

INFORME TRIMESTRAL

# EXPORTACIONES Y EMPLEO MINERO en la Provincia de Salta

| DICIEMBRE 2024 |



INFORME TRIMESTRAL

# **EXPORTACIONES Y EMPLEO MINERO** en la Provincia de Salta

| DICIEMBRE 2024 |

AUTORIDADES PROVINCIALES

Dr. Gustavo Sáenz

GOBERNADOR DE LA PROVINCIA

Dra. María Matilde López Morillo

SECRETARIA GRAL. DE LA GOBERNACIÓN

Lic. Mabel Roxana Paputsakis

DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSO

DIRECCIÓN TÉCNICA

Lic. Lorena Rojas

EQUIPO DE TRABAJO

Lic. María Candelaria Ruiz

Lucía Pamela Acosta

DISEÑO GRÁFICO

Tec. Natalia Romina Maurín Ortuño



## RESUMEN

En la provincia de Salta se observa un creciente interés y expansión en proyectos de inversión minera destinados al estudio, exploración y/o explotación de los recursos mineros.

Salta posee un enorme potencial geológico sobre los elementos metalíferos como el oro, la plata y el litio, y no metalíferos, lo que impulsa un continuo desarrollo y crecimiento en el sector minero. La producción de minería se ha considerado como una política de Estado, subrayando su importancia estratégica para el desarrollo económico y social de la provincia.

Este informe presenta una visión general sobre el estado y el impacto de la minería en Salta, basada en datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) y la Secretaría de Minería de la Nación. La información estadística y el análisis demuestran el crecimiento y la relevancia de este sector en la provincia.

Para las exportaciones de los productos mineros tanto de la provincia de Salta como del país, a 6 dígitos de desagregación, en el periodo analizado, se utilizaron bases exclusivamente de comercio exterior del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina. Esto puede generar algunas diferencias entre los datos exhibidos y otros cálculos publicados por otros organismos. Los capítulos correspondientes a la sección Productos Mineros fueron extraídos de la metodología de comercio exterior del Sistema de Información Abierta a la Comunidad sobre la Actividad Minera en Argentina (SIACAM).

Se agradece la colaboración y el valioso aporte realizado por la Secretaría de Minería y Energía perteneciente al Ministerio de Producción y Desarrollo Sustentable de la provincia de Salta, por su revisión y asistencia.

Se presentan los datos disponibles hasta el mes de diciembre 2024, los cuales corresponden al acumulado nueve meses del año en cuanto a exportaciones y hasta el mes de agosto para el análisis de empleo.

## EXPORTACIONES MINERAS

Se exportaron un total de 3.170.686.237 dólares FOB de productos pertenecientes a la minería en los nueve meses del año 2024 en el país y acumularon 973.204 toneladas.

