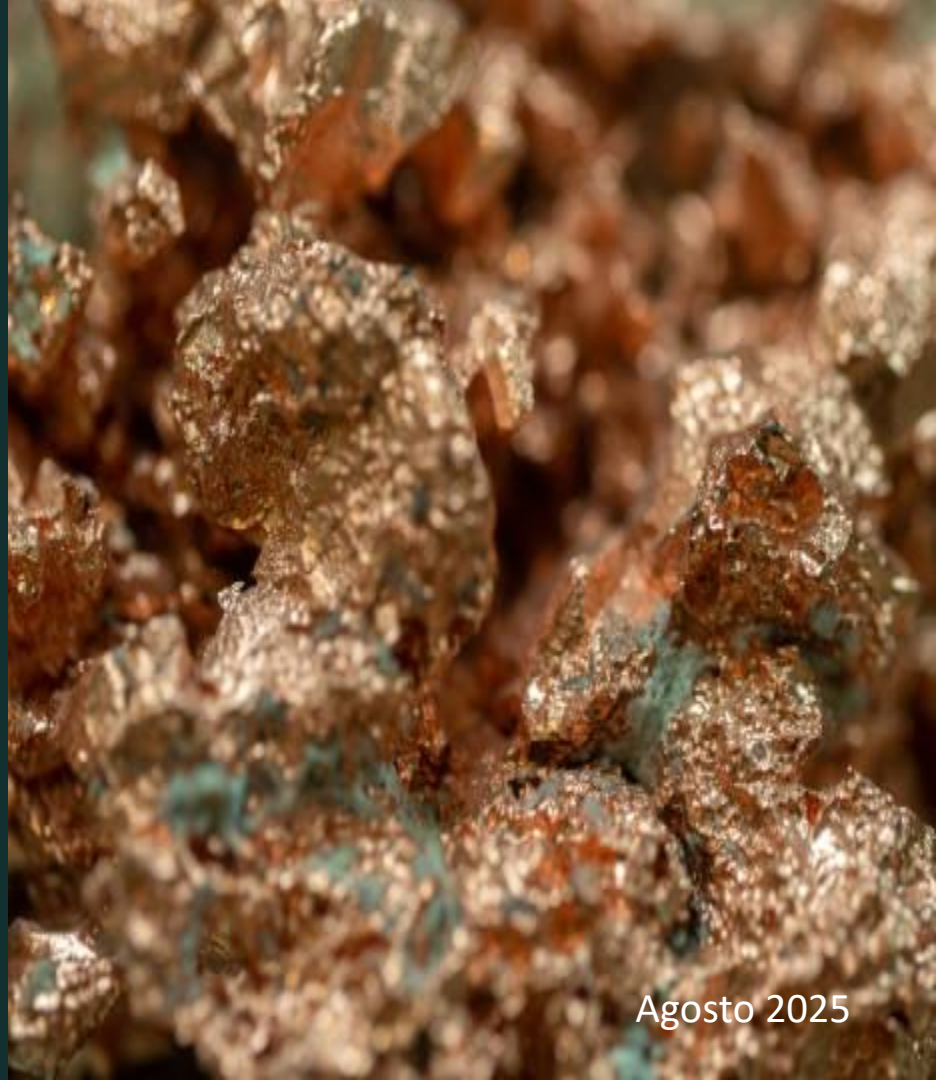


COBRE **Escenario y** **potencial**



Cámara Argentina de Empresas Mineras



Agosto 2025



Cámara Argentina de Empresas Mineras

SOMOS LOS REPRESENTANTES DEL SECTOR EN ARGENTINA

**Nucleamos a nivel nacional a la
actividad minera**

**Representamos a todas las
empresas en sus etapas
productivas y exploratorias, así
como cámaras provinciales y a
proveedores.**

