

Diciembre 2025



# CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA



# ÍNDICE



CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

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

# MERCADO MUNDIAL DE LOS MINERALES

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

01



## PRODUCCIÓN Y RESERVAS EN CHILE

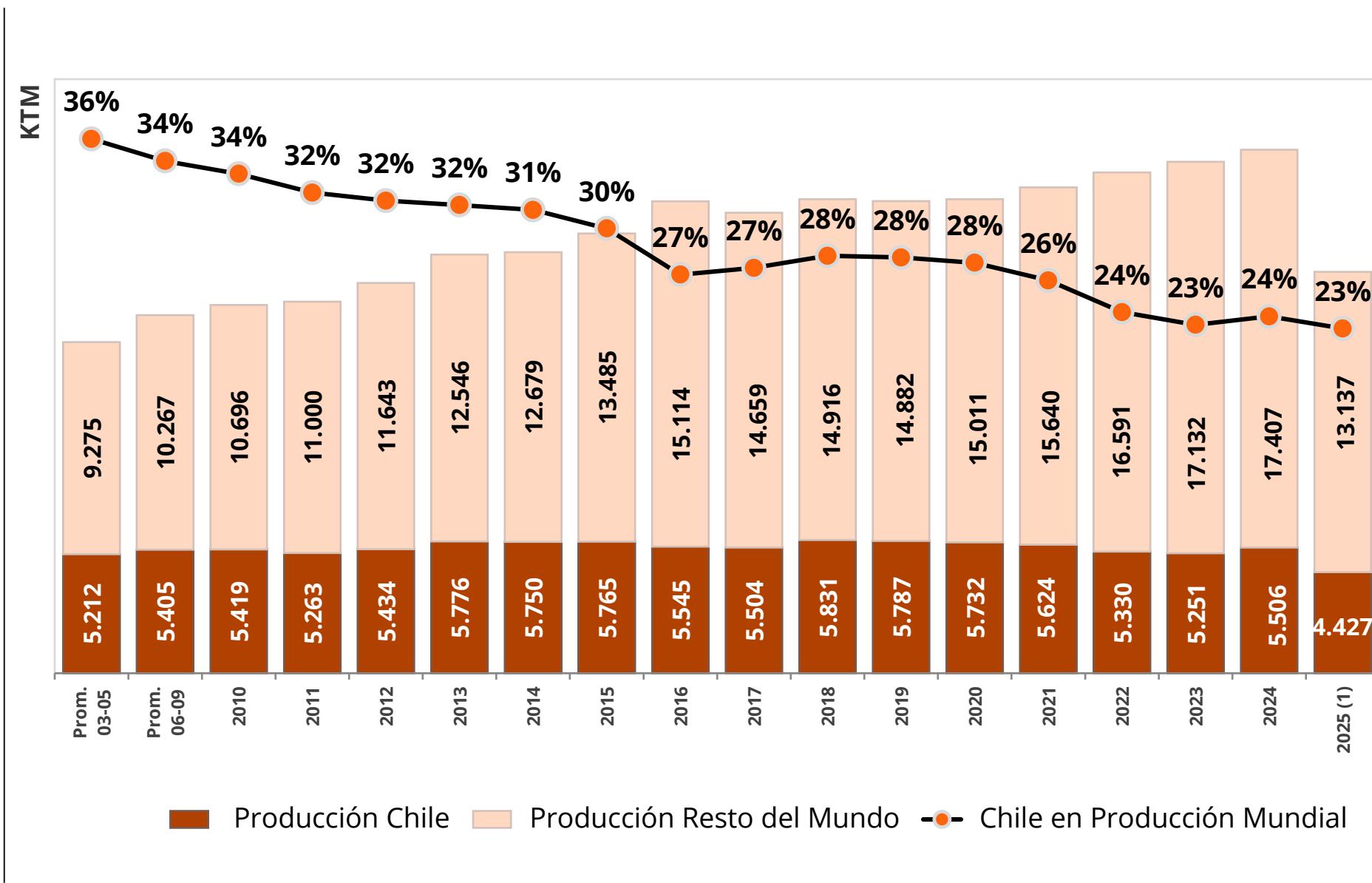
(1) Producción al 2024 para todos los elementos en la tabla. Todos los elementos en base de metal contenido.

Tipo de Mineral	Producción en Chile (1)	Participación en la producción mina mundial	Ranking en la producción mundial	Participación en reservas mundiales
<b>Cobre</b>	5.506 kTM	24%	1	19%
<b>Oro</b>	35,7 TM	1%	25	n.d.
<b>Plata</b>	1.224 TM	5%	7	4%
<b>Molibdeno</b>	38.970 TM	15%	3	9%
<b>Hierro</b>	11 millones TM	1%	>15	n.d.
<b>Litio</b>	297 kTM LCE	23%	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

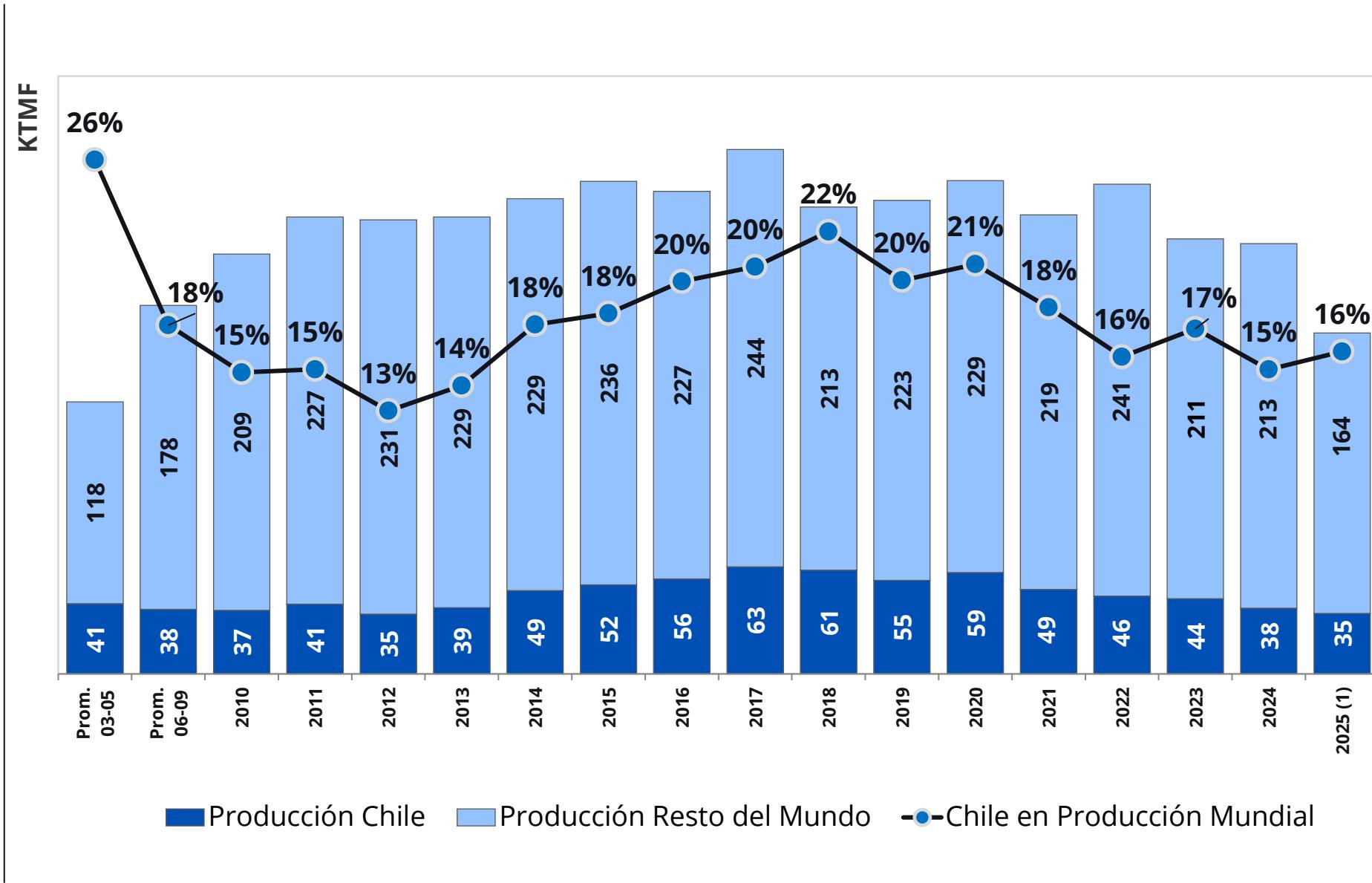
(1) Producción de 2025 corresponde a la producción de cobre de mina acumulada a octubre para Chile y septiembre para el resto del mundo.



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

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

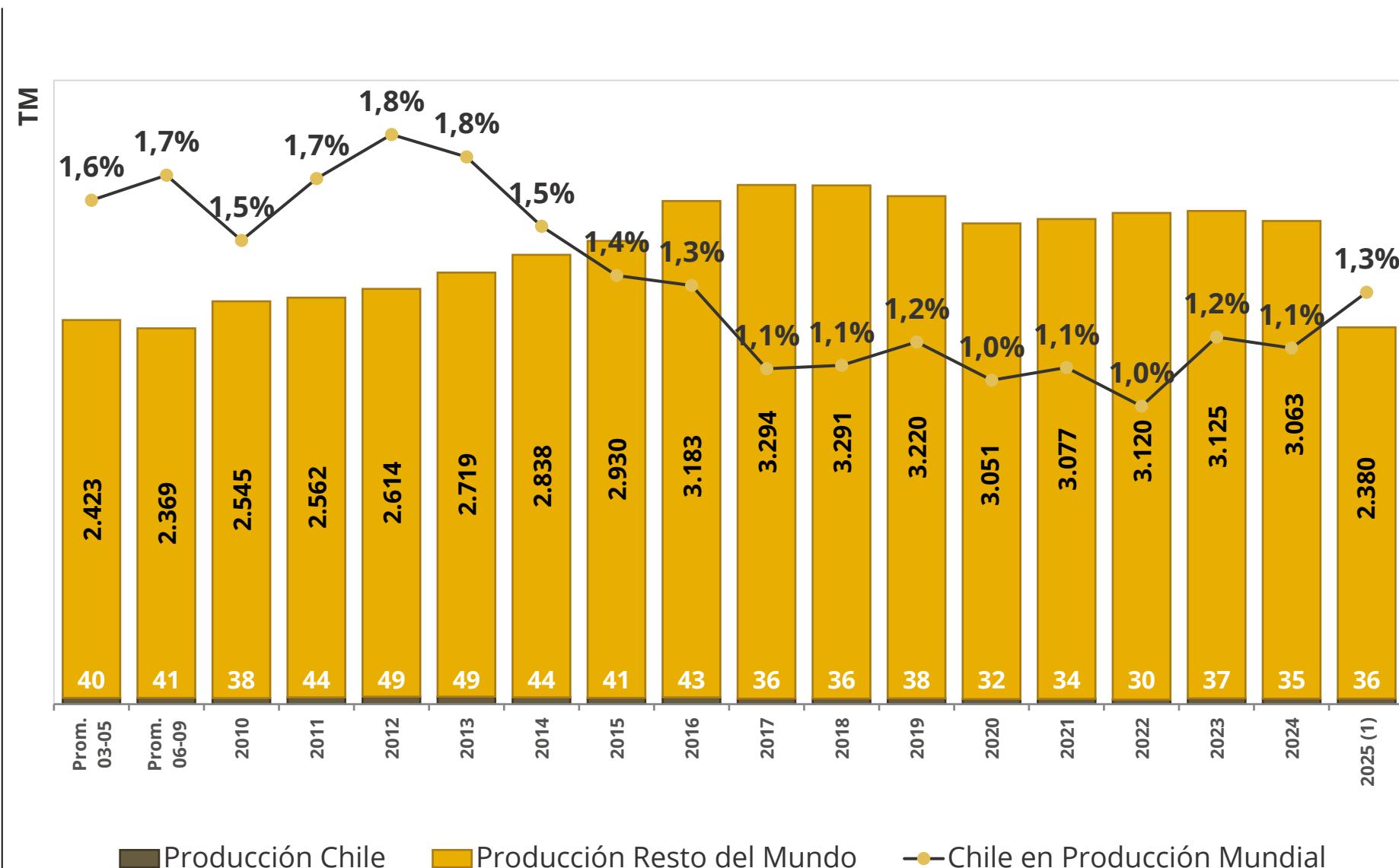
(1) Producción de 2025 corresponde a la producción de molibdeno de mina acumulada a octubre para Chile y septiembre para el resto del mundo.



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 octubre para Chile y septiembre 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

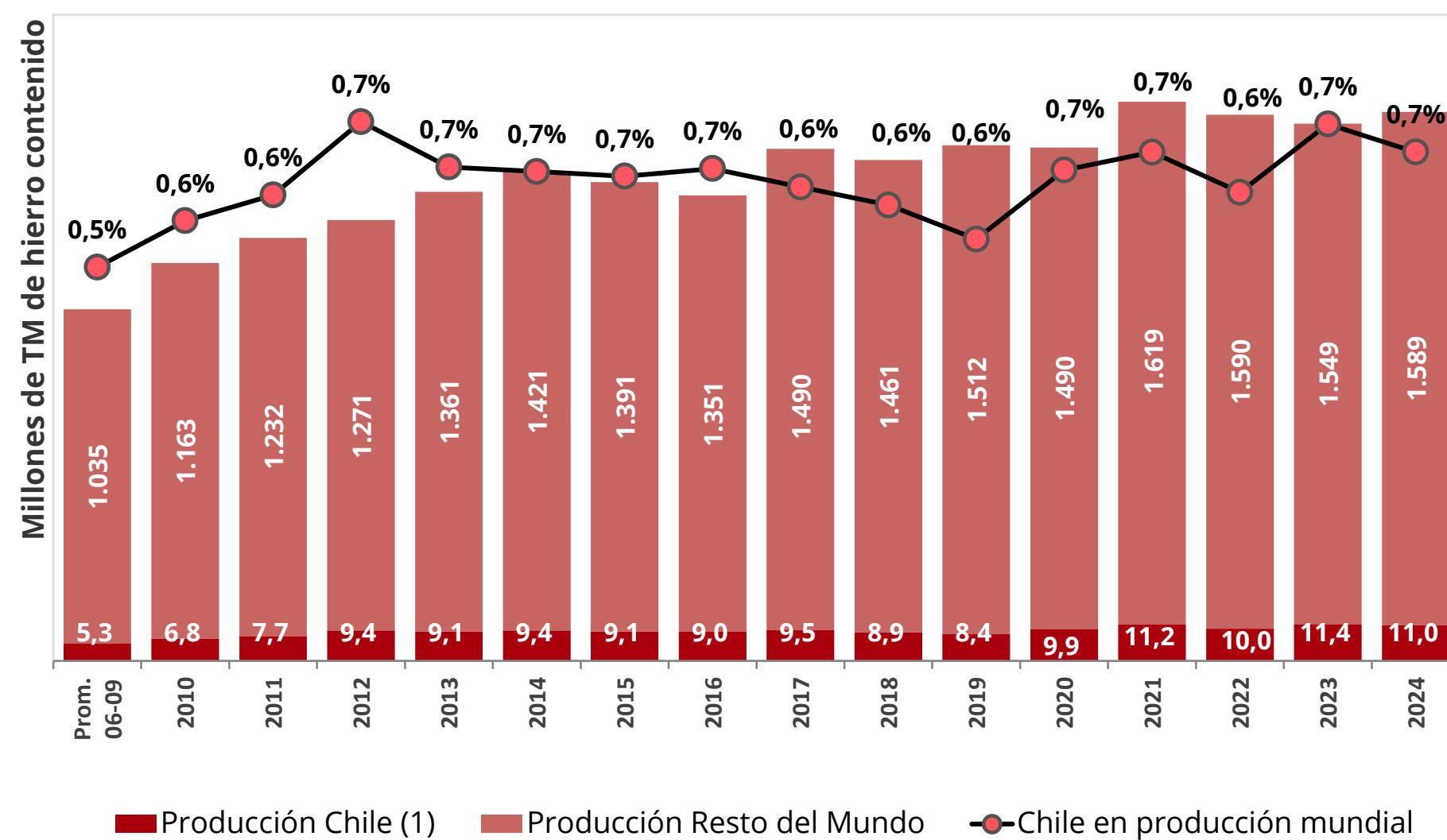
(1) Producción de 2025 corresponde a la producción de plata de mina acumulada a octubre para Chile y septiembre para el resto del mundo.



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.



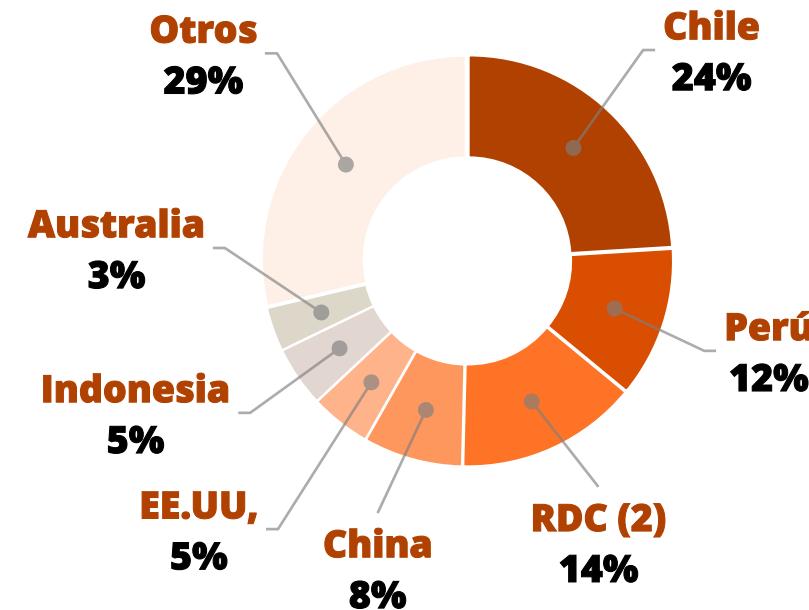
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Servicio Geológico de EE.UU., 2025.

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

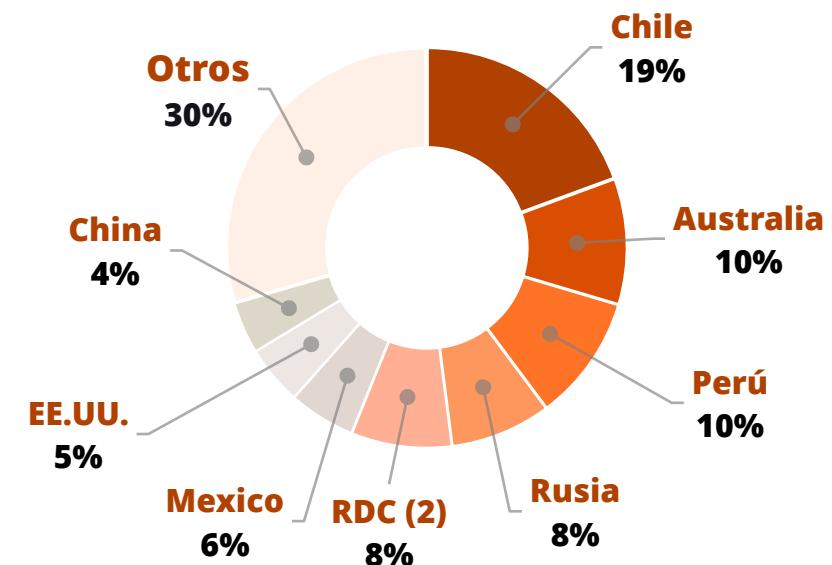
- (1) Producción anual de Chile según Boletín de Cochilco al 2024. Producción mundial según ICSG al 2024.
- (2) República Democrática del Congo.

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

Producción Mina de Cobre (1)  
22.913 KTM

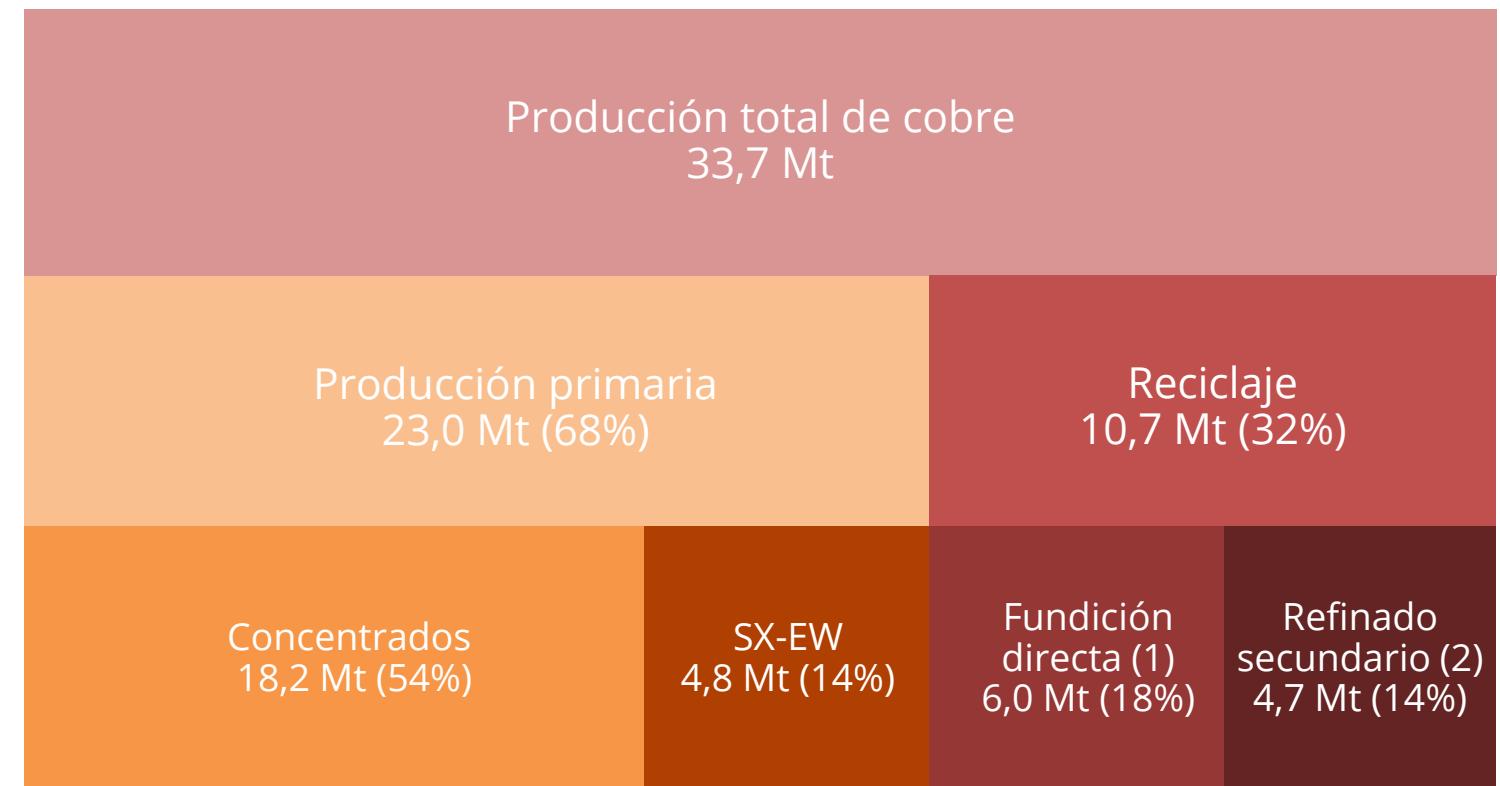


Reservas  
980.000 KTM



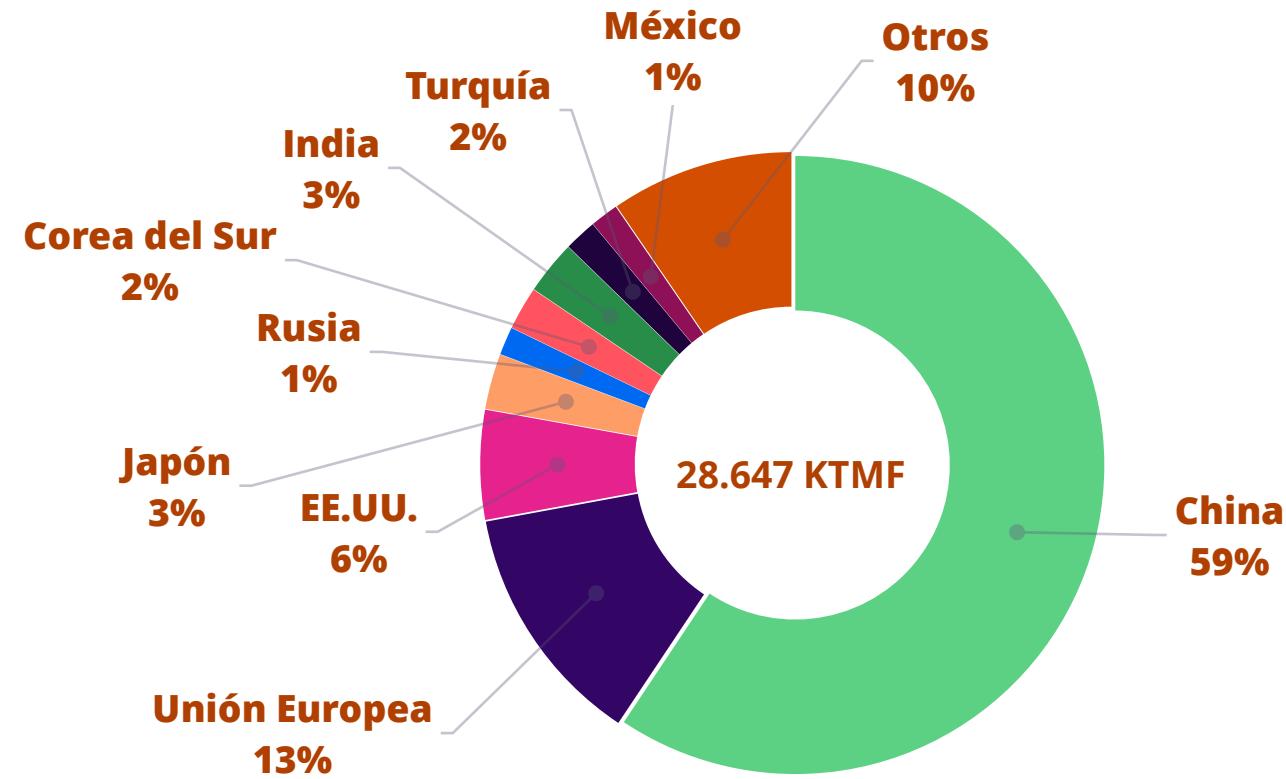
## ROL DEL RECICLAJE EN EL SUMINISTRO GLOBAL DE **COBRE**

- (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.

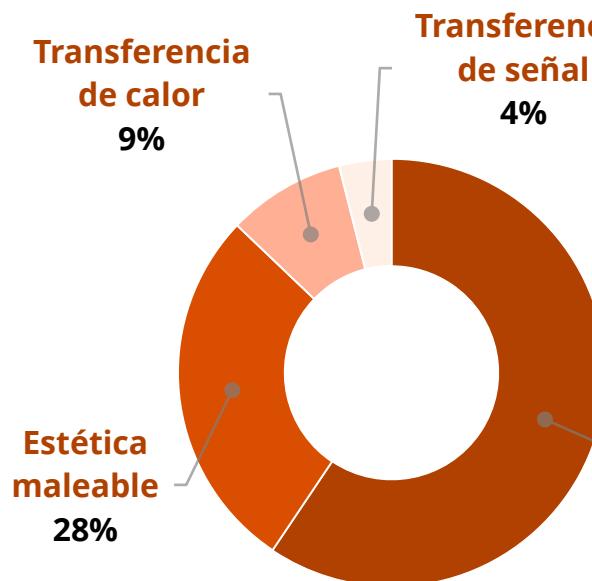
## CONSUMO MUNDIAL DE COBRE POR JURISDICCIÓN



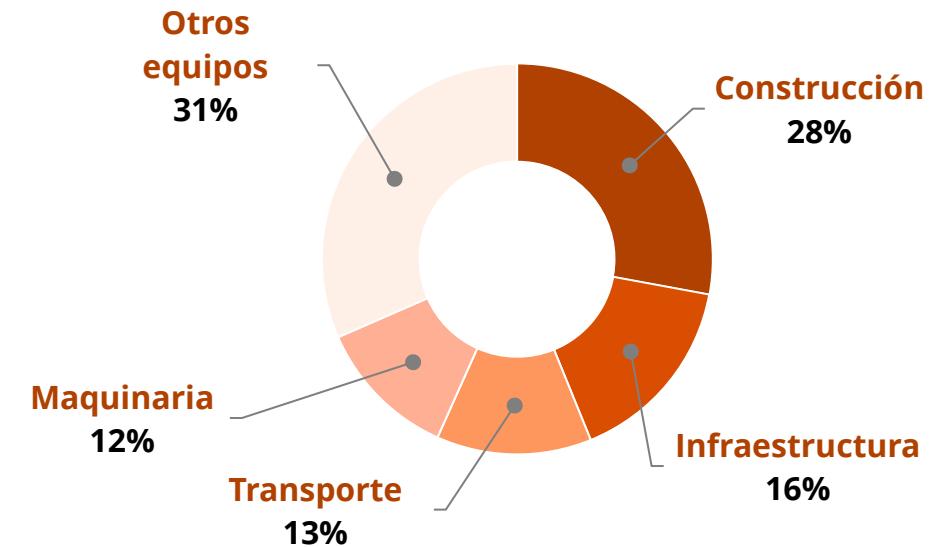
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2025.

## USOS DEL **COBRE** A NIVEL MUNDIAL

### Uso por Propiedad Física



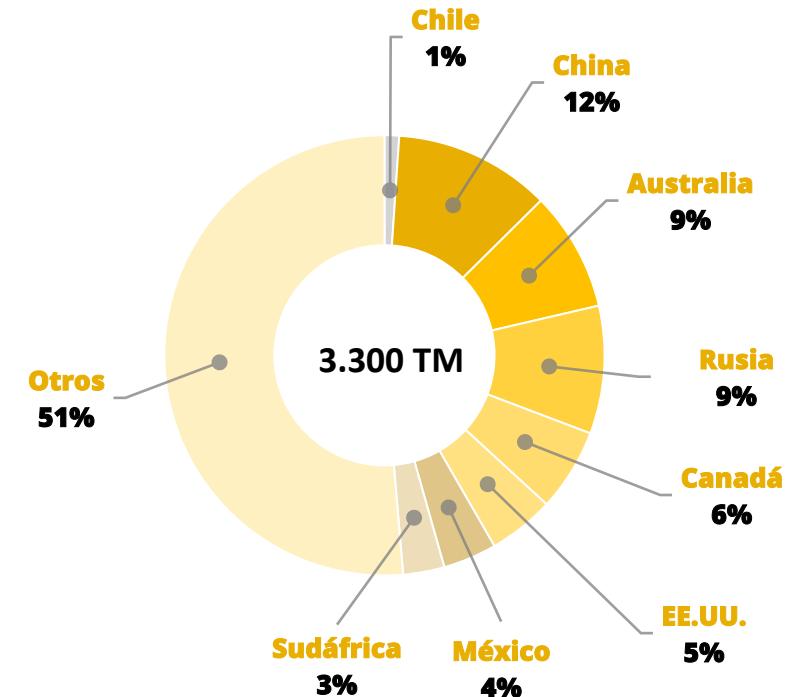
### Uso por sector de mercado



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

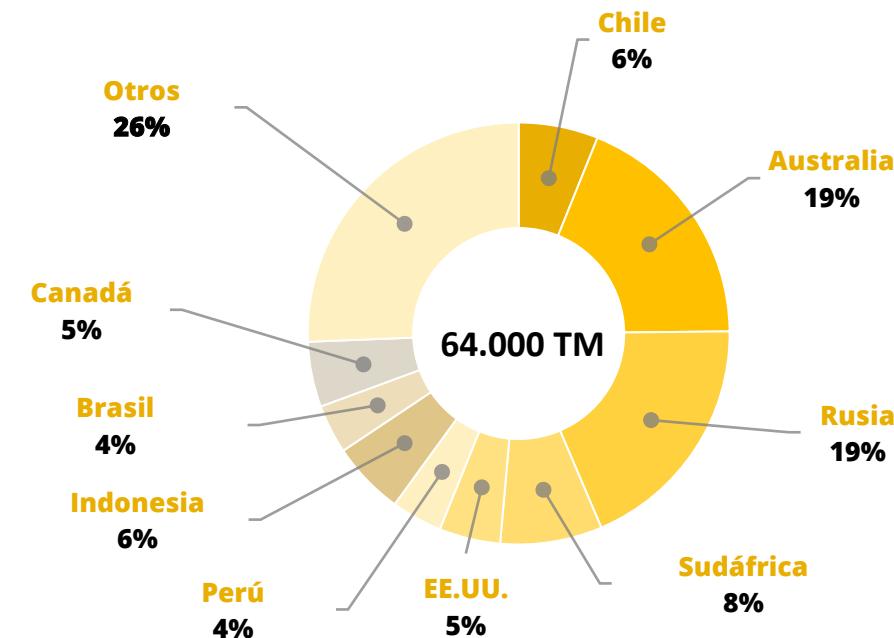
## PRODUCCIÓN Y RESERVAS MUNDIALES DE **ORO** POR PAÍS

Producción Mina 2024



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

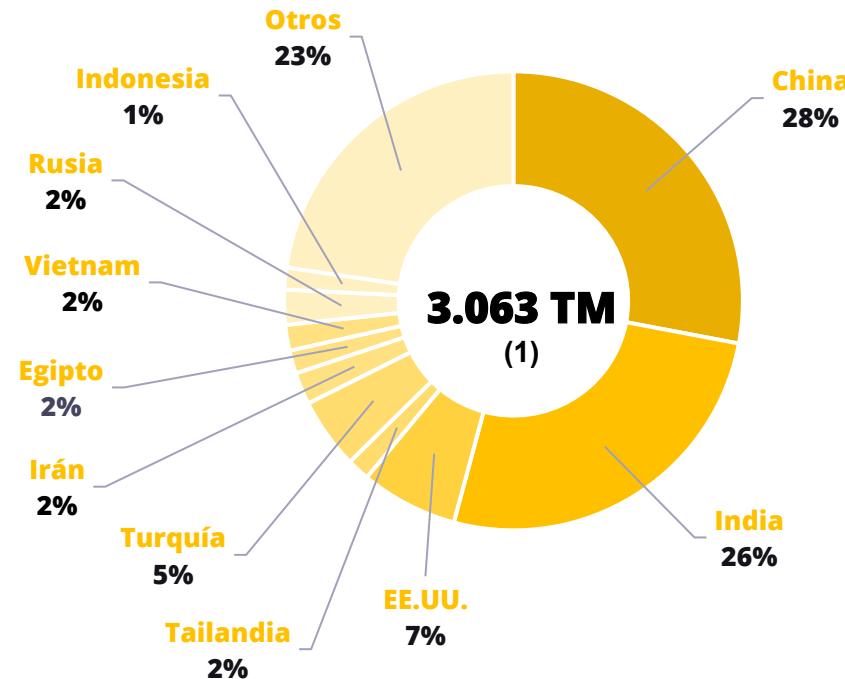
Reservas



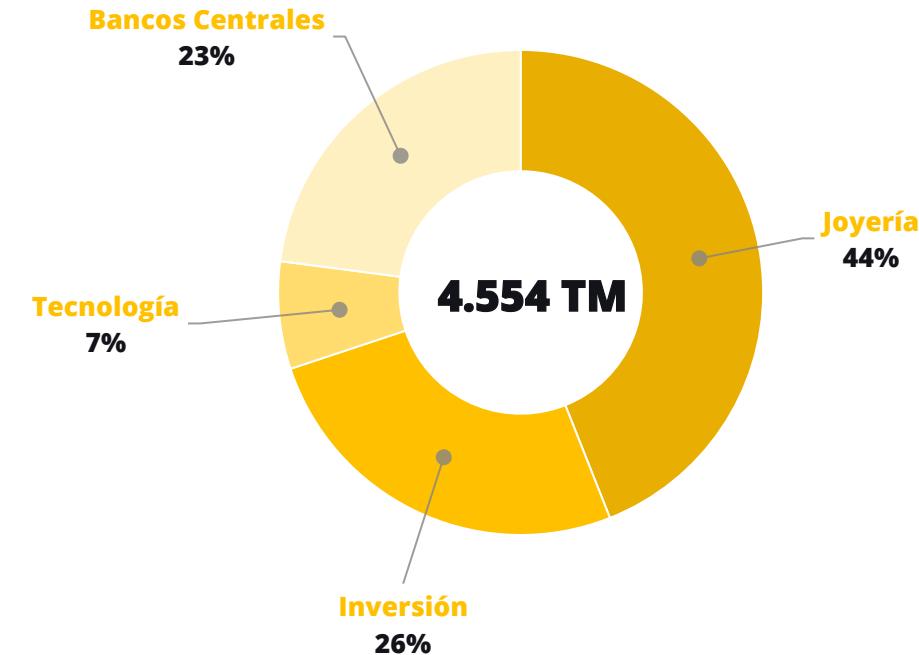
## CONSUMO MUNDIAL DE ORO

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

### Consumo por país



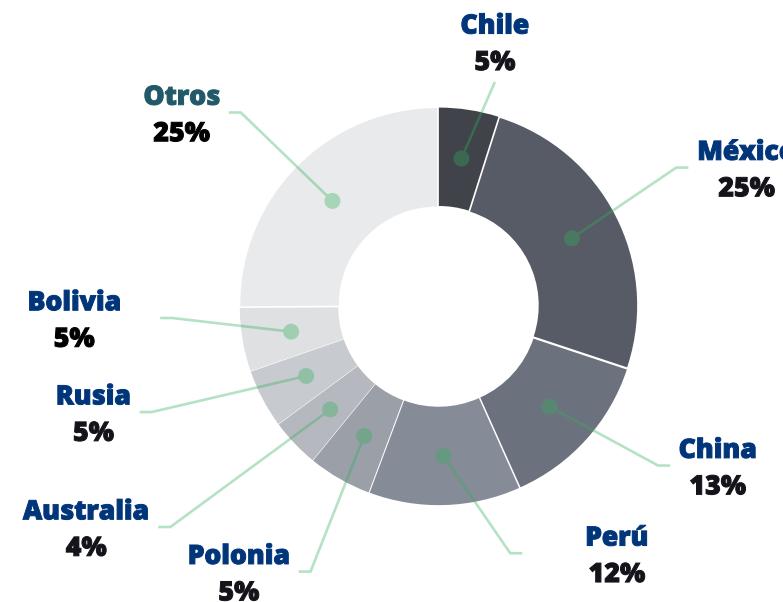
### Consumo por tipo de uso



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

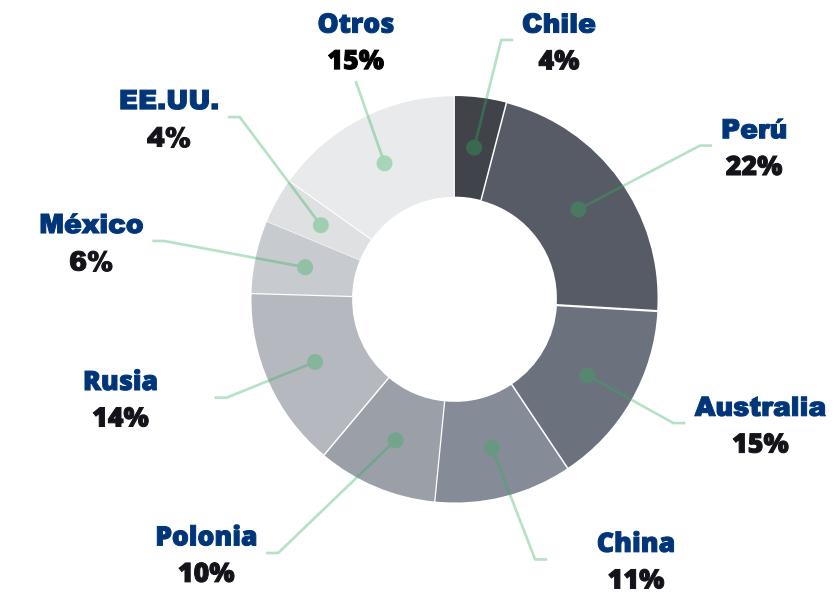
## PRODUCCIÓN Y RESERVAS MUNDIALES DE PLATA POR PAÍS

Producción Mina 2024  
25.000 TM



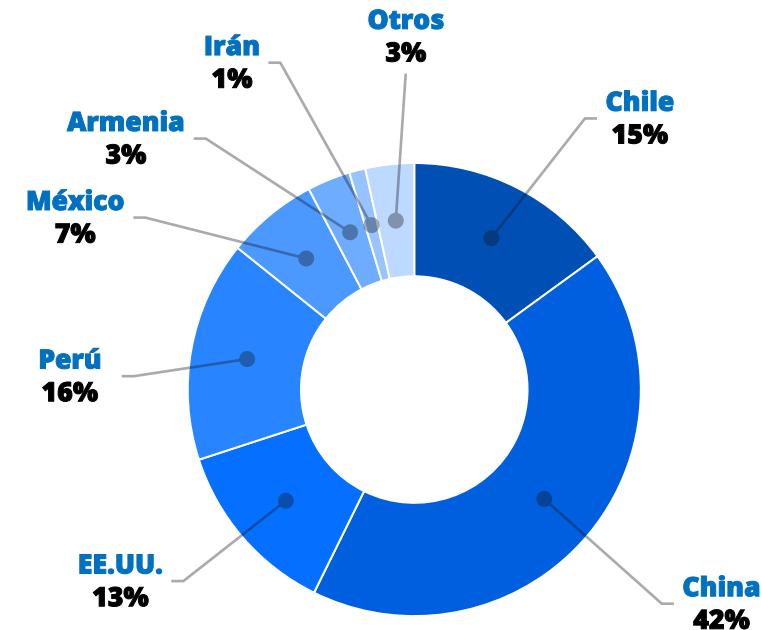
FUENTE: Consejo Minero a partir de  
información de Cochilco y USGS, 2025.

Reservas  
640.000 TM



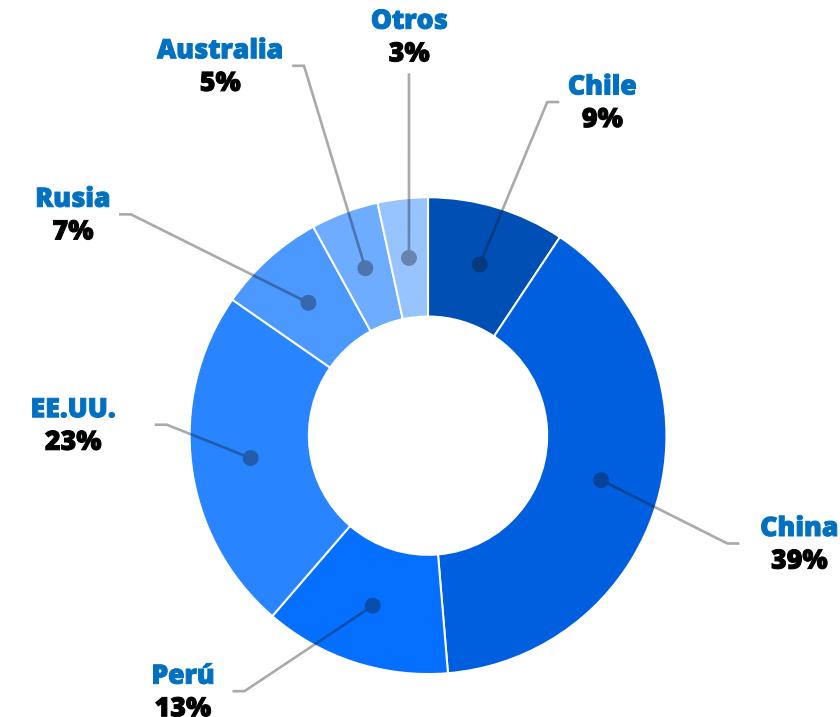
## PRODUCCIÓN Y RESERVAS MUNDIALES DE **MOLIBDENO** POR PAÍS

Producción Mina 2024  
260 KTM

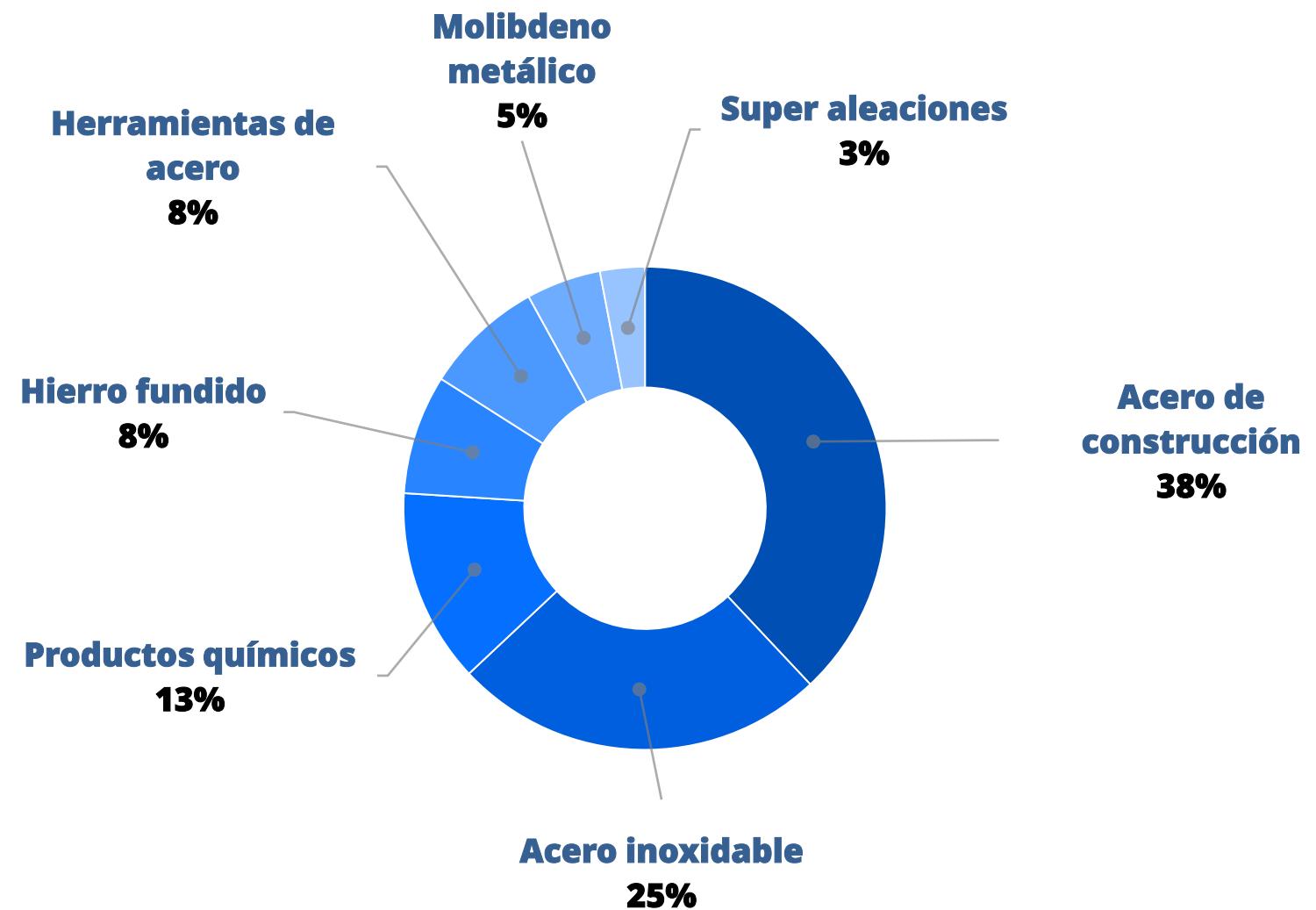


FUENTE: Consejo Minero a partir de  
información de Cochilco y del Servicio  
Geológico de EE.UU., 2025.