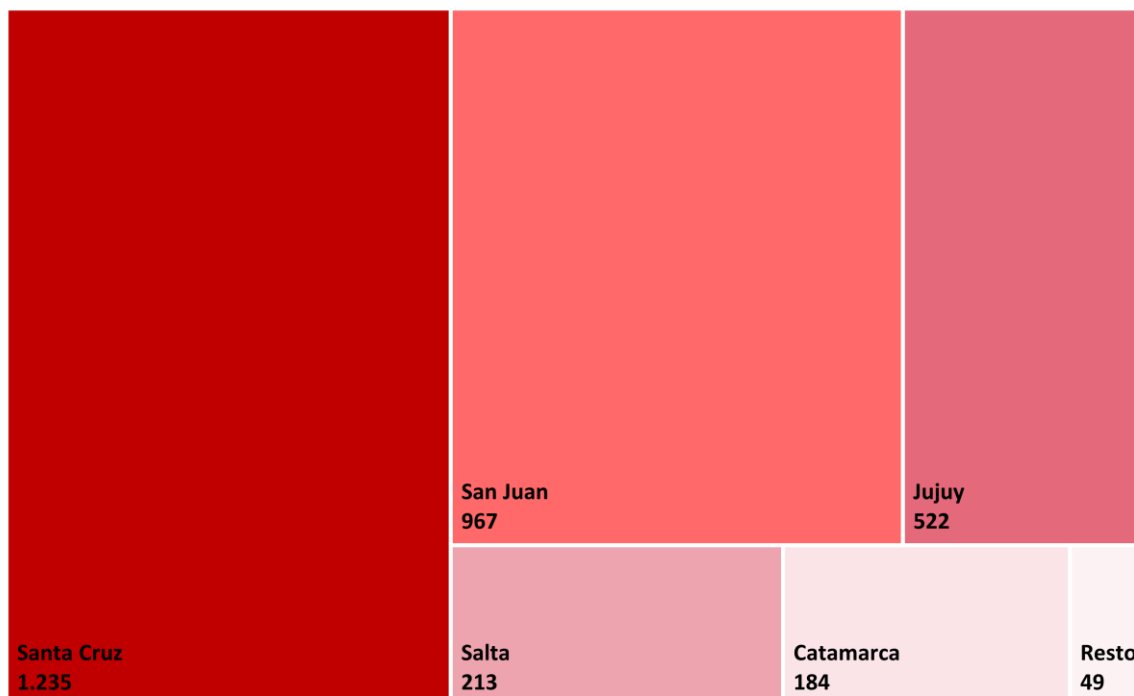
Salta es la cuarta provincia, a nivel nacional, en la exportación de productos mineros. Representa el 6,7% del total exportado, según valor, en el periodo enero-septiembre del año 2024. En primer lugar, se encuentra Santa Cruz, quien exporta el 39,0%, le siguen San Juan (30,5%) y Jujuy (16,5%). En quinto lugar, se encuentra la provincia de Catamarca, la cual participa en un 5,8% en el total exportado de este tipo de productos.

El total exportado por estas cinco provincias es 3.121.206.075 dólares FOB, representan el 98,4% de las exportaciones mineras nacionales en este periodo. En los nueve meses del año 2023 esta suma fue de 2.869.333.566 dólares FOB, es decir, hubo un incremento interanual del 8,8%.

Las exportaciones provenientes de la provincia de San Juan se incrementaron en un 46,9% y de Santa Cruz un 4,4%. También aumentaron en un 6,2% las ventas externas de productos mineros de Catamarca. Mientras que en Jujuy se registró una variación negativa del 19,5% en las exportaciones mineras.

### Gráfico N°1: Exportaciones mineras por provincia

En millones de dólares FOB. Nueve meses 2024



Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censo en base a INDEC.



## SALTA

Las exportaciones mineras de la provincia de Salta alcanzaron un total de 213.001.150 dólares FOB en el año 2024, teniendo un aumento del 2,9% con respecto al mismo periodo del año 2023.

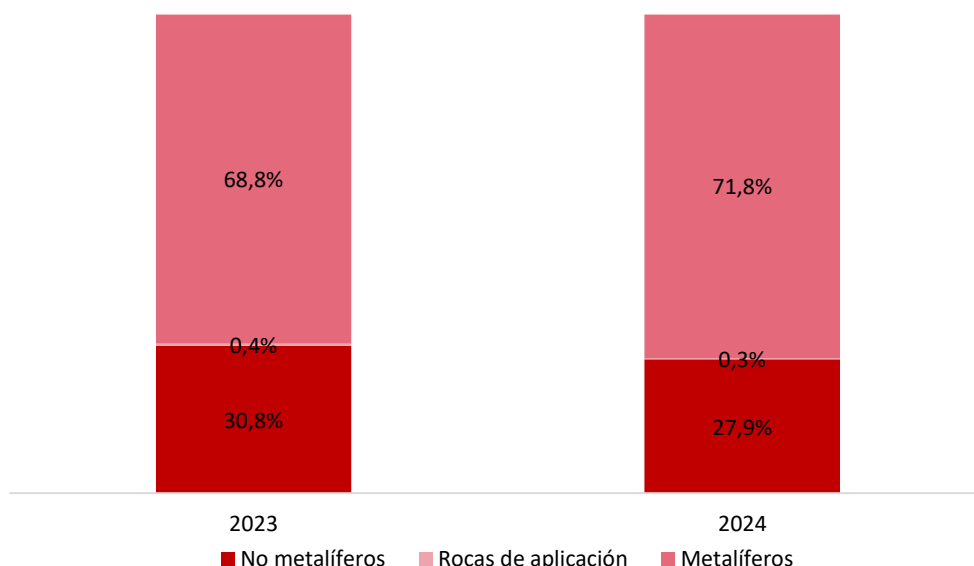
Por rubro se observa que la mayor participación es de los productos Metalíferos, los cuales representan el 71,8% en los nueve meses de 2024, los productos No Metalíferos ocuparon el 27,9% de las exportaciones mineras en este periodo. En menor medida Rocas de Aplicación representan solo el 0,3%.

