



## Mendoza en PERUMIN: la provincia mostró su potencial en Perú

Durante la edición 37 de PERUMIN, realizada en Perú, Mendoza presentó ante inversores internacionales su cartera de proyectos mineros y el avance de su Plan Estratégico de Desarrollo Sostenible.

La delegación, integrada por autoridades provinciales, cámaras empresariales y proveedores locales, destacó el potencial del cobre mendocino, el compromiso con la transparencia ambiental y las oportunidades de inversión bajo la Ley 9529, que regula la actividad con control ambiental.



## San Juan refuerza lazos estratégicos con China

Oportunidades para minería, tecnología y exportación.

San Juan se convirtió en epicentro de la cooperación económica entre Argentina y China durante el China Day 2025, evento organizado por la Cámara Argentino-China de la Producción, la Industria y el Comercio, que se llevó a cabo el 17 de septiembre en el anexo de la Legislatura Provincial. China Day 2025 marca un hito para San Juan como provincia que ya no solo proyecta minerales o productos; busca insertarse activamente en cadenas globales de valor.



## RIGI COMO MOTOR DE DESARROLLO

# 19 PROYECTOS Y CASI USD 12.000 MILLONES EN INVERSIONES



### EL RÉGIMEN DE INCENTIVO PARA GRANDES INVERSIONES APROBÓ 8 PROYECTOS Y EVALÚA 11

Entre los aprobados destacan el Parque Solar El Quemado en Las Heras (Mendoza), el proyecto Los Azules en San Juan — primer desarrollo de cobre bajo el RIGI—, y los megaproyectos Vaca Muerta Oil Sur y Southern Energy GNL en Río Negro. Las iniciativas abarcan energía, minería y siderurgia, consolidando un nuevo ciclo de inversiones productivas.

A pocos meses de su implementación, el RIGI ya cuenta con 19 proyectos en trámite o aprobados, representan compromisos por casi USD 12.000 millones en sectores estratégicos como litio, cobre, energía y siderurgia. El régimen ofrece beneficios aduaneros por 30 años, generando un marco de confianza para todas las empresas.

### PROYECTOS APROBADOS EN EL RIGI

1. Parque Solar El Quemado – YPF Luz – Mendoza
2. Vaca Muerta, Neuquén y Río Negro (PEELP)
3. Licuefacción de Gas Natural – Southern Energy (PEELP)
4. Rincón de Litio – Rincón Mining PTY LTD – Salar de Rincón, Salta (PEELP)
5. Proyecto Siderúrgico Argentino Sidersa – Sidersa – Buenos Aires
6. Parque Eólico Olavarría – Buenos Aires
7. Hombre Muerto Oeste Minera Galán – Catamarca
8. Los Azules – San Juan

---

A LA ESPERA DE LA D.I.A

# PSJ COBRE MENDOCINO: EXPECTATIVAS, RIESGOS Y CAMINO AL DESARROLLO



---

El Proyecto San Jorge vuelve a estar en el centro de la agenda minera de Mendoza. Su relanzamiento bajo un esquema de minería responsable y participación local reabre el debate sobre el rol del cobre en la matriz productiva provincial.

Ubicado en Uspallata, departamento Las Heras, representa la principal apuesta mendocina para el desarrollo del cobre a gran escala.

Luego de años de inactividad, la iniciativa vuelve a evaluarse dentro de un marco técnico y ambiental renovado, con foco en tecnologías de extracción más limpias, control hídrico y mayor participación comunitaria.

Actualmente, el proyecto se encuentra a la espera de la Declaración de Impacto

Ambiental(D.I.A.),requisito indispensable para avanzar hacia una nueva etapa de evaluación pública y técnica. Desde la Dirección de Minería y el municipio de Las Heras se trabaja en una hoja de ruta que combine inversión privada, empleo local y fiscalización ambiental permanente.

El proyecto busca integrarse al nuevo ciclo cuprífero argentino, impulsado por el RIGI y el interés global por los minerales críticos. Su reactivación podría significar miles de puestos de trabajo directos e indirectos y una importante inyección de infraestructura en la zona de alta montaña. No obstante, el desafío central sigue siendo construir consenso social.



## **Rutas, clima y decisiones: la logística que mueve la minería en la alta montaña**

Consultruks son expertos en logística minera de alta montaña, revelan cómo se coordina rutas, condiciones climáticas extremas y mano de obra local para garantizar el abastecimiento en zonas remotas, especialmente en etapas constructivas donde maquinaria pesada debe trepar hasta los 4.500 metros de altitud.

