

La pequeña Minería en Argentina

Agosto 2024

Lic. Jorge González

Director Nacional de Promoción y Economía Minera



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría
de Minería**

Contexto

Año 2023

- Contribución de la minería al VAB : 0,82% del total (INDEC)
- 6° complejo exportador con **USD 4.060 millones exportados**, representa el 6,1% del total
- Vs Chile USD 52.460 millones y Perú USD 41.686 millones.
- 3° sector de mayor aporte neto de divisas a la economía (**superávit de USD 3.264 millones**)
- Aporte tributario de \$319.828 millones (estimaciones empresas EITI 2021 + act. 2023)
- Generación de empleo: **41.170 puestos de trabajo directo** (multiplicador indirecto x2)
- Empleo formal: 95% en rubros metalíferos y del 80% en otras minas y canteras
- Salario minero: 1,8 veces superior al promedio nacional y 2,6 veces en sector metalífero
- Facturación de grandes empresas mineras: 80% permaneció dentro de territorio nacional

Contexto

Marco normativo

- Argentina es una República Federal y los recursos mineros son de dominio provincial. El territorio consiste en 1 Gobierno Federal y 23 Provincias y una Ciudad Autónoma.
- La **Secretaría de Minería** es quien propone, ejecuta y controla la política minera de la República Argentina.
- A su vez, la Secretaría coordina con las provincias la aplicación de la política minera nacional, buscando consenso y participación a través de la **Organización Federal de Estados Mineros (OFEMI)** y el **Consejo Federal de Minería (COFEMIN)**.
- La pequeña minería (“minería social”) vinculada al desarrollo a pequeña escala y que incluye prácticas artesanales, se encuentra regulada por la normativa minera general del país.
- **No existe una definición taxativa** de pequeña minería en la normativa minera del país.

Contexto

Marco normativo

- 1993 - LEY 24.196 DE INVERSIONES MINERAS
 - Otorga marco jurídico, beneficios fiscales y estabilidad tributaria para atraer inversiones.
- 1994 : REFORMA DE LA CONSTITUCIÓN NACIONAL
 - El dominio originario de los recursos naturales es de las provincias.
- 1995- LEY 24.585 DE PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
 - Obligación de realizar Informe de Impacto Ambiental (bianual).
 - Las provincias asesoran a los **pequeños productores** para elaboración de Informe de Impacto Ambiental.
- 2010 – LEY 26.639 NACIONAL DE GLACIARES
 - La ley restringe las actividades que afecten la condición natural de los glaciares.

En Argentina la actividad minera se desarrolla casi completamente a gran escala

Los proyectos de pequeña minería para acelerar la transición verde se localizan en la provincia de Jujuy

- Argentina tiene sólo 3 proyectos en producción de pequeña minería, en minerales que pueden contribuir a la transición verde: cobre y oro.
- Tanto el cobre como el oro, son apropiados como conductores eléctricos.

Proyecto "Martín Bronce"	Cobre
Proyecto "Ajedrez"	Oro
Proyecto "Córdoba"	Oro

- Todos los proyectos son de capital nacional y se localizan en la provincia de Jujuy, al Noroeste del país.
- Martín Bronce representa el 0,03% del CAPEX del conjunto de proyectos de cobre en etapa avanzada.
- Ajedrez y Córdoba representan el 0,15% del CAPEX del conjunto de proyectos de oro en etapa avanzada.

Prevalecen los sistemas de extracción sustentables

De los 3 proyectos, sólo Martín Bronce se encuentra realizando exportaciones

- **Proyecto Ajedrez** (controlante Espíritu de los Andes S.A.)
 - Produce oro aluvial desde 2019, mediante un sistema gravitacional de extracción sin químicos.
 - Tiene un nivel de producción entre 1 kilo y 1 kilo y medio de oro mensual.
 - CAPEX: USD 2 millones aprox.
- **Proyecto Córdoba** (controlante Sociedad Minera Santa María)
 - Produce oro aluvional, con un procesamiento que no utiliza químicos
 - Su nivel de producción mensual ronda los 3/4 kilos de oro
 - CAPEX: USD 4 millones de dólares.
- **Proyecto Martín Bronce.** (controlante MOM Mining SRL.)
 - Único proyecto de cobre en etapa de producción en el país (a granel). Se avanza en una planta de lixiviación.
 - Exporta 300 toneladas de cobre mensual aprox.
 - CAPEX: USD 5 millones.

