

# Análisis Minería chilena

Jorge Cantallopts  
Mayo 2024

**CESCO**

CENTRO DE ESTUDIOS  
DEL COBRE Y LA MINERÍA  
—  
CENTER FOR COPPER  
AND MINING STUDIES

# Agenda

---

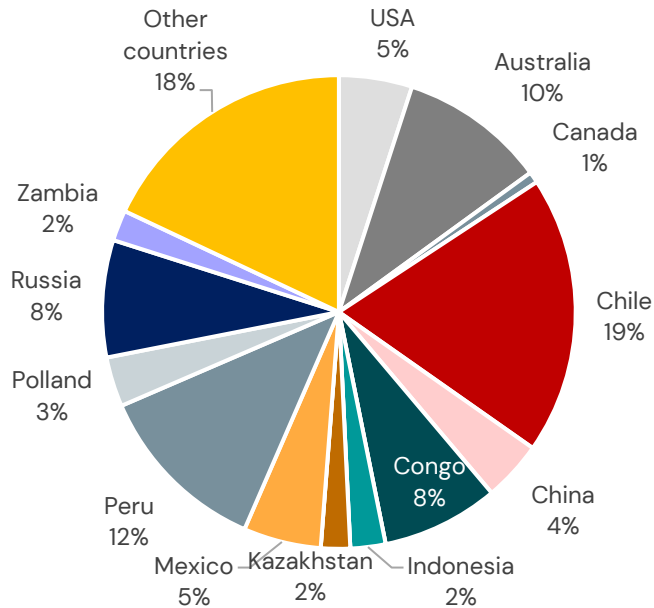
**1** Cobre

**2** Litio

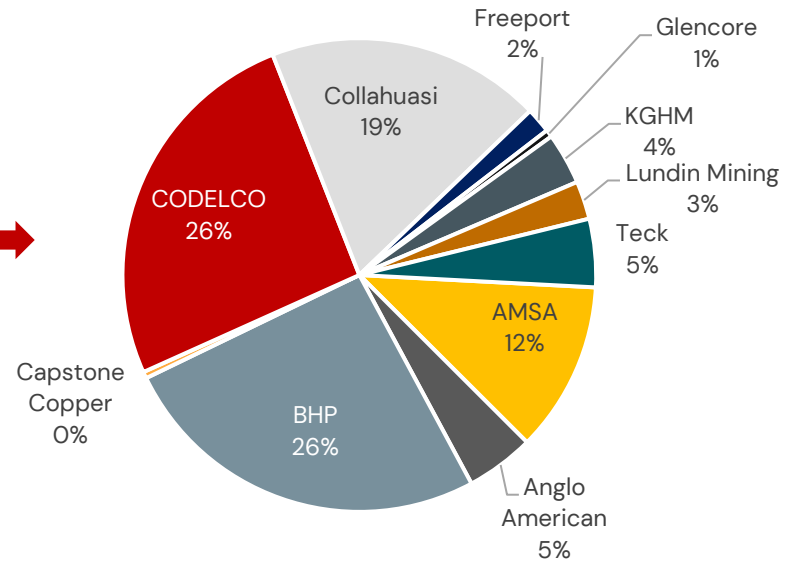