Reservas  
15.000 KTM



## USOS PRIMARIOS DEL MOLIBDENO



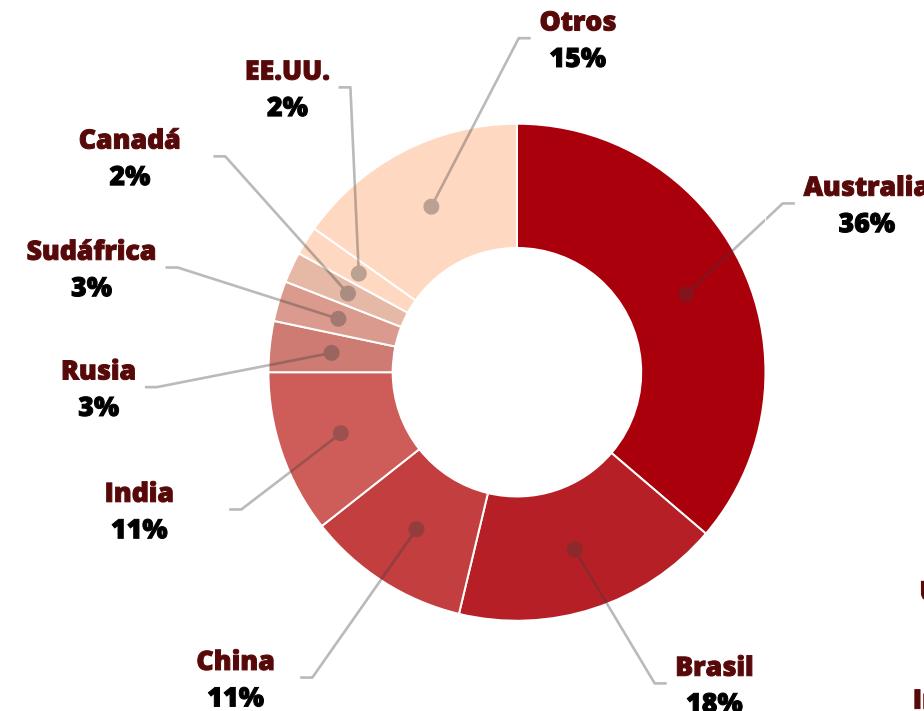
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de IMOa, 2022.

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

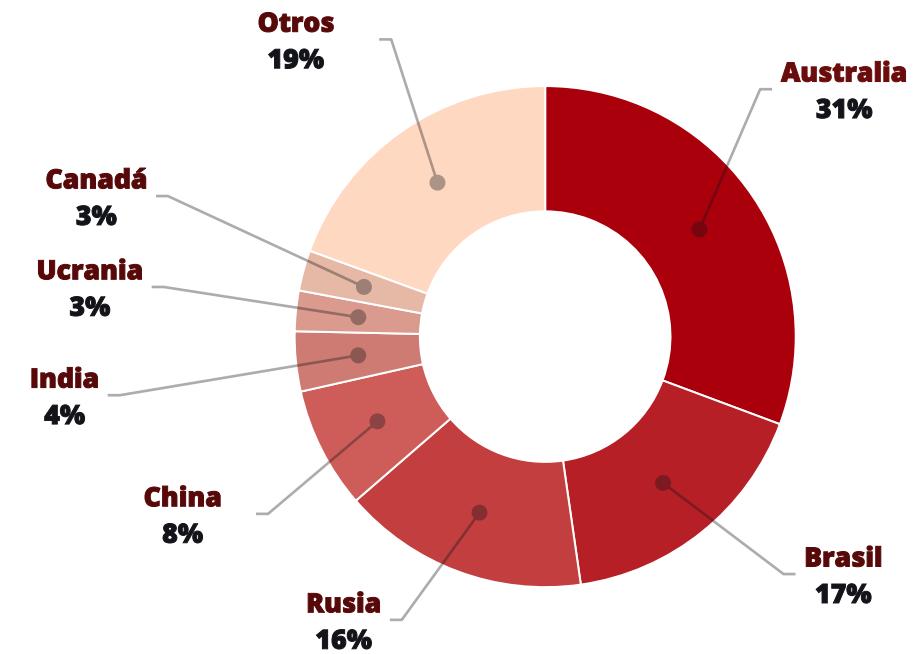
(1) Producción y reservas en hierro contenido.

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

Producción mina de hierro 2024  
1.600 millones TM (1)



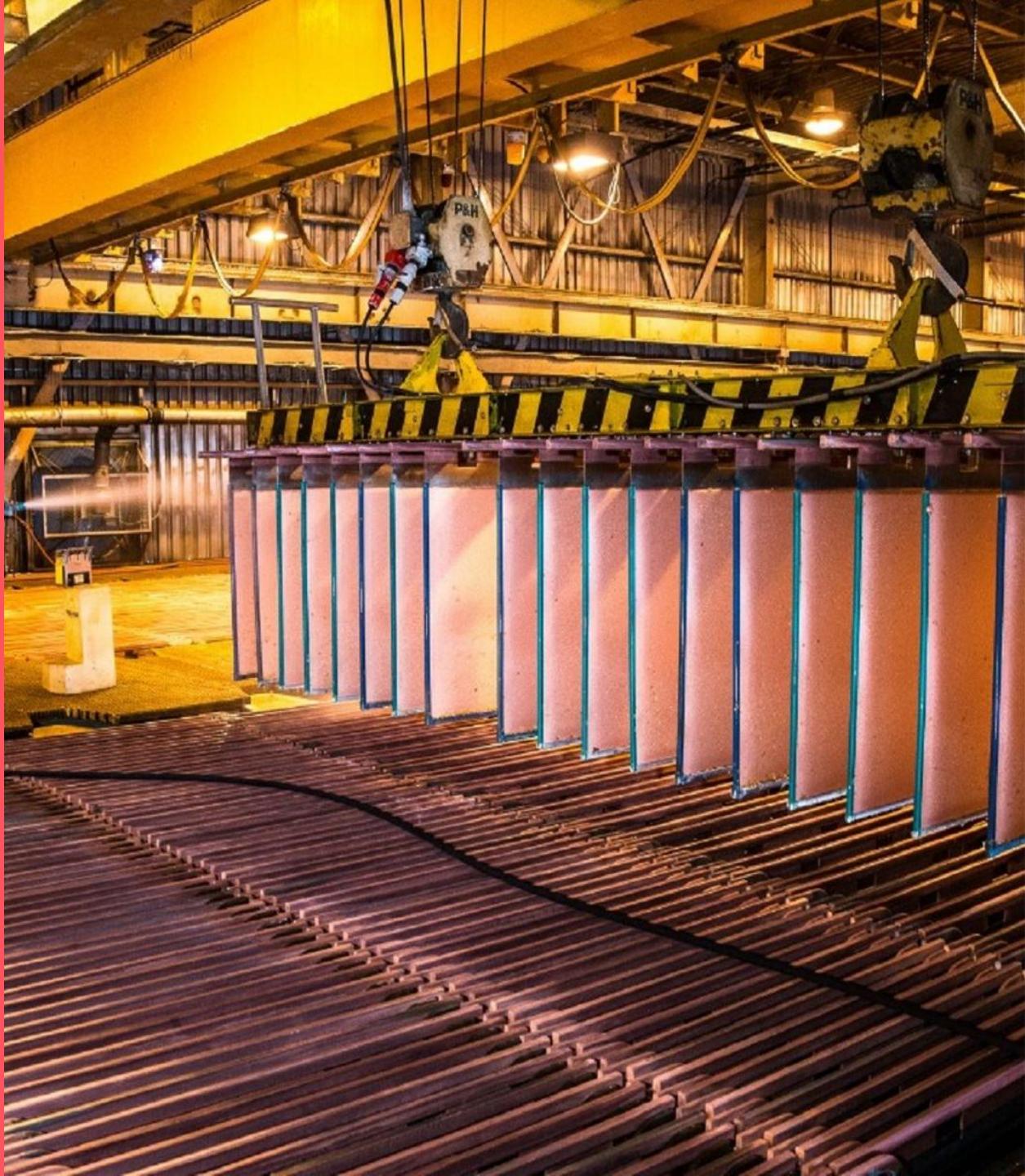
Reservas hierro 2024  
88.000 millones TM (1)



# PRECIO DE LOS MINERALES

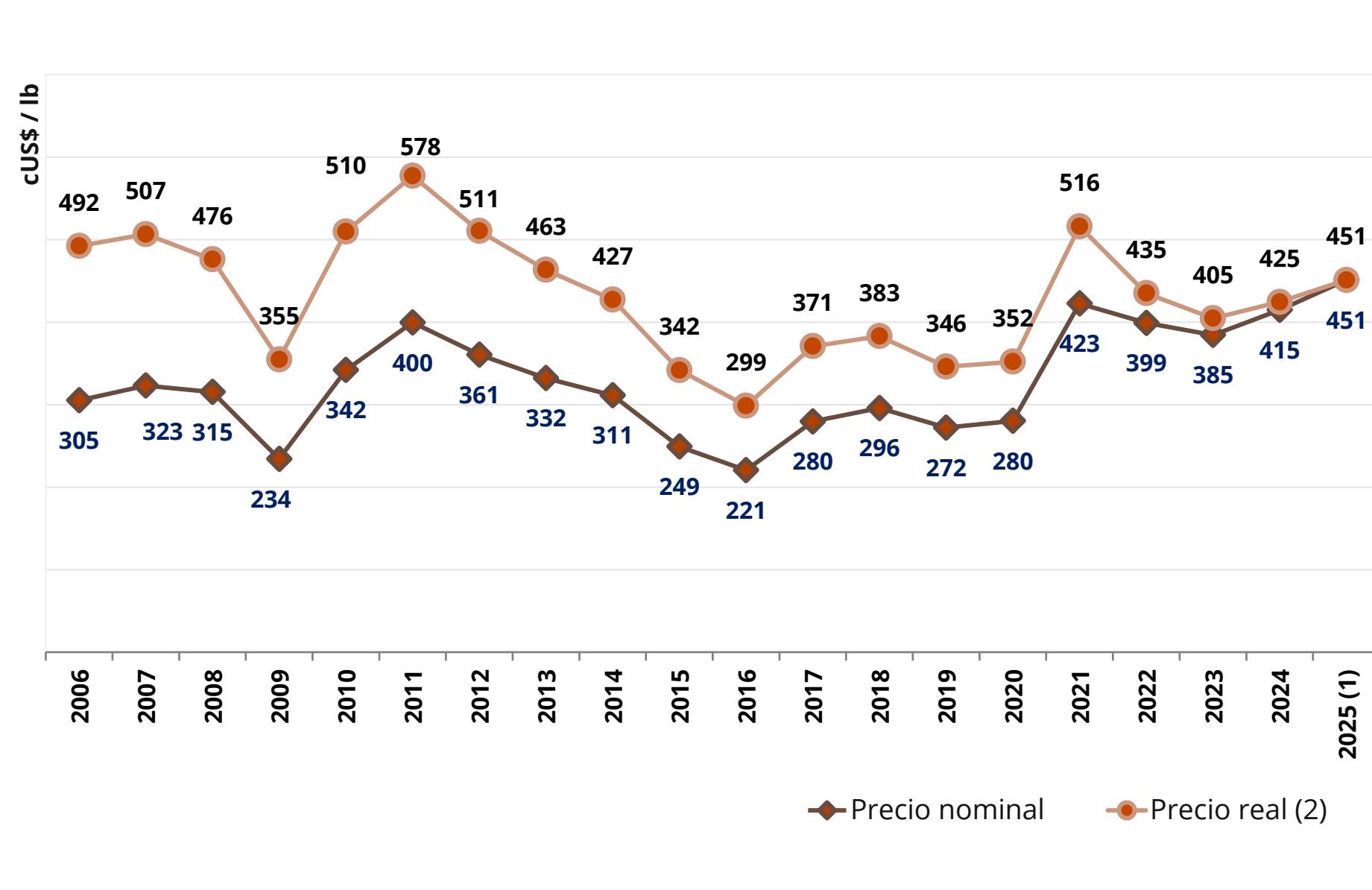
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

02



## PRECIO ANUAL DEL **COBRE**

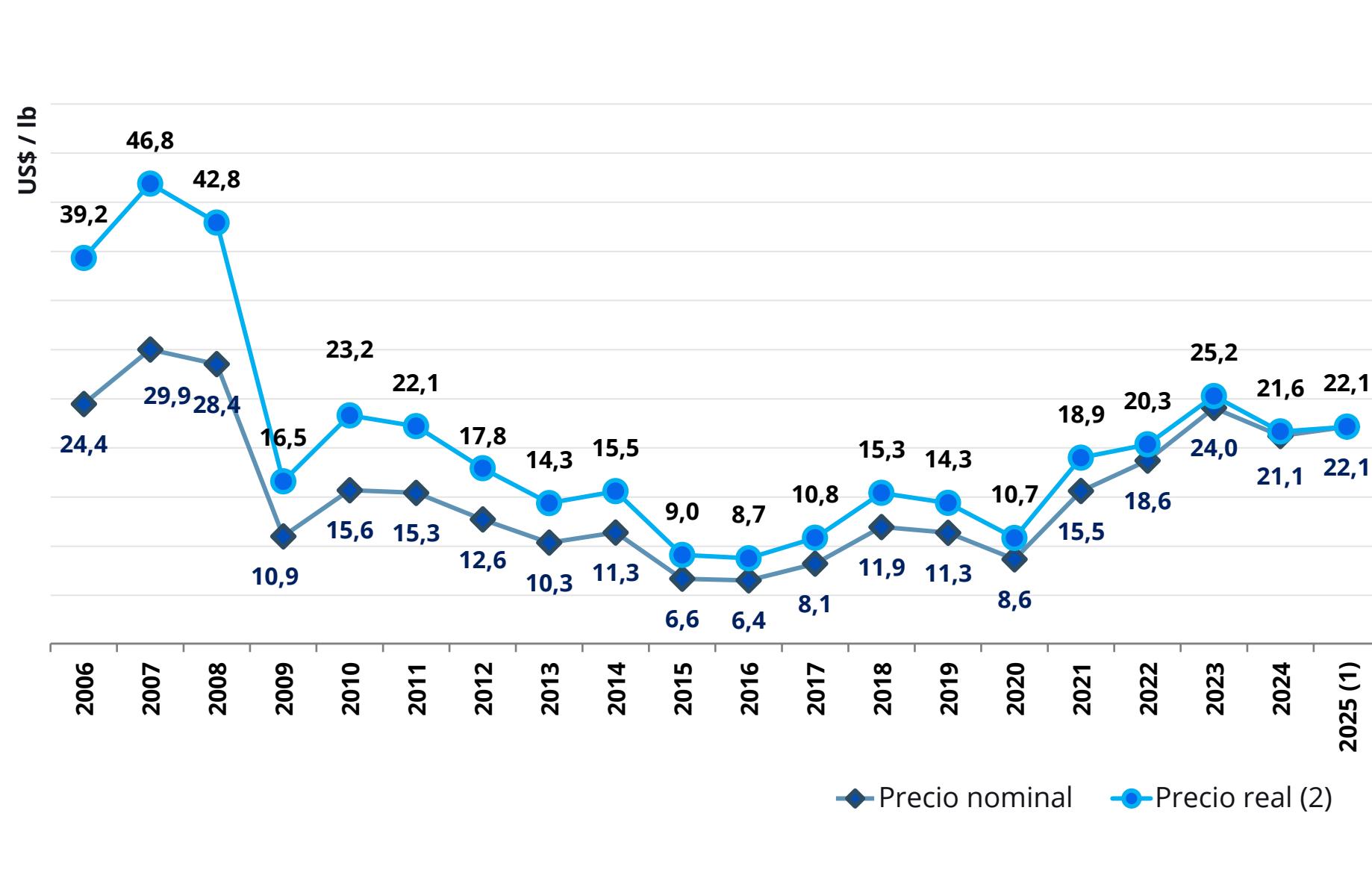
- (1) Precio acumulado a diciembre.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 de acuerdo al IPC de EE.UU.



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

## PRECIO ANUAL DEL **MOLIBDENO**

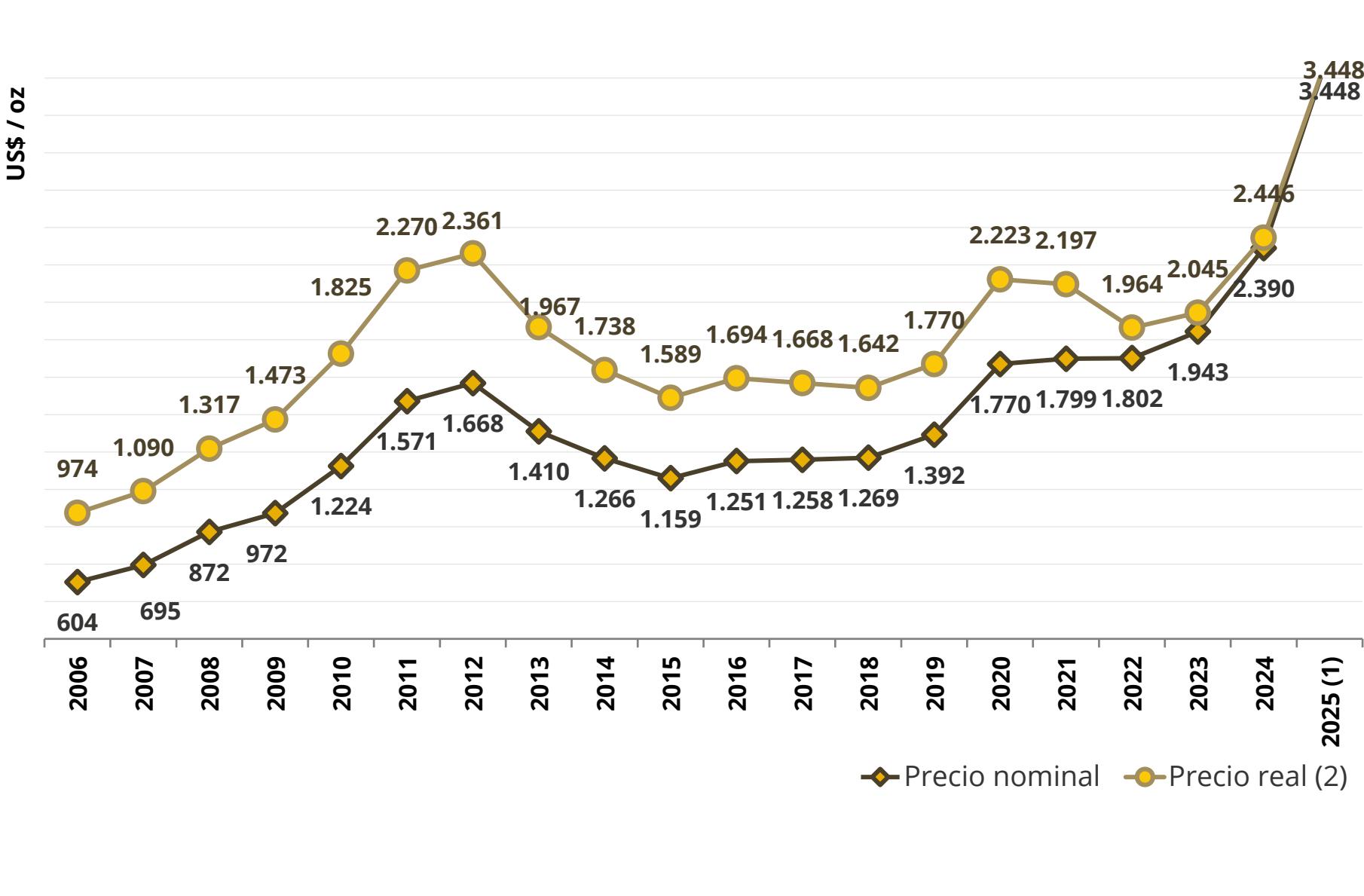
- (1) Precio acumulado a noviembre.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 de acuerdo al IPC de EE.UU.



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

## PRECIO ANUAL DEL ORO

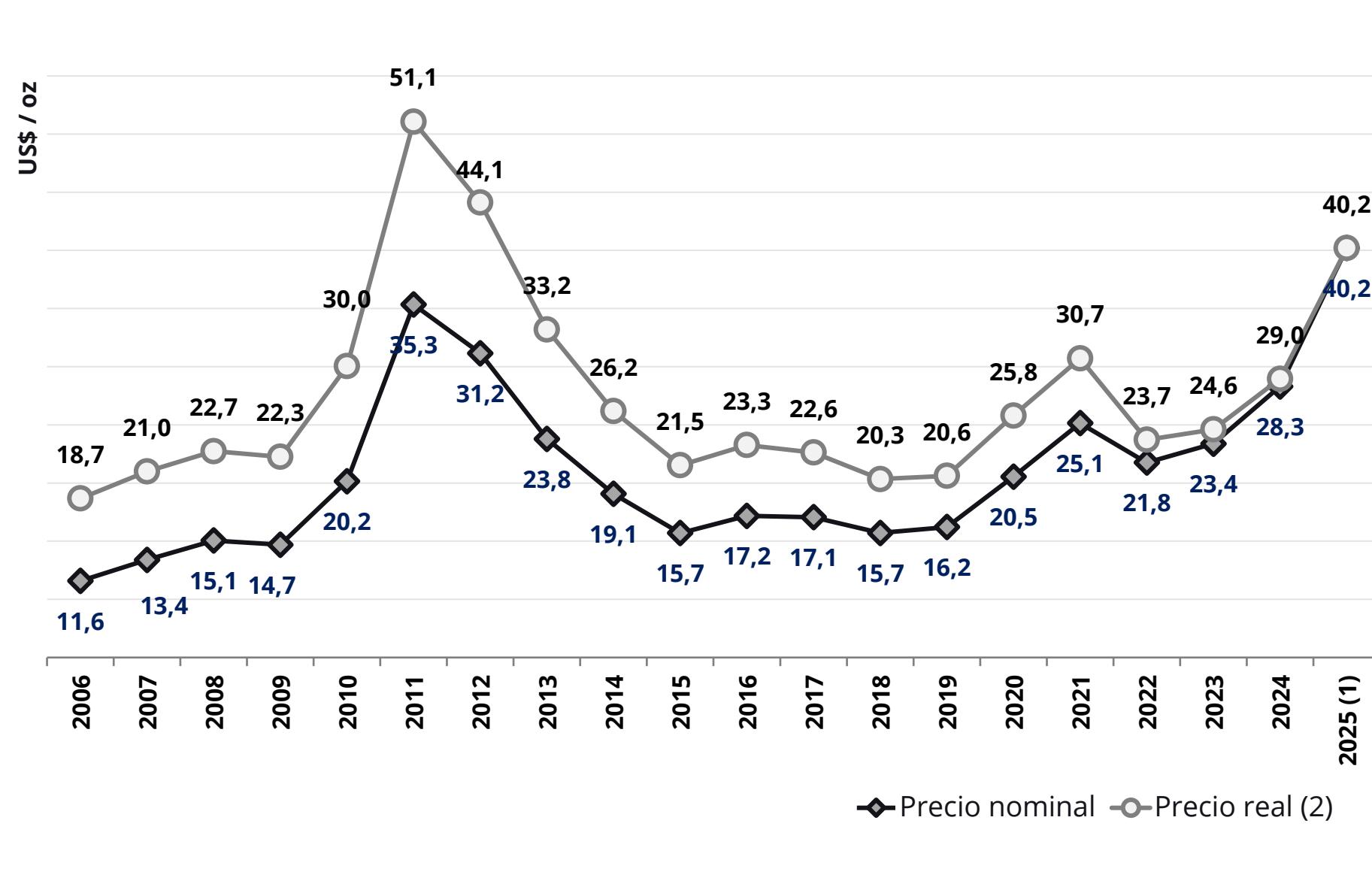
- (1) Precio acumulado a diciembre.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 de acuerdo al IPC de EE.UU.



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

## PRECIO ANUAL DE LA PLATA

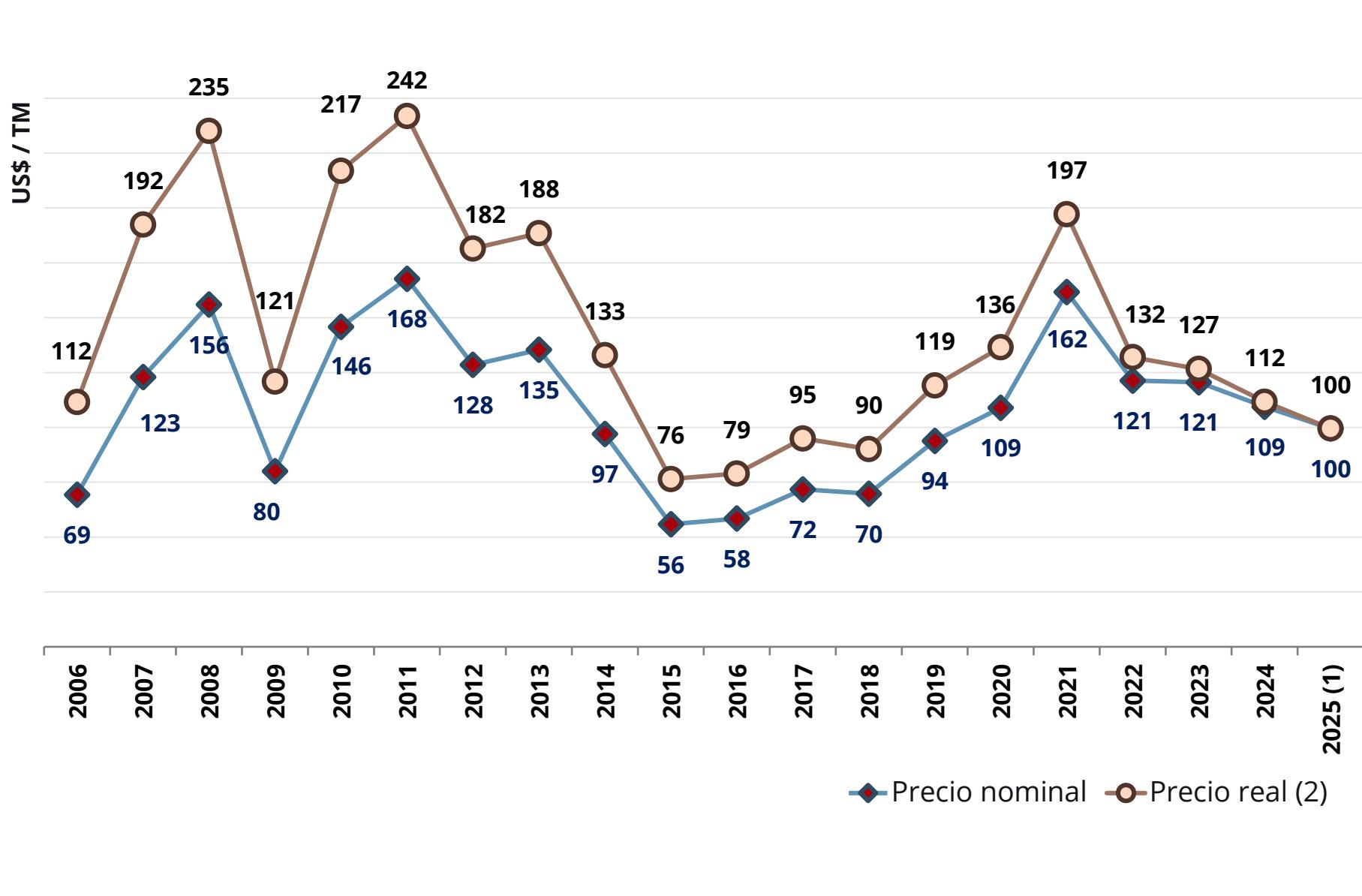
- (1) Precio acumulado a diciembre.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 de acuerdo al IPC de EE.UU.



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 noviembre.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 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

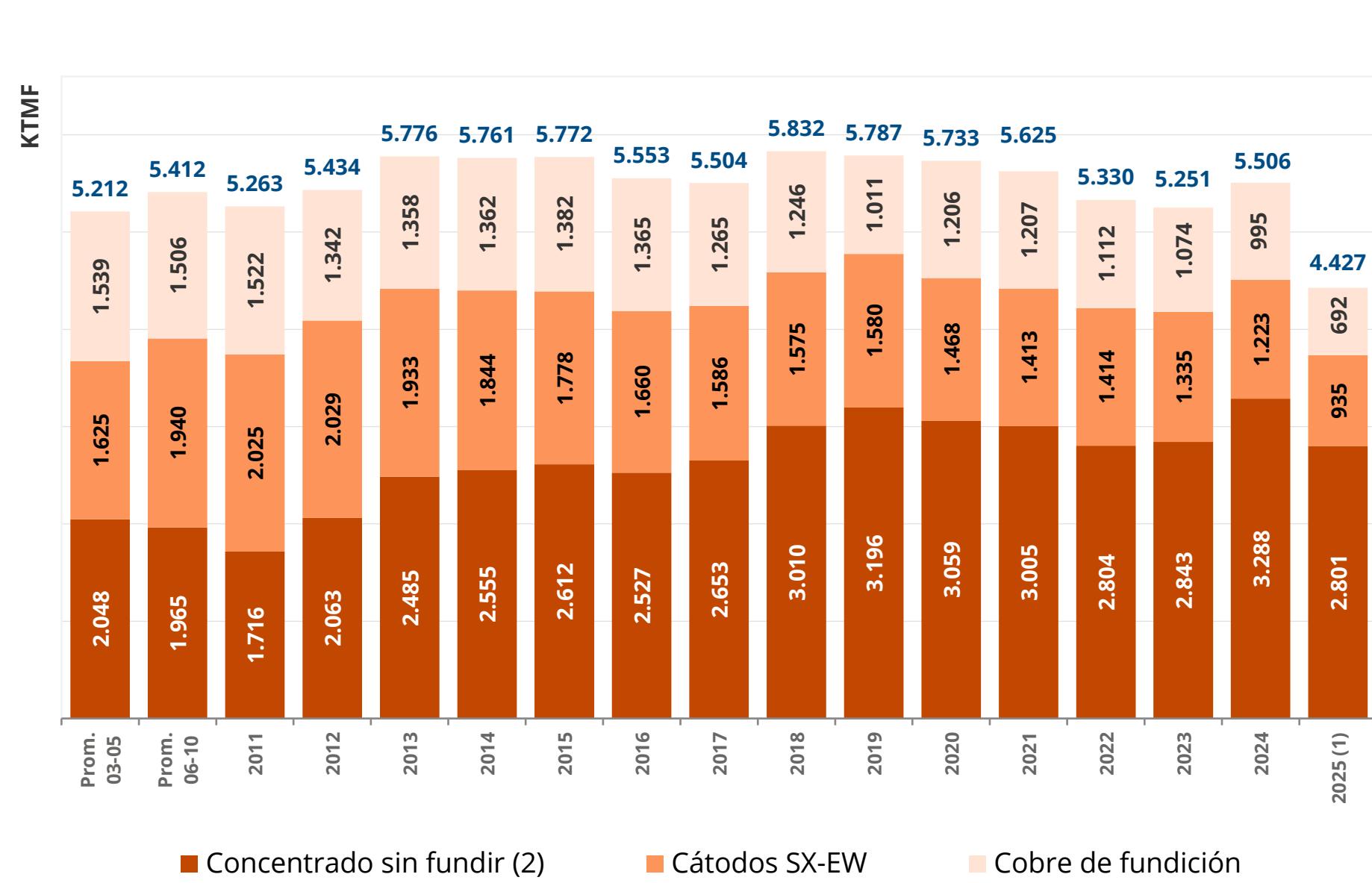
03



## PRODUCCIÓN DE **COBRE** POR TIPO DE PRODUCTO

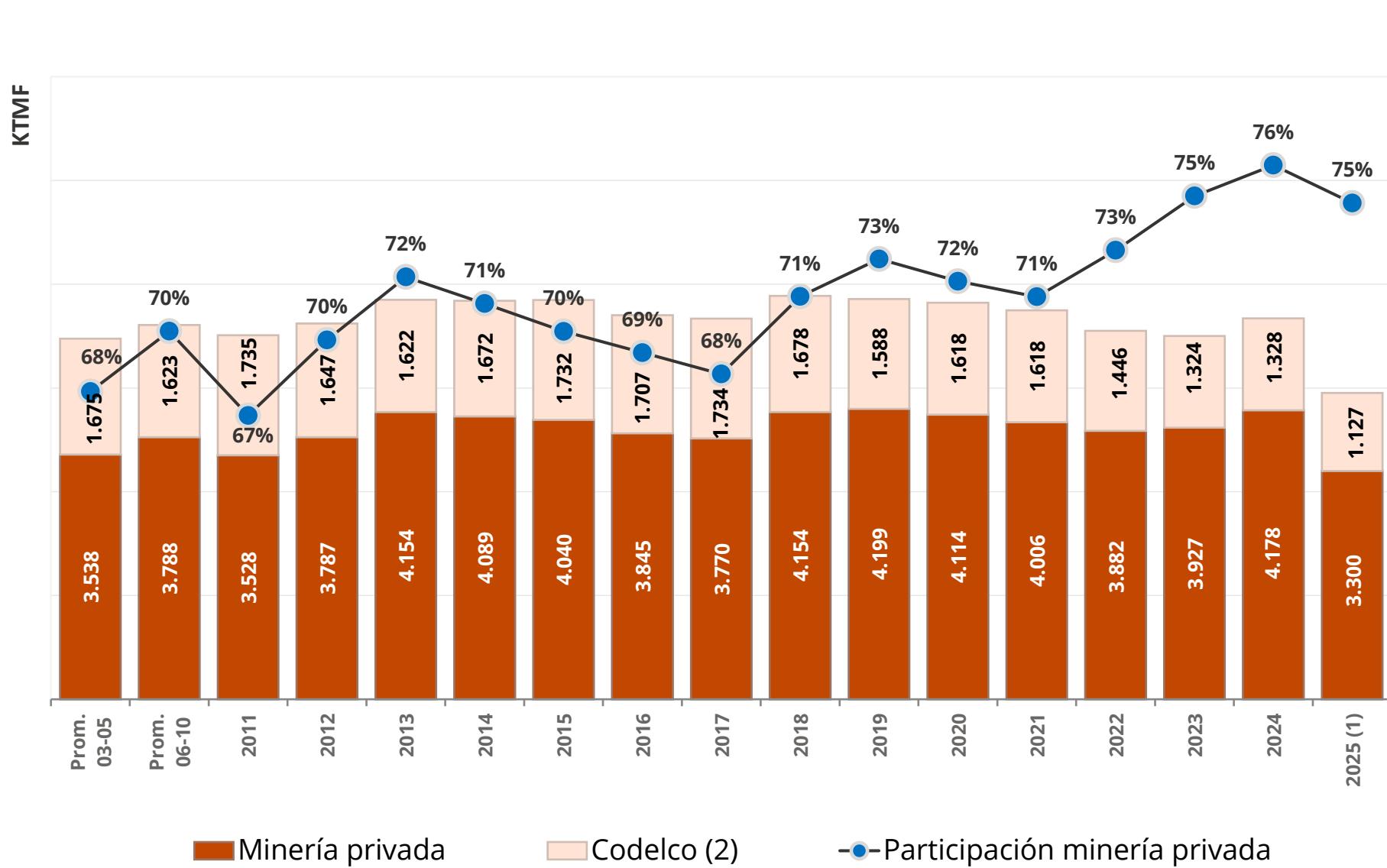
- (1) Producción acumulada a octubre de 2025.
- (2) Producción de concentrado sin fundir calculada como cobre de mina menos cobre de fundición y menos cátodos SX-EW.

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



## PRODUCCIÓN DE **COBRE** POR TIPO DE EMPRESA

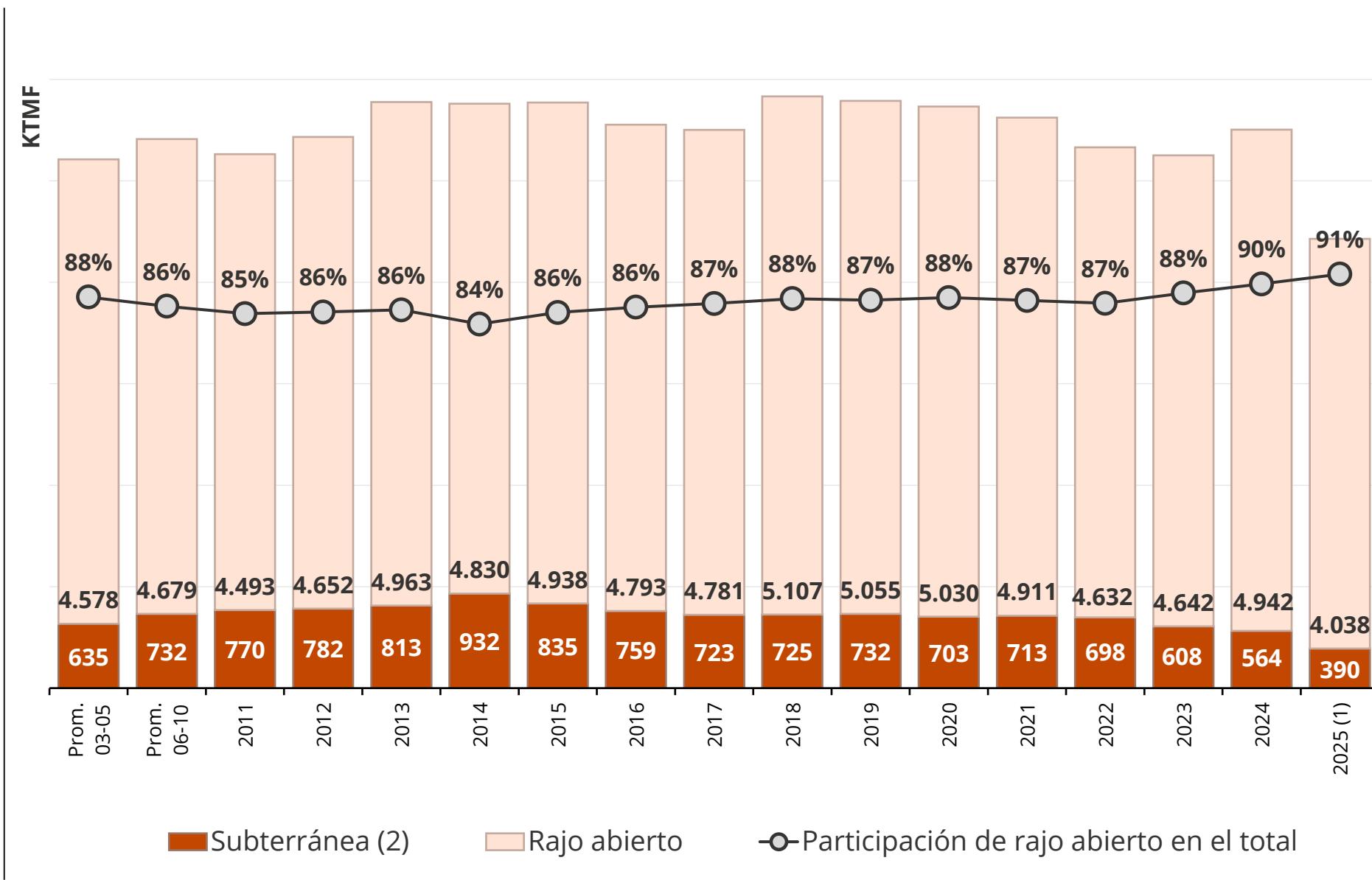
- (1) Producción de cobre por tipo de empresa en base a producción controlada a octubre de 2025.
- (2) La producción de Codelco no incluye su participación en El Abra, Anglo American Sur y Quebrada Blanca.



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

## PRODUCCIÓN DE **COBRE** POR TIPO DE YACIMIENTO

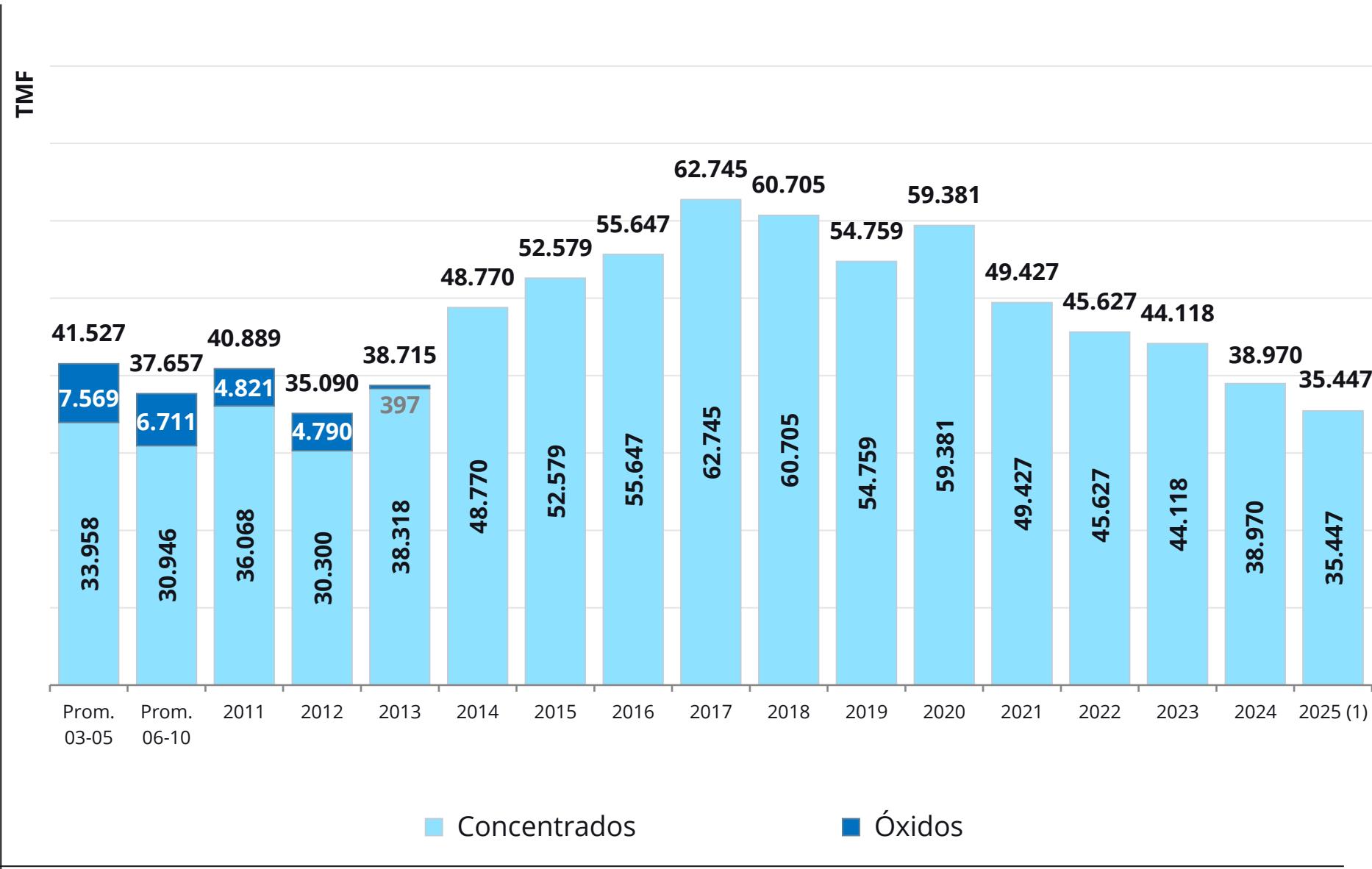
- (1) Producción de cobre por tipo de mina acumulado a octubre 2025.
- (2) La producción por tipo de mina se basa en el método de extracción primario de cada operación. Las operaciones de pequeña y mediana minería se caracterizan como subterránea en su totalidad.



