



Litio y sistemas de información pública

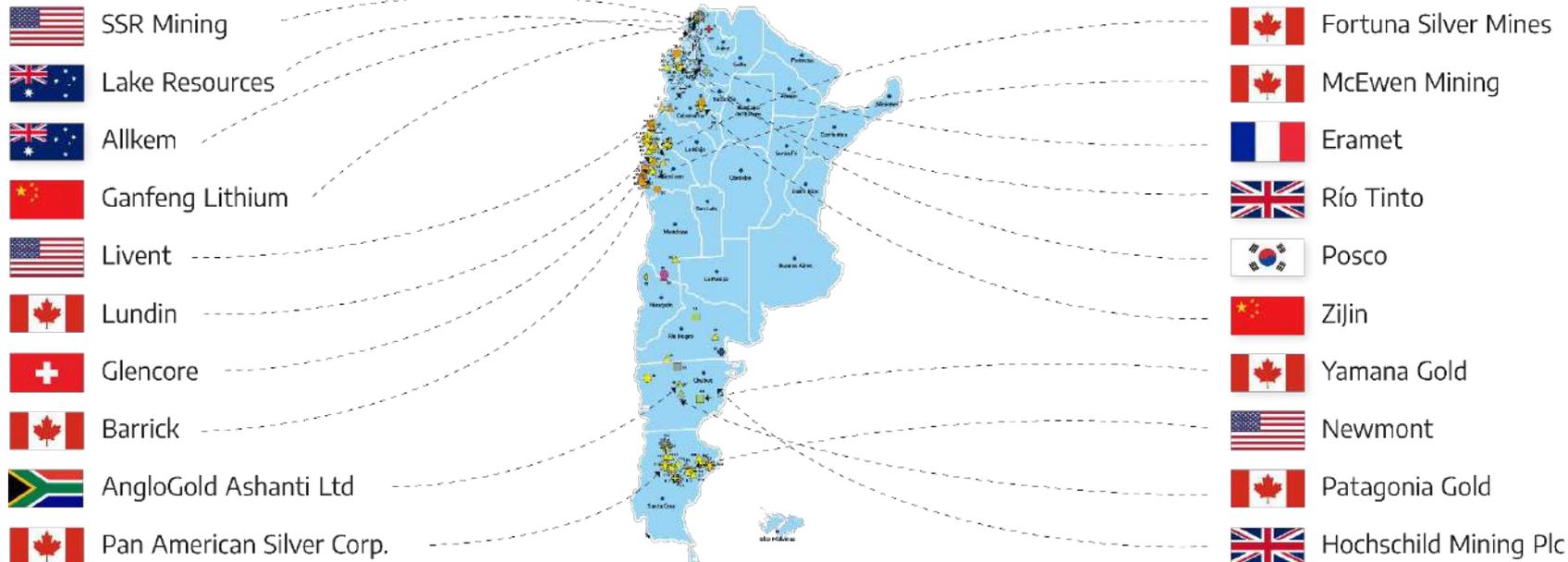
Septiembre 2023



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)¹

COBRE 75,42 Mt²

ORO 56,4 M Oz. ³

PLATA 2,3 M Oz.⁴

Fuente: 1. USGS 2022 2. SEGEMAR 2022

3. USGS 2022 4. S&P 2022

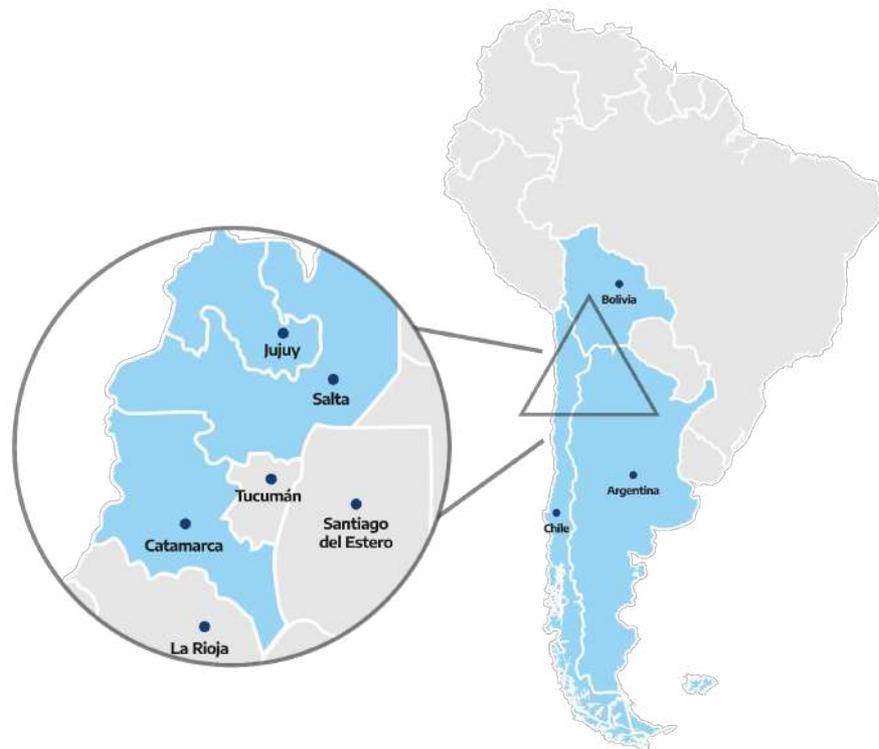
Argentina tiene minerales críticos para la transición energética