Dentro de los productos Metalíferos se encuentra: Plomo, Oro<sup>1</sup> y Cobre. Mientras que el Litio, Boratos, Sal y demás minerales corresponden a No Metalíferos. Rocas de Aplicación se compone de Perlita y Arcilla Dilatada.

Entre el acumulado nueve meses de 2023 y 2024 se incrementó la participación de productos Metalíferos en las exportaciones y se registró una variación positiva en cuanto a valor exportado de este producto (7,4%).

En cuanto al rubro de No Metalíferos, la participación disminuye de 30,8% a 27,9%. La variación de las exportaciones de estos productos fue negativa, del 6,6% entre estos dos periodos.

**Gráfico N°2: Exportaciones mineras de Salta por Rubros**  
Participación %. Nueve meses 2023 – 2024



Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censo en base a INDEC.

<sup>1</sup> El doré es una aleación de oro y plata obtenida tras el primer proceso de refinamiento del mineral extraído. Contiene un alto porcentaje de oro y se exporta a refinerías para su purificación final. En la Provincia de Salta, se producen barras doré, una aleación compuesta principalmente de oro y plata, con trazas de otros metales. Estas barras se exportan a refinerías especializadas, donde se separan los componentes para obtener oro puro.

Por su parte las ventas externas de Rocas de Aplicación se redujeron en un 34,4%. A continuación, se presentan las exportaciones mineras por rubros, en los nueve meses de 2023 y 2024.

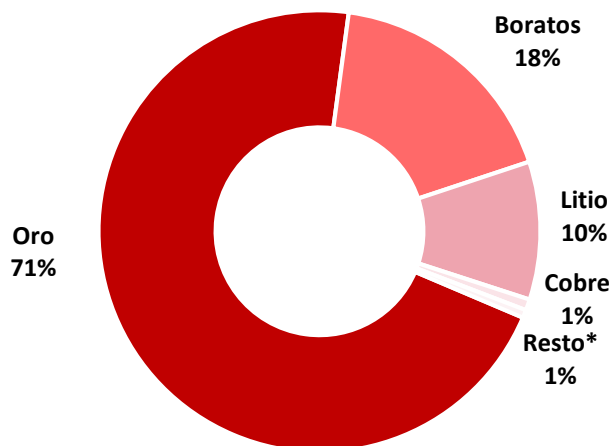
En el año 2024 se exportaron un total de 76.028 toneladas de productos correspondientes a la minería, una disminución del 3,2% con respecto al año 2023, considerando el periodo enero-septiembre. El 90,7% corresponde a Productos No Metalíferos y el 7,8% a Rocas de Aplicación. Solo el 1,5% corresponde a productos Metalíferos.

Los productos pertenecientes a “Piedras preciosas o semipreciosas”<sup>2</sup> participaron en un 0,01% en las exportaciones salteñas en este periodo, exportando un total de 29.887 dólares FOB.

Desagregando por grupos de productos mineros, se observa que, durante los nueve meses de 2024, 150.659.233 de dólares FOB correspondieron a Oro, esto representa el 70,7% del total exportado en este periodo. Este producto registró una variación interanual positiva del 7,8%.

### Gráfico N°3: Exportaciones mineras de Salta por principales productos

Participación %. Nueve meses 2024



Resto\* corresponde a: Plomo, Perlita, Sal, Piedras preciosas o semipreciosas, Arcilla dilatada y demás minerales.

Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censo en base a INDEC.

