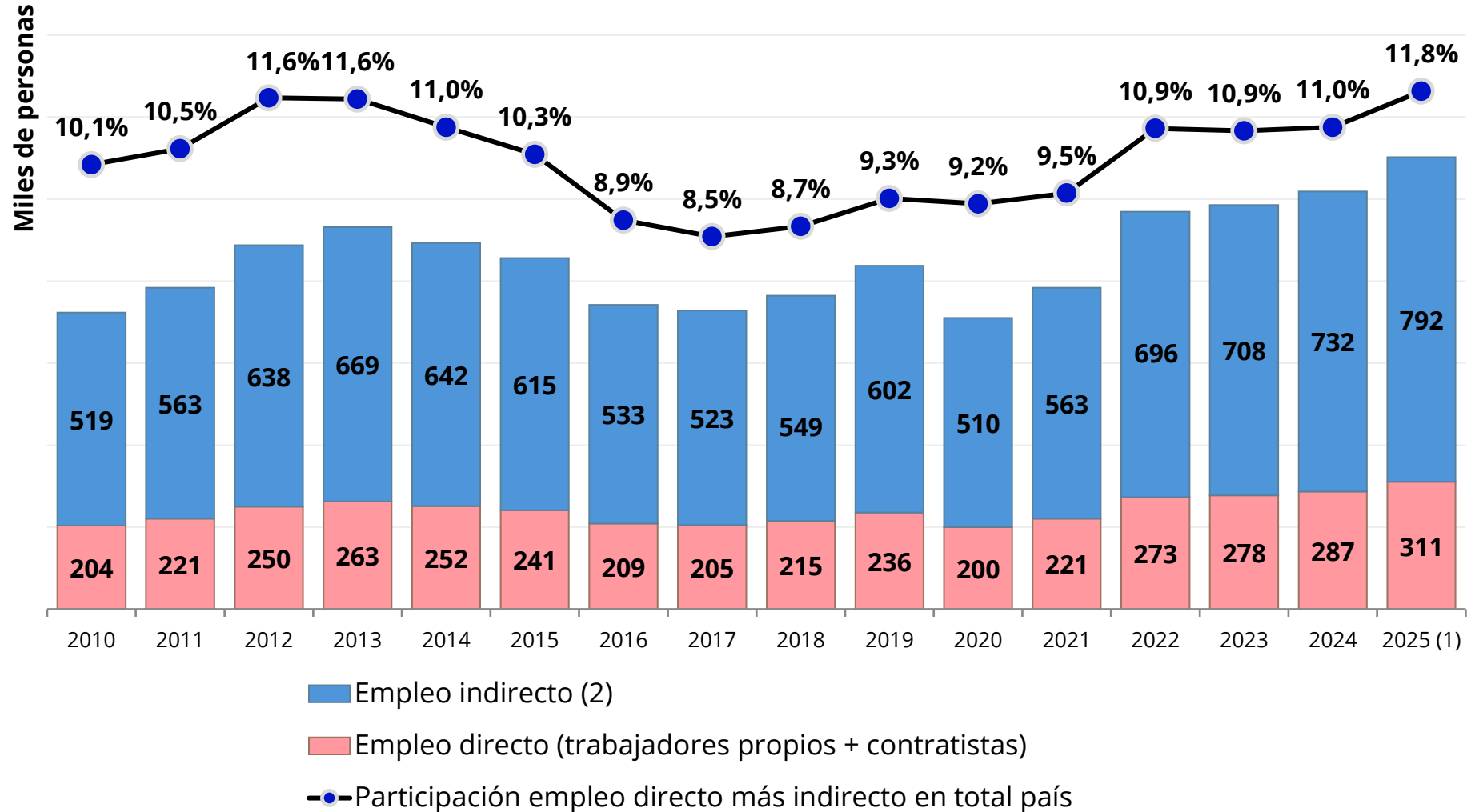
FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MINERÍA Y OTROS SECTORES



FUENTE: Consejo Minero con información del Banco Central de Chile. Datos 2023.

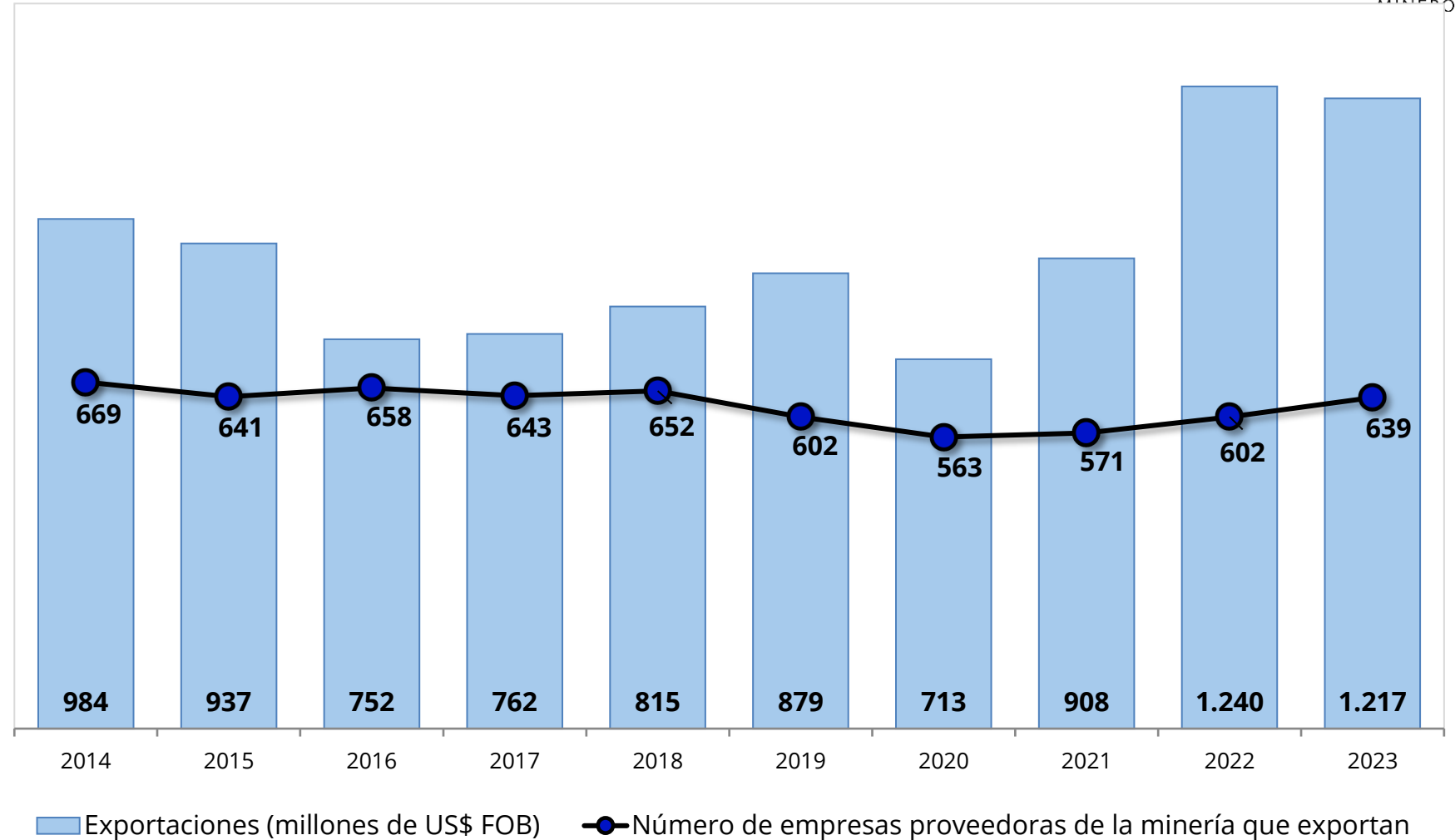
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA, EMPLEO INDIRECTO GENERADO EN OTROS SECTORES Y PARTICIPACIÓN EN EL EMPLEO DEL PAÍS

- (1) Considerando 6 trimestres móviles 2025 (ene-mar, feb-abr, mar-may, abr-Jun, may-jul, jun-ago).
- (2) Empleo indirecto: 2,55 empleos por cada empleo directo.



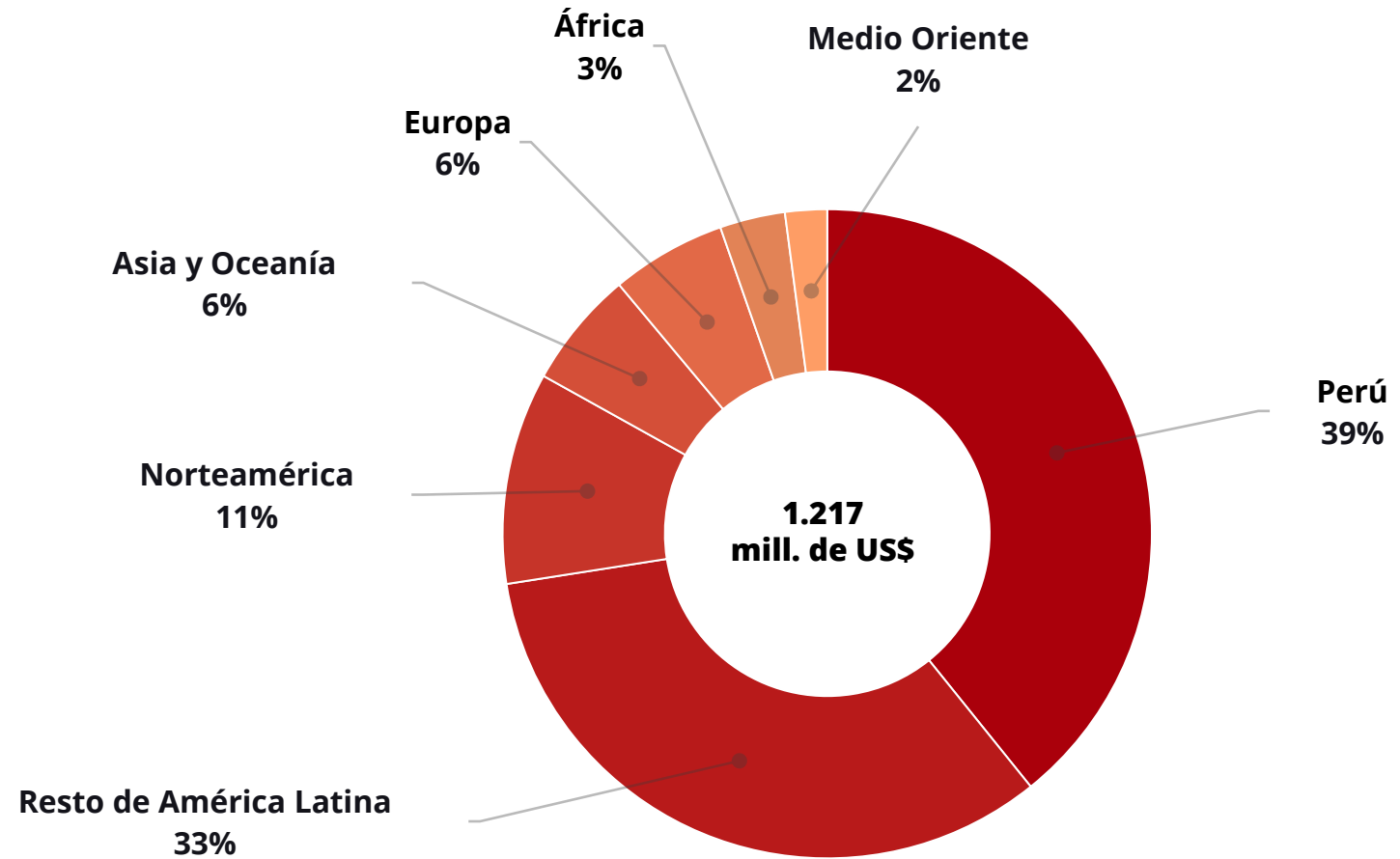
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de INE, 2025.

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



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

EXPORTACIONES DE PROVEEDORES MINEROS POR ZONA GEOGRÁFICA

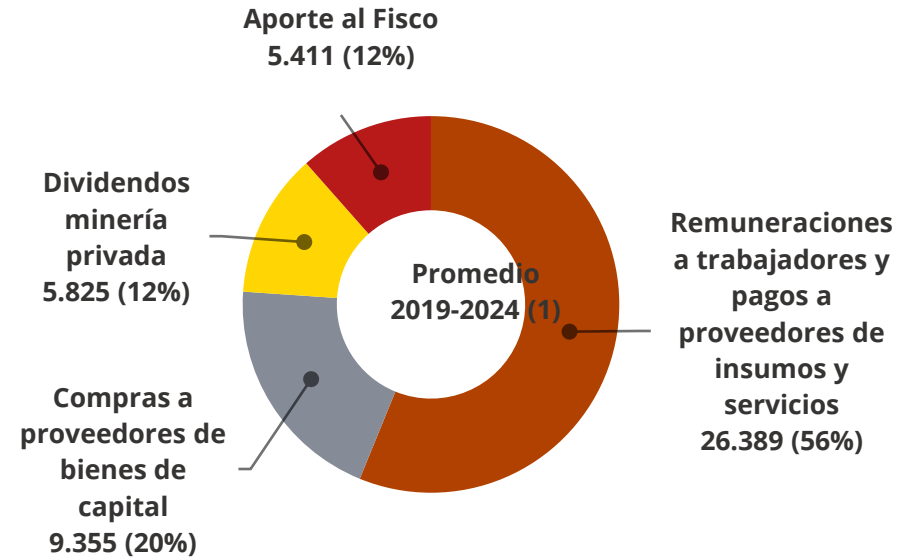


FUENTE: Consejo Minero a partir de ProChile, Ministerio de Relaciones Exteriores, 2024.

PRINCIPALES PARTIDAS DE DISTRIBUCIÓN DE LOS FLUJOS GENERADOS POR LAS EMPRESAS DE LA GRAN MINERÍA

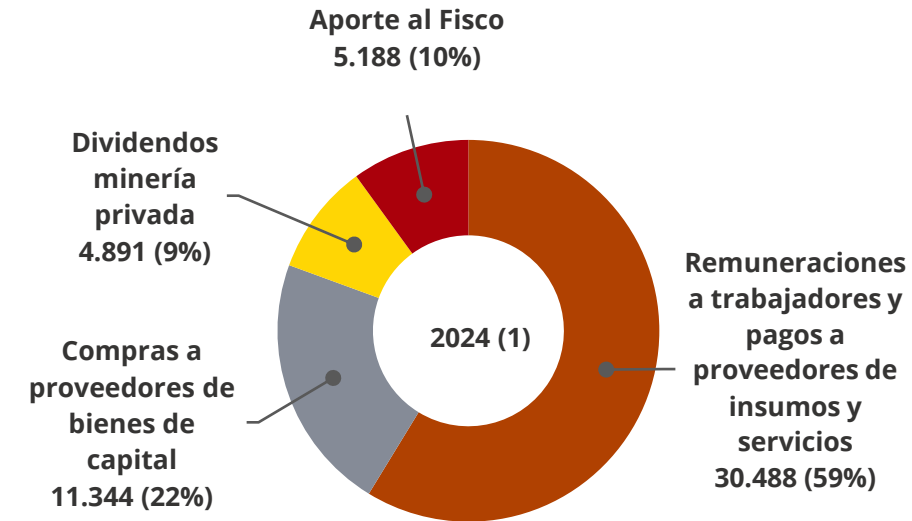
(1) Todas las cifras en millones de dólares corrientes.

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.



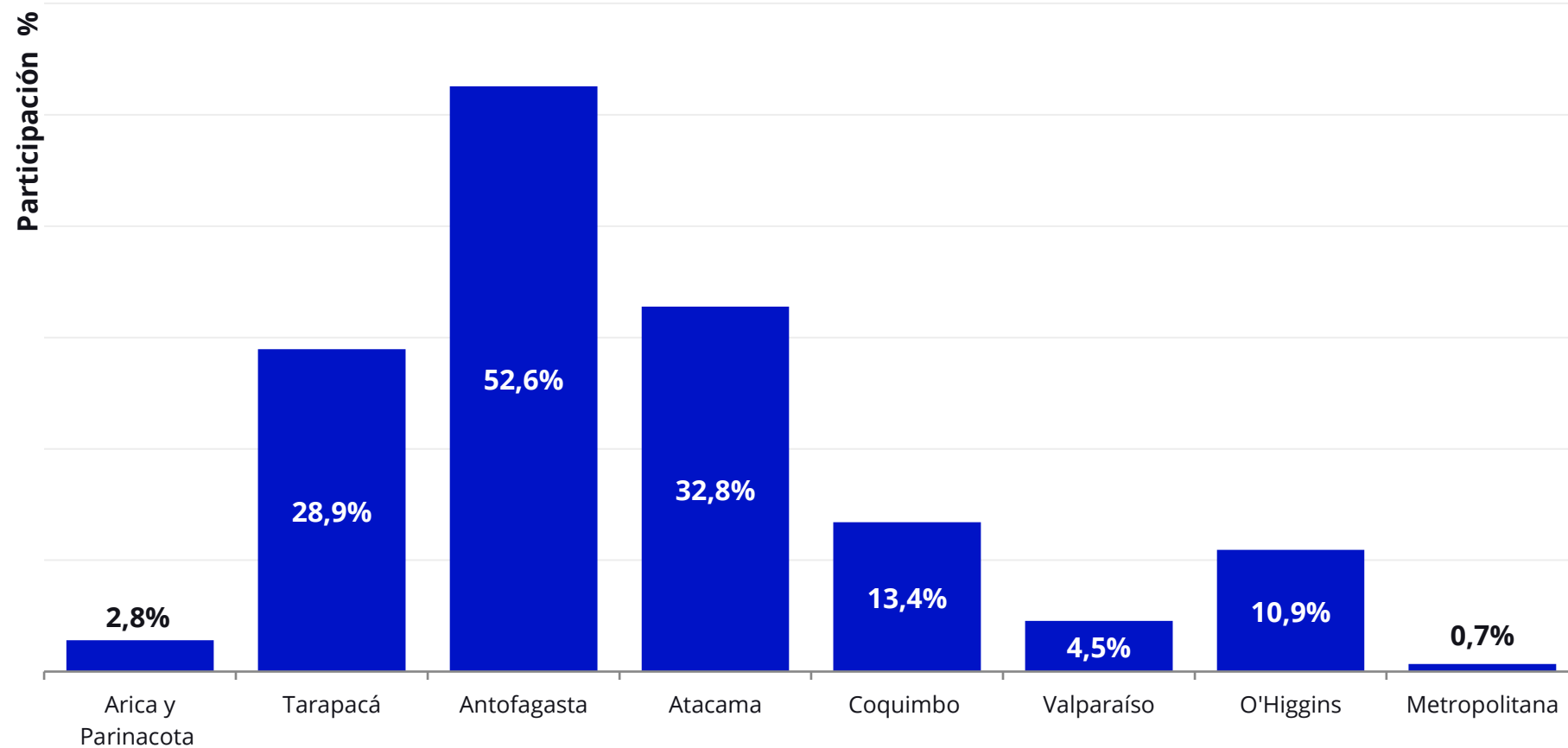
APORTE DE LA MINERÍA A LA ECONOMÍA REGIONAL

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

08

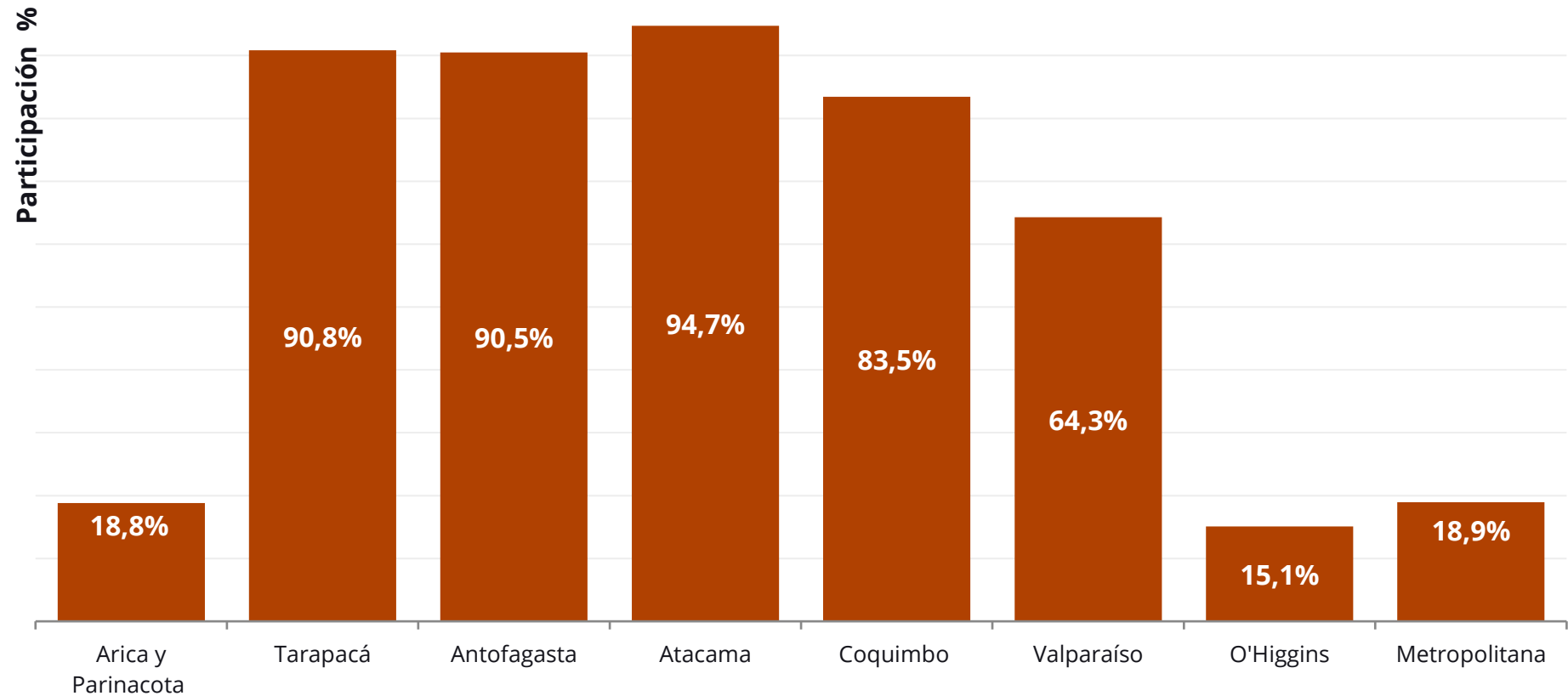


PARTICIPACIÓN DE LA **MINERÍA** EN EL **PIB** DE REGIONES



FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Banco Central de Chile. Datos 2023.

