

Secretaría de
Minería y Energía



INFORME DE GESTIÓN PERIODO 2024

AUTORIDADES PROVINCIALES

Dr. Gustavo Sáenz

Gobernador de la Provincia de Salta

Dr. Martín de los Ríos Plaza

Ministro de Producción y Desarrollo Sustentable

Dra. Andrea Romina Sassarini

Secretaría de Minería y Energía



INDICE

Secretaría de
Minería y Energía



Introducción: Visión Estratégica

Capítulo 1: Política Minera y Desarrollo Sostenible

Capítulo 2: Producción y Desarrollo Minero

Capítulo 3: Educación como motor del Desarrollo Minero Sostenible

Capítulo 4: Infraestructura para el Desarrollo Minero y Regional

Capítulo 5: Gobernanza Minera y Transparencia

Capítulo 6: **Marco Jurídico:** Normas y Resoluciones de

la Actividad Minera en Salta

Capítulo 7: **Mesas de Cobre y Litio:** Federalismo Activo y Liderazgo

Capítulo 8: Posicionamiento Internacional (Fraser)

Capítulo 9: Alianzas Estratégicas con Organismos Internacionales

Capítulo 10: **RIGI:** Un Impulso Transformador para la Minería y la Energía

Capítulo 11: Energías e Hidrocarburos

CONCLUSIONES FINALES

Salta, Protagonista de un Futuro Sostenible y Global



Introducción: Visión Estratégica

PLAN PROVINCIAL PARA EL DESARROLLO MINERO SUSTENTABLE 2030

La Secretaría de Minería y Energía de Salta presenta un balance de gestión 2024, destacando políticas innovadoras, inversiones récord y resultados tangibles que posicionan a la provincia como líder en minería y energías renovables.

Mensaje del Gobernador Gustavo Sáenz:

“ La minería en Salta no solo representa una oportunidad económica, sino también un compromiso con la sostenibilidad, la inclusión y el bienestar de nuestras comunidades. Seguimos trabajando con políticas claras y resultados concretos que aseguran un futuro próspero para todos los salteños. ”



Capítulo 1: Política Minera y Desarrollo Sustentable

Plan Provincial para el Desarrollo Minero Sustentable 2030

En 2021, Salta lanzó el Plan Provincial para el Desarrollo Minero Sustentable 2030, un modelo de gestión de 10 ejes que comprenden desde educación, infraestructura y articulación público-privada, hasta sostenibilidad, energías renovables y minería inclusiva.

Este plan, validado por el Consejo Económico Social de Salta y alineado con el Plan Salta 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, en 2024 evidencia un **75% del total de acciones** encaminadas y un fuerte avance hacia el cumplimiento de los objetivos propuestos.

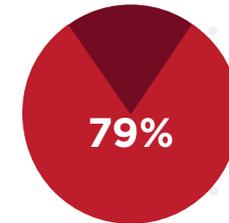
Principales Ejes de avance:

Modernización del Estado:



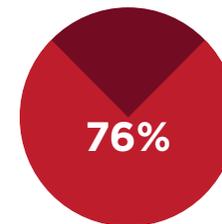
Iniciativas encaminadas

Educación:



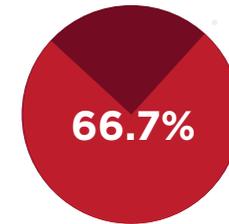
Impactando directamente a **más de 1500 estudiantes** y reforzando la empleabilidad.

Promoción de inversiones:



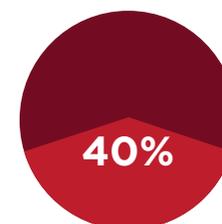
Acciones que avanzan con éxito

Minería inclusiva



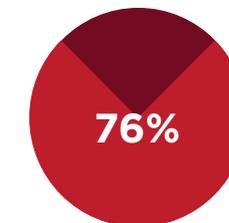
Se registra en cumplimiento

Energías Renovables:



Electrificación con fuentes renovables, basadas en energía solar

Promoción de la Actividad Productiva y Desarrollo Tecnológico Local:



Este eje forja un destino competitivo para el desarrollo minero.

Capítulo 2

Producción y Desarrollo Minero

2.1 Producción de Doré

Desde el doré (oro, cobre y molibdeno) producido en Mina Lindero, hasta los boratos, la provincia se perfila como un pilar exportador en el mercado global.

La producción de **Lindero representa el 40% de las exportaciones** minerales de Salta, con una proyección de **105.000 onzas en 2024**. Además, avanza hacia la sostenibilidad con **una planta fotovoltaica** de 6.55 MWp, **que cubrirá el 40% de su demanda energética**.

» Resultados Clave en la Producción de Oro 2024

Durante el tercer trimestre, produjo 24.345 onzas de oro, marcando un incremento del 6% respecto al trimestre anterior, impulsado por una mayor ley del mineral y un incremento en el procesamiento.

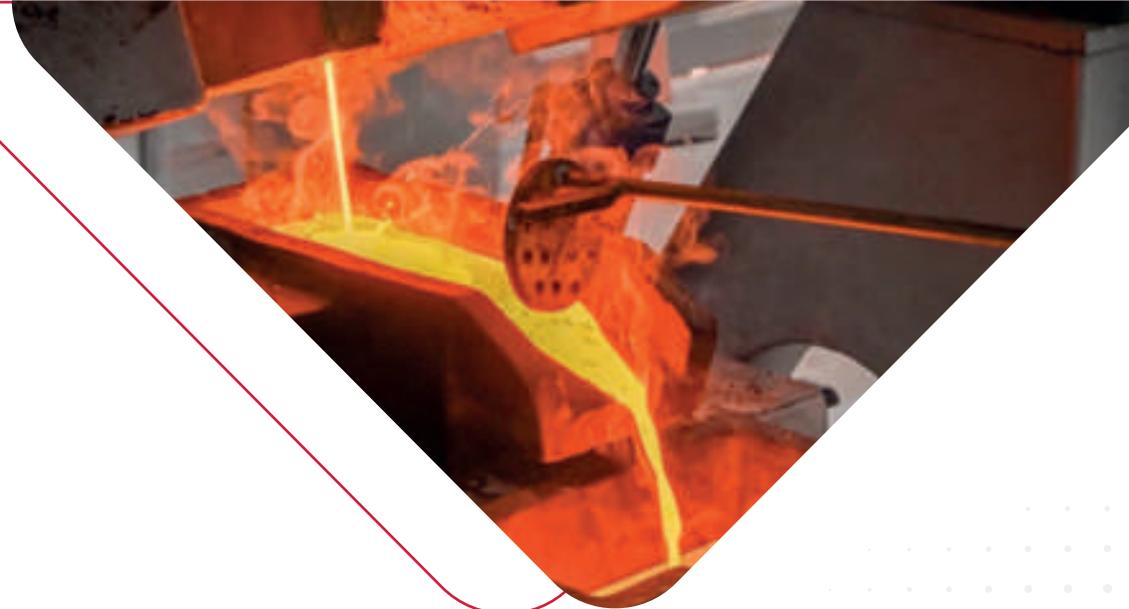
Producción Acumulada

70.481 onzas en los primeros nueve meses de 2024, en línea con las proyecciones anuales, consolidando su eficiencia operativa.

