

# Participación de capitales chinos

en Argentina

**Agosto 2023**

Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera  
**Secretaría de Minería de la Nación**



Ministerio de Economía  
Argentina

Secretaría de Minería

# Resumen Ejecutivo

La presencia de la República Popular China en nuestro país adquirió una gran relevancia en los últimos años.

En la actualidad, compañías líderes como Jiangxi Ganfeng Lithium Co., Hanaq Group, Tsingshan Holding Group, Zangge Mining Group Ltd., son controlantes o tienen participación accionaria en numerosos proyectos en estados avanzados de desarrollo.

De los 12 proyectos que actualmente cuentan con capitales chinos en el país, 7 son de litio, lo que manifiesta el interés por este mineral, 2 de oro-plata, 1 de plata-cobre-plomo, 1 de cobre-oro y 1 de hierro. Tratándose además, de proyectos que se encuentran en etapa de construcción o factibilidad en su gran mayoría.

Uno de los primeros hitos de las inversiones mineras chinas se registró en 2017, cuando Shandong Gold adquirió el 50% de la mina Veladero.

Desde enero de 2020 a la actualidad, los anuncios en materia de inversión de capital, por parte del país asiático, contabilizan US\$ 3.224 millones.

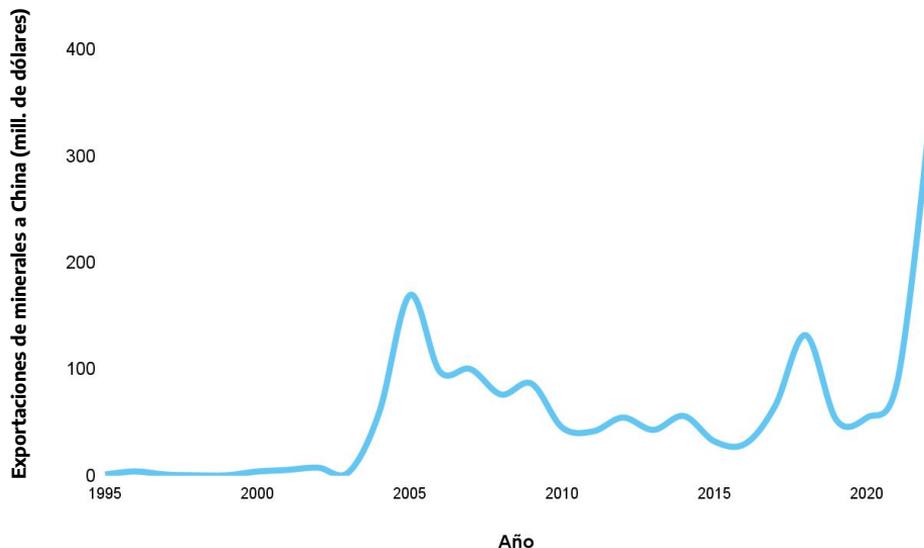
Los presupuestos exploratorios de empresas de capital chino en Argentina han ido en aumento en la última década. El punto máximo de presupuesto se encuentra en 2018 con US\$ 19,6 millones.

# Proyectos mineros de Argentina con participación de capitales chinos

| Proyectos          | Metales           | Provincia | Estado               | Primer Controlante                    | SHARE % | Segundo Controlante             | SHARE % |
|--------------------|-------------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| Cauchari-Olaroz    | Litio             | Jujuy     | Construcción         | Ganfeng Lithium Co. Ltd.              | 46,6    |                                 |         |
| Centenario Ratones | Litio             | Salta     | Construcción         |                                       |         | Tsingshan                       | 49      |
| La Ortiga          | Cobre-Oro         | San Juan  | Exploración avanzada |                                       |         | Shandong Gold Mining            | 50      |
| La Providencia     | Plata-Cobre-Plomo | Jujuy     | Producción           | HANAQ GROUP                           | 100     |                                 |         |
| Laguna Verde       | Litio             | Catamarca | Exploración Inicial  | Zangge Mining                         | 65      |                                 |         |
| Mariana            | Litio             | Salta     | Construcción         | Jiangxi Ganfeng Lithium Co., Ltd.     | 100     |                                 |         |
| Pozuelos           | Litio             | Salta     | Factibilidad         | Ganfeng Lithium                       | 100     |                                 |         |
| Sal de los Ángeles | Litio             | Salta     | Factibilidad         | Revotech Asia Limited                 | 46      | Tibet Summit Resources Co., Ltd | 45      |
| Sierra Grande      | Hierro            | Río Negro | Reingeniería         | China Metallurgical Group Corporation | 70      |                                 |         |
| Suyai              | Oro-Plata         | Chubut    | Factibilidad         |                                       |         | CAM                             | 40      |
| Tres Quebradas     | Litio             | Catamarca | Construcción         | Zijin Mining Group Ltd.               | 100     |                                 |         |
| Veladero           | Oro-Plata         | San Juan  | Producción           |                                       |         | Shandong Gold Mining Co. Ltd.   | 50      |