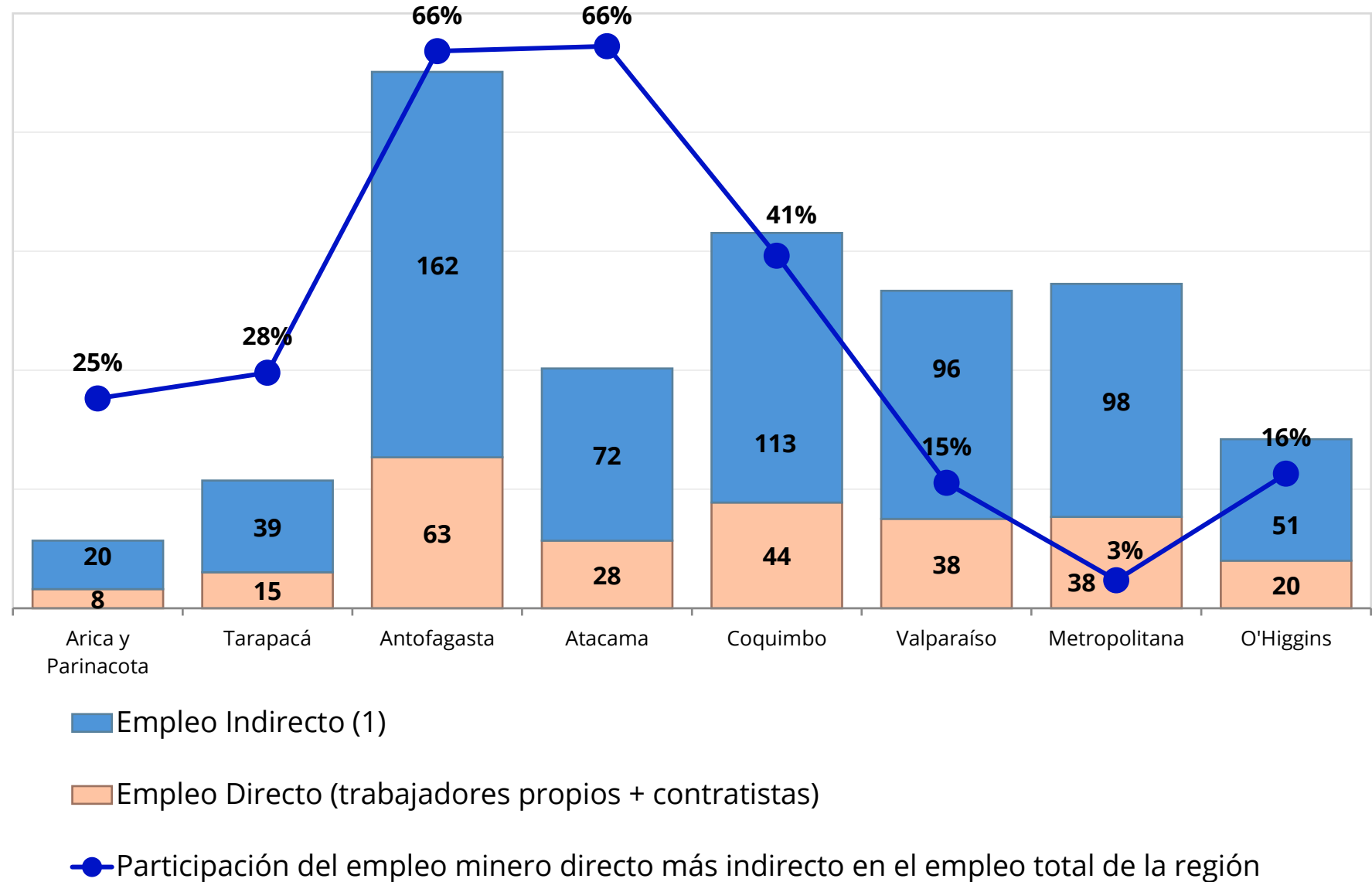
PARTICIPACIÓN DE LA **MINERÍA** EN LAS EXPORTACIONES REGIONALES



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales. Datos 2023.

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 2024.

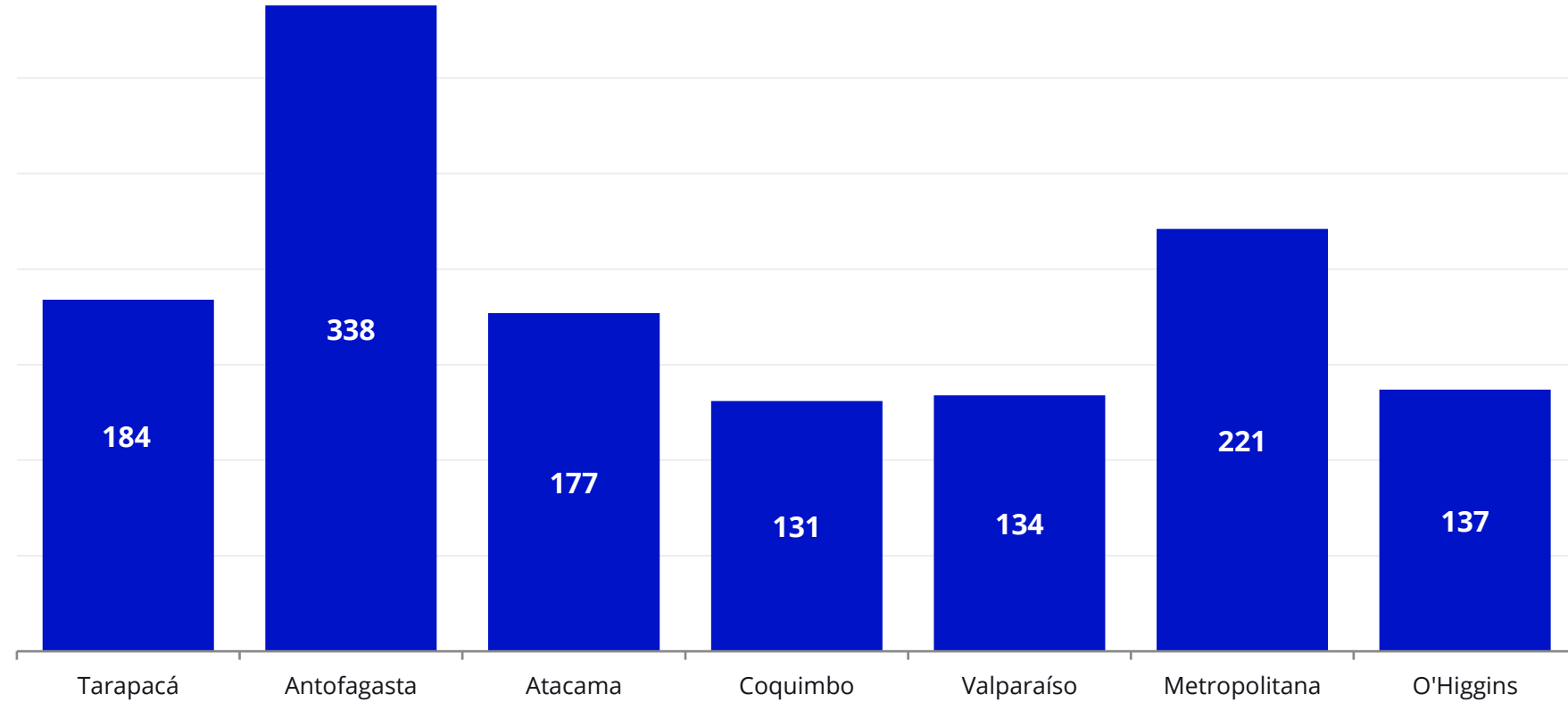


FUENTE: Consejo Minero a partir de la Encuesta Nacional de Empleo del INE, 2025.

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).

Número de proveedores (1)



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

INDICADORES DE COMPETITIVIDAD

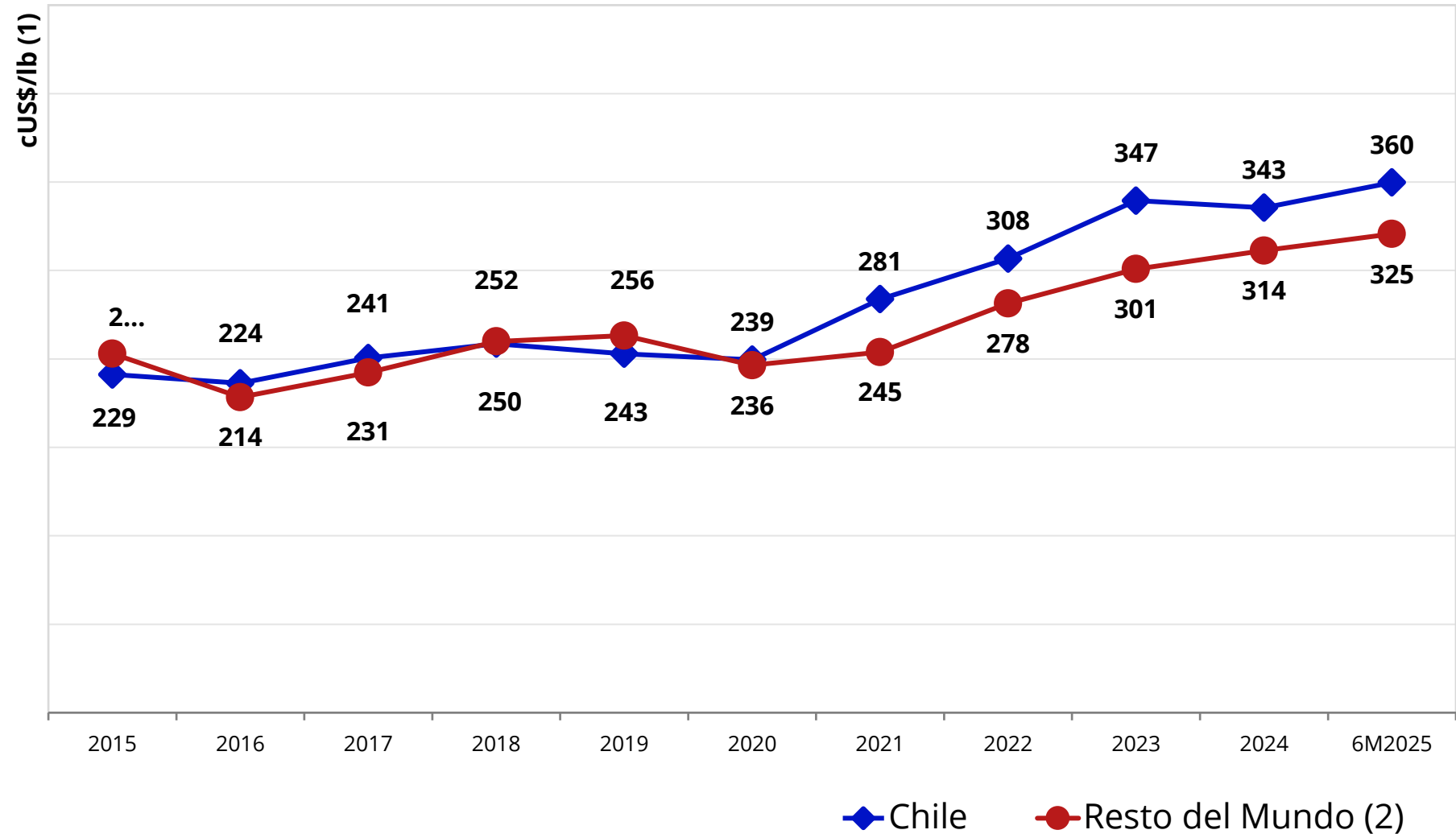
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

09



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

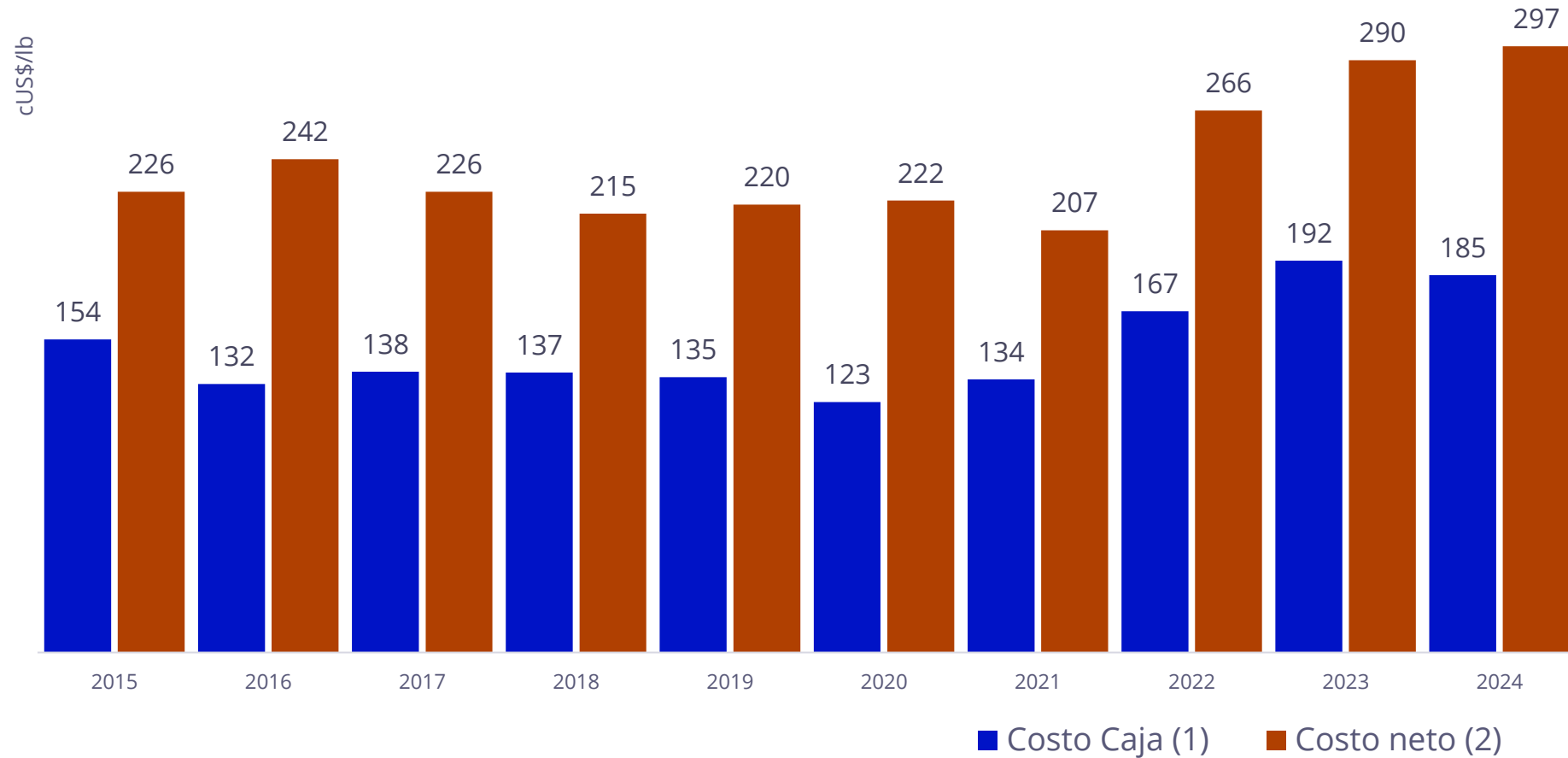
- (1) Costos y gastos operacionales unitarios por producción de cobre. Información corregida de provisiones y castigos (impairments).
- (2) Benchmark internacional formado por empresas cuya producción de cobre no proviene en más de un tercio de Chile.



FUENTE: Consejo Minero en base a Plusmining.

