

Informe

Comercio Bilateral de Minerales

República Argentina -
República Popular China
2019 - 2021

Diciembre 2022

Dirección de Transparencia e Información Minera
Subsecretaría de Desarrollo Minero



AUTORIDADES

Presidente de la Nación

Abg. Alberto Ángel Fernández

Ministro de Economía

Abg. Sergio Tomás Massa

Secretaría de Minería

Abg. María Fernanda Ávila

Subsecretaria 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



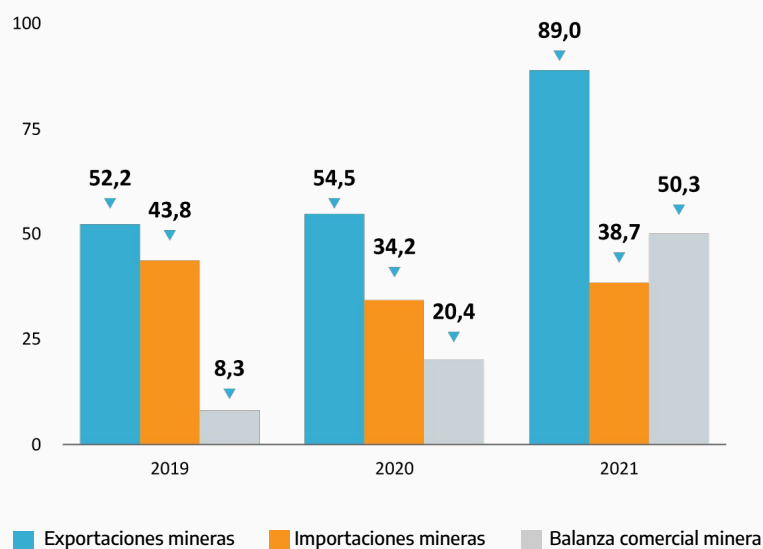
Introducción

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 tres 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 los últimos tres años la balanza comercial de minerales con China fue superavitaria para nuestro país, aumentando cada año y alcanzando los U\$S 50,3 millones en 2021. Entre 2020 y 2021 el superávit comercial de productos mineros aumentó un 146,9%, debido a un incremento de las exportaciones de U\$S 34,5 millones, muy por encima del de las importaciones, que fue de U\$S 4,8 millones. Si comparamos 2019 con 2021, el superávit comercial de minerales tuvo un crecimiento del 66,1%, explicado por un aumento de las exportaciones de U\$S 36,8 millones, concentrado la mayor parte de este último en 2021.