Desde el transporte inicial en exploración hasta la etapa constructiva, la logística minera en altura exige una planificación implacable. Según Santiago Pinto, “tenés que estar preparado para dar solución inmediata”, incluso para subir grúas de 60 toneladas a 4.500 m s.n.m. En provincias como Salta, donde se espera que hasta 250 camiones circulen por día por rutas como la 51, se advierte una urgencia creciente: escasez de infraestructura vial, déficit de flota especializada y falta de conectividad multimodal amenazan con generar cuellos de botella logísticos [saltamining.com+1](http://saltamining.com+1). Para mitigar estos obstáculos, expertos proponen la creación de bases logísticas estratégicas (San Antonio de los Cobres, Tolar, Olacapato), que permitan combinar el transporte ferroviario y vehicular, reduciendo riesgos y mejorando eficiencia



# LITIO Y COBRE LIDERAN LA RIQUEZA MINERAL ARGENTINA

Del total de USD 4,1 billones en minerales identificados en Argentina, los protagonistas son el litio y el cobre, que concentran la mayor parte del valor.

El litio, clave para la transición energética y las baterías, representa un potencial de **USD 840.000 millones**, mientras que el cobre, fundamental para electromovilidad e infraestructura, supera los USD 2 billones. Ambos minerales se consolidan como pilares estratégicos para el futuro económico del país.



No solo por su peso en la valuación global, sino porque responden a una demanda internacional en expansión, donde Argentina puede jugar un rol clave en la cadena de suministro global.



El valor estimado de las reservas (litio, oro, cobre y plata) es del orden de USD 485 000 millones si se toma como base los precios de mercado actuales.

Dentro de ese universo, solo el litio representa una parte sustancial del total: por ejemplo, el cálculo estima unas 18,6 millones de toneladas de litio-equivalente (LCE) multiplicadas por USD 10 000 por tonelada, lo que alinea su contribución al valor global.

Muchas de esas reservas estimadas no están listas para ser explotadas técnicamente ni económicamente en el corto plazo —es decir, no todo lo que se cuantifica como “reserva” se traduce de inmediato en proyectos viables.

# Mendoza se posiciona como hub financiero minero



## Se viene el Finance Day & Roadshow en la Bolsa de Comercio mendocina

En un paso estratégico hacia la consolidación del ecosistema minero en Argentina, la provincia de Mendoza se prepara para albergar el Mendoza Finance Day & Roadshow, que se celebrará el 14 de noviembre de 2025 en la Bolsa de Comercio de Mendoza, como corolario de la Argentina & LatAm Critical Minerals 2025 Summit que tendrá lugar del 11 al 13 de noviembre en Buenos Aires.

Este evento, organizado en colaboración por IN-VR, Impulsa Mendoza y TSX, busca fortalecer lazos entre proyectos de minerales críticos, inversores institucionales y fondos de capital internacional, posicionando a Mendoza como un polo financiero regional para la minería.

La ministra de Energía y Ambiente de Mendoza, Jimena Latorre, ha destacado que el objetivo central es “capitalizar el interés internacional por el desarrollo minero andino”, subrayando que “el financiamiento será clave para un crecimiento ordenado”. En ese sentido, la provincia está apostando a transformar sus ventajas comparativas en una propuesta competitiva para atraer inversión minera significativa.

Este encuentro financiero es una pieza clave para que Mendoza avance más allá de ser una provincia oferente de recursos y se transforme en un centro de movilización de capitales hacia la minería. Las regiones que logren articular proyectos con mercados de capitales tendrán ventaja competitiva.



## Desde Mendoza al corazón del litio global

Grupo Halpern, con base en Mendoza, se convierte en proveedor clave de sistemas hídricos (PEAD, PVC, filtrado y medición) para el megaproyecto “Expansión Fénix” de Río Tinto, en el Salar del Hombre Muerto (Catamarca), una de las minas de litio más grandes del mundo, con una inversión entre USD 640 y 1.400 millones y una meta de producción de 100.000 toneladas anuales para 2030.

Este contrato marca un hito para la industria mendocina: Grupo Halpern, con más de 20 años de experiencia en conducción eficiente del agua, sistemas de riego tecnificado, infraestructura hidráulica y reciente inauguración de una planta de tubos de PVC—ahora demuestra su capacidad en entornos extremos a más de 4.000 metros de altura, desafiando la logística a 90 km de Antofagasta de la Sierra. Además, el proyecto proyecta generar entre 10 y 20 empleos directos y más de 60 indirectos, consolidando un impacto positivo en la economía regional y posicionando a la empresa como referente en innovación y gestión hídrica en el sector minero.

