



El futuro de la minería San Juan - Argentina



Argentina en el radar del mundo: un momento histórico para la exploración minera

Argentina se posiciona como una de las últimas grandes fronteras mineras: el contexto internacional y los avances locales ofrecen una oportunidad única para invertir y desarrollar nuevos proyectos desde la exploración.

Provincias como **Salta, Jujuy, Santa Cruz, Catamarca** y **San Juan** se posicionan como las más atractivas para invertir en minería en Argentina. **San Juan** alcanzó el **puesto 14 en el Ranking Fraser 2024:** un logro sin precedentes para la provincia y un reflejo del potencial del país.*

Este reconocimiento es el resultado de años de **trabajo sostenido** del **sector explorador** en todo el territorio argentino.



**Fuente: Fraser Institute - Annual Survey of Mining Companies 2022 y 2024*



Argentina: un potencial minero en expansión

Argentina cuenta con un número creciente de proyectos en **producción, construcción, factibilidad y exploración**. Es uno de los destinos más **dinámicos para el desarrollo minero**. Su diversa geología, que abarca **cobre, oro, plata y litio**, la posiciona en un rol clave para el abastecimiento de la **demanda mundial de minerales críticos**.

Estado de los proyectos en Argentina



Principales minerales de proyectos mineros del país



*Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/economia/mineria>

Cobre | Principales productores mundiales (22Mt)

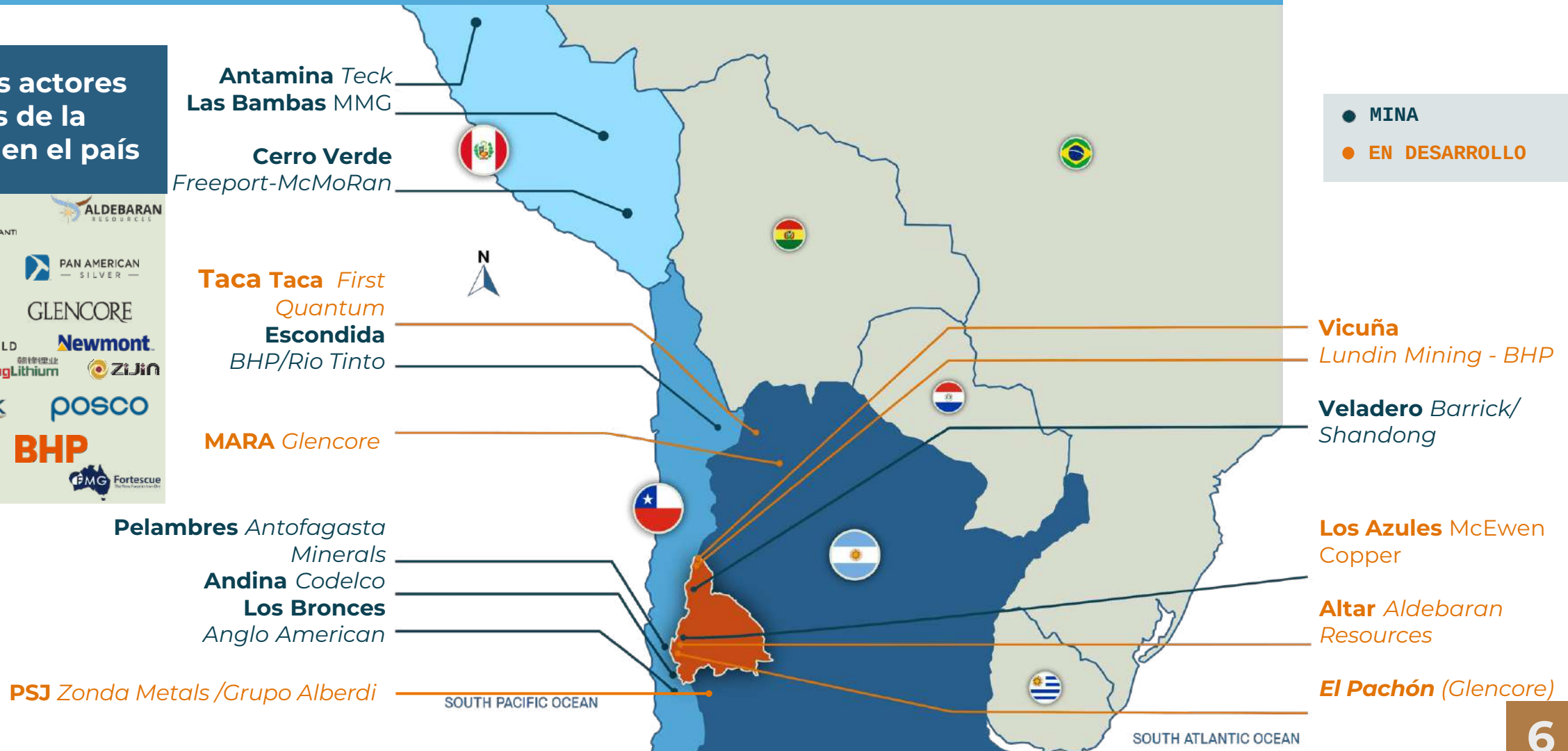
- Chile históricamente es el principal productor de cobre del mundo (compartimos la misma cordillera)
- Argentina hoy produce 0 (cero) cobre y e importa (2024) 25,000 toneladas anuales (250 a 260 M USD) **INDEC 2023**
- Podría llegar a superar 1 millón de Tn de Cu en los 6 proyectos mas avanzados (después del 2030)