# Exportaciones mineras de Argentina a China

Exportaciones de minerales a China en valor FOB  
(mill. US\$). 1995/2022



Fuente: Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera en base DMCE



Se pueden observar dos picos en exportaciones, 2005 y 2022. En el último año las exportaciones de minerales al país asiático alcanzaron su nivel máximo, con 314,54 M US\$.



Estos son explicados por dos metales distintos: en 2005 el principal motor de las exportaciones fue el **cobre** y, en los últimos años, el **litio**. En 2022 las exportaciones de litio al país asiático alcanzaron los 289,7 millones de dólares, explicando la mayor parte del ingreso de dólares al país por este concepto.

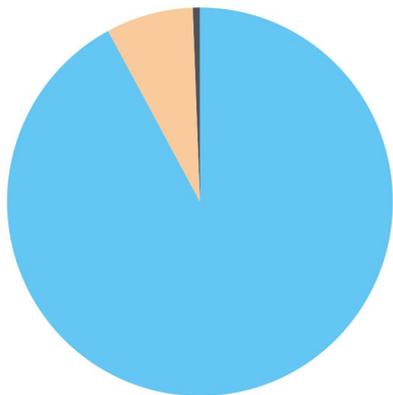


Este cambio de tendencia se registra en 2010, año de la última exportación de cobre de Mina Alumbraera a China



# Exportaciones mineras de Argentina a China

## Composición de las exportaciones minerales a China por rubro. 2022



■ **Lito** 92,1% ■ **Metalíferos** 7,3%

■ **Min. Industriales** 0,6%

✓ En cuanto a la participación en las exportaciones, puede observarse en 2022 el predominio total de las exportaciones en **litio**, con el 92,1% del total de las exportaciones.

✓ Dentro de la composición de este rubro, predomina la exportación de **Carbonato de Litio Equivalente (LCE)**, con 286 millones de dólares. En mucho menor medida, también el país exporta cloruro de litio (1% del litio exportado) al país asiático.

✓ En lo que respecta a metalíferos, el principal commodity exportado es la plata y sus concentrados, con 22 M US\$. Los proyectos de plata que exportan a China son Chinchillas - Pirquitas en Jujuy y San José en Santa Cruz.

Fuente: Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera en base DMCE

# Exportaciones mineras de Argentina a China

## Exportaciones de litio argentinas según país de destino\*. 2022

| País                  | Valor Exportación<br>FOB de Litio (M US\$) | Participación<br>sobre el total |
|-----------------------|--|---------------------------------|
| <b>China</b>          | <b>289,68</b>                              | <b>41,59%</b>                   |
| Japón                 | 213,95                                     | 30,72%                          |
| República de<br>Corea | 89,41                                      | 12,84%                          |
| Estados Unidos        | 61,60                                      | 8,84%                           |
| Alemania              | 20,38                                      | 2,93%                           |
| Francia               | 10,35                                      | 1,49%                           |
| México                | 4,00                                       | 0,57%                           |
| España                | 4,00                                       | 0,57%                           |
| Turquía               | 2,09                                       | 0,30%                           |