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

## PRODUCCIÓN DE **MOLIBDENO** POR TIPO DE PRODUCTO

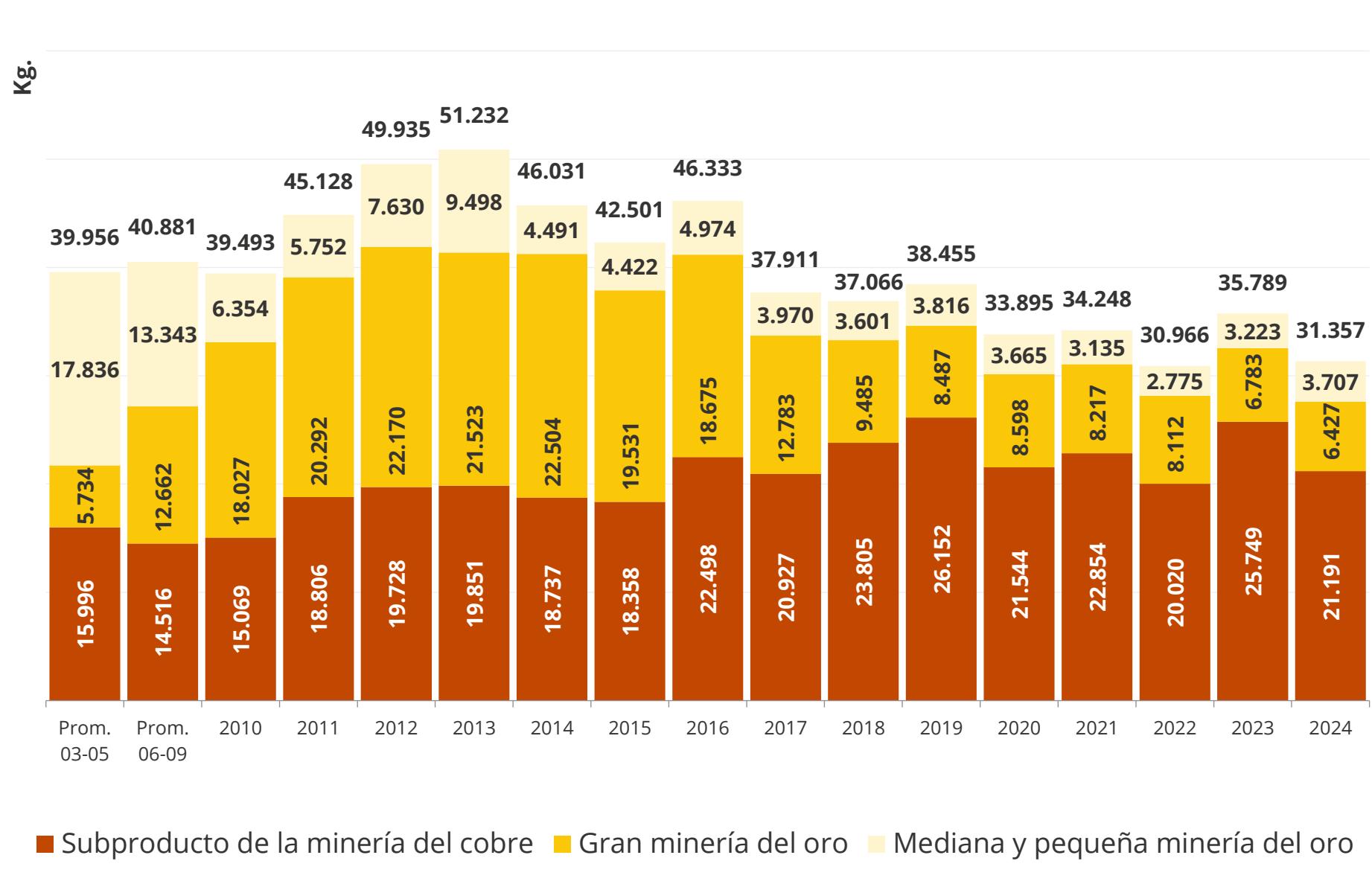
(1) Producción acumulada a octubre, 2025.



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

## PRODUCCIÓN DE ORO SEGÚN ORIGEN

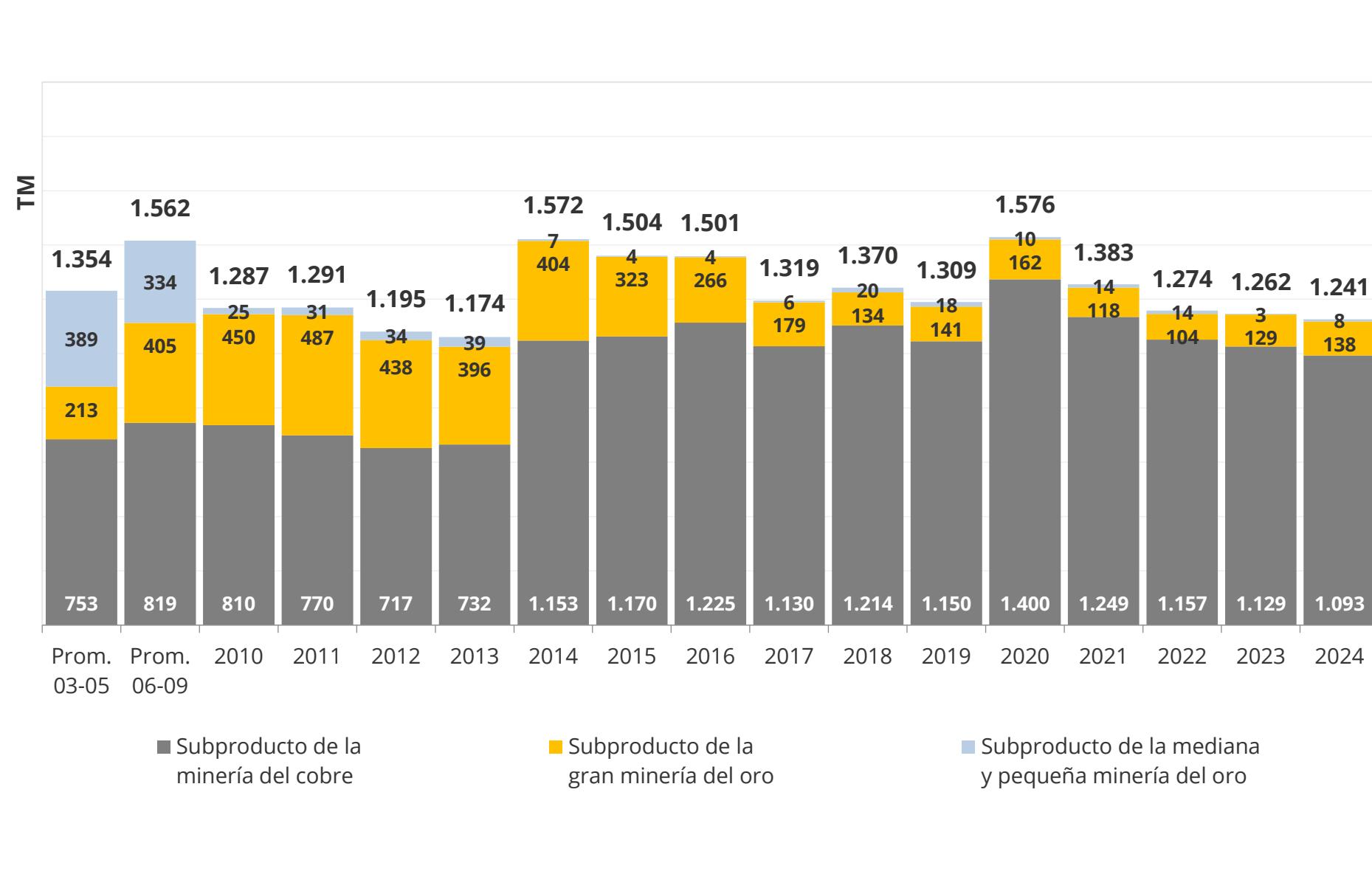
El total incluye cantidades menores a partir de la minería del plomo y del zinc.



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

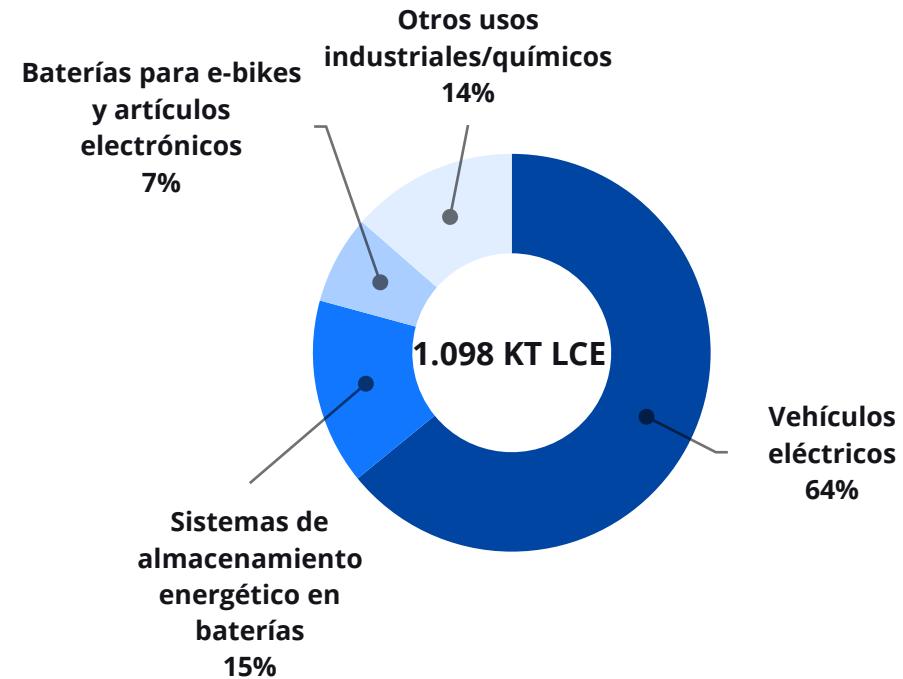


## CONSUMO DE LITIO POR USO FINAL Y SEGÚN JURISDICCIÓN

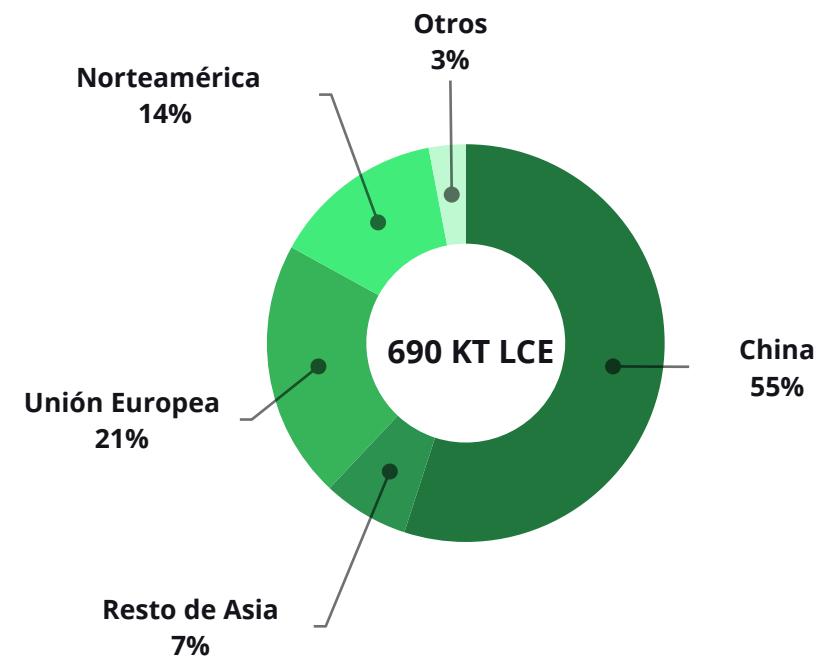
- (1) LCE: Carbonato de lítio equivalente.  
 (2) e: Valores estimados.

FUENTE: Comisión Chilena del Cobre, 2024, 2023.

Consumo por uso final 2024



Consumo por jurisdicción 2022e

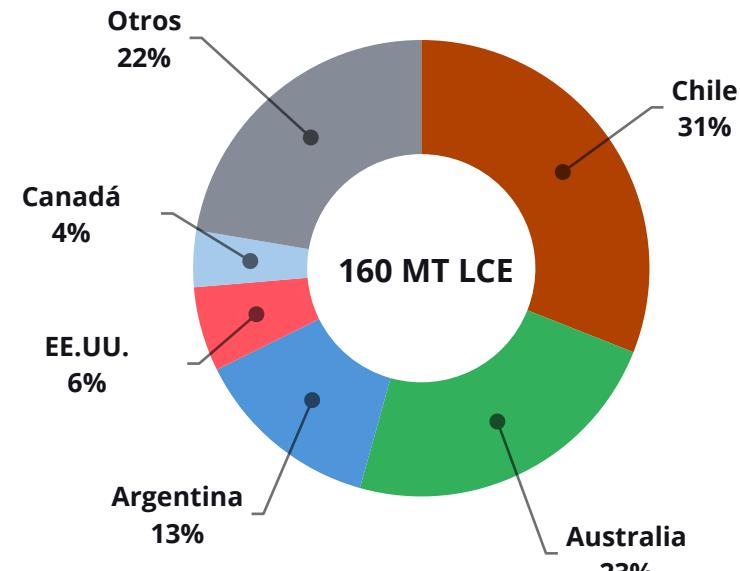


## PARTICIPACIÓN POR PAÍS EN RESERVAS Y PRODUCCIÓN DE LITIO

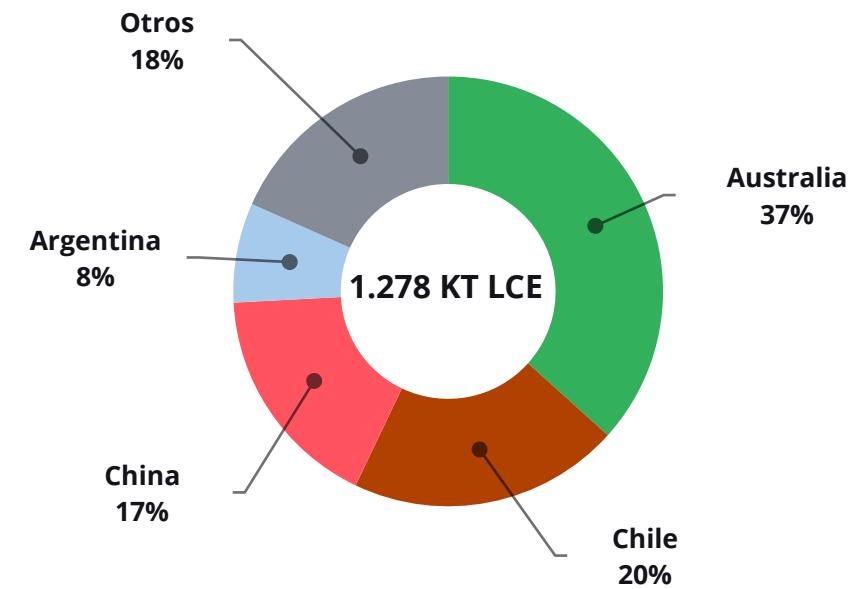
- (1) LCE: Carbonato de lítio equivalente.  
(2) e: Valores estimados.

FUENTE: USGS, 2025.

Participación por país en las reservas 2024e

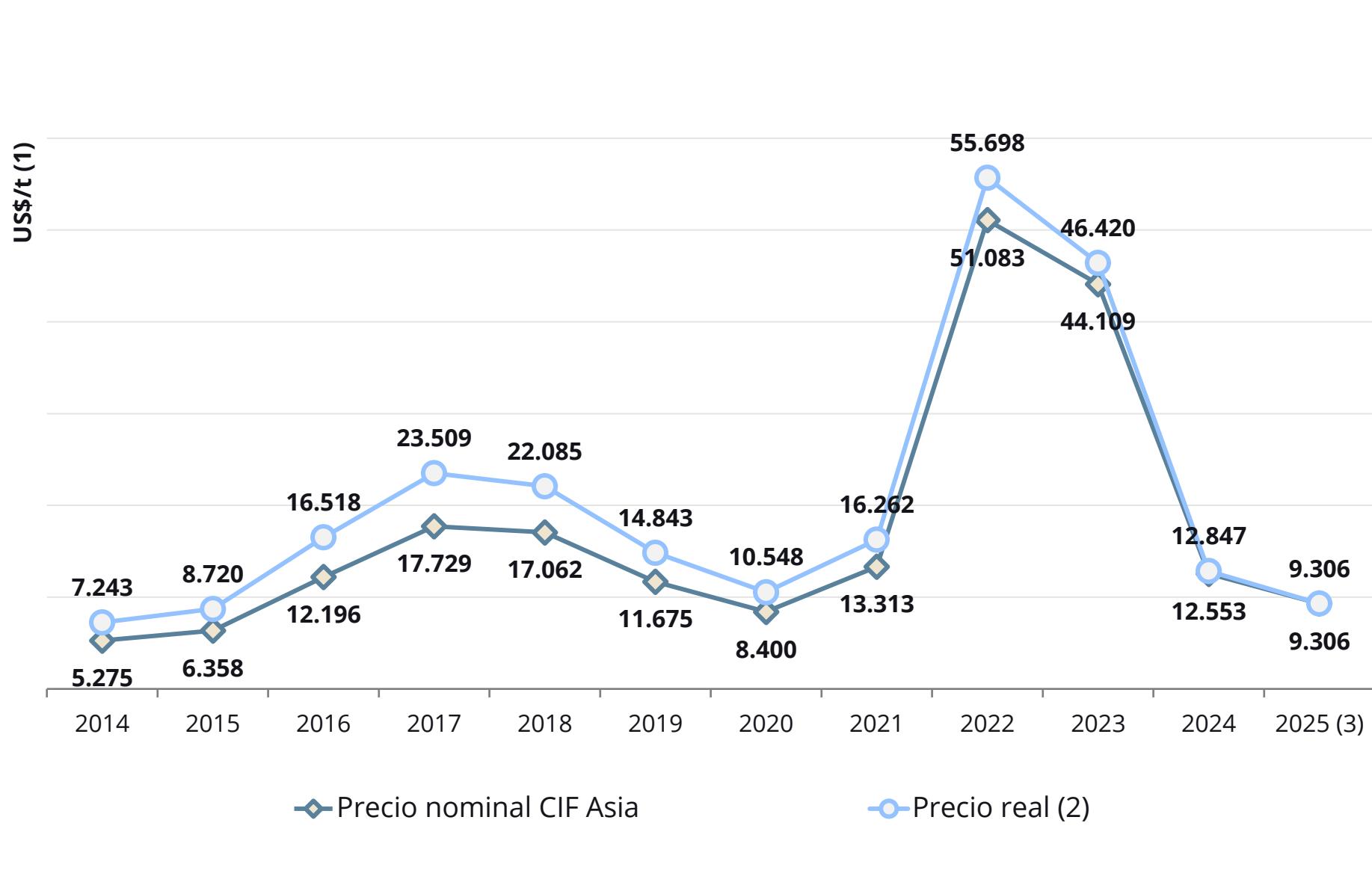


Participación por país en la producción 2024e



## PRECIO ANUAL DEL CARBONATO DE LITIO

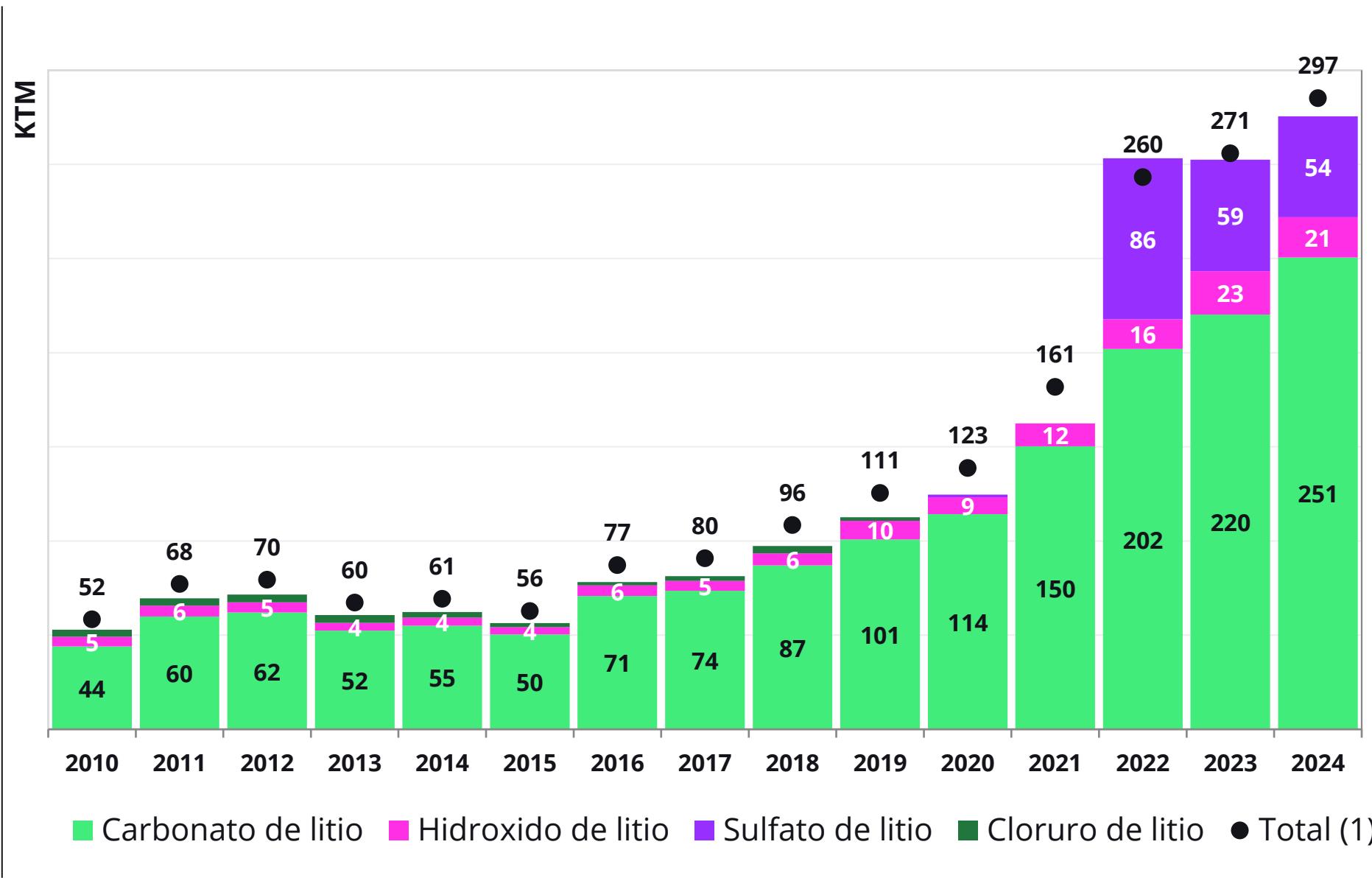
- (1) Se considera como referencia el precio del carbonato de litio CIF Asia.
- (2) Precio real expresado en moneda de 2025 de acuerdo al IPC de EE.UU.
- (3) Precio promedio a noviembre de 2025.



FUENTE: Consejo Minero en base a la Comisión Chilena del Cobre, 2025.

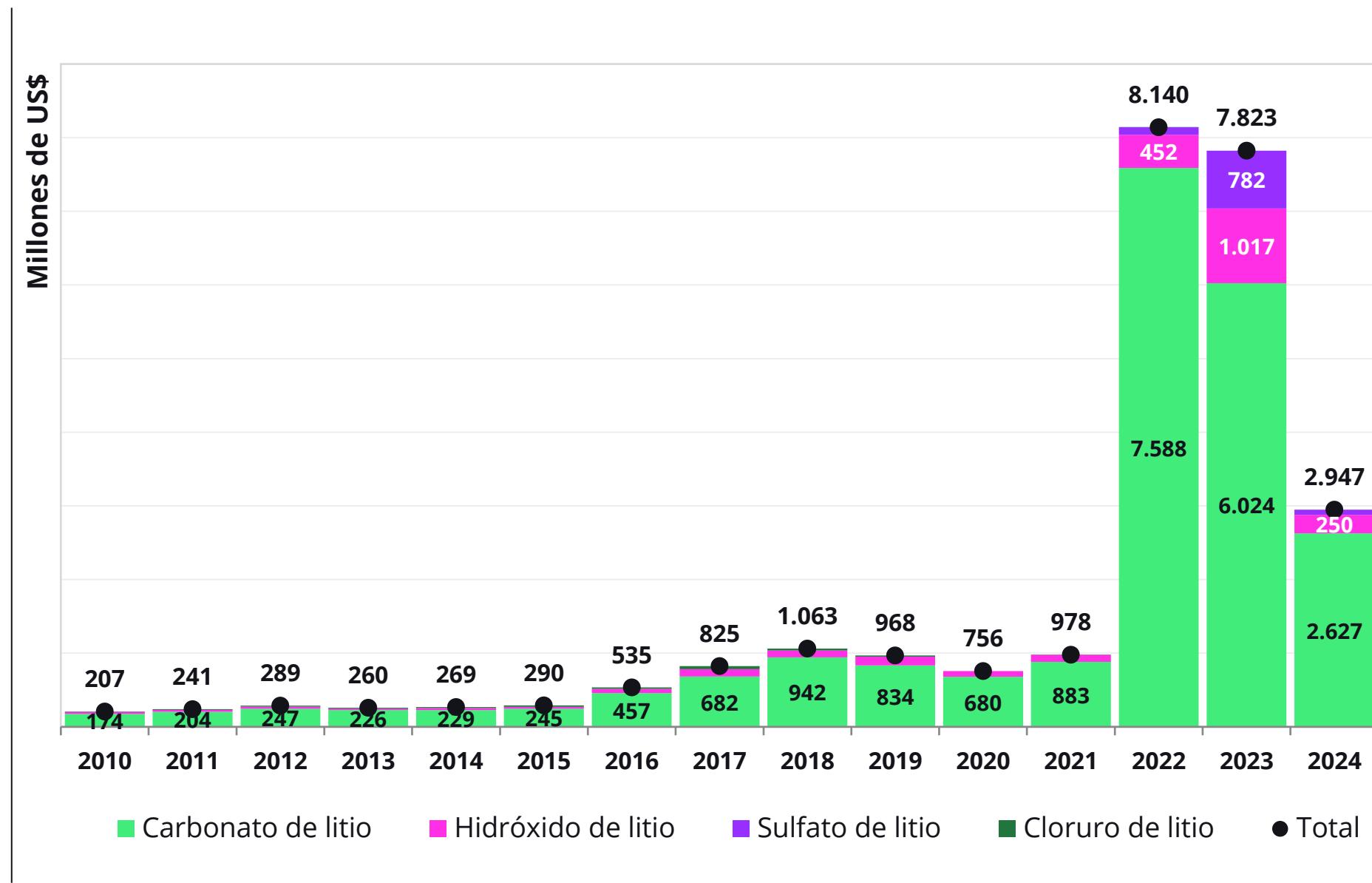
## PRODUCCIÓN NACIONAL DE LITIO

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



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

## EXPORTACIONES NACIONALES DE LITIO POR PRODUCTO

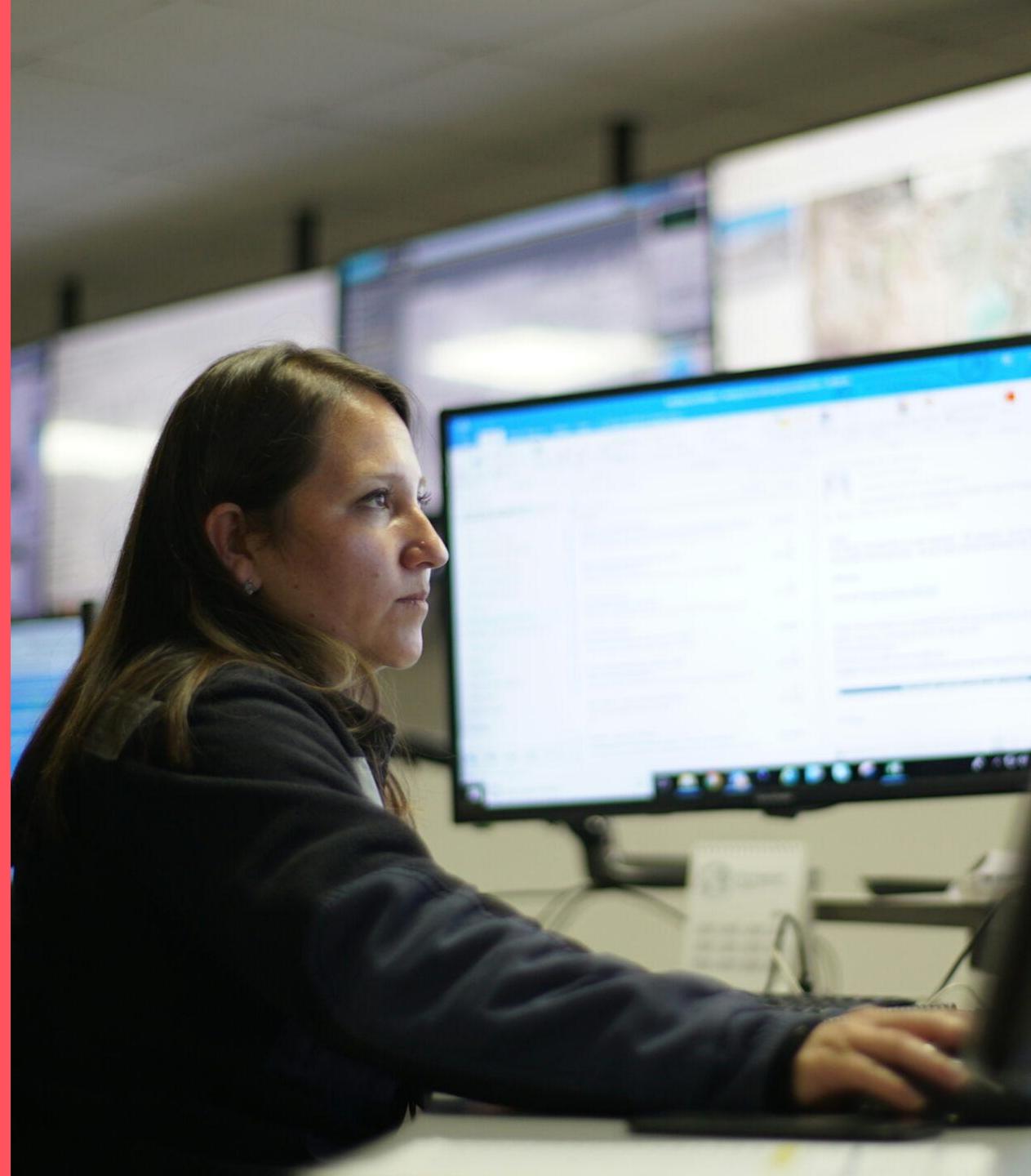


FUENTE: Consejo Minero a partir de Plusmining y Cochilco, 2025.

# EMPRESAS SOCIAS CONSEJO MINERO

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

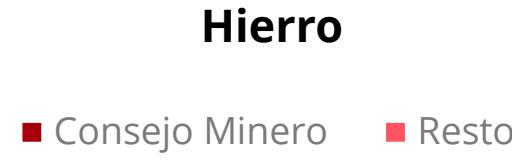
05



## 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.



## 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
<b>Cerro Colorado</b>	Cu	<b>BHP Pampa Norte</b>	BHP (100%)	- KTMF Cu
<b>Doña Inés de Collahuasi</b>	Cu Mo	<b>Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi</b>	Anglo American plc (44%), Glencore (44%) y JCR (12%)	559 KTMF Cu
<b>Quebrada Blanca</b>	Cu	<b>Cía. Minera Quebrada Blanca</b>	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.

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

Operation	Products	Company	Ownership	Production 2024
El Abra	Cu	<b>Sociedad Contractual Minera El Abra</b>	Freeport-McMoRan (51%) and Codelco (49%)	99 kt fine Cu
Radomiro Tomic	Cu	<b>Codelco</b>	Chilean government (100%)	271 kt fine Cu
Chuquicamata	Cu Mo F R	<b>Codelco</b>	Chilean government (100%)	289 kt fine Cu
Spence	Cu	<b>BHP Pampa Norte</b>	BHP	256 kt fine Cu
Centinela	Cu Mo Au	<b>Minera Centinela</b>	Antofagasta Minerals (70%) y Marubeni Corp. (30%)	224 kt fine Cu
Gabriela Mistral	Cu	<b>Codelco</b>	Chilean government (100%)	103 kt fine Cu
Lomas Bayas	Cu	<b>Cía. Minera Lomas Bayas</b>	Glencore (100%)	74 kt fine Cu
Zaldívar	Cu	<b>Cía. Minera Zaldívar</b>	Antofagasta Minerals (50%) and Barrick Gold (50%)	83 kt fine Cu
Escondida	Cu	<b>Minera Escondida Ltda.</b>	BHP (57,5%), Río Tinto (30%) and others (12,5%)	1,278 kt fine Cu
Altonorte	F	<b>Complejo Metalúrgico Altonorte</b>	Glencore (100%)	225 kt fine 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 2024	
<b>Ministro Hales</b>	Cu Ag	<b>Codelco</b>	Estado de Chile (100%)	122	KTMF Cu
<b>Sierra Gorda</b>	Cu Mo Au Ag	<b>Sierra Gorda SCM</b>	KGHM International (55%) y South32 Ltd. (45%)	155	KTMF Cu
<b>Antucoya</b>	Cu	<b>Antucoya</b>	Antofagasta Minerals (70%) y Marubeni Corp. (30%)	80	KTMF Cu
<b>Planta faena Salar de Atacama y planta química El Carmen</b>	Li	<b>SQM Salar</b>	SQM	207	KT Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 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					Producción 2024	
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					Producción 2024	
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	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 INVERSIÓN MINERA

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

06



# PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS SOCIAS EN **ETAPA DE EJECUCIÓN**, A NOVIEMBRE DE 2025

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

FUENTE: Consejo Minero en base a 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
2025-2029	Otros proyectos de desarrollo	Codelco	Cobre	Varias	NA	5.982	Brownfield	Estatal	Mixto
2025-2029	Tranques	Codelco	Cobre	Varias	NA	4.430	Brownfield	Estatal	Mixto
2025	Polo Sur y Optimización Centinela	Antofagasta Minerals, Minera Centinela	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	300	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2025	Aumento Movimiento de Mina	Codelco, Div. Gabriela Mistral	Cobre	Antofagasta	DIA aprobada	153	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2026	Minera Candelaria - Optimización y Continuidad Operacional	Lundin Mining, Candelaria	Cobre	Atacama	EIA aprobado	600	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2026	C20+	Doña Inés de Collahuasi	Cobre	Tarapacá	EIA aprobado	3.500	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2026	Aumento Capacidad de 170 a 210 ktpd	Doña Inés de Collahuasi	Cobre	Tarapacá	EIA aprobado	1.000	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2026	Planta Química El Carmen	SQM	Litio	Antofagasta	EIA aprobado	987	Brownfield	Privada	Otro
2026	Tente en el Aire	SQM	Yodo	Tarapacá	EIA aprobado	350	Brownfield	Privada	Otro
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
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	6.254	Brownfield	Estatal	Subterránea
						<b>Total ejecución</b>	<b>35.489</b>		

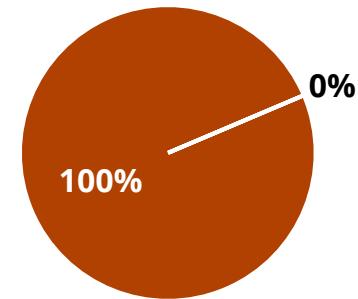
## CARACTERIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS SOCIAS EN **ETAPA DE EJECUCIÓN** A NOVIEMBRE DE 2025

(1) Monto total: US\$35.489.

FUENTE: Consejo Minero en base a Plusmining, 2025.

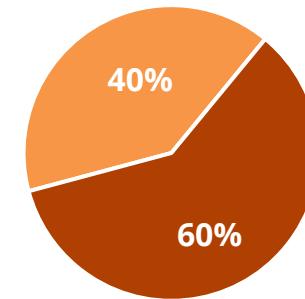
### Tipo de proyecto

■ Brownfield ■ Greenfield



### Tipo de empresa

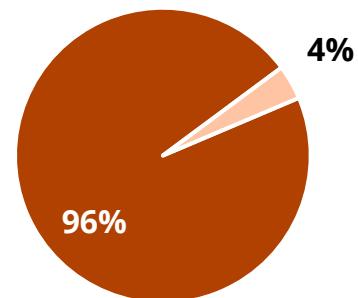
■ Privada ■ Estatal



### Tipo de mineral

■ Cobre

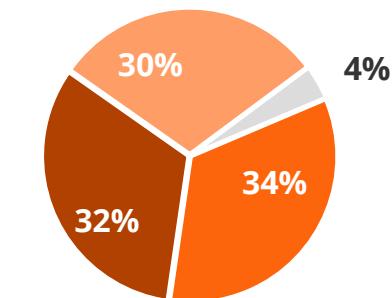
■ Otros



### Tipo de mina

■ Rajo abierto  
■ Subterránea

■ Mixto  
■ Otro



# PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS SOCIAS EN **ETAPA DE EVALUACIÓN**, A NOVIEMBRE DE 2025

(1/3)

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

FUENTE: Consejo Minero en base a 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
2026	Prospección Minera para el Depósito Cachorro	Antofagasta Minerals	Cobre	Antofagasta	DIA aprobada	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 presentada	250	Brownfield	Privada	Otro
2027	Modificación proyecto minero QB2	Teck Resources, Quebrada Blanca	Cobre	Tarapacá	DIA presentada	141	Brownfield	Privada	Rajo abierto
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	Lixiviación de stocks de baja ley	Doña Inés de Collahuasi	Cobre	Tarapacá	EIA aprobado	1.000	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2028	Modificación Proyecto Mina Los Colorados: Ajustes y Continuidad Operacional	CMP	Hierro	Atacama	EIA presentado	344	Brownfield	Privada	Rajo abierto

# PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS SOCIAIS EN **ETAPA DE EVALUACIÓN**, A NOVIEMBRE DE 2025

(2/3)

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

FUENTE: Consejo Minero en base a 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
2028	<b>Continuidad operacional y transición hídrica División Gabriela Mistral</b>	Codelco, Div. Gaby	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	<b>868</b>	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2028	<b>Minera Los Pelambres - Extensión Vida Útil</b>	Antofagasta Minerals, Los Pelambres	Cobre	Coquimbo	EIA presentado	<b>2.000</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	<b>Cerro Negro Norte - Optimización y Aumento de Capacidad</b>	CMP	Hierro	Atacama	DIA presentada	<b>114</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2029	<b>QB2 - Aumento de capacidad de molienda</b>	Teck Resources, Quebrada Blanca	Cobre	Tarapacá	EIA presentado	<b>3.000</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2029	<b>Lobo-Marte</b>	Kinross Minera Chile Ltda	Oro	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>1.080</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2029	<b>Pascua Lama - Modificación Fase de Cierre</b>	Minera Nevada SpA, Barrick Gold	Oro, Cobre	Atacama	EIA presentado	<b>136</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2030	<b>Spence - Incremento planta concentradora</b>	BHP, Spence	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	<b>500</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2030	<b>EVU Lomas Bayas 2038</b>	Glencore	Cobre	Antofagasta	DIA presentada	<b>103</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2031	<b>Expansión de concentradora Laguna Seca</b>	BHP, Minera Escondida	Cobre	Antofagasta	DIA aprobada	<b>2.351</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2031	<b>Sierra Gorda Exp. 230 Ktpd</b>	KGHM, Sierra Gorda SCM	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	<b>1.800</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2032	<b>Proyecto Paloma (Salar de Maricunga), Etapa 1</b>	Rio Tinto	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>1.200</b>	Greenfield	Estatal	Salar
2032	<b>Reapertura de Cerro Colorado</b>	BHP, Cerro Colorado	Cobre	Tarapacá	EIA/DIA aún no presentado	<b>2.700</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto

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

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

FUENTE: Consejo Minero en base a 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	<b>Reemplazo de concentradora Los Colorados</b>	BHP, Minera Escondida	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	<b>5.150</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2032	<b>Demolición de Concentrador Los Colorados</b>	BHP, Minera Escondida	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	<b>550</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2032	<b>BHP - Lixiviación de Sulfuros</b>	BHP, Minera Escondida	Cobre	Antofagasta	DIA presentada	<b>1.300</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2032	<b>Desarrollo Futuro DMH</b>	Codelco, Div. Ministro Hales	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	<b>2.500</b>	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2033	<b>Nueva concentradora</b>	Doña Inés de Collahuasi	Cobre	Tarapacá	EIA/DIA aún no presentado	<b>8.200</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2033	<b>Expansión El Abra</b>	Freeport McMoran, El Abra	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	<b>7.511</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2034	<b>Nueva Unión Fase 1</b>	Newmont Goldcorp-Teck Resources	Cobre	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>3.500</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2034	<b>Sulfuros RT Fase II</b>	Codelco, Div. RT	Cobre	Antofagasta	EIA aprobado	<b>4.851</b>	Brownfield	Estatal	Rajo abierto
2035	<b>Extensión Vida Útil Los Colorados</b>	CMP	Hierro	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>1.350</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2036	<b>Salares Altoandinos</b>	Rio Tinto	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>3.200</b>	Greenfield	Privada	Salar
2036	<b>Proyecto Paloma (Salar de Maricunga), Etapa 2</b>	Rio Tinto	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>1.100</b>	Greenfield	Estatal	Salar
2037	<b>Salar Futuro</b>	Codelco-SQM	Litio	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	<b>3.000</b>	Brownfield	Estatal	Salar
2037	<b>Los Bronces Integrado</b>	Anglo American Sur S.A.	Cobre	Metropolitana	EIA aprobado	<b>3.300</b>	Brownfield	Privada	Mixto
						<b>Total Evaluación</b>	<b>67.580</b>		

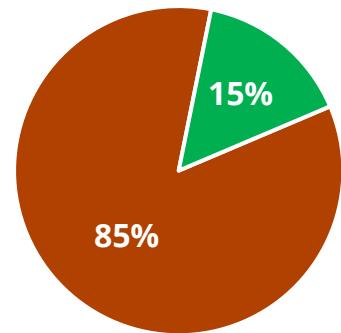
## CARACTERIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS SOCIAS EN **ETAPA DE EVALUACIÓN, A NOVIEMBRE DE 2025**

(1) Monto total: MUS\$67.580.

FUENTE: Consejo Minero en base a Plusmining, 2025.

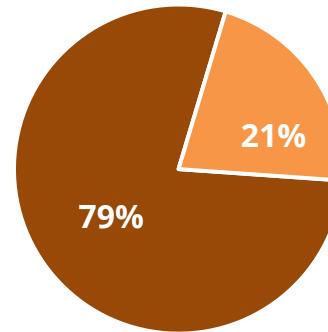
### Tipo de proyecto

■ Brownfield ■ Greenfield



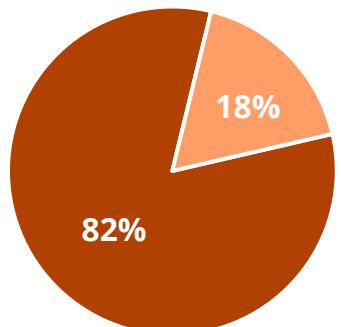
### Tipo de empresa

■ Privada ■ Estatal



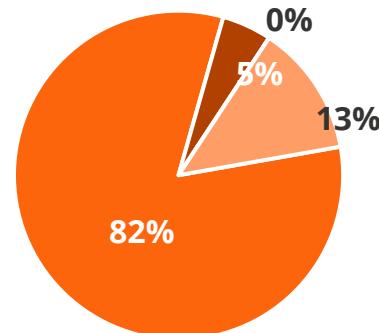
### Tipo de mineral

■ Cobre ■ Otros



### Tipo de mina

■ Rajo abierto ■ Mixto ■ Subterránea ■ Otro



## PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS NO SOCIAS EN **ETAPA DE EJECUCIÓN**, A NOVIEMBRE 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	<b>Arqueros</b>	Nittetsu Mining	Cobre	Coquimbo	EIA aprobado	<b>400</b>	Greenfield	Privada	Subterránea
2026	<b>Plan de Desarrollo Michilla</b>	Haldeman Mining Company	Cobre	Antofagasta	DIA aprobada	<b>235</b>	Brownfield	Privada	Mixto
2026	<b>Fenix Gold</b>	Rio2	Oro	Atacama	EIA aprobado	<b>235</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2027	<b>El Espino</b>	Pucobre	Cobre	Coquimbo	EIA aprobado	<b>750</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
							<b>Total ejecución</b>	<b>1,620</b>	

FUENTE: Consejo Minero en base a Plusmining, 2025.

# PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS NO SOCIAS EN **ETAPA DE EVALUACIÓN**, A NOVIEMBRE DE 2025

(1/2)

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

FUENTE: Consejo Minero en base a 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
2028	<b>La Farola - Continuidad Operacional</b>	Minera Altair	Cobre	Atacama	DIA aprobada	<b>260</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	<b>Santo Domingo</b>	Capstone Copper	Cobre	Atacama	EIA aprobado	<b>2.300</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2028	<b>Mantoverde - Optimización de Faena</b>	Capstone Copper	Cobre	Atacama	DIA aprobada	<b>176</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2028	<b>Continuidad Operacional Sagasca</b>	Haldeman Mining Company	Cobre	Tarapacá	DIA presentada	<b>100</b>	Brownfield	Privada	Subterránea
2029	<b>Expansión Las Luces de 95 a 150 kt/m</b>	Las Cenizas	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	<b>100</b>	Brownfield	Privada	Mixto
2029	<b>Marimaca</b>	Marimaca Copper Corp.	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	<b>587</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2029	<b>HVL2 (Nueva Paipote) - Modernización Fundición</b>	Enami	Cobre	Atacama	EIA aprobado	<b>1.714</b>	Brownfield	Estatal	Fundición
2029	<b>Ciclón Exploradora</b>	EcoEarth Elements	Cobre	Antofagasta / Atacama	EIA aprobado	<b>125</b>	Greenfield	Privada	Subterránea
2030	<b>Dominga</b>	Andes Iron	Hierro	Coquimbo	EIA aprobado	<b>3.000</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2030	<b>Puquios</b>	Nittetsu Mining	Cobre	Coquimbo	EIA/DIA aún no presentado	<b>142</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto

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

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

FUENTE: Consejo Minero en base a 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
2031	<b>Costa Fuego</b>	Hot Chili Ltd	Cobre	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>1.270</b>	Greenfield	Privada	Mixto
2031	<b>Tovaku</b>	Pucobre	Cobre	Antofagasta	EIA presentado	<b>870</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2031	<b>Nueva Esperanza</b>	Kingsgate Consolidated	Plata	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>215</b>	Greenfield	Privada	Subterránea
2032	<b>Expansión de Carola a 500 kt/m</b>	Sociedad Contractual Minera Carola	Cobre	Atacama	EIA aún no presentado	<b>320</b>	Brownfield	Privada	Subterránea
2033	<b>Nueva Concentrador Altamira</b>	Las Cenizas	Cobre	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	<b>550</b>	Brownfield	Privada	Rajo abierto
2034	<b>RREE Módulo Penco</b>	Aclara Resources	RREE	Bío Bío	EIA presentado	<b>130</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2034	<b>El Zorro Gold</b>	Tesoro Gold	Oro	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>248</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2034	<b>El Volcán</b>	Hochschild Mining plc	Oro	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>900</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
2036	<b>Francisco Basín</b>	Cleantech Lithium	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>450</b>	Greenfield	Privada	Salar
2036	<b>Laguna Verde</b>	CleanTech Lithium	Litio	Atacama	EIA/DIA aún no presentado	<b>450</b>	Greenfield	Privada	Salar
2036	<b>Kuska (Ollagüe)</b>	Wealth Minerals	Litio	Antofagasta	EIA/DIA aún no presentado	<b>749</b>	Greenfield	Privada	Salar
2036	<b>Vizcachitas</b>	Los Andes Copper	Cobre	Valparaíso	EIA/DIA aún no presentado	<b>2.776</b>	Greenfield	Privada	Rajo abierto
							<b>Total evaluación</b>	<b>17.432</b>	

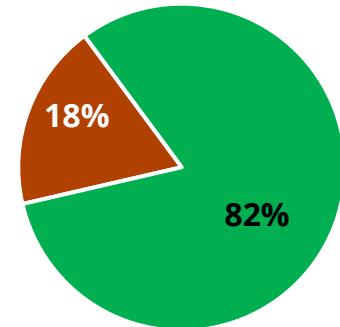
## CARACTERIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EMPRESAS NO SOCIAS EN **ETAPA DE EVALUACIÓN**, A NOVIEMBRE DE 2025

(1) Monto total: MUS\$17.432.