**Coordinamos con los gobiernos
nacional y provinciales. Y
trabajamos con las principales
entidades empresariales**

DESTACADOS

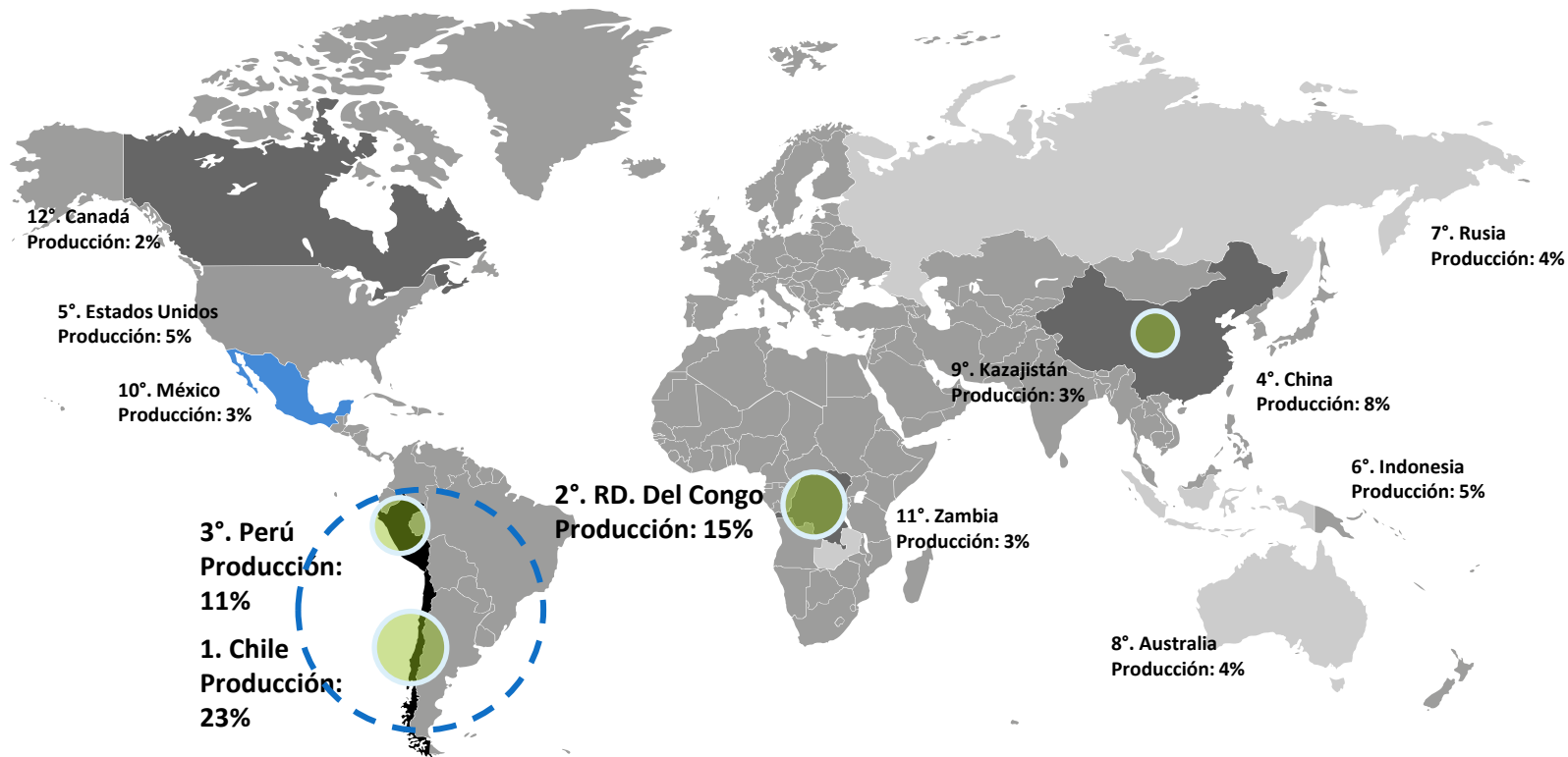
- Por primera vez, el cobre lidera los presupuestos de exploración minera en el país.
- La Argentina ocupa el 8º lugar en el ranking de inversión mundial en exploración en cobre.
- La demanda está en alza por el crecimiento de las tecnologías de energía limpia.
- Durante los últimos años, marcados por precios al alza, Argentina dejó de producir cobre.
- Los proyectos más avanzados permiten estimar inversiones por casi USD 20.000 millones.
- Poner en marcha los 6 proyectos más avanzados, llevarían al país al Top 10 de productores globales.

ESCENARIO



COBRE OFERTA

Ranking de los diez principales países productores.



Fuente: USG. Cochilco

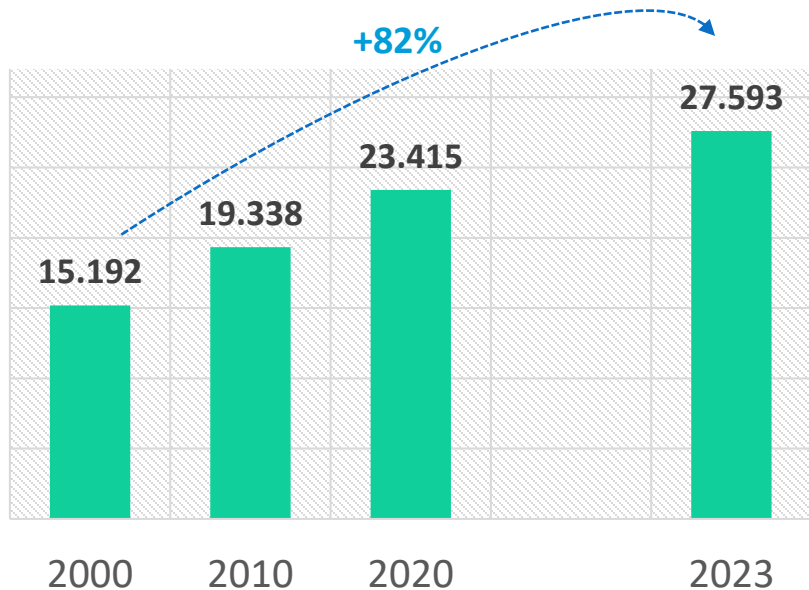
* Servicio Geológico de los Estados Unidos

