

Minería en Argentina: UN AÑO DE GESTIÓN

Secretaría de Minería

Marzo 2025



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría
de Minería



Comentario preliminar

El presente documento destaca algunos hechos vinculados al sector minero y al trabajo de la Secretaría de Minería de la Nación ocurridos entre marzo de 2024 y mayo de 2025.

Ha sido preparado en el marco de la Exposición Internacional de Minería Argentina - ARMINERA 2025.



- Inaguración de operaciones - p.4
- Porfolio de proyectos - p.6
- Proyectos de litio en estado avanzado - p.7
- Proyectos de cobre en estado avanzado - p.8
- Exportaciones mineras - p.9
- Proyecciones de exportaciones mineras - p.10
- Precios internacionales de minerales - p.11
- Anuncios de inversión - p.12
- Empresas que solicitaron adhesión al RIGI - p.13
- Misiones al Exterior - p.124
- Prospectors & Developers Association of Canada 2025 - p.15
- Memorándums de entendimiento (MOUs) - p.16
- Mejoras en la eficiencia operativa - p.17



Inauguración de operaciones



Planta de carbonato de litio del proyecto
Centenario Ratones
(Eramine)

11/07/24



Planta de hidróxido de litio del proyecto
Sal de Oro
(POSCO)

24/10/24



Planta de cloruro de litio del proyecto
Mariana
(Ganfeng Lithium)

12/02/25



Inauguración de operaciones

Tras la inauguración de MARIANA

ya son 6 las minas de litio en operación

en nuestro país

- Cauchari-Olaroz (Jujuy)
- Centenario-Ratones (Salta)
- Fenix (Catamarca)
- Olaroz (Jujuy)
- Sal De Oro (Salta)
- Mariana (Salta)

316 Operaciones y Proyectos

- 25 Producción
- 7 Construcción
- 10 Factibilidad
- 7 Prefactibilidad
- 11 PEA EVALUACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR
- 67 Exploración Avanzada
- 130 Exploración Inicial
- 55 Prospección

225
EXPLORACIÓN

Exportaciones 2024

USD 4.673 millones

Recursos y reservas

LITIO 122 M / 21 M (tons LCE)¹

COBRE 116,7 Mt²

ORO 105 M Oz.³

PLATA 3,216 M Oz.⁴

URANIO 34,281 t U308⁵

Fuente: 1. USGS 2025 2. S&P 2025

3. S&P 2025 4. S&P 2025 5. S&P 2025



Proyectos de litio en estado avanzado

Proyecto Minero	Accionista Principal	País del Accionista	Provincia	Tipo de Producción	Capacidad AÑO	Producción AÑO (2024)	Grado	Método de extracción	Estado
Fénix	Rio Tinto Group	Reino Unido	Catamarca	Carbonato de Litio / Cloruro de Litio	20.600 Tn LCE / 4.500 Tn	25.000 Tn	Grado de Batería / Grado Técnico	Método tradicional / Extracción Directa (DLE)	Producción
Hombre Muerto Oeste	Galan Litio	Australia	Catamarca	Carbonato de litio equivalente (LCE)	20.000 Tn LCE	0 Tn	-	Método tradicional	Construcción
Sal de Vida	Rio Tinto Group	Reino Unido	Catamarca	Carbonato de Litio	15.000 Tn LCE	0 Tn	Grado de Batería	Método tradicional	Construcción
Tres Quebradas	Zijin Mining	China	Catamarca	Carbonato de Litio	20.000 Tn LCE	0 Tn	Grado de Batería	Método tradicional	Construcción
Sal de Oro	Posco	Corea	Catamarca / Salta	Hidróxido de Litio	25.000 Tn	0,85 Tn	Grado de Batería	Extracción Directa (DLE)	Producción
Cauchari-Olaroz	Ganfeng Lithium /Lithium Argentina / JEMSE	China / Canadá / Argentina	Jujuy	Carbonato de Litio	40.000 Tn LCE	25.000 Tn	Grado de Batería	Método tradicional	Producción
Olaroz	Rio Tinto Group	Reino Unido	Jujuy	Carbonato de Litio	20.000 Tn LCE	20.000 Tn	Grado de Batería	Método tradicional	Producción
Mariana	Ganfeng Lithium	China	Salta	Cloruro de Litio	20.000 Tn LCE	0 Tn	-	Método tradicional	Producción
Centenario-Ratones	Eramet	Francia	Salta	Carbonato de Litio	24.000 Tn LCE	0,1 Tn	Grado de Batería	Extracción Directa (DLE)	Producción
Rincón	Argosy Minerals	Australia	Salta	Carbonato de Litio	12.000 Tn LCE	0 Tn	Grado de Batería	Método tradicional	Construcción
Sal de los Ángeles	Revotech Asia / Tibet Summit Resources / Leading Resources Global	China / Reino Unido	Salta	Carbonato de Litio	20.000 Tn LCE	0 Tn	-	Método tradicional	Construcción
Salar del Rincón	Rio Tinto Group	Reino Unido	Salta	Carbonato de Litio	60.000 Tn LCE	0 Tn	Grado de Batería	Extracción Directa (DLE)	Factibilidad / Construcción