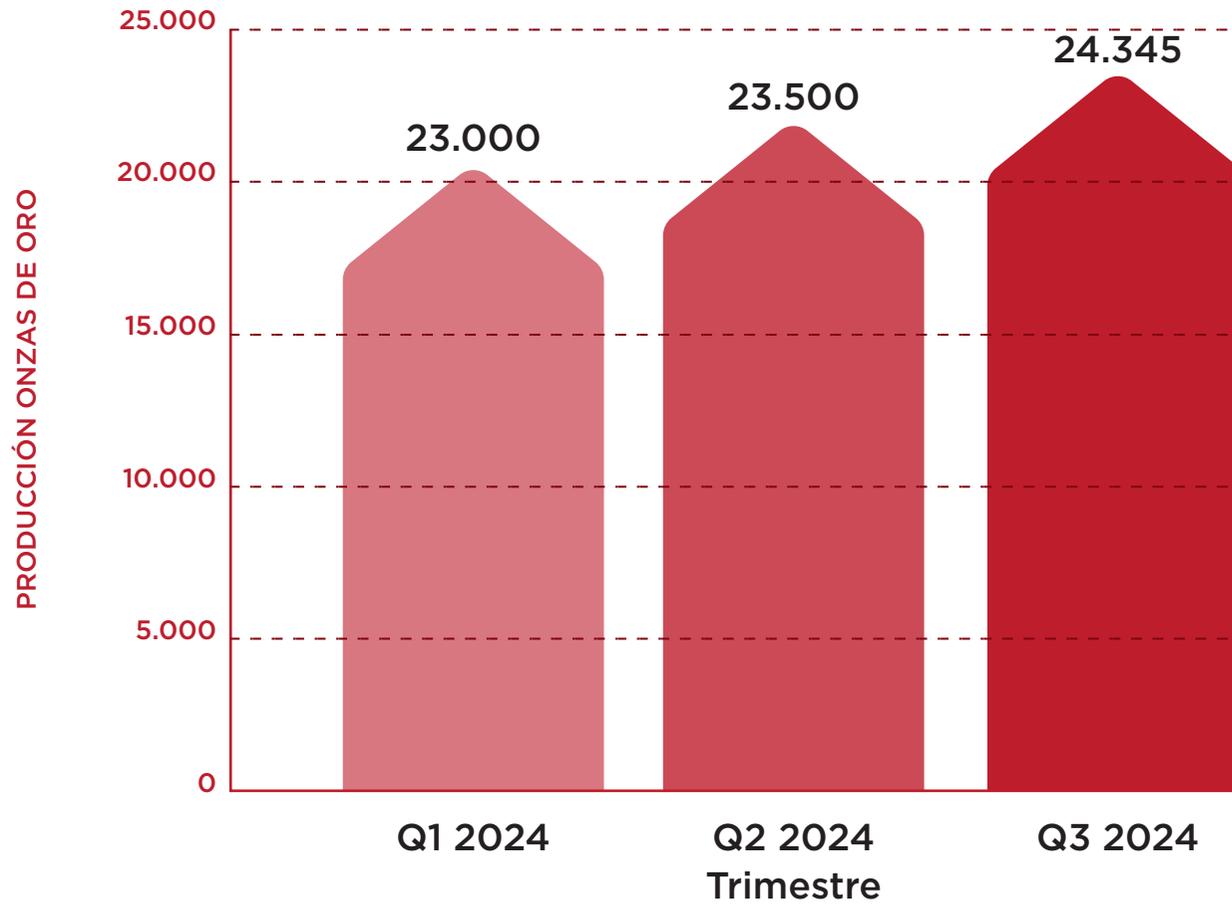
Distribución del Tercer Trimestre

- » **22.569 onzas** en doré.
- » **1.754 onzas** en carbón rico en oro.
- » **21 onzas** en concentrado de cobre.

Lindero ofrece un aporte clave al crecimiento económico al impulsar significativamente el desarrollo regional, generar empleo y fortalecer la competitividad minera de Salta.



PRODUCCIÓN TRIMESTRAL DE ORO - MINA LINDERO 2024



2.2 Proyectos Metalíferos Avanzados

La provincia cuenta con dos proyectos metalíferos que han presentado su informe de impacto Ambiental para producción y actualmente están en evaluación.



Taca Taca (cobre): Taca Taca (cobre): Operado por Corriente Argentina S.A

» **Diablillos (plata):** A cargo de Abra Silver.



A estos se suman otros proyectos en Exploración Avanzada que confirman el potencial metalífero de Salta:

» **Proyecto Quevar:** Argenta Silver (ex Silex)

» **Proyecto Vendaival :** Corriente Argentina S.A

Estos proyectos presentaron sus estudios de Impacto Ambiental y Social para trabajos de exploración avanzada y actualmente se encuentran en evaluación.





2.3 Producción de boro y derivados (datos consolidados al 1º semestre 2024)

Salta mantiene su posición como **la mayor productora de boratos en Sudamérica y líder mundial en hidroboracita**, consolidándose como un actor clave en el mercado global. Este liderazgo destaca la capacidad de la provincia para atender la creciente demanda internacional de insumos esenciales para las industrias química y agrícola, generando impacto económico positivo.

En el primer semestre de 2024: Se registraron 59.220 toneladas de boratos en la provincia.

Componentes Principales:

Hidroboracita: **20.606** toneladas.

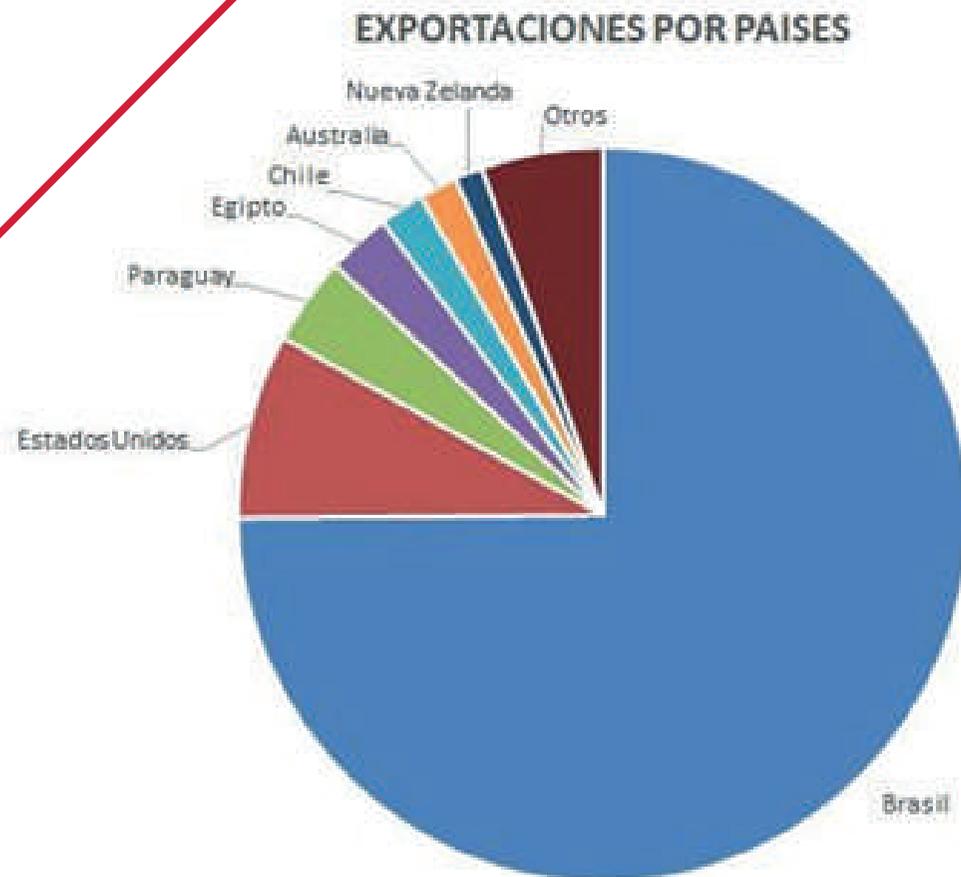
Ulexita: **22.369** toneladas.

