

Informe

Comercio Bilateral de Minerales

República Argentina -
República Popular China
2021 - 2022

Abril 2023

Dirección de Transparencia e Información Minera
Subsecretaría de Desarrollo Minero



AUTORIDADES

Presidente de la Nación

Dr. Alberto Ángel Fernández

Ministro de Economía

Dr. Sergio Tomás Massa

Secretaría de Minería

Dra. María Fernanda Ávila

Subsecretaría de Desarrollo Minero

Dra. Pamela Verónica Morales

Director Nacional de Promoción y Economía Minera

Lic. Jorge Matías González

Director de Transparencia e Información Minera

Lic. Gonzalo Luis Fernández

Directora de Economía Minera

Geol. Marina Corvalán

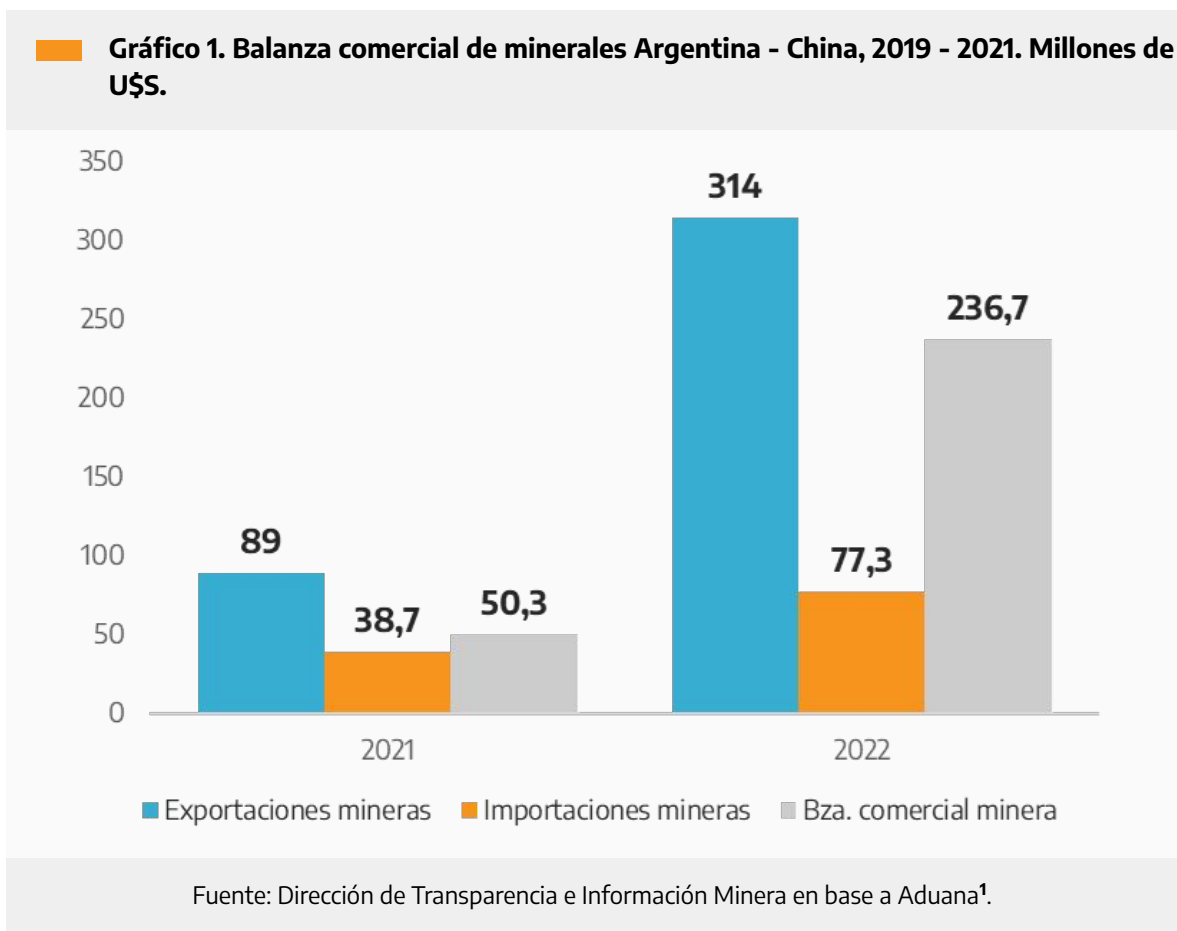


Introducción

En el presente trabajo se analiza el comercio bilateral de minerales entre la República Argentina y la República Popular China. En primer lugar, se estudia la evolución de la balanza comercial bilateral de minerales y se la compara con la balanza comercial bilateral total. En el siguiente apartado se pone foco en la canasta exportadora, estudiando su evolución en los últimos dos años y los principales productos mineros exportados hacia ese país, así como sus principales aplicaciones. Luego se analiza la canasta importadora, haciendo hincapié en su dinámica, relevancia y composición. Además, se exponen las principales aplicaciones de los minerales importados. Finalmente, se enumeran las conclusiones principales del análisis realizado.