Nota: a. El carbonato se distingue por la concentración del litio, del 99% para grado técnico y del 99,5% para grado batería. El hidróxido se diferencia por las impurezas de otros minerales, con una concentración de litio del 56,5%. Mientras que el menor grado de pureza es aplicado en usos tradicionales (vidrios, cerámicas, grasas, lubricantes, etcétera), las baterías de ion-litio solo pueden usar el grado de pureza más elevado.



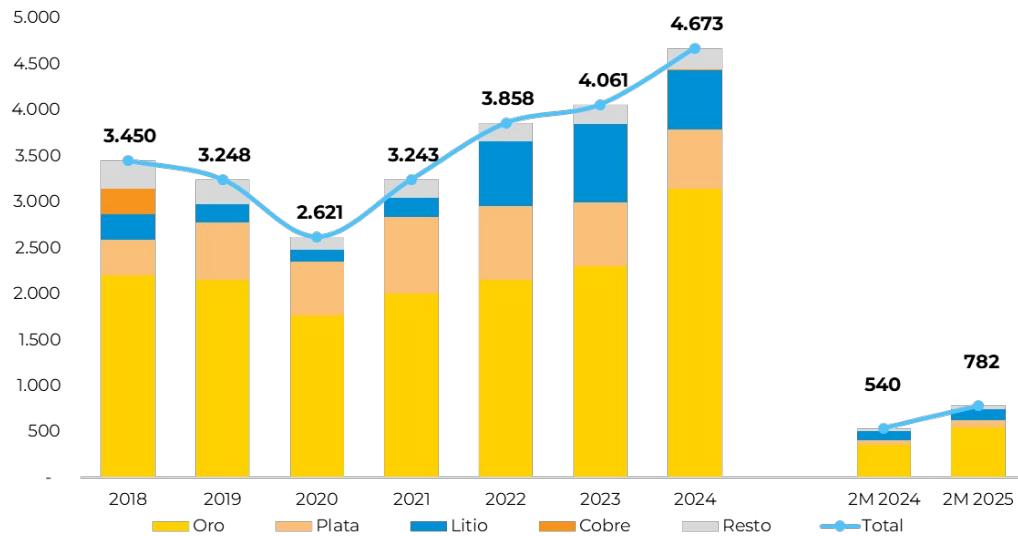
Proyectos de cobre en estado avanzado

Proyecto Minero	Accionista Principal	País del Accionista	Provincia	Producto que se extrae	Tipo de Producto	Capacidad AÑO	Método de extracción	Estado
Josemaría (Vicuña)	Lundin Mining / BHP	Canadá / Australia	San Juan	Cobre, oro y plata	Cobre - Concentrado de oro	Cobre: 131 kTn Oro: 224 kOz Plata: 1.048 kOz	Flotación	Construcción
Filo del Sol (Vicuña)	Lundin Mining / BHP	Canadá / Australia	San Juan	Cobre, oro y plata	Cátodo de cobre - Oro	Cobre: 66 kTn Oro: 168 kOz Plata: 9.256 kOz	Lixiviación	Prefactibilidad
Los Azules	McEwen Mining / Stellantis / Nuton LLC	Canadá / Países Bajos / Australia	San Juan	Cobre	Cátodo de cobre - concentrados de oro y plata	Cobre 175 kTn de cátodo de cobre Oro: 4.600 kOz Plata: 100.000 kOz	Lixiviación en biopilas (método propio)	Evaluación económica preliminar