Tincal: **16.245** toneladas.



2.4 Exportaciones

» Las exportaciones de minerales salteños demuestran su integración al mercado internacional, destacándose Brasil como principal destino comercial, seguido por Estados Unidos, Paraguay y otros países clave como Egipto y Australia. Este dinamismo comercial refleja el papel de Salta en la provisión de recursos esenciales para diversas industrias globales.



Capítulo 2

2.5 Litio: Clave para la Transición Energética

“La provincia de Salta cuenta con diversos proyectos en desarrollo y construcción. Todos se caracterizan por la integración de tecnologías de punta y procesos sostenibles, lo que sienta las bases para liderar en la transición energética y convertir a Salta en proveedora de litio a nivel global.”



Centenario-Ratones: Primera mina de litio de Salta y cuarta del país, su planta comercial ubicada en el Salar Centenario- Ratones, se inauguró en julio de 2024, y en la última semana de diciembre del mismo año la empresa anunció la primera producción de carbonato de litio.

- » **Sal de Oro:** Planta pionera en hidróxido de litio, clave para baterías recargables se puso en marcha en el Parque Industrial de General Güemes el 24 de octubre de 2024 , se considera la de mayor envergadura en Latinoamérica. Posee una primera etapa de producción de fosfato de litio upstream.

Además, en la zona de cooperación de Hombre

- » Muerto, entre Salta y Catamarca, se erige una nueva planta de carbonato de litio, en construcción.

- » **Mariana (Ganfeng Lithium):** En construcción, tanto su planta upstream en el Salar de Llullallaico como su planta de procesamiento de litio ubicada en General Güemes se encuentra próxima a inaugurarse.



Río Tinto a través de su proyecto Rincón Litio, actualmente, en construcción, con una aprobación inicial para producir 3.000 toneladas anuales en el Salar de Rincón.

- » A ellas se suman las autorizaciones otorgadas para construir a Puna Mining y PLASA, en el Salar de Rincón y Diablillos, respectivamente.
- » Las plantas comerciales de litio, actualmente ajustan su puesta en marcha. Se espera que la producción alcance cifras significativas a partir de 2025, consolidando a Salta como un actor clave en la transición energética global.



2.6 Rio Tinto (Rincón Litio): Expansión en producción de litio

Rio Tinto, recientemente anunció una inversión de **USD 2.500 millones** destinada a ampliar su capacidad productiva para alcanzar hasta **60.000 toneladas anuales**. Se consolida como la inversión en litio más grande del país.

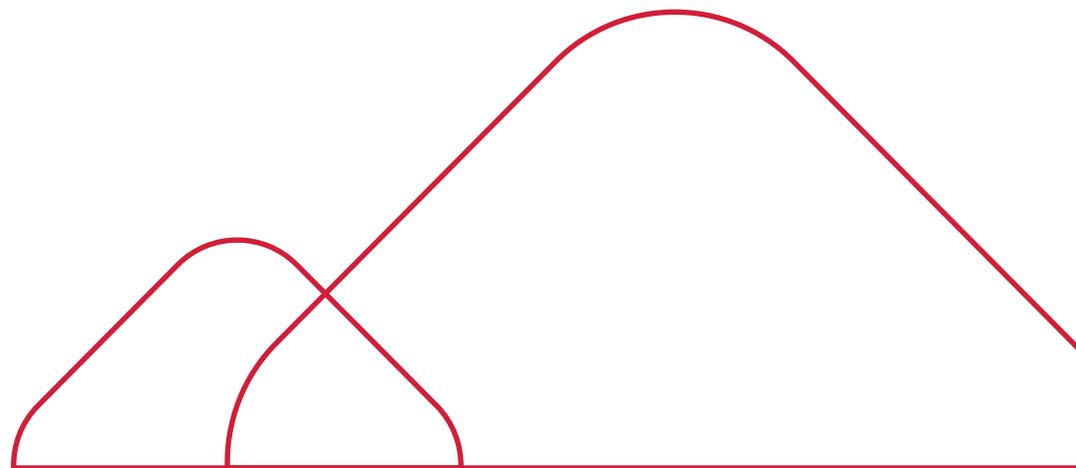
Capítulo 3

◆ 3. Educación como Motor del Desarrollo Minero Sostenible

En el marco del **Plan Provincial para el Desarrollo Minero Sustentable 2030**, la educación técnica y profesional constituyen pilares fundamentales para consolidar el crecimiento sostenible de la minería en Salta. Este sector, con un potencial de expansión sin precedentes, requiere profesionales altamente capacitados y alineados con las demandas de un modelo de minería sostenible e inclusiva.

Desde el Gobierno de Salta, se articuló un sistema educativo orientado a fortalecer las capacidades locales, respondiendo a la creciente demanda del sector minero. Cada taller, capacitación y carrera técnica se diseñó para dotar a los jóvenes de herramientas técnicas y habilidades innovadoras, asegurando su integración en un mercado laboral dinámico y en constante evolución.

La educación no solo forma trabajadores, sino que proyecta el futuro de una provincia líder en minería responsable.



◆ 3.1 Oferta educativa y formación técnica para la minería

La oferta educativa abarca áreas clave que aplican a la demanda del sector minero:

Áreas de Formación

» Minería Sustentable

Operaciones para industria y minería
Minería sustentable
Operaciones para la industria del litio
Especialización en laboratorio para litio

» Energías Renovables y Tecnología

Informática básica
Robótica
Energías renovables
Inteligencia artificial
Blockchain
BIM
Manejo de drones
Impresión 3D

» Industria y Producción

Automatización industrial
Operación de calderas
Manejo de maquinaria agrícola
Construcción en seco
Soldadura Mig Mag “Tig”

» Higiene y Seguridad

Medidas de seguridad para trabajos en altura
Normativa para inspectores y operadores de calderas

» Empleabilidad y Habilidades Blandas

Cocina profesional, panadería, repostería
Inglés aplicado
Talleres de armado de CV
Simulación de entrevistas
Comunicación efectiva
Diseño de proyectos productivos