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

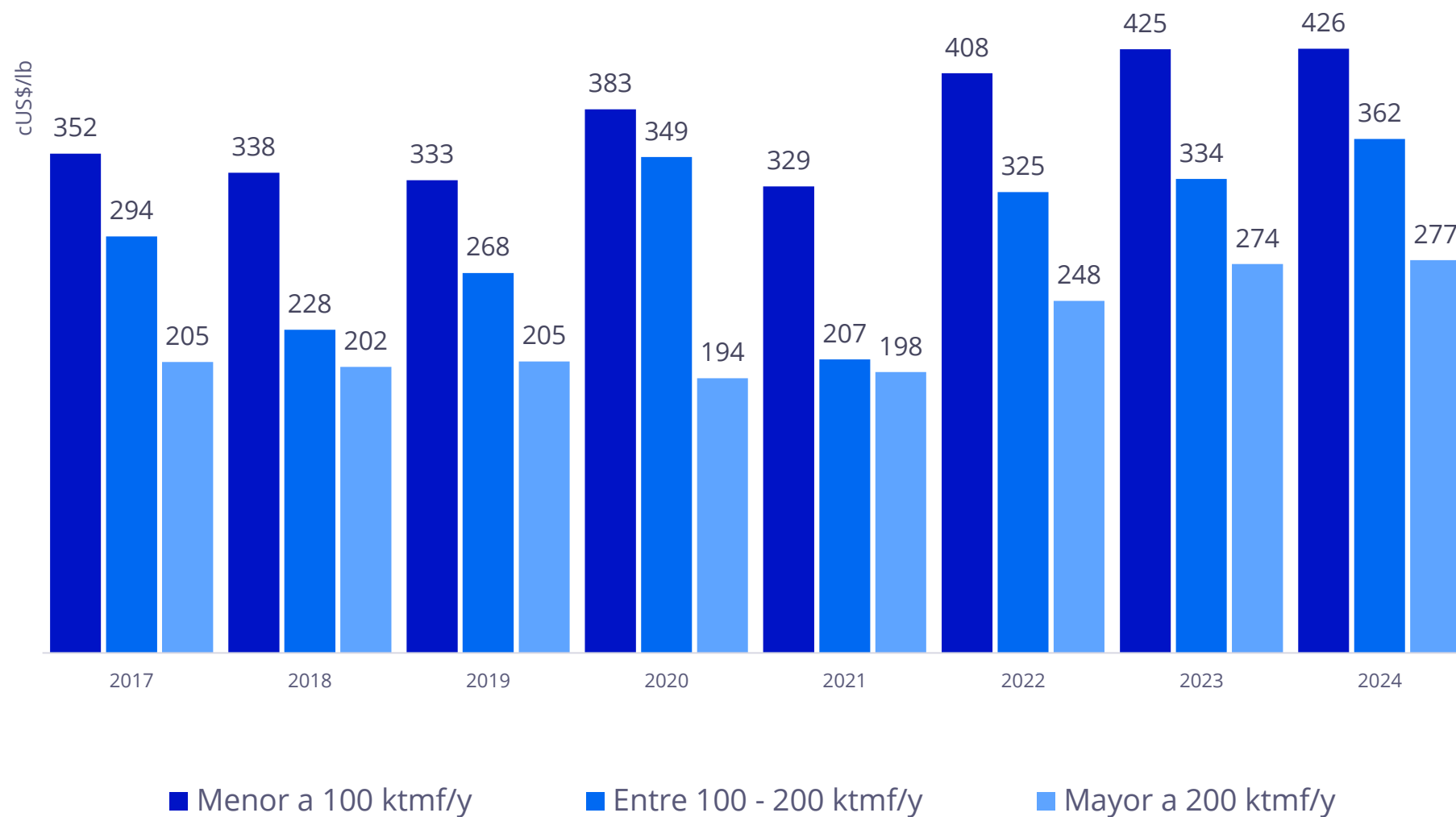
- (1) Costo caja: Considera costos operacionales, cargos de tratamiento y refinación (TCRC) y créditos por subproductos.
- (2) Costo neto: Costo caja más costos no operacionales, gastos financieros, depreciaciones y amortizaciones y gastos de casa matriz.



FUENTE: Observatorio de costos de Cochilco, 2025.

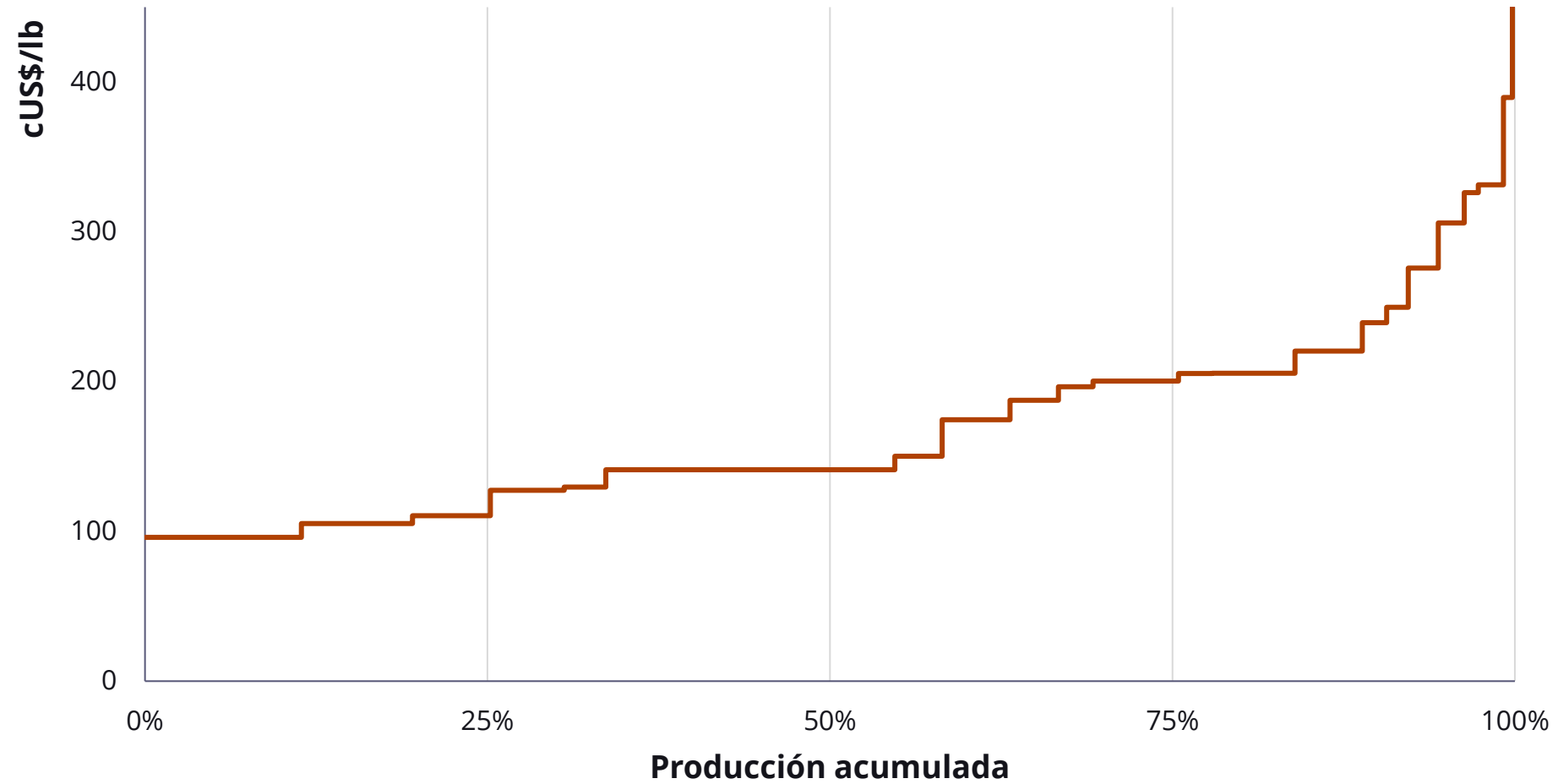
COSTO NETO SEGÚN TAMAÑO DE FAENAS DE COBRE EN CHILE

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, 2025.

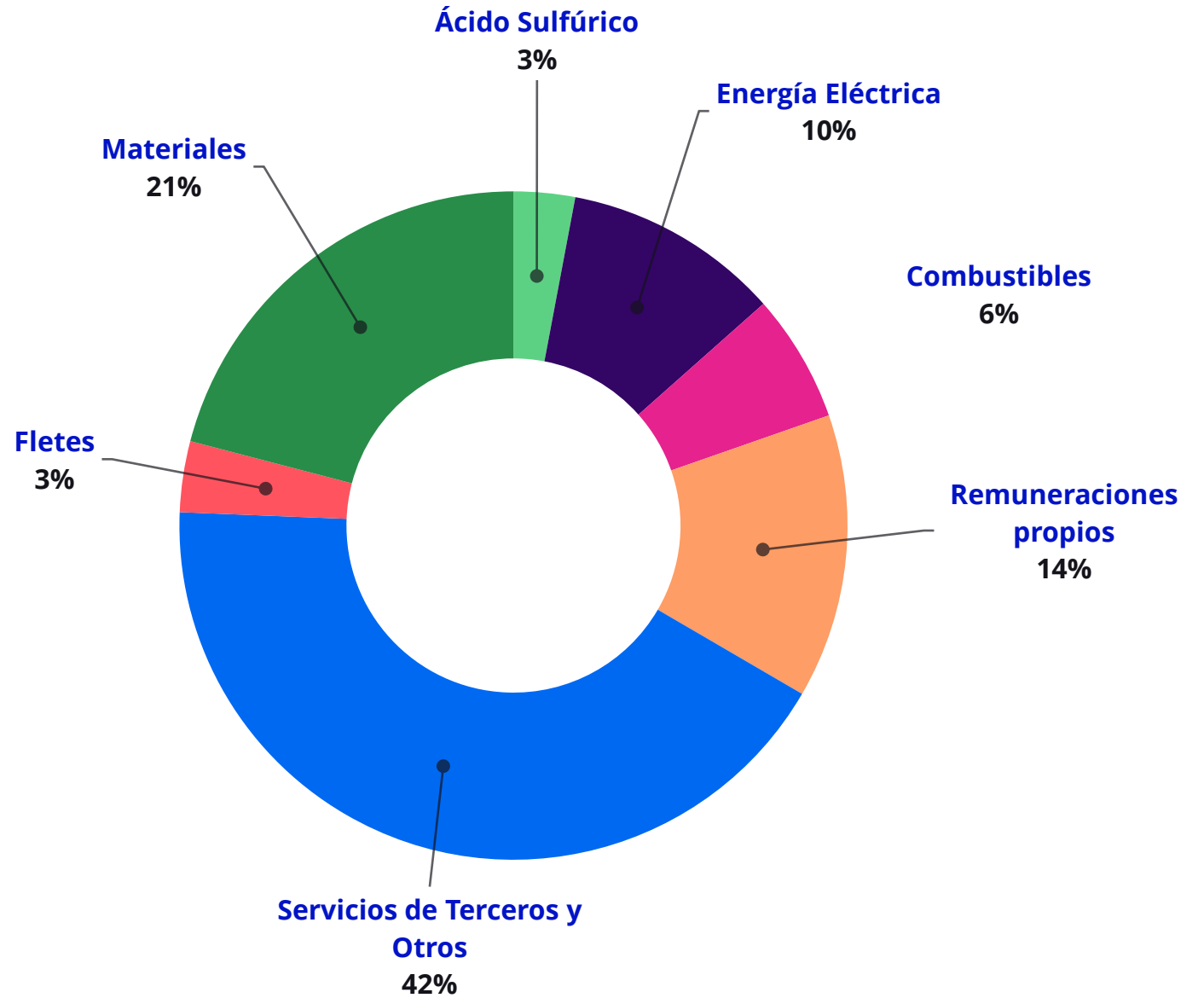
REPRESENTACIÓN DE LA OFERTA DE CORTO PLAZO DE LA INDUSTRIA CHILENA DEL COBRE



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

— Costo C1 (costo caja en cUS\$/lb)

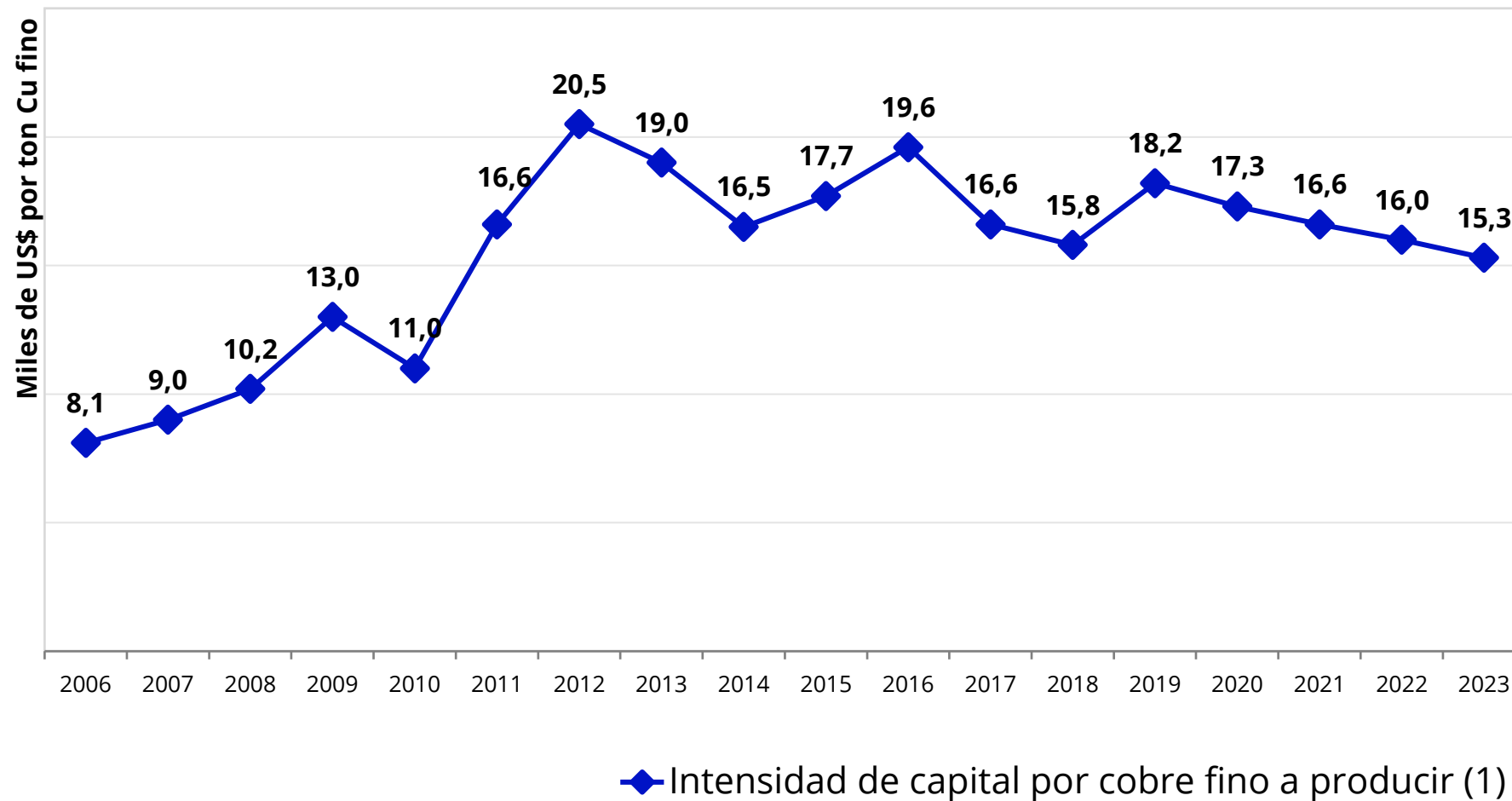
COMPONENTES DEL **GASTO** **OPERACIONAL** DE LA MINERÍA DEL **COBRE**



FUENTE: Consejo Minero a partir de Cochilco. Datos a 2024

COSTOS DE INVERSIÓN POR UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE COBRE

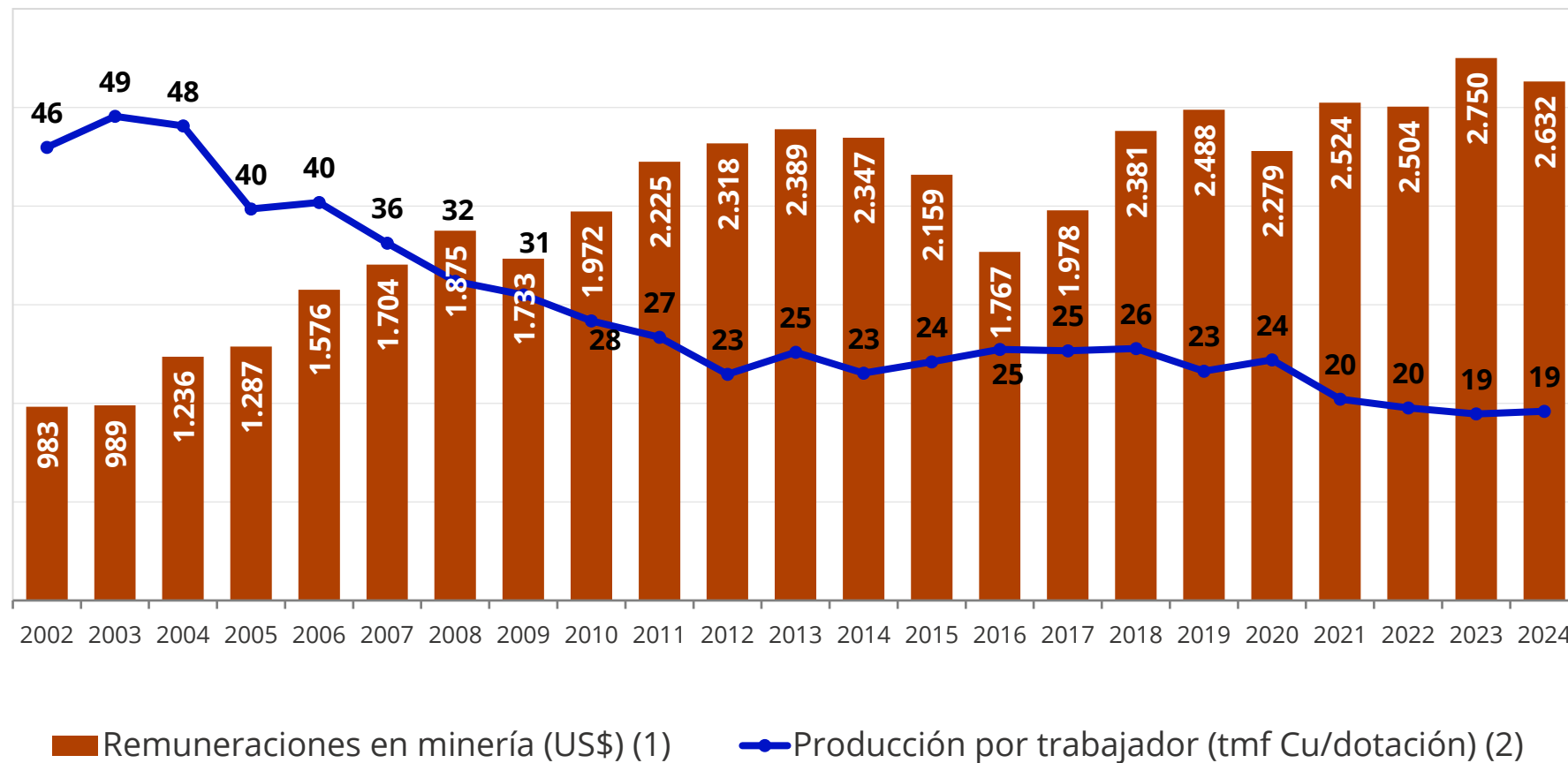
- (1) Corresponde a la inversión agregada de la cartera de proyectos vigente de cada año dividido por la capacidad de producción anual de dicha cartera.