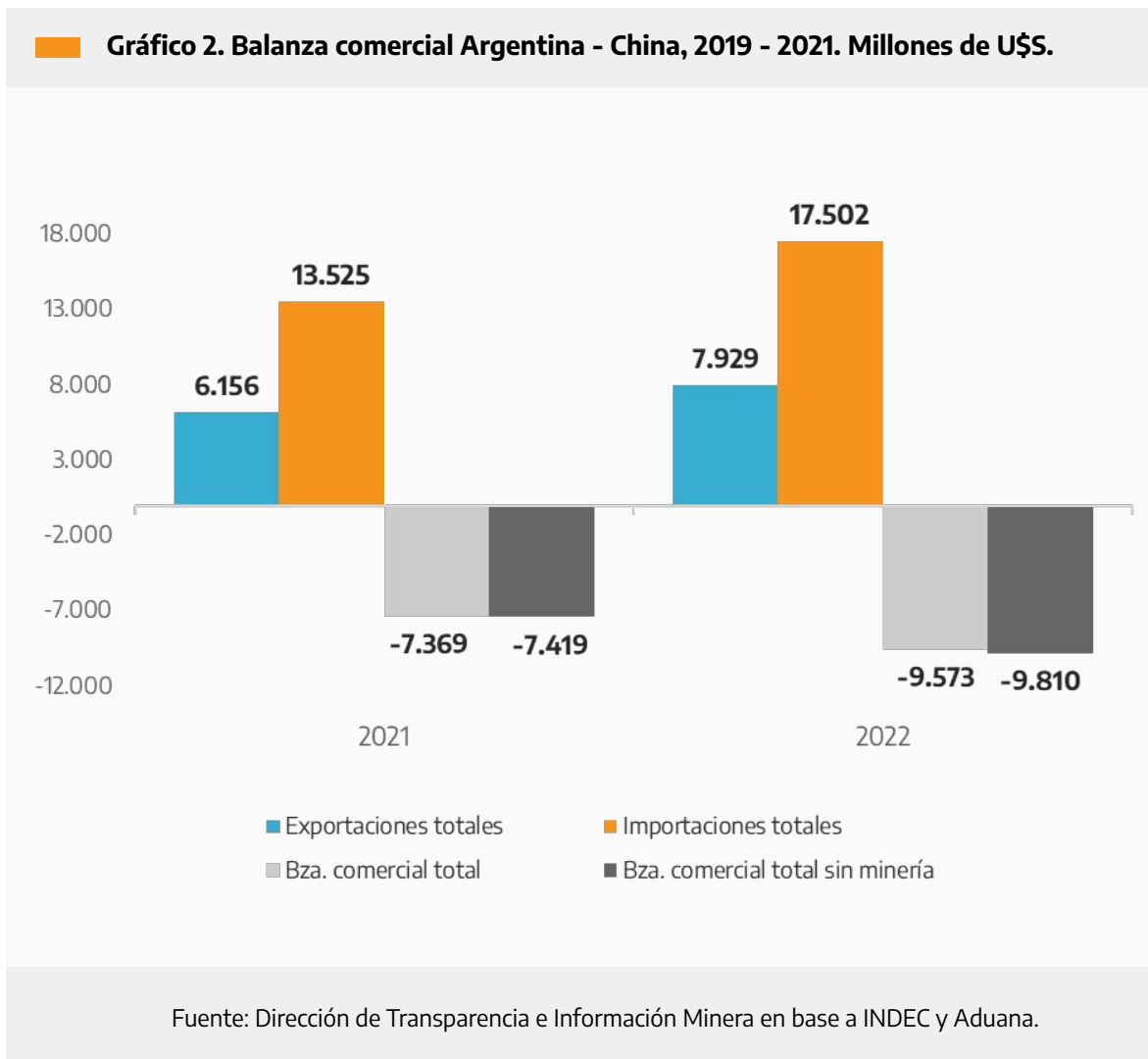
Balanza comercial

En 2021 y 2022 la balanza comercial de minerales con China fue superavitaria para nuestro país, alcanzando los U\$S 236,7 millones en 2022. Entre 2021 y 2022 el superávit comercial minero aumentó un 371%, debido a un incremento de las exportaciones de U\$S 225 millones, muy por encima del de las importaciones, que fue de U\$S 38,7 millones.



¹ Para el cálculo de importaciones de minerales en el presente trabajo se tomaron las importaciones según país de origen.

