



# Litio y sistemas de información pública

Septiembre 2023

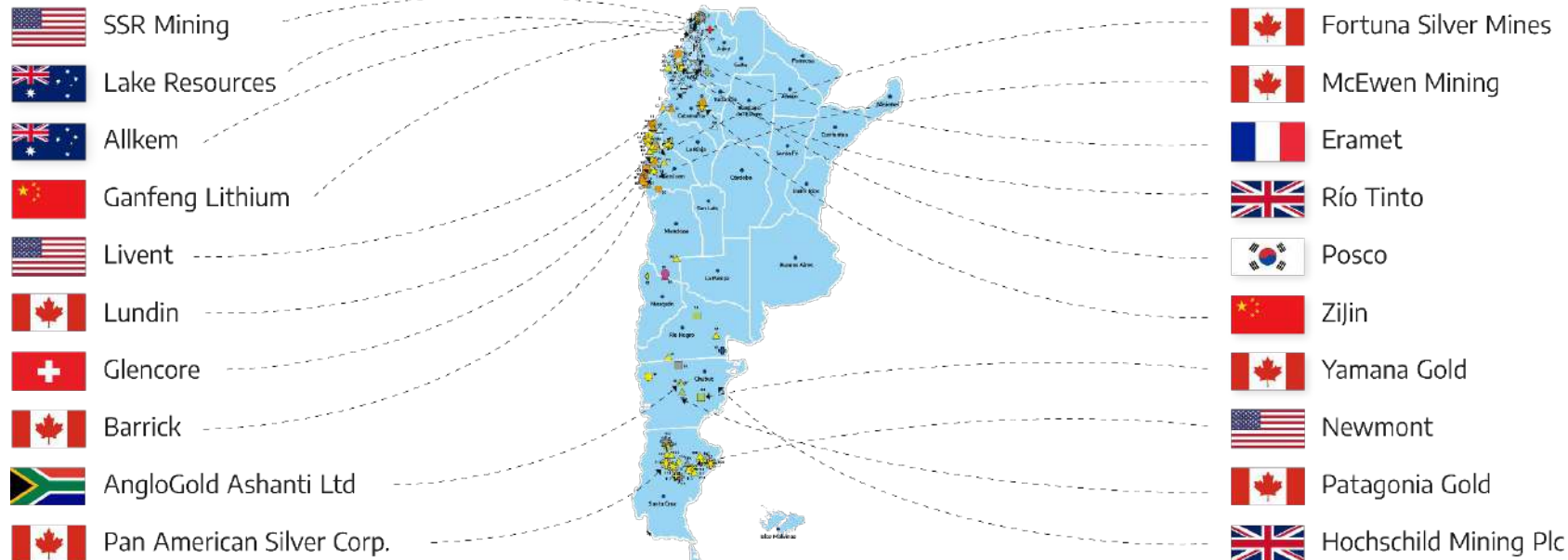
---



Ministerio de Economía  
Argentina

Secretaría de Minería

# Principales empresas mineras operando en Argentina



\* Entre otras

## ✓ 160 Proyectos

- 22 PRODUCCIÓN
- 7 CONSTRUCCIÓN
- 12 FACTIBILIDAD
- 4 PRE-FACTIBILIDAD
- 11 PEA EVALUACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR
- 90 EXPLORACIÓN AVANZADA/INICIAL
- 14 OTROS ESTADÍOS

✓ **Exportaciones 2022**  
USD 3.852 millones  
(4% del total exportado por Argentina)