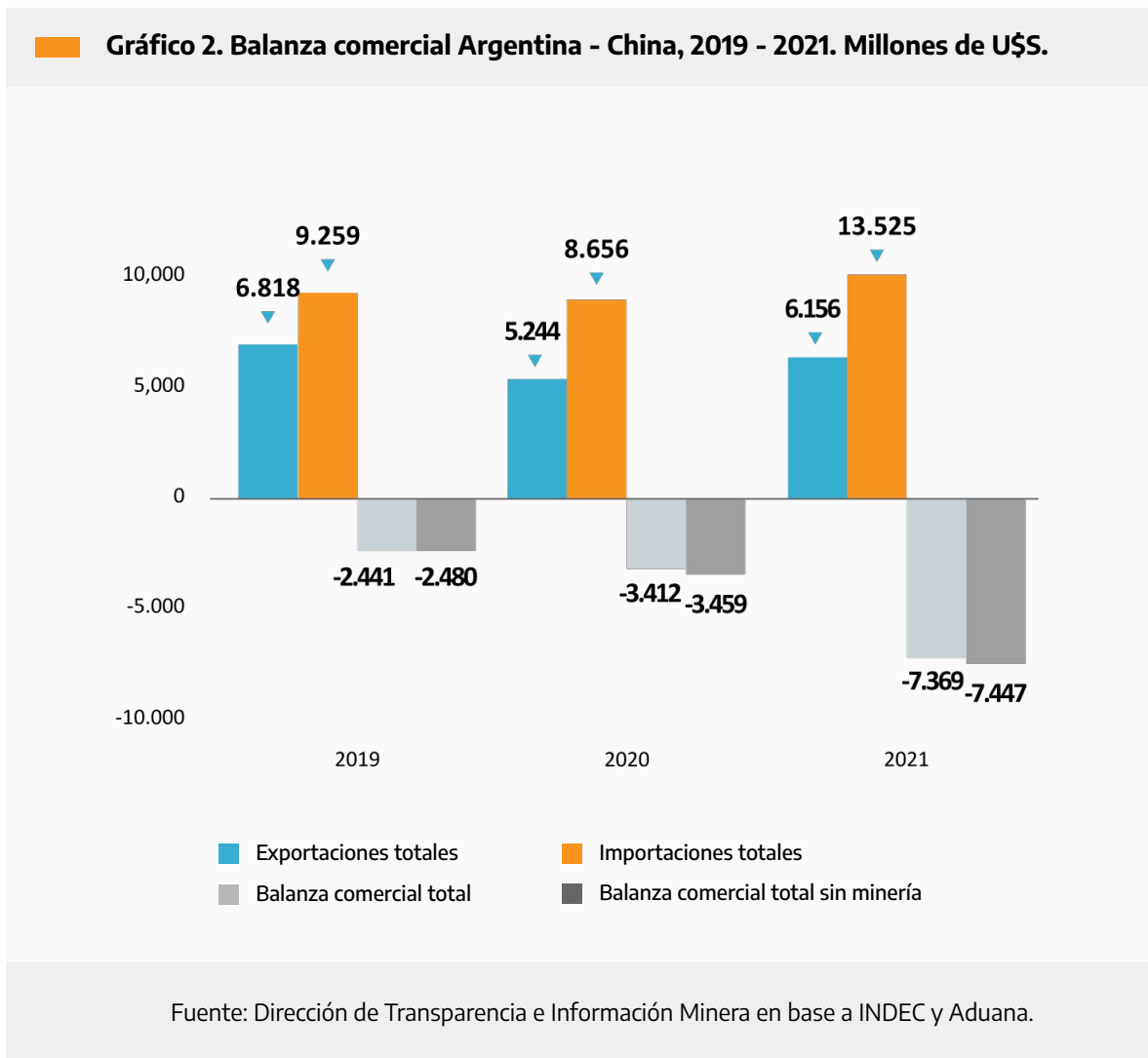
Gráfico 1. Balanza comercial de minerales Argentina - China, 2019 - 2021. Millones de U\$S.



Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana¹.

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 de minerales con China si la comparamos con la balanza comercial bilateral total, que fue deficitaria en los últimos tres años. En 2021 el déficit comercial total con China fue de U\$S 7.369 millones. Sin el superávit comercial del sector minero el déficit comercial bilateral total habría ascendido en 2021 hasta U\$S 7.447 millones

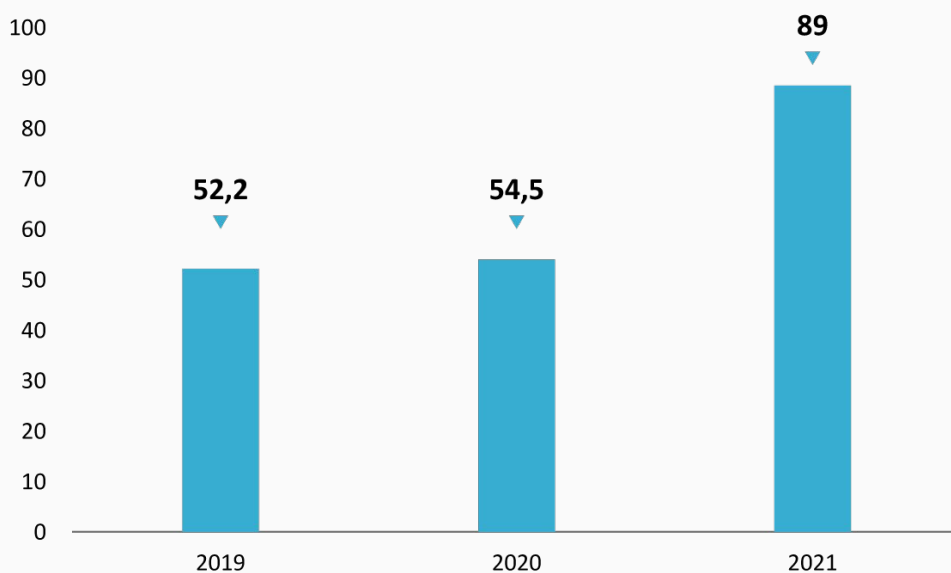


Las exportaciones de minerales a China son el 1,4% de las exportaciones argentinas totales hacia ese país (U\$S 89 millones sobre U\$S 6.156 millones), mientras que las importaciones de productos mineros son tan sólo el 0,28% de las importaciones argentinas totales de China (U\$S 38,7 millones sobre U\$S 13.525 millones).