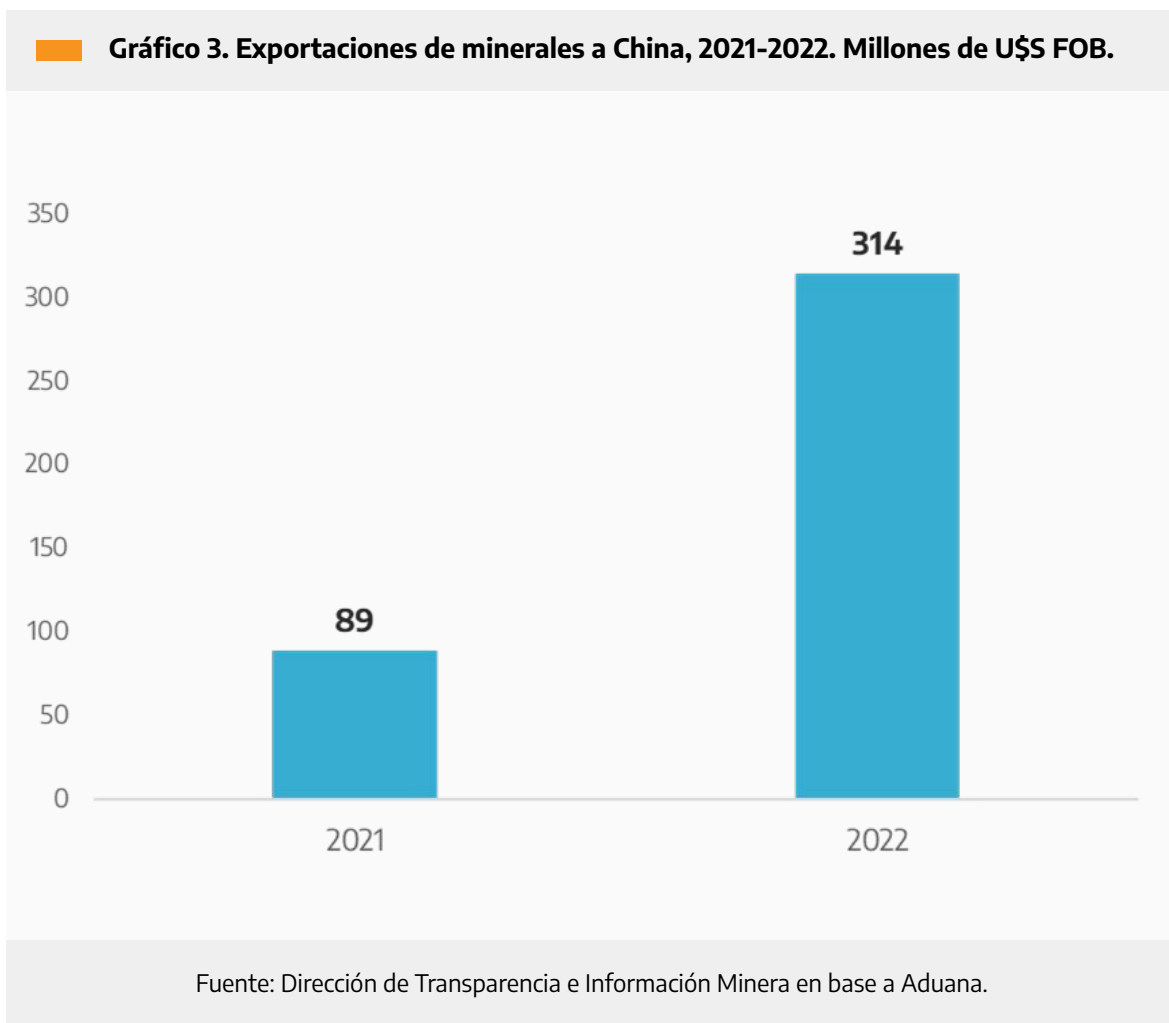
Contrasta fuertemente la balanza comercial bilateral minera con China si la comparamos con la balanza comercial bilateral total, que fue deficitaria en los dos años analizados. En 2022 el déficit comercial total con China fue de U\$S 9.573 millones. Sin el superávit comercial del sector minero el déficit comercial bilateral total habría ascendido en 2022 hasta U\$S 9.810 millones.