**3** Oportunidades del sector minero

# Reservas de cobre

Reservas mundiales de cobre

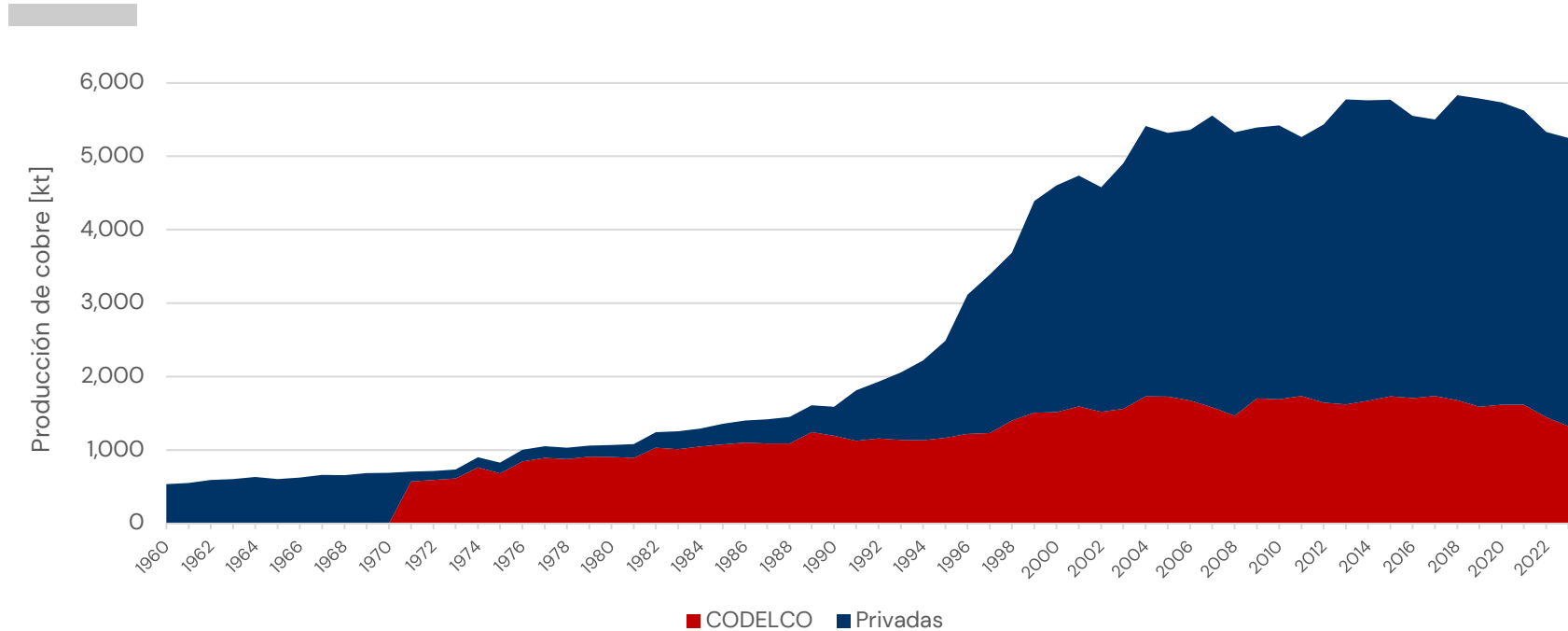


Reservas de cobre en Chile

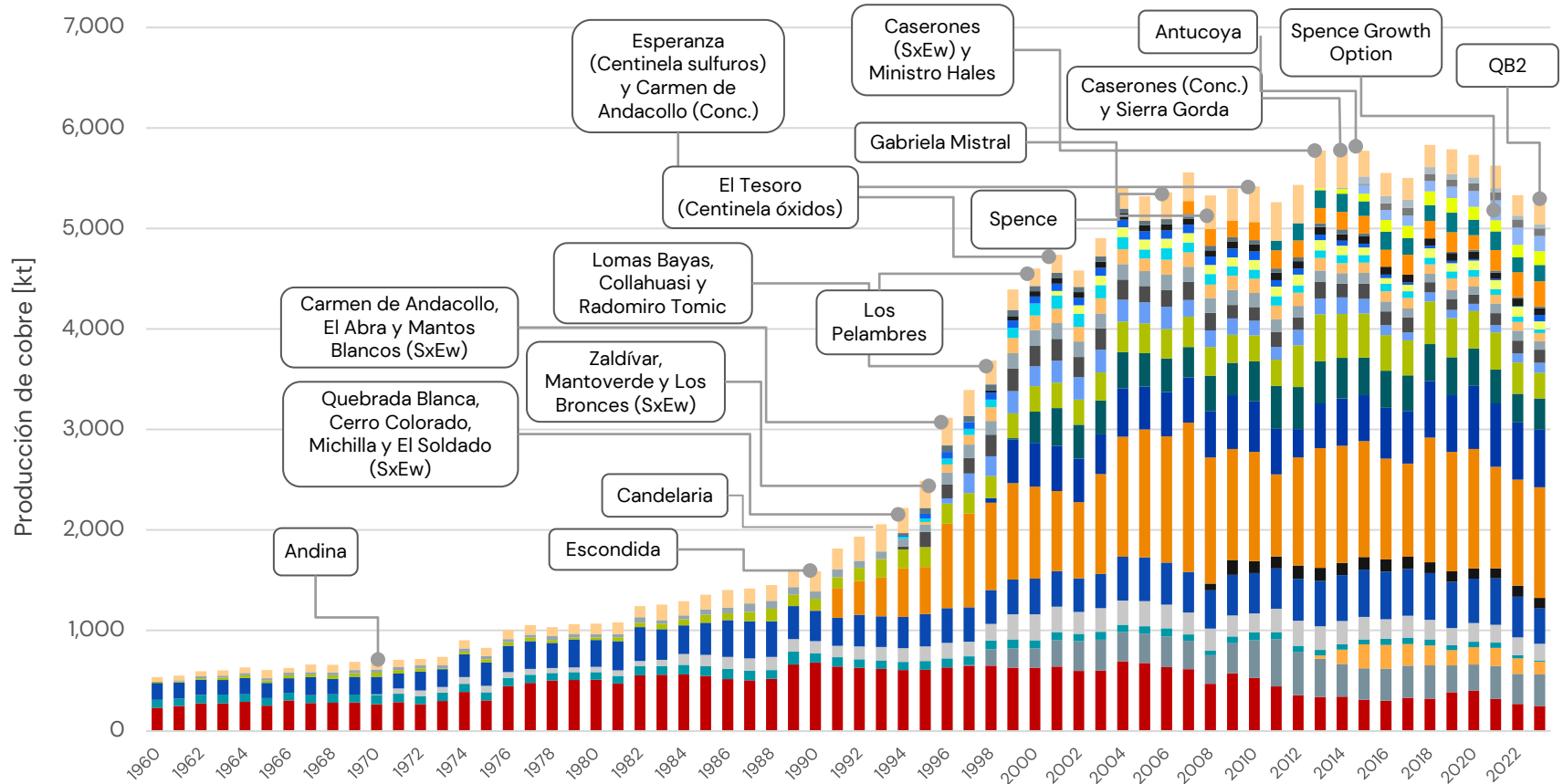


Fuente: Elaboración propia con datos de USGS y compañías mineras.