Altar	Aldebaran Resources/ Sibanye Stillwater / Nuton Holdings Ltd	Canadá / Sudáfrica / Reino Unido	San Juan	Cobre, oro y plata	Cobre	Cobre: 127 kTn Oro: 24 kOz	Lixiviación	Exploración
PSJ Cobre Mendocino (Ex San Jorge)	Zonda Metals GmbH / Alberdi Energy	Suiza / Argentina	Mendoza	Cobre y oro	Cátodo de cobre - Doré	Cobre: 40 kTn	Flotación	Prefactibilidad
El Pachón	Glencore	Suiza	San Juan	Cobre, plata y molibdeno	Cobre	Cobre: 280 kTn Plata: 3.000 kOz Molibdeno: 9 kTn	Flotación	Factibilidad
Taca Taca	First Quantum Minerals	Canadá	Salta	Cobre, oro, molibdeno	Cobre - Concentrado de oro	Cobre: 227 kTn Molibdeno: 2.205 Tn Oro: 106,3 kOz	Flotación	Factibilidad
MARA (Agua Rica - Bajo La Alumbrera)	Glencore	Suiza	Catamarca	Cobre, oro, molibdeno	Cátodo de cobre - Doré	Producción equivalente de 533 millones de libras de concentrado de cobre	Flotación	Factibilidad

Exportaciones mineras

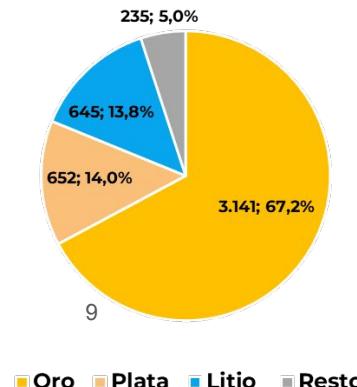
Exportaciones mineras de Argentina, 2018 - 2M 2025

En miles de millones de USD



Principales productos mineros exportados, 2024

En miles de millones de USD y en% del total

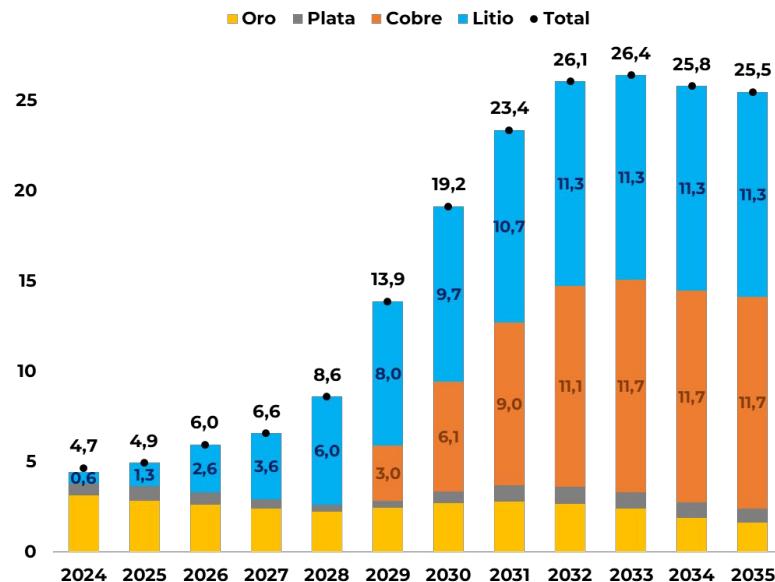


Fuente: Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera con base en Aduana.