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

REMUNERACIONES DE LA MINERÍA Y PRODUCCIÓN DE COBRE POR TRABAJADOR

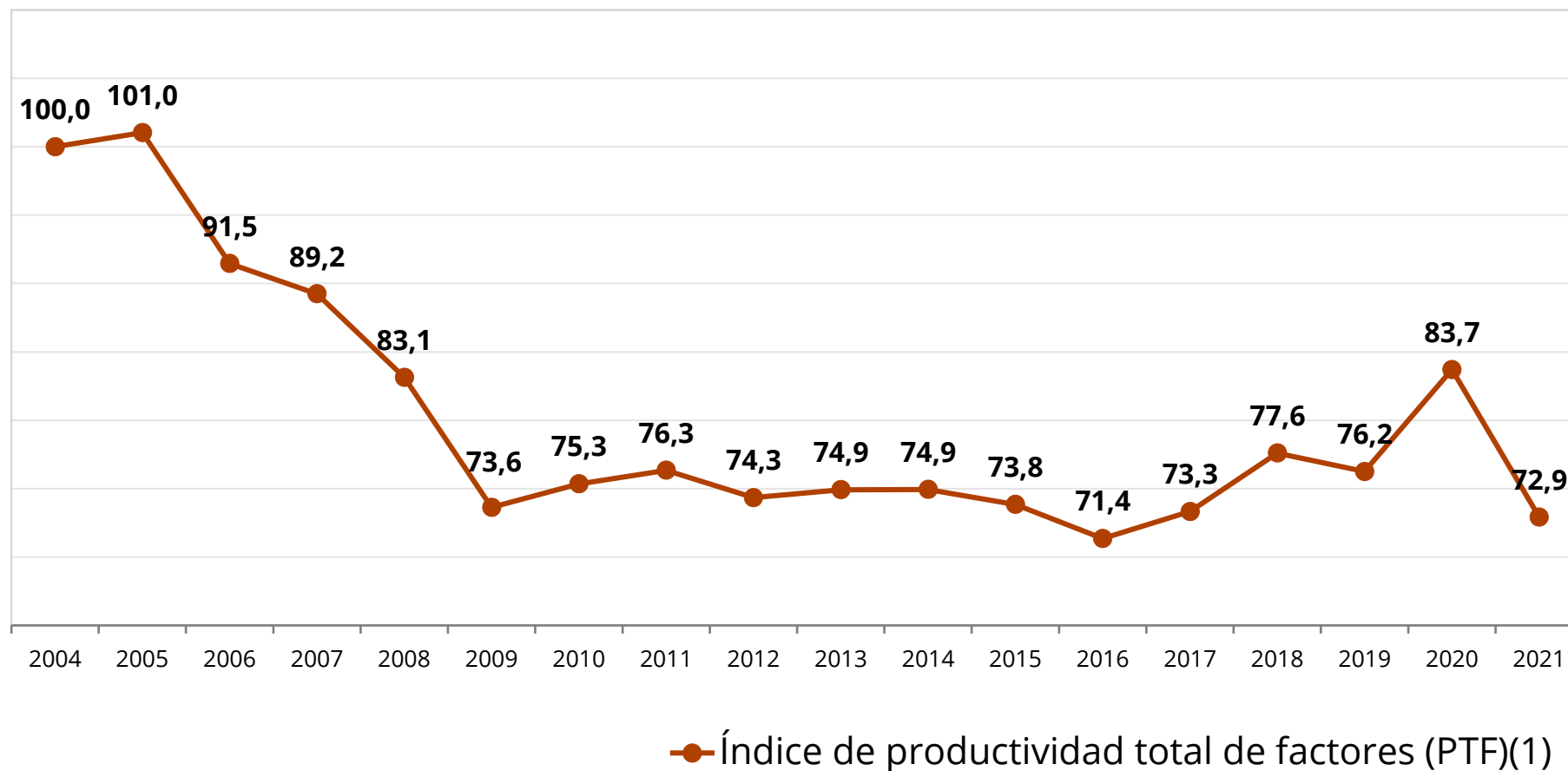
- (1) Ingreso imponible promedio mensual.
- (2) Dotación de trabajadores de empresas mineras y de contratistas.



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

PRODUCTIVIDAD TOTAL DE FACTORES EN LA MINERÍA DEL COBRE

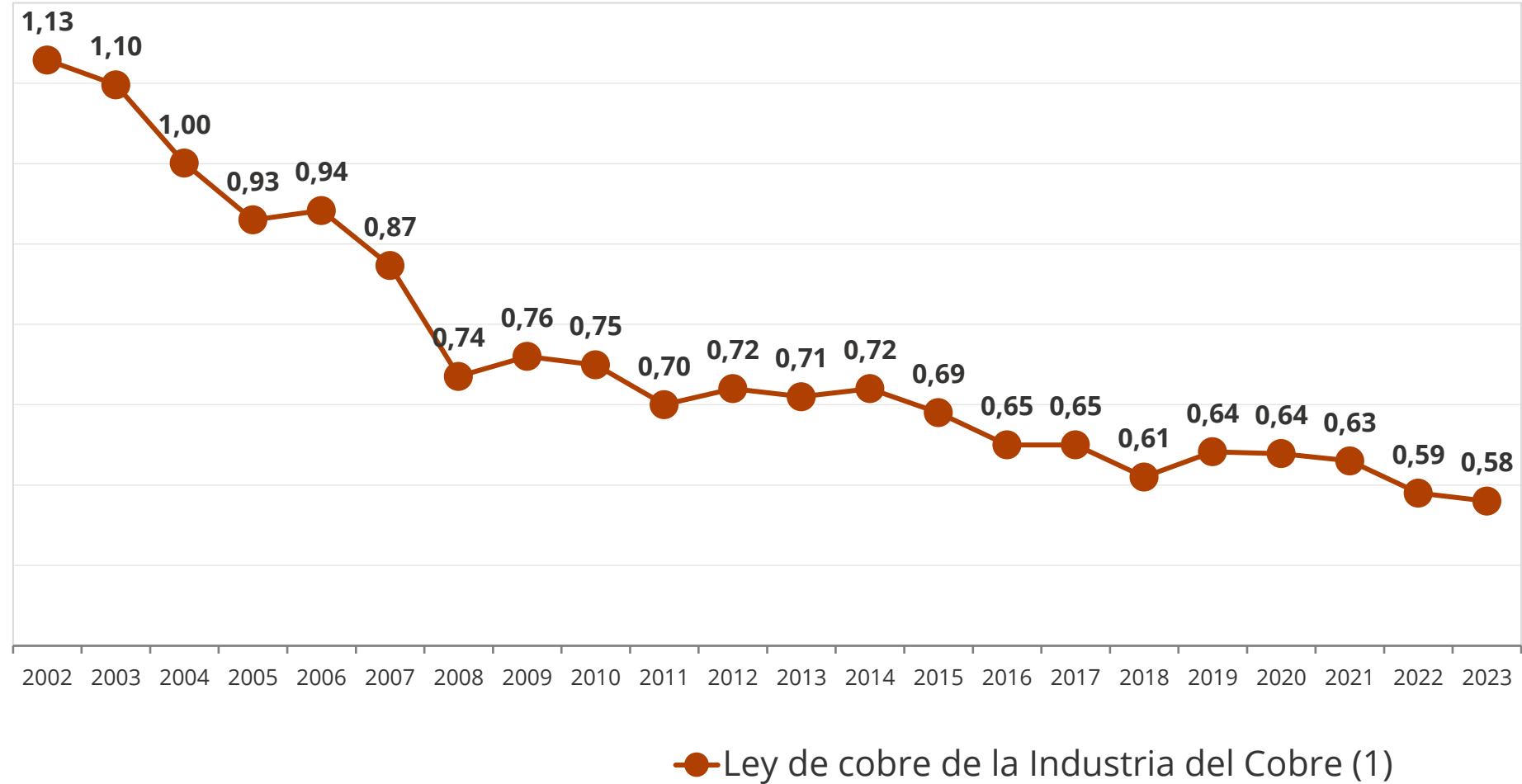
- (1) La productividad total de factores (PTF) mide los cambios en producción que no son explicados por la dotación de trabajadores, por el capital, ni por la caída en las leyes de mineral, entre otros factores.



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

LEY MINERAL EN LA MINERÍA DEL **COBRE**

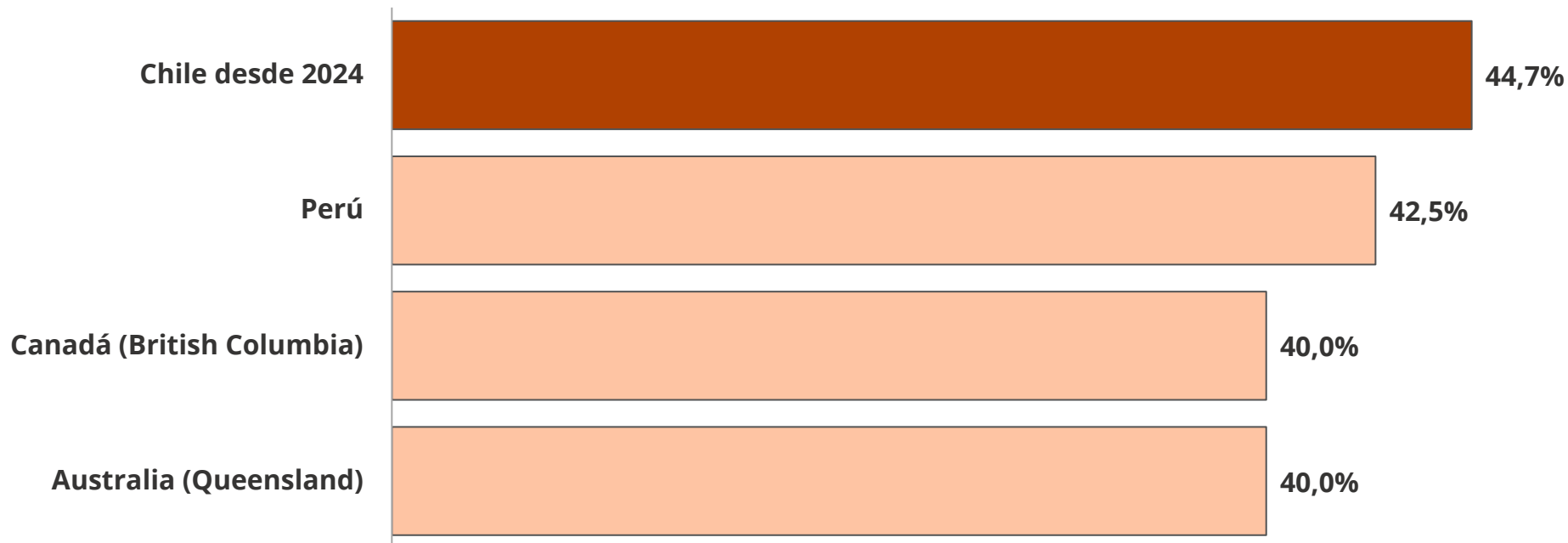
(1) Calculado como promedios ponderados por tratamiento de mineral en líneas de concentración y lixiviación.



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

CARGA TRIBUTARIA EFECTIVA

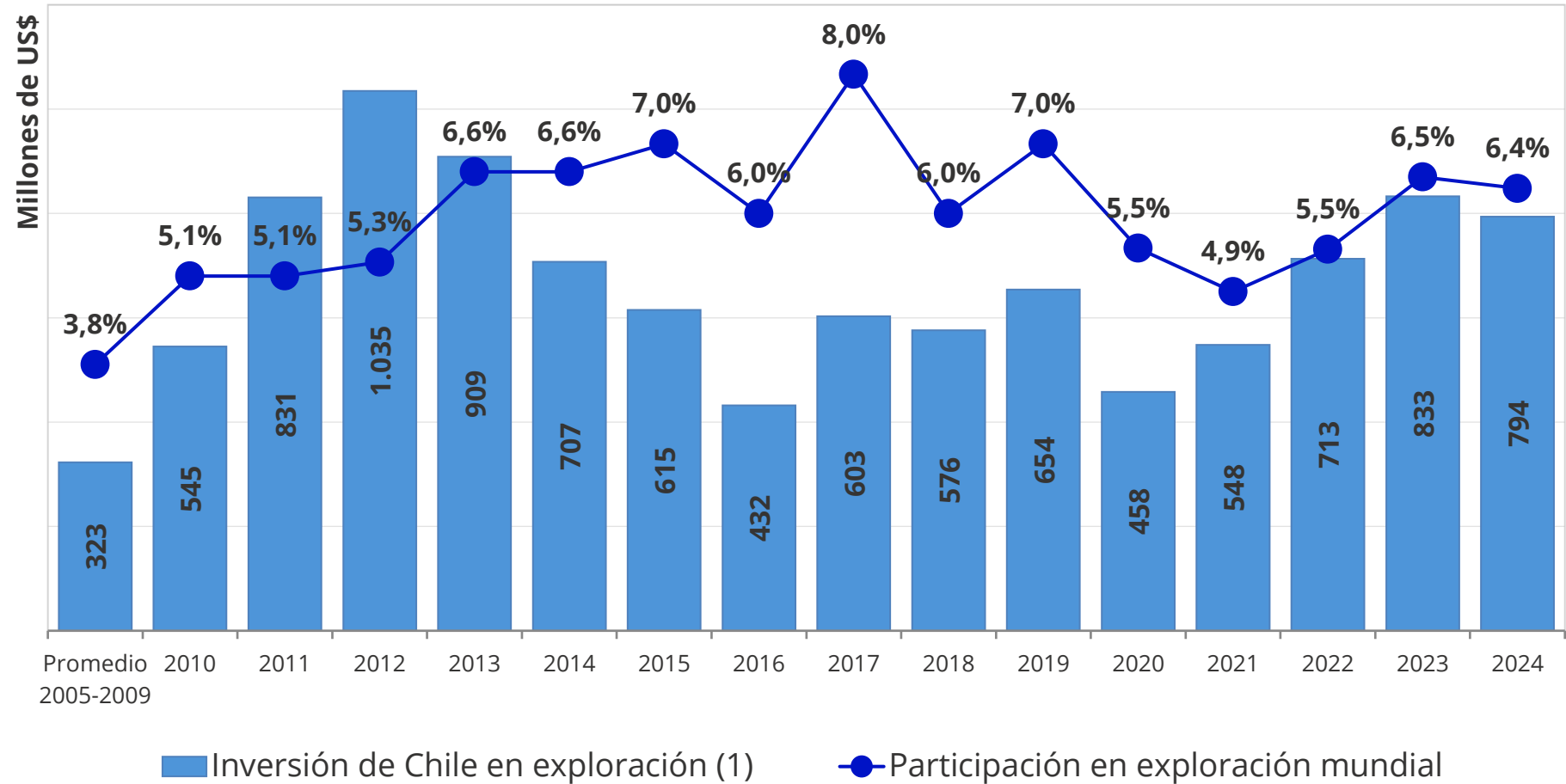
- (1) Carga tributaria definida como pago de impuestos a la renta y royalty dividido por la utilidad antes de impuestos. Se calculó a partir de los resultados 2019-2021 de las empresas de la gran minería que operan en Chile, con precios y otros ajustes que representan condiciones de largo plazo. La carga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

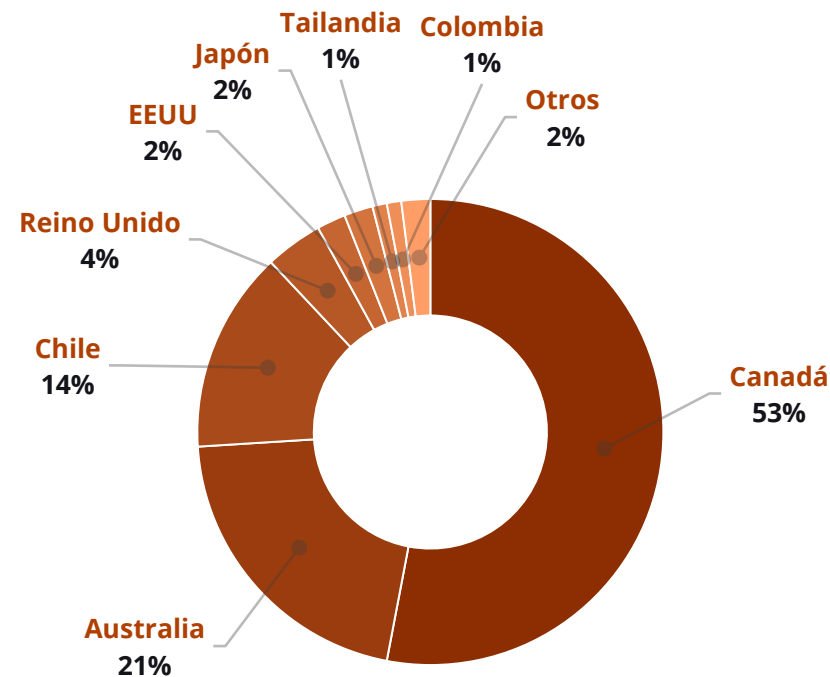


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2024.

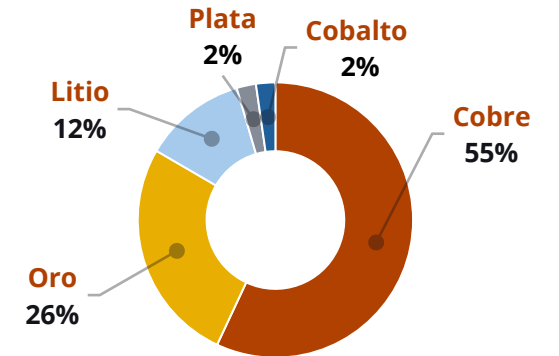
CARACTERIZACIÓN DE LA **EXPLORACIÓN** EN CHILE

- (1) Etapa básica 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.

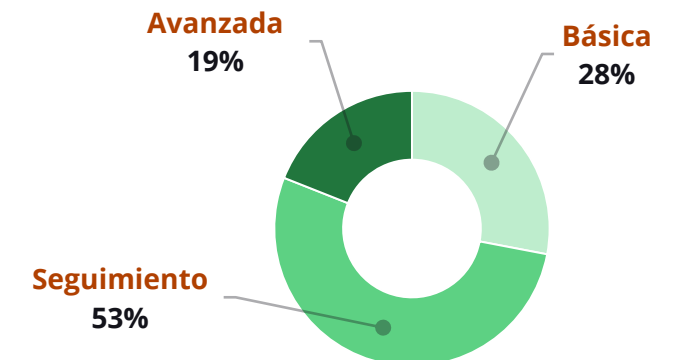
País de origen de las empresas exploradoras
Total 223 proyectos



Composición por mineral objetivo

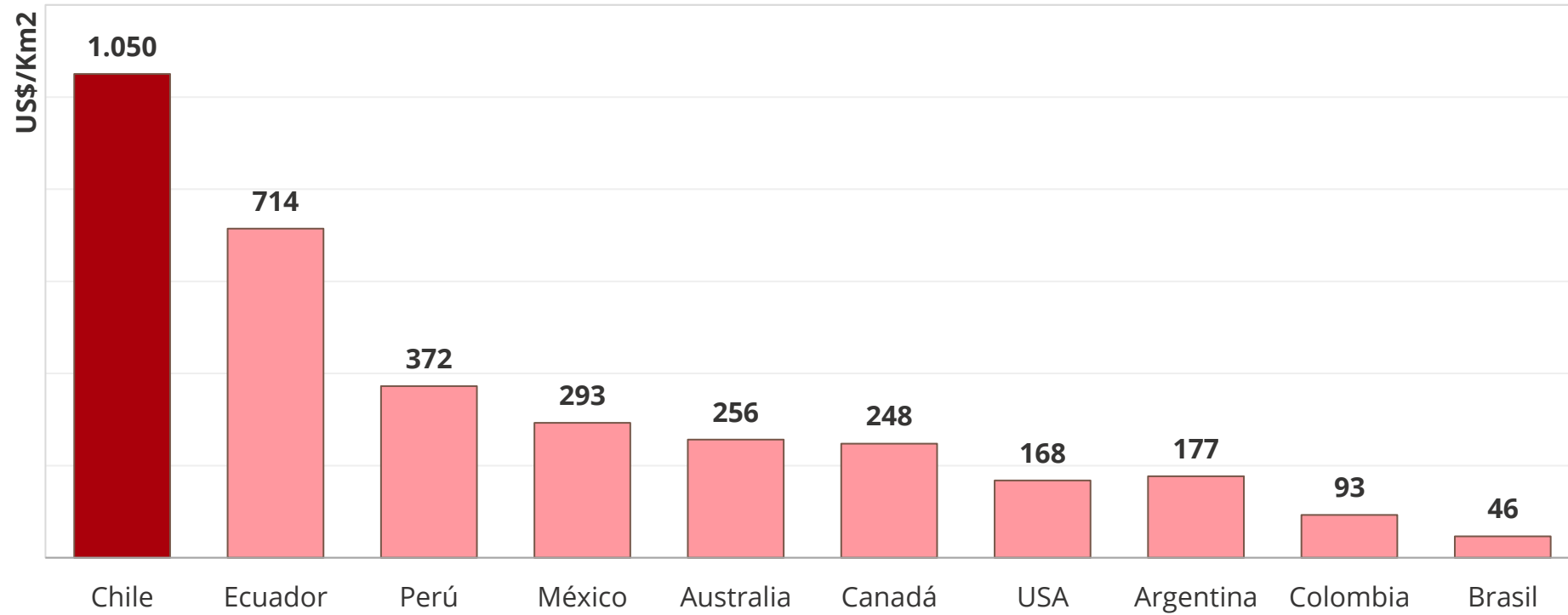


Composición por etapa (1)