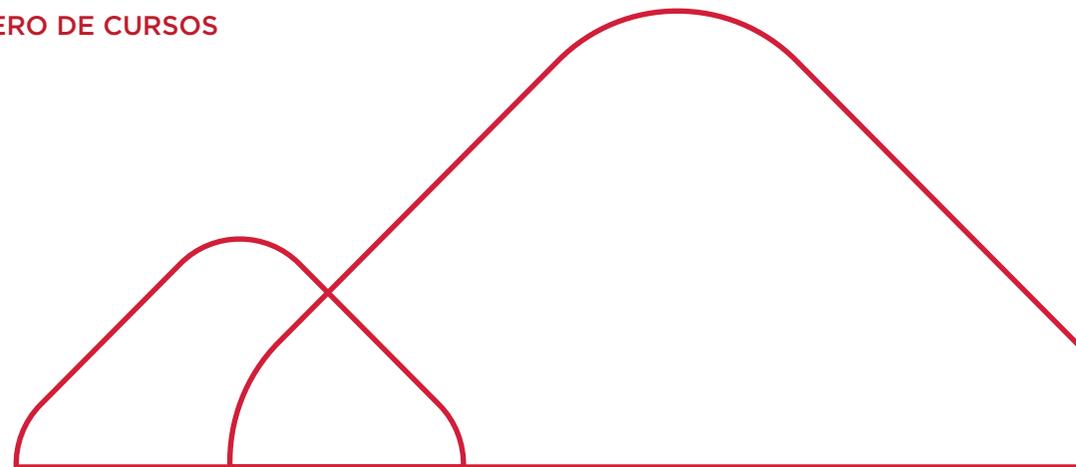
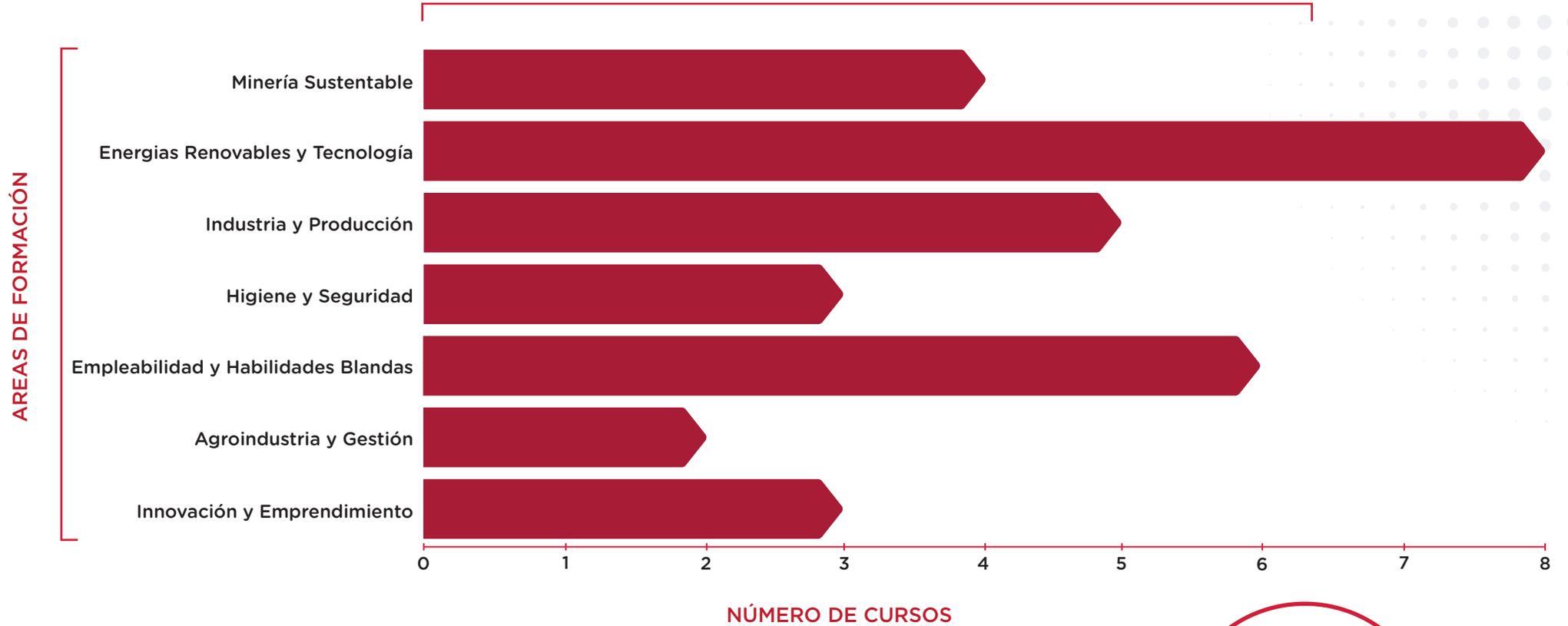
» Agroindustria y Gestión

Gestión de producción animal
Administración de campo

» Innovación y Emprendimiento

Marketing digital
Desarrollo de proveedores de la Puna
Desarrollo de modelos de negocio

NÚMERO DE CAPACITACIONES POR ÁREA DE FORMACIÓN



3.2 Resultados que impactan en el crecimiento



Más de 1.500 estudiantes capacitados, fortaleciendo su preparación para ingresar al sector minero.



200 prácticas profesionales realizadas en contextos reales de trabajo, con enfoque en minería, energías renovables y tecnología.



69 escuelas técnicas y 25 tecnicaturas especializadas, que forman profesionales alineados con las demandas del sector.



Instituciones educativas pioneras, como UPATECO, UCASAL y UNSa, que lideran programas académicos y tecnológicos innovadores.

3.3 Universidades de Salta: Innovación y Desarrollo Académico

UNSa

- » **Oferta Diversificada:** Con 24 carreras de grado y posgrado relacionadas con minería, se destaca por su presencia en Capital, Tartagal, Cafayate y Rosario de la Frontera.
- » **Diplomaturas de Alta Demanda:** Minería, Energías y Ciencia de Datos, con cupos ampliados para satisfacer el creciente interés por estas áreas clave.

UCASAL

- » **Diplomaturas Especializadas:** Minería Sostenible, Gestión Integral Minera y Comunicación Minera, dirigidas a profesionales interesados en ampliar sus conocimientos sobre minería responsable.
- » **IDEMIS:** Creación del Instituto para el Desarrollo de Minería Sustentable, que detecta necesidades del sector y coordina programas de capacitación académica enfocados en minería.
- » **Acuerdo con China:** Implementación de un Centro Conjunto de Investigación de Recursos Minerales y Desarrollo Eficiente, integrado por investigadores de UCASAL y la Universidad China de Minería y Tecnología.

UPATECO

- » Tecnicatura Universitaria en Minería con orientación en Higiene y Seguridad.
- » Tecnicatura en Logística Minera.

Un Futuro Compartido

El Gobierno impulsa un modelo de gestión sinérgico donde cada área trabaja con el objetivo de generar un impacto transformador en las comunidades, promoviendo la integración social y oportunidades concretas. La premisa es fortalecer el talento local y proyectar a la provincia como líder de una minería moderna, responsable e inclusiva que trasciende generaciones.

“ En Salta, la educación es el motor que impulsa el crecimiento del sector minero, conecta talento con oportunidades y proyecta a la provincia como líder nacional en minería sostenible. ”

Sub Secretaría de Educación y Trabajo
Prof. Diego López Morillo

3.5 Desarrollo Local y Empleo Inclusivo:



+ **6.000 empleos directos**, con un 60% de trabajadores locales en las zonas mineras. Esta cifra lleva **más de 35 meses de crecimiento ininterrumpido** desde 2020.



+ **700 proveedores locales registrados**, fortaleciendo la **cadena de valor** minera.



Capítulo 4

Infraestructura para el Desarrollo sostenible

En Salta, se impulsa infraestructura para potenciar el desarrollo minero y mejorar la calidad de vida en la región.

◆ Infraestructura

» **Ruta Provincial 27:** Pavimentación de 80 km en la Puna.

» **Ramal C14:** Conexión ferroviaria con puertos del Pacífico.

◆ **En la Ruta Provincial 27**, hemos optimizado 80 kilómetros desde el cruce con la Ruta Nacional 51 hasta Los Colorados, con obras que incluyen elevación de tramos para evitar inundaciones, sistemas de drenaje eficientes y ensanchamiento vial para garantizar seguridad y accesibilidad. Además, se pavimentaron hasta 8 kilómetros con aislante bituminoso, consolidando una vía clave para la conectividad productiva.

◆ **El Ramal C14** cumple un rol fundamental como corredor logístico que conecta la producción minera de Salta con los puertos del Pacífico, impulsando la exportación y posicionando a la provincia como un actor clave en el comercio internacional. Su operatividad no sólo facilita el transporte eficiente de insumos y productos, sino que también fortalece el desarrollo regional, generando beneficios directos para las comunidades locales.