Proyecciones de exportaciones mineras

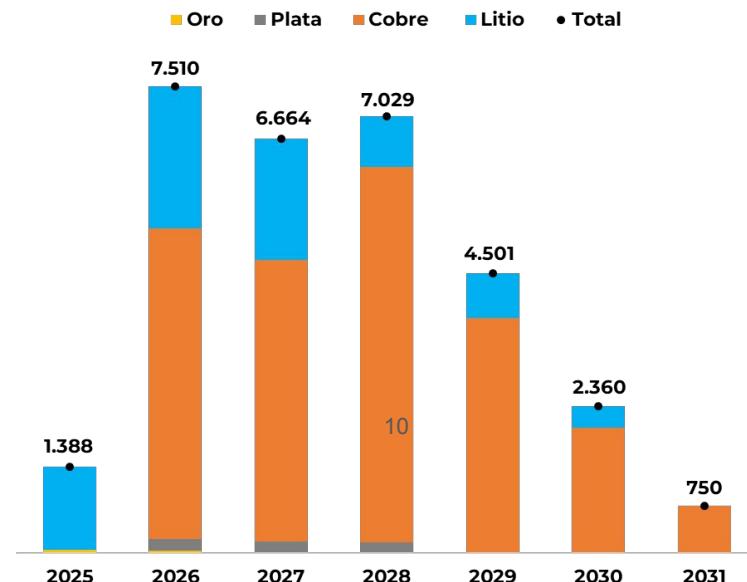
Proyecciones de exportaciones por mineral, 2025-2035

En miles de millones de USD



Proyecciones gastos de capital requeridos por mineral, 2025-2031

En millones de USD



Fuente: Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera.

Precios internacionales de minerales



Ministerio de Economía
República Argentina

Secretaría de Minería

Precios de oro - USD/Onza troy



Precios de plata - USD/Onza troy



Precios del Cobre - USD/ tn



Precios del carbonato de litio - USD/ tn LCE



Fuente: Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera con base en Banco Mundial, Fastmarkets y CME Group.



Anuncios de inversión 3T 2024 - 2T 2025

- 04/24 - United Mining Projects Corporation (UMPC) anunció inversiones por USD 550 millones en su proyecto Río Grande Sur (Catamarca) para el desarrollo del mismo.
- 08/24 - Glencore anunció inversiones por USD 400 millones en sus proyectos MARA (Catamarca) y El Pachón (San Juan) entre 2024 y 2026 con destino en estudios de factibilidad y trabajos tempranos.
- 09/24 - Kobrea Exploration anunció inversiones por USD 20 millones en exploración en la provincia de Mendoza.
- 10/24 - Río Tinto anunció inversiones por más de USD 2.700 millones para la construcción de una planta de carbonato de litio en la provincia de Salta. Además, la empresa realizó la presentación al RIGI en febrero de 2025 con su proyecto Salar de Rincón.
- 03/25 - Ganfeng Lithium anunció inversiones por USD 40 millones en su proyecto Cauchari - Olaroz (Jujuy) para la instalación de una planta prototípico de extracción directa de litio.
- 04/25 - Patagonia Gold anunció inversiones por USD 40 millones en su proyecto Calcatre (Río Negro) para el desarrollo del mismo.



Misiones al exterior

Junio 2024 | Ginebra

Participación en la **60th EITI Board meeting.**

Octubre 2024 | Londres

LME Week en conjunto con las provincias de Salta, Jujuy, Catamarca, Mendoza y San Juan.

Noviembre 2024 | Hamburgo

Firma del **MOU con el servicio geológico** alemán.

Diciembre 2024 | Unión Europea (Bruselas)

Argentina fue invitado de honor en el **European Raw Materials Week**

Participación junto con las provincias de Salta, Jujuy, Catamarca, Mendoza y San Juan.

Marzo 2025 | Canadá

Participación en la **Prospectors & Developers Association of Canada** (PDAC)



- Stand Argentino junto al CFI
- Participación en conjunto con 8 provincias: Jujuy, Salta, Catamarca, San Juan, La Rioja, Mendoza, Río Negro, y Santa Cruz.
- Organización del **Argentina Day**:
 - Palabras de apertura de la Secretaría General de la Presidencia, Karina Milei.
 - Exposiciones del Secretario de Finanzas, Pablo Quirno, y del Secretario de Minería, Luis E. Lucero.
 - Dos paneles provinciales: uno por las provincias del norte y otro por Cuyo y la Patagonia.
 - Panel de empresas en Argentina: Rio Tinto, Vicuña Corp, Austra Gold y Barrick Gold.
- Firma de acuerdo de colaboración entre la Secretaría de Minería y el Departamento de Recursos Naturales de Canadá.
- Participación en mesas redondas con inversores organizadas por la Bolsa de Valores de Toronto (TSX) y el Canadian Council.