Boratos representa el 17,8%, alcanzando un total exportado de 37.876.245 de dólares FOB, representando un leve aumento interanual de 0,3%.

<sup>2</sup> Incluye piedras preciosas o semipreciosas naturales (ónix).



En menor medida se exportó Litio (U\$S 21.512.088), el cual registró una variación negativa del 12,4% en relación a los nueve meses de 2023.

En cuanto a los principales países de destino de las exportaciones de productos mineros originadas en la provincia, según valor, en los nueve meses del año 2024 se encuentran Estados Unidos, Brasil, República Federal de Alemania, Ghana y China, estos cinco países conforman el 96,3% de las exportaciones totales de productos mineros.

**Tabla N°1: Exportaciones mineras de Salta por principales destinos**  
En dólares FOB y Toneladas. Nueve meses 2024

PAISES	USD FOB	TONELADAS
Estados Unidos	148.033.246	3.400
Brasil	31.000.584	60.032
Alemania	13.198.803	1.654
Ghana	9.485.516	395
China	3.479.756	544
Resto de países	7.803.245	10.004
<b>TOTAL</b>	<b>213.001.150</b>	<b>76.028</b>

Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censo en base a INDEC.

Desagregando por rubro, los principales países que reciben productos mineros No Metalíferos es Brasil (50,5%) y Alemania (22,2%). Mientras que los productos Metalíferos se dirigen principalmente a Estados Unidos (92,3%) y Ghana (6,2%).

Según peso, los principales países receptores de las exportaciones mineras salteñas son Brasil (60.032 toneladas), Estados Unidos y Egipto. Estos tres países conforman en un 86,7% las exportaciones totales en este periodo.

## **NOROESTE ARGENTINO**

En cuanto a su relación con el NOA, las principales provincias que realizan esta actividad son Salta, Catamarca y Jujuy.

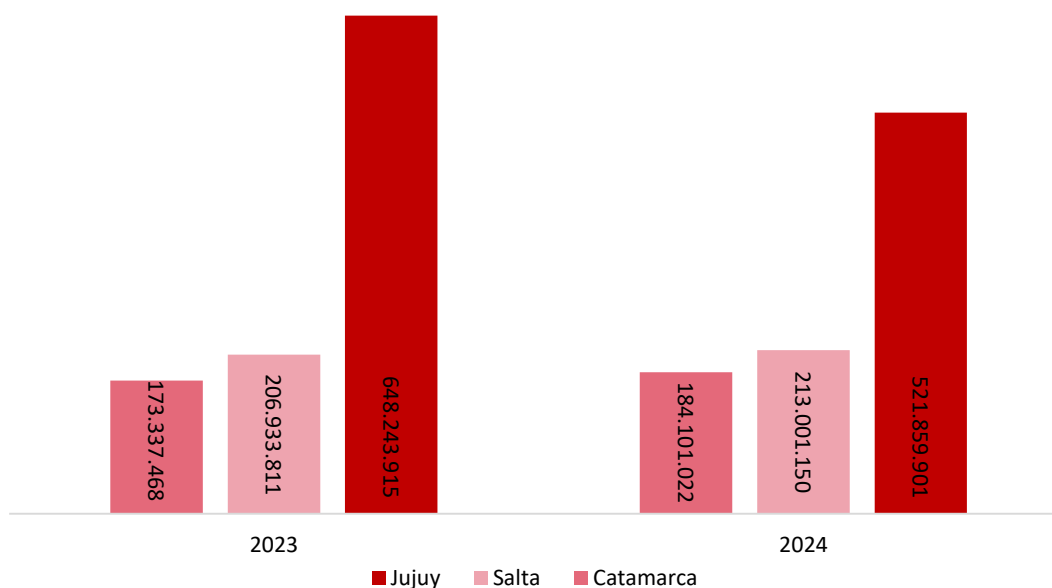


En los nueve meses del año 2024 las exportaciones de la región sumaron 920 millones de dólares FOB entre los productos mineros.

Jujuy representa la mayor cantidad de ventas externas en este periodo con el 56,7%, seguido de Salta con el 23,1% y Catamarca 20,0%.