✓ 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

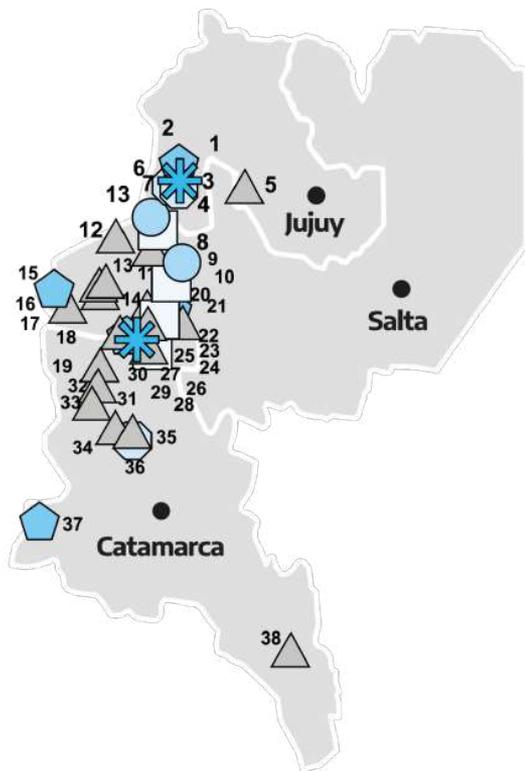
✓ **Exportaciones 2022**
USD 696 millones
(18% de las exportaciones mineras argentinas)

✓ Recursos & reservas

LITIO 98 M / 12 M (tons LCE)¹

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 Ratones
- 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)



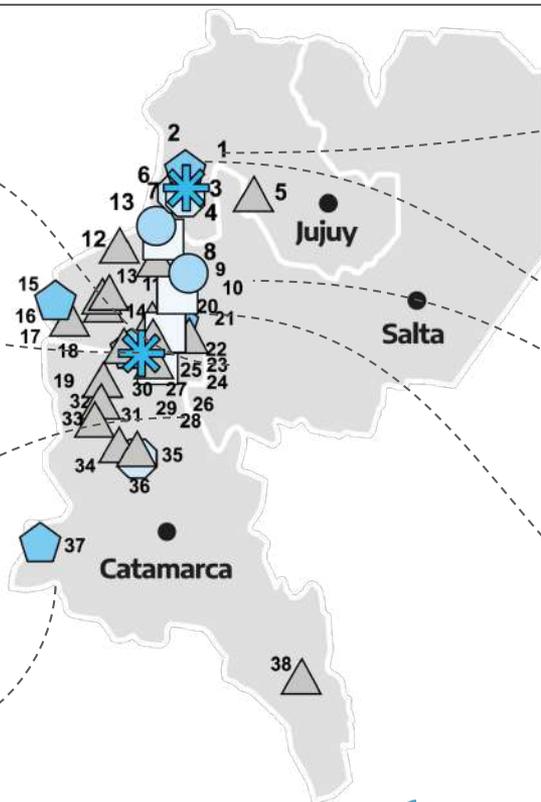
CAUCHARI
(Allkem/Toyota Tsusho)