Producción global
23 millones de toneladas Cu (2024*)

CONSUMO MUNDIAL COBRE REFINADO

Asia, el principal jugador

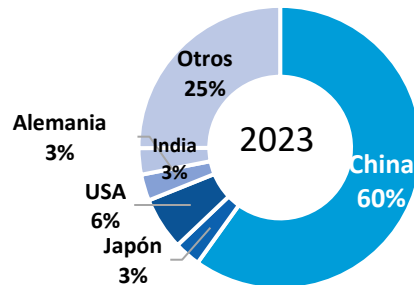
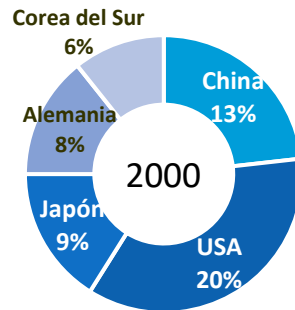
Demanda de cobre refinado
Millones de toneladas



Crecimiento exponencial de la demanda proveniente de Asia asociado a la infraestructura y al aumento de la producción industrial

Consumo: Cambio de liderazgo

Consumo mundial de cobre refinado.
Comparación 2000 / 2023.
% participación

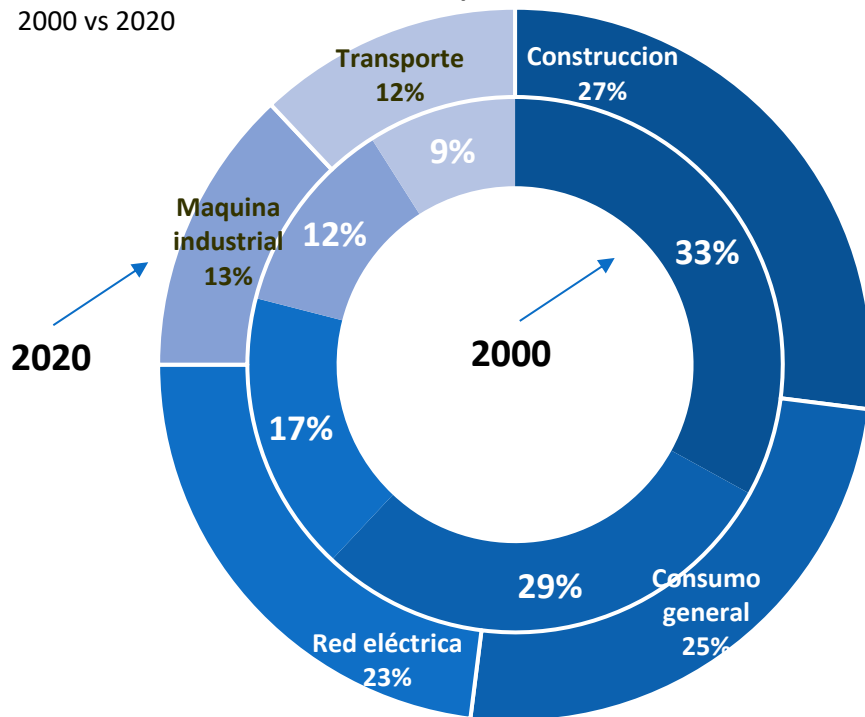


China multiplica casi por 5 su participación en el consumo mundial desde 2000 a 2023

CONSUMO MUNDIAL POR SECTORES

Aumenta la participación vinculada al sector transporte e infraestructura eléctrica.

Consumo mundial de cobre refinado por sector
2000 vs 2020

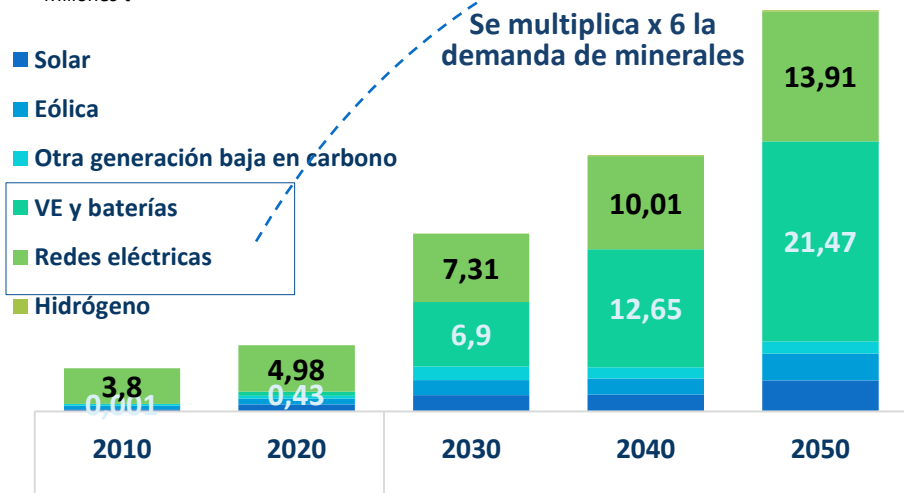


4,2%
Red eléctrica
Tasa de crecimiento
promedio anual
2000 - 2020

4,3%
Transporte x VE
Tasa de crecimiento
promedio anual
2000 - 2020

DEMANDA EN AUMENTO PREPONDERANTE EN TECNOLOGÍAS LIMPIAS

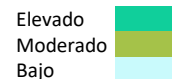
Demanda total de minerales para tecnologías de energía limpia 2010-2050. Escenario de Desarrollo Sostenible (SDS)
Millones t