# Producción histórica de cobre en Chile

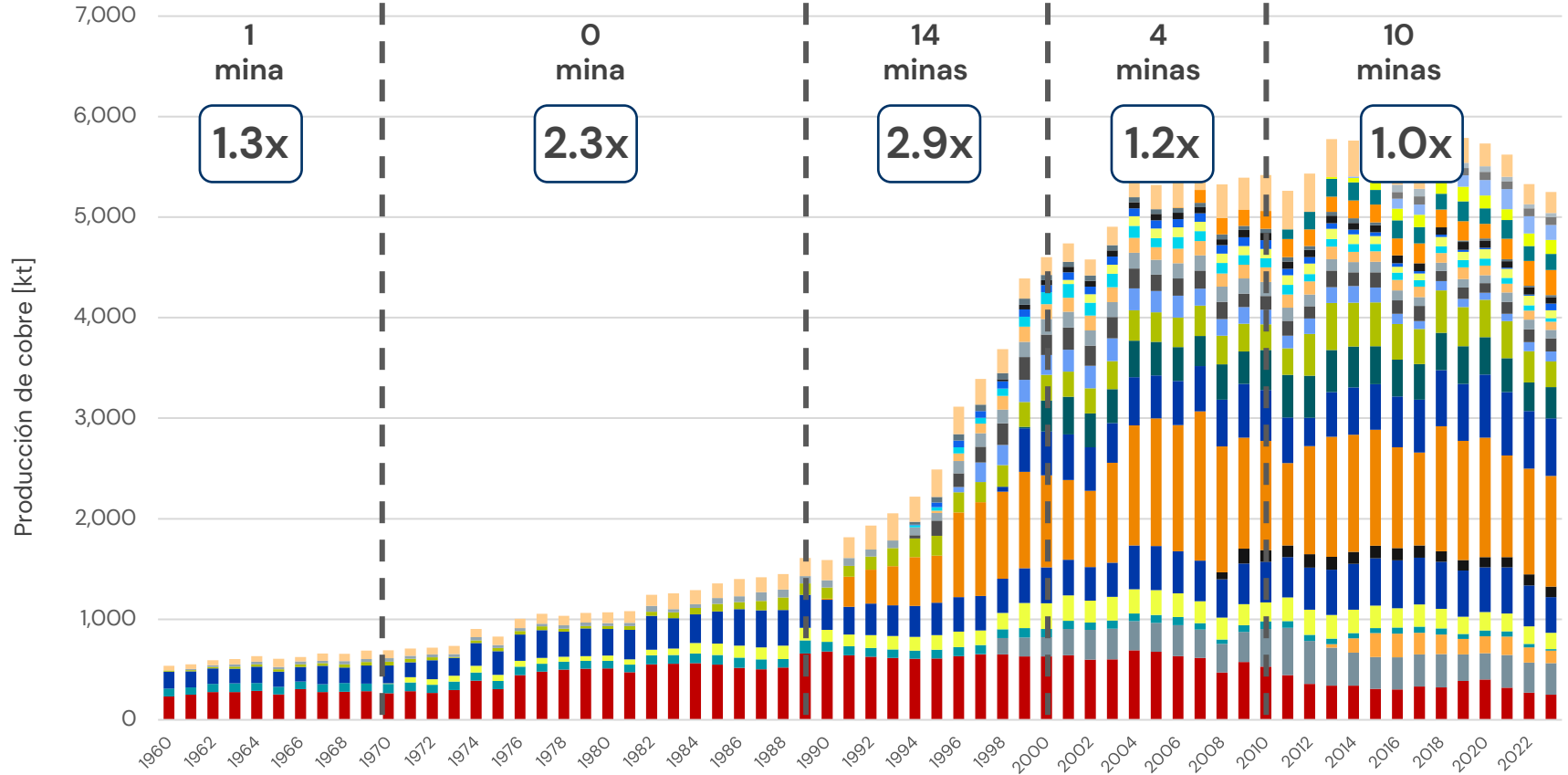


# Análisis | Minería chilena



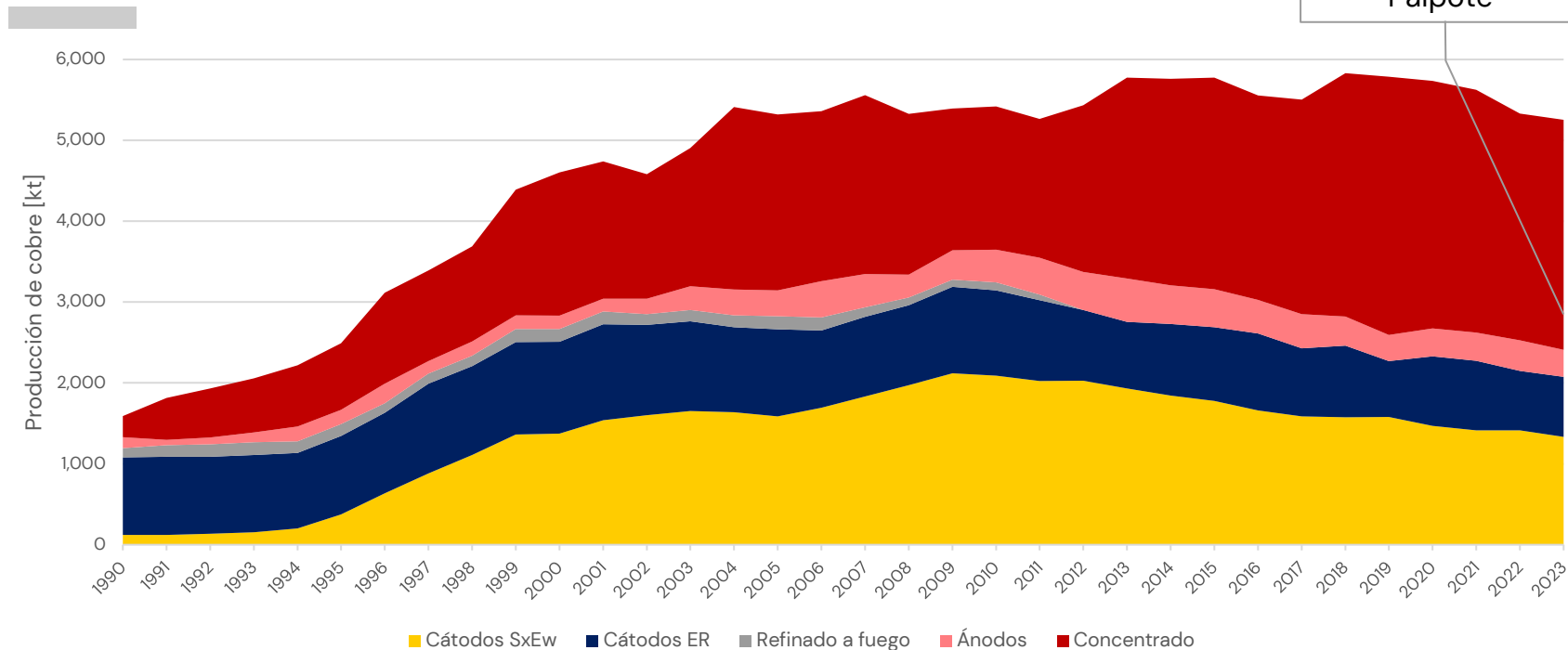
Fuente: Elaboración propia con datos de Cochilco.