FUENTE: Consejo Minero en base a Plusmining, 2025.

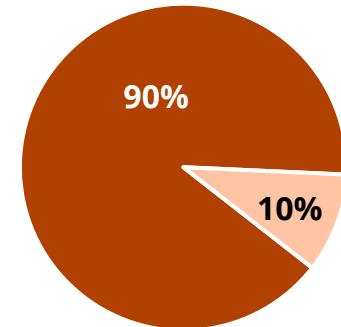
### Tipo de proyecto

■ Brownfield ■ Greenfield



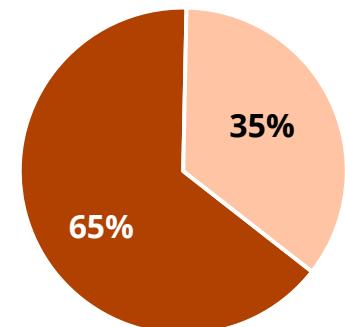
### Tipo de empresa

■ Privada ■ Estatal



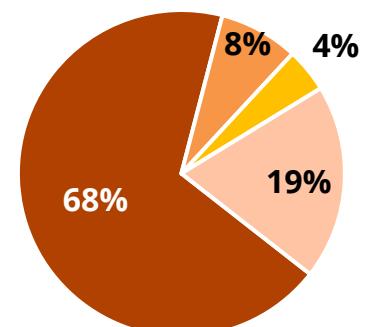
### Tipo de mineral

■ Cobre ■ Otros



### Tipo de mina

■ Rajo abierto ■ Mixto ■ Subterránea ■ Otro

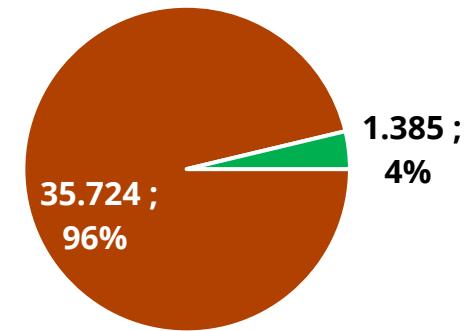


## CARTERA TOTAL DE PROYECTOS DE **INVERSIÓN MINERA** 2025-2038

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

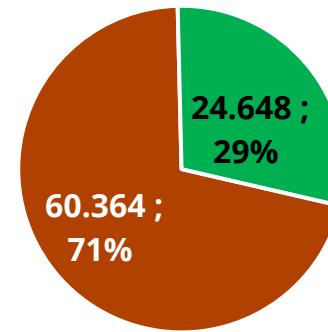
**Total proyectos en ejecución**

■ Brownfield ■ Greenfield



**Total proyectos en evaluación**

■ Brownfield ■ Greenfield



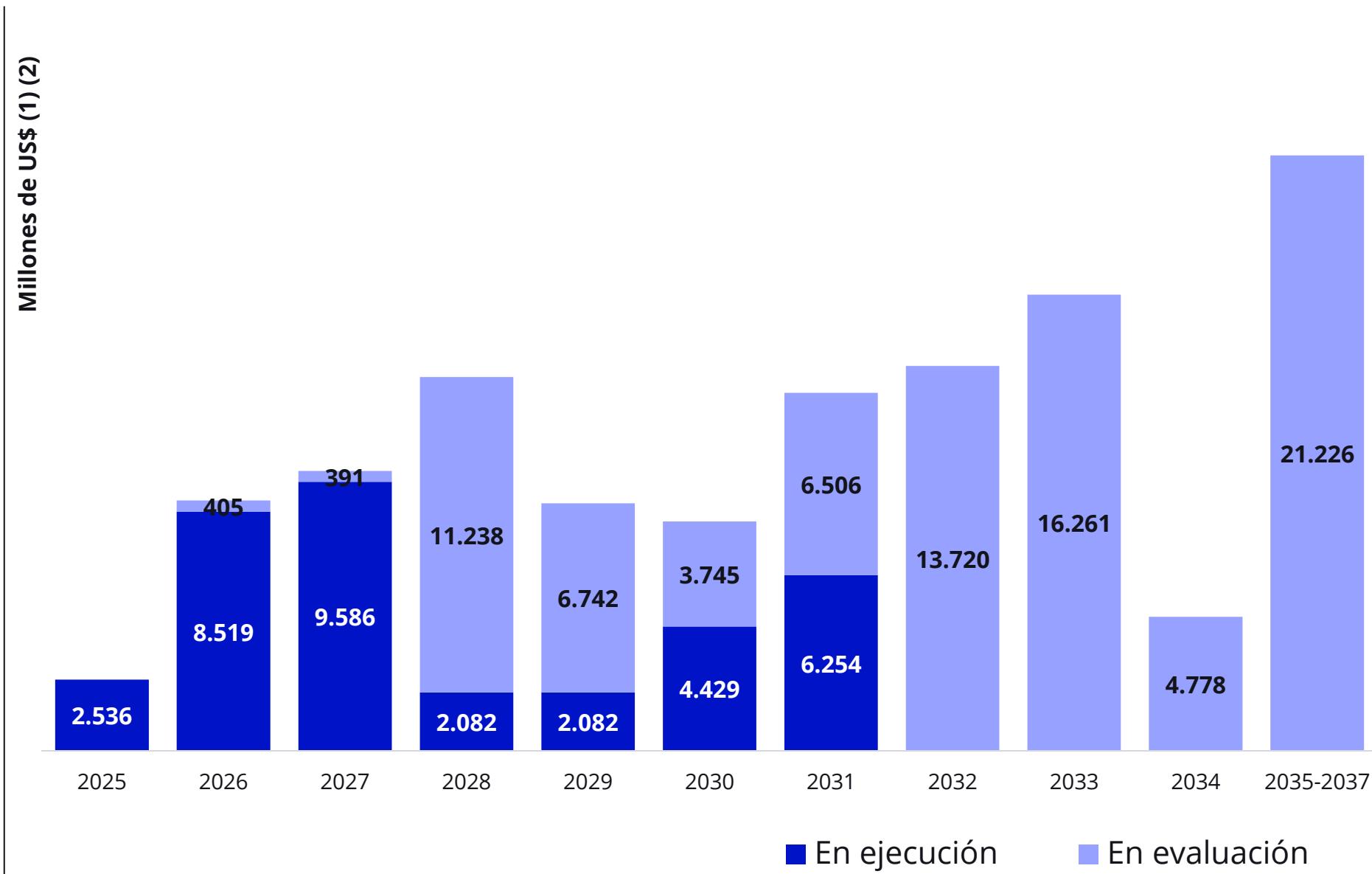
FUENTE: Consejo Minero en base a Plusmining, 2025.

## 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 Plusmining, 2025.



# APORTE DE LA MINERÍA A LA ECONOMÍA NACIONAL

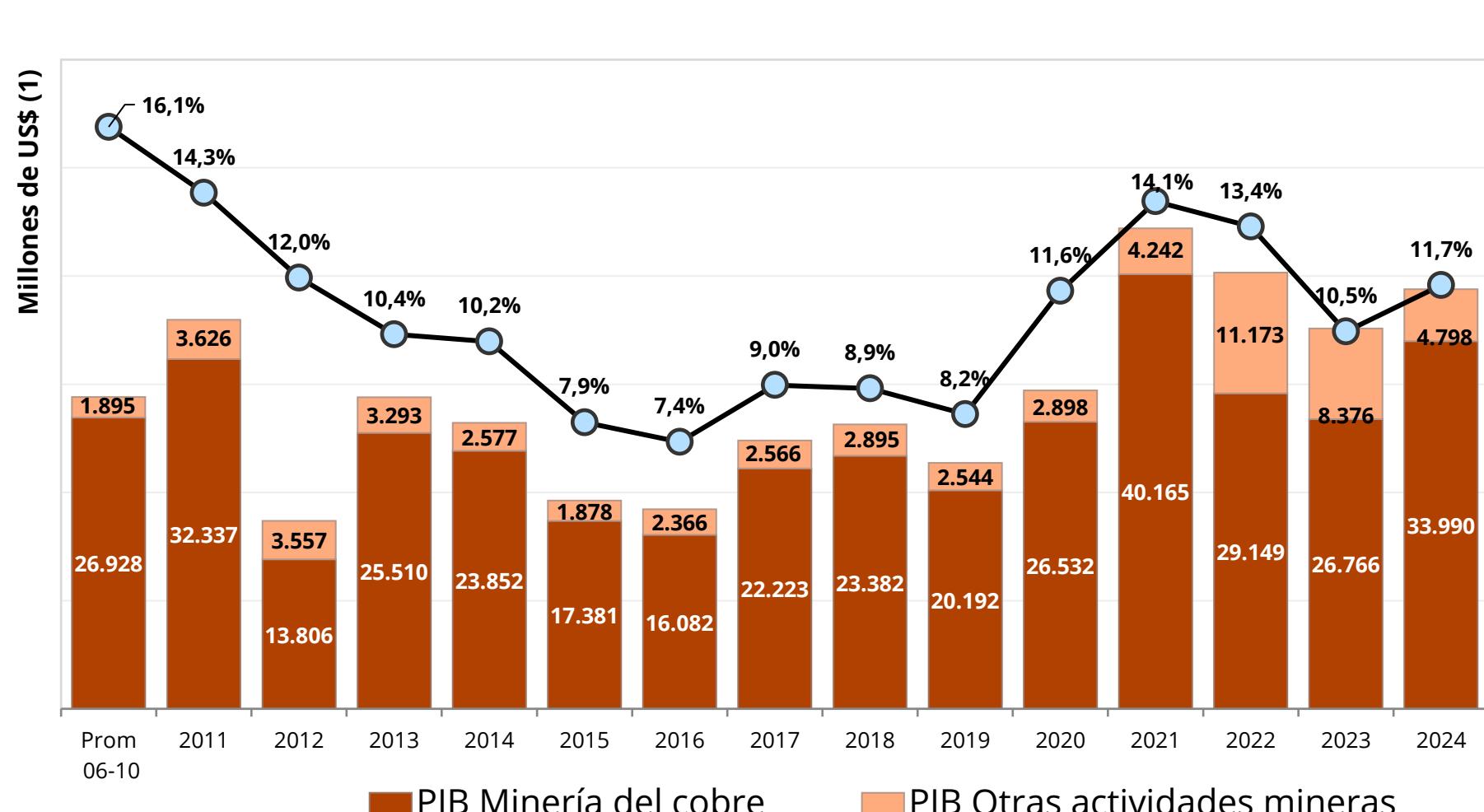
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

07



## PIB DEL SECTOR MINERO Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PIB NACIONAL

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

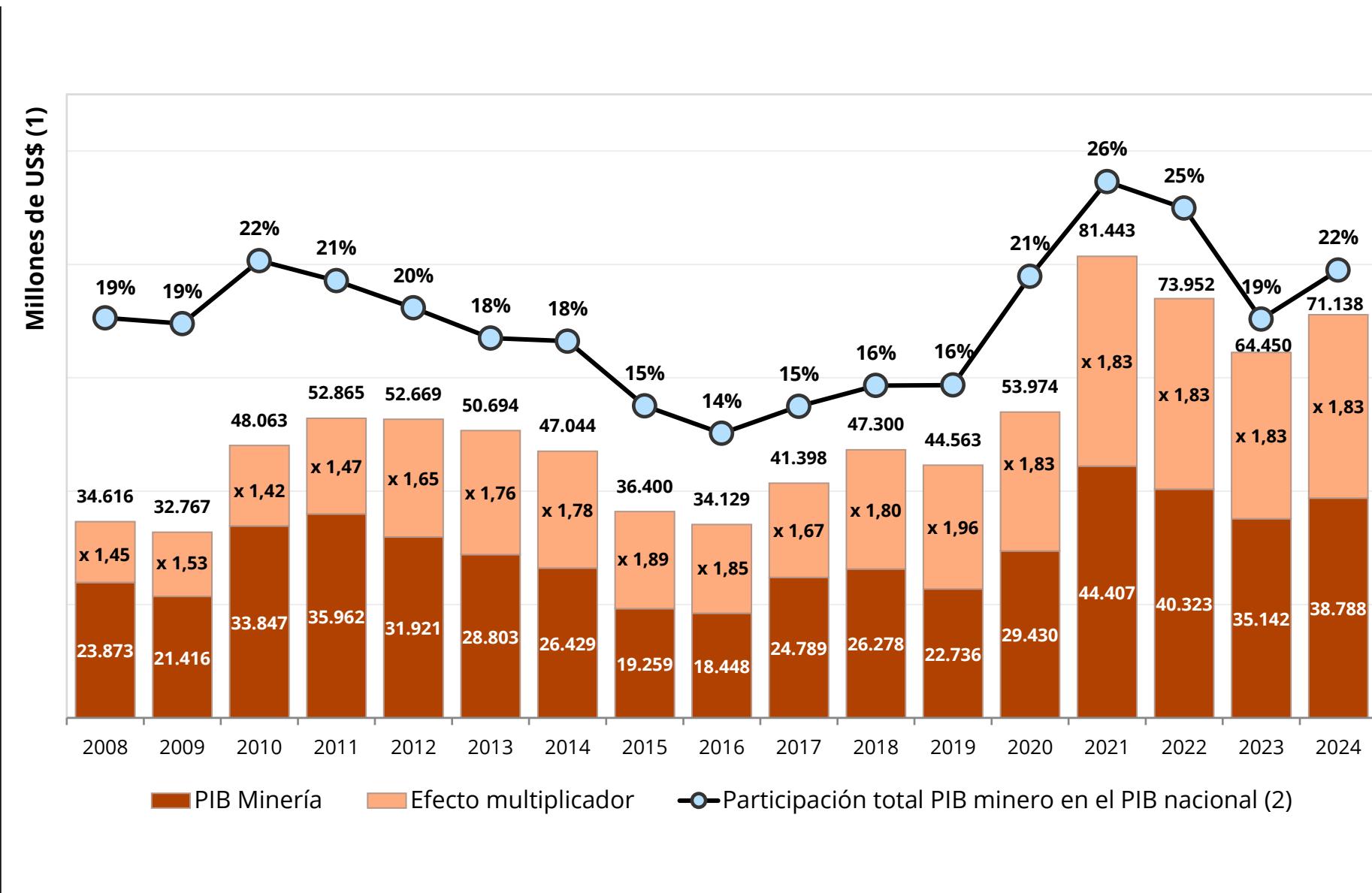


FUENTE: Consejo Minero a partir de  
información del Banco Central de Chile,  
2025.

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

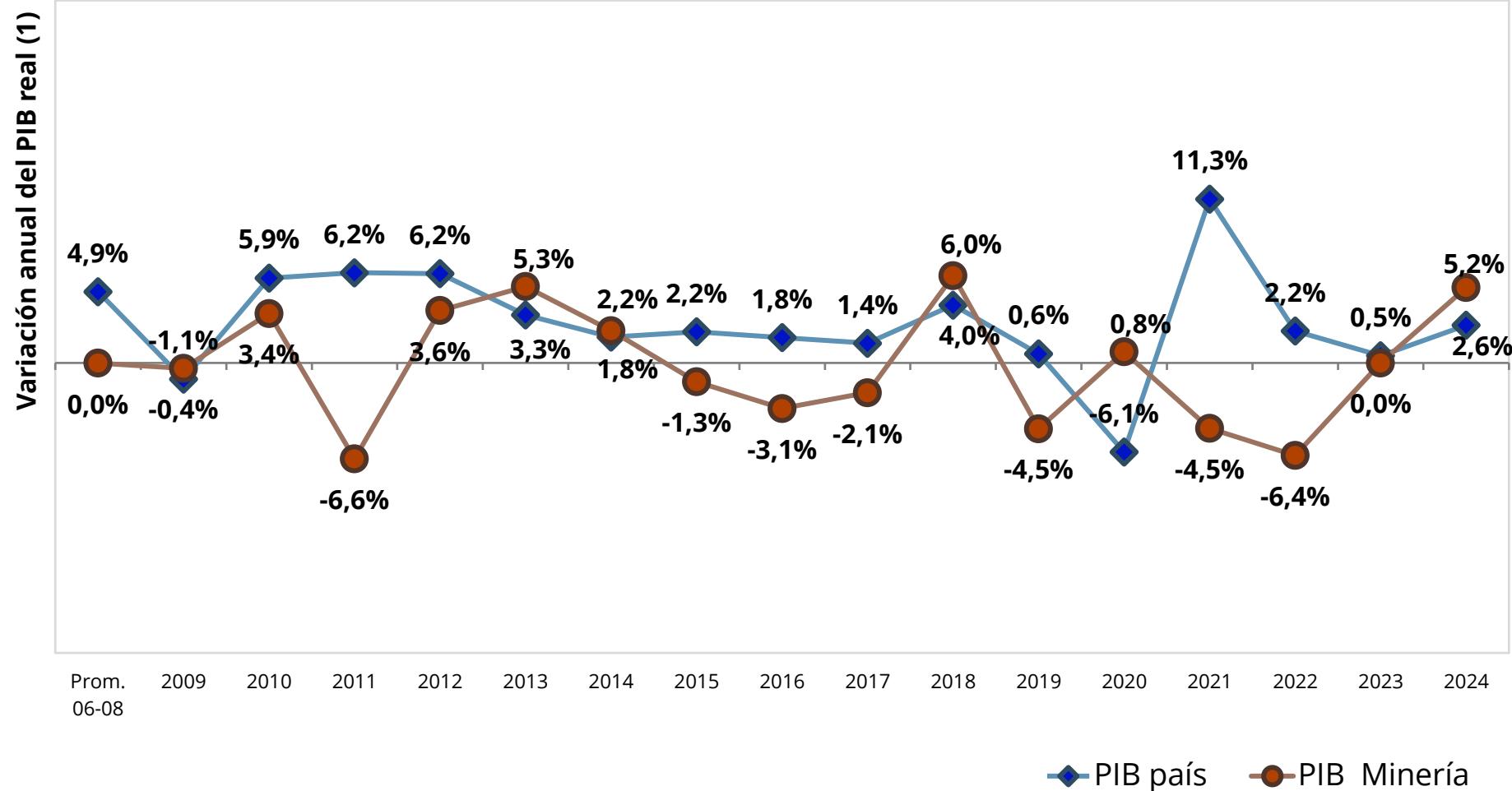
- (1) PIB medido en pesos convertidos a dólares.
- (2) Participación del PIB minero en el PIB nacional incorporando el efecto multiplicador por encadenamiento productivo.
- (3) Para 2020 a 2024 se utiliza efecto multiplicador promedio 2015-2019.

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



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

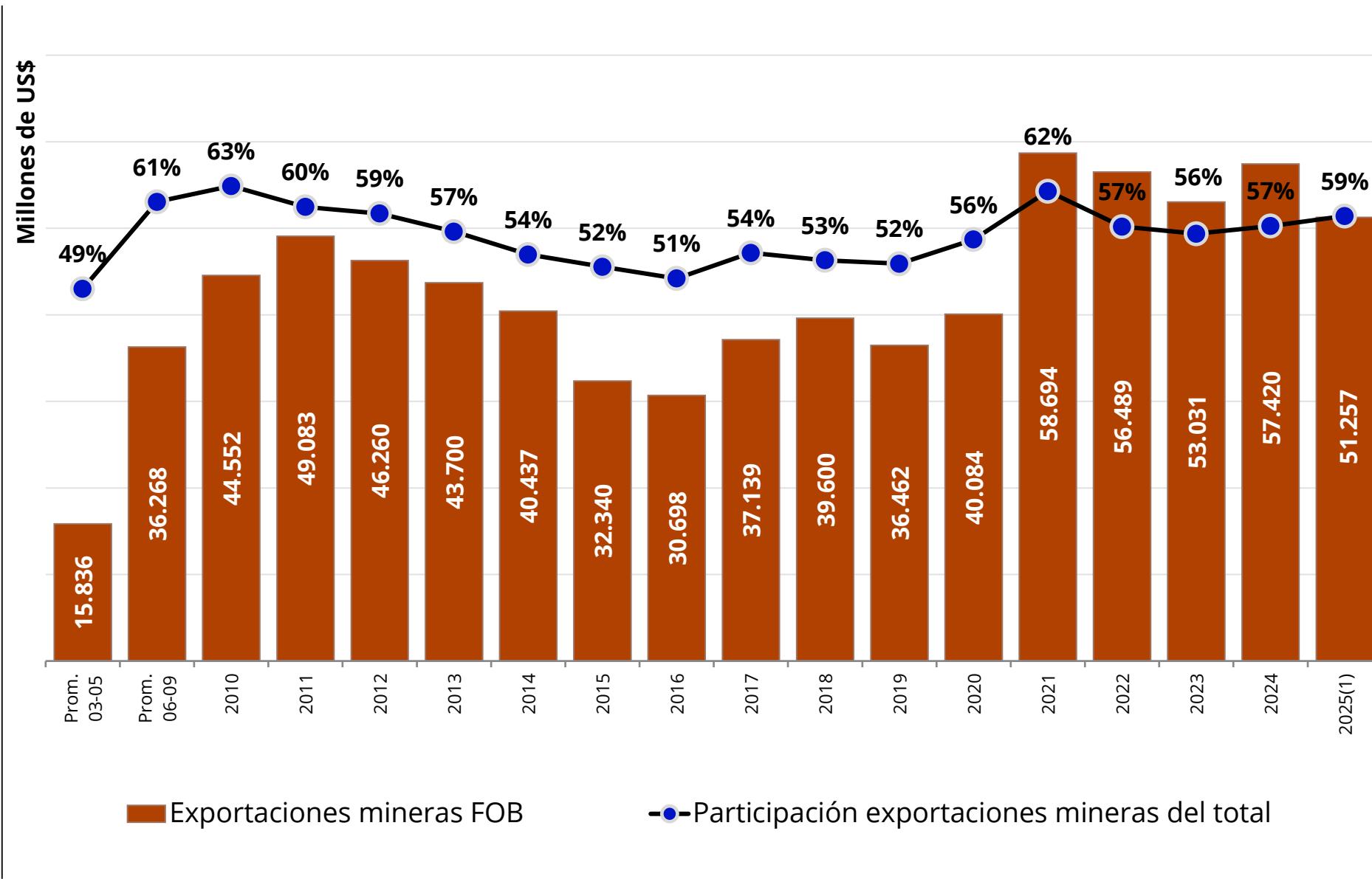
(1) Variación del PIB medido en volumen a precios del año anterior encadenados.



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

## EXPORTACIONES MINERAS Y PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL

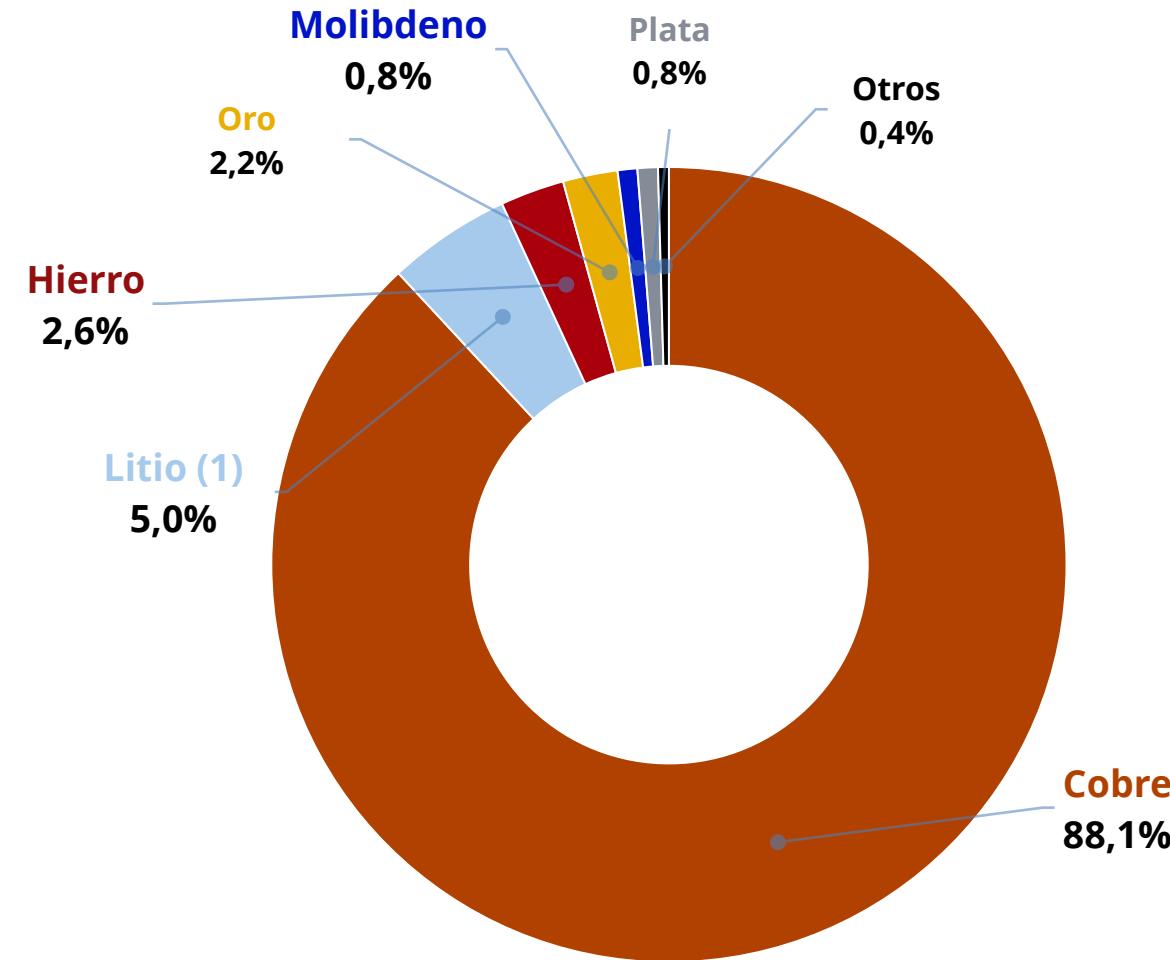
(1) Datos hasta octubre, 2025.



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.

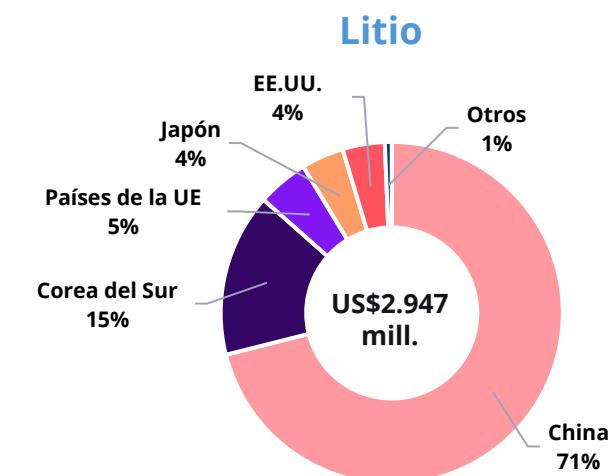
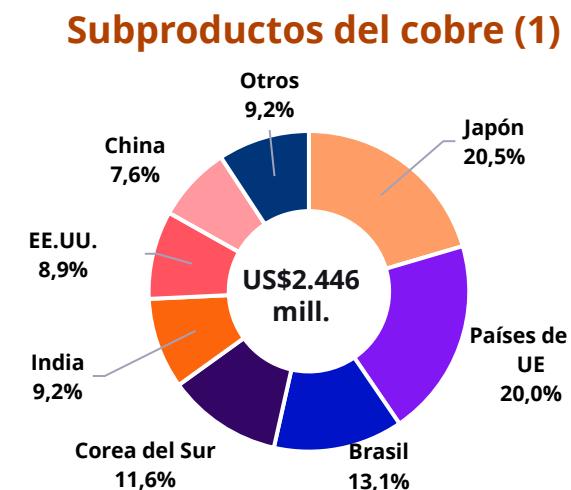
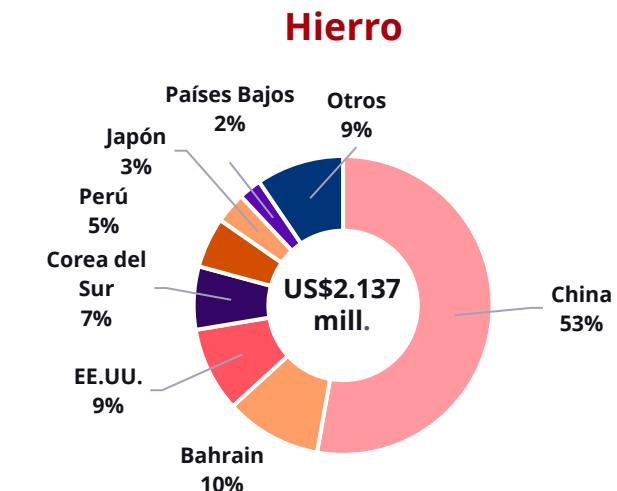
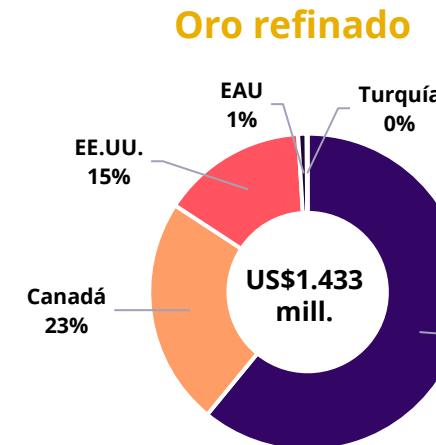
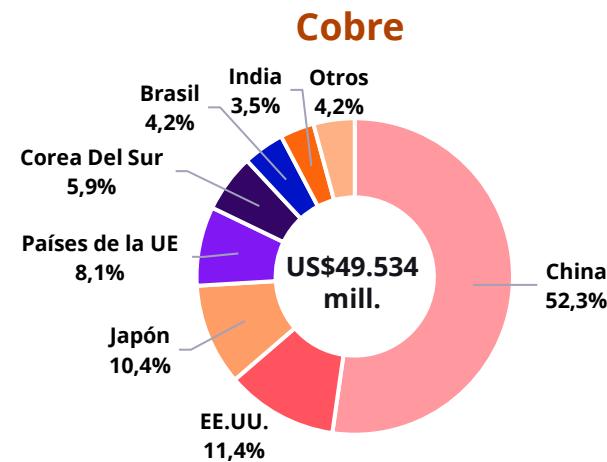


FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Banco Central de Chile. Datos 2024.

## DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS MINEROS POR PAÍS DE DESTINO

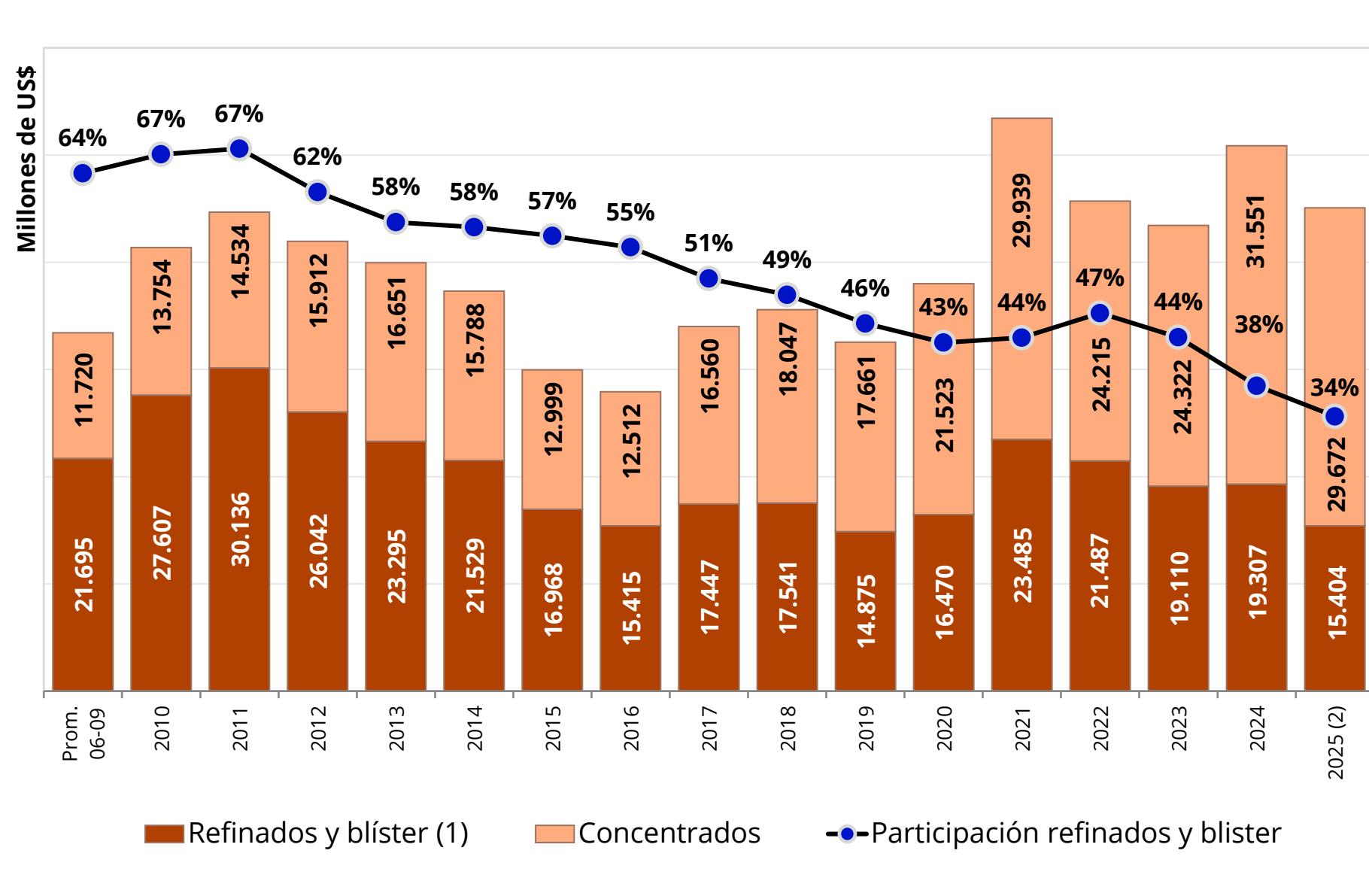
(1) Incluye molibdeno, barros anódicos, metal doré, plata, selenio y otros subproductos.

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



## VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE COBRE POR TIPO DE PRODUCTO

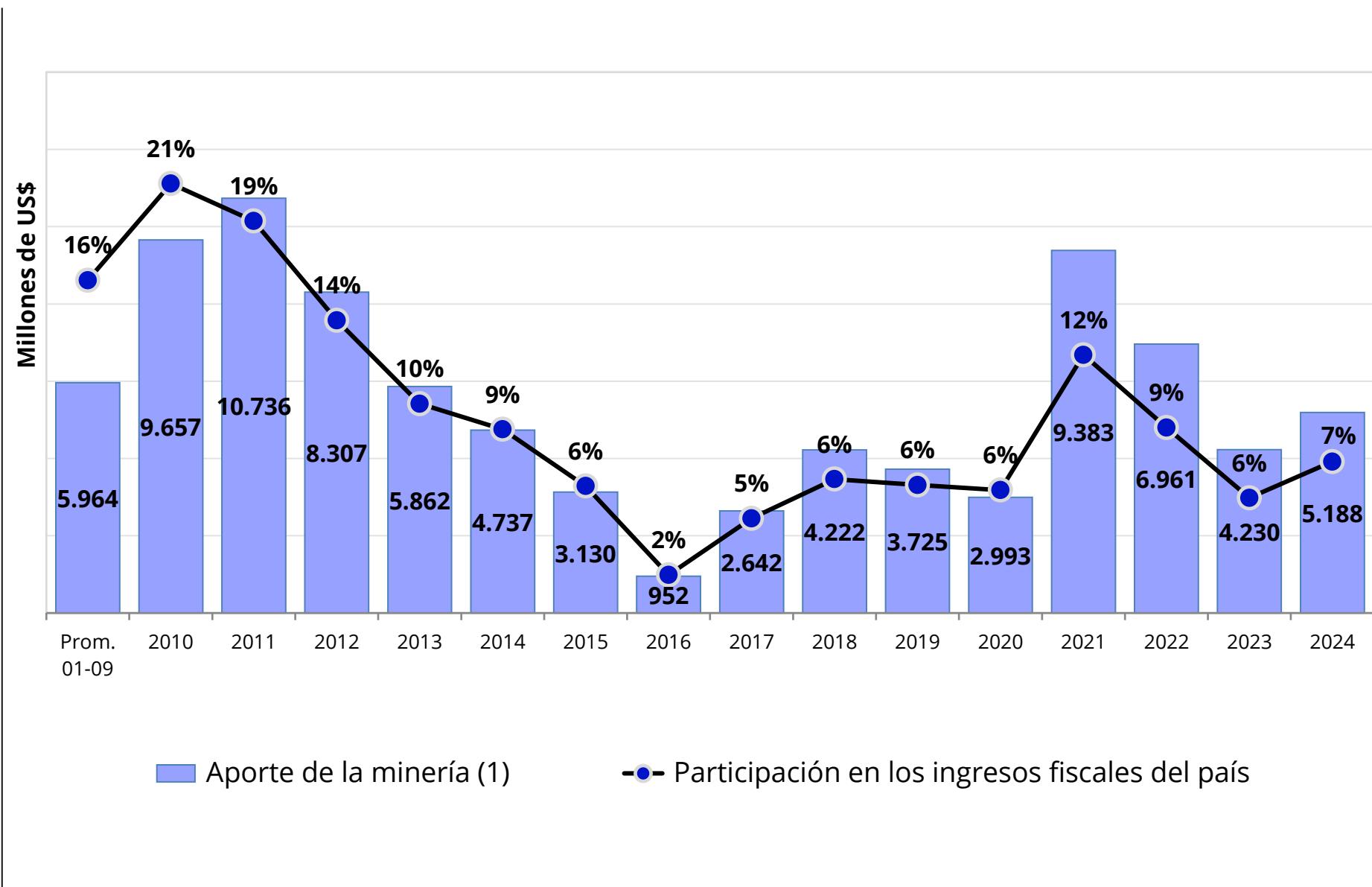
- (1) Blíster se estima como exportaciones totales de cobre menos exportaciones de cátodos y concentrados.
- (2) Datos hasta octubre, 2025.



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

## APORTE DE LA MINERÍA DEL COBRE A LOS **INGRESOS FISCALES**

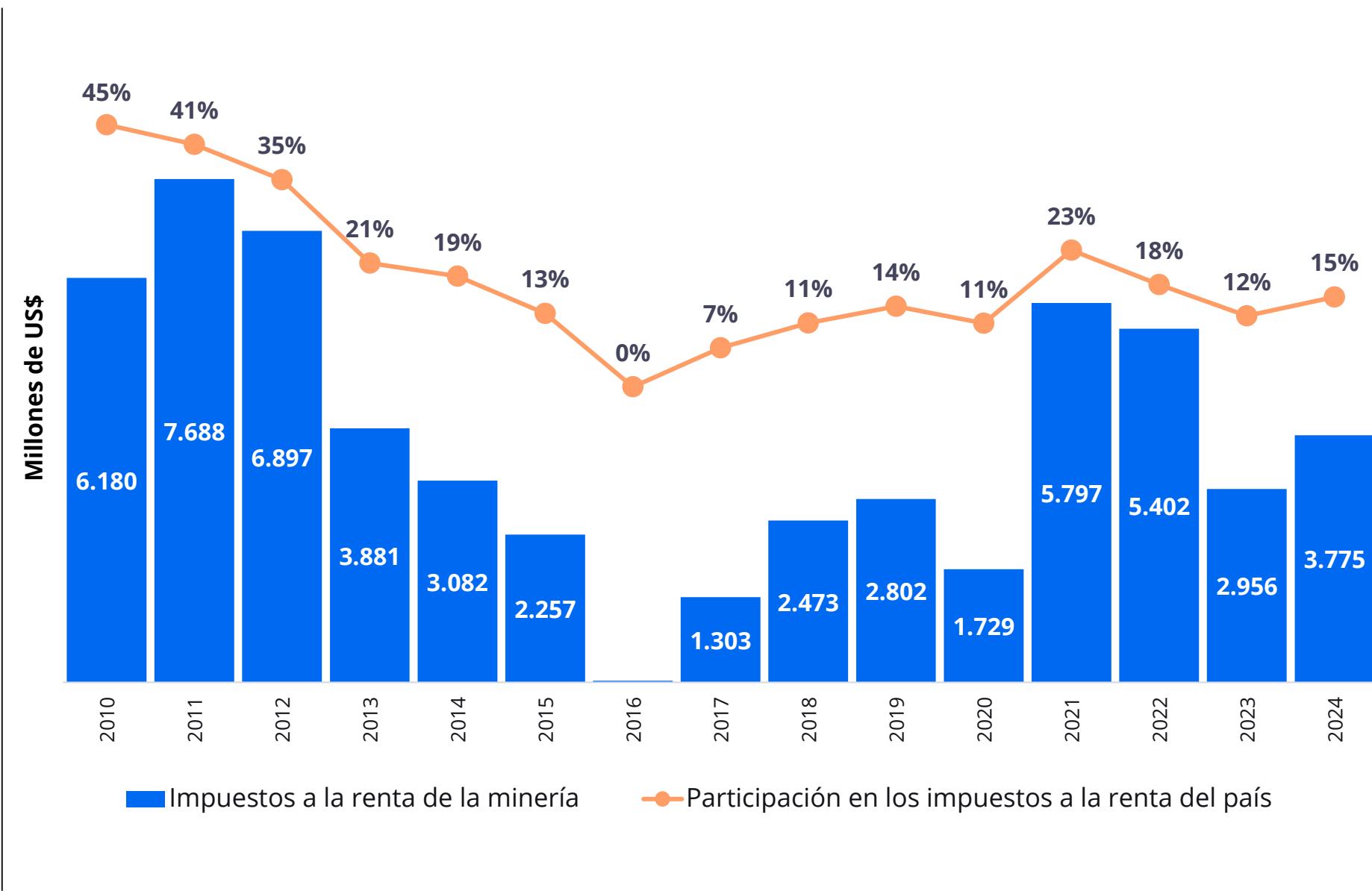
(1) Incluye impuestos y excedentes de Codelco e impuestos de 10 grandes empresas mineras privadas (conocidas como GMP-10), que representan el 73% de la producción privada de cobre.



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

## IMPUESTOS A LA RENTA DE LA MINERÍA DEL COBRE

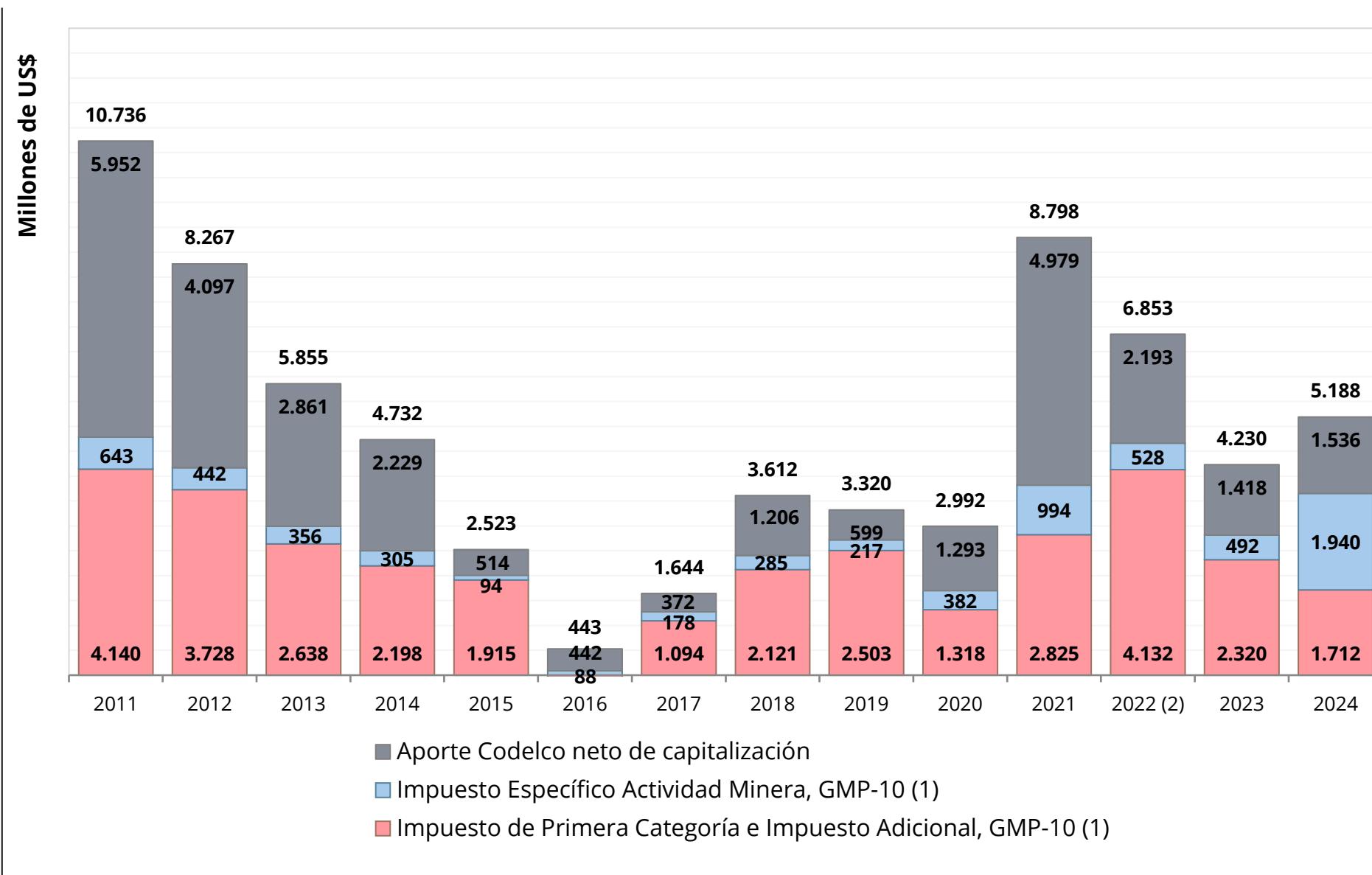
(1) Incluye impuestos a la renta de Codelco y de 10 grandes empresas mineras privadas (conocidas como GMP-10), que representan alrededor del 73% de la producción privada de cobre.