Las exportaciones mineras a China son el 4% de las exportaciones argentinas totales hacia ese país (U\$S 314 millones sobre U\$S 7929 millones), mientras que las importaciones mineras son tan sólo el 0,4% de las importaciones argentinas totales de China (U\$S 77,3 millones sobre U\$S 17.502 millones).

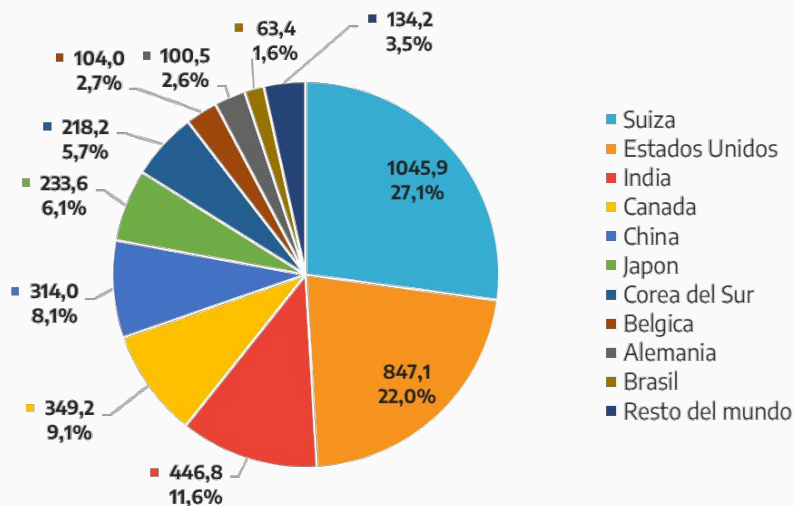
Canasta exportadora de minerales

Las exportaciones mineras a China alcanzaron durante 2022 los U\$S 314 millones. Esto implica un aumento del 253% respecto de los valores registrados en 2021.