Necesidades de minerales para tecnologías de energía limpia

	Cobre	Cobalto	Níquel	Litio	REE	Cromo	Zinc
Solar fotovoltaica	Elevado	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Eólica	Elevado	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Hydro	Elevado	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Bioenergía	Elevado	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Geotermia	Elevado	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Nuclear	Elevado	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Redes eléctricas	Elevado	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
VE y almacenamiento de baterías	Elevado	Elevado	Elevado	Elevado	Elevado	Bajo	Bajo
Hidrógeno	Elevado	Bajo	Elevado	Bajo	Elevado	Bajo	Bajo

Importancia relativa de los minerales para cada tecnología de energía limpia.

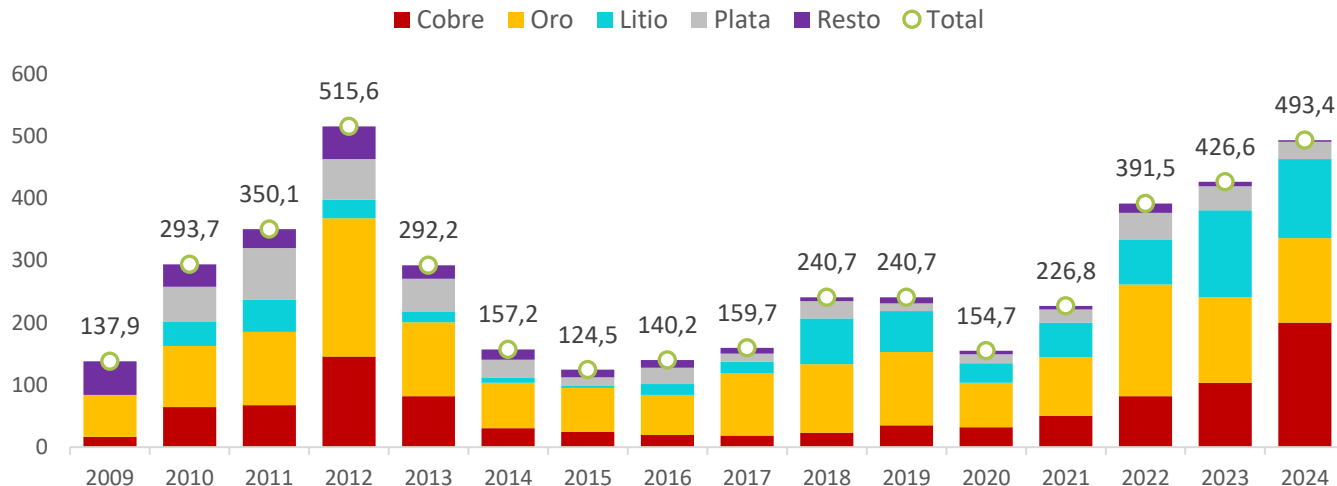


La demanda proyectada depende en gran medida de la rigurosidad de las políticas climáticas, así como de las posibles vías de desarrollo tecnológico.

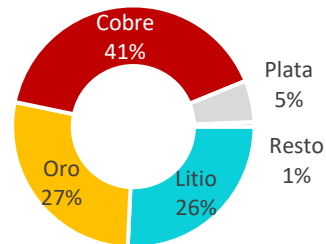
EL COBRE LIDERA LOS PRESUPUESTOS EXPLORATORIOS EN ARGENTINA

En 2024, por primera vez los proyectos de exploración de cobre lideran los presupuestos de exploración en el país.