Argentina: jurisdicción emergente de primer nivel en Cu

Chile y Perú producen el 40% de la producción mundial

Múltiples actores claves de la industria en el país



Importancia y demanda mundial de Cu



Demanda de cobre en el futuro

- El escenario plantea **alcanzar cero emisiones netas para el 2050**, el cual es comparable a “Cero Neto para 2050” de la AIE (Agencia Internacional de Energía)
- Se espera una demanda global de **49 Mt en 2035, antes de alcanzar los 53 Mt en 2050.**
- El **sector automotriz** será el mayor impulsor de la demanda de cobre hasta 2035, creciendo de **2,2 Mt/año en 2021 a 9,3 Mt/año en 2035***.

**Fuente: S&P Global, 2022*

Precio

- El precio del cobre en el mes de **agosto de 2024 fue de USD 4,40/lb** y en **octubre 2025 es de USD 5,00/lb**
- **Perspectiva de déficit 2025/2026. Precio Futuro USD 5,60/lb*¹.**

**¹Fuente: S&P Global, 2025*

Proyectos estratégicos de cobre

De recurso geológico a proyecto viable



La inversión total conjunta estimada entre los siete proyectos de cobre asciende a entre USD 30.000 y 35.000 millones.

Exportaciones promedio estimadas de **USD 10.000 millones anuales*** (2031-2040).

El desarrollo de una mina toma varias décadas, entonces **debemos fomentar la exploración greenfield hoy para asegurar los proyectos del futuro.**

*Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/economia/mineria>

1 Fuente: Estudio de Factibilidad NI 43-101 de Josemaría.

https://lundinmining.com/site/assets/files/8410/josemaria_resources_technical_report.pdf

2 Fuente: Glencore plc. (s. f.). *Historia del proyecto* (Proyecto El Pachón). Recuperado de <https://www.elpachon.com.ar/quienes-somos/historia-del-proyecto>

[https://s21.q4cdn.com/390685383/files/technical_reports/los_azules/LosAzulesPEA_20](https://s21.q4cdn.com/390685383/files/technical_reports/los_azules/LosAzulesPEA_2023.pdf)

23.pdf

- **Vicuña** (San Juan) Exploración desde 2003¹
- **Pachón** (San Juan) Exploración desde 1964²
- **Los Azules** (San Juan) Exploración desde 1998³
- **Taca Taca** (Salta) Exploración desde ~1967⁴
- **MARA** (Catamarca) Exploración desde 1992⁵
- **Altar** (San Juan) Exploración desde 1995⁶
- **San Jorge** (Mendoza) Exploración desde ~1960⁷

4 Fuente: Taca Taca NI 43-101 technical Report. <https://www.first-quantum.com/wp-content/uploads/2025/08/NI-43-101-Technical-Report-Taca-Taca.pdf>

5 Fuente: Minera Alumbrera S.A.. (s. f.). *Historia* (Quienes somos). Recuperado de <http://www.alumbrera.com.ar/quienes-somos/historia/>

6 Fuente: Aldebaran Resources Inc.. (2024). *Exploration history - Altar Project*. Recuperado de

<https://aldebaranresources.com/projects/altar-copper/>

7 Fuente: Gobierno de Mendoza. <https://www.mendoza.gov.ar/wp-content/uploads/sites/106/2025/02/Copia-de-ORDEN-0004-IF-2025-00279594->

Cartera de proyectos estratégicos de cobre

Proyecto	Provincia	Propietario(s)	Etapa	Mano de obra estimada	CAPEX Est. (USD M)	Prod. Est. (kt Cu/año)	RIGI
Vicuña (Josemaría + Filo del Sol)	San Juan	BHP / Lundin	Pre-Construcción	6.000 ¹	15.000 ²	>200 (Josemaría F1)	En proceso
El Pachón	San Juan	Glencore	Actualización de Factibilidad	10.000 ³	9.500 (Fase 1) ³	~200	Solicitud presentada
MARA	Catamarca	Glencore	Exploración avanzada	10.000 ³	4.000 ³	~200	Solicitud presentada