## ✓ Recursos & reservas

**LITIO** 98 M / 12 M (tons LCE)<sup>1</sup>

**COBRE** 75,42 Mt<sup>2</sup>

**ORO** 56,4 M Oz. <sup>3</sup>

**PLATA** 2,3 M Oz.<sup>4</sup>

Fuente: 1. USGS 2022 2. SEGEMAR 2022

3. USGS 2022 4. S&P 2022

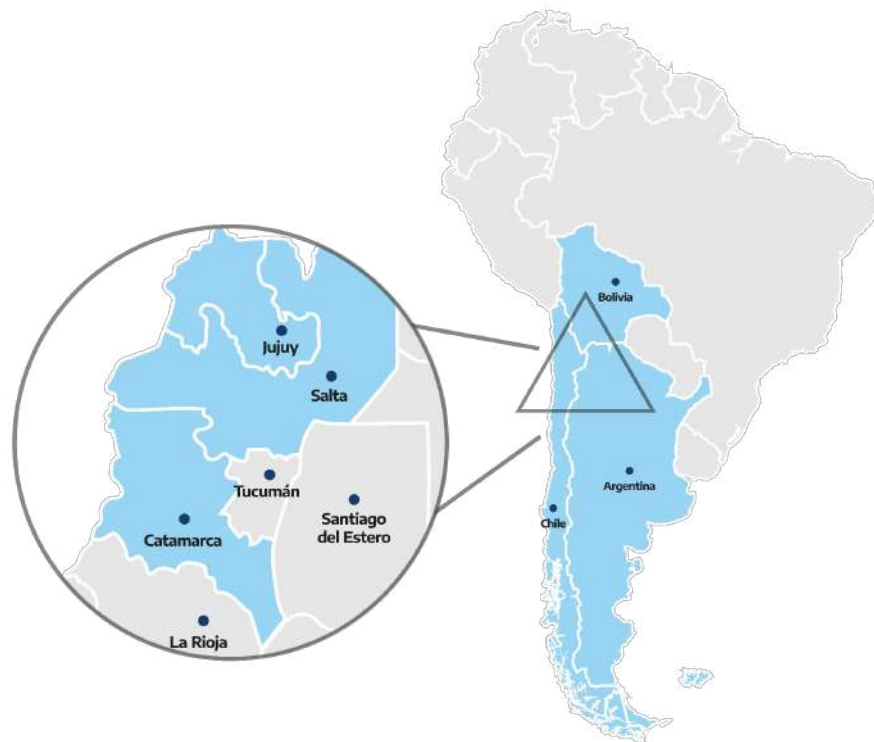
# Argentina tiene minerales críticos para la transición energética

## ✓ LITIO

- **“TRIÁNGULO DEL LITIO”**  
(Argentina, Bolivia y Chile): 60% de los recursos mundiales
- **“REGIÓN DEL LITIO”** - Argentina
  - Desarrollo regional
  - Seguridad jurídica

## ✓ RANKING MUNDIAL

- **2do RECURSOS** (98 M tons LCE)
- **3ro RESERVAS** (12 M tons LCE)
- **4to PRODUCTOR** (33 K tons LCE)



## ✓ 49 Proyectos de litio

- 3 PRODUCCIÓN
- 5 CONSTRUCCIÓN
- 7 FACTIBILIDAD
- 2 PRE-FACTIBILIDAD
- 3 PEA EVALUACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR
- 24 EXPLORACIÓN AVANZADA/INICIAL
- 5 OTROS ESTADÍOS

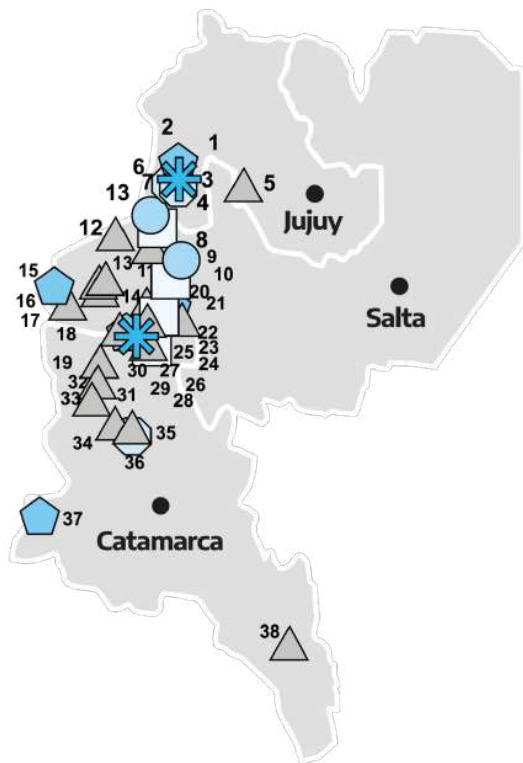
✓ **Exportaciones 2022**  
USD 696 millones  
(18% de las exportaciones mineras argentinas)