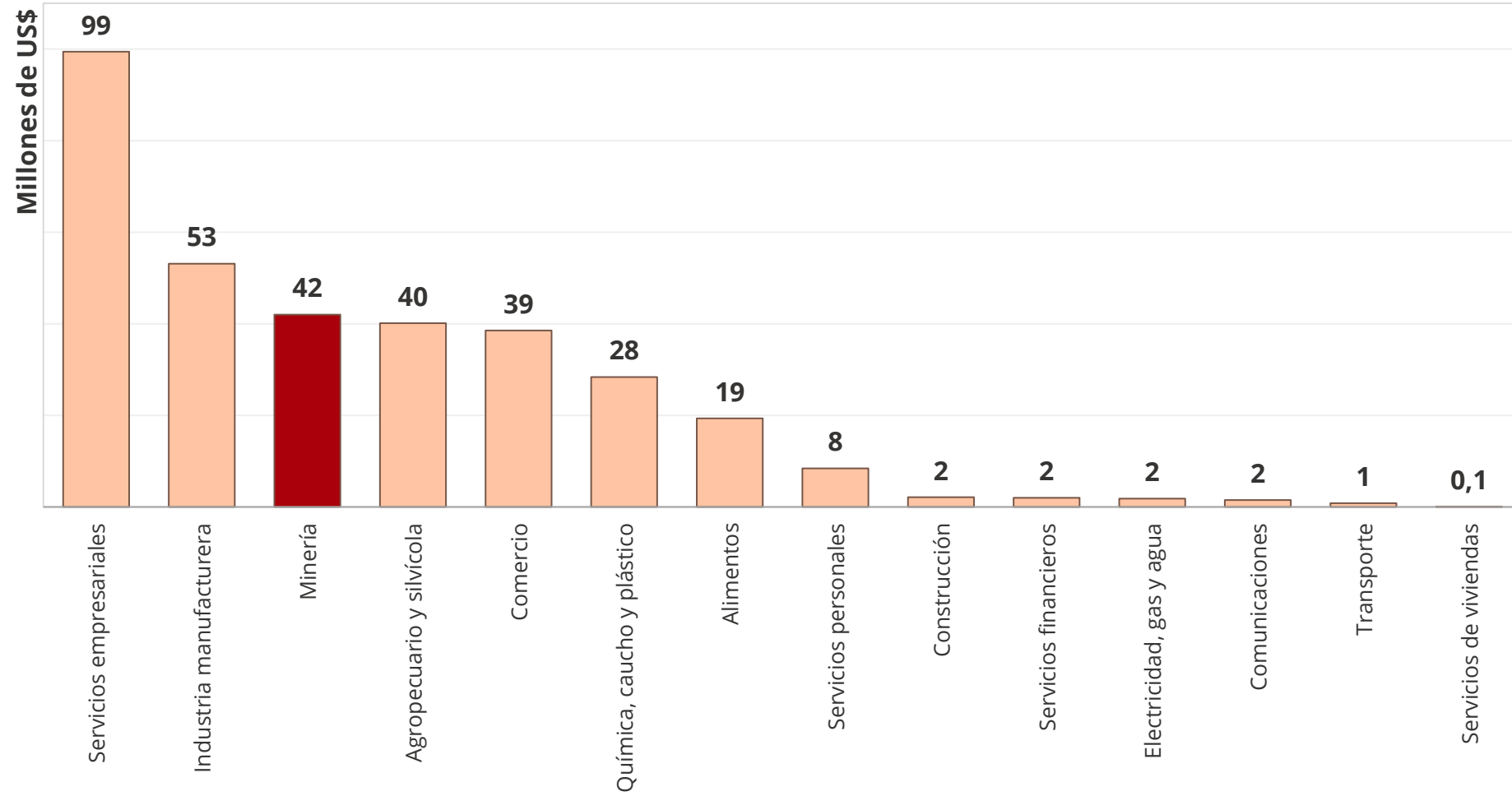
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Catastro de empresas exploradoras, Cochilco, 2024.

PRESUPUESTO EN EXPLORACIÓN POR SUPERFICIE DE TERRITORIO



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

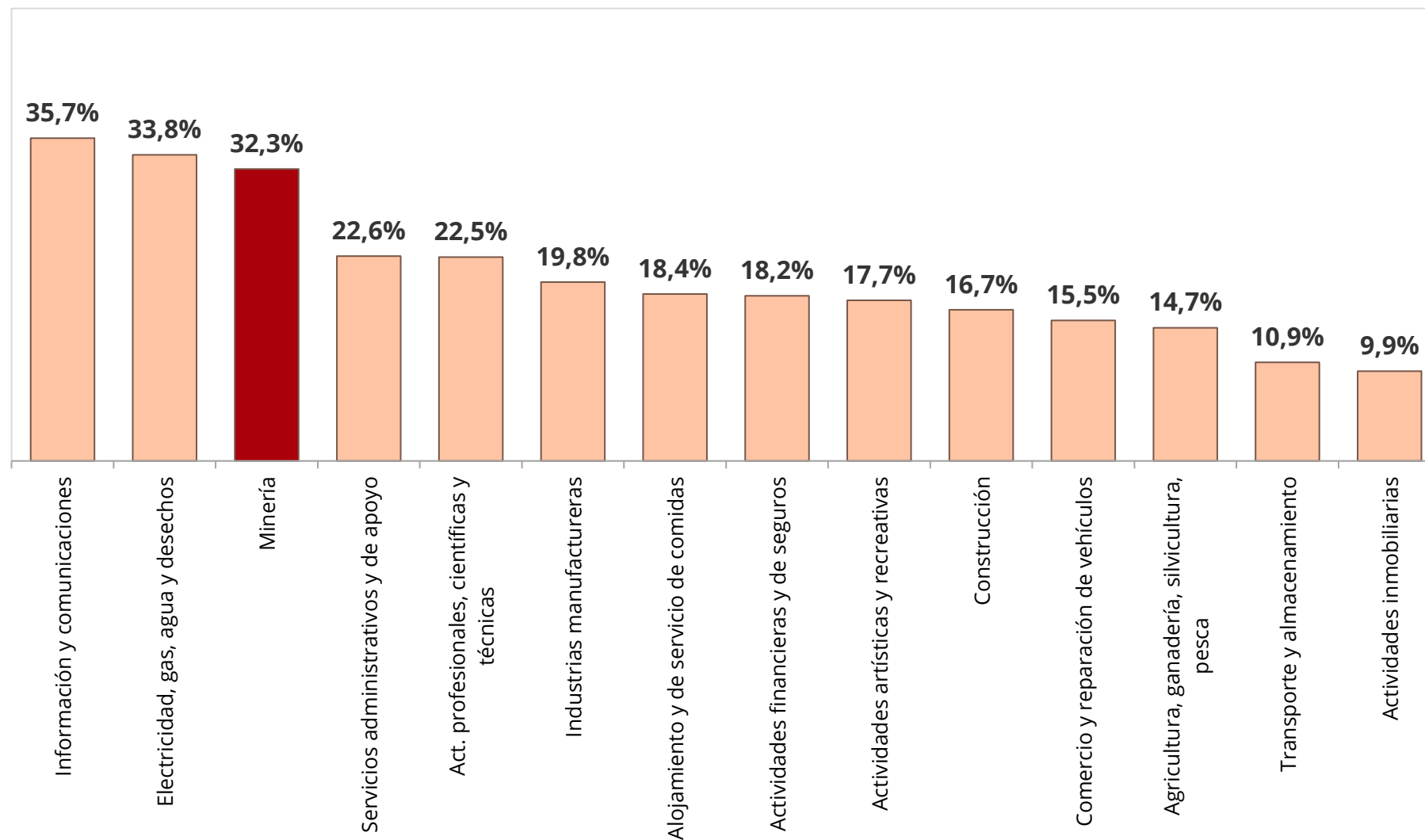
GASTO EN I + D POR ACTIVIDAD ECONÓMICA



FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Ministerio de Economía, 2017.

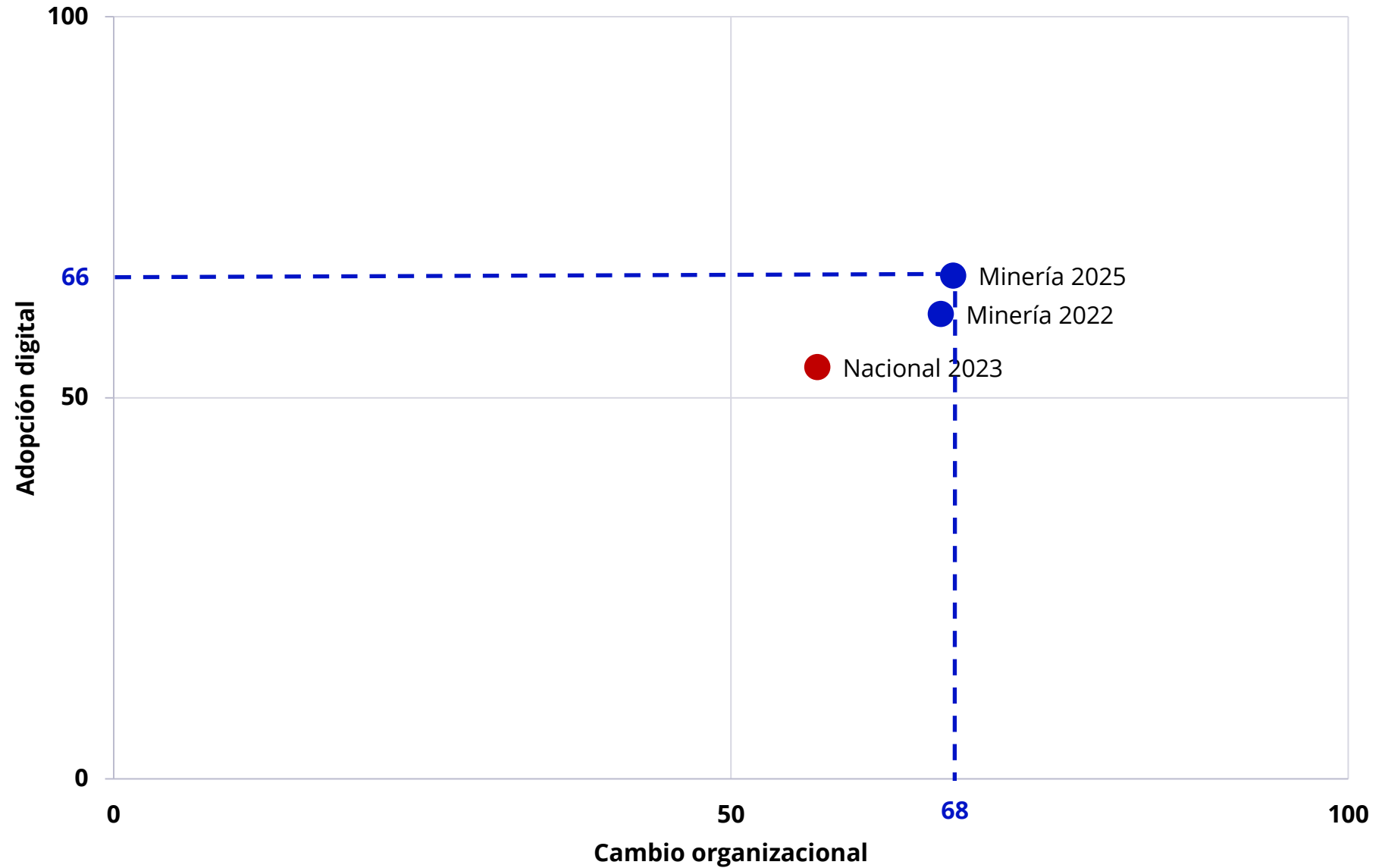
TASA DE INNOVACIÓN POR SECTOR ECONÓMICO (1)

(1) La tasa de innovación es el porcentaje de empresas que realizaron algún tipo de innovación en Productos, Procesos, Organizacional o Marketing.



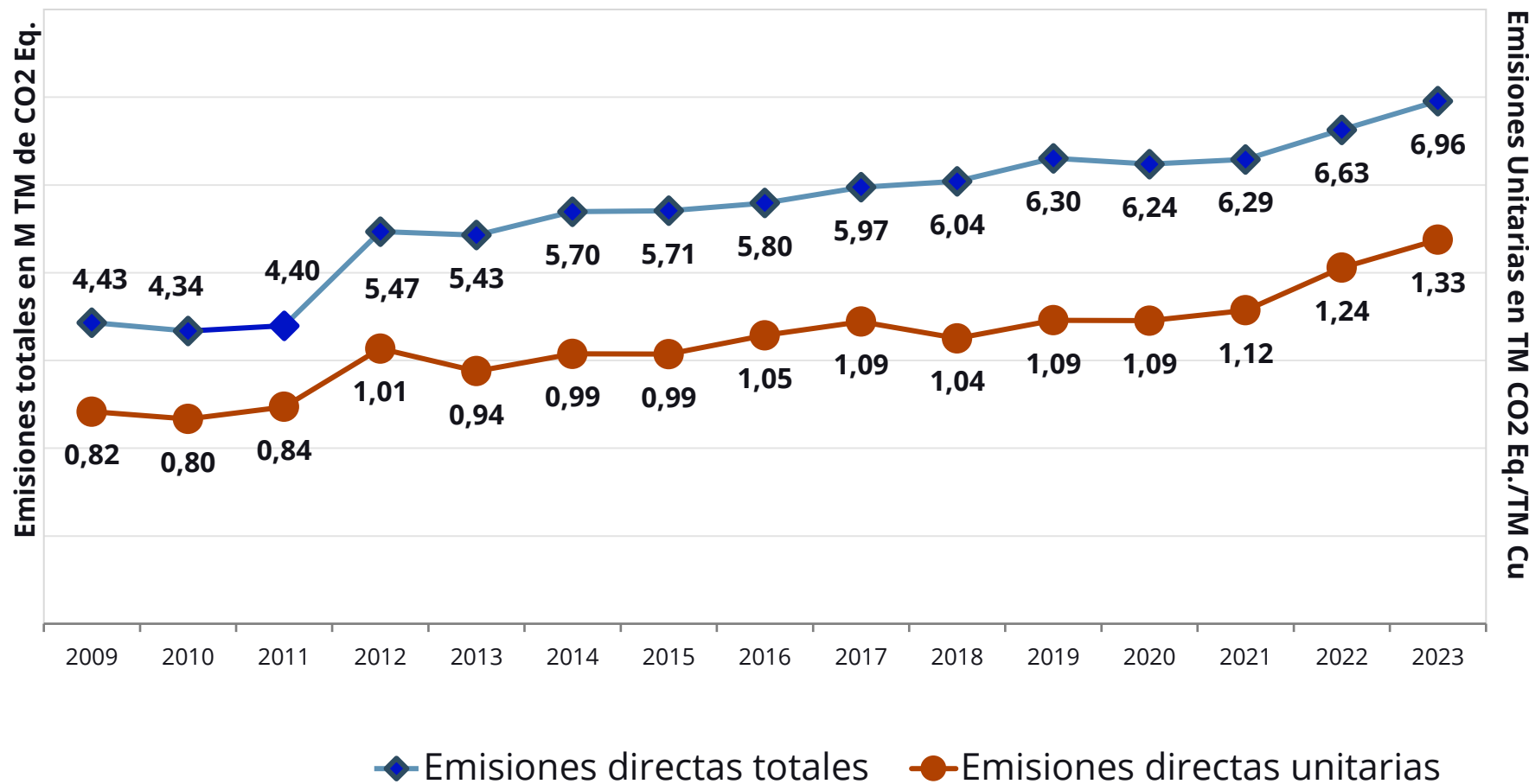
FUENTE: Consejo Minero a partir de Encuesta Nacional de Innovación 2019-2020.

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

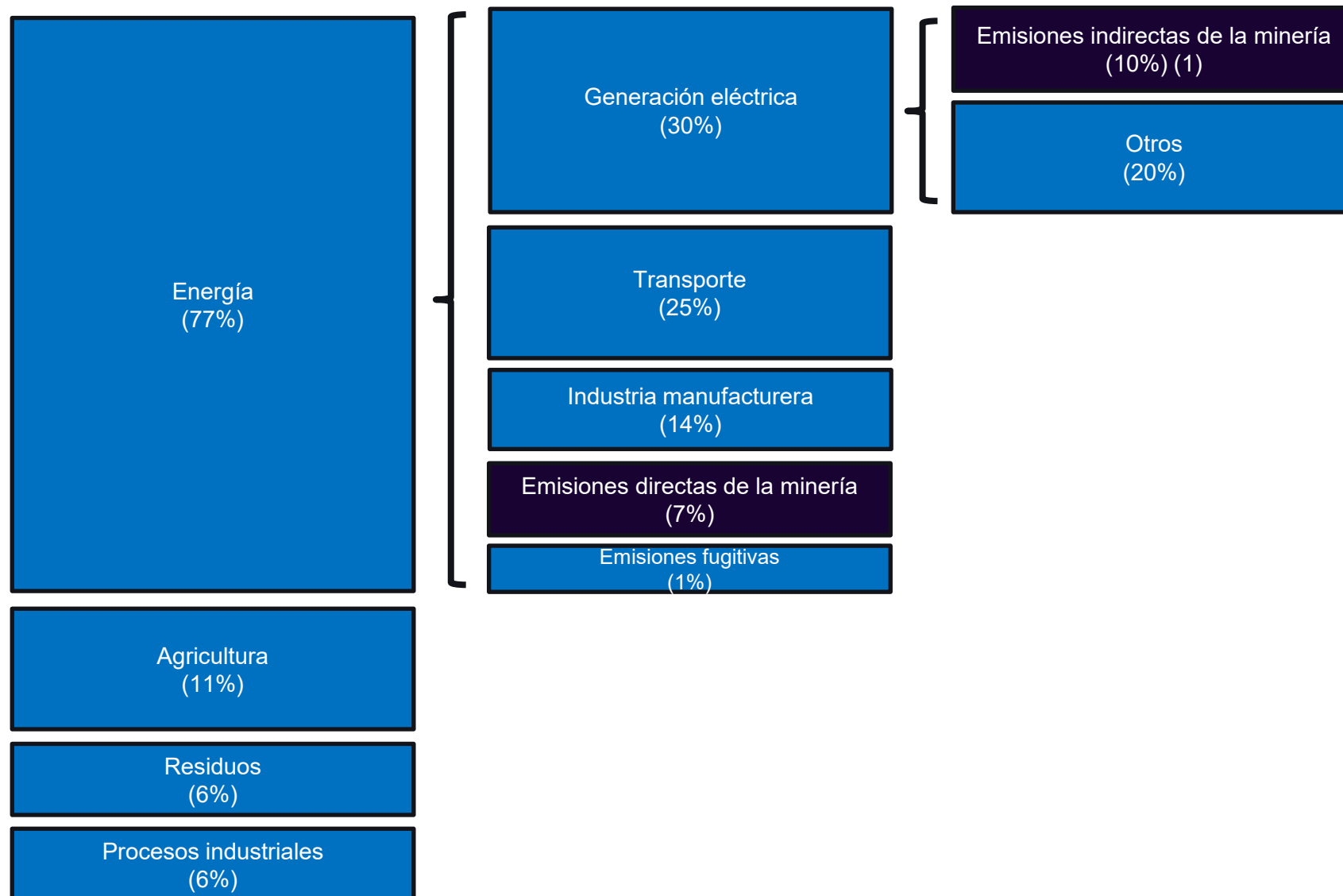


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2024.