Capítulo 5

Gobernanza Minera y Transparencia

5.1. Control Ambiental y Social

El 2024 fue un año decisivo para fortalecer el control ambiental y la participación social en la minería de Salta. Siguiendo la política impulsada por el Gobernador Gustavo Sáenz, se implementaron acciones concretas para asegurar una actividad minera responsable y transparente. La Secretaría de Minería y Energía reforzó sus capacidades técnicas, tecnológicas y humanas optimizando la supervisión en todas las áreas de desarrollo minero, hidrocarburífero y energético de la provincia.

» **Control Ambiental y Social:**

Más de
1400 inspecciones
realizadas,
un aumento del
200%

» respecto al año anterior.

Ejecución de monitoreos ambientales participativos y fortalecimiento del diálogo constructivo mediante mesas de trabajo.

- » **Diálogo con las comunidades: 45 mesas de trabajo** y audiencias públicas, que promovieron la participación activa de comunidades y un entendimiento constructivo esenciales para la licencia social de la actividad minera.
- » **Incorporación de más de 30 profesionales:** Un equipo profesional para potenciar la tarea de fiscalizar.
- » **Adquisición de tecnología avanzada:** Vehículos especializados y teléfonos satelitales que optimizan la supervisión en las condiciones más extremas de la región minera.
- » **Puesto de Control:** En colaboración con otros organismos provinciales, se avanza en la construcción de **un puesto fijo de control** en la intersección de las rutas 51 y 27. Este puesto interdisciplinario permitirá una presencia permanente de organismos de control como Rentas, Recursos Hídricos y Energéticos, asegurando un monitoreo eficiente de la actividad minera y económica en general.



5.2 Desburocratización y Modernización del Estado

» Simsa

El Sistema de Información Minera de Salta (SIMSA) avanza como una herramienta clave para la gestión integral del sector minero. Actualmente, se encuentra en fase de carga, centralizando datos técnicos, legales y ambientales de los proyectos mineros. Este proceso permitirá ofrecer acceso a información en tiempo real, optimizando la toma de decisiones para autoridades públicas, inversores y otros actores del sector.

» Plataforma de oferta y demanda laboral

Impulsamos la contratación local articulando la oferta y demanda laboral en el sector minero. Junto a la Secretaría de Modernización trabajamos en el desarrollo de una plataforma que servirá de herramienta digital para que las empresas carguen sus búsquedas laborales y accedan a perfiles de trabajadores calificados. Del mismo modo, los aspirantes podrán cargar sus perfiles en este portal oficial de consulta.

Desde el Gobierno seguimos trabajando para fortalecer la economía regional y la contratación local a partir de la minería, dando cumplimiento a la Ley de Promoción Minera 8164, que promueve la contratación local y el uso de bienes y servicios provinciales.

EITI

» En 2024, Salta completó la segunda fase de adhesión al Estándar Internacional para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI), destacándose como la primera provincia en publicar información subnacional en el portal EITI Argentina. El Reporte Subnacional incluye detalles sobre la distribución de ingresos, impactos ambientales y sociales, y la participación de empresas estatales como REMSA S.A., estableciendo un modelo de gestión más abierto y participativo.

» Digesto Minero Ambiental actualizado

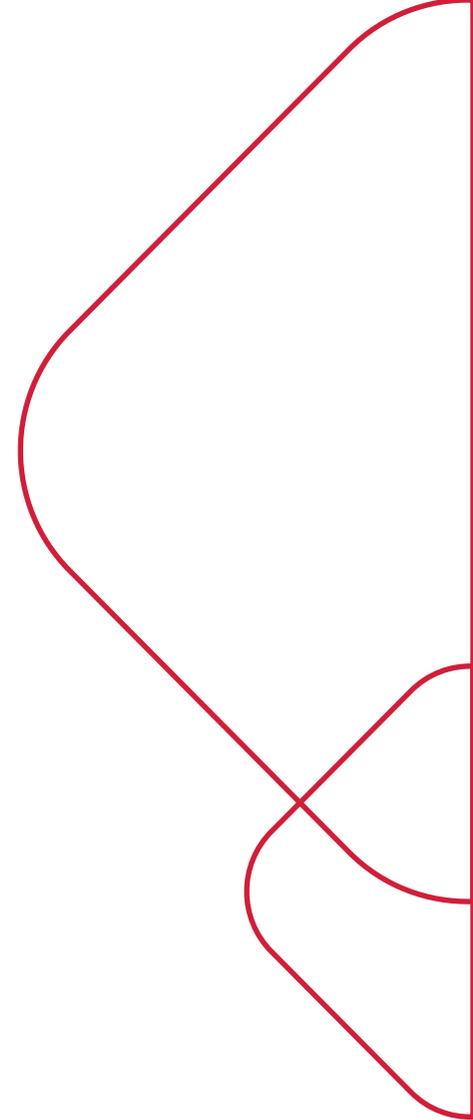
Se incluyeron regulaciones específicas que robustecen el Digesto Minero Ambiental, consolidando un marco normativo claro y moderno, una fuente de consulta y guía que establece directrices claras para actores del sector minero.



Portfolio de Proyectos Actualizados

La provincia pone a disposición un portfolio actualizado de proyectos mineros, que incluye información detallada sobre su estado y características principales. Para su acceso se encuentra a disposición un código QR, donde los usuarios pueden consultar sobre proyectos y estados de avance.

De cara a 2025, se prevé avanzar en la consolidación del SIMSA y en el diseño de un Plan de Trabajo para implementar completamente el EITI con foco siempre en la sostenibilidad y la confianza pública en la administración de la gobernanza de los Recursos naturales.



5.3 Salta, pionera en impulsar la perspectiva de género en la actividad minera

Salta está a la vanguardia de las políticas con perspectivas de género en minería con acciones concretas que transforman el sector en un espacio inclusivo y equitativo. Entre las iniciativas destacadas se encuentran:

- » **Inclusión laboral femenina:** Más de 1.000 mujeres empleadas, posicionando a Salta como la provincia del NOA con mayor índice de participación femenina en minería.
- » **Programa SEI (Sellos de Espacios Igualitarios):** Siete empresas adheridas, comprometidas con la diversidad y los derechos humanos en el ámbito laboral.
- » **Perspectiva de género en proyectos:** Incorporación de este enfoque en los Informes de Impacto Ambiental y Social, esto se reglamentó en una resolución emitida por la Secretaría de Minería y Energía, constituyendo la primer normativa del país relacionada con este aspecto y que apunta a garantizar evaluaciones inclusivas en los proyectos mineros.
- » **Capacitaciones exclusivas para Mujeres y Diversidades:** Sensibilización sobre igualdad, prevención de la violencia y fortalecimiento de liderazgos.
- » **Espacios de lactancia:** Implementación en yacimientos, mejorando las condiciones laborales de las trabajadoras. Estas acciones consolidan a Salta como referente en la construcción de una minería inclusiva y comprometida con el desarrollo social.





Capítulo 6

MARCO JURÍDICO : Normas y Resoluciones de la Actividad Minera en Salta

La provincia de Salta no solo implementó nuevas normativas, sino que también otorgó un renovado impulso a normativas previas, reafirmando su relevancia en el desarrollo del sector. Este fortalecimiento se traduce en un respaldo concreto para inversiones responsables, seguridad operativa, promoción de género, y mayor eficiencia administrativa, alineando cada medida con los valores de sostenibilidad y gobernanza inclusiva que caracterizan la gestión minera de la provincia.