## ✓ Recursos & reservas

**LITIO** 98 M / 12 M (tons LCE)<sup>1</sup>

Fuente: 1. USGS 2022

# Región del litio en Argentina: proyectos en curso



★ Producción

● Factibilidad

□ PEA Evaluación Económica Preliminar

⬠ Construcción

○ Pre-Factibilidad

△ Exploración Avanzada

- 1 - Cauchari
- 2 - Cauchari-Olaroz
- 3 - Salar de Cauchari
- 4 - Salar de Olaroz
- 5 - Salinas Grandes
- 6 - Pilar
- 7 - Rincón
- 8 - Salar de Rincón
- 9 - Pastos Grandes
- 10 - Pozuelos
- 11 - Sal de la Puna
- 12 - Mina Sisifo
- 13 - Arizaro

- 14 - Laguna Verde
- 15 - Mariana
- 16 - Río Grande
- 17 - Río Grande
- 18 - Salar de Arizaro (1)
- 19 - Salar de Arizaro (2)
- 20 - Candelas
- 21 - Centenario Ratonés
- 22 - Fénix
- 23 - Gallego
- 24 - Hombre Muerto Norte
- 25 - Hombre Muerto Oeste

- 26 - Sal de los Ángeles
- 27 - Sal de Oro
- 28 - Sal de Vida
- 29 - Salar del Tolillar
- 30 - Virgen del Valle Litio
- 31 - Antofalla Norte
- 32 - Antofalla I al XII y Bolland VI
- 33 - Sincera
- 34 - Incahuasi
- 35 - Kachi
- 36 - Karachi Salar Escondido
- 37 - Tres Quebradas
- 38 - Ancasti

# Litio: Proyectos en construcción y operación



**FENIX**  
(Livent Corporation)



**SAL DE ORO**  
(Posco)



**SAL DE VIDA**  
(Allkem)



**3 QUEBRADAS**  
(Zijin Mining Group)



**CAUCHARI-OLAROZ**  
(Ganfeng Lithium/Lithium Americas)



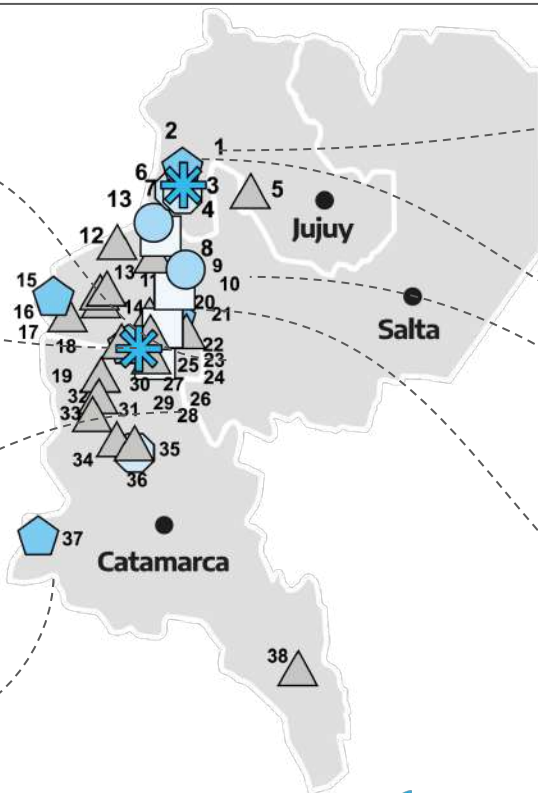
**CAUCHARI**  
(Allkem/Toyota Tsusho)



**MARIANA**  
(Ganfeng Lithium)



**CENTENARIO RATONES**  
(Eramet/Tsingshan)



Capacidad productiva: **superior 200 K tons LCE**

# Ley de Inversiones Mineras (24.196/93)

## Régimen Promocional de la Minería – Beneficios otorgados



### ESTABILIDAD FISCAL

Aplica por **30 años a todos los impuestos** (nacionales y provinciales) este beneficio inicia desde la fecha de presentación del estudio de factibilidad al Gobierno Federal.

### IMPORTACIONES

**0% IMPUESTOS** a los bienes de capital (equipamiento equipments & repuestos) e importaciones de materias primas con fines mineros

### PROMOCIÓN DE LA EXPLORACIÓN

- **Deducción del 100%** de los gastos de exploración en el impuesto a las ganancias
- **Reintegro del IVA**

### DEPRECIACIÓN ACELERADA

Esquema de depreciación acelerada a **3 años**

### LÍMITE SUPERIOR A LAS REGALÍAS

La Ley crea un límite superior a las **regalías provinciales del 3%**



# Decreto N° 234 – 2021

## Régimen de promoción de las exportaciones



### MARCO LEGAL

Posibilita el acceso al mercado libre de cambios.