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

IMPORTACIONES

PROMOCIÓN DE LA EXPLORACIÓN

DEPRECIACIÓN ACELERADA

LÍMITE SUPERIOR A LAS REGALÍAS

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.

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

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

Esquema de depreciación acelerada a **3 años**

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



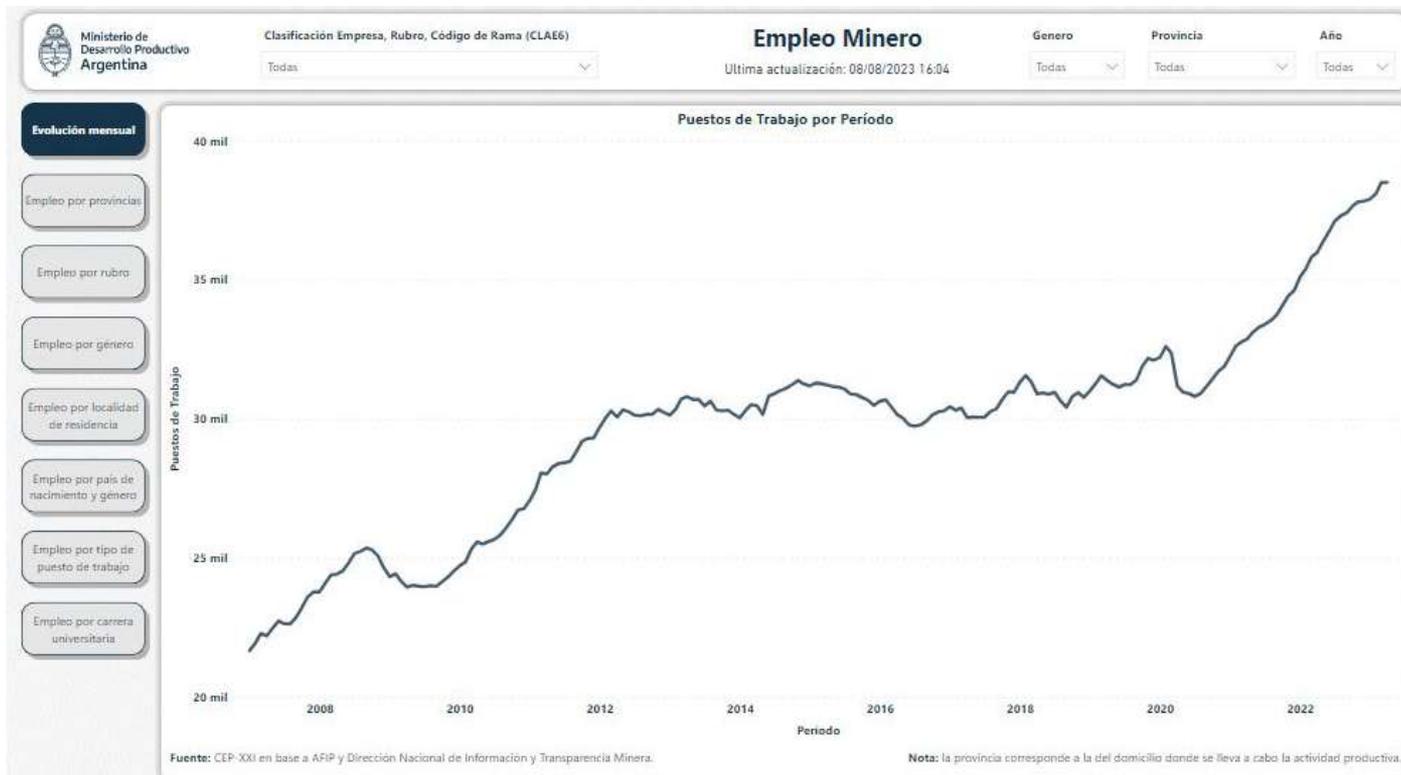
Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos

Indicadores

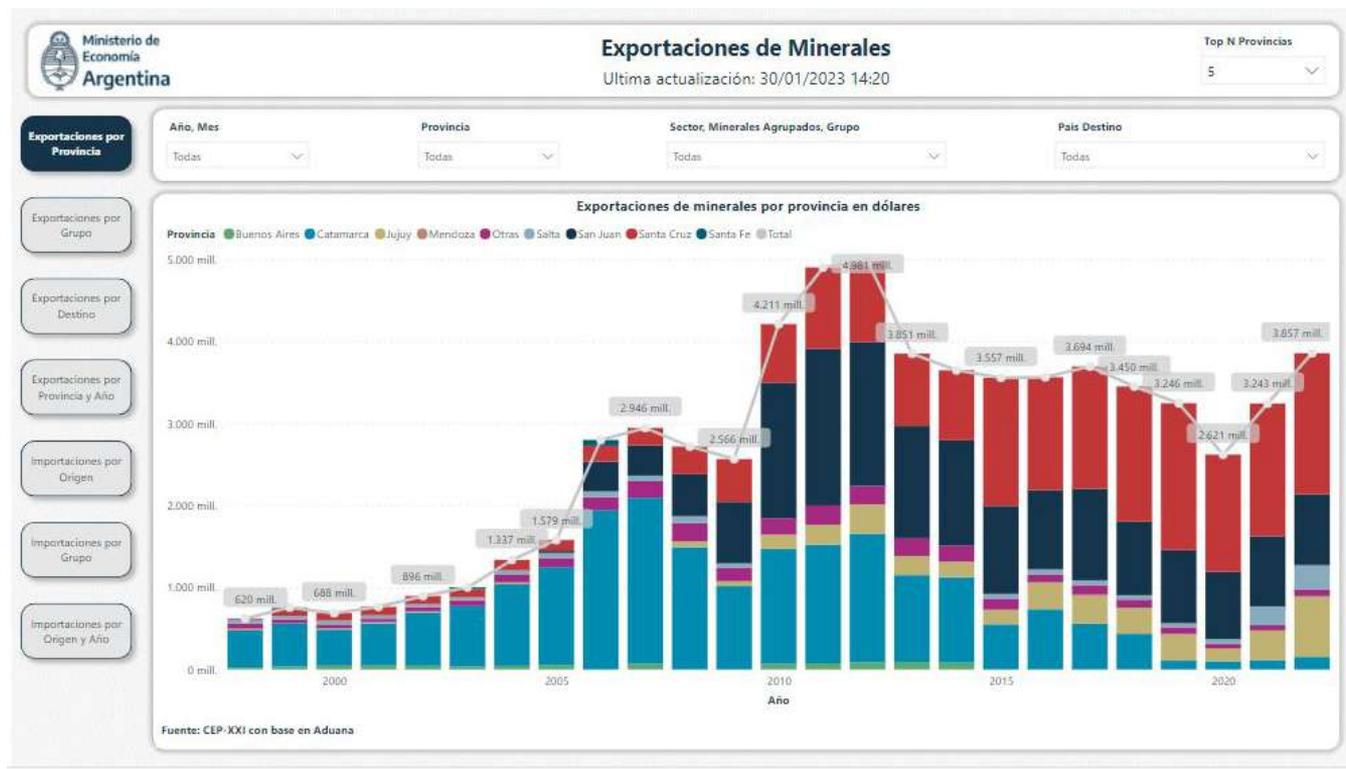
Compartir en
redes sociales



Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos



Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos



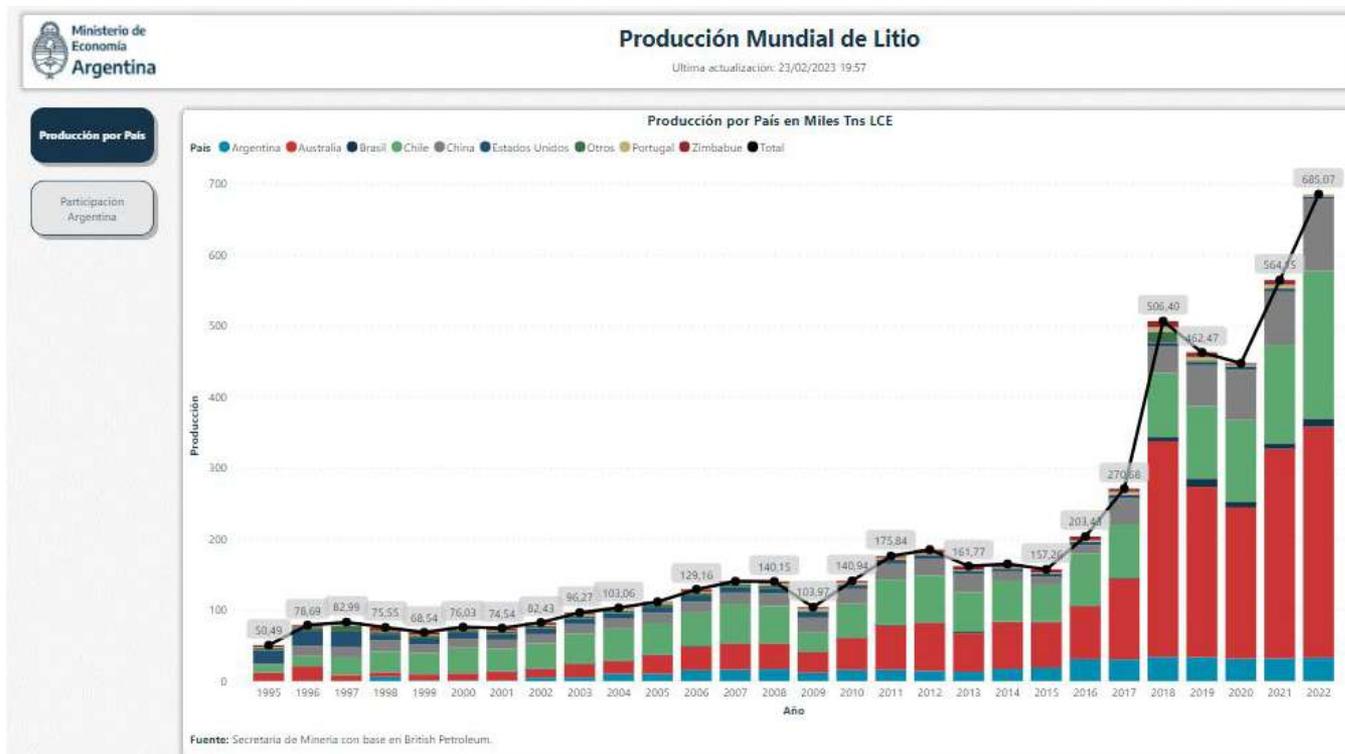
Transparencia: parte integral de la gestión de los recursos