## La inteligencia artificial promete elevar la eficiencia minera en un 25%

Según Luis Gutiérrez, referente de procesos en Glencore Pachón, la aplicación de IA permite reducir incidentes, optimizar la clasificación de minerales y recortar costos operativos. Otros expertos del sector también ven en la digitalización una herramienta clave para el futuro de la industria.



La minería argentina comienza a incorporar con fuerza tecnologías de inteligencia artificial (IA) para mejorar la seguridad y la eficiencia de sus operaciones. Así lo aseguró Luis Gutiérrez, líder senior de Proceso en Glencore Pachón, quien destacó que las herramientas digitales ya muestran resultados concretos en el rubro.

La implementación de IA en faenas cupríferas ha logrado reducir incidentes en un 30% a 40%, disminuir tiempos de detención de equipos en un 25% a 30% y optimizar la clasificación de minerales en un 90%. Estas mejoras, subrayó, se traducen en recortes de costos de entre 10% y 15% y un aumento de eficiencia operativa de hasta 25%

La visión de Glencore se alinea con la tendencia global. BHP y Rio Tinto, por ejemplo, vienen implementando sistemas de transporte autónomo y algoritmos predictivos en Australia.

## Camiones “fantasma” circulan sin conductor en China

En la región minera de Mongolia Interior, China ha puesto en marcha una flota de camiones eléctricos autónomos, apodados “camiones fantasma”, que operan 24/7 sin conductor. El despliegue, liderado por Huawei junto con Huaneng, incluye 100 camiones autónomos en la mina de Yimin, utilizando tecnologías como IA, 5G-Advanced, mapeo de alta precisión y computación en la nube. Está previsto extender la flota a 300 vehículos en tres años, mientras China ya opera cerca de 5.000 camiones autónomos, con planes de duplicar esa cifra para 2026



## Codelco y Huawei firman alianza para piloto de IA minera

La estatal chilena Codelco, la mayor productora mundial de cobre, firmó un memorando de entendimiento con Huawei para impulsar la innovación y el uso de inteligencia artificial en sus operaciones. El objetivo es desarrollar un piloto que integre IA en automatización, eficiencia operativa, conectividad en faenas, y servicios en la nube. Esta cooperación se da en medio de la búsqueda de Codelco por recuperarse del peor rendimiento productivo en 25 años registrado en 2024 y reforzar su rol en la industria del litio para baterías de vehículos eléctricos

## Una “revolución silenciosa” transforma la minería

Un análisis de Reuters advierte que el sector enfrenta un cambio estructural: la caída en la ley de los minerales y la reducción de descubrimientos obligan a la industria a innovar. Entre las tendencias emergentes se destacan la recuperación de metales de relaves y la optimización tecnológica de procesos, consolidando un camino hacia una minería más eficiente y sostenible.



En este nuevo escenario, las compañías no solo deben repensar la forma en que exploran y extraen, sino también cómo gestionan los pasivos ambientales históricos. Los relaves y escombreras pasan a ser vistos como fuentes secundarias de minerales valiosos, lo que impulsa inversiones en técnicas de reprocesamiento y reciclaje. Esta visión abre oportunidades para reducir huellas ambientales y extender la vida útil de proyectos mineros existentes.

Además, la presión social y regulatoria por minería responsable se suma a la ecuación. Gobiernos, comunidades y mercados exigen procesos más limpios, mayor transparencia y trazabilidad en la cadena de suministro. La industria se mueve hacia un modelo donde la sostenibilidad deja de ser un costo para convertirse en un factor de competitividad global.

## Empresas chinas ganan terreno en el top minero global

El último informe GLOBALmining100 reveló que las 100 mayores mineras del mundo facturaron casi 950.000 millones de dólares en 2024, con un ascenso notable de las compañías chinas.

El ranking refleja los nuevos equilibrios de poder en un sector atravesado por la transición energética, la competencia por recursos estratégicos y el desafío de la descarbonización.



## Hindustan Zinc apuesta a la seguridad con tecnología Epiroc

La minera india Hindustan Zinc anunció en agosto la incorporación de sistemas de seguridad de última generación desarrollados por Epiroc. Se trata de innovaciones aplicadas a operaciones subterráneas, que buscan reducir riesgos y elevar estándares globales de protección laboral en un contexto donde la seguridad es clave para la licencia social.