Ley N.º 8419/23 y Decreto N.º 66/24: Actualizan las tasas aplicables a los servicios prestados por los Juzgados de Minas y la Secretaría de Minería y Energía, estableciendo, por ejemplo, una tasa de 400.000 U.T. para trámites como solicitudes de concesión de permiso de cateo.

Ley N.º 8451: Adhiere al Régimen de Incentivo para Grandes Inversiones (RIGI), promoviendo proyectos de inversión superiores a 200 millones de dólares. (Ley base 27.742 RIGI)

Modificación del Artículo 34 de la Ley N.º 7141: Actualización normativa para ajustar los requerimientos relacionados con la actividad minera, mejorando los procedimientos administrativos y adaptándolos a las necesidades actuales del sector.

Resolución N.º 066/2024 - Identificación de Vehículos Mineros: establece la obligatoriedad de identificar todos los vehículos que permanezcan o se dirijan desde o hacia las propiedades mineras, mediante un logotipo visible en ambas puertas delanteras, con el fin de mejorar el control y la seguridad en las operaciones mineras.

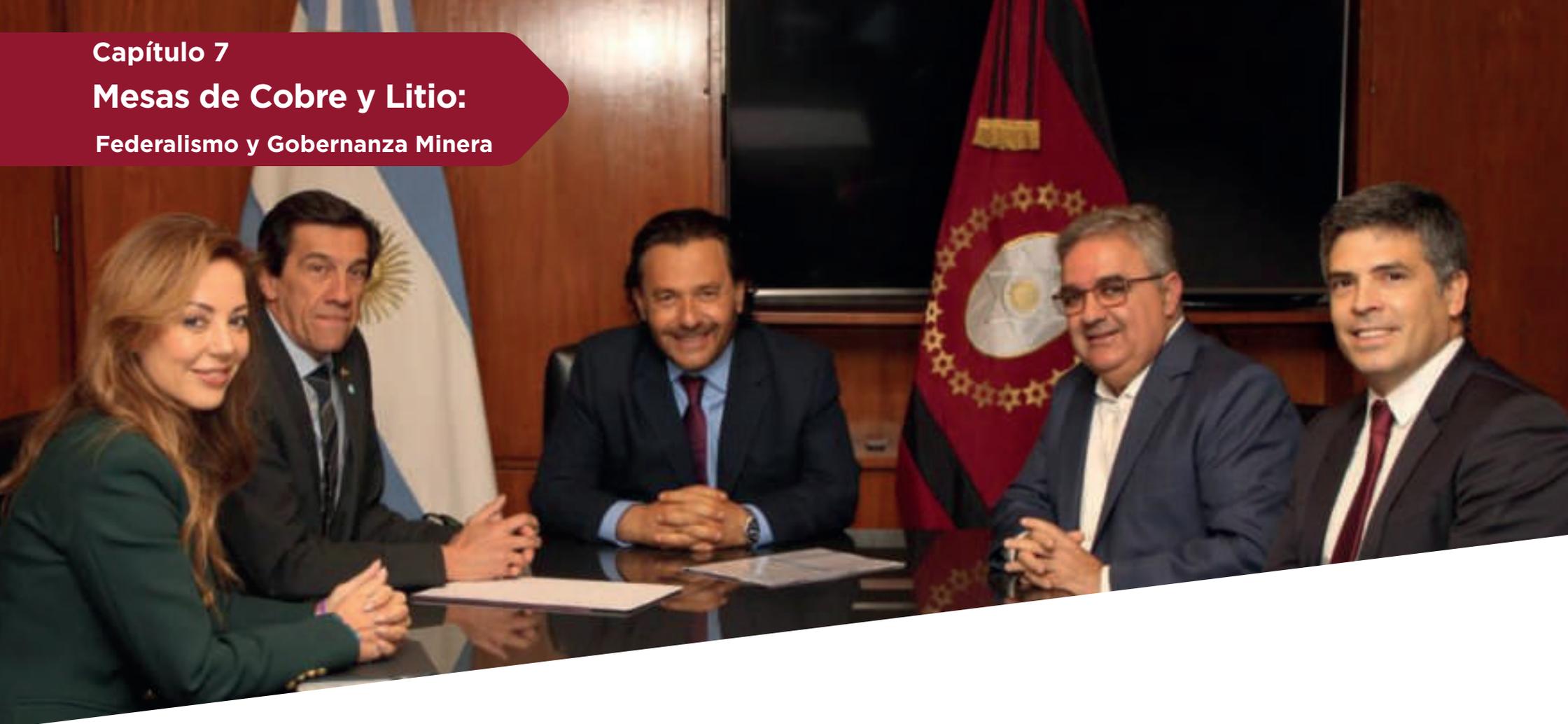
Resolución 08/23: Promoción de la perspectiva de género en los Informes de Impacto Ambiental y Social (IIAS), garantizando evaluaciones más inclusivas y equitativas.

Resolución N.º 011/2024 - Sistema de Información Minera de Salta (SIMSa): Esta resolución crea el SIMSa, que implementa módulos como "Gestión de Impacto Socioeconómico" y "Gestión de Canon", destinados a informar de manera integral y periódica sobre los datos mineros de la provincia, promoviendo la transparencia y eficiencia en la gestión del sector.

Capítulo 7

Mesas de Cobre y Litio:

Federalismo y Gobernanza Minera



Bajo el liderazgo del gobernador Gustavo Sáenz, Salta ha consolidado su compromiso con el federalismo como herramienta de integración y desarrollo. En 2024, las mesas interprovinciales de cobre y litio se erigieron como espacios centrales para afianzar la articulación regional y posicionar a Argentina en el centro del escenario global en la producción de minerales críticos para la transición energética.

La Mesa de Litio, presidida por el propio gobernador Sáenz, ha liderado avances en infraestructura, desarrollo de proveedores y regalías, orientados a una gobernanza moderna que prioriza la sostenibilidad y el impacto positivo en las comunidades. Por su parte, la Mesa de Cobre, integrada por Salta junto a San Juan, Catamarca, Jujuy y Mendoza, trabaja en políticas públicas conjuntas para la producción, industrialización y comercialización del cobre, bajo un modelo de desarrollo inclusivo y equitativo.

MESA DE COBRE:

Creada durante la 10ª Exposición Internacional 'San Juan Minera', integra a Salta, San Juan, Catamarca, Jujuy y Mendoza. **Este espacio fomenta la cooperación para políticas públicas relacionadas con la producción, industrialización y comercialización del cobre.**

MESA DE LITIO:

Presidida por el gobernador de Salta, Gustavo Sáenz, **esta Mesa avanzó en infraestructura, desarrollo de proveedores y regalías, consolidando la gobernanza regional y el liderazgo en la transición energética global.**

Estas iniciativas reflejan la visión del gobernador Sáenz de una minería que no solo genera riqueza, sino que también convierte a Salta como una provincia central y motora de la transformación social y económica de Argentina.

Acuerdo Interprovincial para la Gestión Integral de la Cuenca Salinas Grandes

En el marco del **Acuerdo Interprovincial para la Gestión Integral de la Cuenca Salinas Grandes**, impulsado por Salta y Jujuy, se estableció una estrategia conjunta para el manejo sostenible de este recurso compartido.

A través de la **Mesa de Litio**, se definieron protocolos basados en el principio de unidad de cuenca hídrica, asegurando la evaluación integral del agua dulce y la salmuera.



7.1 Presidencia del Cofemin

Salta asumió en octubre de 2024 la presidencia plena del Consejo Federal de Minería (COFEMIN), cumpliendo un rol fundamental en la articulación de políticas públicas para el desarrollo minero federal.