Presupuestos Exploratorios
en millones de dólares

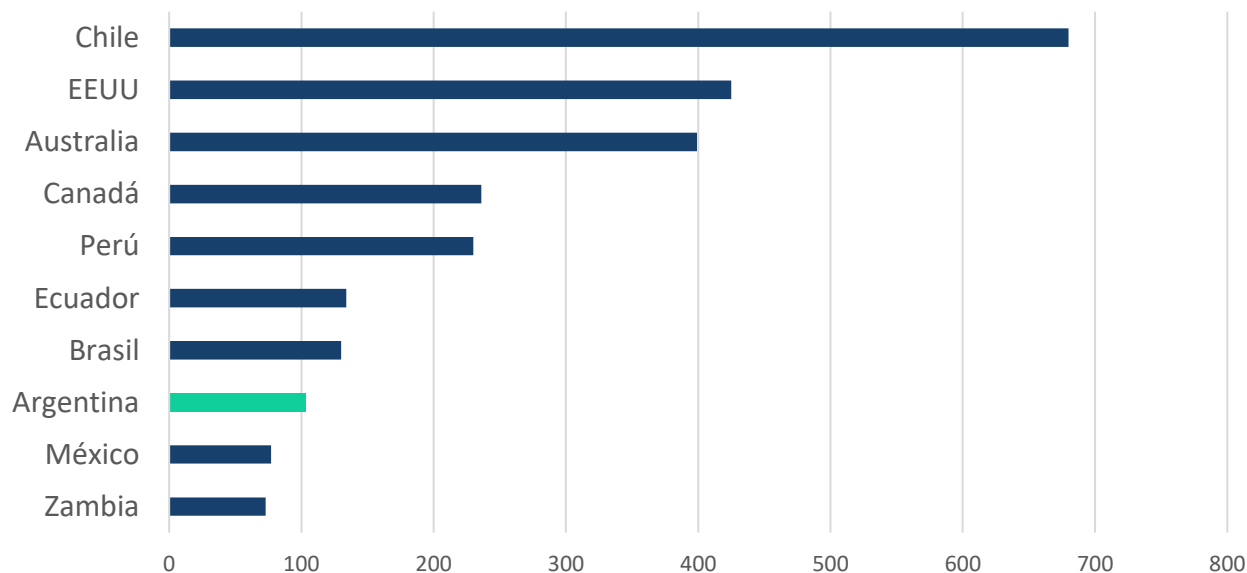


Participación 2024

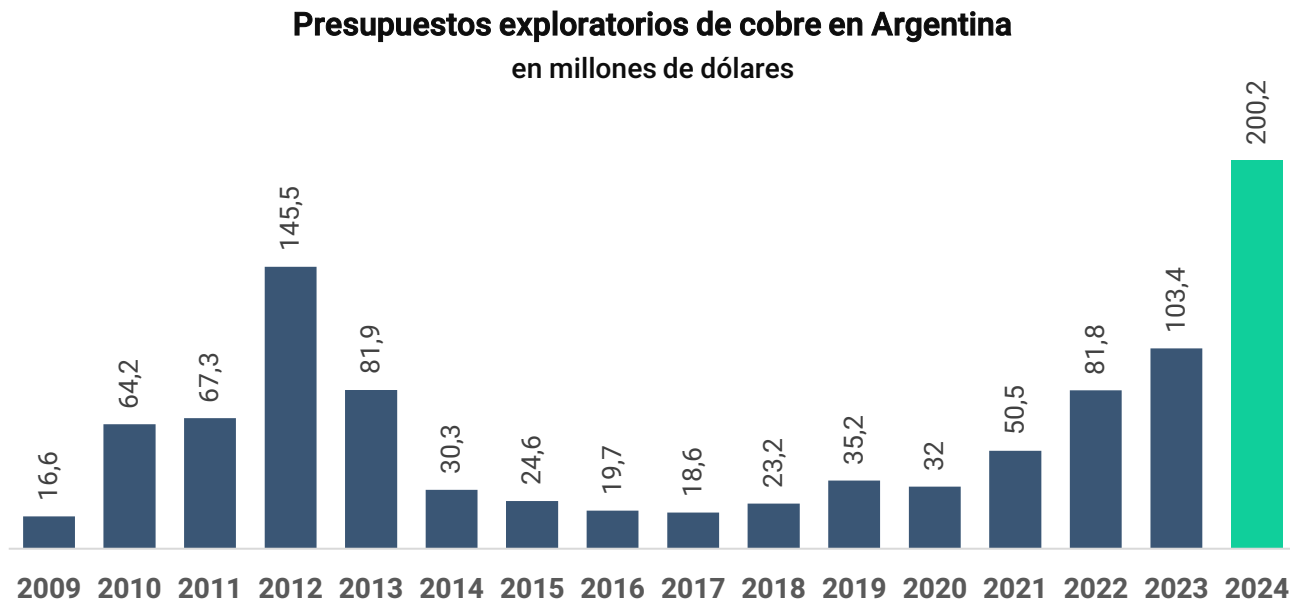


ARGENTINA: 8º PUESTO EN PRESUPUESTOS EXPLORATORIOS DE COBRE

Países con mayores presupuestos exploratorios de cobre
2023 – En millones USD



Los presupuestos exploratorios se vienen incrementando de forma sistemática en Argentina.