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

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

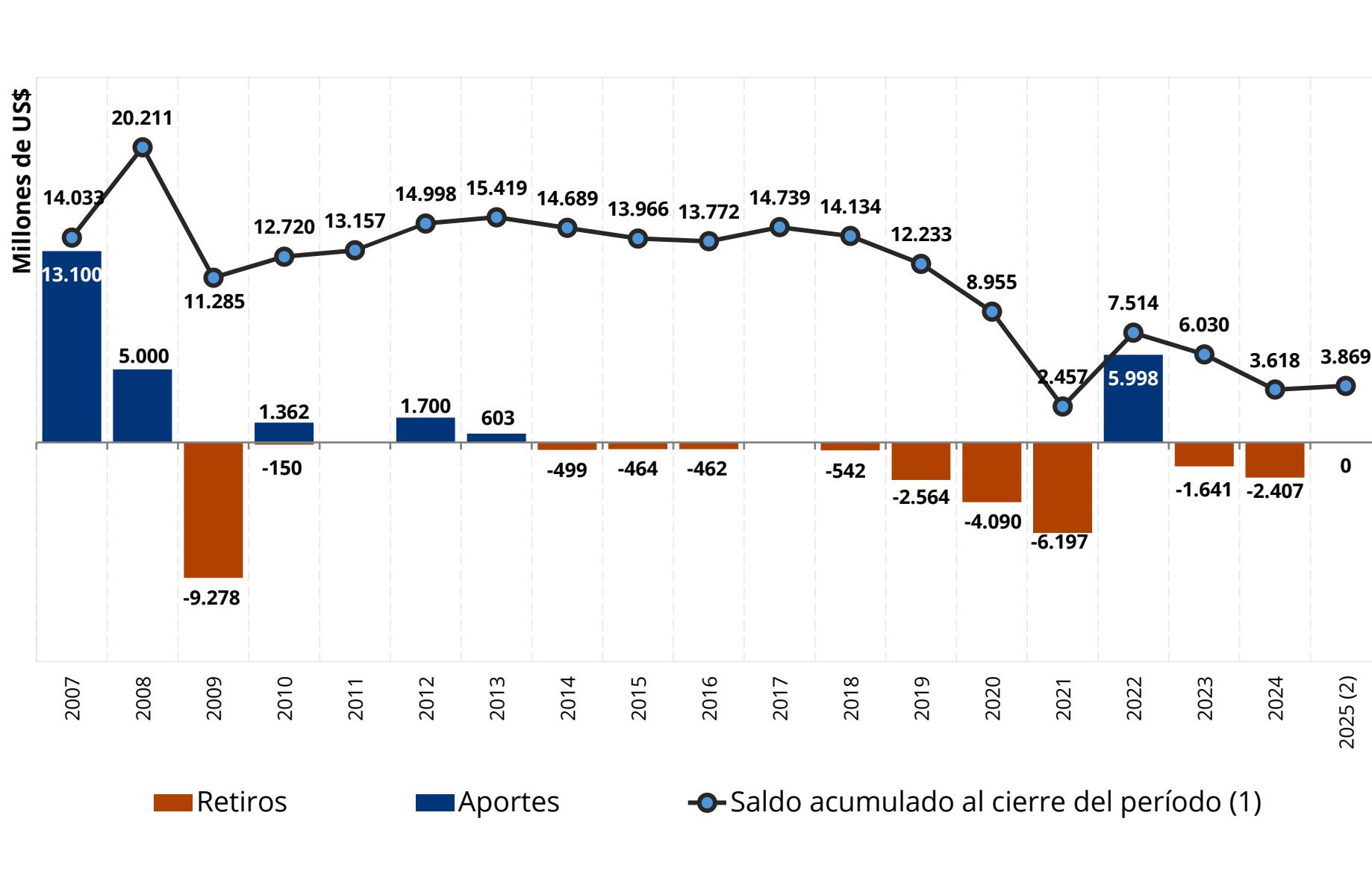
- (1) GMP-10: Estas son Escondida, Collahuasi, Los Pelambres, Anglo American Sur, El Abra, Candelaria, Mantos Copper, Zaldívar, Cerro Colorado y Quebrada Blanca.
- (2) El aporte de Codelco considera una reinversión del 30% de las utilidades correspondientes a los ejercicios entre 2021 y 2024, que respecto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

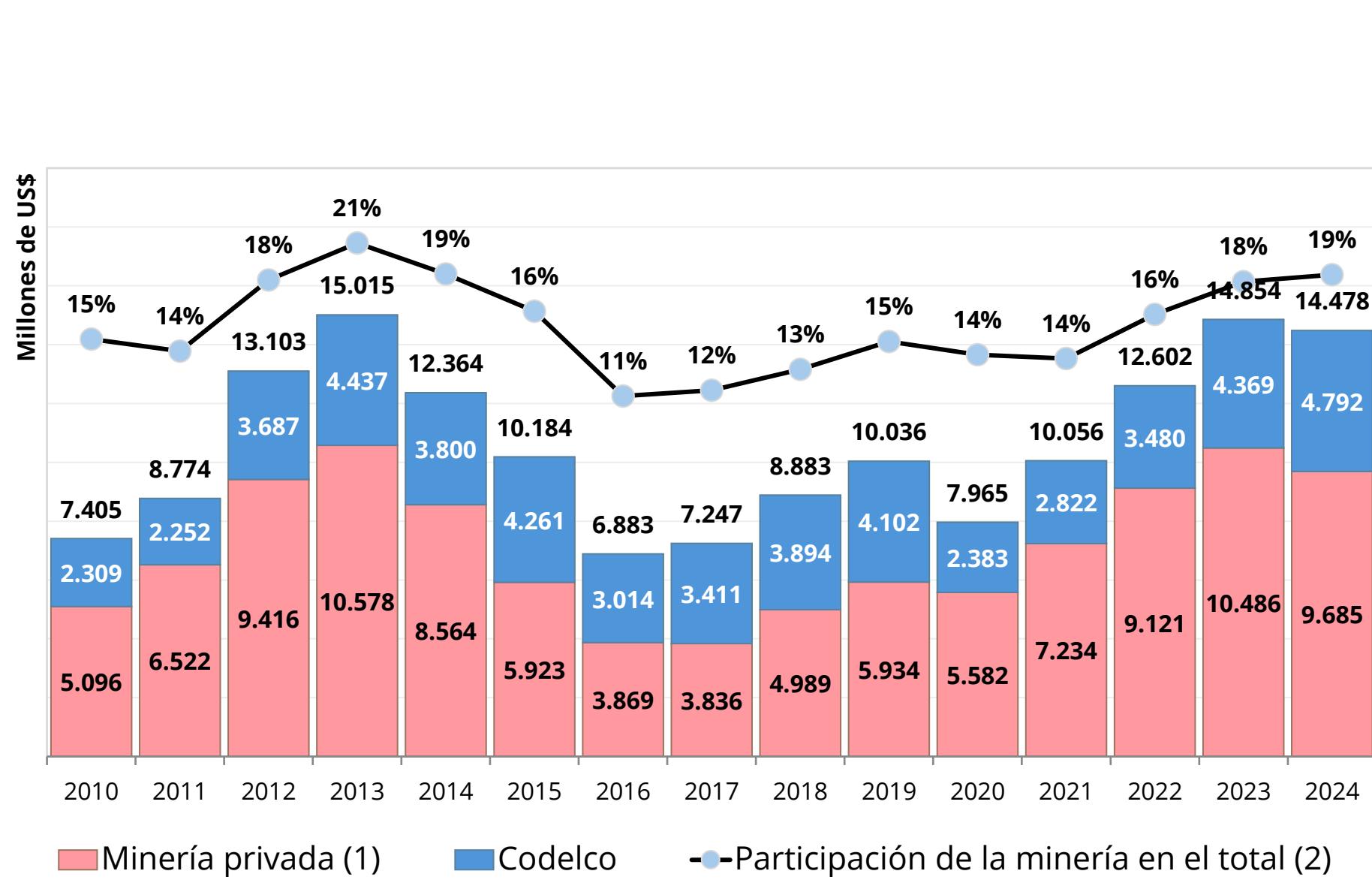
- (1) El saldo incluye aportes, retiros, intereses, costo de administración, y ganancias y pérdidas de capital.
- (2) Acumulado a octubre, 2025.



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

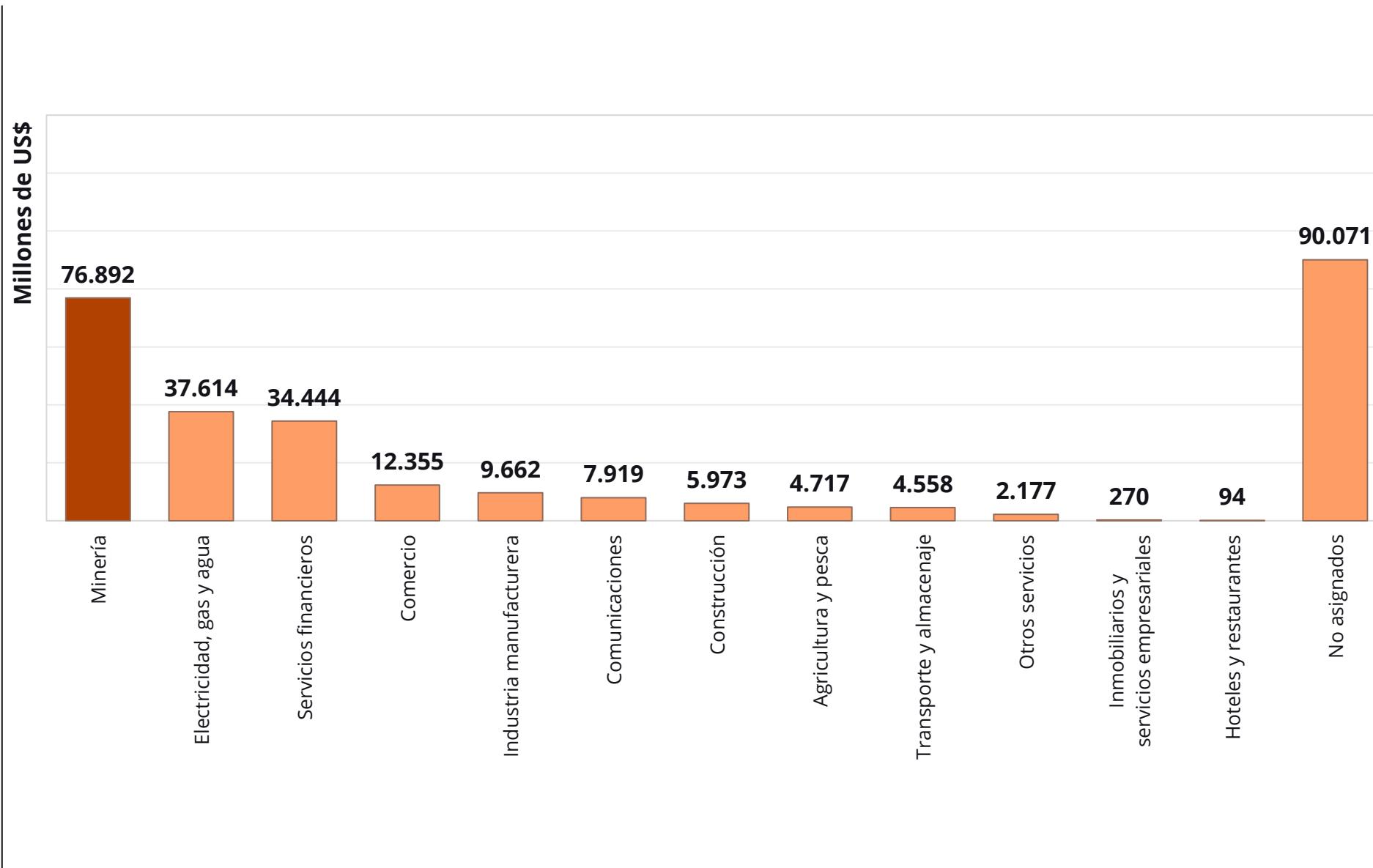
## INVERSIÓN DE LA GRAN MINERÍA Y PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL PAÍS

- (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.



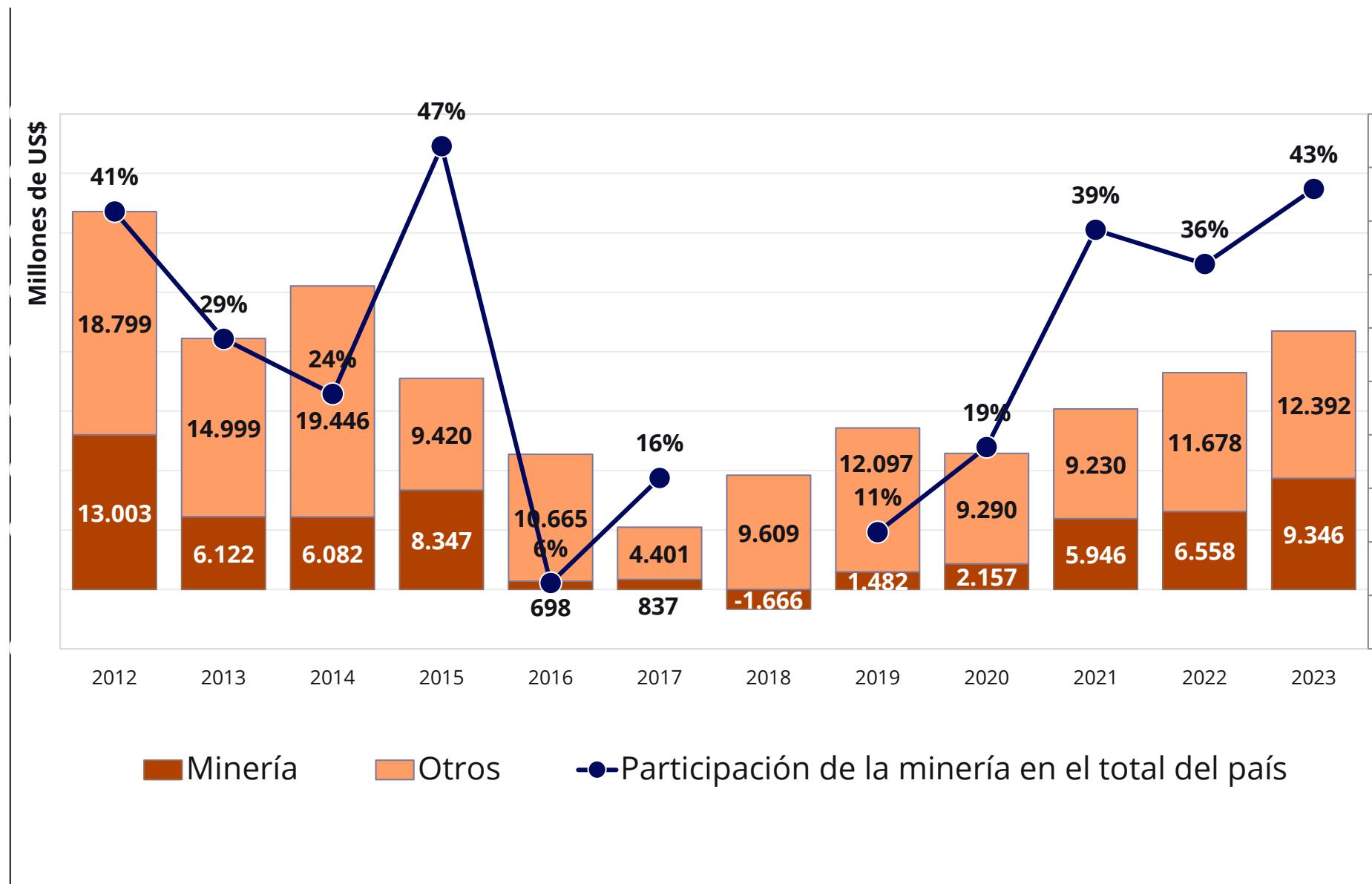
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Anuario Cochilco y Banco Central de Chile, 2025.

## STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONÓMICO



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

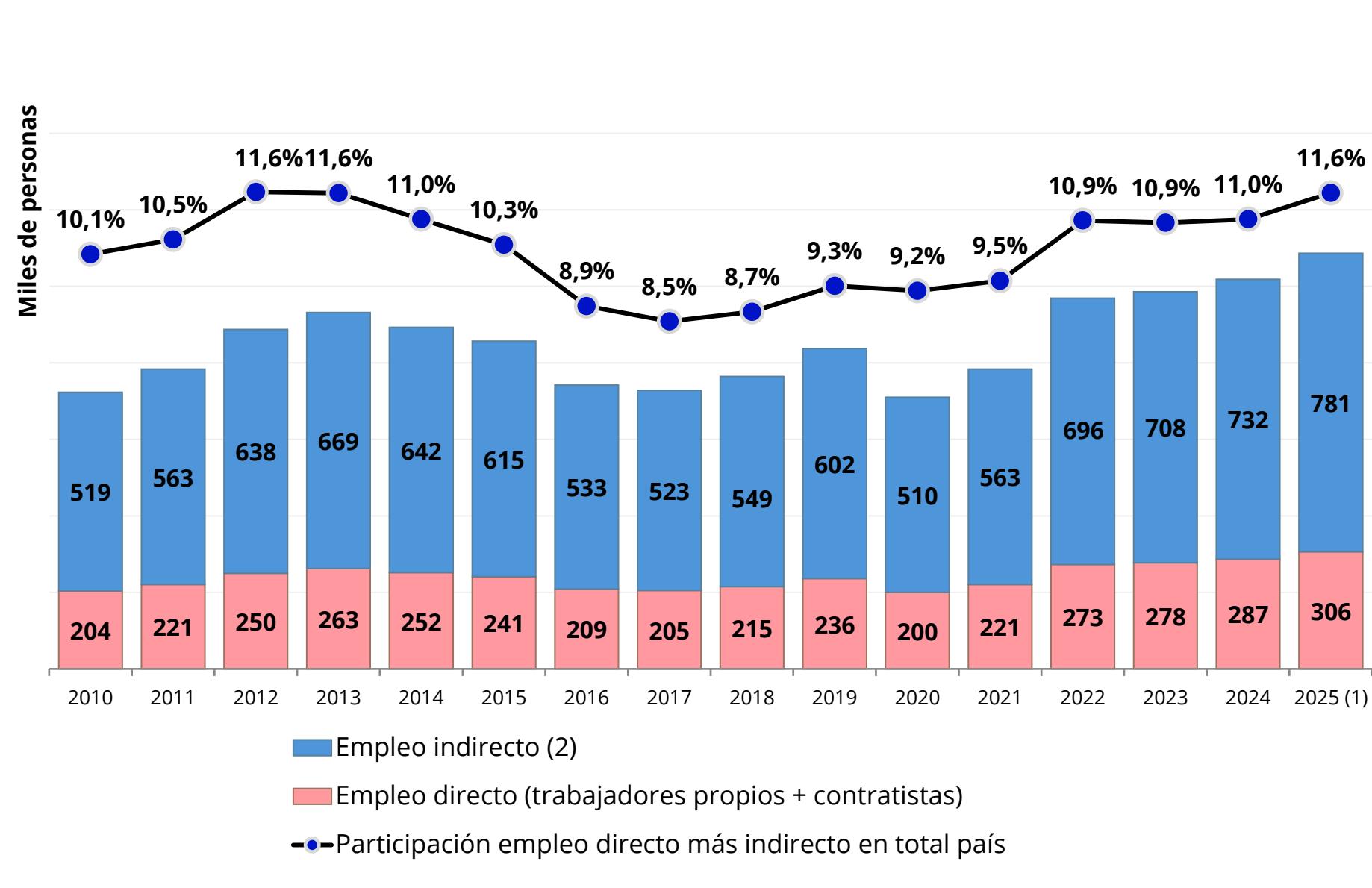
## FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MINERÍA Y OTROS SECTORES



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

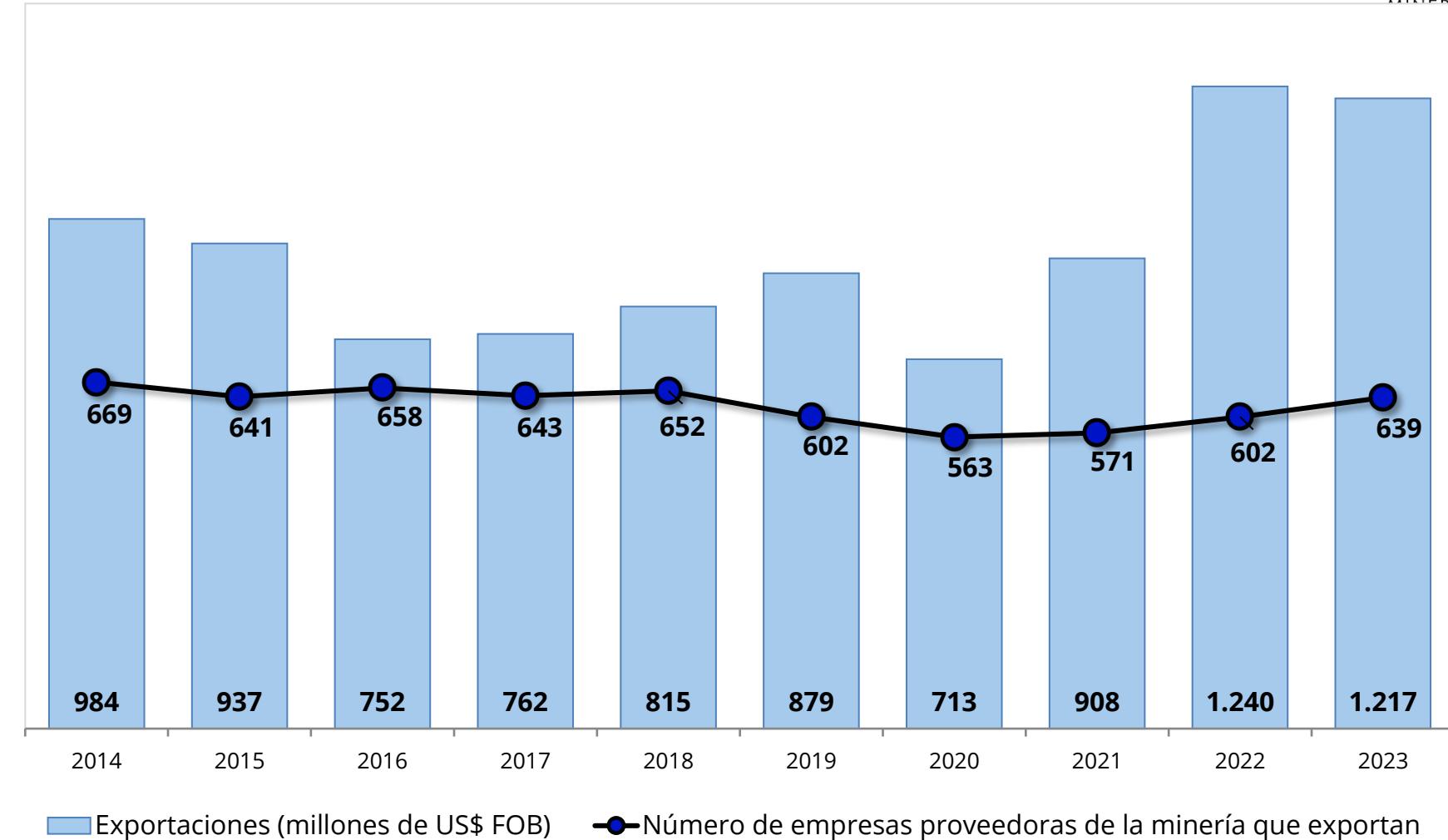
## EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA, EMPLEO INDIRECTO GENERADO EN OTROS SECTORES Y PARTICIPACIÓN EN EL EMPLEO DEL PAÍS

- (1) Considerando 8 trimestres móviles 2025 (ene-mar, feb-abr, mar-may, abr-Jun, may-jul, jun-ago, jul-sep, ago-oct).
- (2) Empleo indirecto: 2,55 empleos por cada empleo directo.



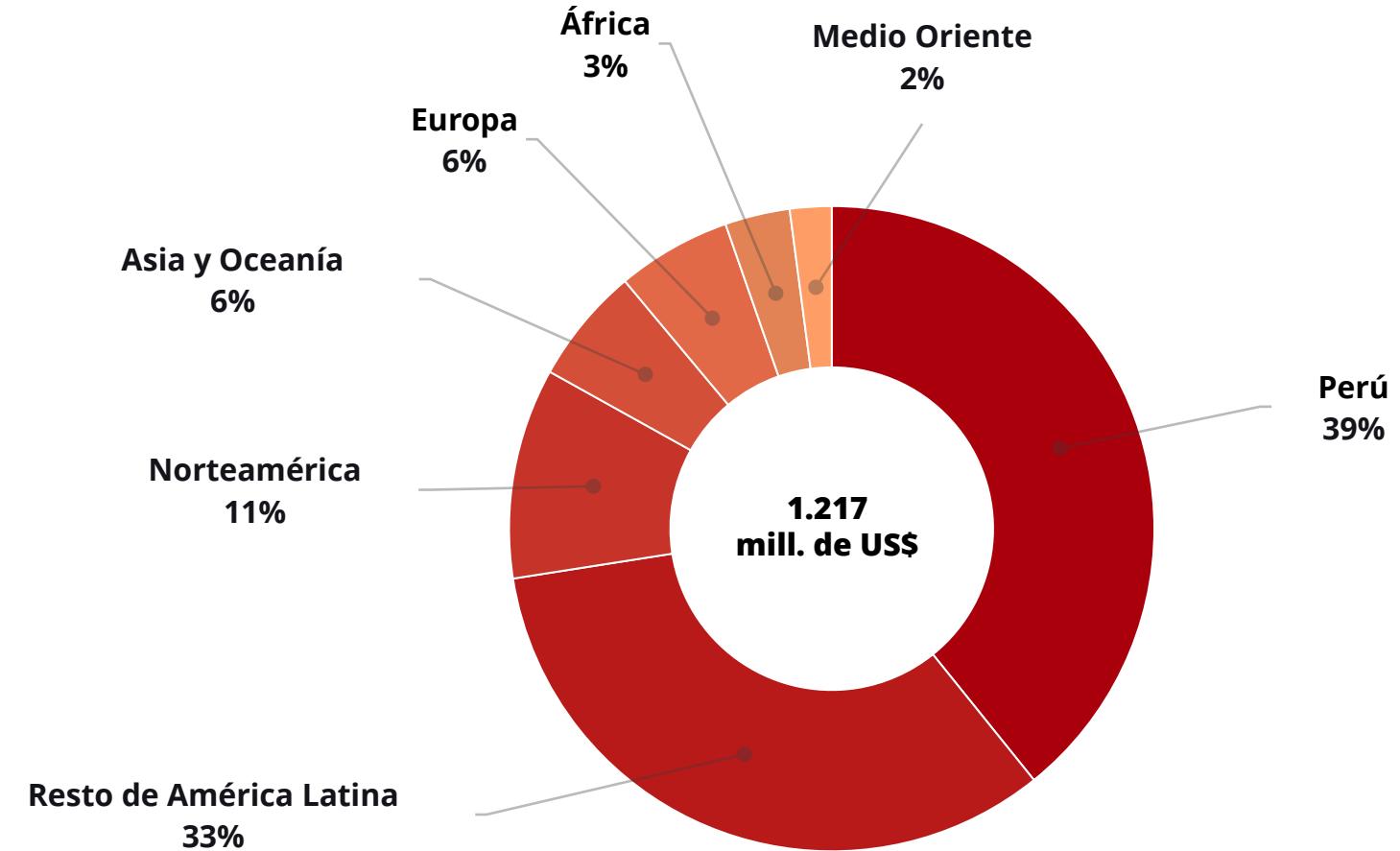
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de INE, 2025.

## EXPORTACIONES DE PROVEEDORES MINEROS EN EQUIPOS, TECONOLOGÍAS Y SERVICIOS MINEROS



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

## EXPORTACIONES DE PROVEEDORES MINEROS POR ZONA GEOGRÁFICA

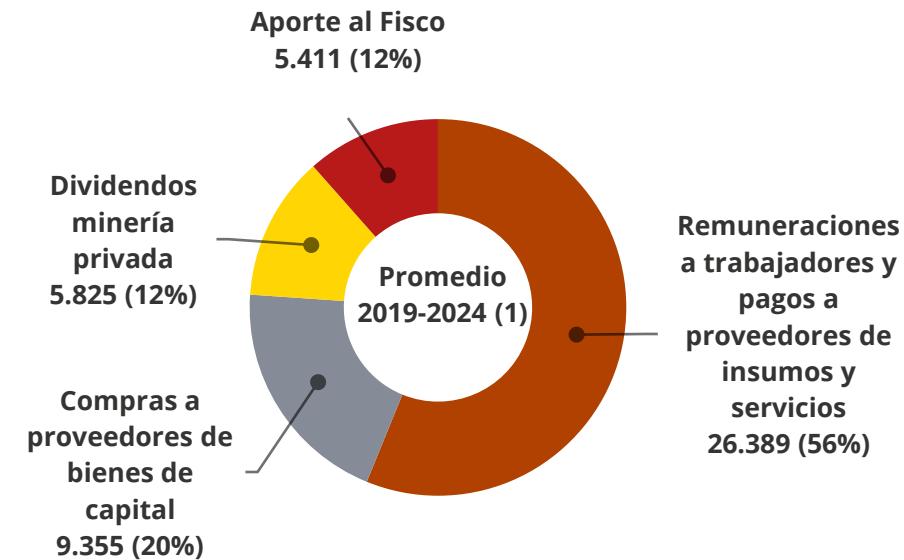


FUENTE: Consejo Minero a partir de ProChile, Ministerio de Relaciones Exteriores, 2024.

## VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO POR LAS **EMPRESAS DE LA GRAN MINERÍA**

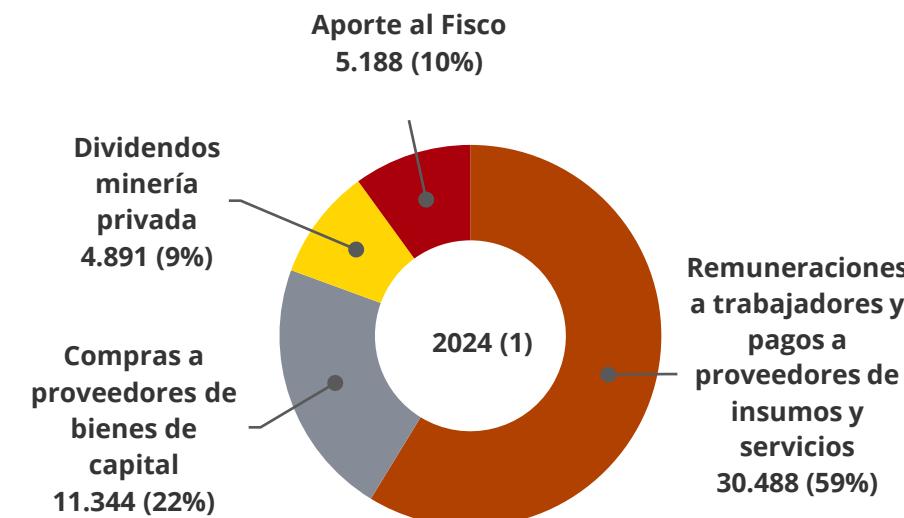
(1) Todas las cifras en millones de dólares corrientes.

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.
- **APORTE 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.



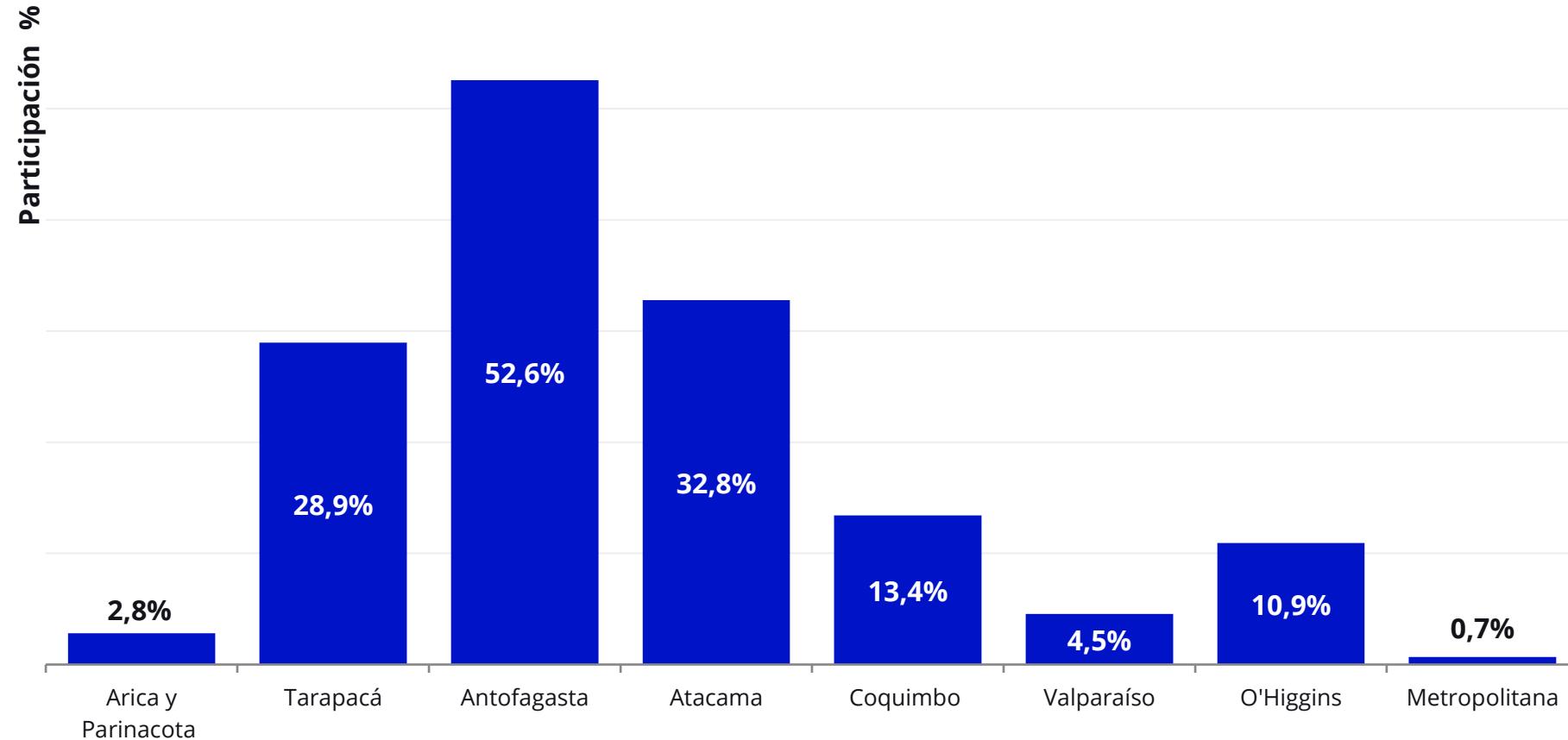
# APORTE DE LA MINERÍA A LA ECONOMÍA REGIONAL

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

08

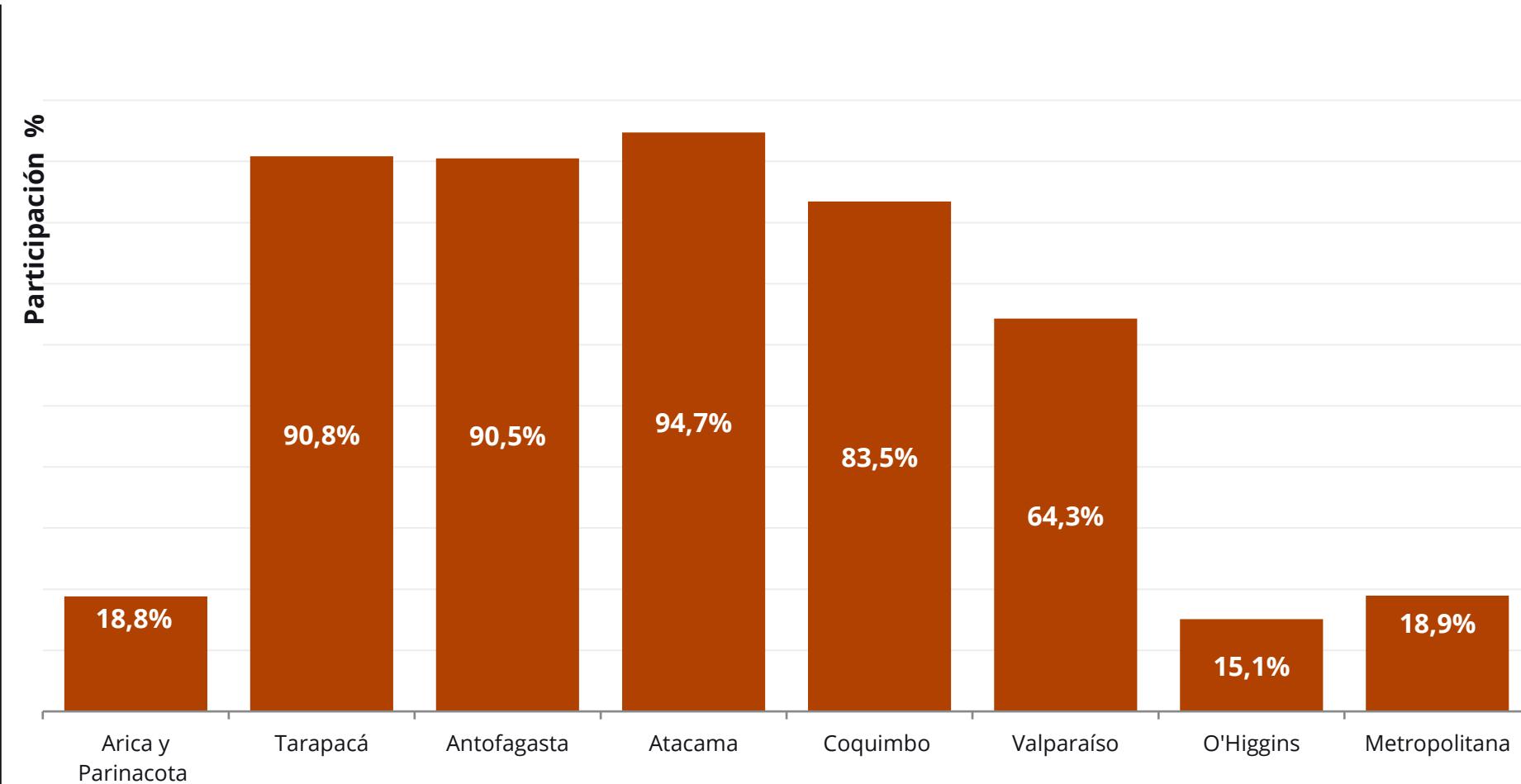


## PARTICIPACIÓN DE LA **MINERÍA** EN EL **PIB** DE REGIONES



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

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

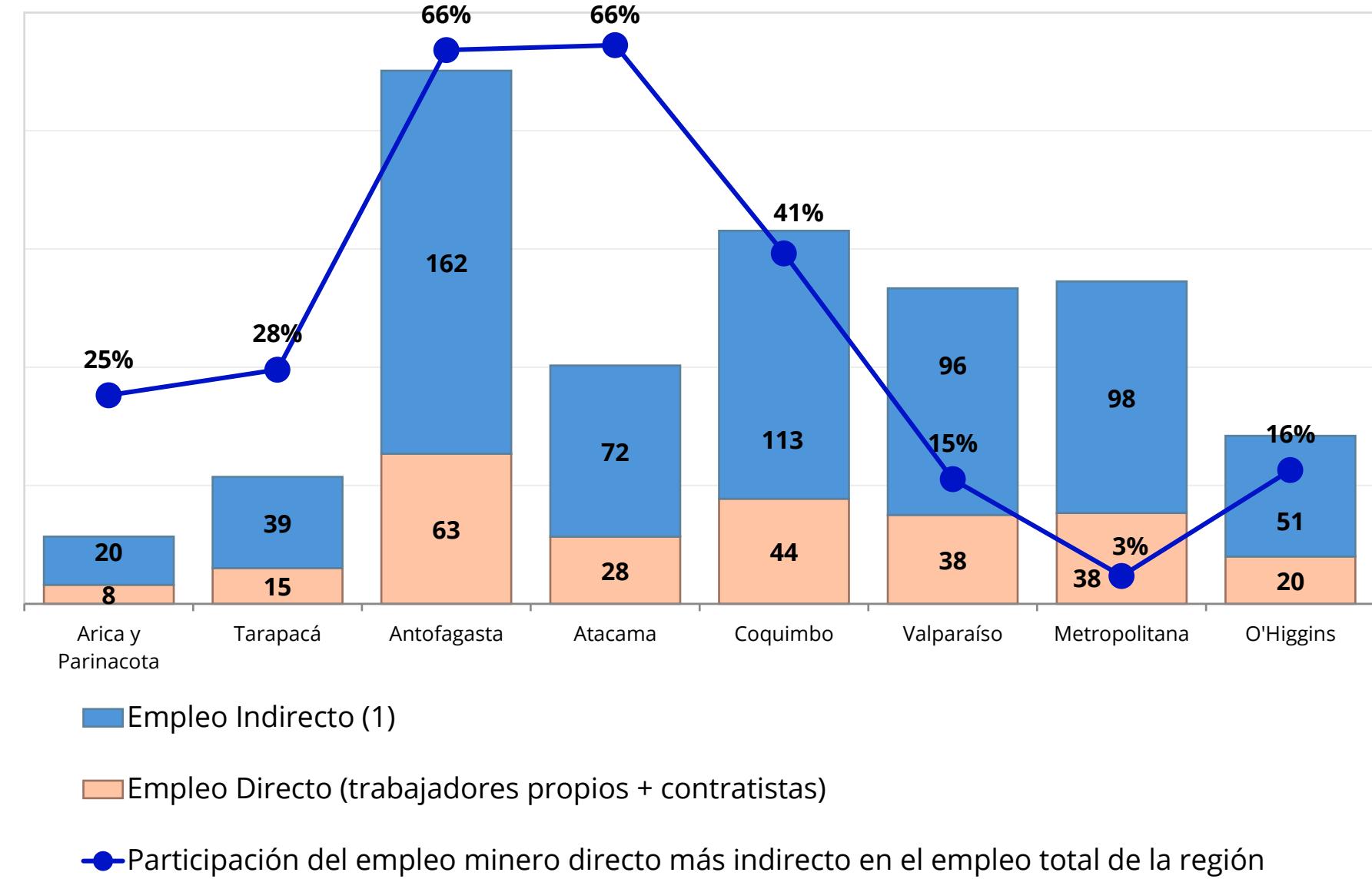


FUENTE: Consejo Minero a partir de información de la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales. Datos 2023.