Este espacio, que reúne a las provincias mineras del país, trabaja en estrecha vinculación con la Secretaría de Minería de la Nación, garantizando la coordinación y el fortalecimiento de estrategias conjuntas que impulsen una actividad minera alineada con las prioridades nacionales y las particularidades provinciales.

Con una visión orientada al fortalecimiento del federalismo, el COFEMIN se proyecta hacia 2025 con el objetivo de construir políticas e impulsar acciones que potencien el impacto económico y social de la minería, y aseguren un crecimiento equilibrado en todo el territorio argentino





Capítulo 8

Posicionamiento Internacional (Fraser)

En la última encuesta del Instituto Fraser, Salta se posicionó como la provincia argentina mejor clasificada en política para invertir en minería, superando incluso a países como Brasil, Chile y Perú.

Destacó en el Índice de Atractivo de Inversión, ubicándose en el puesto 14 de 86 jurisdicciones. También obtuvo el puesto 13 en Potencial Mineral y Buenas Prácticas y el 26 en Percepción de Políticas, consolidándose como líder regional y referencia en condiciones favorables para la minería responsable y competitiva.

14/86 en Investment Attractiveness Index (Índice de atractivo de inversión)

26/86 en Policy Perception Index (Índice de percepción de políticas)

13/86 Best Practices Mineral Potential Index (Potencial mineral y buenas prácticas)

Este reconocimiento refleja el impacto de políticas claras, estabilidad normativa y un esquema en sostenibilidad que posiciona a Salta como un destino estratégico para capitales internacionales. A su vez, con eventos como Argentina Mining 2024 con sede en la provincia, como otros numerosos encuentros del sector, Salta reafirmó su rol protagónico y prestigio global.



Capítulo 9

Alianzas estratégicas con Organismos Internacionales

Centrados en consolidar un desarrollo minero sostenible y con una visión global, la Secretaría de Minería y Energía impulsó alianzas estratégicas con prestigiosos organismos internacionales y nacionales, demostrando que la cooperación es clave para fortalecer la transparencia, la innovación y el impacto positivo de la actividad minera. Estas asociaciones reflejan un compromiso político firme alineado con los más altos estándares globales.

1. En colaboración con el CFI, se desarrollaron proyectos enfocados en:

Fiscalización minera: Implementación de mejores prácticas para supervisar actividades mineras y garantizar el cumplimiento normativo.

Formación técnica: Capacitación de monitores ambientales especializados, promoviendo el cuidado del entorno y la sostenibilidad.

Estudios de cuencas hídricas: Desarrollo de análisis detallados para la gestión eficiente y responsable de los recursos hídricos.

2. Segemar

Este organismo, en colaboración con el Gobierno de Salta, realizó un análisis geológico, técnico y social del Proyecto Taca Taca, permitiendo asegurar una evaluación exhaustiva y transparente que respalda el desarrollo responsable y sostenible del proyecto.

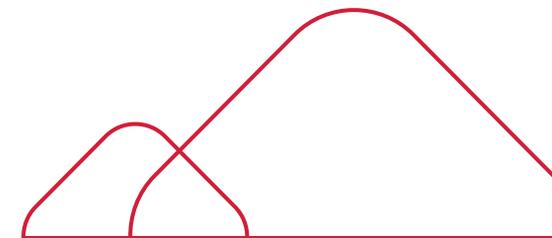
3. Instituto de Desarrollo Ambiental de Estocolmo (Stockholm Environment Institute - SEI)

Avance en estándares comunes para la gestión hídrica y ambiental.

Carta de intención: Redacción de acuerdos que respaldan proyectos estratégicos en Salta, enfocándose en la planificación hídrica.

4 Servicio Geológico Minero de los Estados Unidos (USGS)

Mapeo de recursos: Generación de información detallada sobre recursos en las áreas del Salar Centenario-Ratones y Rincón.





5. Banco Mundial

Junto al Banco Mundial, impulsamos una agenda de estudios estratégicos que priorizan el manejo sostenible de los recursos naturales, reforzando nuestro compromiso con un desarrollo equilibrado y respetuoso del entorno. Estas acciones no solo garantizan sostenibilidad, sino que también consolidan un modelo de gestión que pone a las comunidades locales en el centro y se alinea con los más altos estándares internacionales.

6. IGF - Foro Intergubernamental sobre Minería, Minerales, Metales y Desarrollo Sostenible

La Secretaría de Minería y Energía de Salta, con el apoyo del Intergovernmental Forum on Mining, Minerals, Metals and Sustainable Development (IGF), trabaja en la revisión y mejora de los mecanismos de control establecidos por la Ley 8164, su decreto reglamentario y las resoluciones de la Secretaría. El objetivo principal es garantizar el cumplimiento efectivo de las obligaciones de las empresas mineras en la contratación de mano de obra local, bienes, insumos y servicios provinciales.

Salta lidera con hechos, posicionándose como ejemplo de gobernanza minera y desarrollo sustentable.

Capítulo 10

Rigi: un impulso transformador para la minería y la energía

El Régimen de Incentivo para Grandes Inversiones (RIGI) reafirma a Salta como un polo de atracción para la inversión minera y energética, alentando proyectos darán un impulso al desarrollo competitivo. Las inversiones proyectadas superarían los USD 10.000 millones, el RIGI respalda iniciativas de gran escala que fortalecen la posición de la provincia en la minería nacional e internacional:

Posco Argentina: para las fases 2 y 3 del proyecto de litio.

Ganfeng: destinados a un nuevo proyecto de litio (Pozuelo Pastos Grandes).

First Quantum Minerals: para el proyecto de cobre Taca Taca, uno de los más significativos de la provincia.

Eramet: para la fase 2 del proyecto de litio Centenario Ratones.

Rio Tinto: para la construcción de una planta de litio.

Alpha Lithium/Tecpetrol: Nuevos desarrollos en construcción

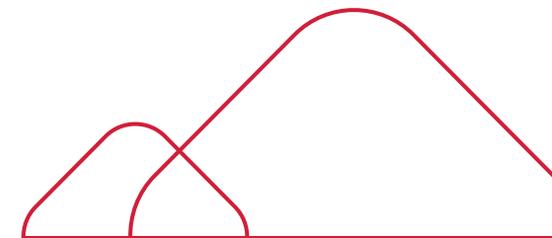
Ventajas:

Beneficios fiscales: Aseguran competitividad y reducen costos operativos.

Estabilidad normativa: Generan confianza para nuevos capitales.

Impacto social y económico: Promueven empleo local e impulsan la transición energética en Salta.

Con estas inversiones Salta se perfila como un actor central en la transición energética global, con la capacidad de atraer capitales internacionales, generar empleo de calidad y promover el crecimiento económico integral.



Capítulo 11

Energías e Hidrocarburos

11.1 Continuidad Operativa

Desde el área de Energía e Hidrocarburos se gestionó la continuidad de proyectos energéticos estratégicos. Se otorgó una prórroga de 10 años para la concesión del área Aguara Güe a Tecpetrol, y se inició la solicitud y renegociación de la concesión de explotación del área Ramos, recientemente adquirida por la misma empresa. En paralelo, Pan American Energy manifestó su intención de gestionar la extensión de la concesión del área Acambuco. Garantizando la producción y el aporte energético estratégico de estas áreas.

11.2 Obras gasíferas:

Planta Compresora Río Las Burras: Obra finalizada y operativa bajo TGN.

Gasoductos en construcción: Centenario-Ratones y Borax-Tincalayu.

Proyectos aprobados y pendientes de inicio:

Gasoducto Posco y Planta Compresora Olacapato (LIVENT).