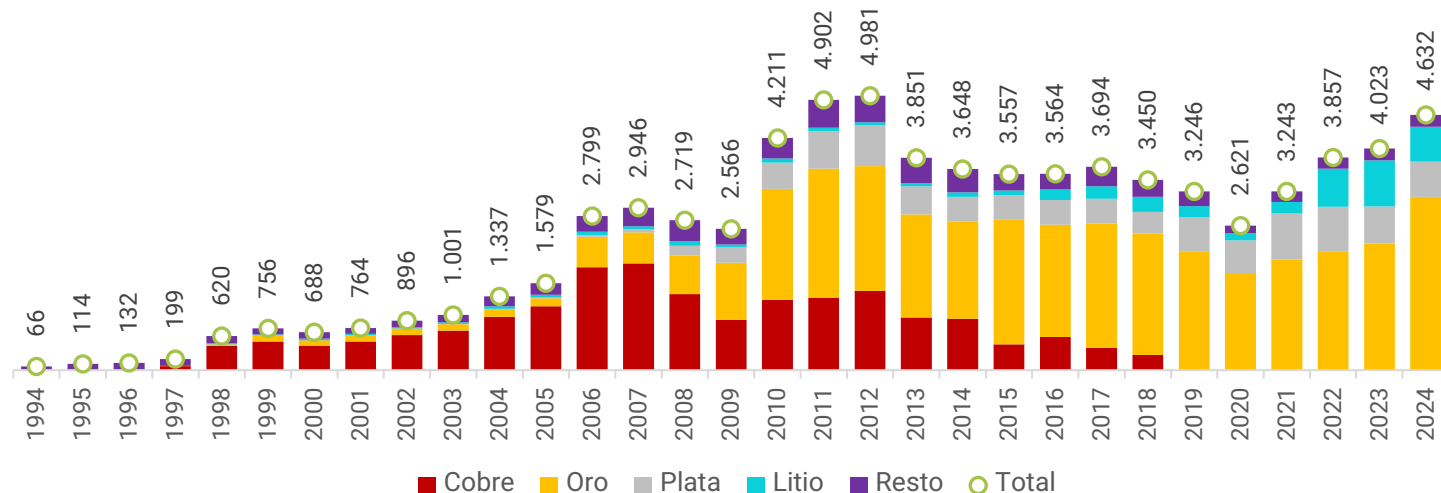


COBRE: PASADO Y PRESENTE

EXPORTACIONES MINERAS

- Durante casi una década el cobre fue la principal exportación minera, hasta la llegada de los grandes proyectos de oro.
- Las exportaciones pasan a ser prácticamente nulas tras el cese de operaciones de Bajo la Alumbrera, en 2018

Exportaciones mineras
en millones de dólares

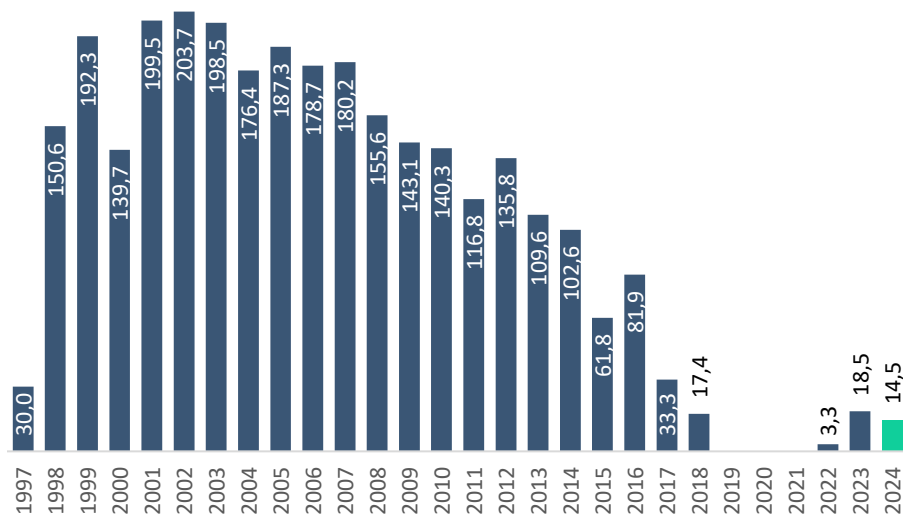


PRODUCCIÓN DE COBRE

SERIE HISTÓRICA

- La producción de cobre en 2024 fue de aproximadamente 14,5 mil toneladas, lejos del máximo alcanzado en 2002 de 203,7 mil toneladas producidas por Bajo la Alumbraera.
- Bajo la Alumbraera estuvo en actividad durante 21 años y cesó producción en 2018. En 2022 comenzó a producir Martin Bronce, ubicada en Jujuy.
- Adicionalmente, Lindero cuenta con producción secundaria de cobre, aunque marginal.