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

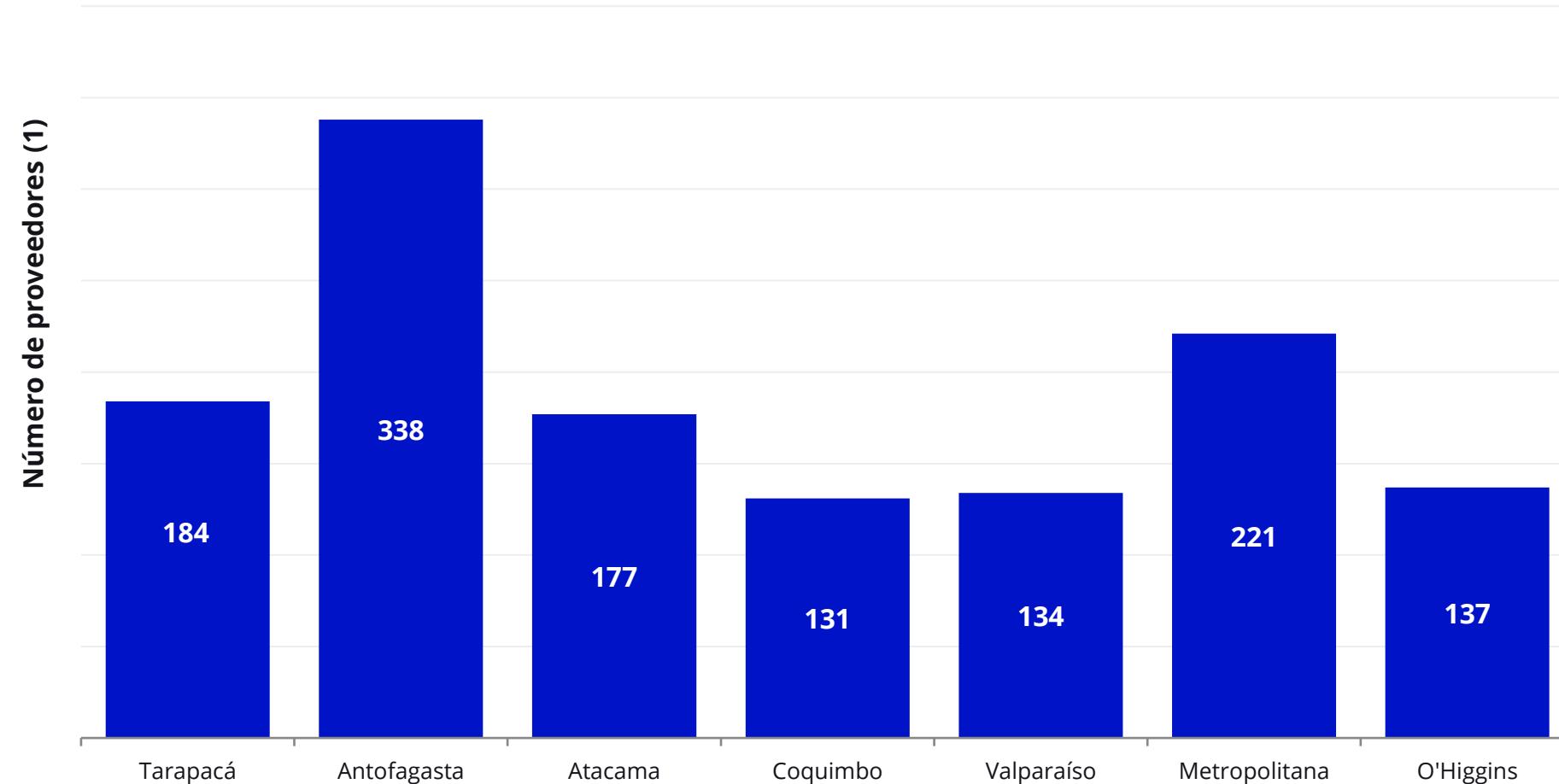
- (1) Empleo indirecto: 2,55 empleos por cada empleo directo.
- (2) Promedio de los 10 últimos trimestres móviles hasta el trimestre octubre-diciembre de 2024.

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).



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

# INDICADORES DE COMPETITIVIDAD

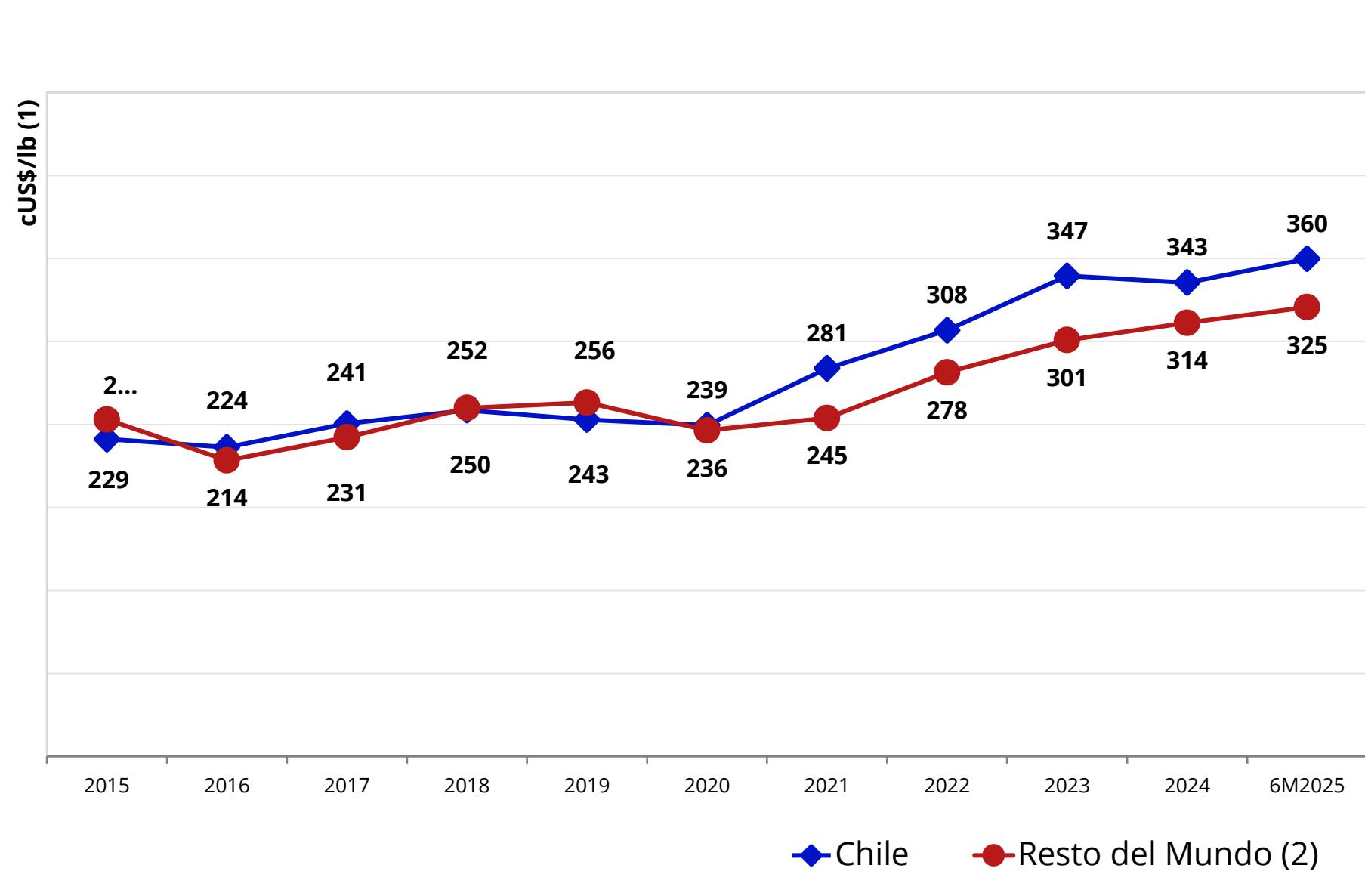
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

09



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

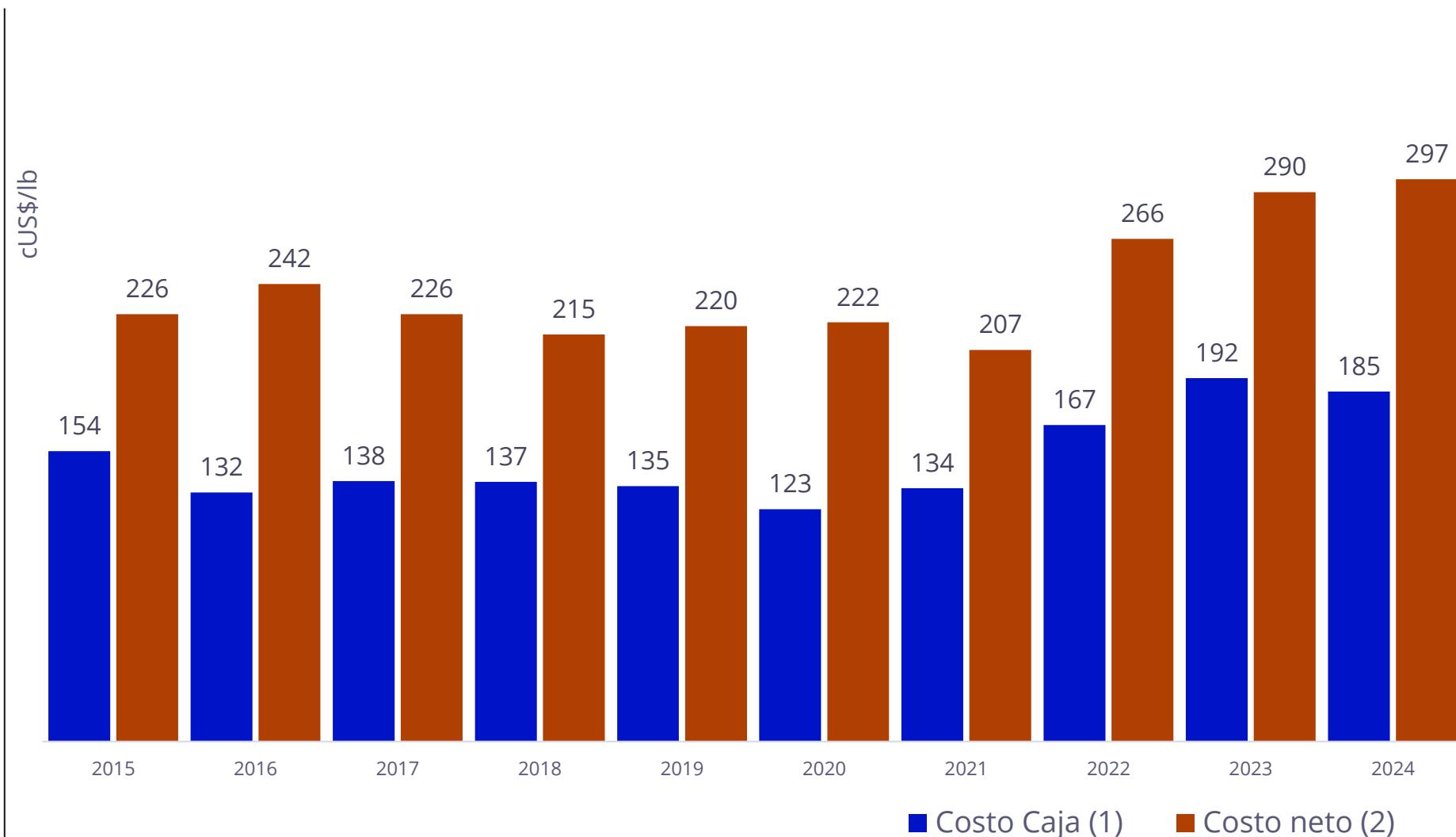
- (1) Costos y gastos operacionales unitarios por producción de cobre. Información corregida de provisiones y castigos (impairments).
- (2) Benchmark internacional formado por empresas cuya producción de cobre no proviene en más de un tercio de Chile.



FUENTE: Consejo Minero en base a Plusmining.

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

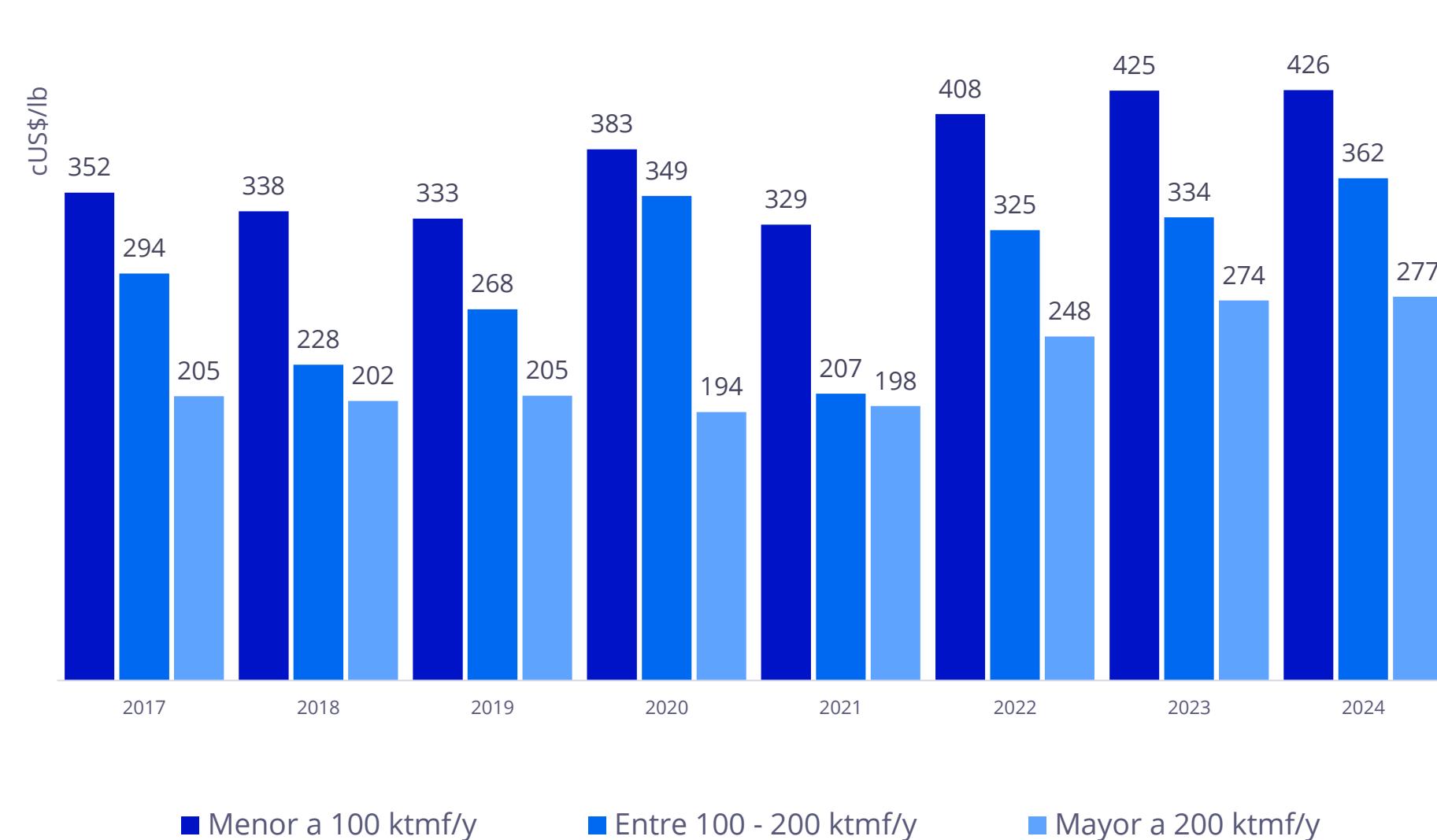
- (1) Costo caja: Considera costos operacionales, cargos de tratamiento y refinación (TCRC) y créditos por subproductos.
- (2) Costo neto: Costo caja más costos no operacionales, gastos financieros, depreciaciones y amortizaciones y gastos de casa matriz.



FUENTE: Observatorio de costos de Cochilco, 2025.

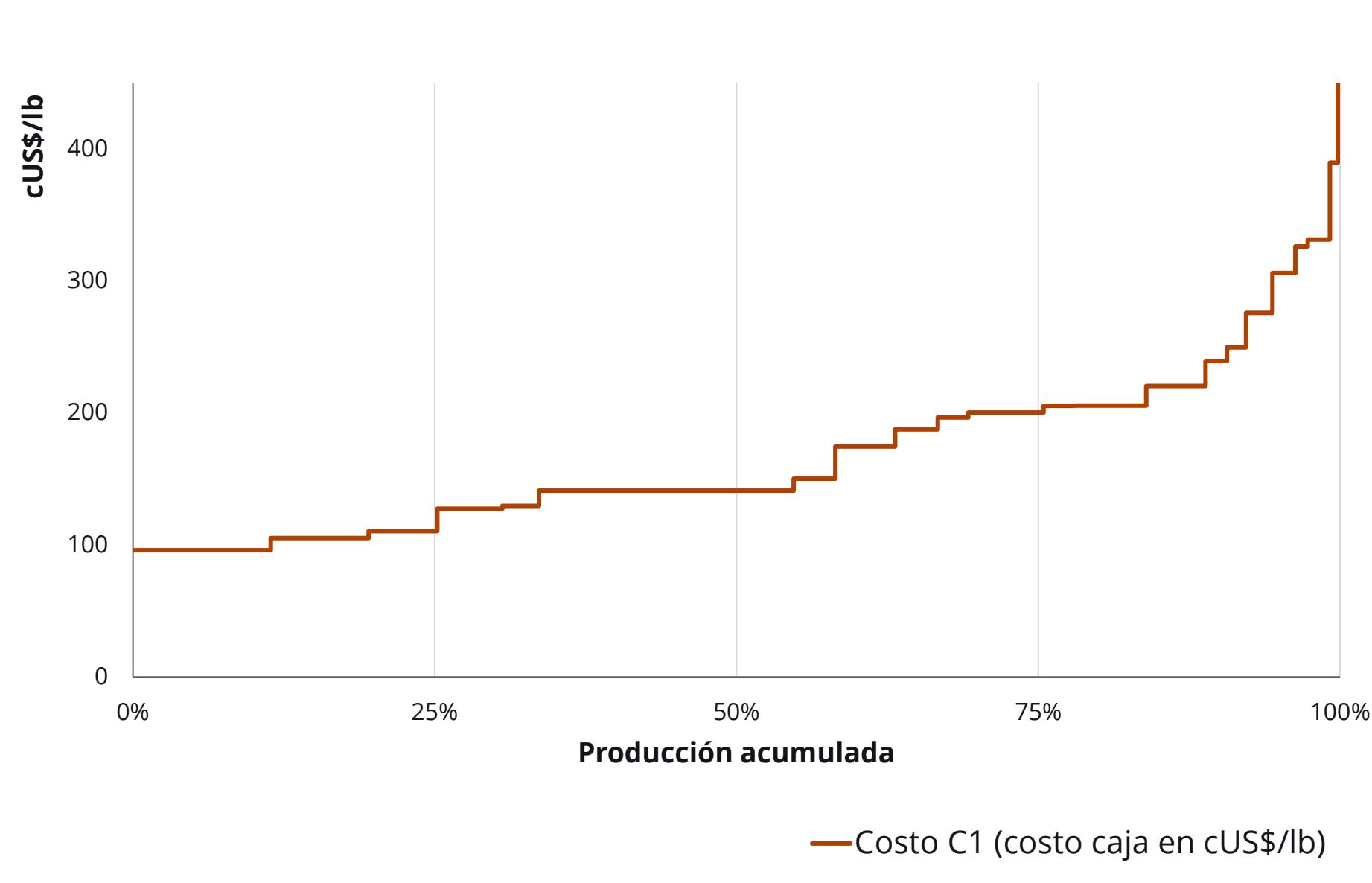
## COSTO NETO SEGÚN **TAMAÑO DE FAENAS** DE COBRE EN CHILE

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



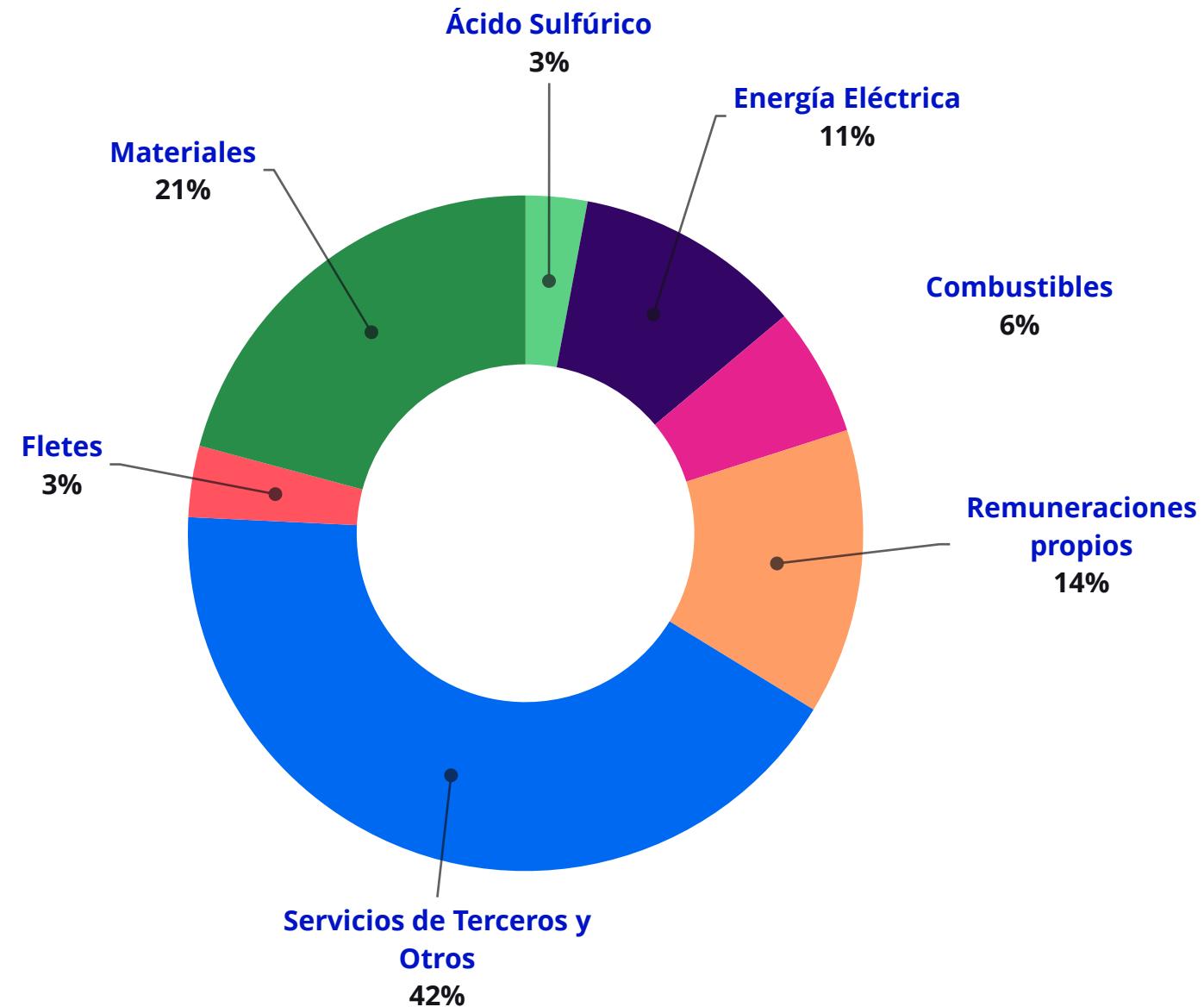
FUENTE: Observatorio de costos de Cochilco, 2025.

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



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

## 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

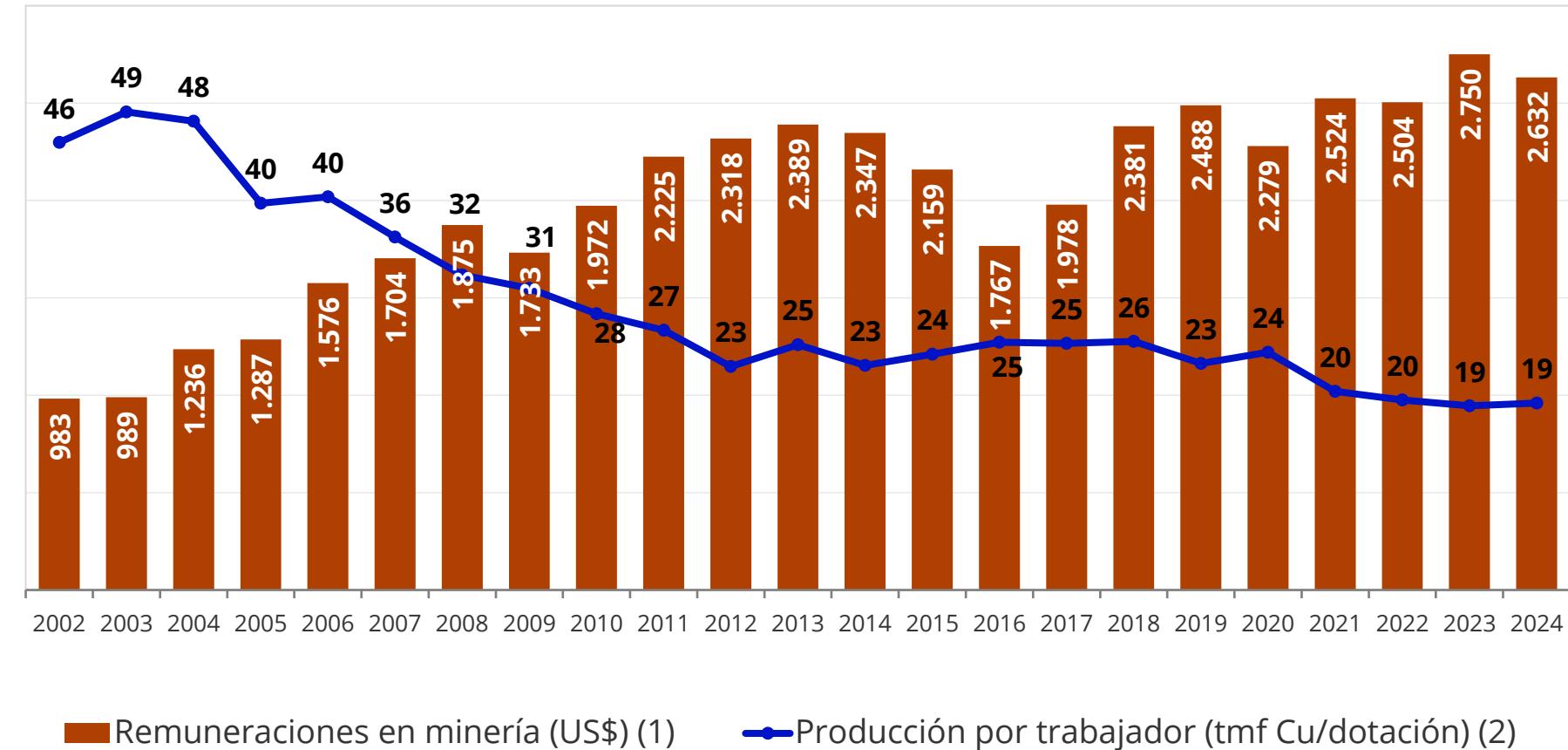
(1) Corresponde a la inversión agregada de la cartera de proyectos vigente de cada año dividido por la capacidad de producción anual de dicha cartera.



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

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

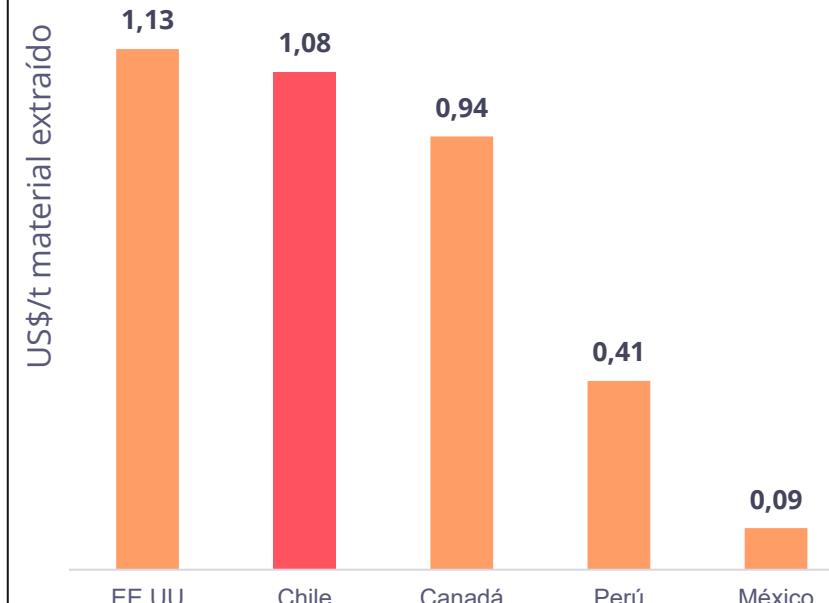
- (1) Ingreso imponible promedio mensual.
- (2) Dotación de trabajadores de empresas mineras y de contratistas.



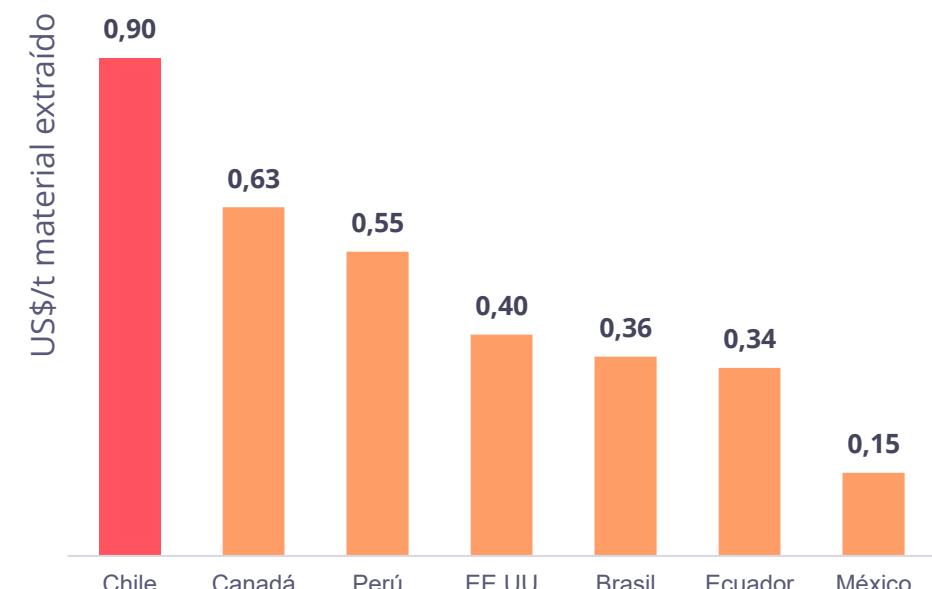
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco y Superintendencia de pensiones, 2025.

## COSTO LABORAL POR MATERIAL EXTRAÍDO EN LA MINERÍA DEL COBRE

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



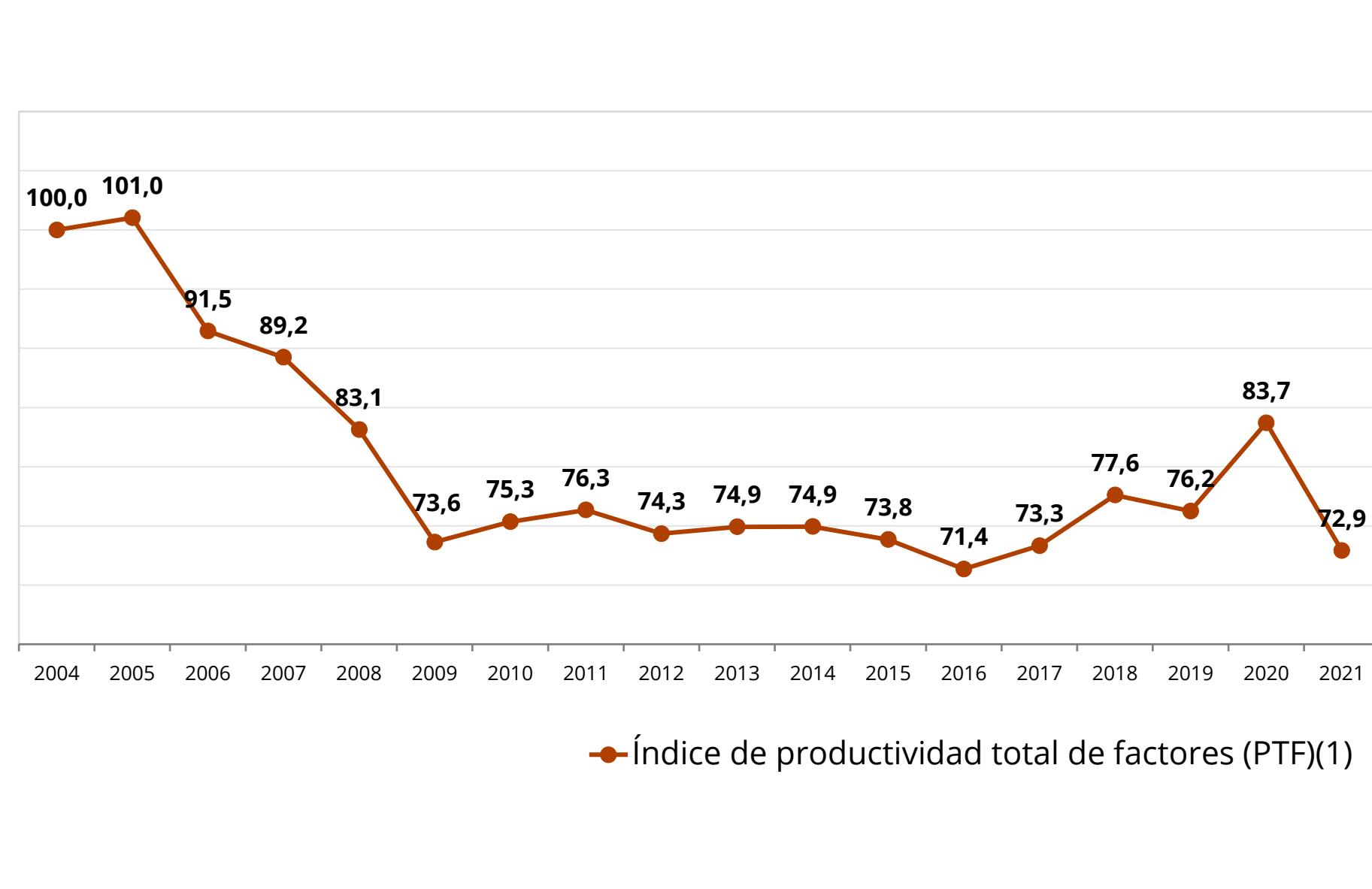
Costo asociado a plantas medianas (50 – 100 kt/d)



FUENTE: Plusmining a partir de Cochilco, 2025.

## PRODUCTIVIDAD TOTAL DE FACTORES EN LA MINERÍA DEL COBRE

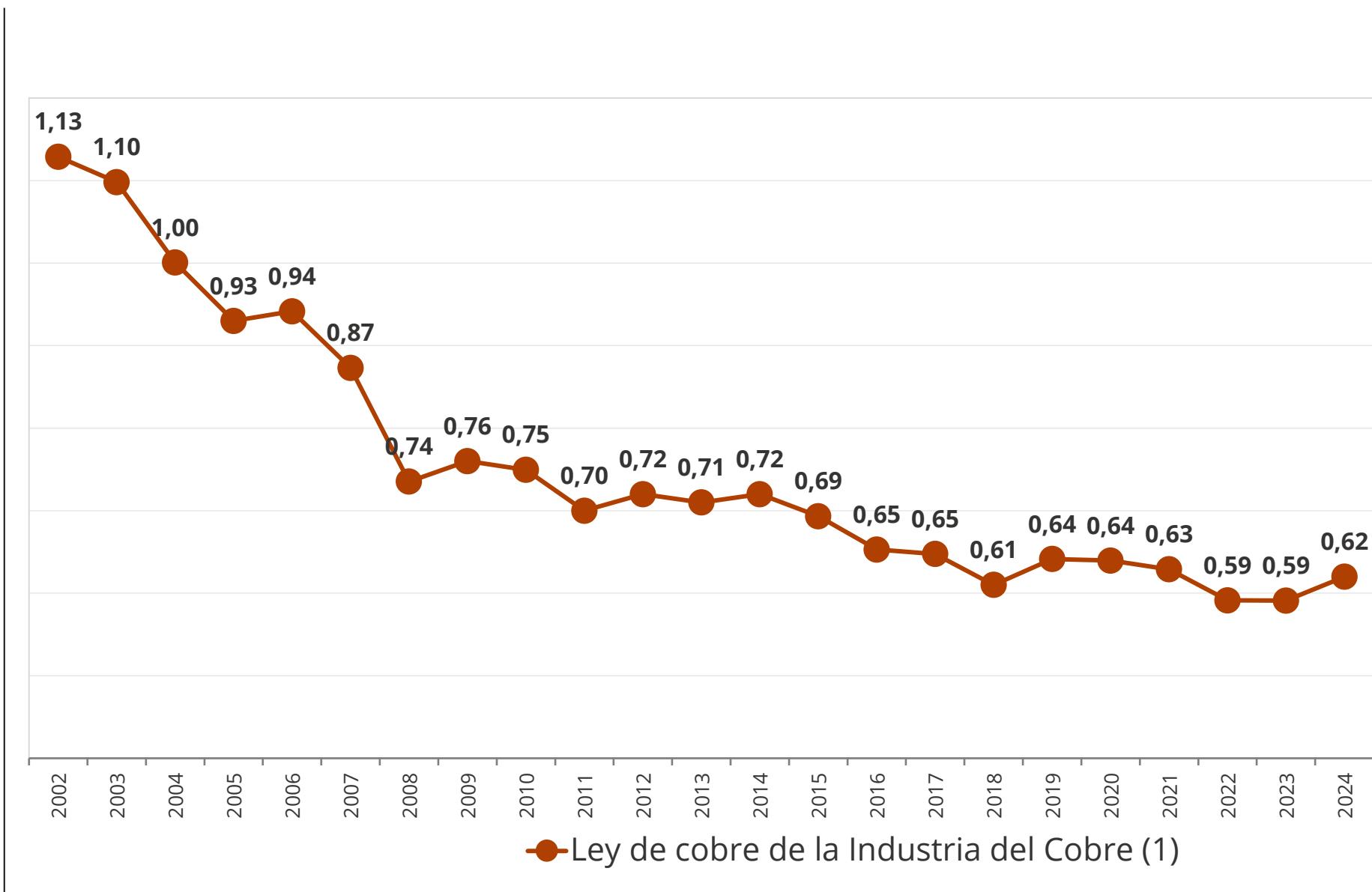
- (1) La productividad total de factores (PTF) mide los cambios en producción que no son explicados por la dotación de trabajadores, por el capital, ni por la caída en las leyes de mineral, entre otros factores.



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

## LEY MINERAL EN LA MINERÍA DEL COBRE

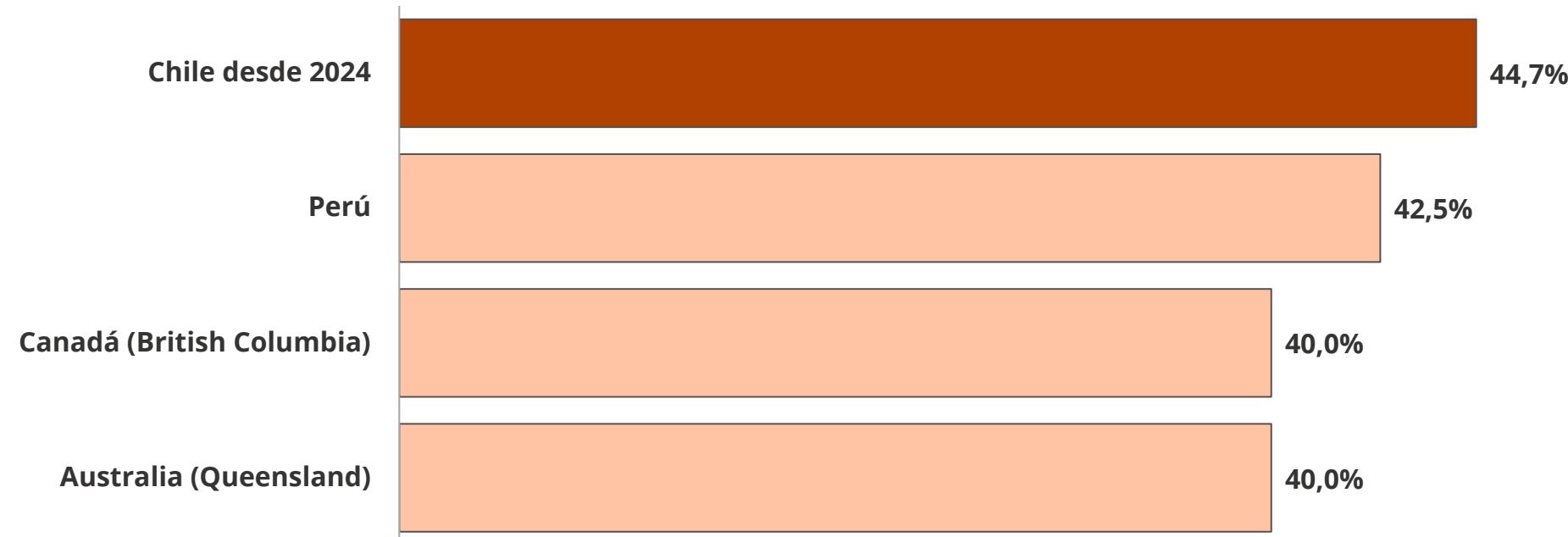
(1) Calculado como promedios ponderados por tratamiento de mineral en líneas de concentración y lixiviación.



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

## CARGA TRIBUTARIA EFFECTIVA

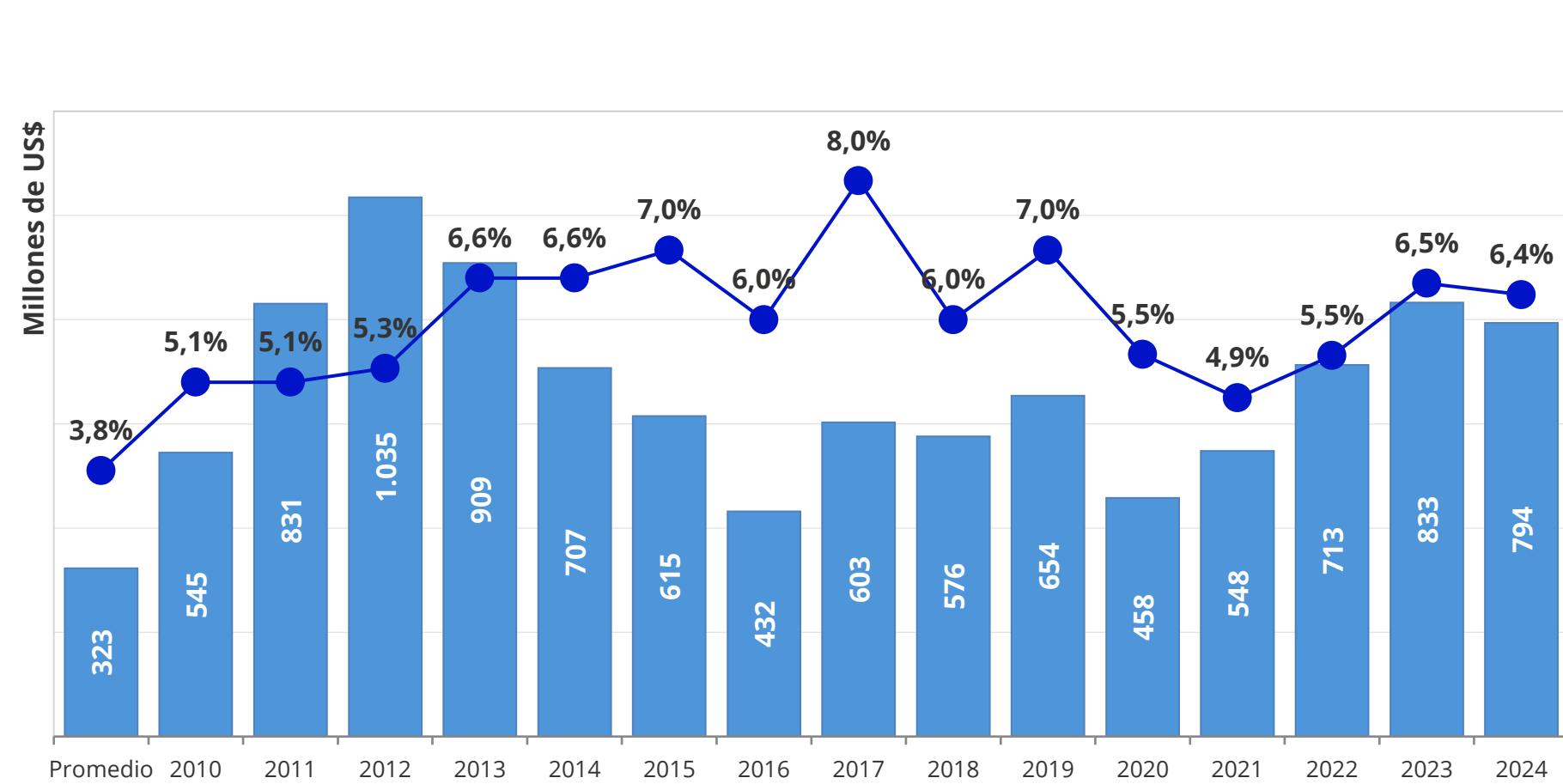
(1) Carga tributaria definida como pago de impuestos a la renta y royalty dividido por la utilidad antes de impuestos. Se calculó a partir de los resultados 2019-2021 de las empresas de la gran minería que operan en Chile, con precios y otros ajustes que representan condiciones de largo plazo. La carga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



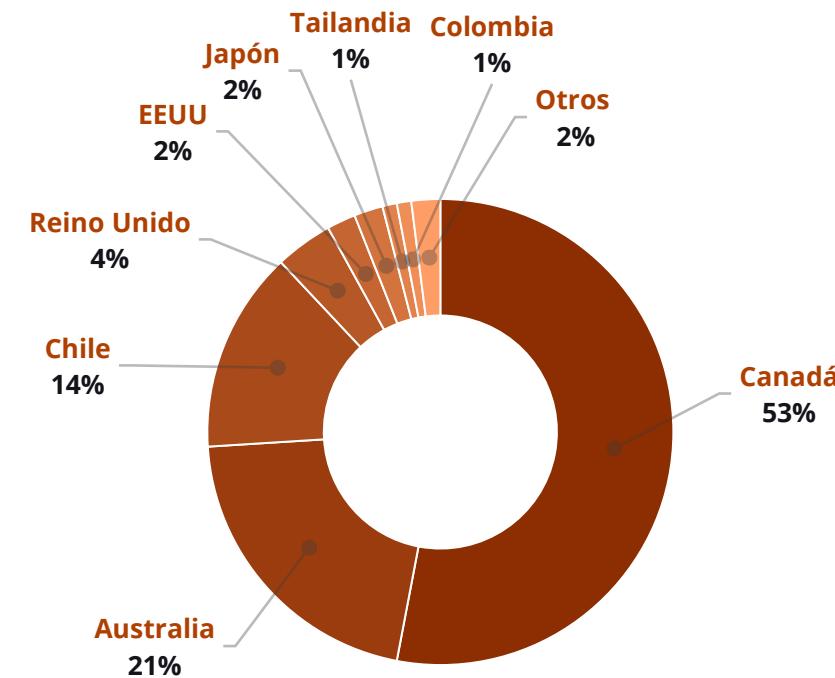
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2024.