## Análisis | Minería chilena

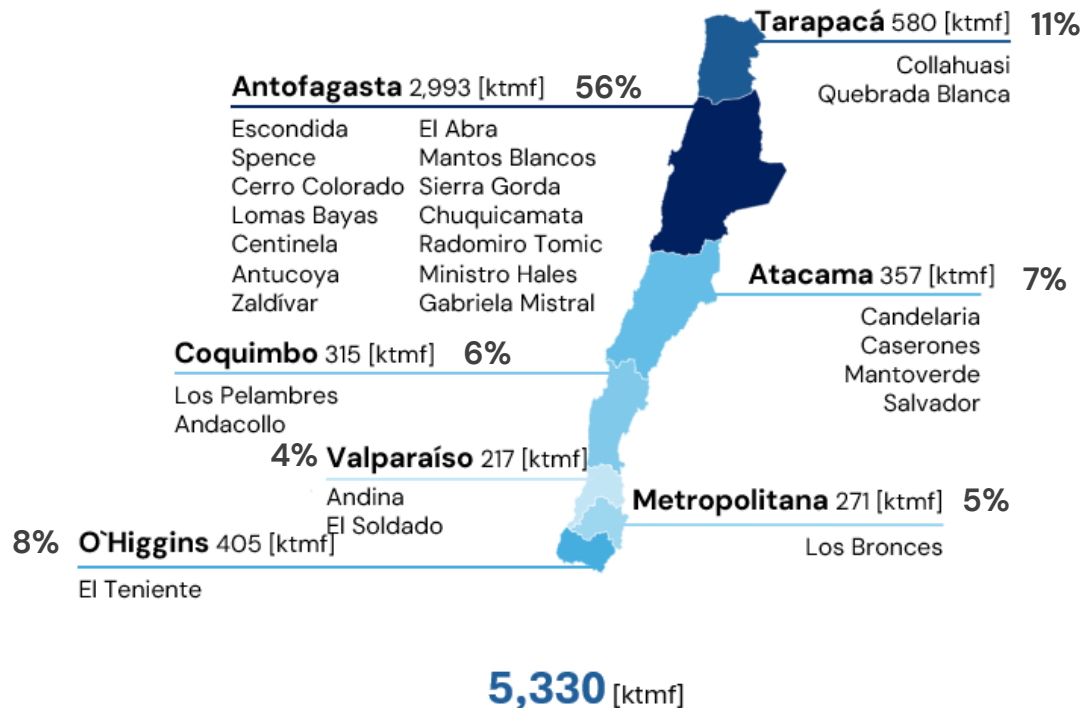


Fuente: Elaboración propia con datos de Cochilco.

# Producción por tipo de producto



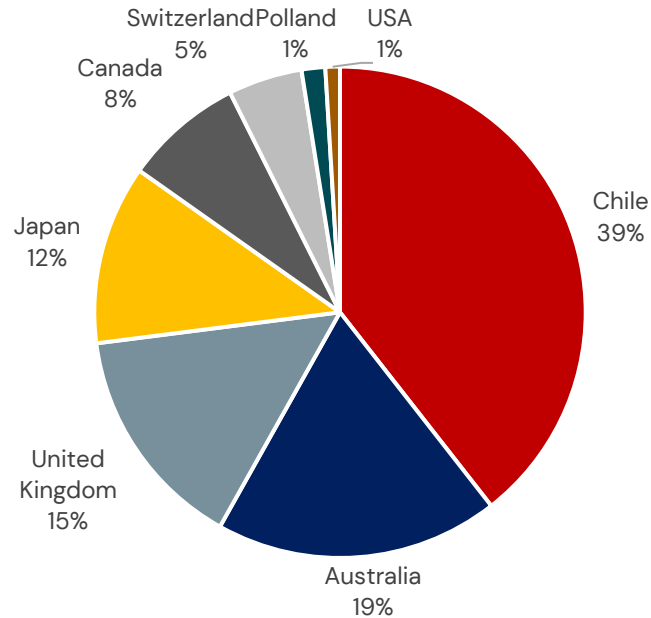
# Producción chilena de cobre





# Principales países operando en Chile

Participación en la producción nacional



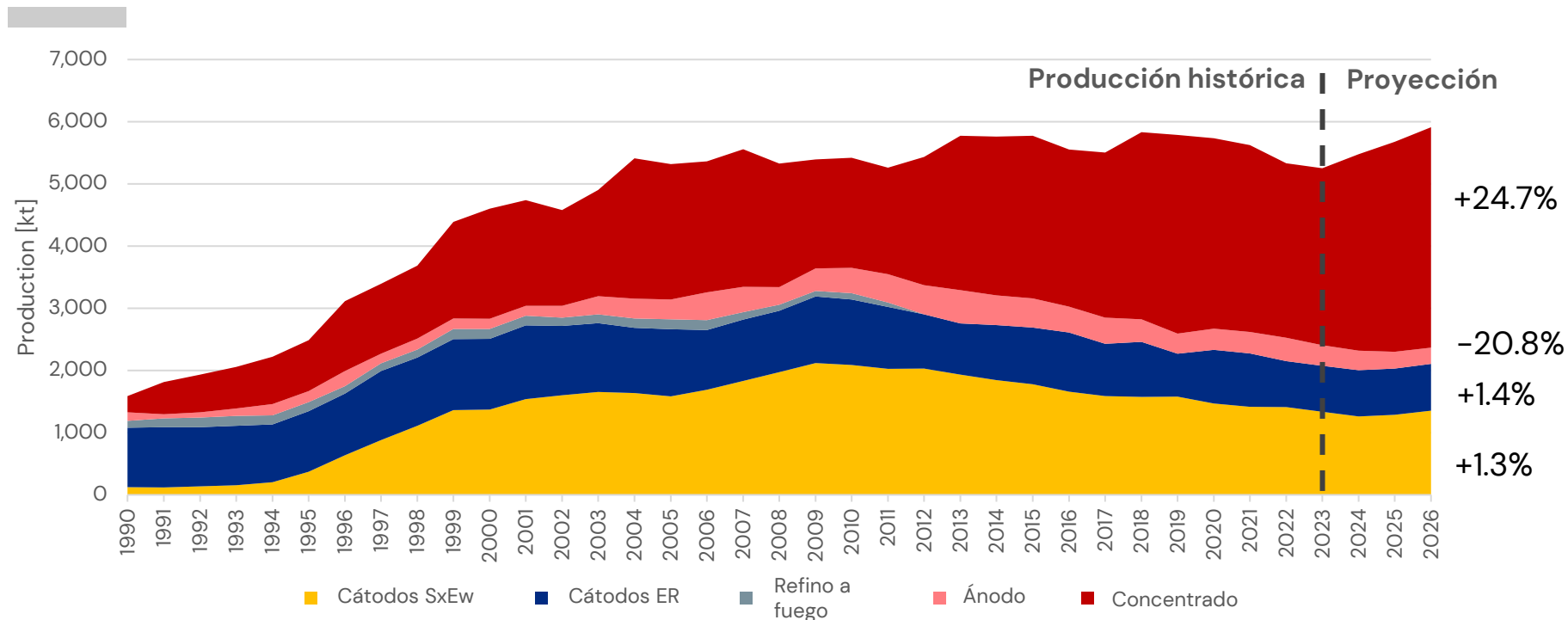
*Nota: Para Chile, AMSA es considerado capital nacional.*