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

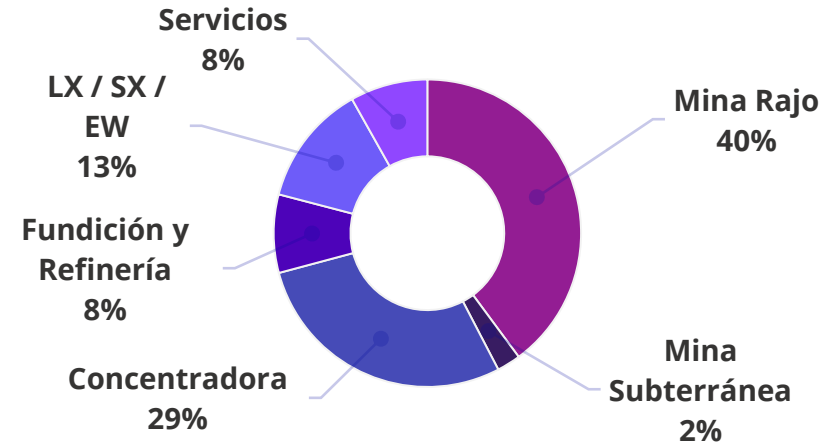
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

10

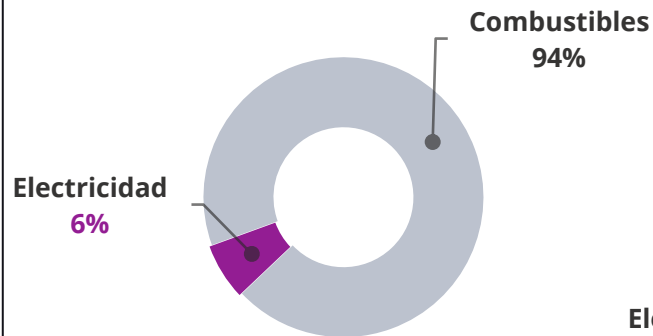


CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN LA MINERÍA DEL COBRE

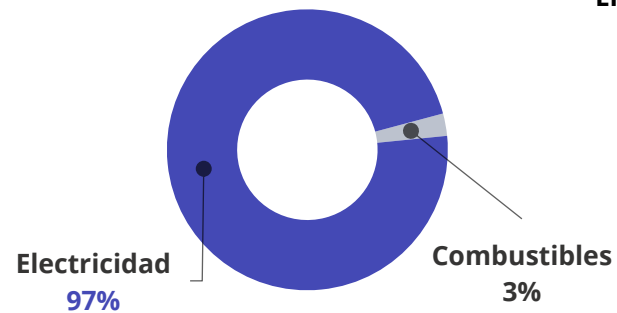
Consumo energético por proceso
Total 185.796 terajoules



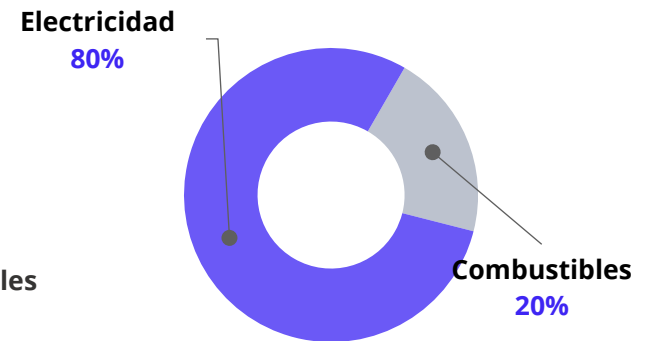
Composición consumo energético mina rajo



Composición consumo energético concentradora

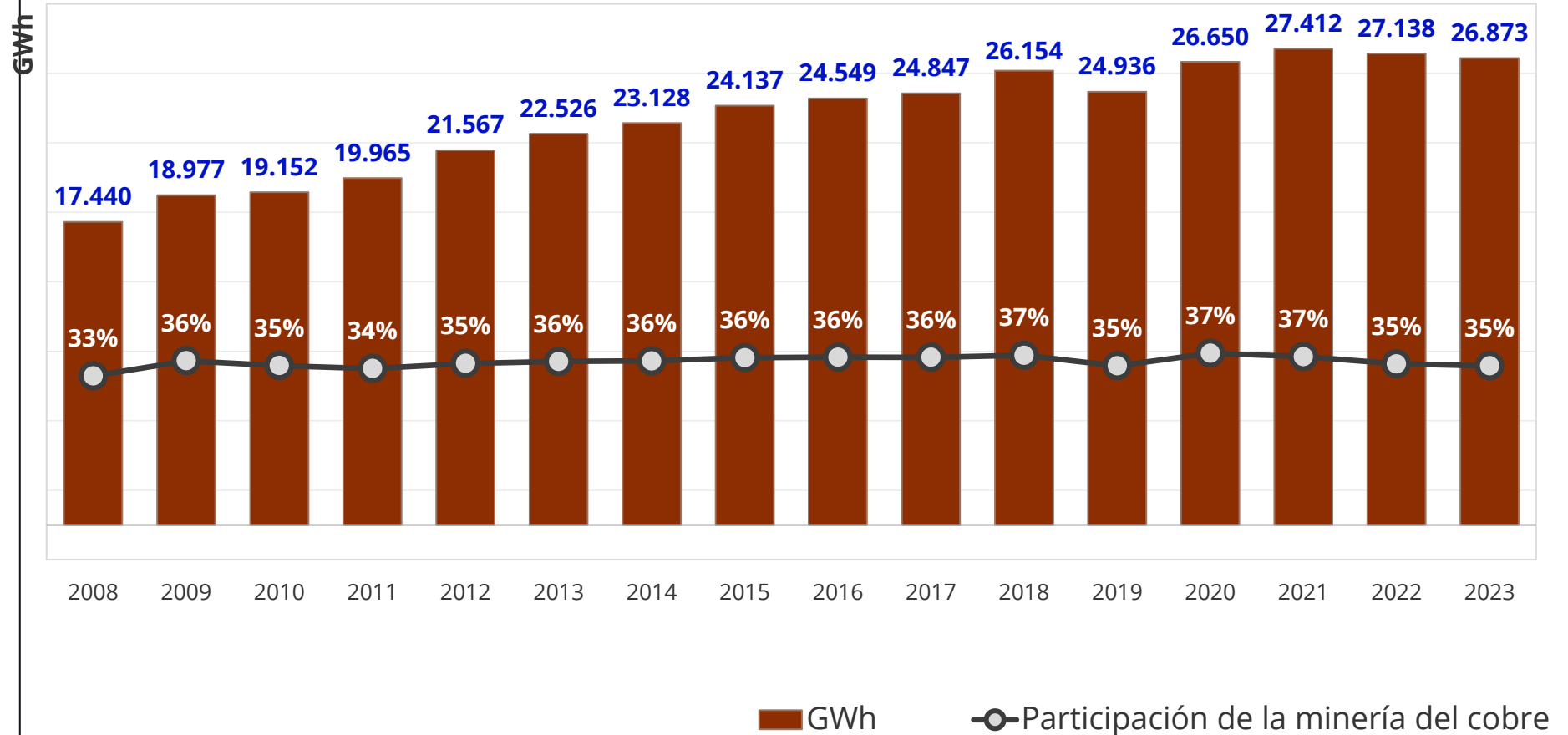


Composición consumo energético LX /SX /EW



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco. Datos 2022.

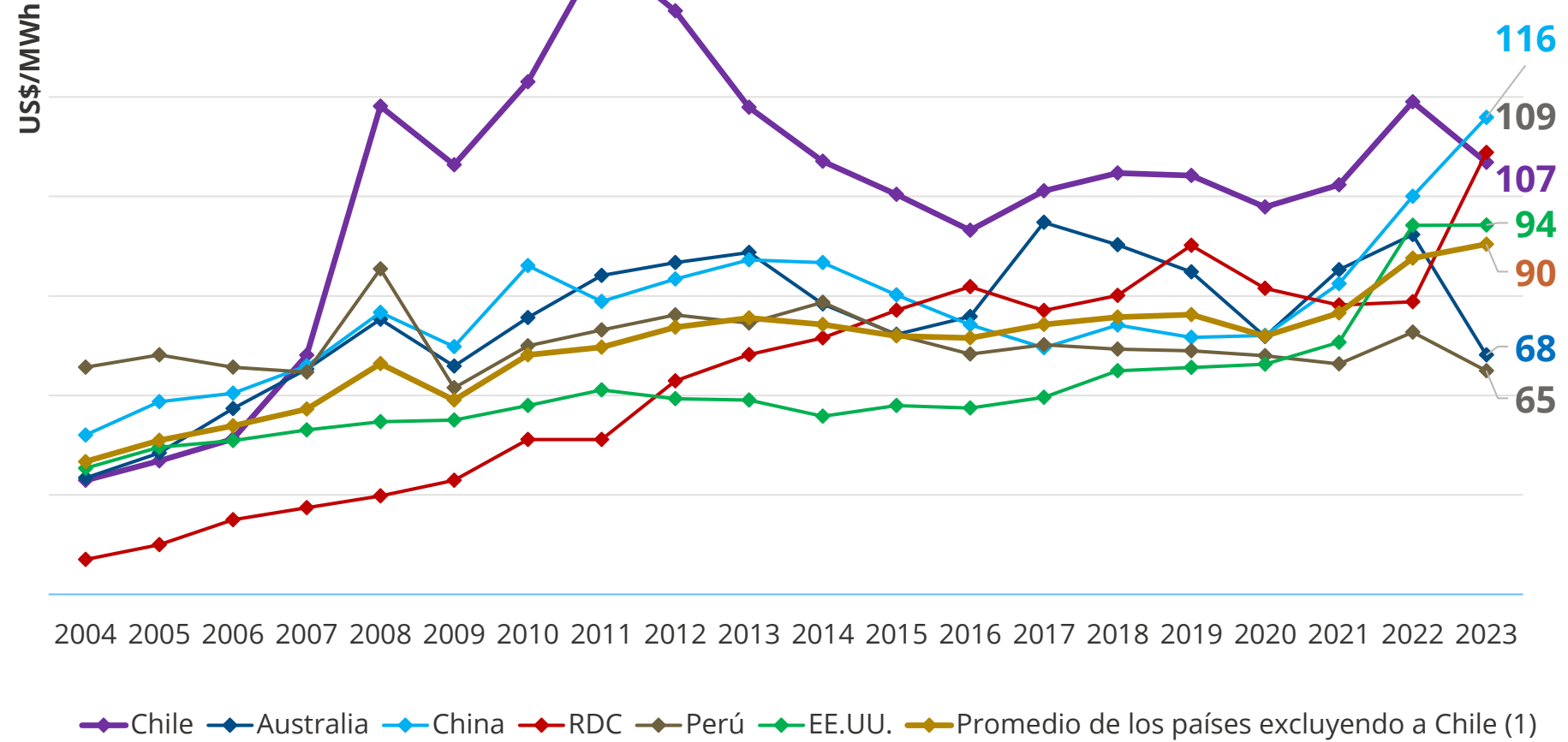
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA MINERÍA DEL COBRE Y PARTICIPACIÓN EN EL CONSUMO PAÍS



FUENTE: Consejo Minero a partir de Cochilco y Coordinador Eléctrico Nacional (CEN), 2024.

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, 2024.

CONSUMO DE COMBUSTIBLES FÓSILES DE LA MINERÍA DEL **COBRE** Y PARTICIPACIÓN EN EL CONSUMO PAÍS

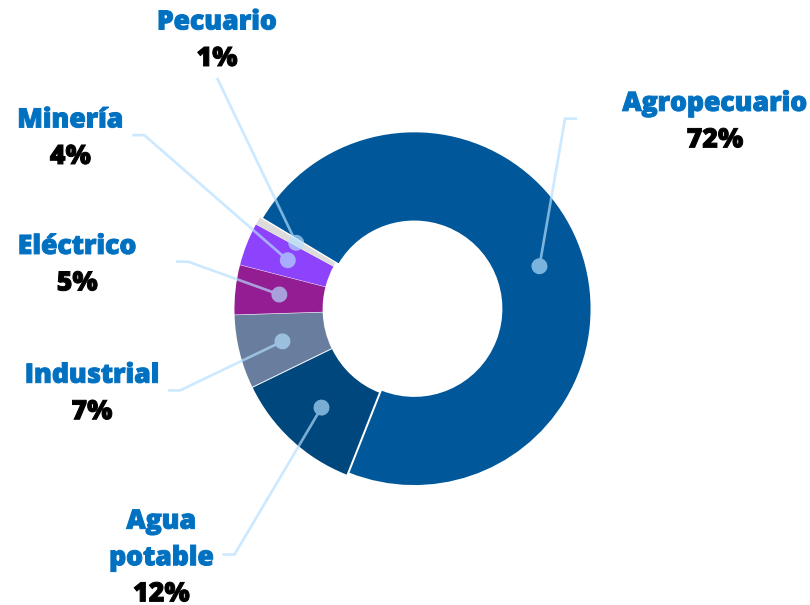
(1) Sin datos nacionales a 2021 y 2022.



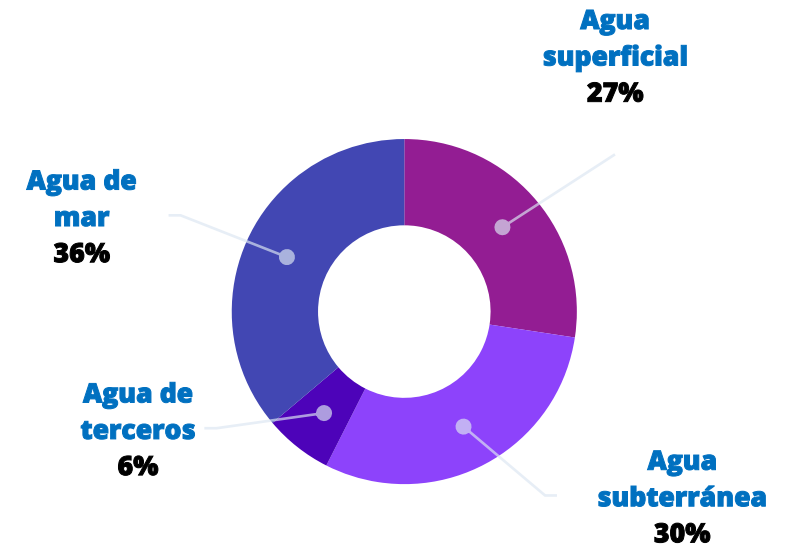
FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Balance Nacional de Energía, Comisión Nacional de Energía, 2022, y de Informes de consumo de energía de Cochilco, varios años.

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

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

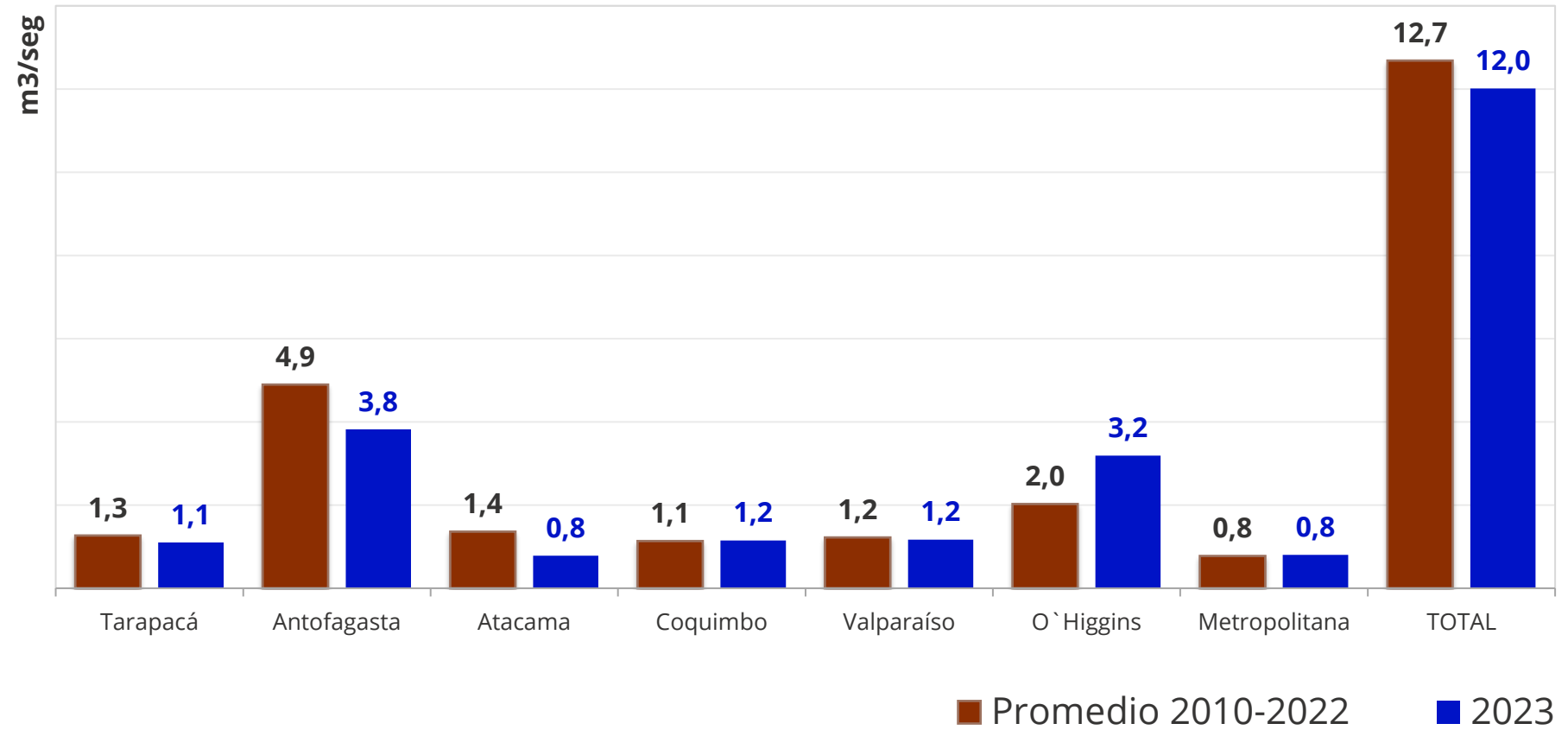


Extracciones de la gran minería por fuente de suministro (b)



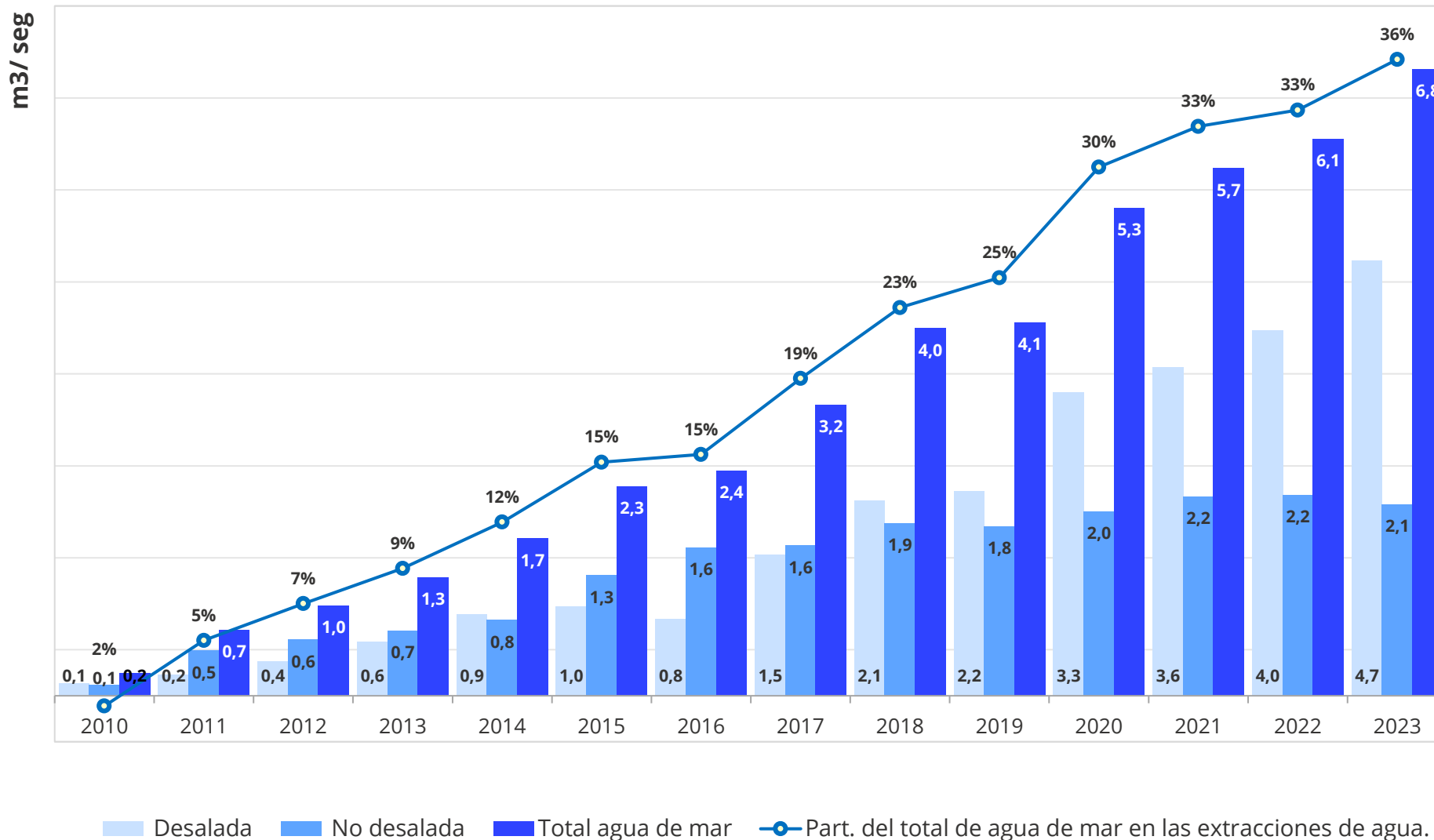
FUENTE: (a) Consejo Minero a partir de información de la DGA, 2017.
 (b) Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2024.