1: Minería & Desarrollo. (2025, 29 de agosto). *Demandarán casi 6.000 trabajadores por roster para la construcción de Josemaría.* [https://www.mineriyaydesarrollo.com/noticias/2025/08/29/21957-demandaran-casi-6000-trabajadores-por-roster-para-la-construccion-de-josemaria#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20informaci%C3%B3n%20a%20la,por%20d%C3%ADa%20\(175%20ktpd\)](https://www.mineriyaydesarrollo.com/noticias/2025/08/29/21957-demandaran-casi-6000-trabajadores-por-roster-para-la-construccion-de-josemaria#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20informaci%C3%B3n%20a%20la,por%20d%C3%ADa%20(175%20ktpd))

2: LA NACIÓN. (5 de agosto de 2025). *La minera Vicuña anunció una inversión de más de US \$15.000 millones en la Argentina y pedirá entrar al RIGI.* <https://www.lanacion.com.ar/economia/negocios/la-minera-vicuna-anuncio-una-inversion-de-mas-de-us15000-millones-en-la-argentina-y-pedira-entrar-al-nid05082025/>

3: Glencore plc. (2025, 18 de agosto). *Glencore submits RIGI applications in respect of its Argentine copper projects.* <https://www.glencore.com/media-and-insights/news/glencore-submits-rigi-applications-in-respect-of-its-argentine-copper-projects>

Cartera de proyectos estratégicos de cobre

Proyecto	Provincia	Propietario(s)	Etapas	Mano de obra estimada	CAPEX Est. (USD M)	Prod. Est. (kt Cu/año)	RIGI
Taca Taca	Salta	First Quantum	Estudio de Factibilidad	4.000 ¹	~3.600 ¹	~275	En proceso
Los Azules	San Juan	McEwen Copper	Estudio de Factibilidad	2.500	3.170 ²	~204	Aprobado
Altar	San Juan	Aldebaran/Sibanye	PEA	Sin estimaciones	1.590 ³	A definir	En proceso
San Jorge	Mendoza	Zonda Metals GmbH/Grupo Alberdi	DIA Aprobada ⁴	3.900 ⁵	559 ⁵	A definir	Sin información

1: First Quantum Minerals Ltd.. (2025, agosto). *NI 43-101 Technical Report: Taca Taca Project*. Recuperado de <https://www.first-quantum.com/wp-content/uploads/2025/08/NI-43-101-Technical-Report-Taca-Taca.pdf>

2: McEwen Inc.. (2025, 7 de octubre). *Los Azules feasibility study confirms economically robust copper project with leading ESG performance*. Recuperado de <https://www.mcewenmining.com/investor-relations/press-releases/press-release-details/2025/Los-Azules-Feasibility-Study-Confirms-Economically-Robust-Copper-Project-With-Leading-ESG-Performance/default.asp>

3: Aldebaran Resources Inc. (2025, 30 de octubre). *Press Release: PEA FINAL*. Recuperado de <https://wp-aldebaranresources-2023.s3.ca-central-1.amazonaws.com/media/2025/10/29162541/2025-Oct-30-PRESS-PEA-FINAL-R.pdf>

4: Aprobado por el gobierno provincial de Mendoza. Pendiente de la aprobación del poder legislativo provincial. <https://psjcobremendocino.com/la-declaracion-de-impacto-ambiental-de-psj-ingreso-a-la-legislatura/>

5: PSJ Cobre Mendocino S.A.. (s. f.). *La declaración de impacto ambiental de PSJ ingresó a la Legislatura*. Recuperado de <https://psjcobremendocino.com/la-declaracion-de-impacto-ambiental-de-psj-ingreso-a-la-legislatura/>

El desafío del cobre: el verdadero “game changer”

De recurso geológico a proyecto viable

El cobre tiene el potencial de transformar estructuralmente la economía argentina.



Potencial regional: **Argentina podría representar hasta el 21% de la producción de cobre de Sudamérica** para 2050.*