De esta manera, las exportaciones mineras a China representaron el 8,1% de las exportaciones totales de Argentina de este rubro en 2022, que alcanzaron, estas últimas, los U\$S 3.857 millones. Esto convierte a China en el quinto principal destino de las exportaciones mineras, detrás de Suiza, Estados Unidos, India y Canadá.

Gráfico 4. Destinos de las exportaciones de minerales por país, 2022. Millones de U\$S FOB.

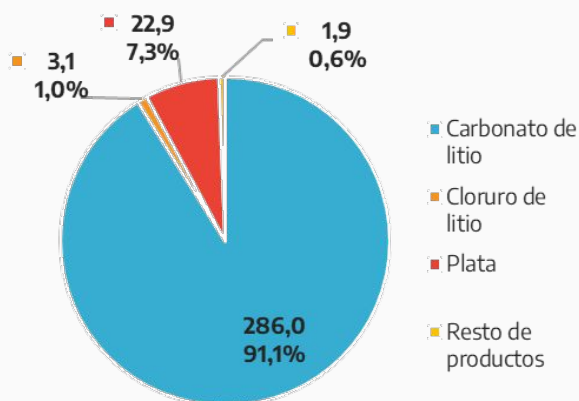


Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana.

Al analizar la canasta exportadora minera a China se observa que el principal producto exportado es el carbonato de litio. En 2022 el carbonato de litio representó el 91,1% del total exportado: U\$S 286 millones. Lo restante está conformado principalmente por plata (7,3% de las exportaciones mineras totales) y por el cloruro de litio (1,0% de las exportaciones mineras totales).

Dados estos montos, las exportaciones de carbonato de litio a China crecieron en 2022 un 229% respecto a los U\$S 87 millones de 2021. Este crecimiento se explica principalmente por el gran aumento del precio del litio que se observó en 2022, ya que las cantidades exportadas de carbonato aumentaron sólo un 4% con respecto a 2021.

Gráfico 5. Participación de los productos mineros en las exportaciones de minerales a China, 2022. Millones de U\$S FOB.



Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana.

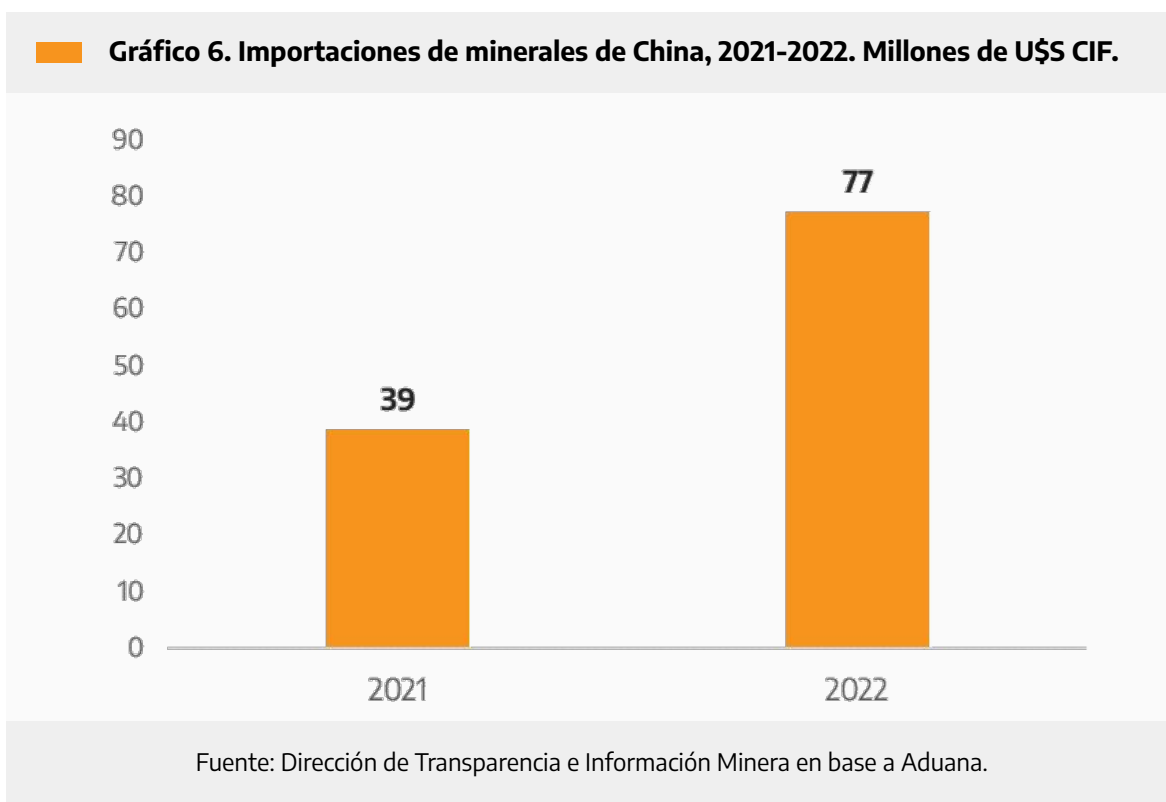
La composición de la canasta exportadora de minerales a China estuvo determinada preponderantemente por el carbonato de litio, al igual que en 2021. En 2021 ese producto minero representó el 98,2% del total exportado: U\$S 87 millones. La caída de la participación que se observa en 2022 (el carbonato de litio representa el 91,1% de los productos mineros exportados a China ese año), se explica por exportaciones de plata que alcanzaron los U\$S 22,9 millones de dólares.