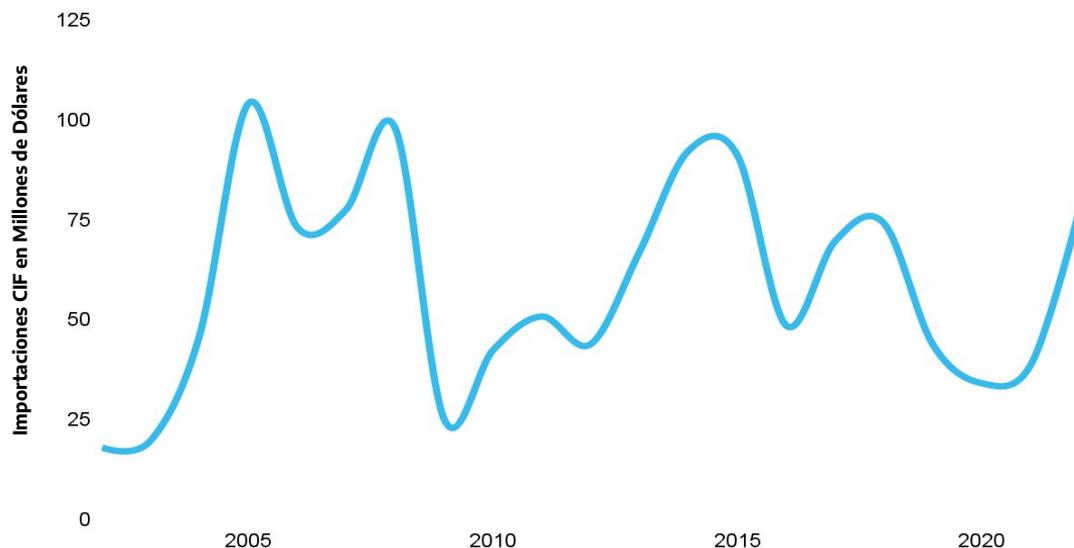
\*Se excluyeron los destinos que tuvieron menos de 1M de dólares en exportaciones de litio

Fuente: Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera en base DMCE

- ✓ En este sentido, puede observarse que el predominio en las exportaciones de **litio** para 2022 de China ( en conjunto con los demás países de Asia Pacífico) es marcado.
- ✓ Para 2022 el 41,59% del total de las exportaciones de este commodity fueron con destino a China, con un total de US\$ 289,68 M.
- ✓ Con las perspectivas de crecimiento del litio en términos de demanda para la transición energética este sector presenta una gran potencialidad para incrementar el superávit minero.

# Importaciones mineras desde China a Argentina

## Importaciones mineras procedentes de China. 2002/2022



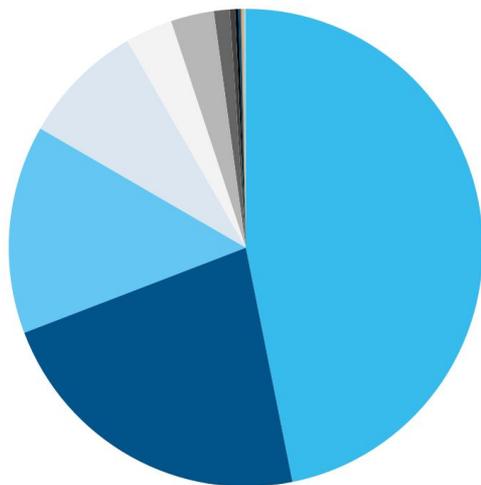
Fuente: Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera en base DMCE

✓ En general, en las importaciones de origen chino, se puede observar una recuperación de los valores del 2022, superando levemente a los registrados en el 2018.

✓ En los últimos años destacan las importaciones de metales, rocas y minerales para la industria y la construcción: magnesio, sulfatos y grafito, bauxita, ferroaleaciones y baritina.

# Importaciones mineras desde China a Argentina

## Importaciones minerales por Rubro. 2022



**Otros** 46,8% **Bauxita** 22,4% **Ferroaleaciones** 14,1%

**Baritina** 8,3% **Hierro** 3,2% **Aluminio** 3%

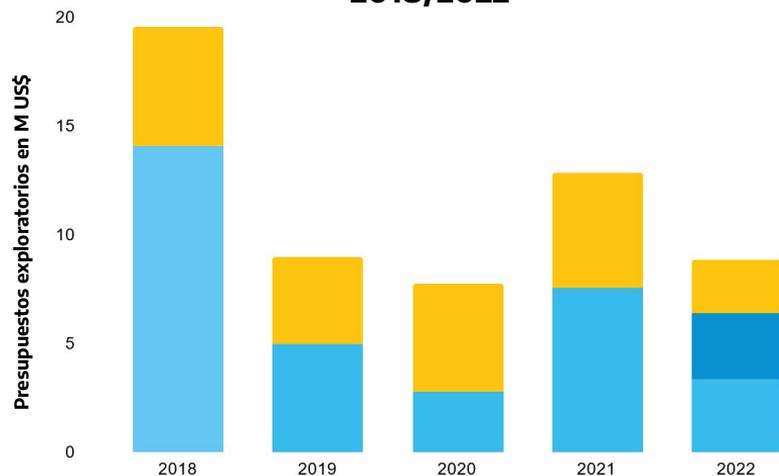


Como se mencionó anteriormente, para 2022 particularmente, la principal importación viene asignada por el rubro otros minerales, el cual se compone principalmente de magnesio, sulfatos y grafito. A este le siguen las importaciones de Bauxita (17,3 M US\$), Ferroaleaciones (10,9 M US\$) y Baritina (6,5 M US\$).