*Fuente: Elaboración propia con datos públicos de compañías mineras.*

## Proyectos en Chile próximos 2 años

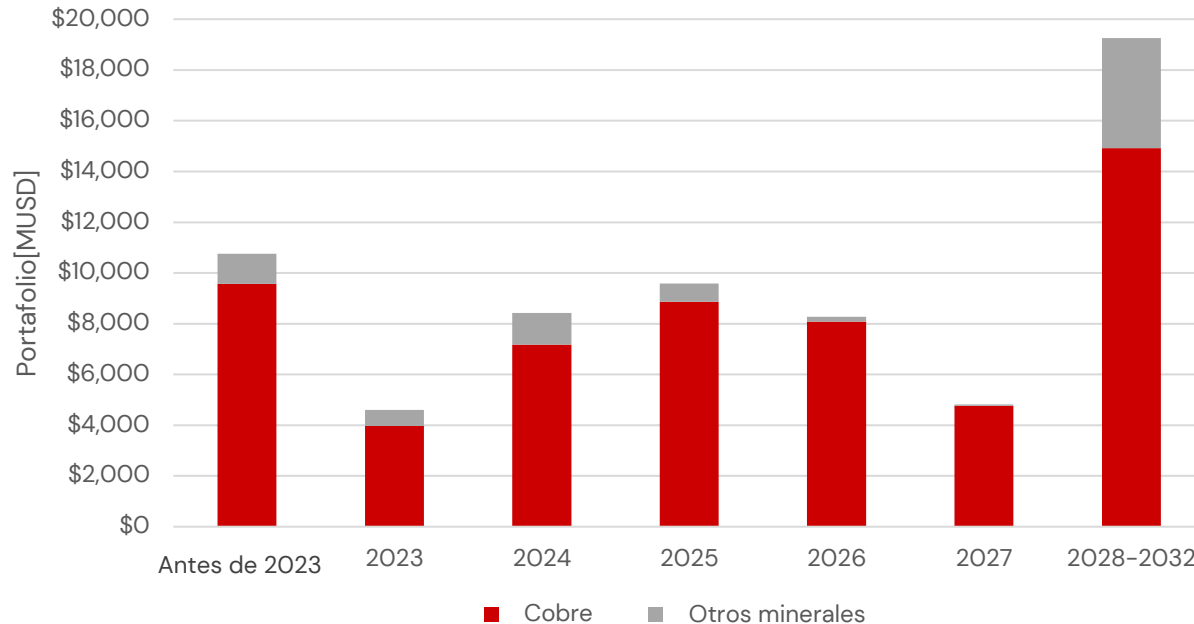
Nombre del proyecto	Operación	Costos [MUSD]	Estado
LOMAS BAYAS OPERATIONAL CONTINUITY	Cía. Minera Lomas Bayas	\$ 254	En operación H1 2024.
COLLAHUASI 210 KTPD	Doña Inés de Collahuasi	\$ 3.200	Atrasado a 2026.
RAJO INCA	Codelco Div. Salvador	\$ 2.400	70% progreso. En operación al finalizar H1 2024.
LOS BRONCES INTEGRATED	Anglo American Sur	\$ 3.500	Revisión ingeniería. Construcción empieza en 2025.
QB2 PHASE II	Cía. Minera Teck Quebrada Blanca	\$ 3.000	Próxima presentación del proyecto ante el SEA a finales del 2024.
CENTINELA DISTRICT	Minera Centinela	\$ 4.400	Construcción comienza en 2024.

# Proyección producción 2024 – 2026 (by copper product)

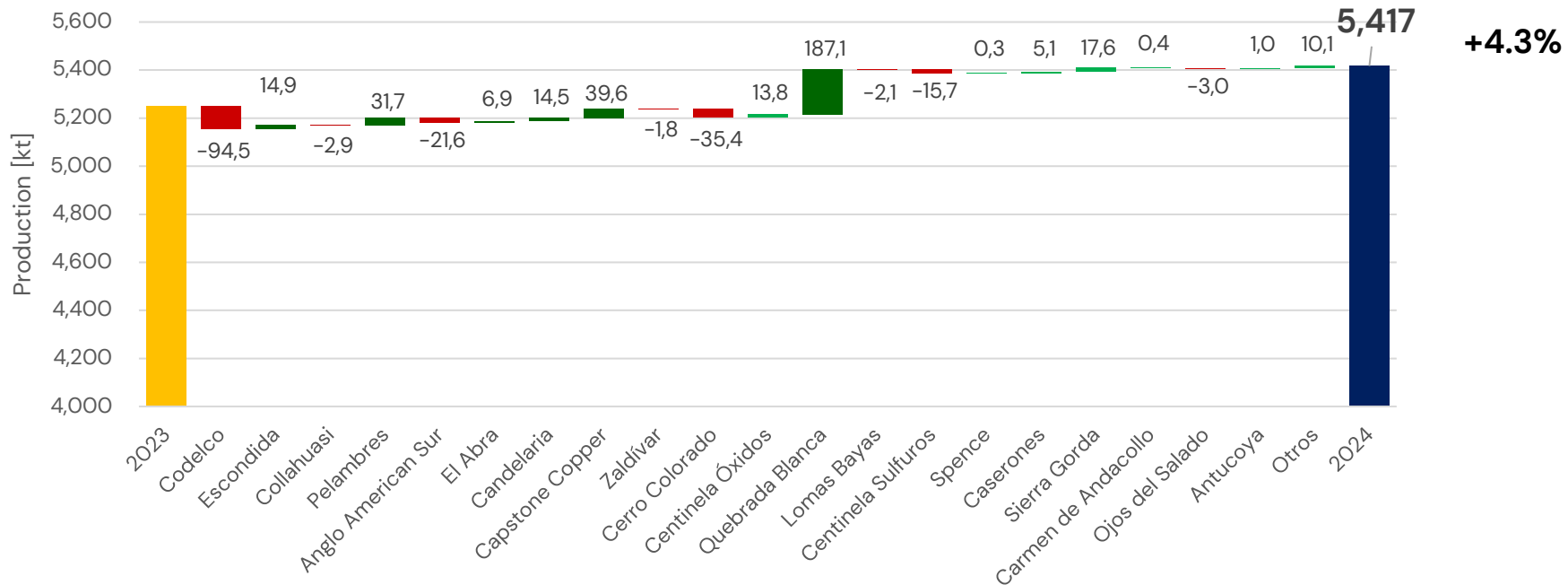


Fuente: Elaboración propia con datos públicos de distintas fuentes.