El principal uso del carbonato de litio en la actualidad es como materia prima para la fabricación de baterías eléctricas recargables. Mientras que la plata tiene aplicaciones en joyería y platería, y múltiples usos industriales, en aleaciones de soldadura, electrónica, salud, equipamiento químico y energías renovables.

Las provincias del Noroeste Argentino Jujuy, Salta y Catamarca explican en conjunto el 99,4% de las exportaciones mineras a China de nuestro país.

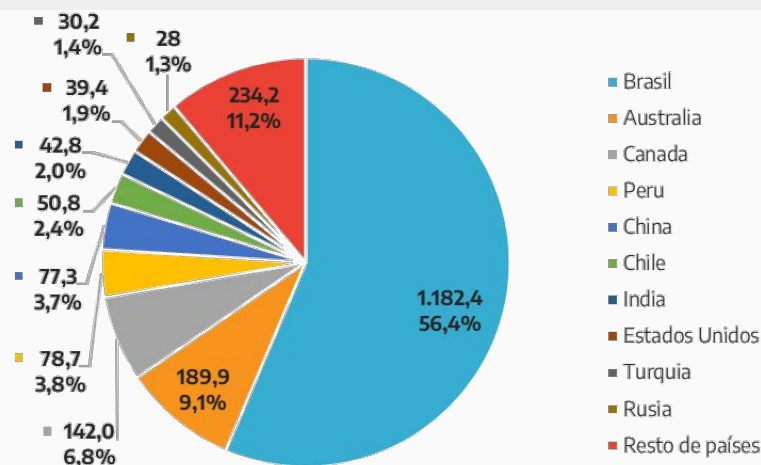
Canasta importadora de minerales

En 2022 las importaciones de productos mineros provenientes de China alcanzaron los U\$S 77 millones, lo que implicó un incremento del 100% respecto a los U\$S 38,7 millones importados desde este destino en el año 2021.



Las importaciones mineras de China representaron en 2022 el 3,7% del total importado de este rubro, lo que lo posiciona en el quinto puesto de los principales orígenes de las importaciones mineras argentinas, dos posiciones por encima que el año anterior.

Gráfico 7. Importaciones de minerales por país, 2022. Millones de U\$S CIF.