Fuente: Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera en base DMCE

# Presupuestos exploratorios

## Presupuestos exploratorios de empresas chinas en Argentina. 2018/2022



■ Ganfeng Ltd. **Litio** ■ Shandong Gold Mining Co., Ltd.. **Oro**  
■ Zijin Mining Group Co, Ltd. **Litio**

Fuente: Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera en base datos S&P

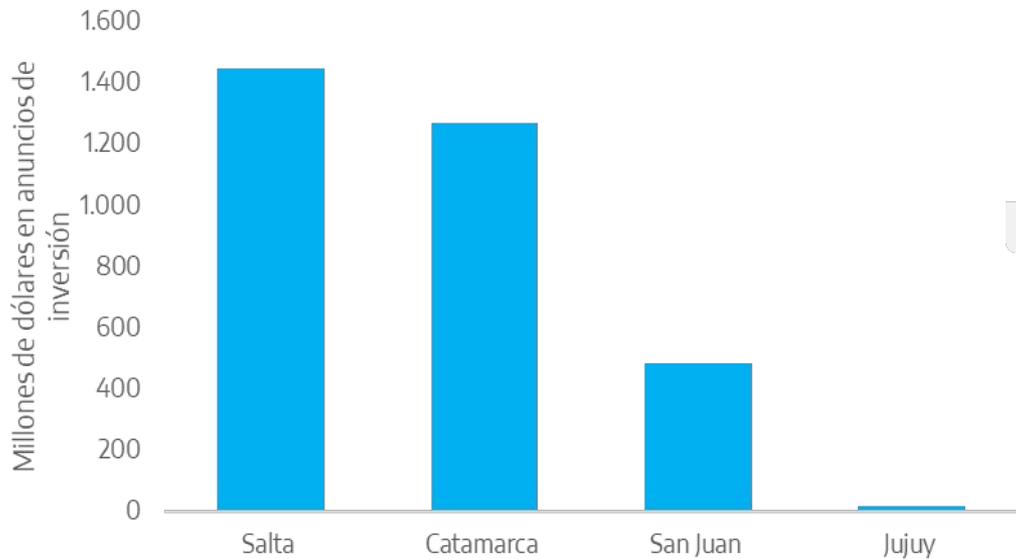


Los presupuestos exploratorios de empresas de capital chino en Argentina han ido en aumento. El punto máximo de presupuesto se encuentra en 2018 con US\$ M 19,6.



Sin embargo, el presupuesto no siempre tiene relación con la inversión efectivamente realizada en este rubro. Para 2020, según datos suministrados por la Ley 24.196 de Inversiones Mineras, la inversión total en exploración fue de 11,2 M US\$, en comparación a los 7,8 presupuestados. Esto representa que lo presupuestado fue un 69,6% de la inversión efectiva en este año.

# Anuncios de inversión capitales chinos en argentina



Fuente: Dirección de Economía Minera en base a anuncios realizados por las firmas que operan en el país

Los anuncios de inversión de compañías con capitales asiáticos en la Argentina están concentrados en cuatro provincias: San Juan, Jujuy, Salta y Catamarca.

Los anuncios de inversión en el período 2020- 2023 ascienden a un monto de US\$3.224 millones.

✓ En la provincia de San Juan los capitales están dirigidos al proyecto de oro “Veladero”.

En Jujuy las inversiones anunciadas estuvieron a cargo de la compañía Hanaq para el proyecto Providencia.

Por su parte, las provincias de Salta y Catamarca concentran anuncios de inversión por un monto aproximado a US\$ 2.717 millones dirigidos a proyectos de litio, siendo este el commodity que capta mayores anuncios de inversión.

✓ Los anuncios de adquisiciones y fusiones que involucran capitales chinos en el periodo 2020- 2023, tienen un monto de US\$ 1.757 millones.