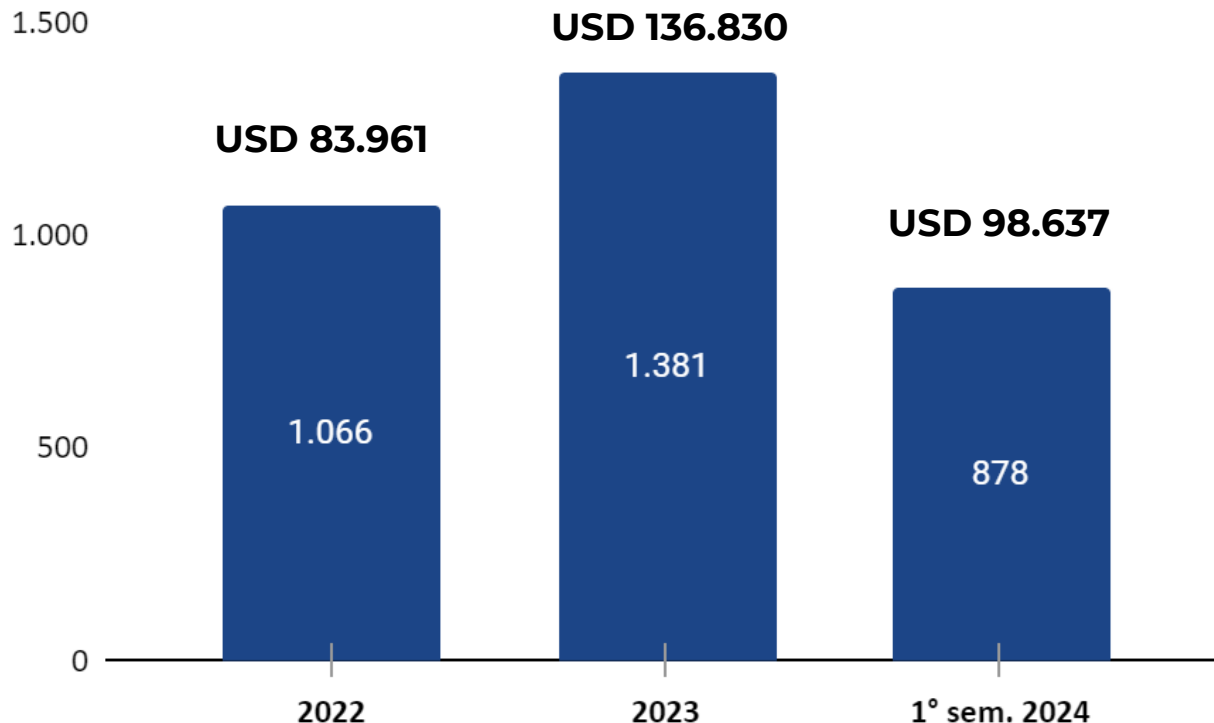
Martín Bronce realiza exportaciones desde el año 2022

En 2023, exportó un total de 1.381 toneladas (+30% i.a.), por unos USD 136.830 (+63% i.a.)

En valor, explica el 0,002% de las exportaciones totales del sector

En 1º sem. 2024 lleva exportado 878 toneladas por un total de USD 98.637

Exportaciones de cobre en toneladas y USD fob 2022-2024



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

La pequeña minería aporta al desarrollo nacional, provincial y municipal

Impuestos y cargas
Regalías y canon
Exportaciones
Empleo
Encadenamientos
entre, otros.

IMPUESTOS Y CARGAS (Reg. tributario nacional y Ley 24.196)

- + impt a nivel nacional: Derechos a las Exportaciones e Impuesto a las Ganancias.
- + impt a nivel provincial y municipal: Regalías (3%) y canon minero.

EXPORTACIONES

-0,05% de las exportaciones totales del rubro de minerales metalíferos de la provincia de Jujuy en 2023.

-0,01% de las exportaciones totales de la provincia de Jujuy, durante mismo año.

Empleo en Pequeña Minería

Genera una cantidad acotada de puestos de trabajo, resultado de su pequeña escala de producción

El salario está por debajo del salario promedio del rubro metalífero

Vinculación con las comunidades locales

- **EMPLEO**

- Genera globalmente 50 empleos directos y 40 empleos indirectos aprox.

- El empleo directo explica el 19% del empleo total promedio (Nov-23) generado en la rama de “extracción de minerales metalíferos” en la provincia de Jujuy.

- **SALARIOS**

- Salario promedio de Martín Bronce (\$583.768) y Córdoba (\$334.431) se encuentra por debajo del salario promedio de rubro metalífero (\$1.467.055) en la provincia de Jujuy (Nov-23).

- **COMUNIDADES**

- Proyecto Córdoba se provee de insumos y beca a jóvenes en estudios de ed. superior en Geología e Ingeniería en minas.

- El proyecto Martín Bronce también avanza en ese sentido.

Plan Social Minero

Reimpulso del
Plan Nacional
de Minería
Social (2020)

- **PLAN SOCIAL MINERO:** entre sus objetivos está el promover la minería como alternativa de trabajo sustentable y generar nuevos emprendimientos mineros productivos.

Los **Beneficiarios:**

-Provincias, Municipios y/u otros Entes (Resolución 134/2008)

Las **actividades principales** son:

- 250 Programas de Capacitación (producción de rocas y minerales industriales, lavado de oro, manejo de explosivos, etc.)
- Afecta a 120 localidades.
- Involucra a 18 provincias y tiene más de 8.000 beneficiarios

Los **criterios de elegibilidad** para la selección de proyectos:

- Aporte económico: grado de aporte económico
- Influencia social: posibilidades laborales que brinda
- Viabilidad del proyecto: adecuación a recursos y necesidades

Asistencia a PyMES mineras

- **ASISTENCIA A PyMES MINERAS:** El Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR), dependiente de la Secretaría de Minería, brinda asesoramiento técnico permanente a organismos del Estado Nacional y Provincial como a pequeños y medianos productores mineros.
 - 800 pequeños y medianos productores, y aprox. 50 organismos del Estado Nacional y Provincial fueron asistidos.
 - Capacitación regional en producción para PyMES.
 - Asistencia a productores en catástrofes naturales.
 - Acuerdo con Banco Nación para el desarrollo de líneas de crédito.

Muchas Gracias