Memorándums de entendimiento (MOUs)

Se firmaron **memorándums de entendimiento** con:

- Estados Unidos (agosto 2024)
- El servicio geológico alemán (noviembre 2024)
- Emiratos Árabes Unidos (febrero 2025).
- Canadá (marzo 2025)

A su vez:

- Se avanzó con el MOU con la Unión Europea: se firmó la hoja de ruta (temas: cadena de valor; investigación e innovación; criterios ASG - ambientales, sociales y de gobernanza - y normas internacionales; e infraestructura) y se realizó la primera reunión de trabajo.
- En el marco del MOU con India, se llevó a cabo una reunión con los funcionarios de la Secretaría de Minería, de Cancillería, la Diputada Ávila (quien había suscrito el MOU) y la delegación de India (temas: intercambio científico y tecnológico, capacitación y formación de competencias, cooperación tecnocomercial, vinculación entre institutos geológicos, entre otros).



Mejoras en la eficiencia operativa - SEC. MIN*

- Se incorporaron 204 nuevos proveedores al Registro Federal de Proveedores Mineros.
- A partir de distintas Mesas Técnicas se actualizaron 10 informes sobre bienes e insumos de la industria.
- Avanzamos en la colaboración interprovincial con 14 provincias dando como resultado la primera cartera de proyectos no metalíferos y rocas de aplicación publicada por la Secretaría.
- Actualizamos los indicadores del sector minero en el SIACAM (Sistema de Información Abierta a la Comunidad sobre la Actividad Minera en Argentina), incorporando tableros interactivos en Tableau Public.
- Firmamos un acuerdo con la Secretaría de Educación de la Nación para incorporar temas relacionados con la minería en el contenido curricular y en los libros de textos.
- Dimos charlas de formación a directores de nivel inicial, primario, secundario y terciario, así como también a directores de escuelas técnicas y a equipos de conducción en la Escuela de Maestros de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA).



Mejoras en la eficiencia operativa - DNIM*

- De más de 149 sumarios sin tramitar iniciados entre los años 2020 y 2021; hoy quedan pendientes de resolución menos del 20%.
- Se redujo el plazo promedio de inscripción al Registro de Inversiones Mineras de cuatro meses, a un mes y medio (una mejora del 60%).
- Se agilizó la emisión de certificados de importación, pasando de 60 a 10 días promedio.
- Se avanzó significativamente en la tramitación y resolución de expedientes de desafectación que se encontraban pendientes desde 2021, logrando desturar un total de 40 expedientes.
- Por primera vez en tres décadas, estamos migrando el registro de inversiones mineras de un Excel a un sistema informático que aspira a ser interactivo y conectado con otros organismos del Estado.
- Logramos recibir información quincenal de Aduana, lo que permitió auditar por primera vez los fondos provenientes de la tasa de comprobación de destino.

*Dirección Nacional de Inversiones Mineras



Mejoras en la eficiencia operativa - SEGEMAR*

- Desde junio 2024, el SEGEMAR, ha emprendido una agenda de trabajo orientada a resultados.
- En tan solo unos meses, gracias al fortalecimiento de la capacidad analítica de sus laboratorios, el SEGEMAR ha logrado un incremento del 107% en la generación de ingresos respecto al año anterior.
- Brindó un apoyo técnico fundamental a proyectos estratégicos como Taca-Taca en Salta y Gualcamayo en San Juan.
- Trabajó arduamente en la elaboración de informes técnicos cruciales, como el del yacimiento de Mina Capillitas en Catamarca, y en la publicación de información geológica de alto valor, como el Mapa Interactivo del Litio en la Puna Argentina y los mapas de oro y plata del Macizo del Deseado.
- Trabajó en la recuperación y catalogación de más de 100.000 muestras geológicas de archivo, asegurando la preservación de nuestro patrimonio geocientífico es destacable.
- Continuó con el monitoreo de los volcanes activos de la República Argentina, instalando la red volcánica en el volcán Tromen, en la provincia de Neuquén.
- Por último, fue seleccionado como Coordinador de la elaboración del mapa de Minerales Críticos de Latinoamérica, en el marco del convenio ASGMI-Unión Europea.

Muchas Gracias



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría
de Minería