# Anuncios de inversión



## **Ganfeng Lithium Co., Ltd.**

A mediados de 2018, la multinacional china Ganfeng Lithium y Lithium Americas constituyeron un joint venture para adquirir la participación de Sociedad Química y Minera de Chile (SQM) en el yacimiento de litio Cauchari-Olaroz, ubicado en Jujuy y administrado por Minera Exar, por un monto máximo de US\$ 137,5 millones.

A principios de febrero del 2020, Ganfeng anunció un desembolso de US\$16 millones para aumentar su participación en el proyecto en 1 punto porcentual, alcanzando el 51%.

Además, la empresa Litio Minera Argentina SA — subsidiaria de Ganfeng Lithium— anunció en junio de 2021 una inversión de US\$580 millones. La misma está dirigida al Proyecto Mariana.

Finalmente, en el mes de julio de 2022 se anunció el acuerdo entre Lítica Resources (subsidiaria de Pluspetrol) y la compañía Ganfeng por un monto de US\$ 960 millones para adquirir el proyecto de litio en Salta, Pozuelos Pastos Grandes.

# Anuncios de inversión



## **Shandong Gold Mining Co. Ltd.**

Durante el año 2017, la compañía China, Shandong Gold accede al 50% de participación al yacimiento Veladero. El monto fue por US\$ 960 millones y se constituyó una nueva empresa conjunta denominada Minera Andina del Sol, con participaciones iguales.

Durante los dos primeros años (2017-2018) Minera Andina invirtió unos US\$ 54,4 millones en las llamadas fases 4b y 5b que incluyeron tareas de renovación de sistemas de cañerías y lixiviación, obras de infraestructura, entre otros. Siguiendo, en el período 2020-2021 se ejecutaron obras con una inversión de US\$ 145,8 millones.

En lo referido a anuncios, la sociedad informó inversiones de capital durante el período 2020-2021 que totalizan US\$ 973 y que están dirigidas a la extensión de la vida útil de Veladero.

# Anuncios de inversión



## Hanaq Group

La compañía China adquirió el 100% de Oche Mining (filial argentina de la londinense ECR Minerals), en febrero de 2020. Oche controlaba el proyecto de oro SLM en la provincia de La Rioja. El acuerdo implicó una regalía por retorno neto de fundición de hasta 2% hasta un tope de US\$ 2,7 millones para ECR sobre la producción futura de SLM. A su vez, Hanaq Argentina es accionista minoritario de Salta Exploraciones S.A., operador en el proyecto UT Sal de los Ángeles en el Salar de Diablillos. La inversión realizada aproximada es de US\$ 30 millones.

Por otra parte, en mayo de 2021, la empresa asiática anunció la reactivación de la mina Providencia con un CAPEX aproximado de US\$ 20 millones. Ya finalizando el 2021, Hanaq y JEMSE (empresa de Energía y Minería jujeña), firmaron un acuerdo por el cual la empresa china realizará actividades de exploración en la Mina Aguiliri.

# Anuncios de inversión



## Zijin Mining Group Ltd.

En octubre de 2021, la empresa minera china Zijin Mining anunció la adquisición de todas las acciones en circulación de Neo Lithium Corp, por una transacción que asciende a más de US\$770 millones. De esta manera, adquiere el proyecto Tres Quebradas (3Q) en Catamarca.

En febrero de 2022, la compañía China anunció una inversión por US\$380 millones en el proyecto de litio Tres Quebradas.



## Tsingshan Holding Group

El grupo minero francés Eramet en conjunto con la siderúrgica china Tsingshan anunciaron en noviembre de 2021 una inversión de US\$ 400 millones para retomar la construcción de la planta de litio en el salar “Centenario-Ratones”, en la provincia de Salta.

Durante el 2022 y 2023 las compañías han realizado otros anuncios de inversión destinados a la construcción de dicho proyecto.



# Anuncios de inversión



## Zangge Mining Group Ltd.

En el mes de junio de 2022, la empresa minera china Zangge Mining anunció que pagará US\$10 millones a la canadiense, Ultra Lithium como acuerdo de asociación para obtener el 65% de Ultra Argentina S.R.L., operador del yacimiento de litio, Laguna Verde.

El anuncio anterior estuvo acompañado por una inversión de US\$40 para el mismo proyecto en exploración y desarrollo. Además, en el mes de julio con la empresa Ultra Argentina SRL. anunciaron una inversión de US\$250 millones para la construcción de este proyecto.