Es complementada por el Decreto N° 836/2021

Alcanza a inversiones que van de los USD 500 – 1.100 millones.

### BENEFICIOS

**Libre disponibilidad** de divisas obtenidas de las exportaciones, que pueden ser usadas para:

Pago de capital e intereses de pasivos comerciales o financieros con el exterior  
Utilidades y dividendos que correspondan a balances cerrados y auditados  
Repatriación de inversiones directas de no residentes.

### INVERSIÓN

- **+ USD 100 millones:** 20% (cuota) de divisas obtenidas vía exportaciones, siendo el tope el 25% de las divisas ingresadas vía inversión.
- **+ USD 500 millones:** Por cada año calendario en el que la cuota no sea usada, el beneficio se duplica por dos años consecutivos, siendo el tope el 40% de las divisas ingresadas vía inversión.
- **+ USD mil millones:** Por cada año calendario en el que la cuota no sea usada, el beneficio se triplica por dos años consecutivos, siendo el tope el 60% de las divisas ingresadas vía inversión.

### ESTABILIDAD

Los proyectos aprobados gozarán de estabilidad normativa en materia cambiaria por el término de **QUINCE (15) años** contados a partir de la fecha de la emisión del Certificado de Inversión para Exportación

# Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos



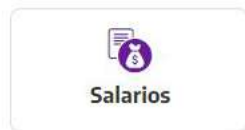
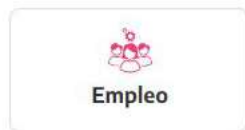
## La minería en números



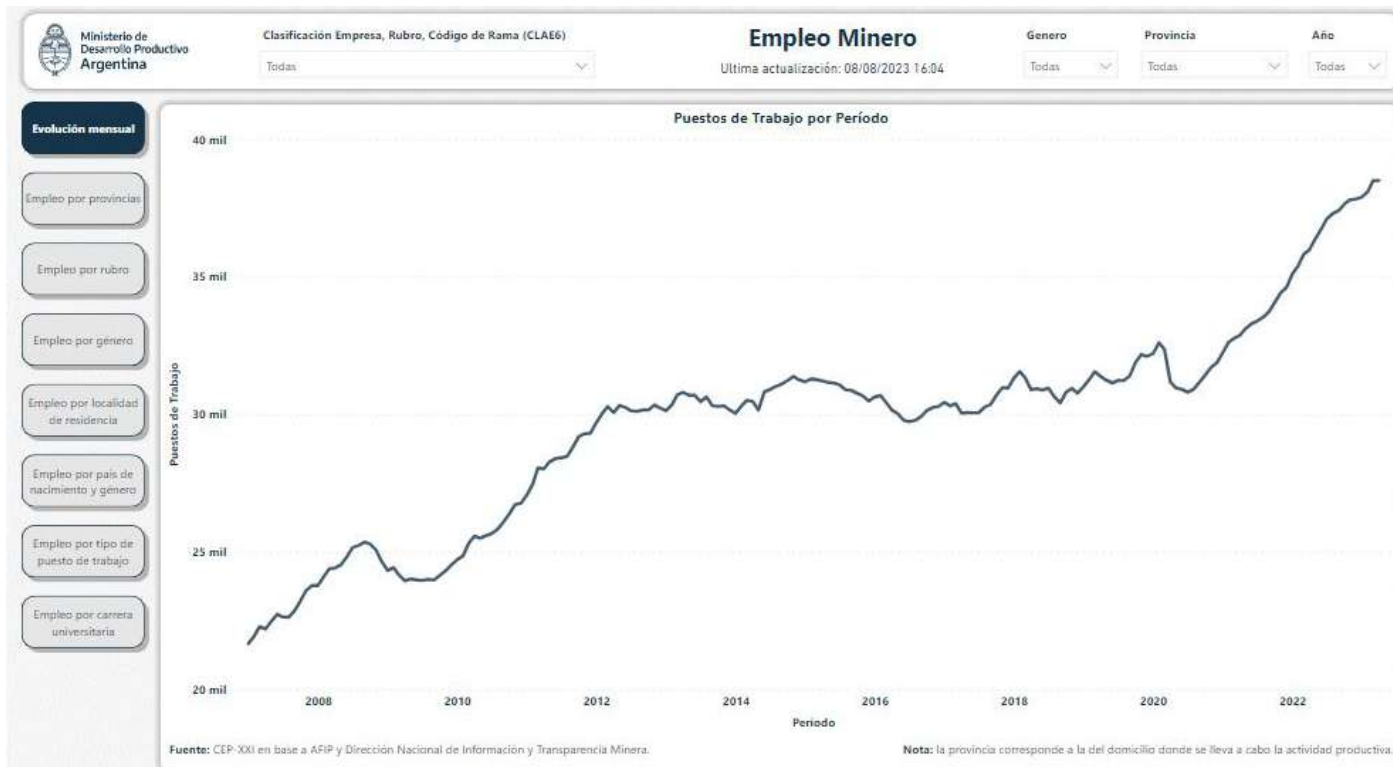
# Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos

## Indicadores

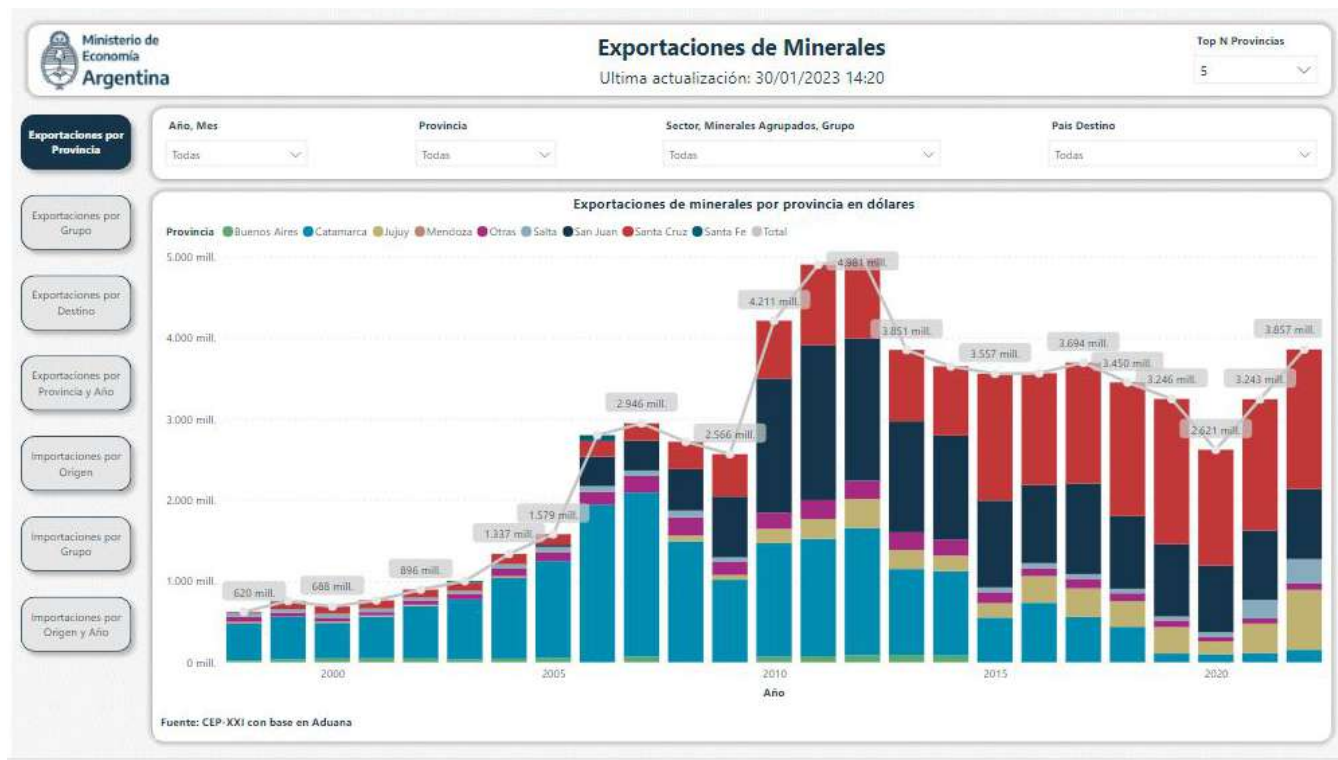
Compartir en  
redes sociales



# Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos



# Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos



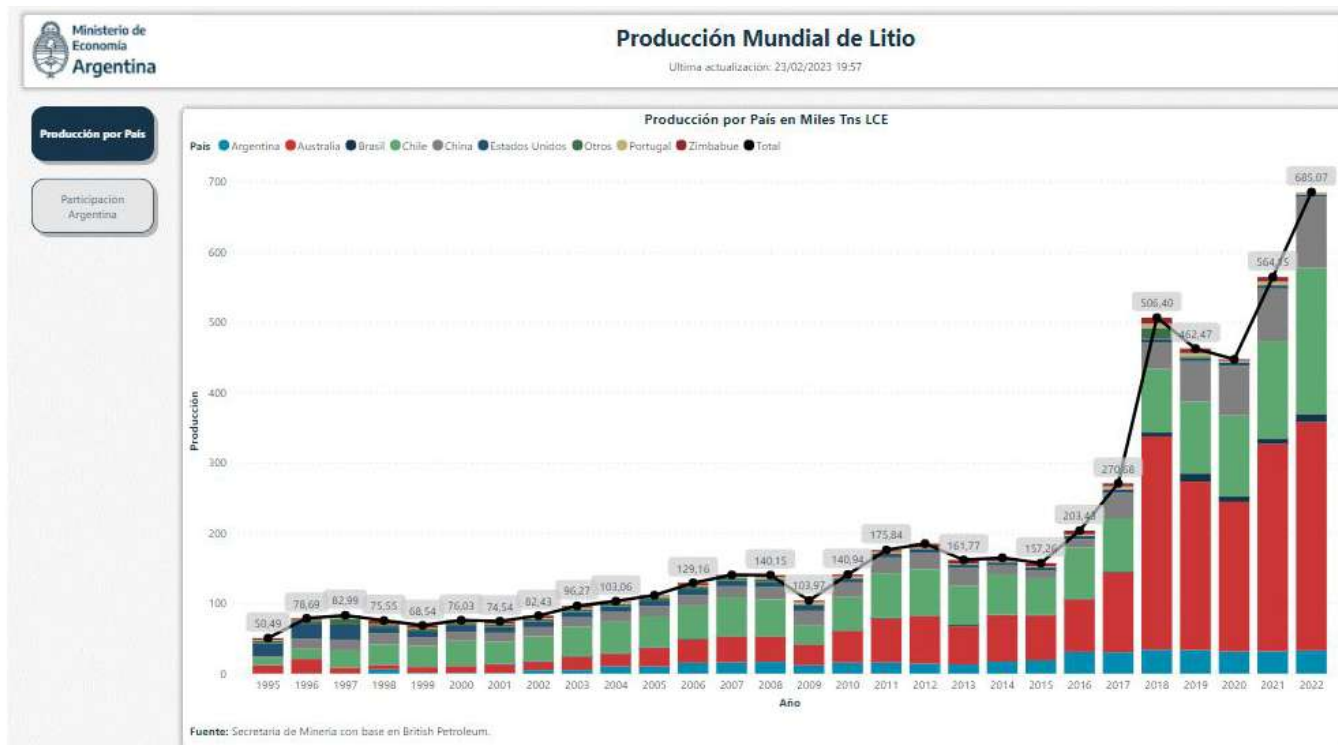
# Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos

## Tablero global del litio

Compartir en redes sociales



# Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos



# Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos





# Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos

## MEMAC (Mesa sobre Minería Abierta a la comunidad)

- › Fortalece los mecanismos de diálogo y participación de la comunidad
- › Difusión y análisis de beneficios, riesgos y factores a considerar en el desarrollo de la actividad
- › **Más de 300 personas** participaron en las MEMAC organizadas en 2022

## Iniciativa de Transparencia en la Industria Extractiva (EITI)

- › Adhesión del país en 2019
- › Publicación, verificación y divulgación de información clave en la gestión de recursos mineros
- › **4 provincias** adhirieron en Marzo 2023 (Catamarca, Salta, San Juan and Santa Cruz)