Producción de cobre
en miles de toneladas



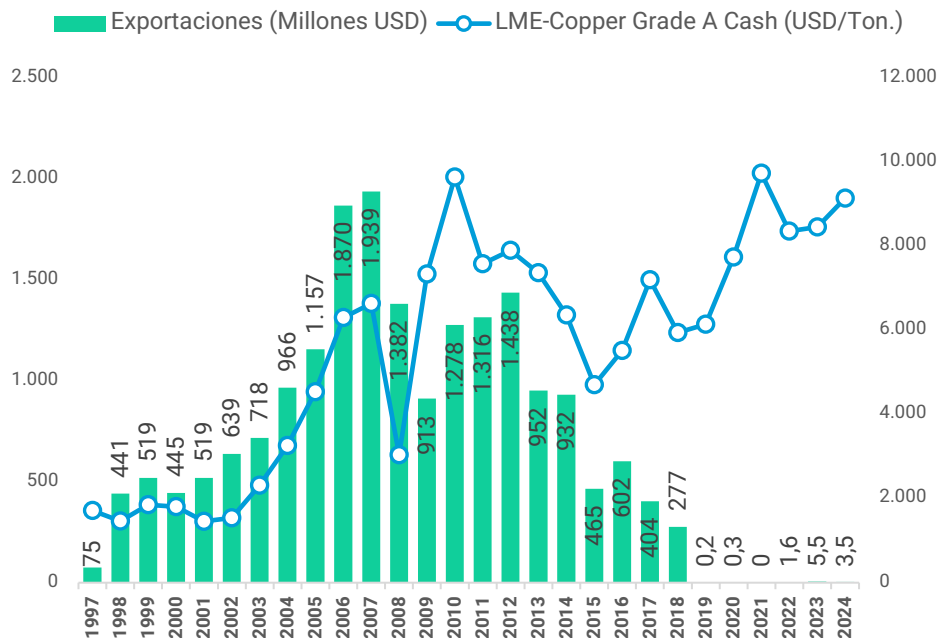
EXPORTACIÓN DE COBRE

SERIE HISTÓRICA

- Las exportaciones de cobre alcanzaron su valor máximo en 2007, cuando se registraron ventas al exterior por USD 1.939 millones.
- En 2024 se registraron USD 3,5 millones en exportaciones de cobre, las cuales se originaron en la única operación activa y producción secundaria de Lindero en Salta (operación de oro).
- Los precios de referencia internacional (LME) se ubicaron 8% por encima del año previo, con una tendencia al alza durante los últimos cinco años.

Exportaciones de cobre y precios anuales promedio

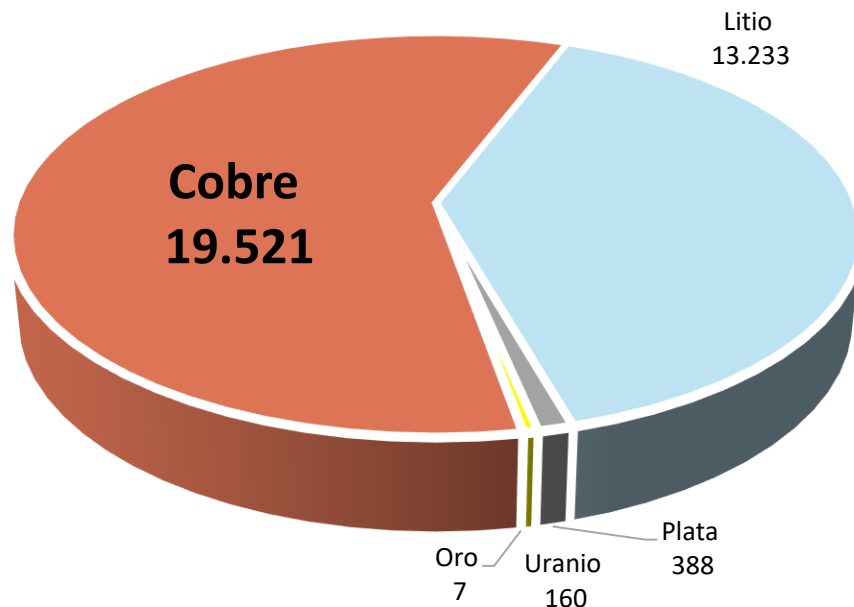
millones de dólares (eje izq.) y dólares por ton. (eje der.)



PERSPECTIVAS E INVERSIONES



INVERSIONES - CAPEX **POR MINERAL**



**Solo los 6 proyectos más
avanzados de cobre han
estimado inversiones por**

USD 19.521 M

CRONOLOGÍA CARTERA PROYECTOS DE COBRE

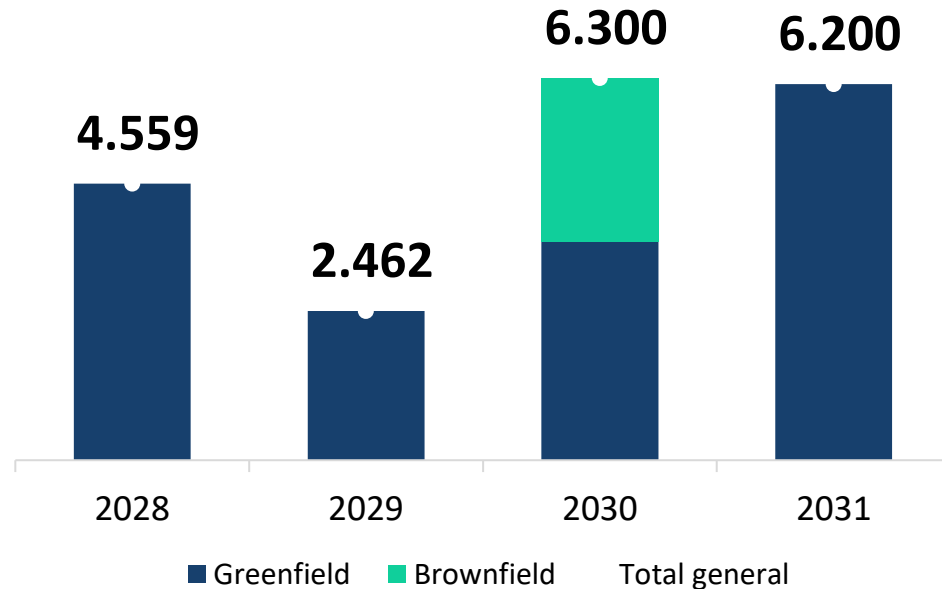
21 proyectos de cobre registrados. 6 con puesta en marcha planificada entre 2027 y 2031