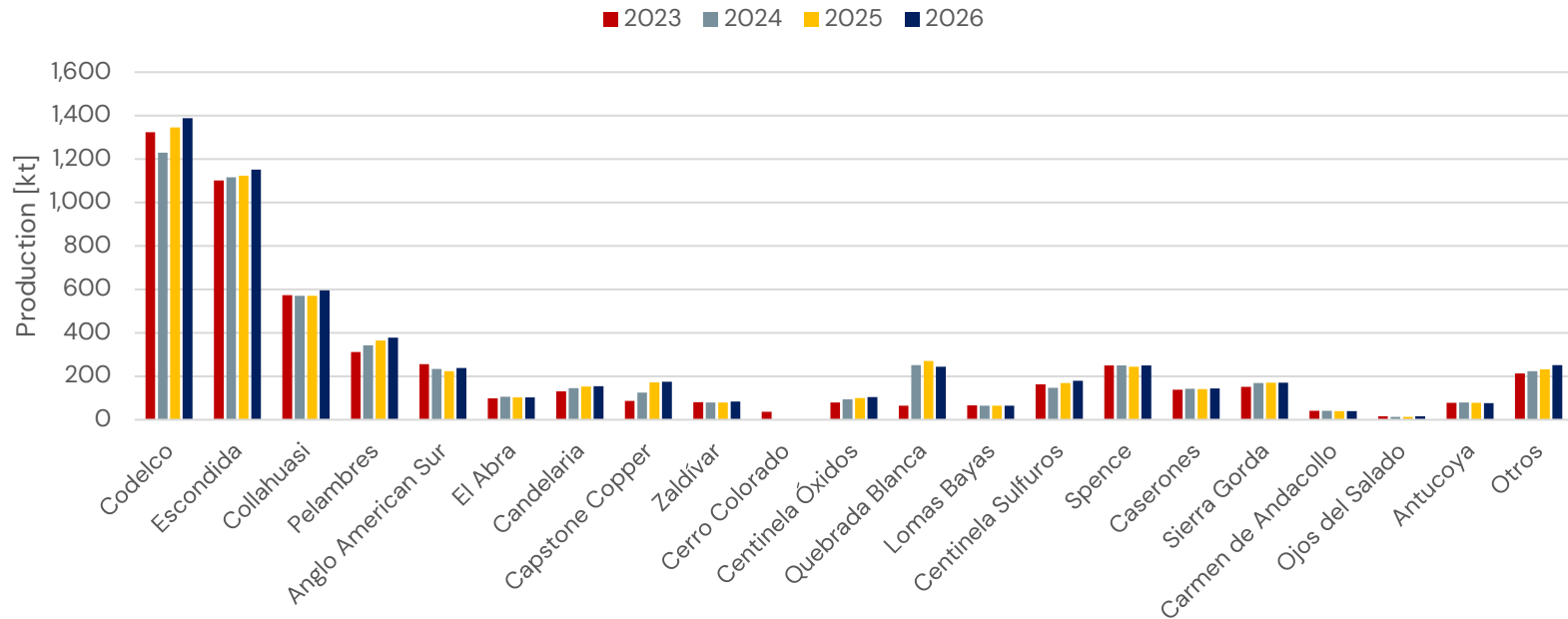
# Portafolio minero



# Proyección producción 2024 (por compañía operando)

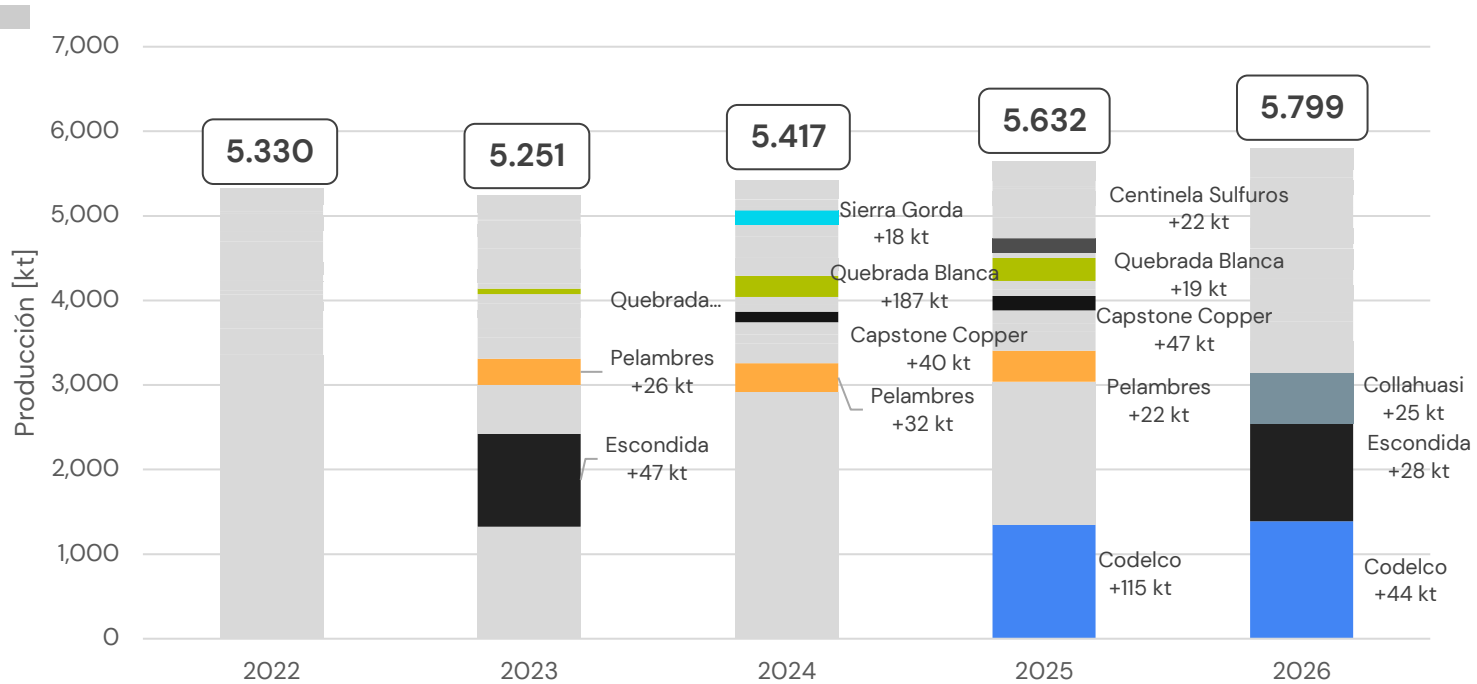


# Proyección producción 2026 (por compañía operando)

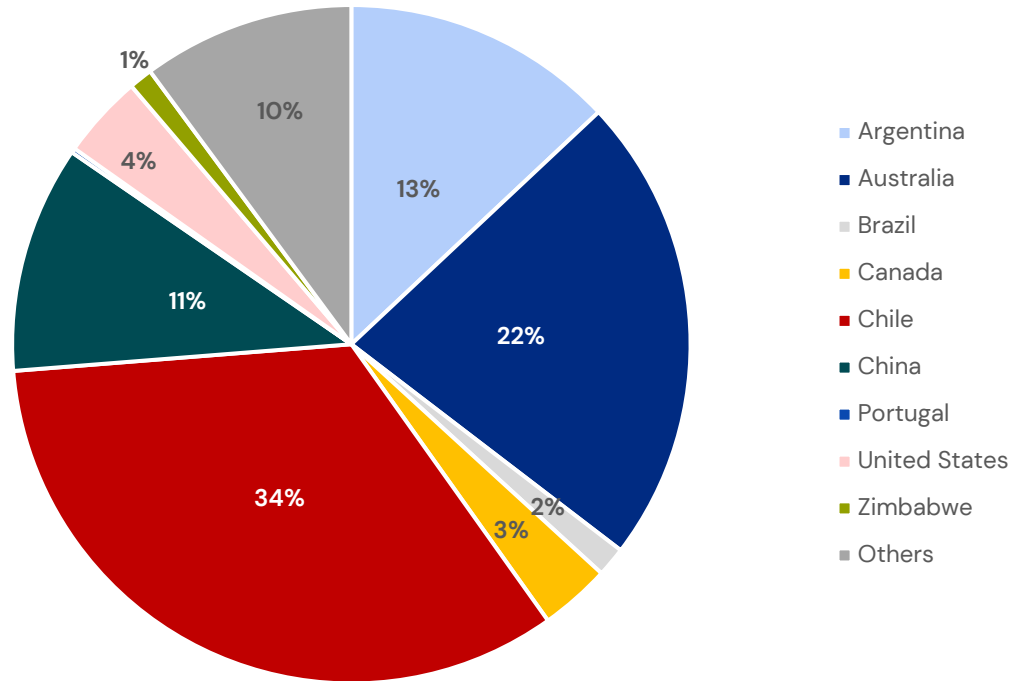


Fuente: Elaboración propia con datos públicos de distintas fuentes.