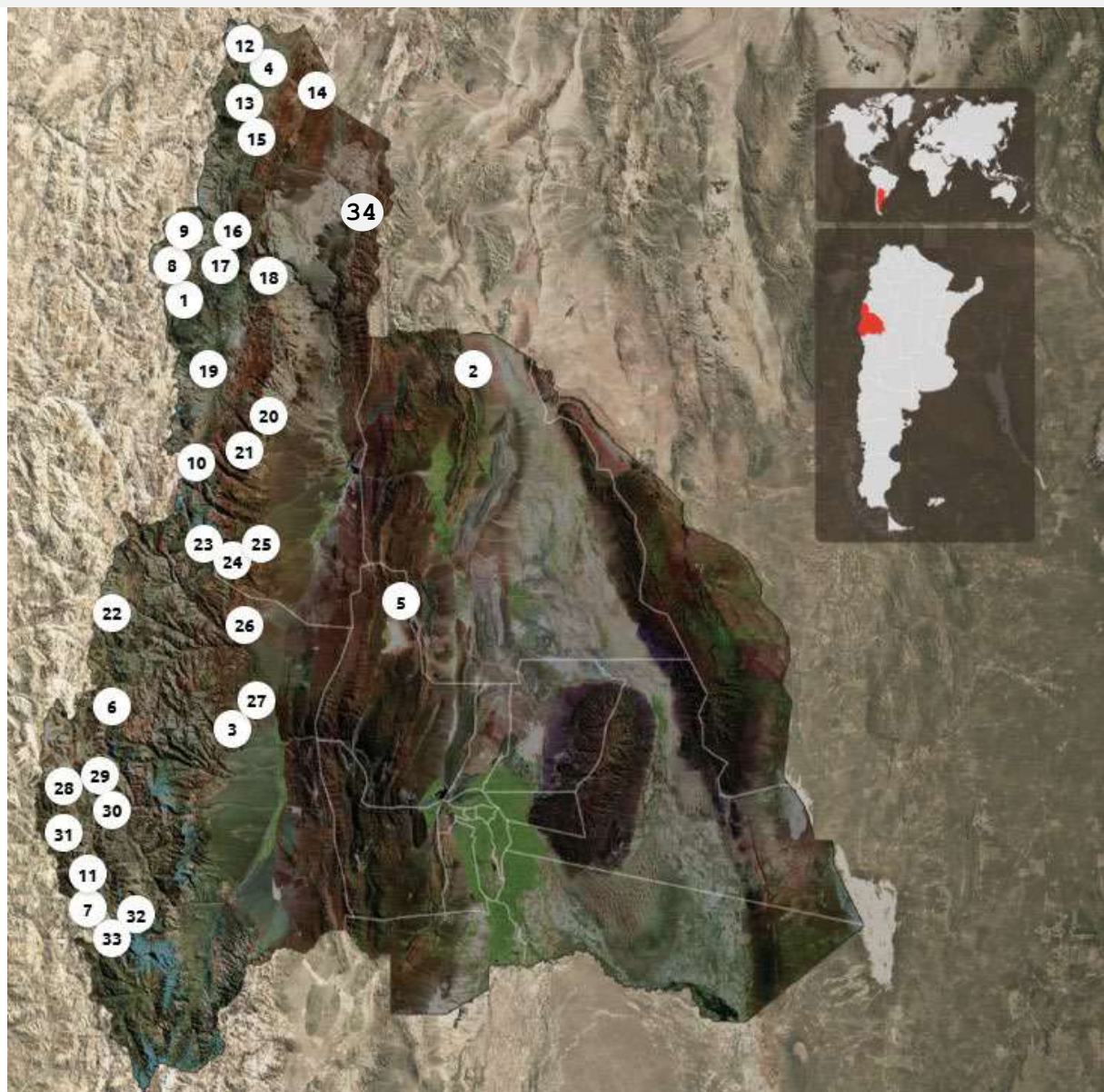
Impacto laboral: la puesta en marcha de los proyectos de cobre y litio podría **duplicar el empleo del sector, superando los 200.000 puestos de trabajo.**

Cadena de valor: catalizador para el desarrollo de un robusto ecosistema de proveedores locales.

**Fuente: GEM Mining Consulting. (2024). Informe sobre 115 proyectos mineros globales programados entre 2022 y 2050..*



Potencial minero de San Juan



En producción

- 1 – Veladero
- 2 – Gualcamayo
- 3 – Casposo

En construcción

- 4 – Vicuña
- 5 – Hualilan

Factibilidad

- 6 – Los Azules

Exploración avanzada

- 7 – Pachón
- 8 – Lama
- 9 – Taguas
- 10 – Jaguelito
- 11 – Altar
- 12 – Luna Huasi

Exploración

- 13 – Mogotes
- 14 – Cajón de la Brea
- 15 – las Flechas
- 16 – TMT
- 17 – La Ortiga
- 18 – El Fierro
- 19 – Del Carmen
- 20 – Altos del Cura
- 21 – Nacimientos
- 22 – Coipita
- 23 – Don Julio
- 24 – Brechas Vacas
- 25 – Chita
- 26 – San Francisco
- 27 – Manantiales
- 28 – Calderón
- 29 – Rincones de Araya
- 30 – Río Salinas
- 31 – Piuquenes
- 32 – Vanesa I y II
- 33 – Yunque
- 34 – Los Sapitos

Además San Juan cuenta con
más de 200 proyectos en etapa de prospección.





GRACIAS



Michael Meding
Presidente de GEMERA

www.gemera.com.ar

 **GEMERA**

 **comunicacion@gemera.com.ar**