## Registro Federal de Proveedores Mineros

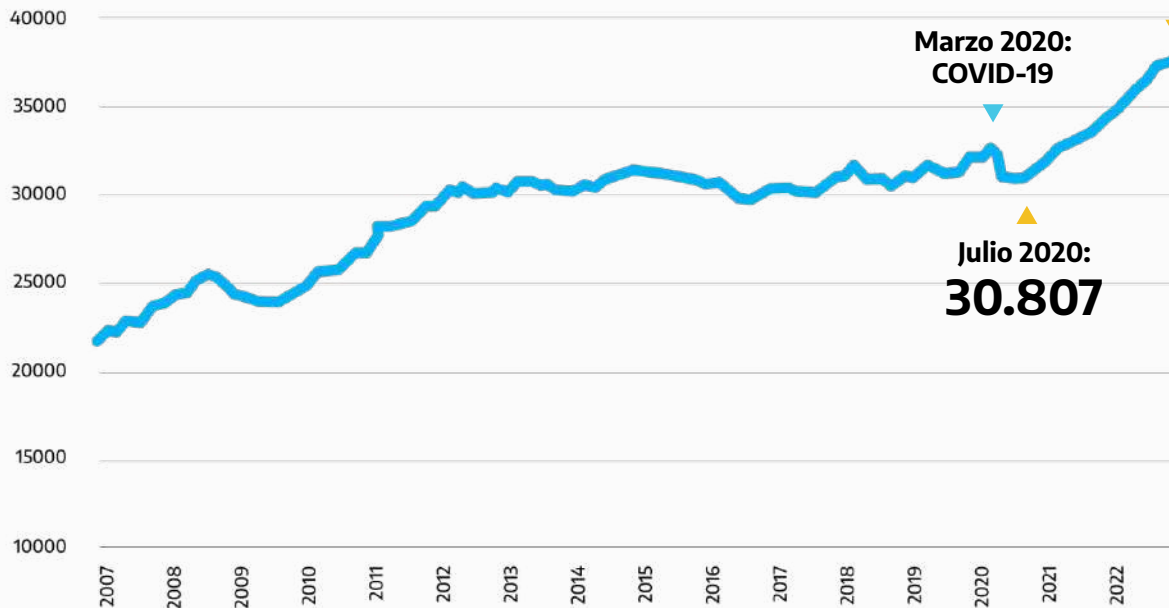
- › Creado en Noviembre 2022
- › Herramienta digital que ayuda a la transparencia
- › Ayuda a las compañías a conectar con proveedores
- › Promueve el trabajo colaborativo entre las Cámaras provinciales
- › **Más de 600 proveedores** registrados

# Empleo minero en Argentina (2007-2022)



**28 meses de crecimiento sostenido del empleo**

**Abril 2023:  
39.499**





**USD 12.8 mil millones**  
en anuncios de  
inversión desde  
2020



**7 proyectos** en  
construcción y **más de  
80** en etapas  
avanzadas

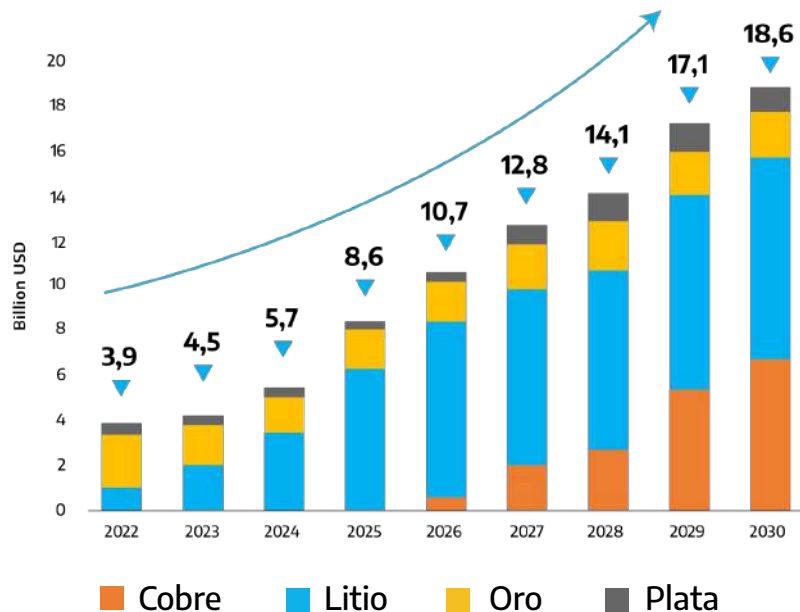


Potencial para  
**QUINTUPLICAR** las  
exportaciones mineras  
en los próximos 10 años



Proyección de  
**SEXTUPLICAR**  
producción de litio en los  
próximos 5 años

## Exportaciones mineras futuras



# Muchas gracias

---



Ministerio de Economía  
Argentina

Secretaría de Minería