## CARACTERIZACIÓN DE LA EXPLORACIÓN EN CHILE

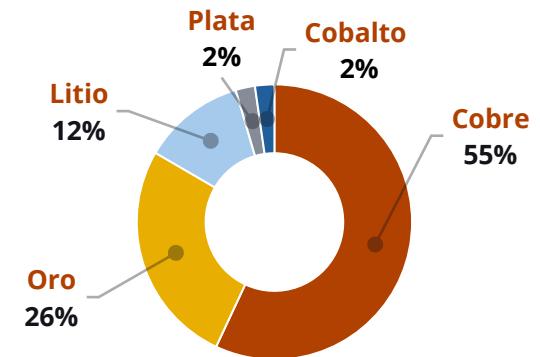
- (1) Etapa básica identifica los blancos de sondeo; Etapa de seguimiento identifica cuerpos mineralizados y minerales principales; Etapa avanzada trabaja con la información de las etapas previas con el fin de delinear recursos y definir el yacimiento con valor económico.

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

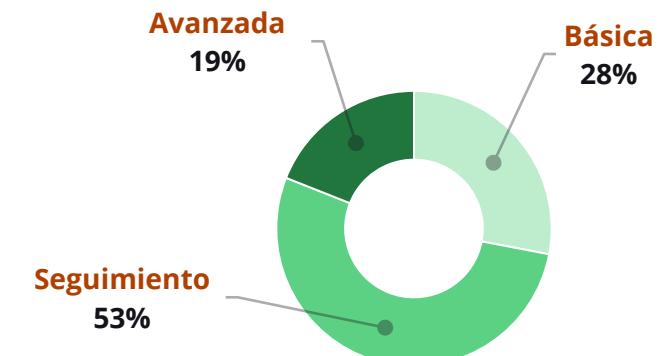
**País de origen de las empresas exploradoras**  
Total 223 proyectos



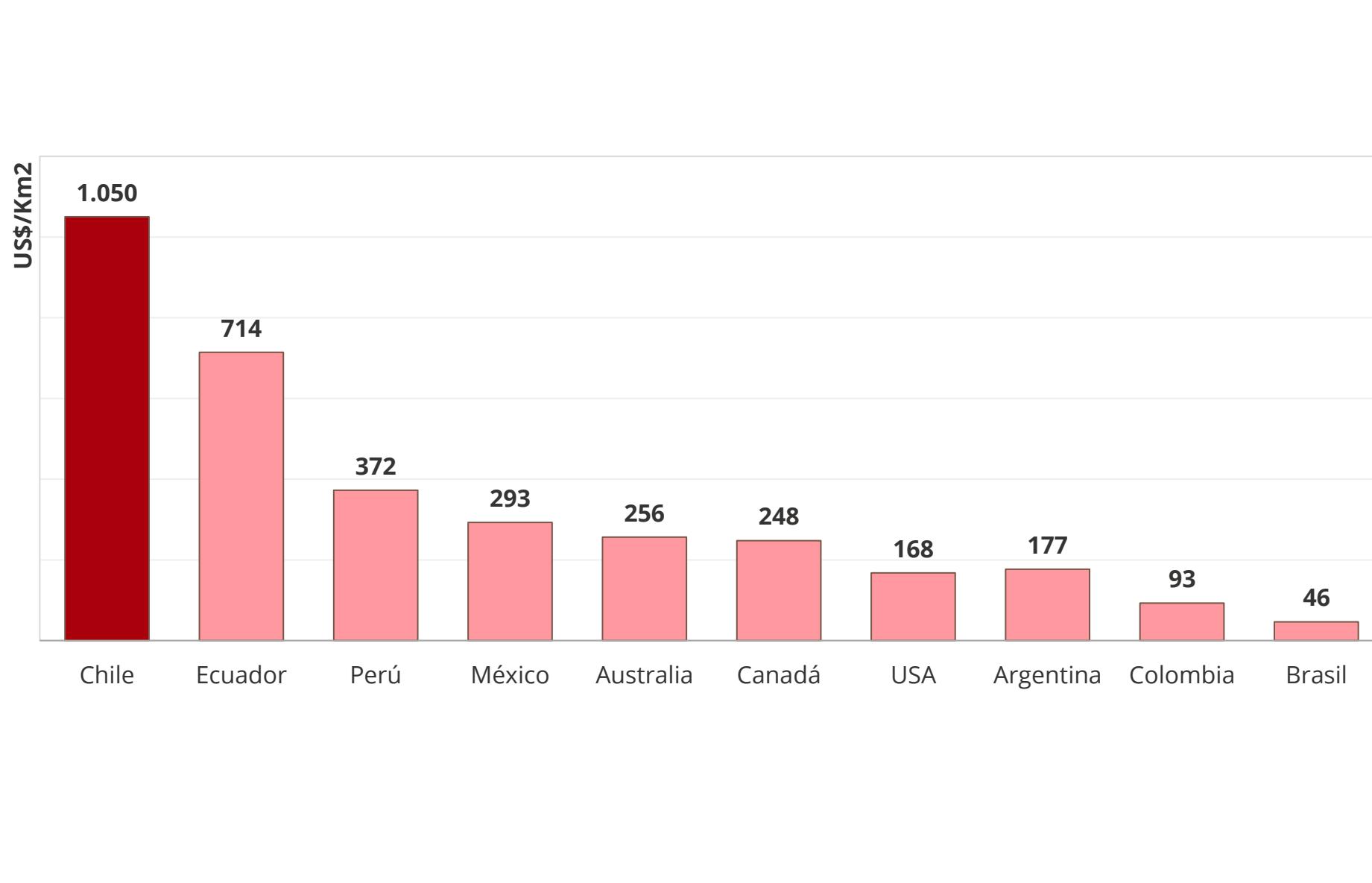
**Composición por mineral objetivo**



**Composición por etapa (1)**

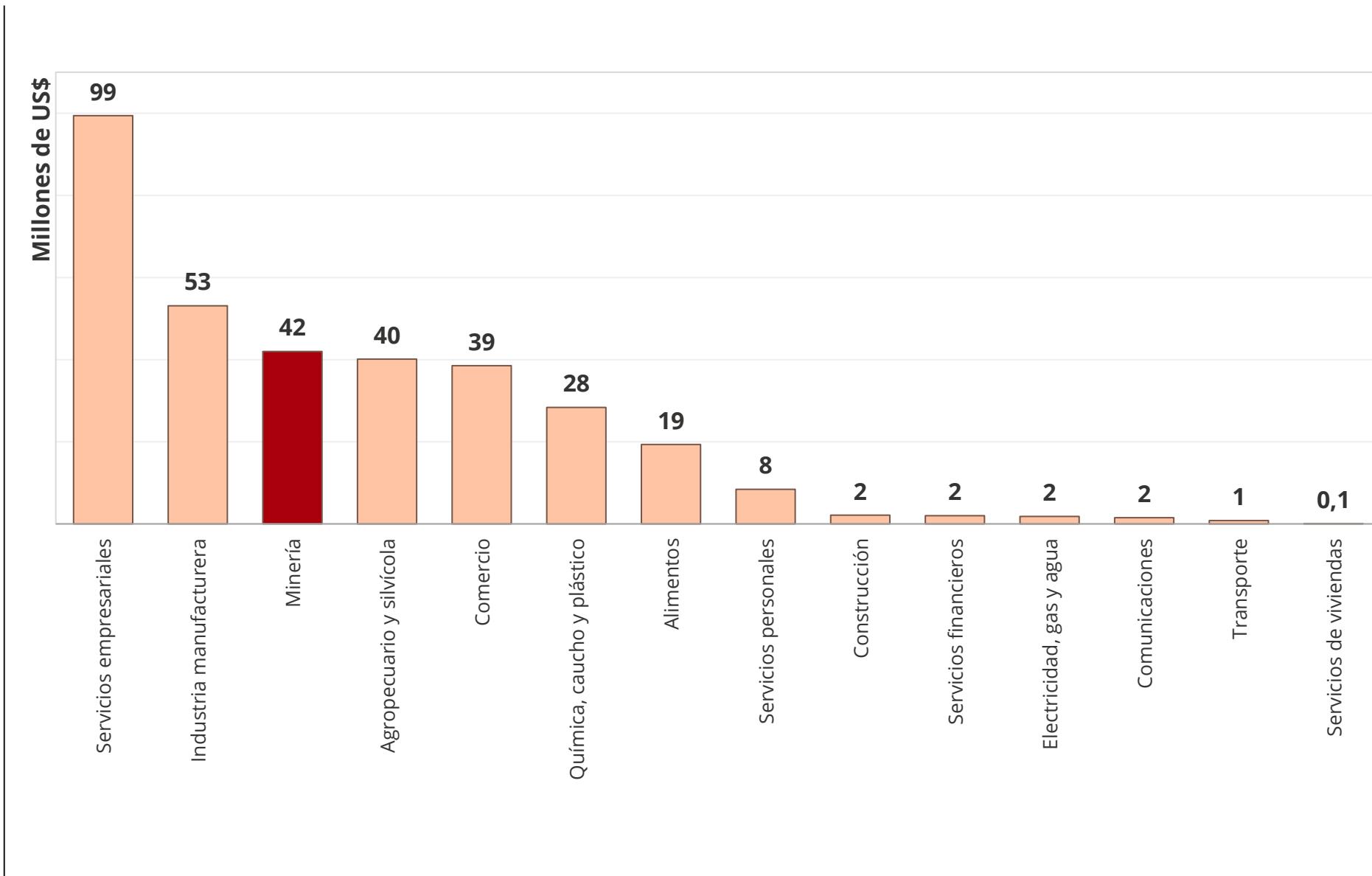


## PRESUPUESTO EN EXPLORACIÓN POR SUPERFICIE DE TERRITORIO



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

## GASTO EN I + D POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

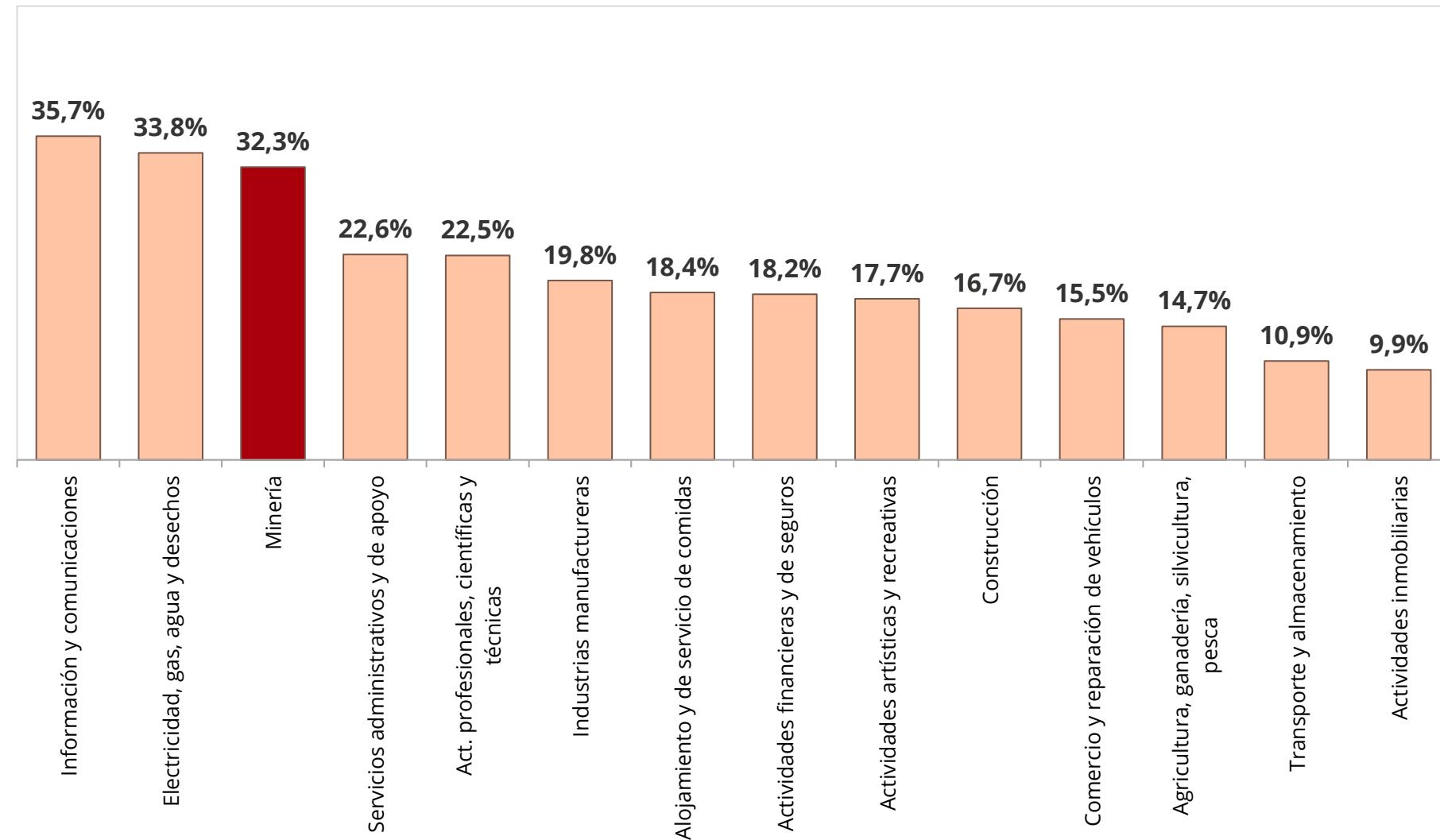


FUENTE: Consejo Minero a partir de información del Ministerio de Economía, 2017.

## TASA DE INNOVACIÓN

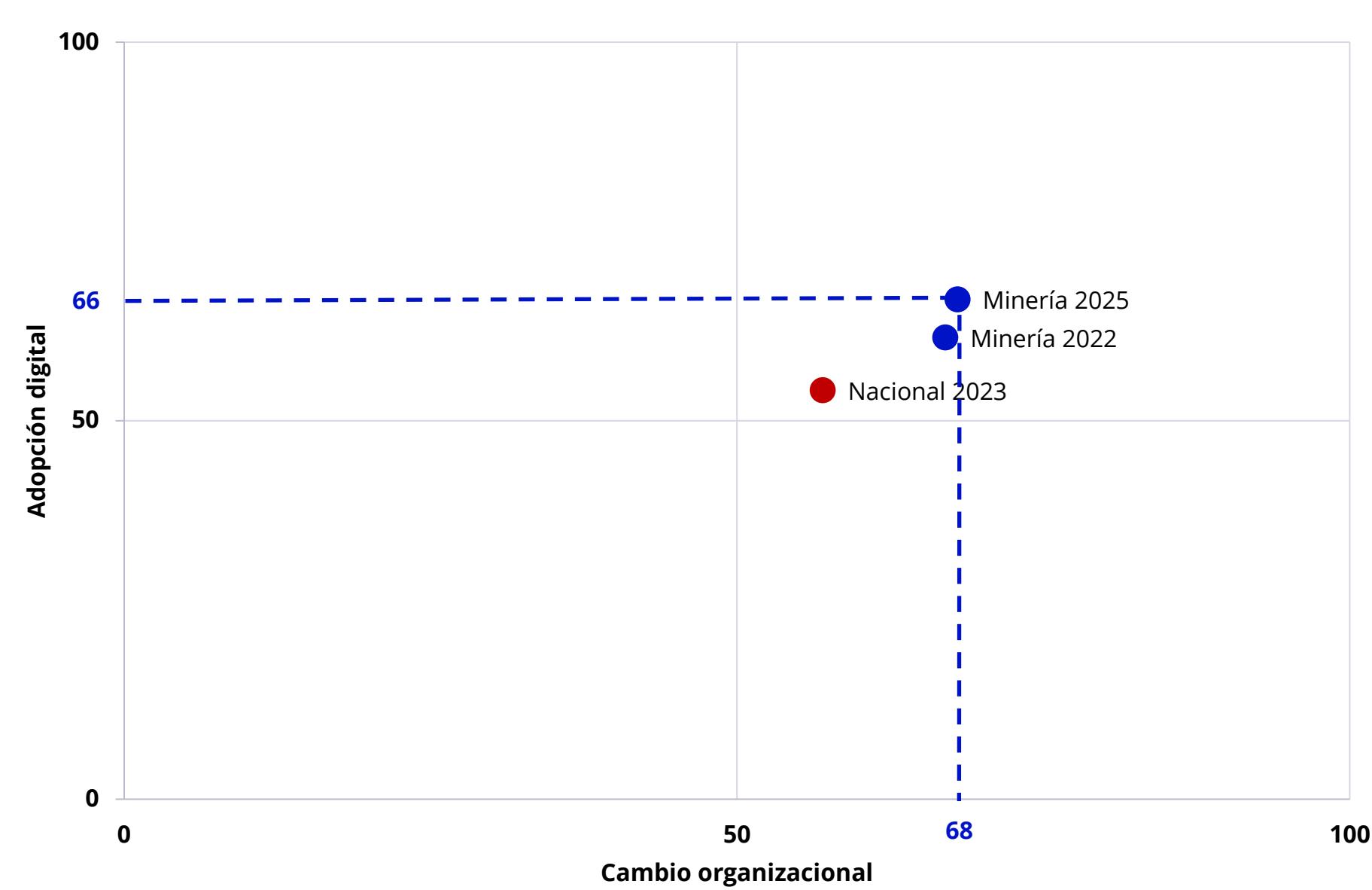
### POR SECTOR ECONÓMICO (1)

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



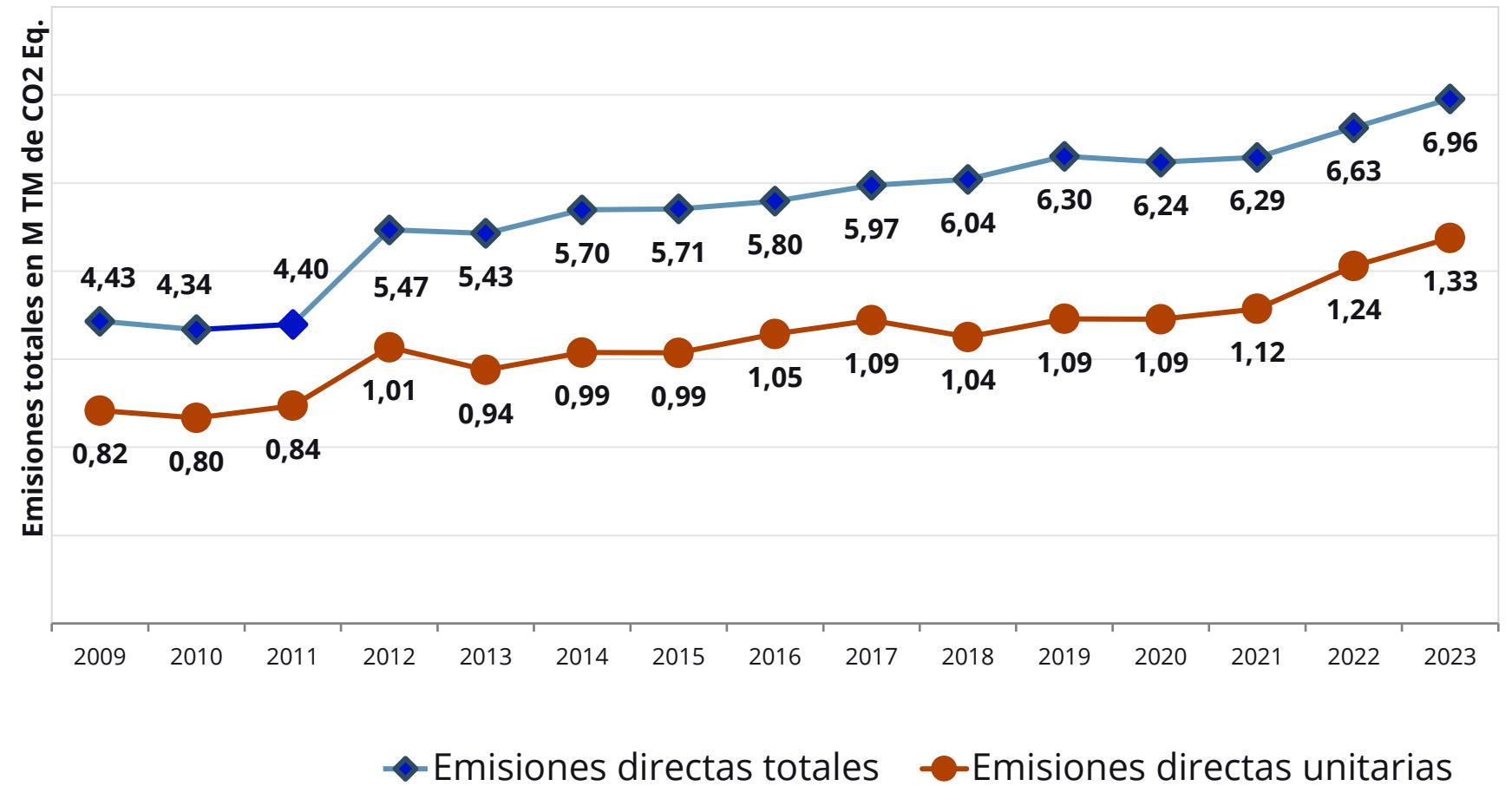
FUENTE: Consejo Minero a partir de Encuesta Nacional de Innovación 2019-2020.

## MADUREZ DIGITAL DE LOS PROVEEDORES DE LA MINERÍA



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

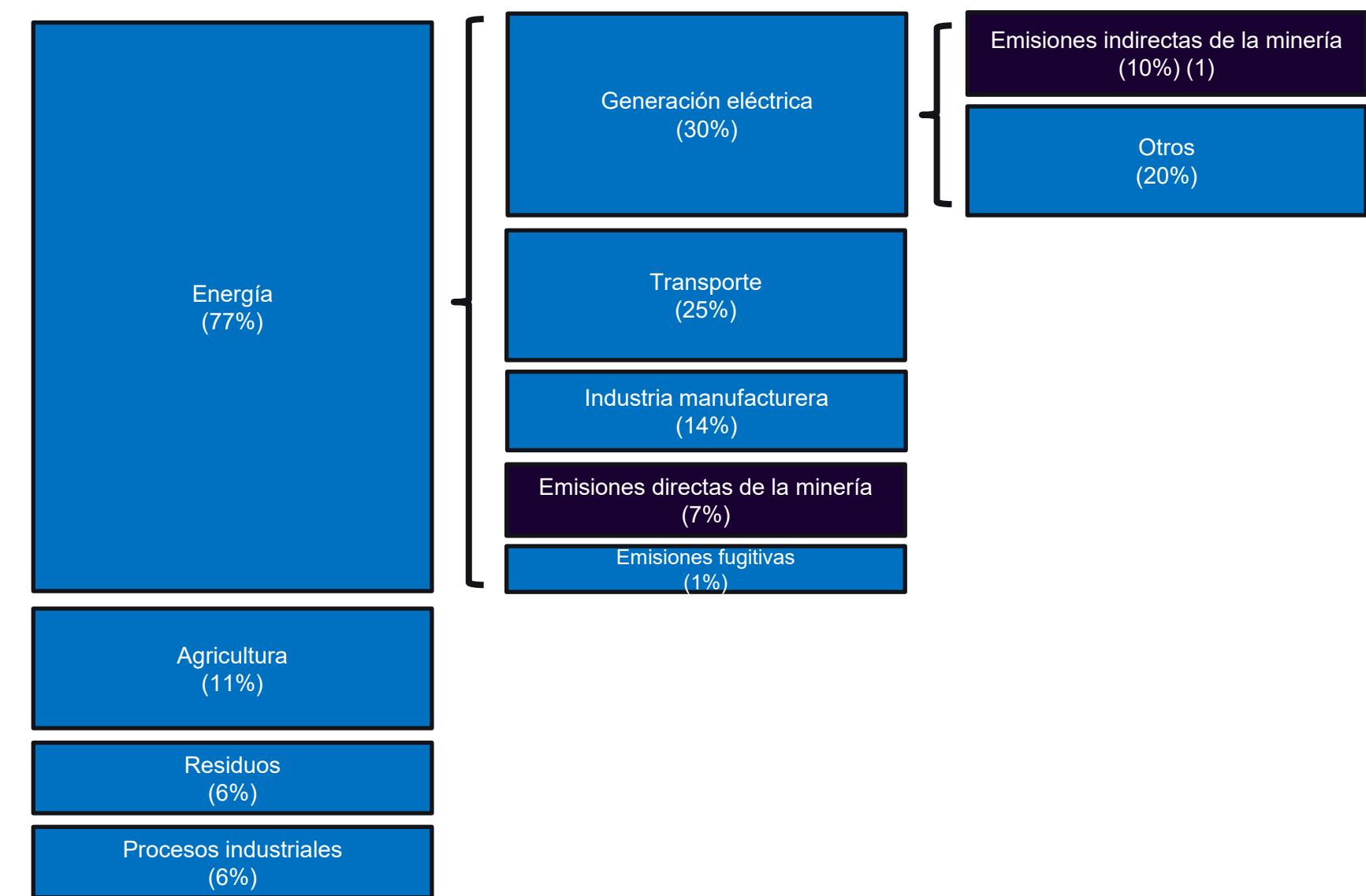
## EMISIONES DE **GASES** **EFECHO INVERNADERO** EN LA MINERÍA DEL COBRE



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

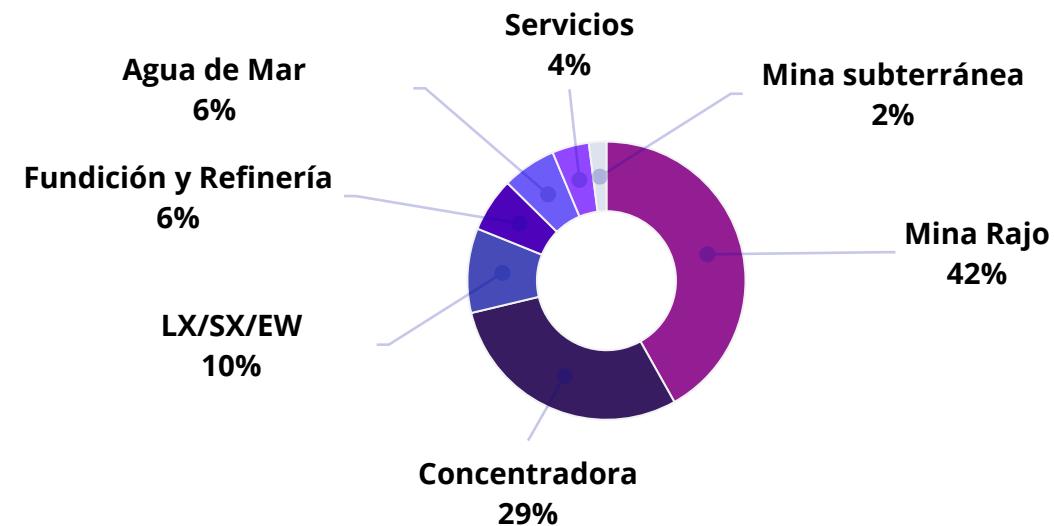
CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

10

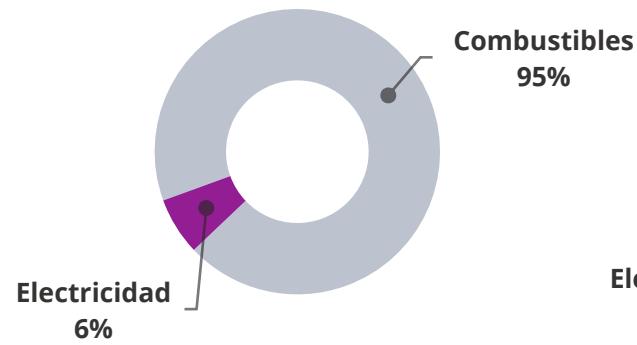


## CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN LA MINERÍA DEL COBRE

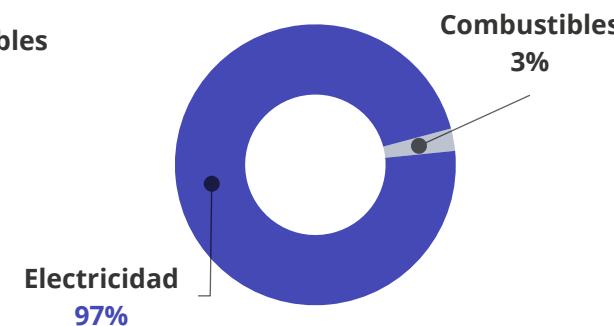
**Consumo energético por procesos**  
Total 199.452 TJ



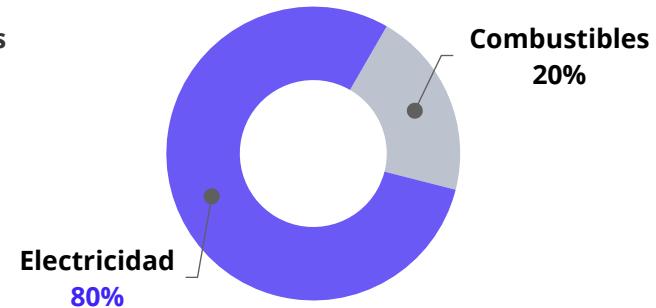
**Composición consumo energético mina rajo**



**Composición consumo energético concentradora**

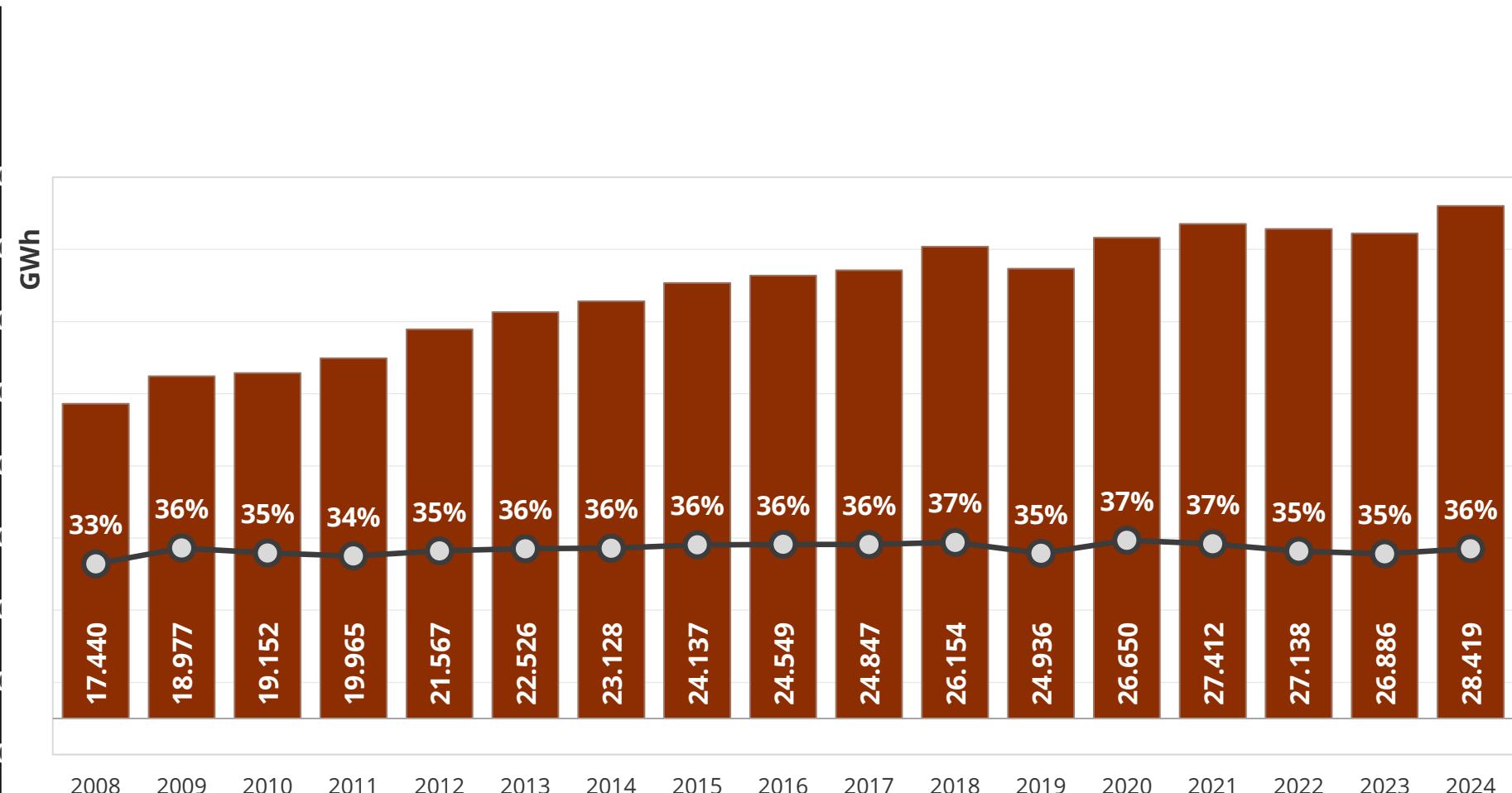


**Composición consumo energético LX /SX /EW**



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

## 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), 2025.

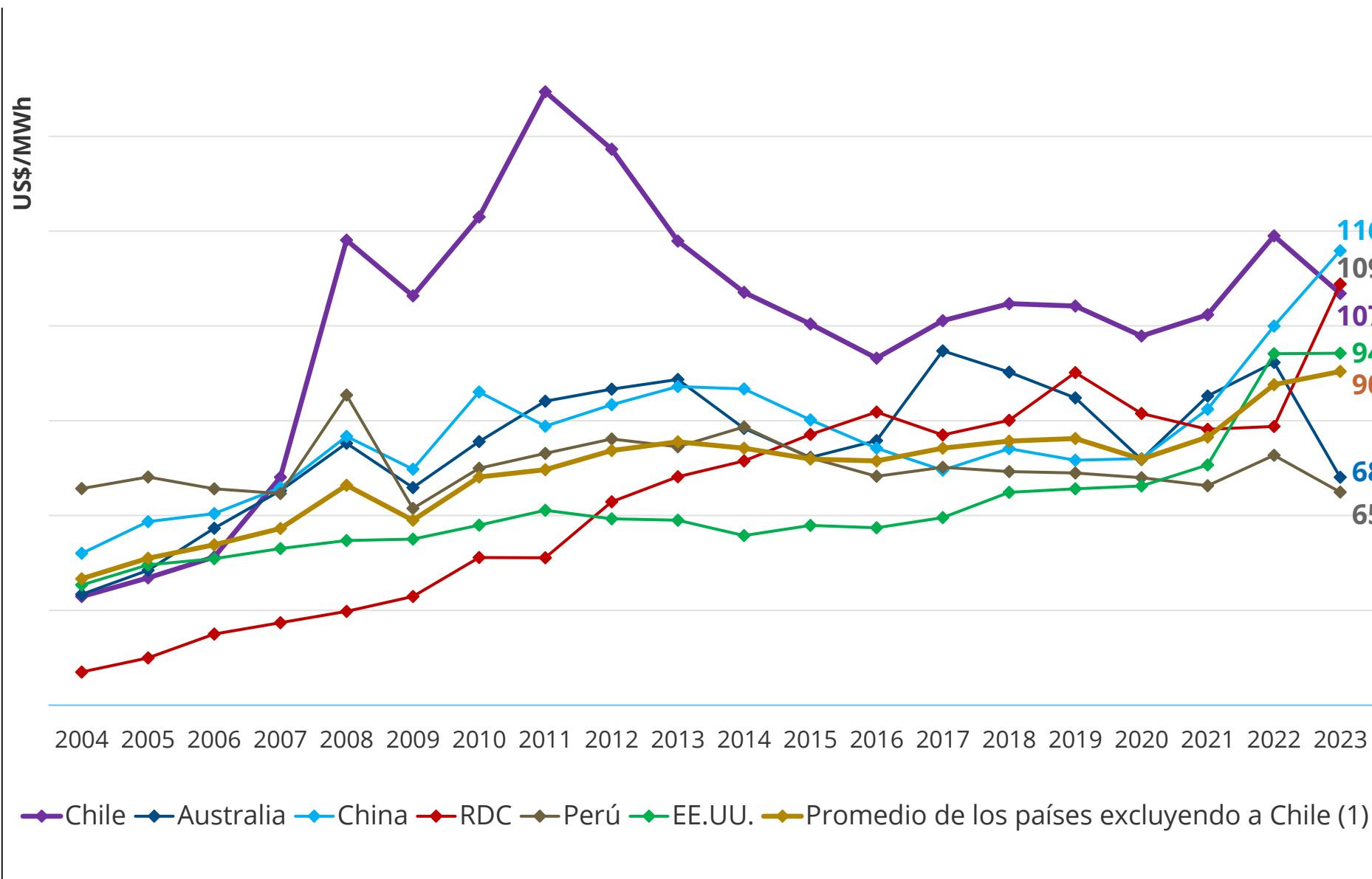


GWh


 - Participación de la minería del cobre

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

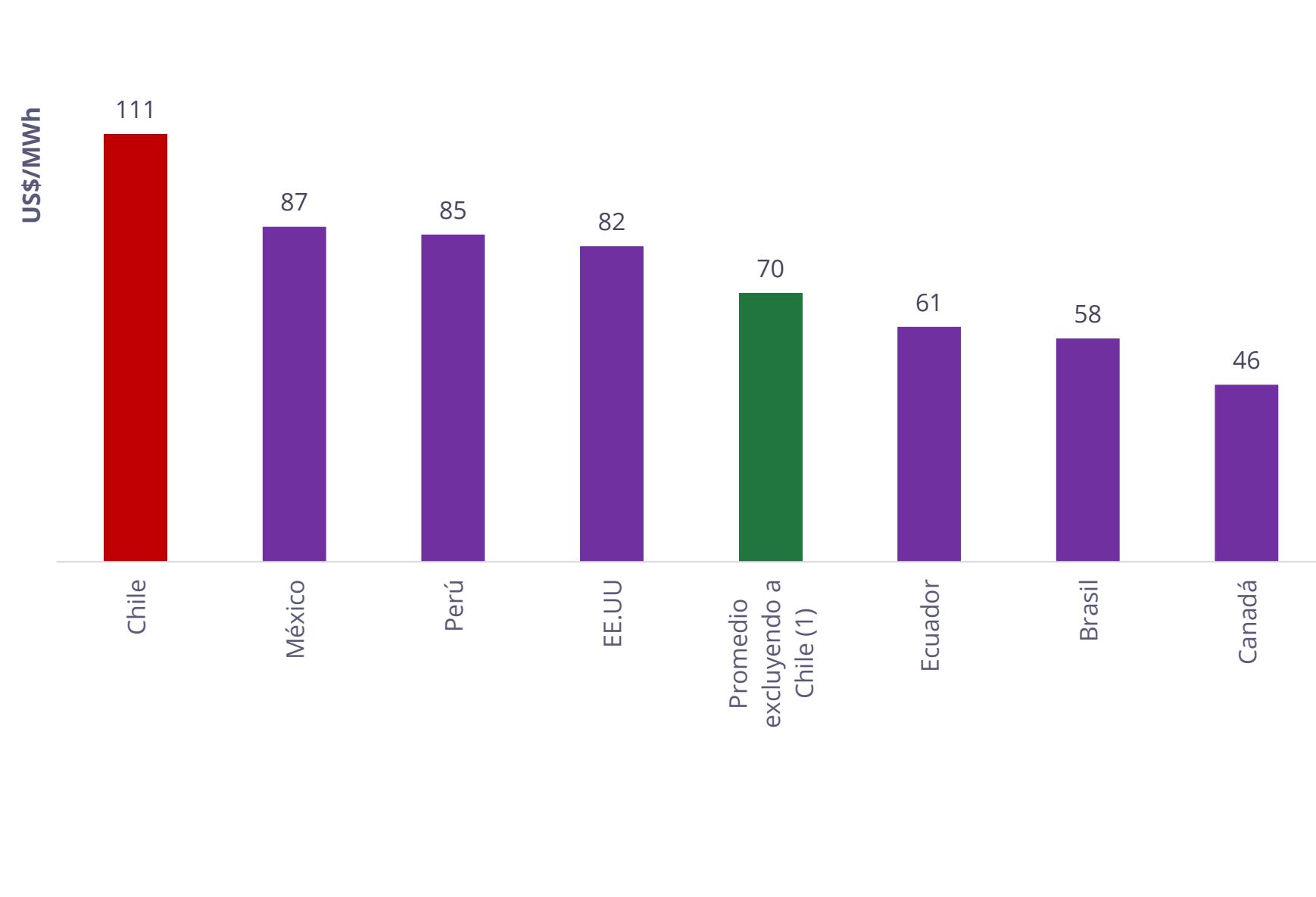
(1) Promedio simple.



FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Wood Mackenzie, 2024.

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

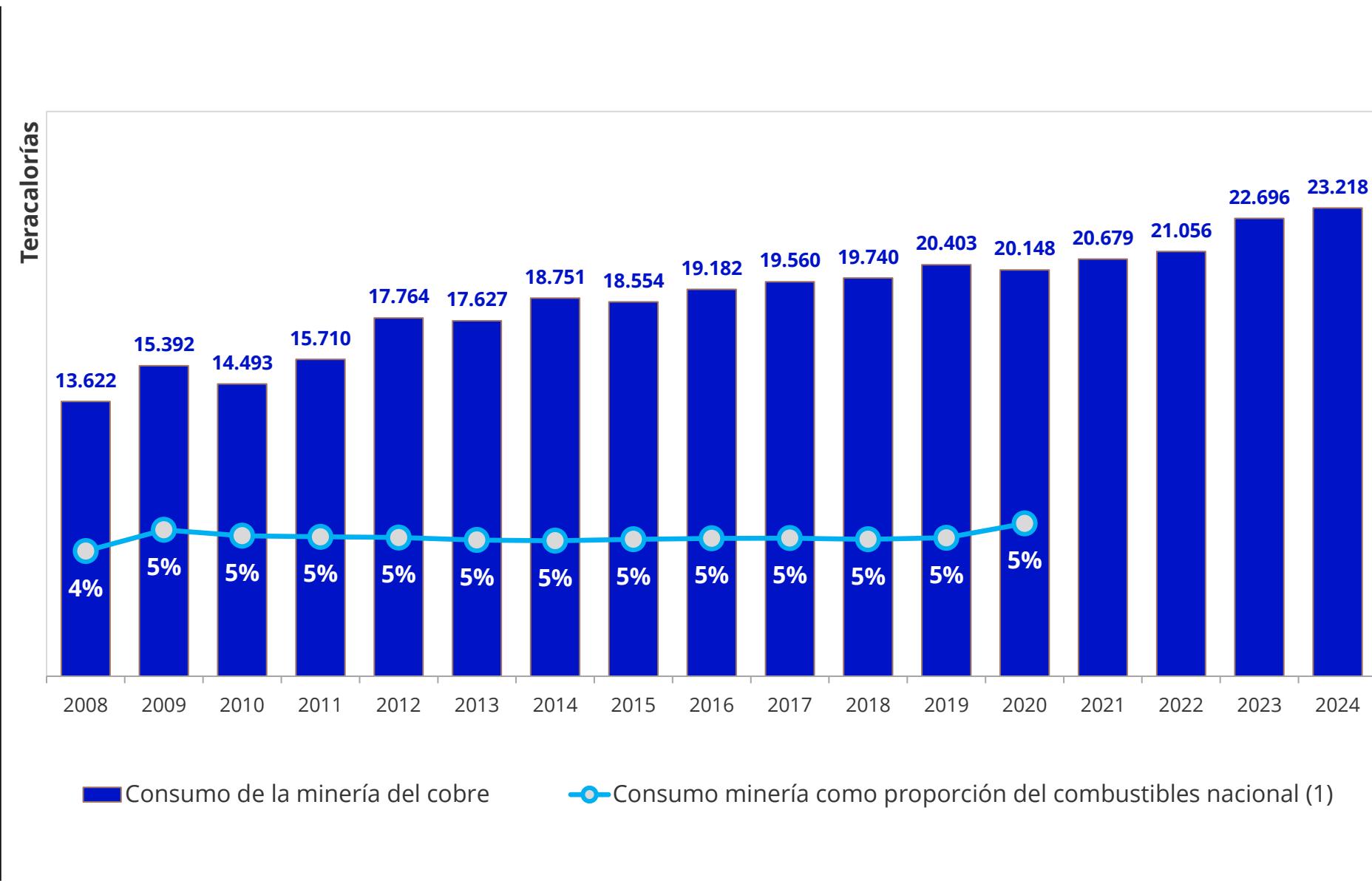
(1) Promedio simple.



FUENTE: Consejo Minero a partir de  
Cochilco, 2025.

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

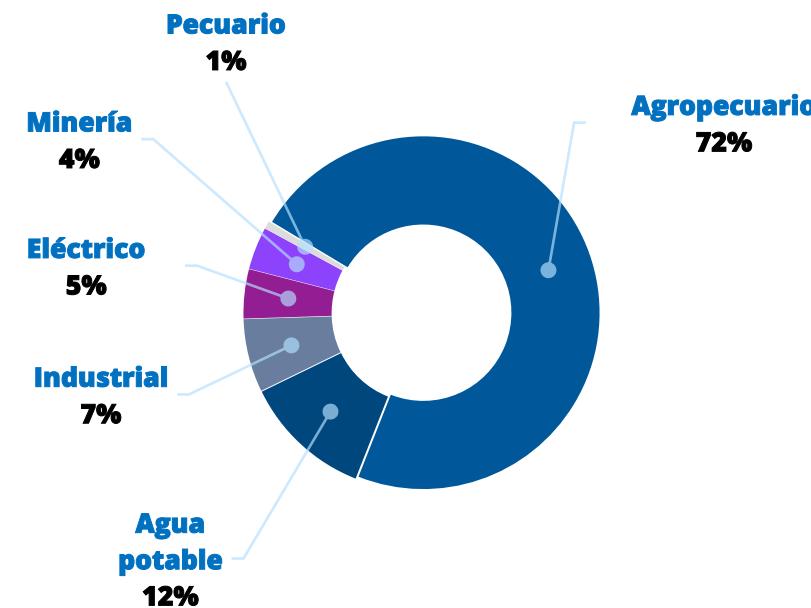
(1) Sin datos nacionales a 2021 y 2022, 2023 y 2024.



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.