EXTRACCIONES DE AGUA DE FUENTES CONTINENTALES EN LA MINERÍA DEL COBRE



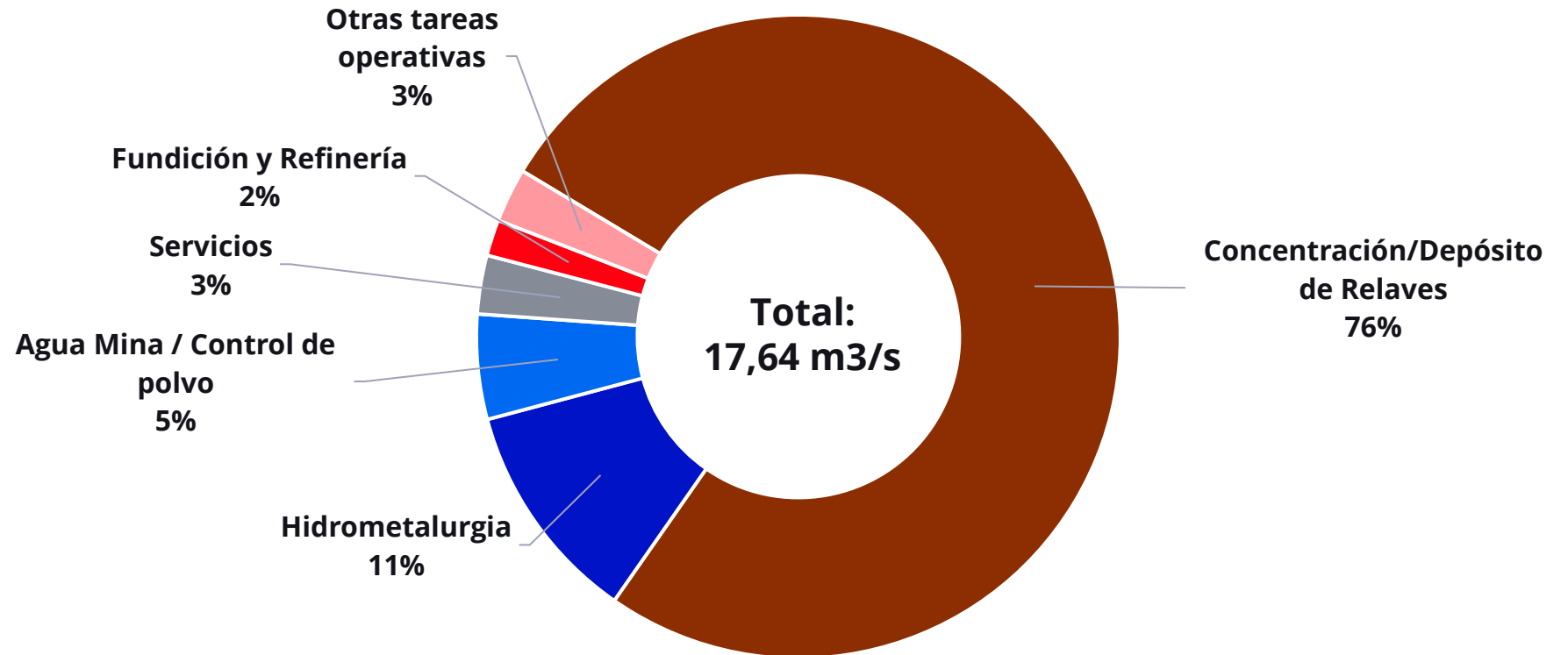
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2024.

USO DE AGUA DE MAR EN LA MINERÍA DEL COBRE



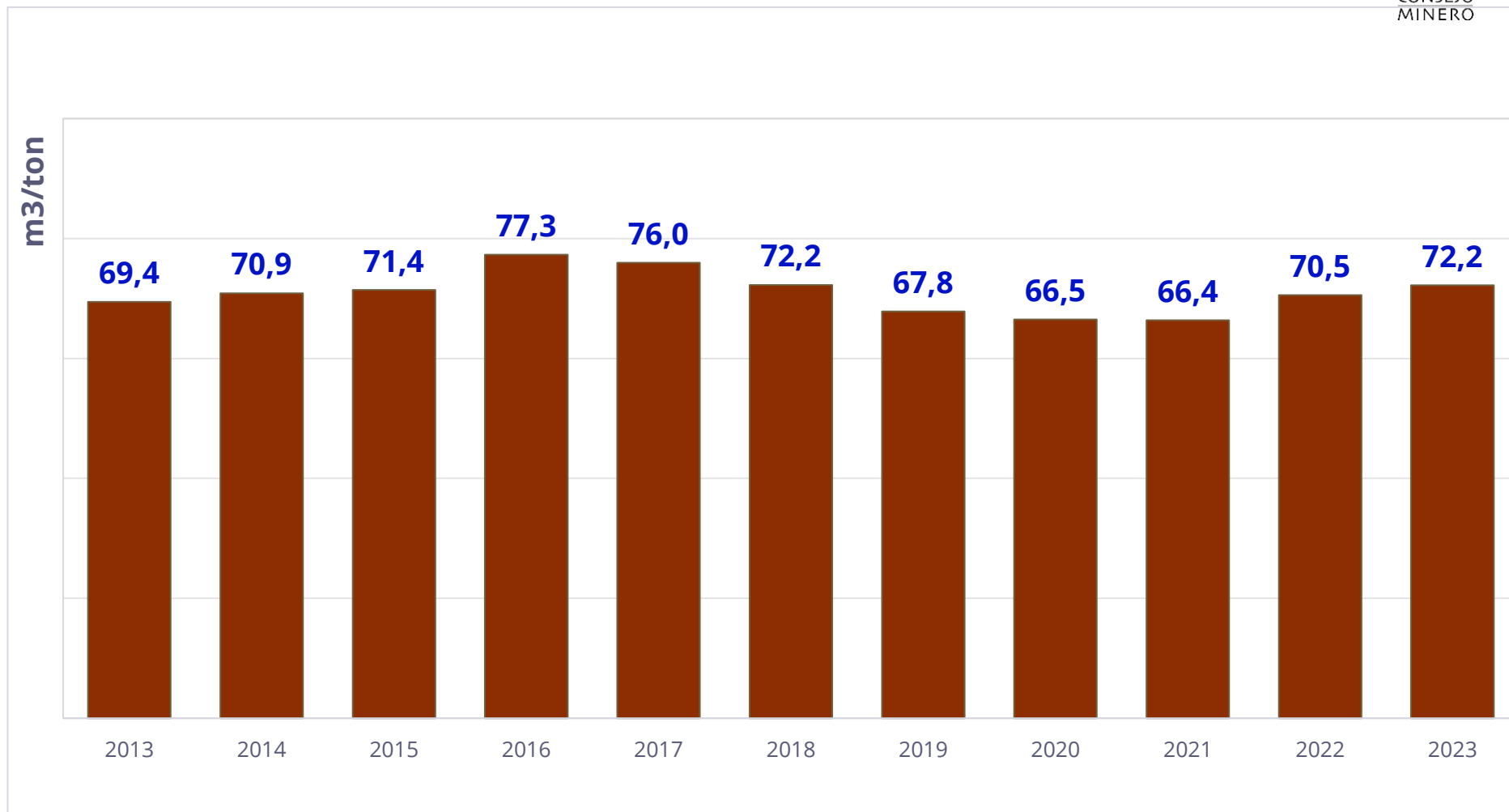
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2024.

CONSUMO OPERATIVO DEL AGUA SEGÚN PROCESO EN LA MINERÍA DEL COBRE



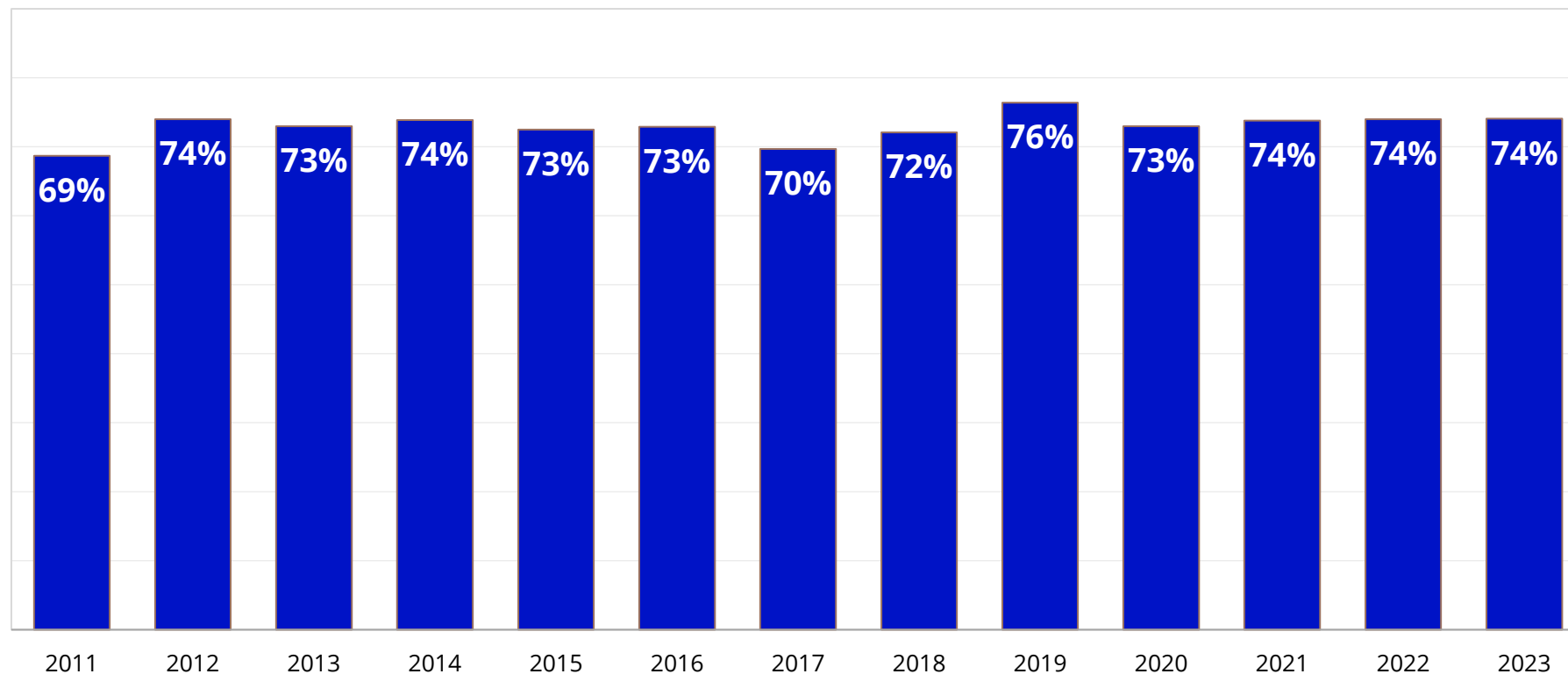
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2024.