#### Gráfico N°4: Exportaciones mineras del NOA

En dólares FOB. Nueve meses 2023 – 2024



Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censo en base a INDEC.

Del total de exportaciones correspondientes a Productos Metalíferos, según valor exportado, la provincia de Jujuy representa el 56,8% del total de ventas en el año 2024, mientras que Catamarca representa el 7,6% y Salta el 35,6%.

En cuanto a las ventas externas de productos No Metalíferos, Jujuy representa el 56,9% del valor exportado total por la región, Salta el 30,7% y Catamarca explica el 12,2%.

Por el contrario, la provincia de Jujuy no exporta Piedras preciosas o semipreciosas, Salta lidera las ventas totales de Rocas de Aplicación representando el 72,4% de las exportaciones y Catamarca es la principal provincia del NOA que exporta Piedras preciosas o semipreciosas (98,1%).

Mientras que las exportaciones por peso de Productos Metalíferos, Salta representa el 2,2% y Jujuy el 97,7%.

Se observa en la siguiente tabla las exportaciones del NOA en los nueve meses de 2024, según valor y peso, por producto.





**Tabla N°2: Exportaciones mineras en el NOA**  
En dólares FOB y Toneladas. Nueve meses 2024

PROVINCIAS	USD FOB	TONELADAS
Catamarca	184.101.022	13.635
Jujuy	521.859.901	179.027
Salta	213.001.150	76.028
Resto*	1.375.781	52.743
<b>TOTAL</b>	<b>920.337.854</b>	<b>321.433</b>

Resto\* corresponde a las provincias: Santiago del Estero, Tucumán y La Rioja.

Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censo en base a INDEC.

En cuanto a la variación interanual se observa que las exportaciones totales del NOA se redujeron en un 10,6% entre los nueve meses de 2023 y 2024.

Jujuy registró la mayor reducción (-19,5%). Por el contrario, las exportaciones desde Catamarca aumentaron en un 6,2%. En cuanto al resto de provincias, Santiago del Estero incrementó un 52,5% las exportaciones mineras y Tucumán registró una variación positiva del 29,2%. La Rioja redujo sus exportaciones en un 32,4%.

Por peso, se incrementaron las exportaciones desde Jujuy en este periodo, un 44,1%. Mientras que se registraron disminuciones en Salta (-3,2%) y Catamarca (-5,7%). A nivel general se incrementaron las exportaciones totales de la región, un 28,0%.

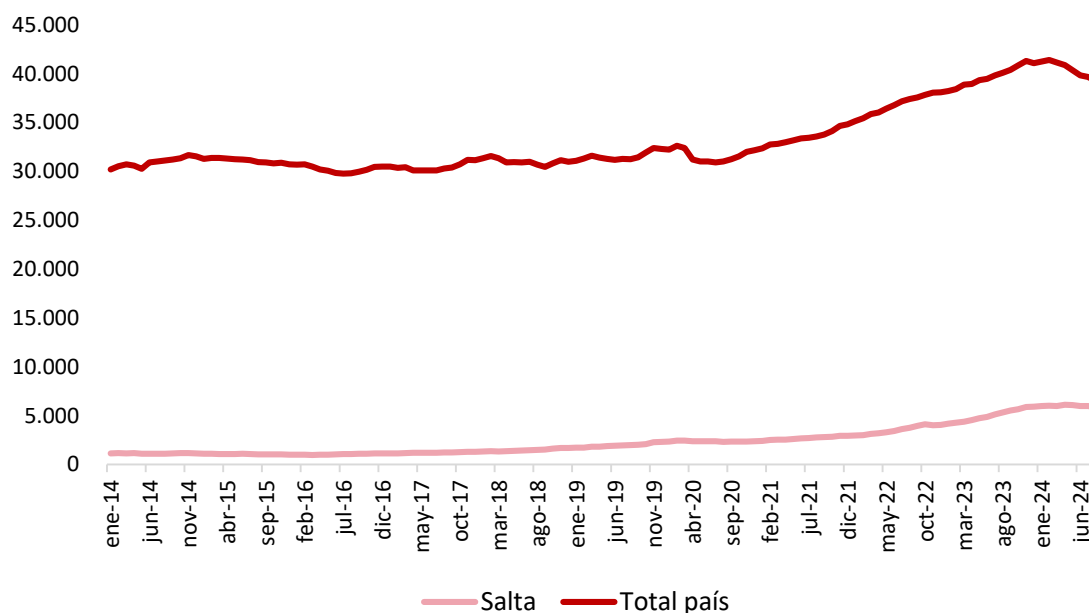
Salta explica el 82,2% del total exportado de Oro de la región en los nueve meses de 2024, el 93,0% de las exportaciones de Cobre y el 76,5% de las ventas externas de Borato de la región.