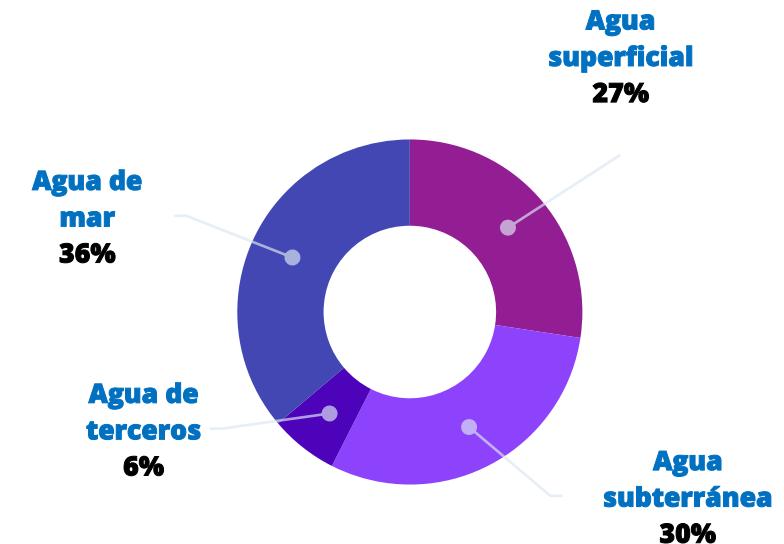
## EXTRACCIONES DE AGUA POR SECTOR ECONÓMICO Y POR FUENTE DE SUMINISTRO EN LA MINERÍA

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

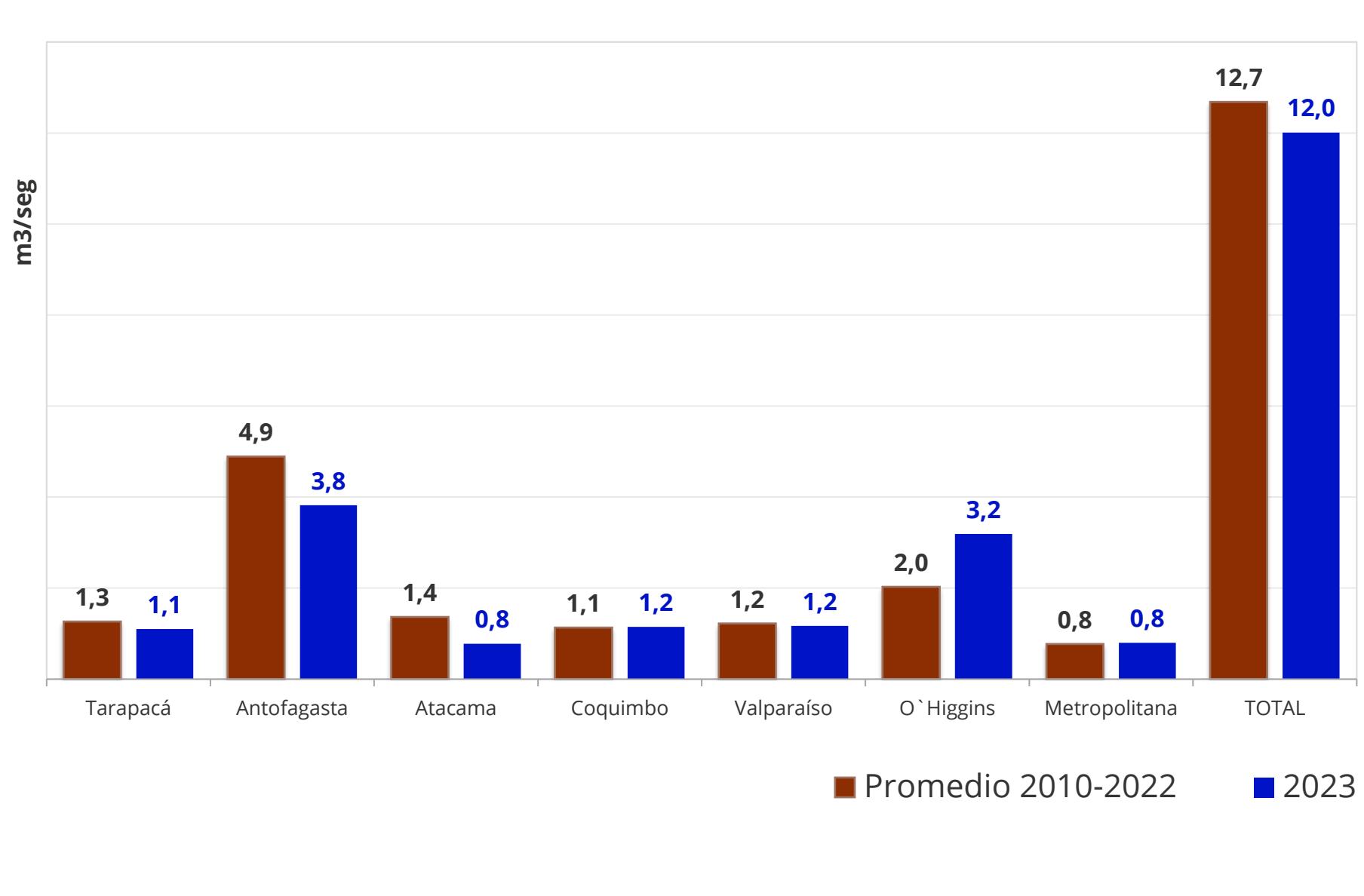


FUENTE: (a) Consejo Minero a partir de información de la DGA, 2017.  
 (b) Consejo Minero a partir de información de Cochilco. Datos 2024.

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

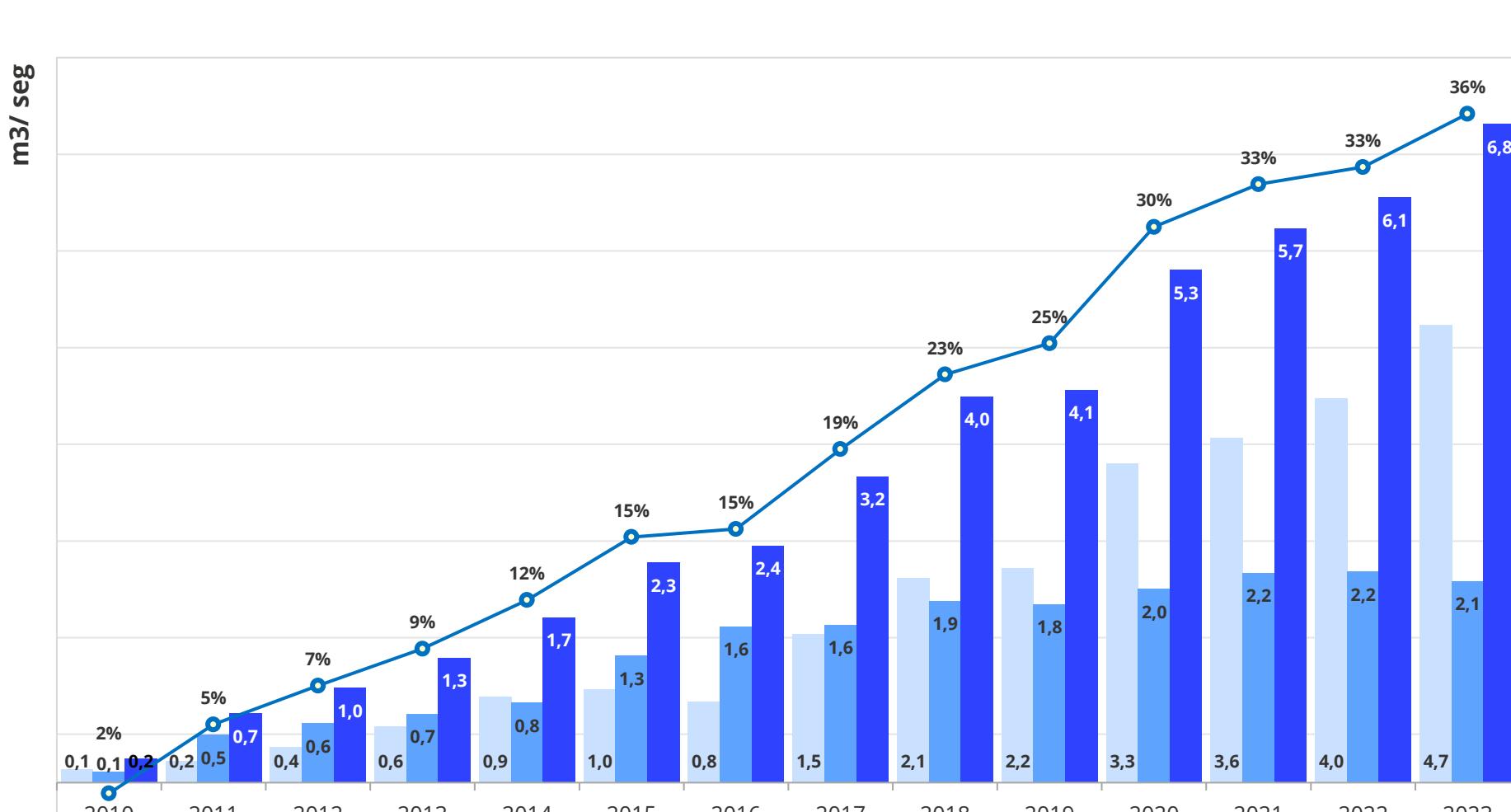


## EXTRACCIONES DE AGUA DE FUENTES CONTINENTALES EN LA MINERÍA DEL COBRE



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

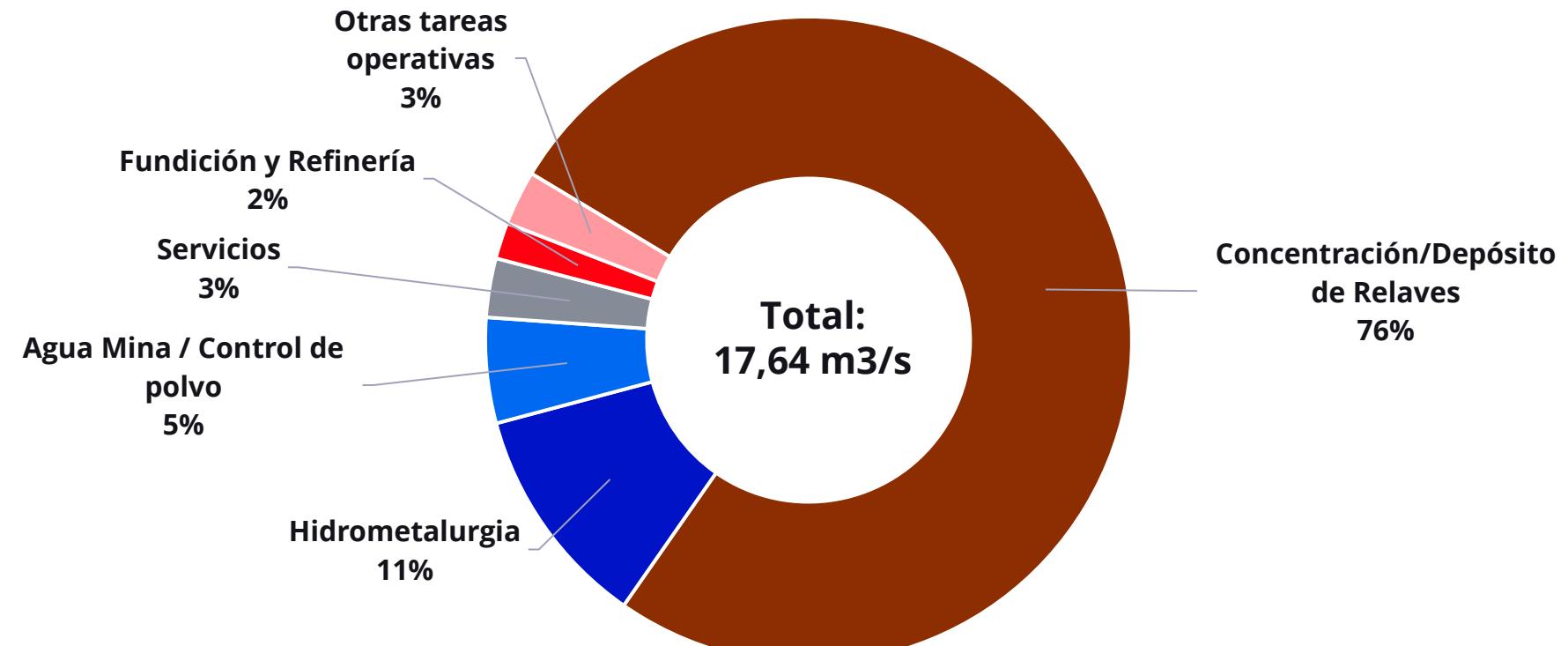
## USO DE AGUA DE MAR EN LA MINERÍA DEL COBRE



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

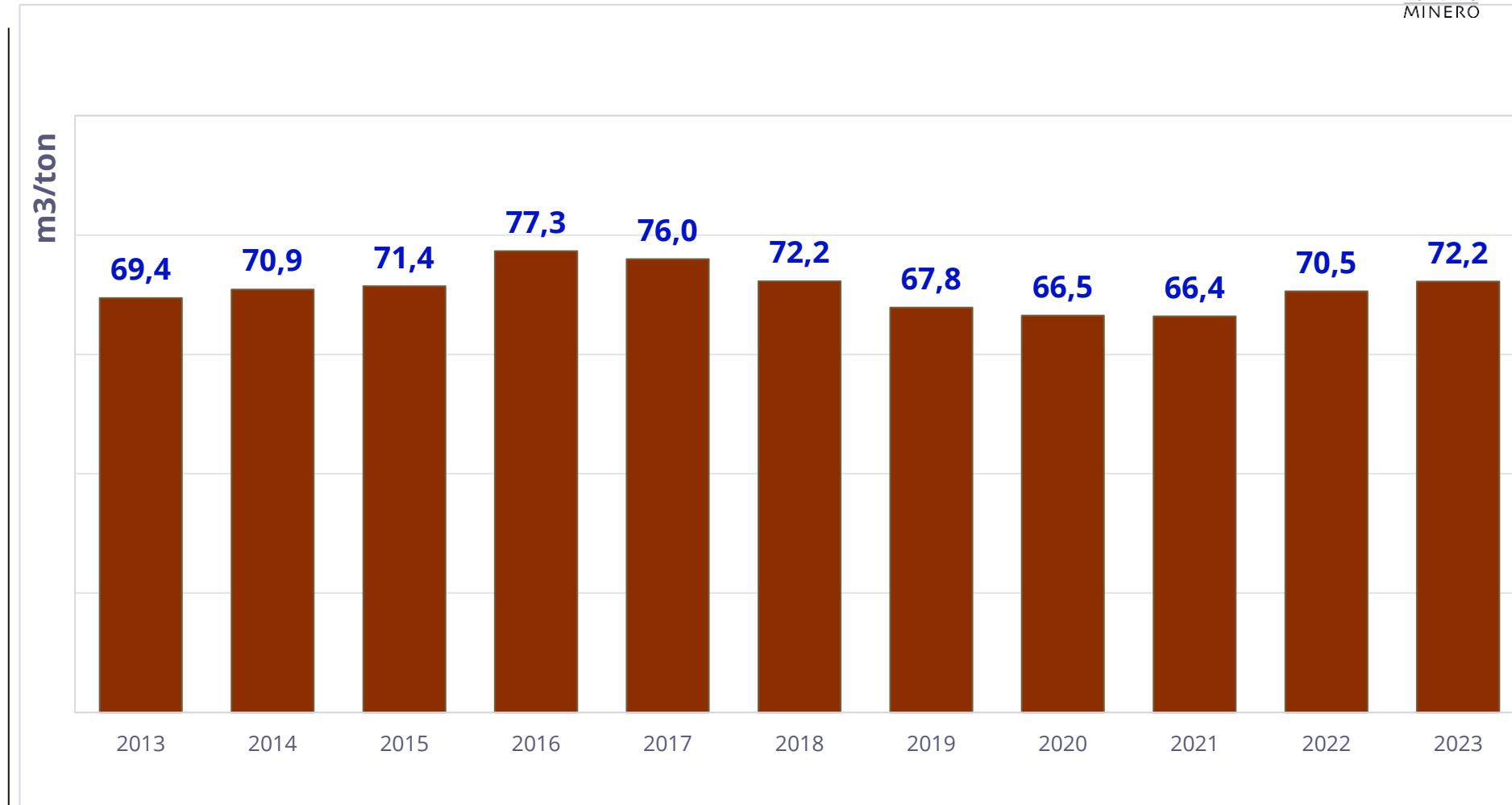
■ Desalada ■ No desalada ■ Total agua de mar ■ Part. del total de agua de mar en las extracciones de agua.

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



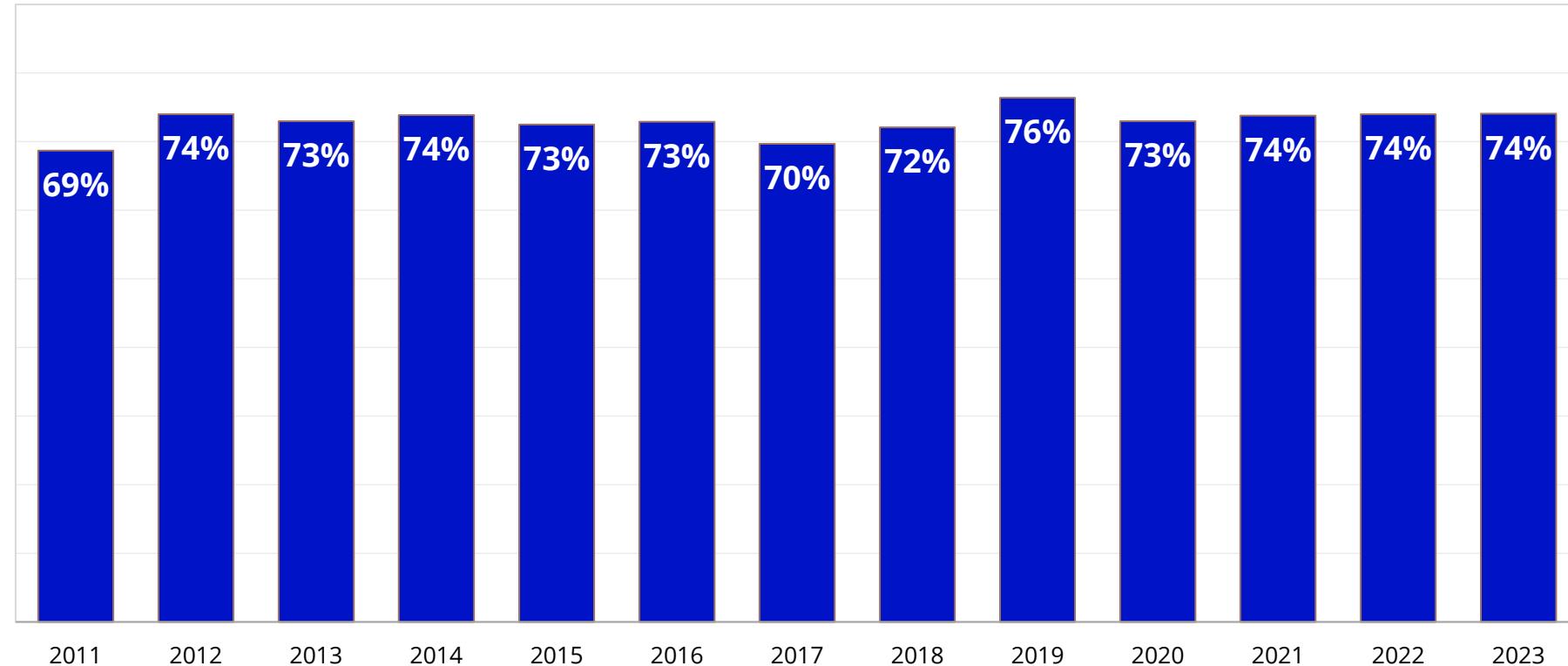
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Cochilco, 2024.

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



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

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



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

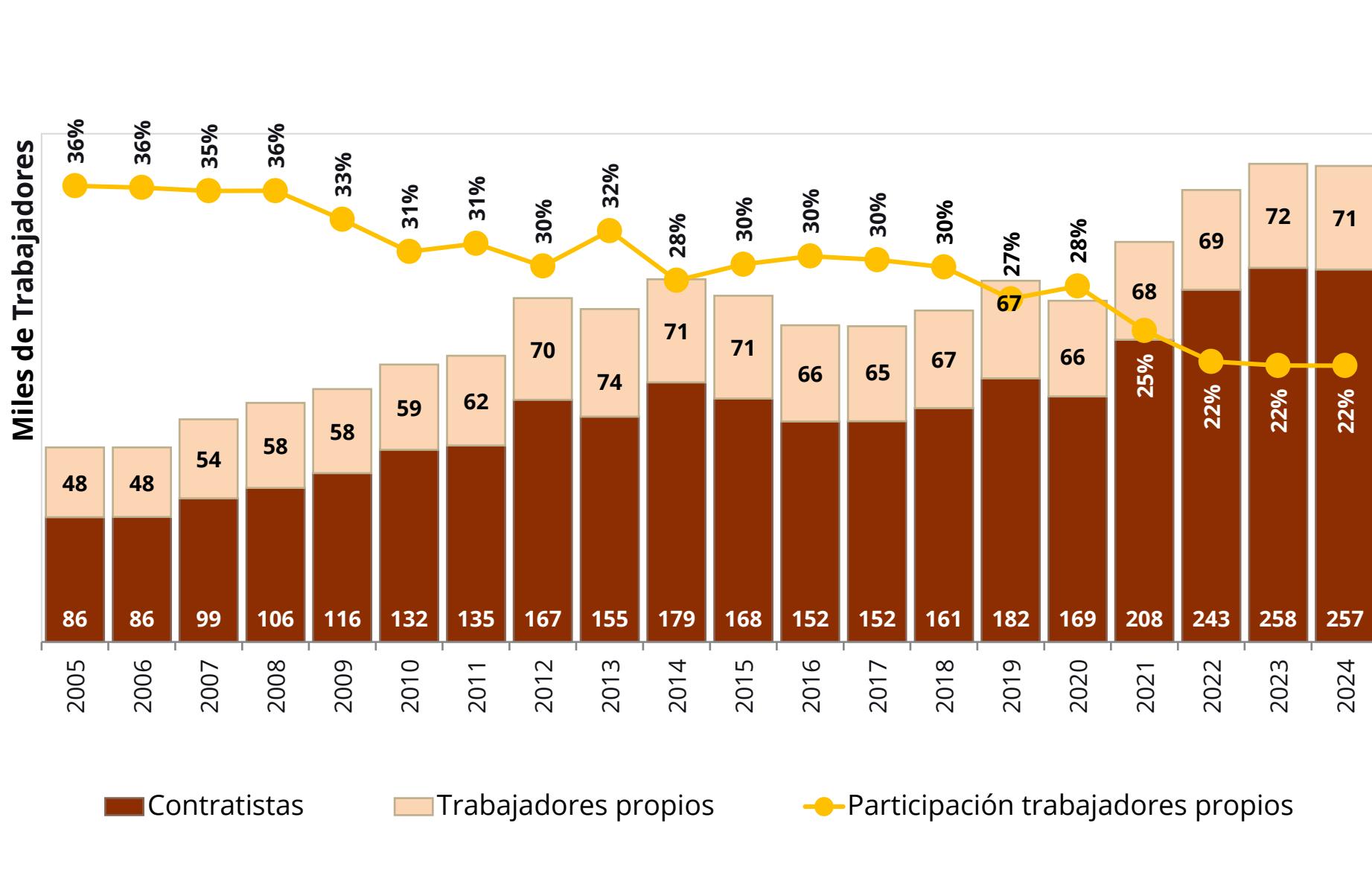
# CAPITAL HUMANO

CIFRAS ACTUALIZADAS DE LA MINERÍA

1 1



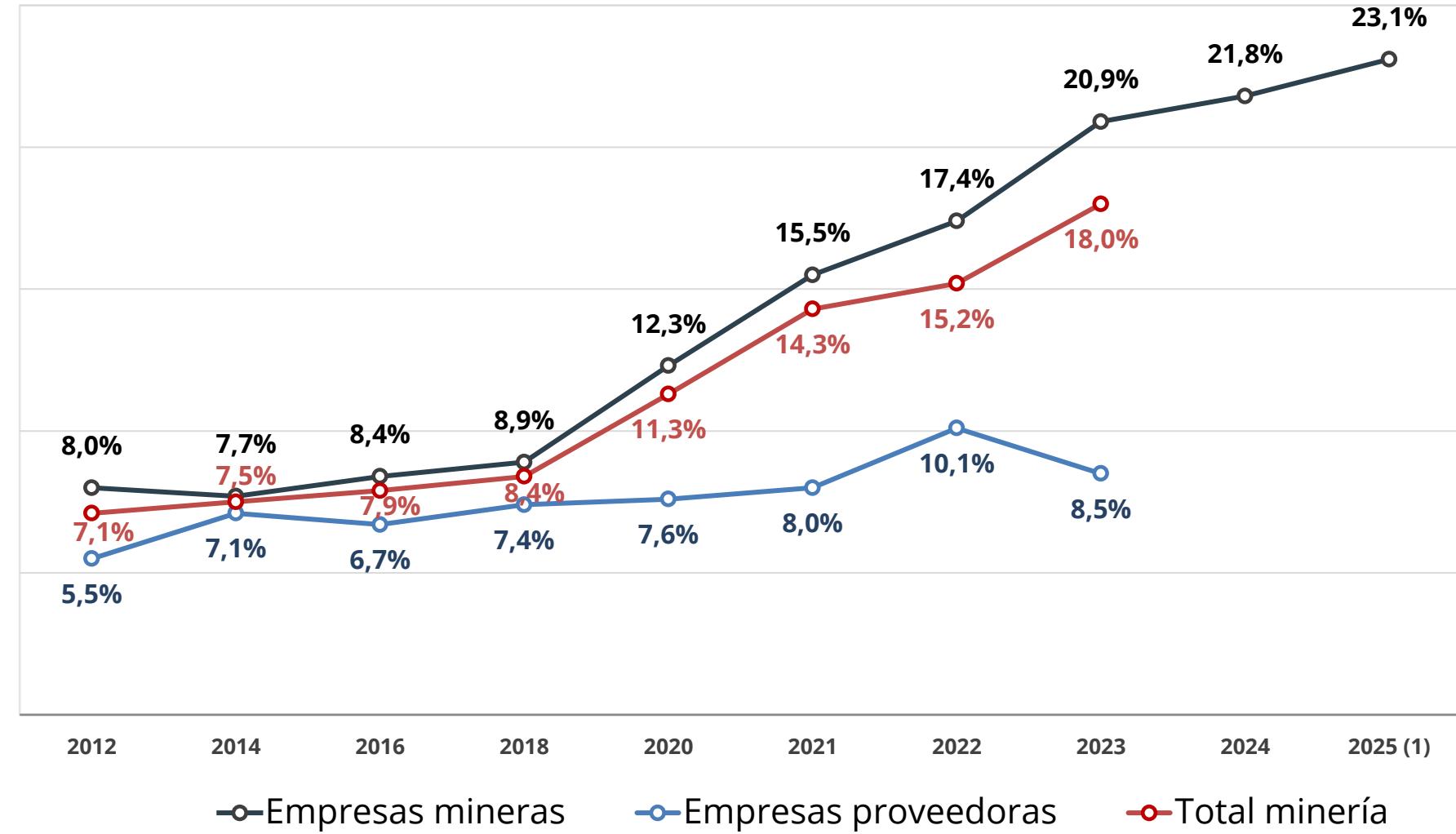
## COMPOSICIÓN DEL EMPLEO DIRECTO EN LA MINERÍA POR TIPO DE EMPRESA



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

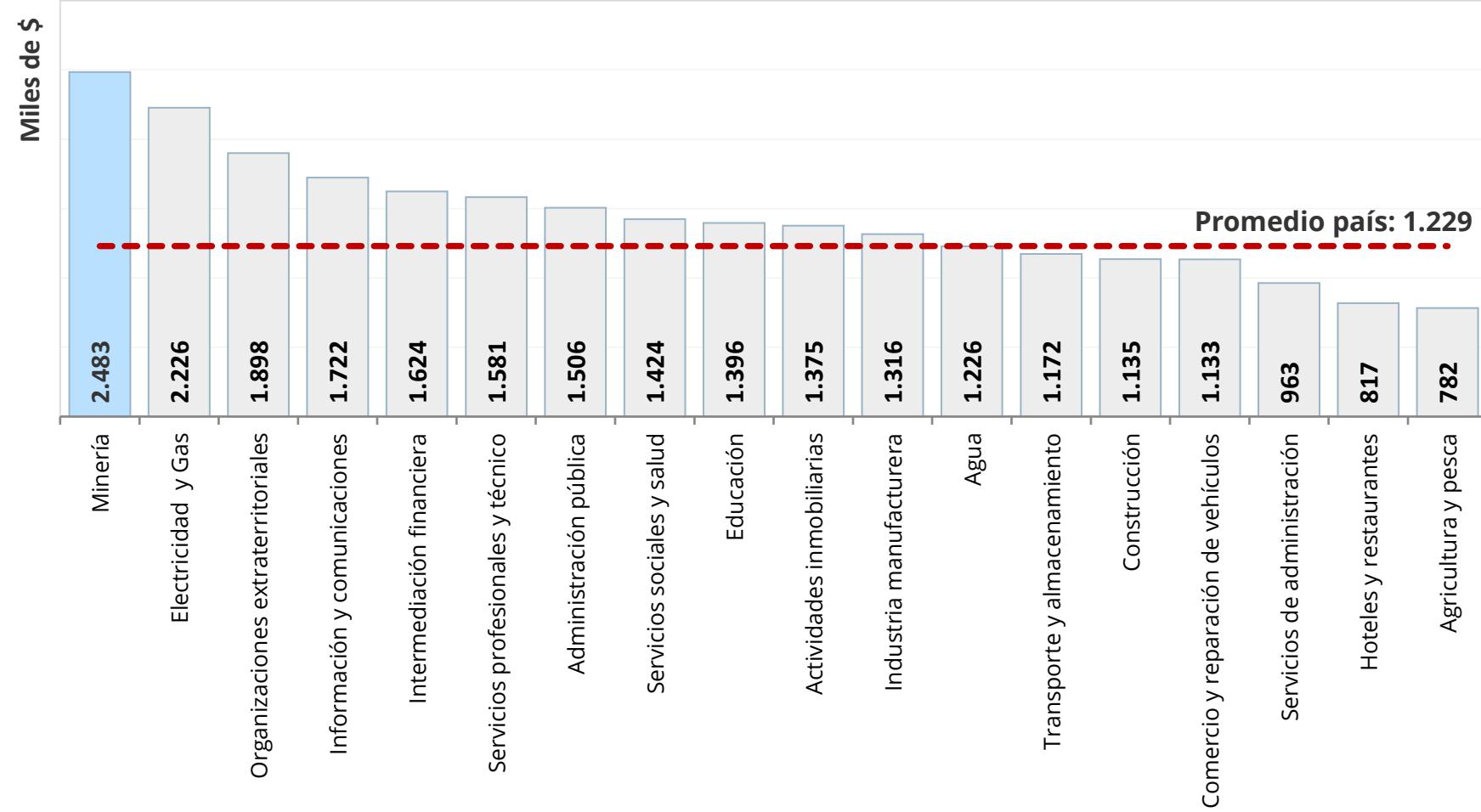
## PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN MINERÍA

(1) Datos al primer semestre de 2025.



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

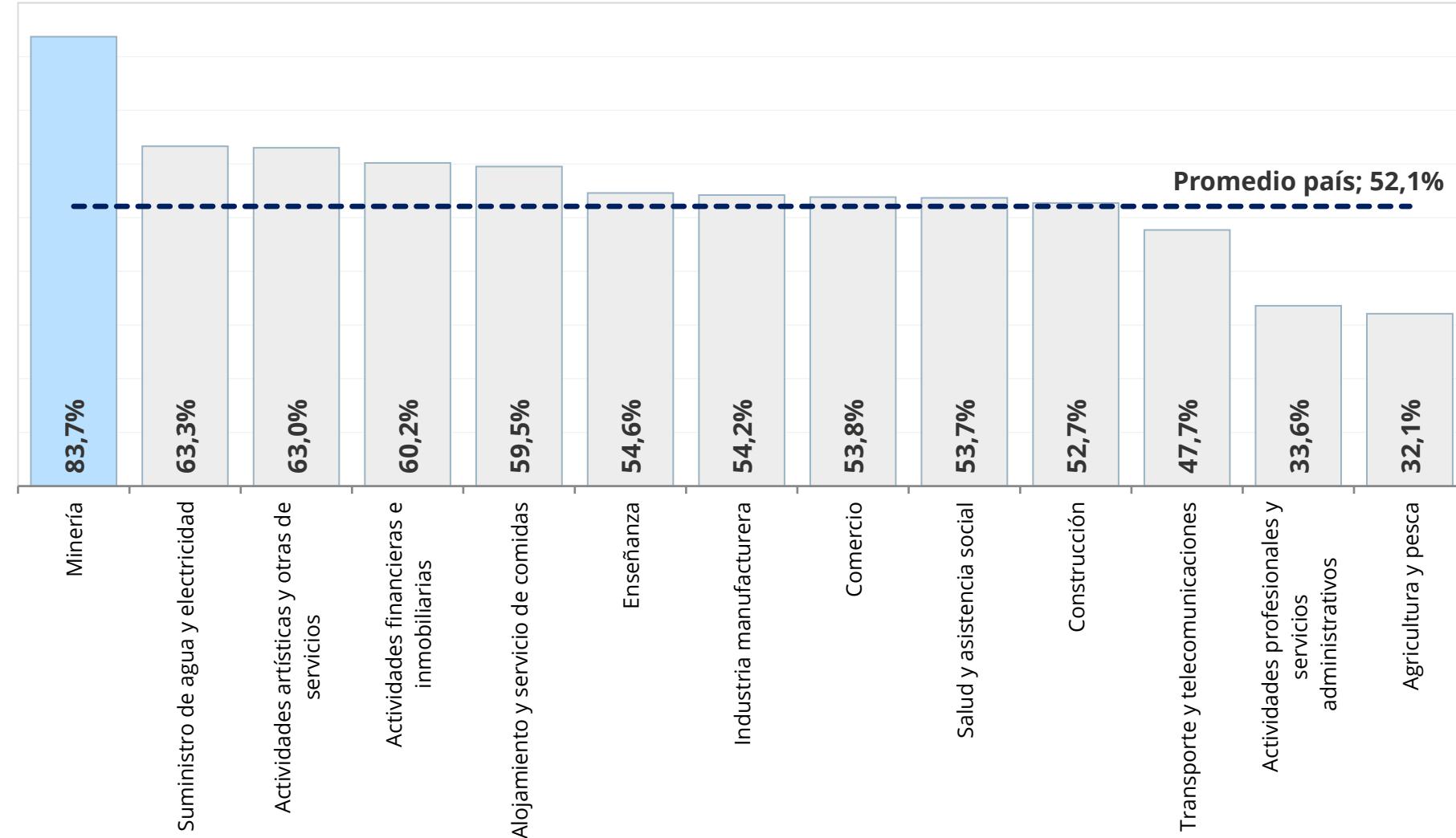
## INGRESO IMPONIBLE MENSUAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA



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

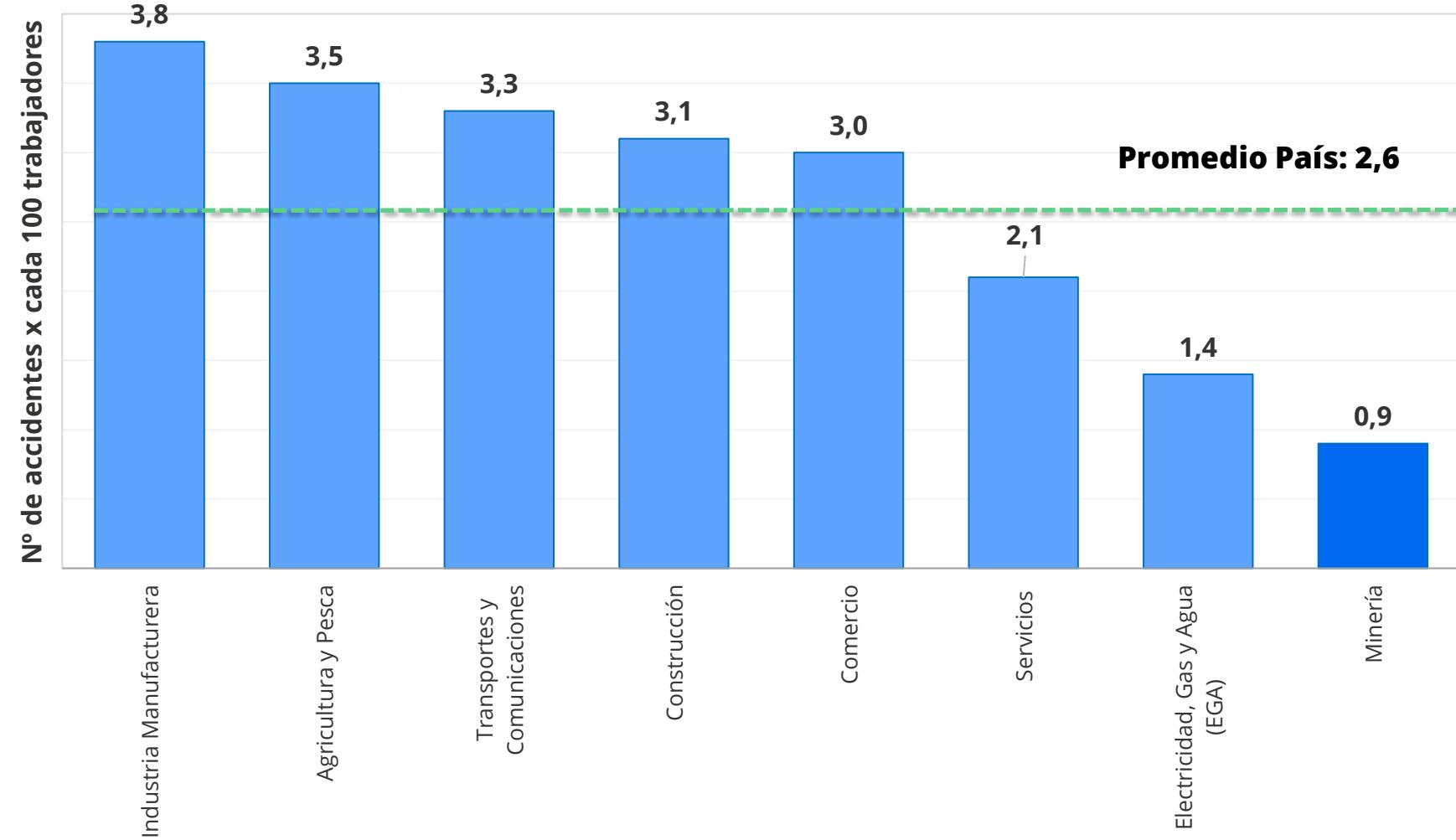
## TASA DE SINDICALIZACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (1)

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



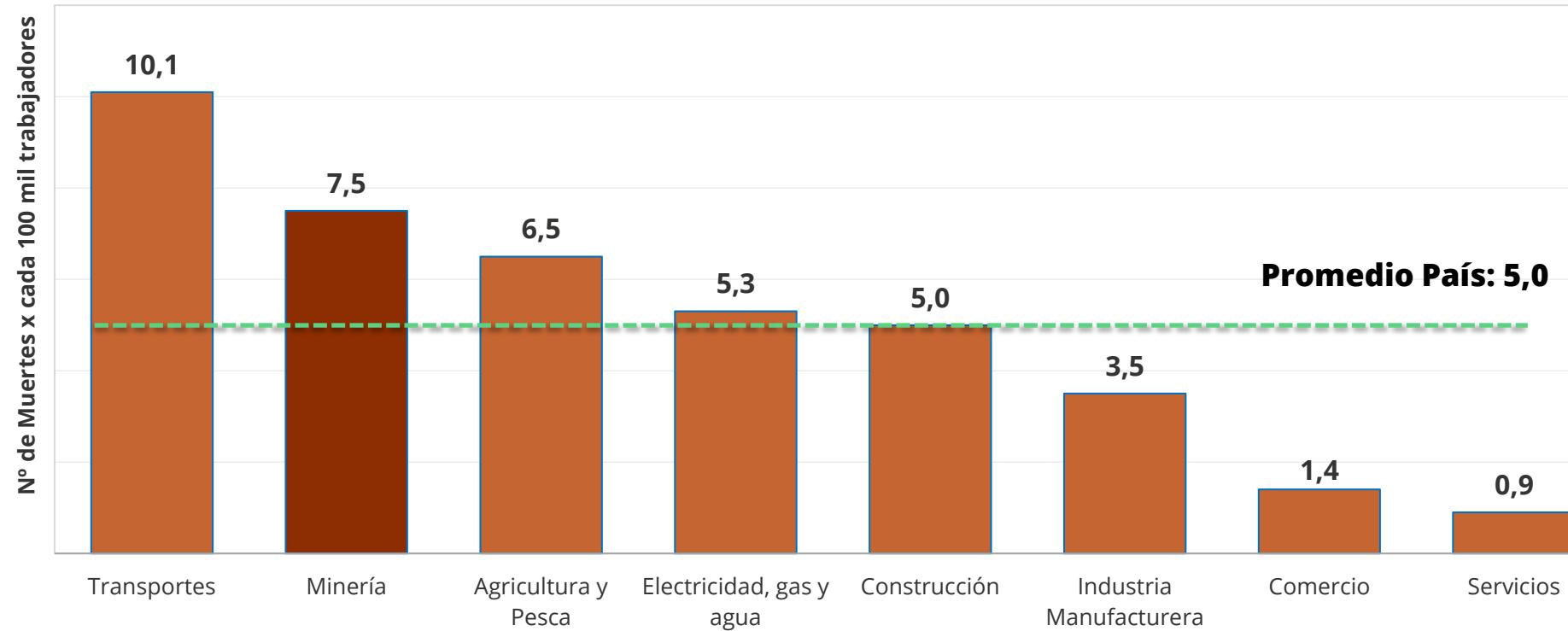
FUENTE: Consejo Minero a partir de Encuesta Laboral (ENCLA) de INE y Dirección del Trabajo (2023).

## TASA DE ACCIDENTABILIDAD POR ACTIVIDAD ECONÓMICA



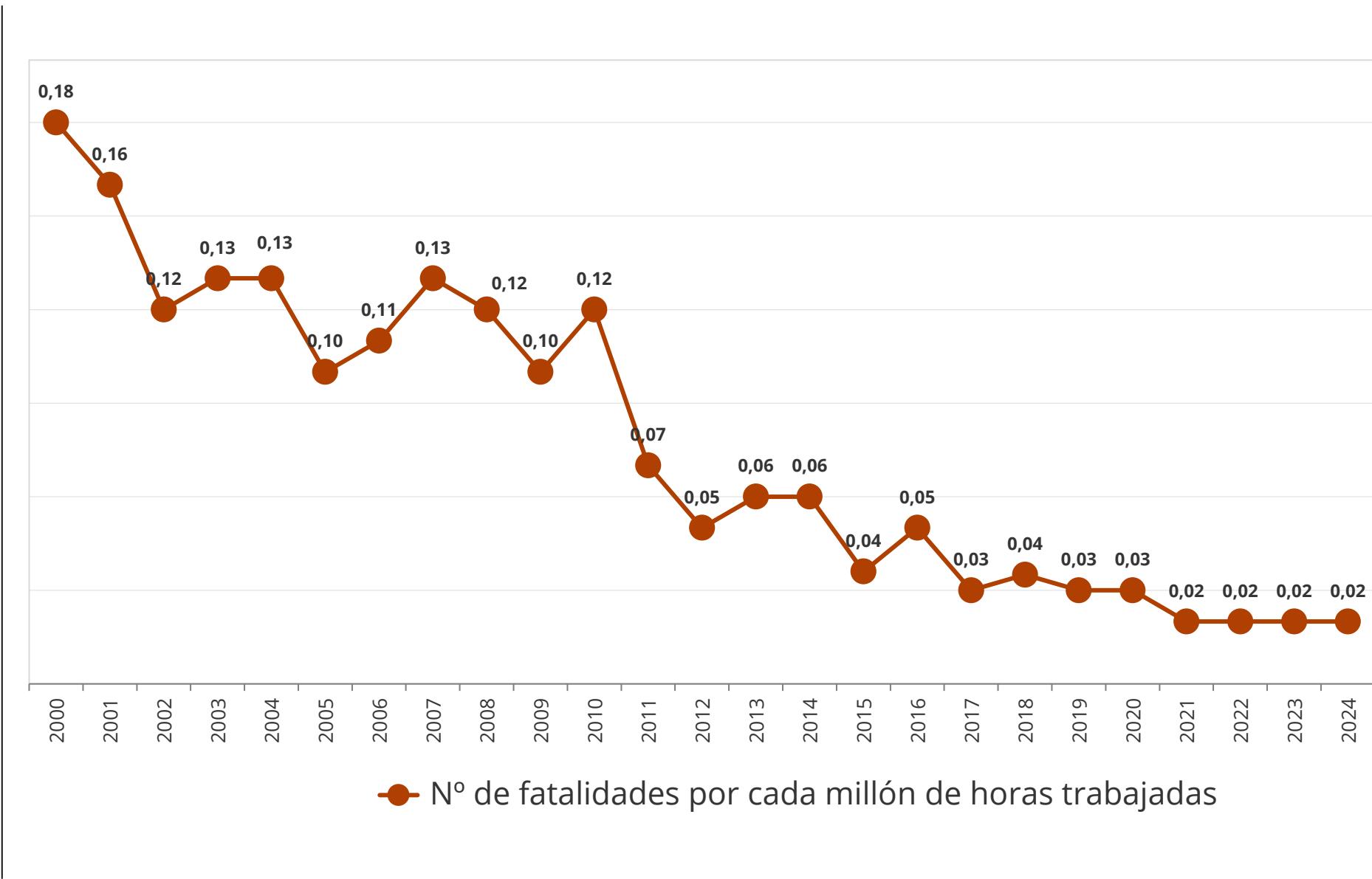
FUENTE: Consejo Minero a partir de información de Superintendencia de Seguridad Social (SUSESO), 2024.

## 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**



**FREEPORT McMoRAN**  
**COPPER & GOLD**

**GLENCORE**



**GOLD FIELDS**



**KINROSS**

**lundin mining**

**RioTinto**



Soluciones  
para el  
desarrollo  
humano

**Teck**