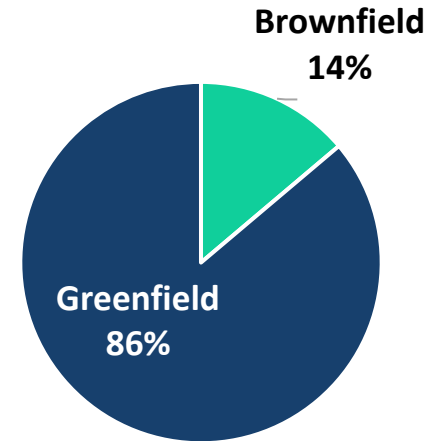
Fechas tentativas, según planificado

CRONOLOGÍA DE INVERSIONES EN COBRE

SEGÚN FECHAS DE INICIO DE OPERACIÓN PLANIFICADA
En Millones USD



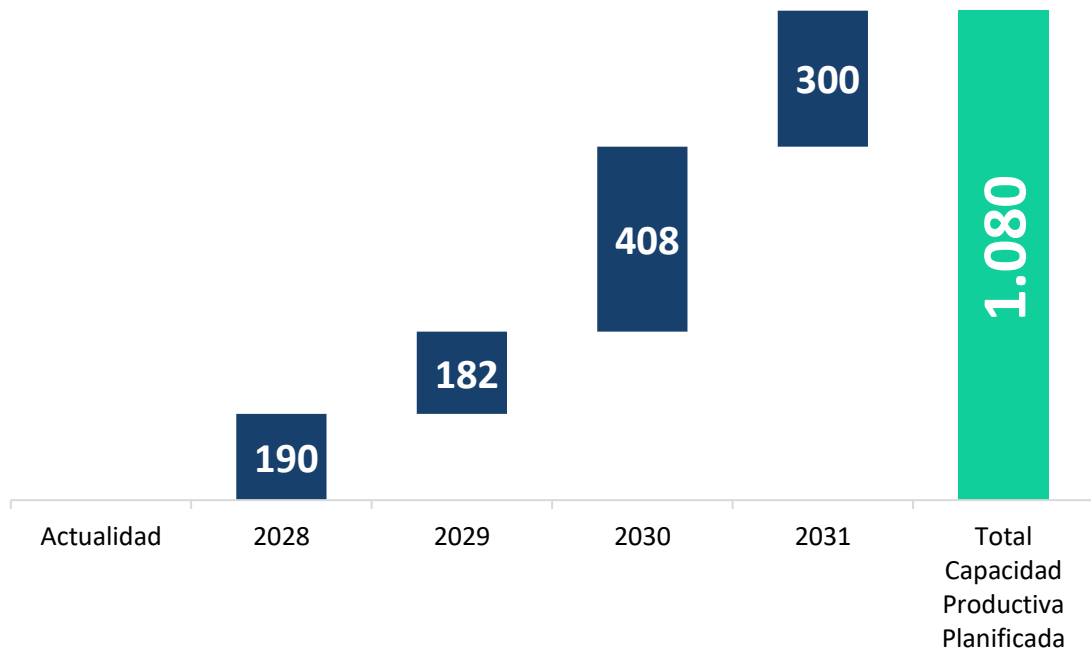
USD 19.521 M
EN INVERSIONES
POTENCIALES



CAPEX según años de inicio de operación previsto en millones de dólares

COBRE CAPACIDAD PRODUCTIVA

SEGÚN FECHAS DE INICIO DE OPERACIÓN PLANIFICADA
En Miles de T



Incremento de capacidad productiva, según fechas planificadas, en miles de toneladas de cobre

- Argentina no posee producción primaria de cobre en la actualidad.

Poner en marcha los 6 proyectos más avanzados, llevarían al país al TOP 10 de productores globales.

- Otros proyectos avanzados en proceso de definir capacidad operativa podrían ingresar en consideración en el corto plazo.

SIGAMOS CONECTADOS



Cámara Argentina de Empresas Mineras

www.caem.com.ar

info@caem.com.ar