## EMPLEO MINERO

En el mes de agosto 2024 (último dato publicado por la Secretaría de Minería) en Argentina se registraron 39.280 puestos de trabajos en el sector minero. Esto representa una caída del 1,0% del respecto al mes anterior y una disminución del 2,1% respecto al mismo mes del año anterior.

Por su parte, la provincia de Salta ocupa el 2do lugar de puestos de trabajos en dicho sector a nivel nacional (en 1er lugar, se encuentra la provincia de Santa Cruz). En el mes de agosto 2024 se registraron 5.851 puestos de trabajo, lo que representa un 14,9% del total nacional.

**Gráfico N°5: Evolución del empleo minero en el país y en Salta**  
En cantidad. Enero 2014 – agosto 2024



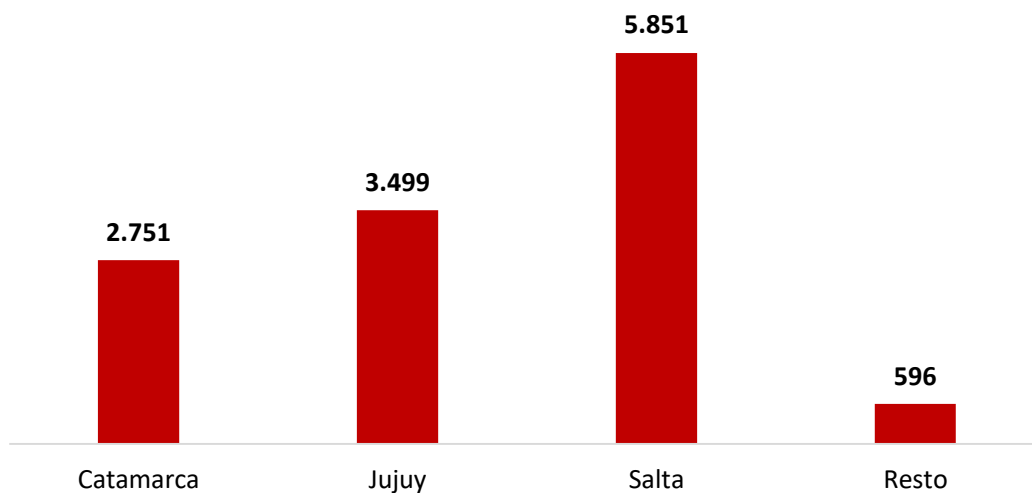
Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censo en base a la Secretaría de Minería de la Nación.

Al considerar las provincias del NOA, Salta ocupa el 1er lugar cantidad de trabajadores en el sector minero con un total de 5.851. Esto representa una disminución del 2,5% respecto al mes anterior y un incremento del 9,9% respecto al mismo mes del año anterior.

Le sigue la provincia de Jujuy con 3.499 trabajadores, luego Catamarca con 2.751 y por último el resto de las provincias (Santiago del Estero, Tucumán y La Rioja) con 596 trabajadores.



### Gráfico N°6: Empleo minero en el NOA En cantidad. Agosto 2024



Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censo en base a la Secretaría de Minería.

INFORME TRIMESTRAL

# EXPORTACIONES Y EMPLEO MINERO en la Provincia de Salta

| DICIEMBRE 2024 |



 Alvarado 697 4° piso - (A4402AAM) - Salta

 Tel/Fax (0387) 4310052/4310102

 /dgestadistica@salta.gov.ar/

 /http://estadisticas.salta.gov.ar/