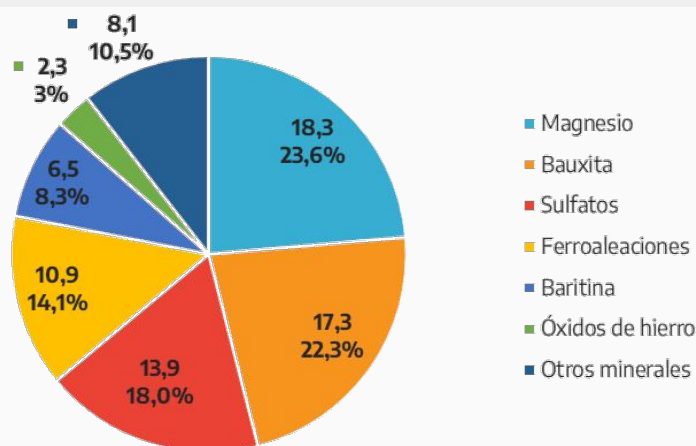


Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana.

Los tres principales productos importados concentran el 64% de las importaciones mineras de ese país. El principal producto importado, en términos de valor, fue el magnesio, que representó el 23,6% del total importado. Los compuestos de magnesio, principalmente su óxido, se usan como material refractario en hornos para la producción de hierro y acero, metales no férreos, cristal y cemento, así como en agricultura e industrias químicas y de construcción.

Detrás lo sigue la bauxita (22,3% del total importado), que es utilizada principalmente en la producción de aluminio. Mientras que el tercer mayor producto importado fueron los sulfatos (18,0% del total importado). Los sulfatos son las sales derivadas del ácido sulfúrico, sus aplicaciones varían enormemente según el metal al que están unidos. En el caso de los sulfatos importados desde China, son en su mayoría sulfatos de magnesio, utilizados en la industria farmacéutica y química.

Gráfico 8. Participación de los productos mineros en las importaciones de minerales de China, 2022. Millones de U\$S FOB.



Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana.

Si se compara con 2021, la canasta de productos mineros importados desde China se mantuvo relativamente estable: tanto el magnesio, como la bauxita y los sulfatos fueron los productos mineros más importados, con participaciones relativamente similares en la canasta importadora.

Conclusiones

El análisis del comercio bilateral minero con China permite extraer una serie de conclusiones de relevancia:

- En 2021 y 2022 la balanza comercial de minerales con China fue superavitaria para nuestro país, alcanzando los U\$S 236,7 millones en 2022. Entre 2021 y 2022 el superávit comercial minero aumentó un 371%, debido a un incremento de las exportaciones.
- Esto contrasta con la balanza comercial bilateral total, que fue deficitaria en los dos años analizados. En 2022 el déficit comercial total con China fue de U\$S 9.573 millones. Sin el superávit comercial del sector minero el déficit comercial bilateral total habría ascendido en 2022 hasta U\$S 9.810 millones.
- Las exportaciones mineras a China alcanzaron durante 2022 los U\$S 314 millones. Esto implica un aumento del 253% respecto de los valores registrados en 2021.
- Las exportaciones mineras a China representaron el 8% de las exportaciones totales de Argentina de este rubro en 2022.
- El principal producto minero exportado a China, por encima de todos los demás, es el carbonato de litio. En 2022 el carbonato de litio representó el 91,1% del total exportado: U\$S 286 millones. Lo restante está conformado principalmente por plata (7,3% de las exportaciones mineras totales) y por el cloruro de litio (1% de las exportaciones mineras totales).
- Las provincias del Noroeste Argentino Jujuy, Salta y Catamarca explican en conjunto el 99,4% de las exportaciones mineras a China de nuestro país.
- En 2022 las importaciones de productos mineros provenientes de China alcanzaron los U\$S 77 millones, lo que implicó un incremento del 100% respecto a los U\$S 38,7 millones importados desde este destino en 2021.
- El valor de las importaciones mineras de China representó el 3,7% del valor total de importaciones mineras argentinas en 2022.
- El principal producto importado, en términos de valor, fue el magnesio, que representó el 24% del total importado. Detrás lo siguen la bauxita (22% del total importado) y los sulfatos (18% del total importado).





Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Minería