11.3 Energía eléctrica

Salta se posiciona como un referente en la transición energética del país, integrando su matriz eléctrica con un enfoque en sostenibilidad y desarrollo social. Con una capacidad instalada de 1480 MW y un 36% de la demanda eléctrica ya cubierta con energías renovables, la provincia demuestra su compromiso con un futuro más limpio y eficiente.

Plan Maestro de Electrificación Integral de la Puna:

el cual comprende obras de infraestructura eléctrica para vincular la región al Sistema Argentino de Interconexión.

Se busca brindar suministro eléctrico a comunidades y proyectos mineros, consolidando la Puna como un eje de desarrollo sostenible con impacto positivo en la economía local. Transformará la calidad de vida de más de 4.500 habitantes en localidades de la puna. Esto refleja una visión donde el desarrollo económico está intrínsecamente ligado al bienestar de las comunidades locales.

Electrificación de Olacapato: será la primera comunidad de la puna salteña con vinculación eléctrica al Sistema Argentino de Interconexión (SADI) su energización está prevista para marzo

Electrificación de Santa Rosa de los Pastos

Grandes: se coordinó con las empresas mineras que trabajan en la zona el financiamiento para la normalización y mejora del servicio de distribución de electricidad.

Proyectos de Electrificación de localidades de Tolar Grande, Salar de Pocitos y San Antonio de los Cobres,

se está trabajando en el diseño de los proyectos eléctricos para la normalización y mejora del servicio de distribución y en la búsqueda del financiamiento para su ejecución.

Anillo Eléctrico del Valle de Lerma: que conectará las estaciones transformadoras San Agustín, Campo Quijano, y la futura ET Salta Oeste. Se está trabajando en conjunto con el Comité de Administración del Fondo Fiduciario de Transporte Eléctrico Federal (CAF) para implementar alternativas que agilicen las obras contratadas y se retome el financiamiento de las obras.

11.4 Energías Renovables

En el marco de la Ley Provincial N° 7824 de Balance Neto de energía eléctrica con fuentes renovables se superaron los 900 kW en sistemas de generación conectados a la red de distribución; asimismo, buscando fomentar la energía descentralizada, se publicó un nuevo reglamento que introduce mejoras, permitiendo ampliar los límites de potencia a conectar y estableciendo diferentes mecanismos de conexión.

Parque Solar San Carlos: Presenta progreso en el montaje fotovoltaico. Esta obra añadirá 15 MW a la red.

Parques solares Cafayate y Altiplano: En cuanto a energía solar de gran escala, los parques solares Cafayate y Altiplano generaron más de 746.000 MWh en 2023, cubriendo el 20% de la generación provincial y consolidando a Salta como un referente en energía limpia.

Eficiencia energética: Implementación del Programa Nacional de Etiquetado de Viviendas, adaptado a las condiciones locales, en convenio con el Colegio de Arquitectos y el Consejo Profesional de Ingenieros.

11.5 Biocombustibles y Liga Bioenergética

La provincia produce anualmente más de 80 millones de litros de bioetanol de caña de azúcar con destino al corte obligatorio con las naftas establecido por la normativa nacional, en los ingenios de El Tabacal y San Isidro.

En 2024, Salta fue sede de la constitución formal de la Liga Bioenergética. Como miembro de la Liga, Salta impulsa políticas públicas innovadoras, como la mejora de la Ley de Biocombustibles. Se realizó un proyecto de ley que establece un marco normativo para el uso sostenible y eficiente de los recursos bioenergéticos, acelerando la transición hacia un modelo energético más limpio. Además promueve la adopción de modelos exitosos como el Programa Renovabio de Brasil.

Bajo políticas claras de desarrollo y alineadas con la sostenibilidad, Salta avanza en la diversificación de su matriz energética provincial, y apuesta fuertemente en la transición hacia fuentes renovables y eficientes fortaleciendo la competitividad de su sector productivo.

11.4 Energías Renovables

En el marco de la Ley Provincial N° 7824 de Balance Neto de energía eléctrica con fuentes renovables se superaron los 900 kW en sistemas de generación conectados a la red de distribución; asimismo, buscando fomentar la energía descentralizada, se publicó un nuevo reglamento que introduce mejoras, permitiendo ampliar los límites de potencia a conectar y estableciendo diferentes mecanismos de conexión.

Parque Solar San Carlos: Presenta progreso en el montaje fotovoltaico. Esta obra añadirá 15 MW a la red.

Parques solares Cafayate y Altiplano: En cuanto a energía solar de gran escala, los parques solares Cafayate y Altiplano generaron más de 746.000 MWh en 2023, cubriendo el 20% de la generación provincial y consolidando a Salta como un referente en energía limpia.

Eficiencia energética: Implementación del Programa Nacional de Etiquetado de Viviendas, adaptado a las condiciones locales, en convenio con el Colegio de Arquitectos y el Consejo Profesional de Ingenieros.

Conclusiones finales

Salta, Protagonista de un Futuro Sostenible y Global

En 2024, Salta se consolida como un actor estratégico en la minería, no solo por su impacto económico, sino también como un modelo de desarrollo inclusivo y sostenible. Este año marca un punto de inflexión, con logros que posicionan a la provincia como referencia nacional e internacional en la transición energética y el progreso social.

La implementación del Régimen de Incentivo para Grandes Inversiones (RIGI) transforma el ecosistema inversor, atrayendo proyectos que afianzan el liderazgo de la provincia en la minería moderna. Con inversiones históricas que superan los USD 10.000 millones, la minería salteña se perfila como una gran impulsora de la economía local y nacional, destacándose en la producción de oro, boratos y litio.

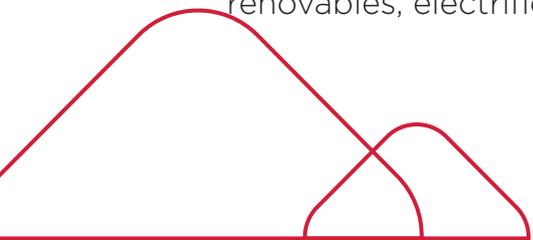
Salta también lidera el camino hacia la sostenibilidad, con avances concretos en energías renovables, electrificación de la Puna y

modernización de infraestructura vial y energética. Estas iniciativas fortalecen la competitividad de la provincia y mejoran la calidad de vida de miles de habitantes, integrando desarrollo económico con bienestar social.

El trabajo articulado entre el Gobierno y las instituciones educativas permitió la capacitación de más de 1.500 jóvenes y la formación de profesionales alineados con las demandas de una minería moderna.

El compromiso con la inclusión social se refleja en acciones como los Sellos de Espacios Igualitarios y la perspectiva de género en la minería. Con más de 1.000 mujeres trabajando en el sector, Salta se posiciona como la provincia con mayor inclusión laboral femenina en el NOA.

La participación activa en foros internacionales y alianzas con organismos globales, como el Banco Mundial, el IGF entre otros, proyecta a la provincia como un destino confiable para la inversión minera, con estabilidad normativa y prácticas responsables.





En 2024, Salta encaminó su actividad minera como un modelo de desarrollo sólido que integra innovación, equidad y compromiso con las generaciones futuras, que la convertirá en los próximos años en protagonista central de la transición energética global y el desarrollo sostenible que el mundo necesita.

Con políticas claras, diálogo constante y resultados tangibles, Salta continúa posicionándose como un modelo de desarrollo minero responsable, inclusivo y sostenible. El futuro de nuestra provincia se construye con compromiso y visión, siempre pensando en el bienestar de las generaciones presentes y futuras.

Secretaría de Minería y Energía
Dra. Andrea Romina Sassarini

Secretaría de
Minería y Energía



SALTA
G O B I E R N O