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

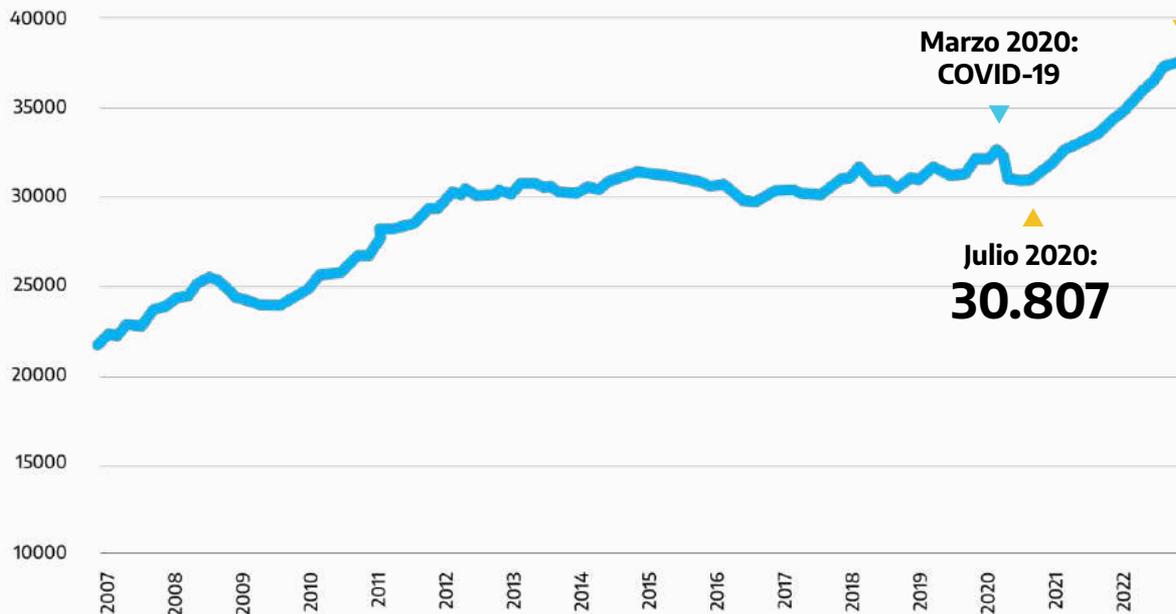
- › Creado en Noviembre 2022
- › Herramienta digital que ayuda a la transparencia
- › Ayuda a las compañías a conectar con proveedores
- › Promueve el trabajo colaborativo entre las Cámaras provinciales
- › **Más de 600 proveedores** registrados

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

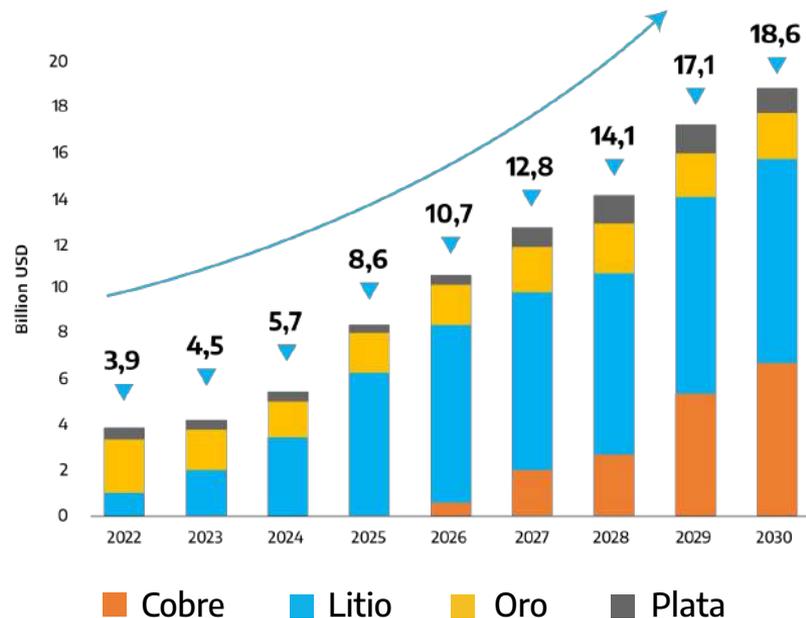


Potencial para
QUINTUPLICAR las
exportaciones mineras
en los próximos 10 años



Proyección de
SEXTUPLICAR
producción de litio en los
próximos 5 años

Exportaciones mineras futuras



Muchas gracias



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Minería