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



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

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



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

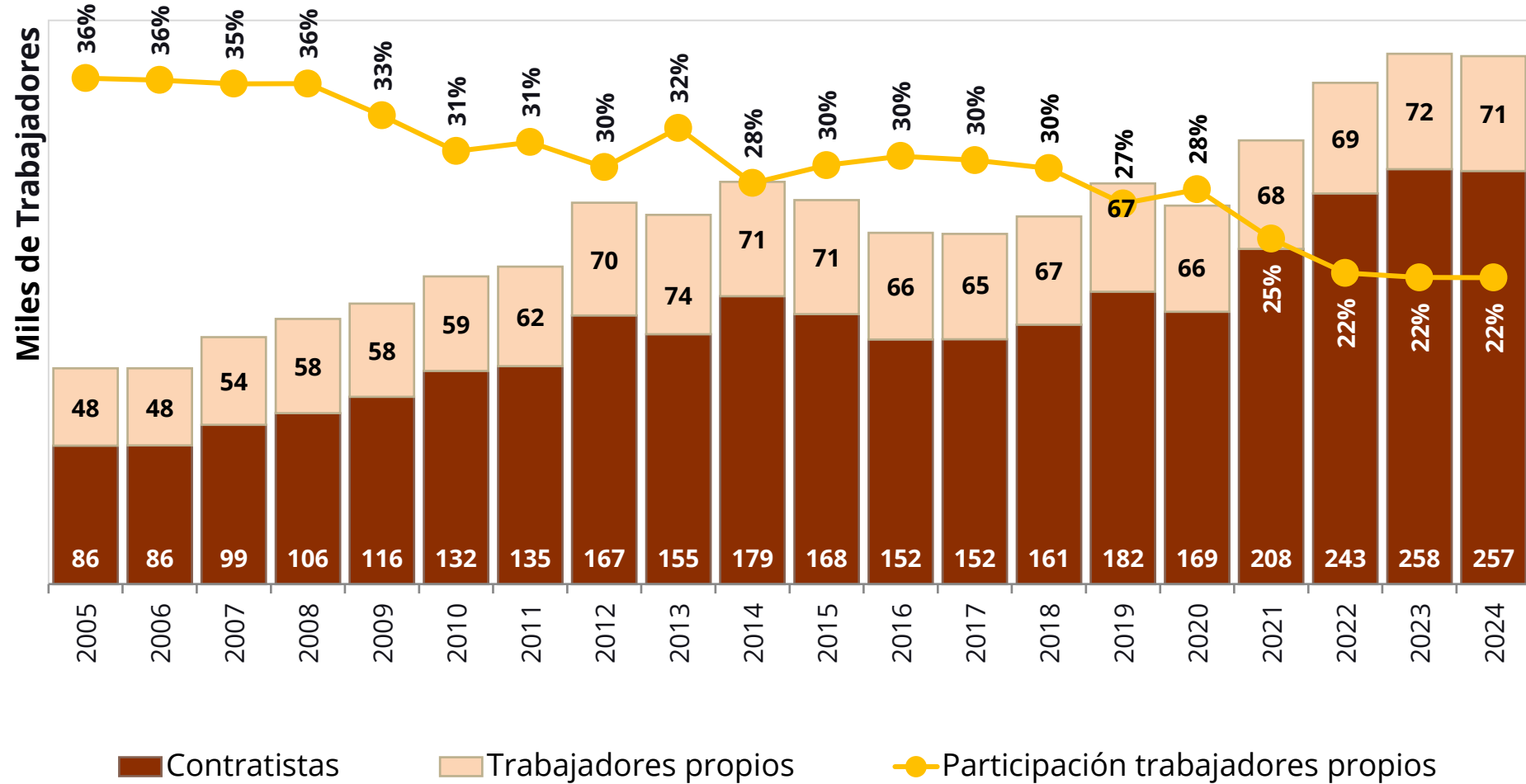
CAPITAL HUMANO

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

11



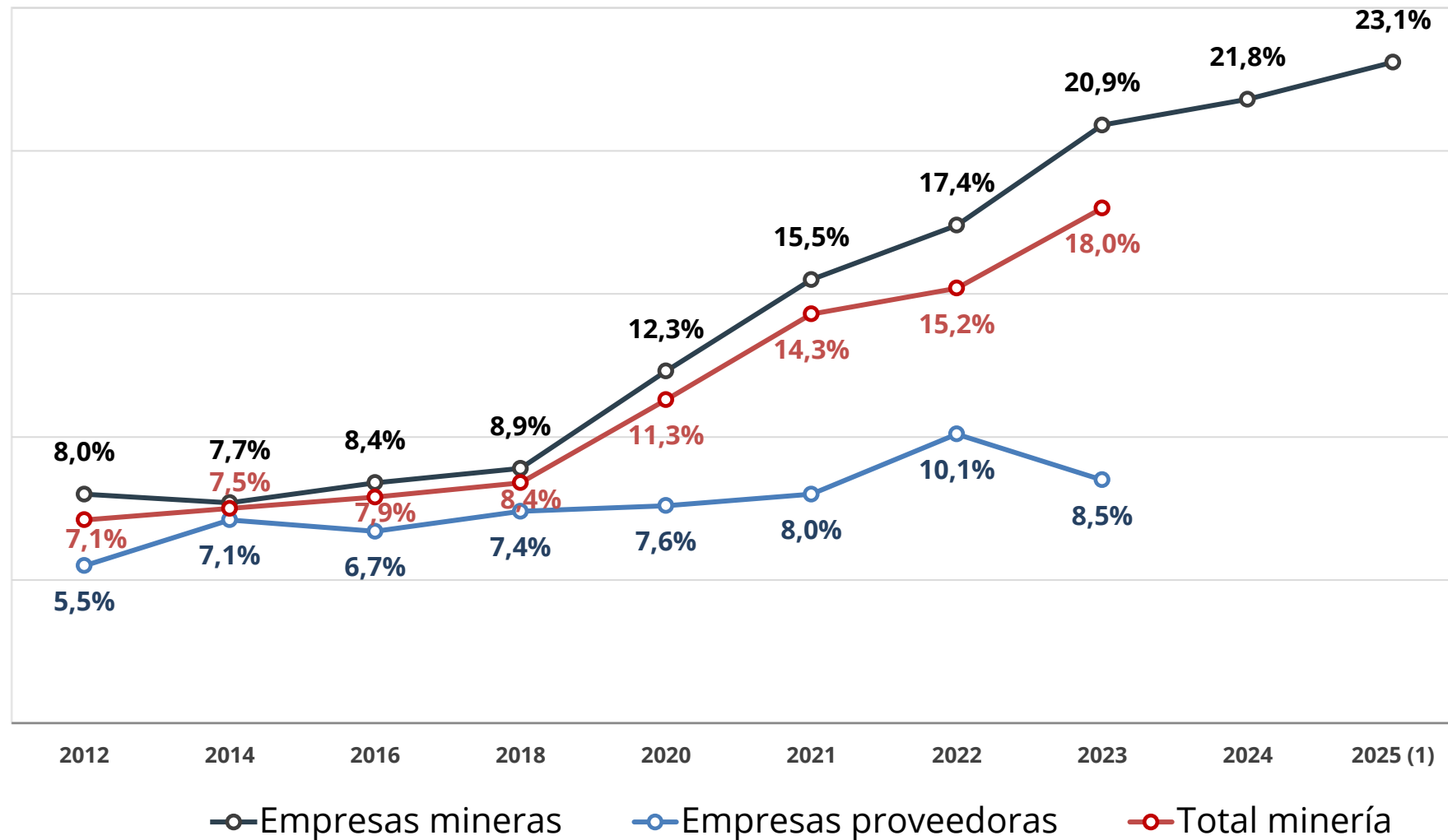
COMPOSICIÓN DEL EMPLEO DIRECTO EN LA MINERÍA POR TIPO DE EMPRESA



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

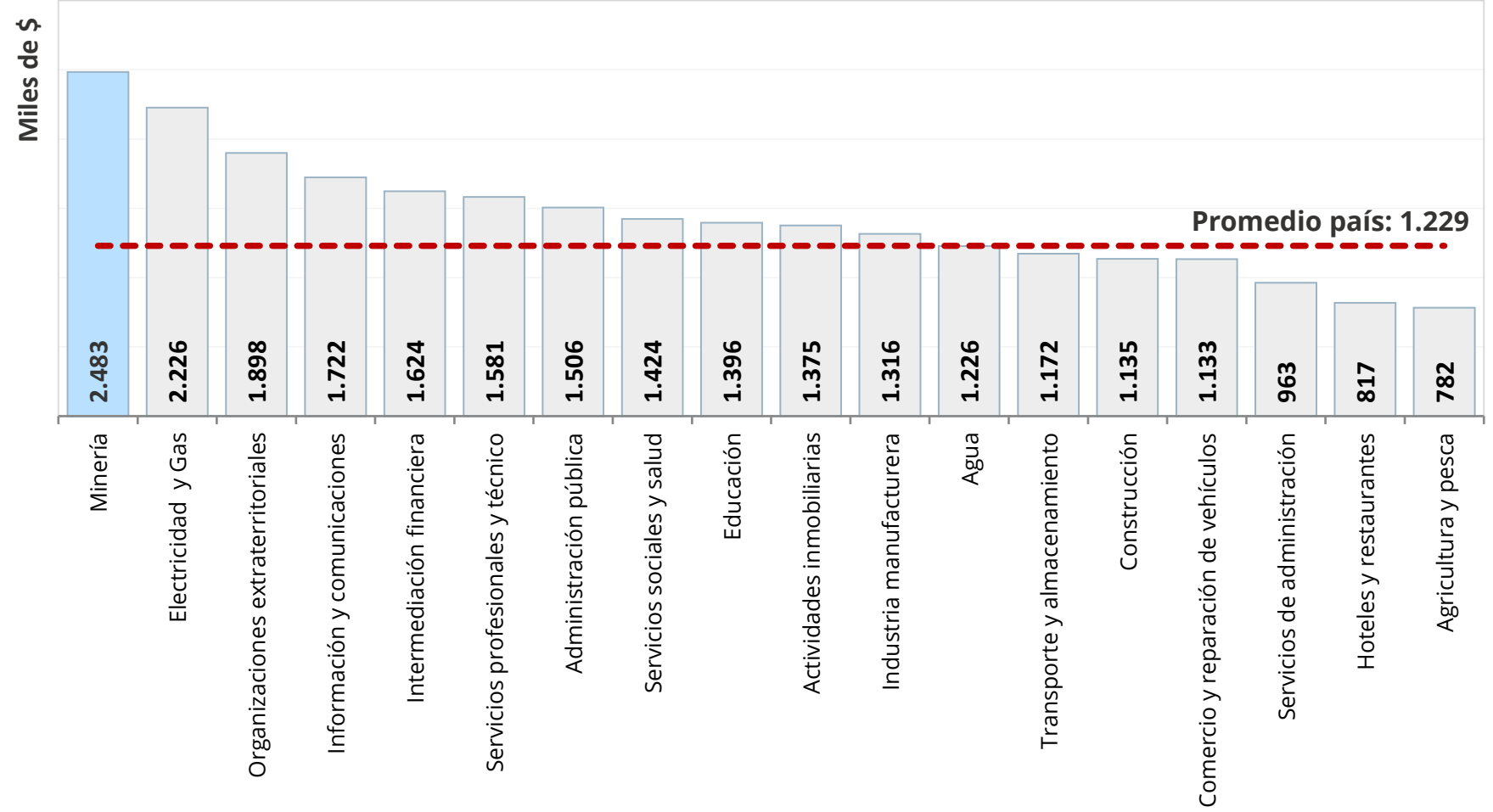
PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN MINERÍA

(1) Datos al primer semestre de 2025.



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

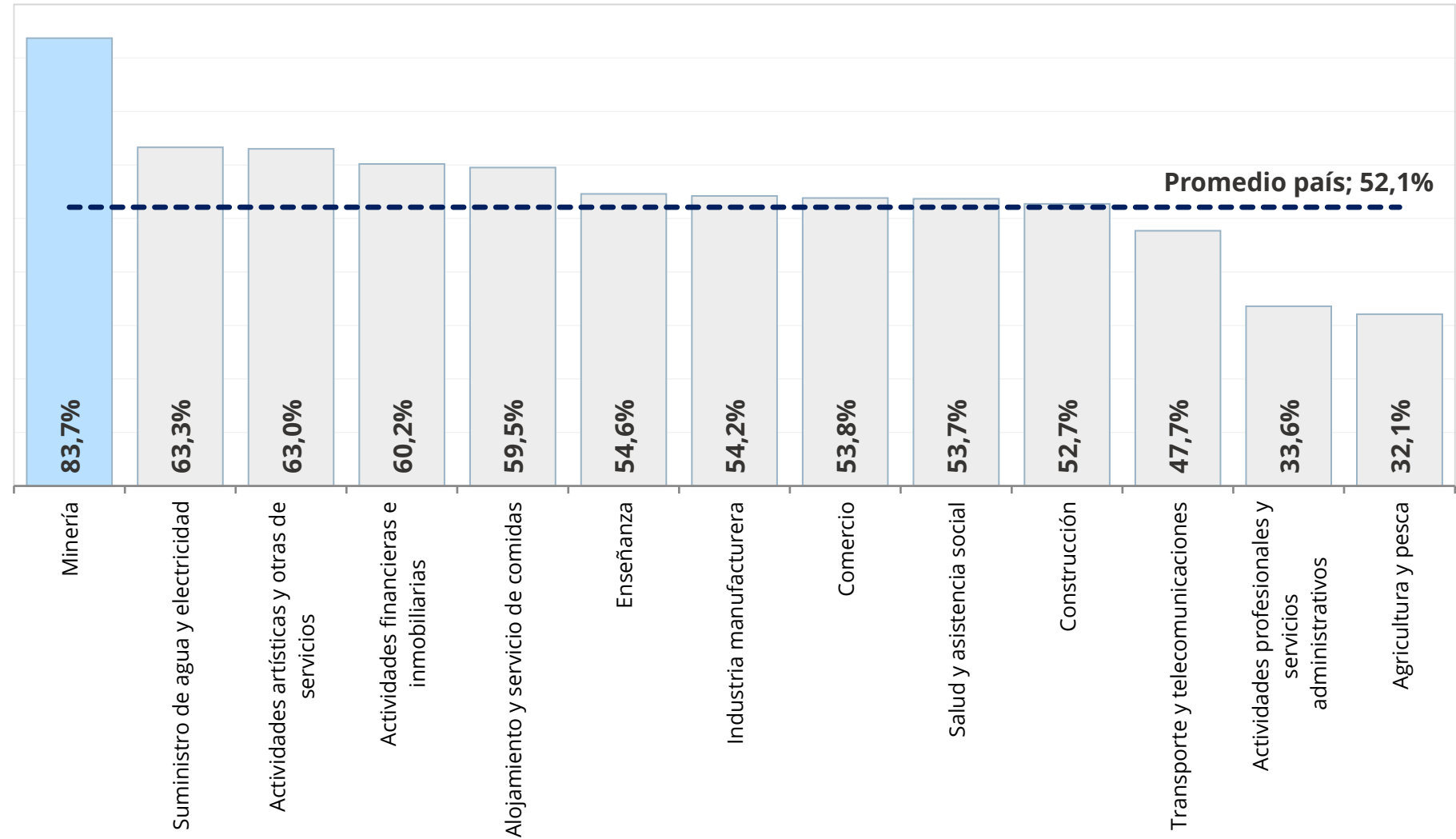
INGRESO IMPONIBLE MENSUAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA



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

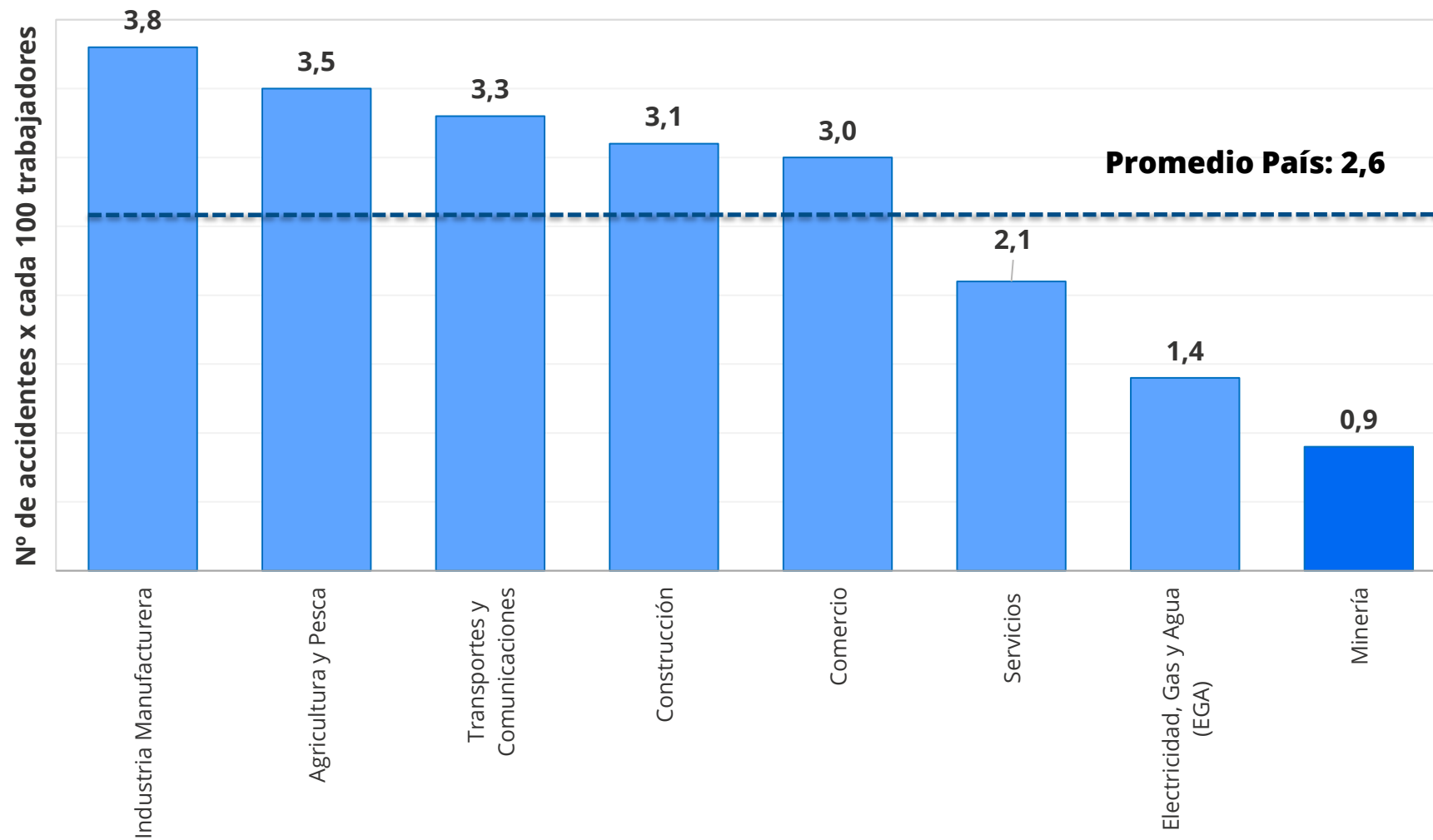
TASA DE SINDICALIZACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (1)

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



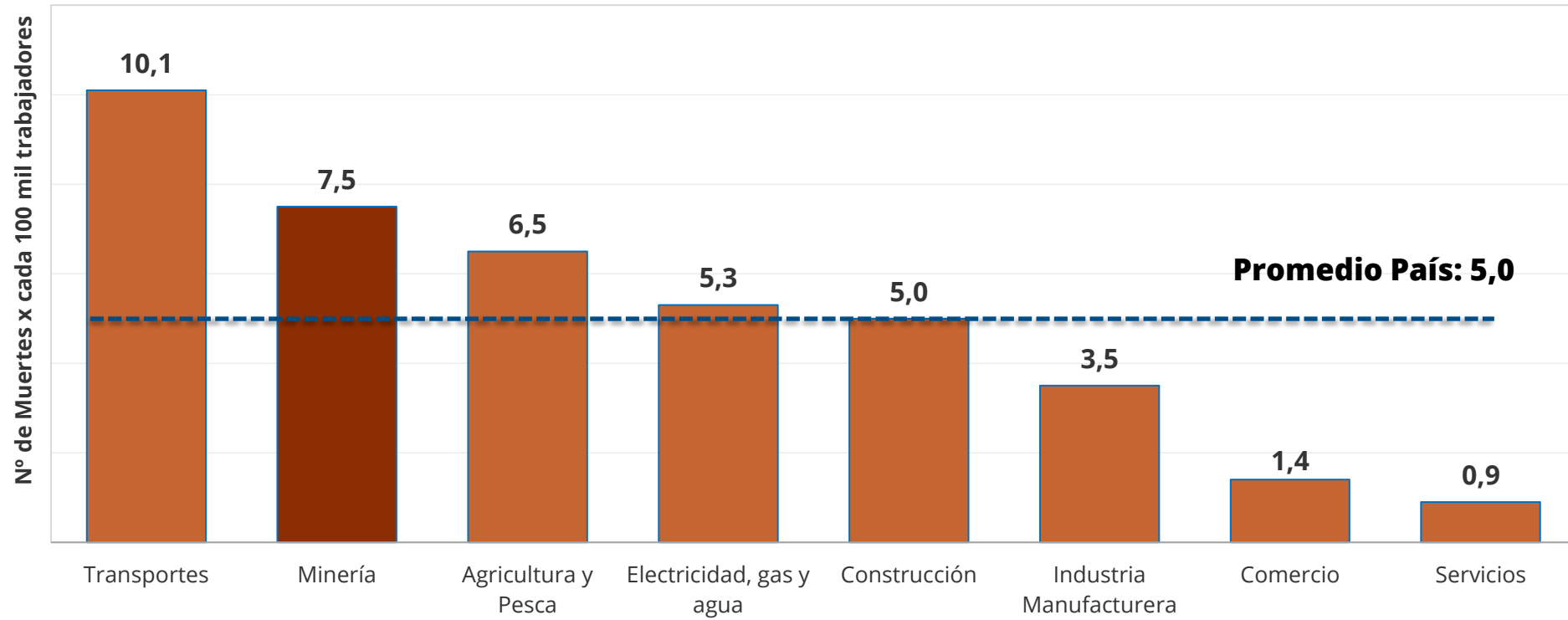
FUENTE: Consejo Minero a partir de Encuesta Laboral (ENCLA) de INE y Dirección del Trabajo (2023).

TASA DE ACCIDENTABILIDAD POR ACTIVIDAD ECONÓMICA



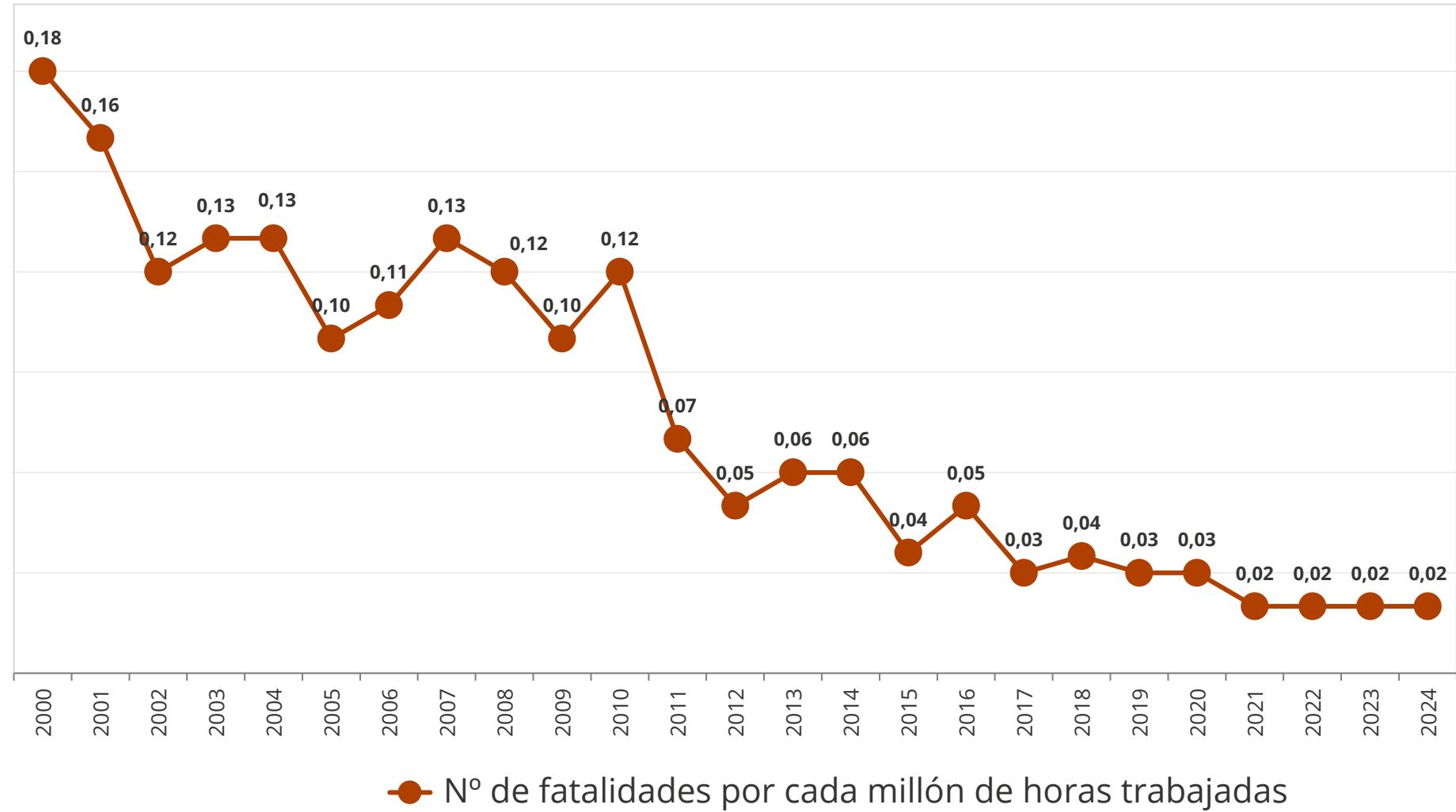
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Superintendencia de Seguridad Social (SUSESO), 2024.

TASA DE MORTALIDAD POR ACTIVIDAD ECONÓMICA



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Superintendencia de Seguridad Social (SUSESO), 2024.

TASA DE FATALIDAD EN MINERÍA



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

CONSEJO MINERO



BARRICK

BHP



GLENCORE



KINROSS

lundin mining

RioTinto



Teck