# Proyección producción



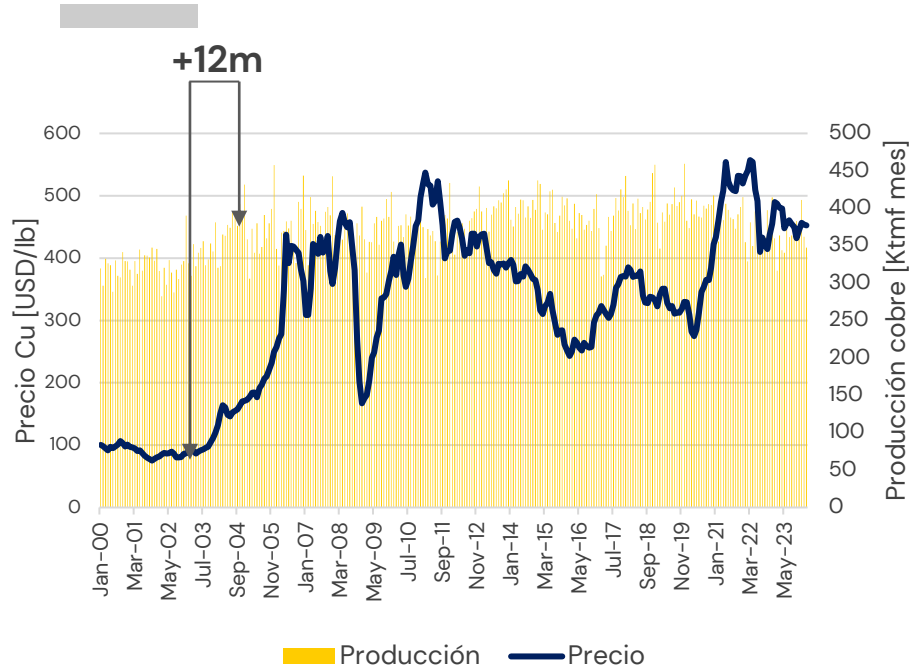
# Reservas mundiales de litio



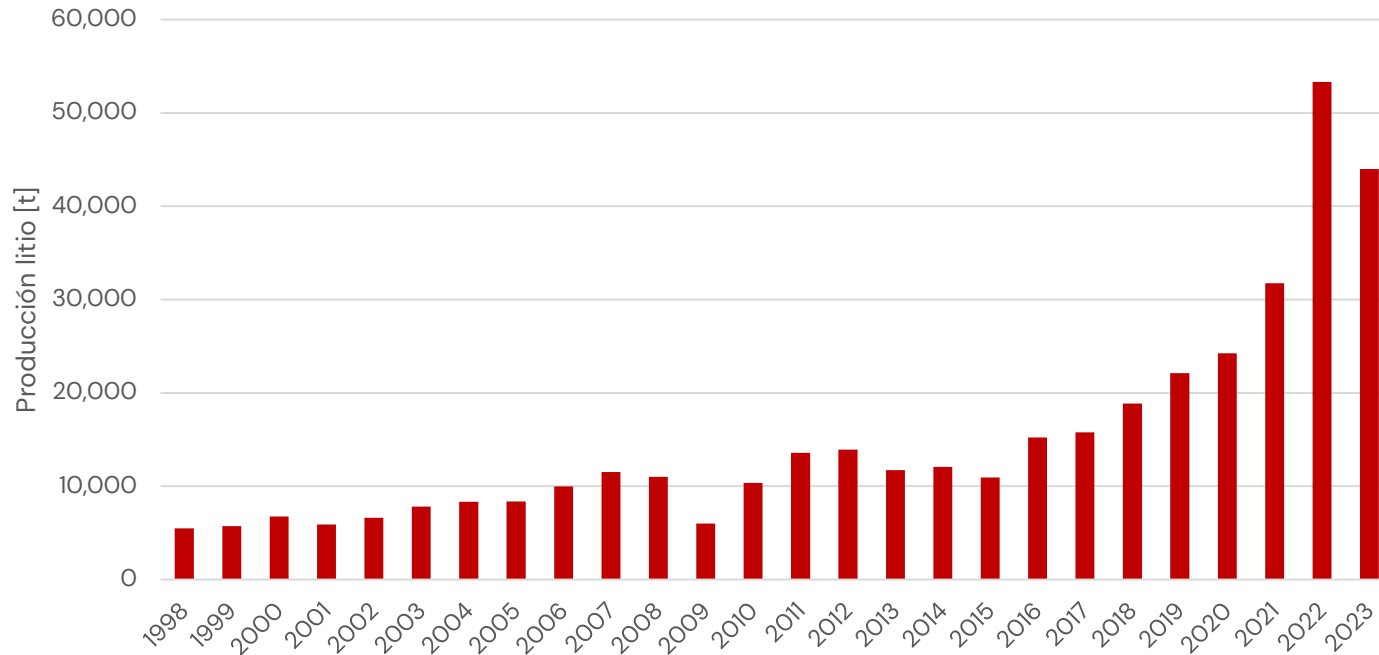
Fuente: Elaboración propia con datos de USGS.



# Impacto del precio

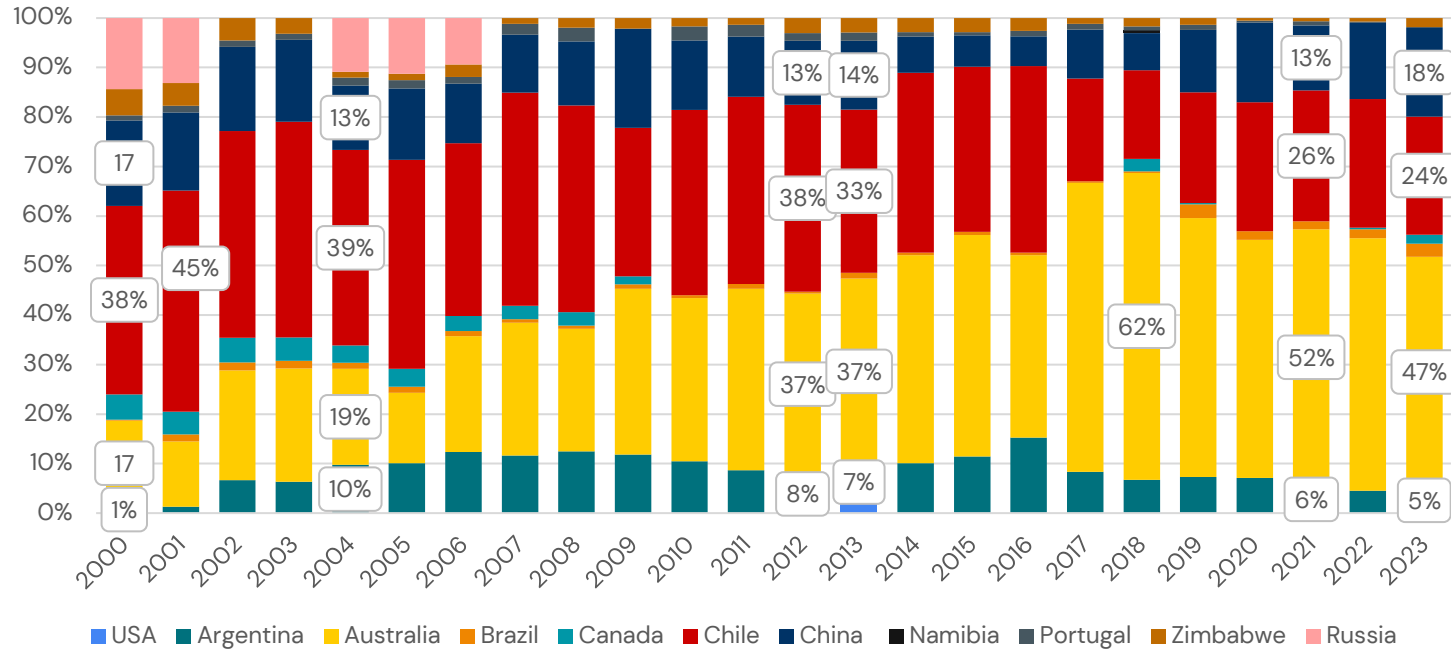


# Producción de litio en Chile



Fuente: Elaboración propia con datos de Sernageomin y USGS.

# Participación por país



Fuente: Elaboración propia con datos de USGS.

# Oportunidades y desafíos minería en Chile



Innovación en el procesamiento



Permisos



Reducción huella hídrica



Descarbonización



Fundiciones



Cambio climático



Automatización

## Fortalezas de la minería en Chile

1. Volumen y calidad de los recursos.
2. Industria madura y reputación internacional.
3. Transición real hacia una minería más responsable en los últimos 30 años.
4. Compañías mineras internacionales: acceso a capital, altos estándares, aprendizajes locales.
5. Fuerte capital humano.
6. Legislación actual protege inversiones y facilita el desarrollo de proyectos.

**Impactos sociales,  
medioambientales  
y económicos**

# Análisis Minería chilena

Jorge Cantallopts  
Mayo 2024

**CESCO**

CENTRO DE ESTUDIOS  
DEL COBRE Y LA MINERÍA  
—  
CENTER FOR COPPER  
AND MINING STUDIES