Canasta exportadora de minerales

Las exportaciones de minerales a China alcanzaron durante 2021 los U\$S 89 millones. Esto implica un aumento del 63,2% respecto de los valores registrados en 2020 y del 70,7% con respecto a 2019.

Gráfico 3. Exportaciones de minerales a China, 2019-2021. Millones de U\$S FOB.

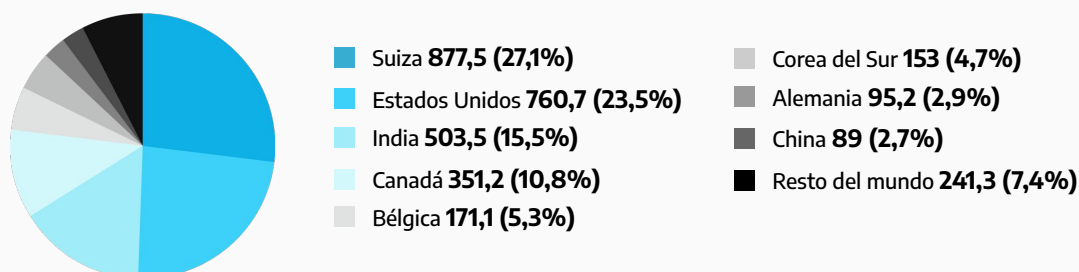


Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana.

De esta manera, las exportaciones de minerales a China representaron el 2,7% de las exportaciones totales de Argentina de este rubro en 2021, que alcanzaron, estas últimas, los U\$S 3.242 millones. Esto convierte a China en el octavo principal destino de las exportaciones de minerales, detrás de Suiza, Estados Unidos, India, Canadá, Bélgica, Corea del Sur y Alemania.



Gráfico 4. Destinos de las exportaciones de minerales por país, 2021. Millones de U\$S FOB.

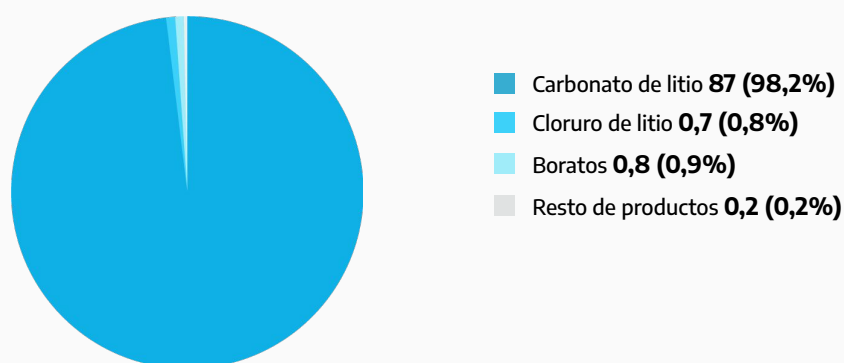


Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana.

Al analizar la canasta exportadora de minerales a China se vuelve claro que el principal producto exportado, por encima de todos los demás, es el carbonato de litio. En 2021 el carbonato de litio representó el 98,2% del total exportado: U\$S 87 millones. El resto está conformado principalmente por boratos (0,9% de las exportaciones de minerales totales) y por el cloruro de litio (0,8% de las exportaciones de minerales totales).

Dados estos montos, las exportaciones de carbonato de litio a China crecieron en 2021 un 61,8% respecto a los U\$S 53,9 millones de 2020. Sin embargo, si se analizan las cantidades exportadas se observa que estas cayeron un 10,6% interanual en 2021. El aumento del valor exportado se explica completamente por la recuperación del precio del litio en 2021 luego de la pandemia de COVID-19, que sobrecompensó la caída en las cantidades.

Gráfico 5. Participación de los productos mineros en las exportaciones de minerales a China, 2021. Millones de U\$S FOB.



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

Al igual que en 2021, en 2020 la dinámica de la canasta exportadora mineral a China estuvo determinada casi exclusivamente por el carbonato de litio. En 2020 las exportaciones de este producto alcanzaron los U\$S 54 millones y representaron el 99% del total exportado hacia este destino. Mientras que en 2019 el carbonato de litio representó el 87,4% (U\$S 45,3 millones sobre un total de U\$S 51,8 millones). Ese año las exportaciones de cloruro de litio fueron mucho más elevadas (U\$S 6,5 millones) y representaron el 12,6% de las exportaciones minerales totales.

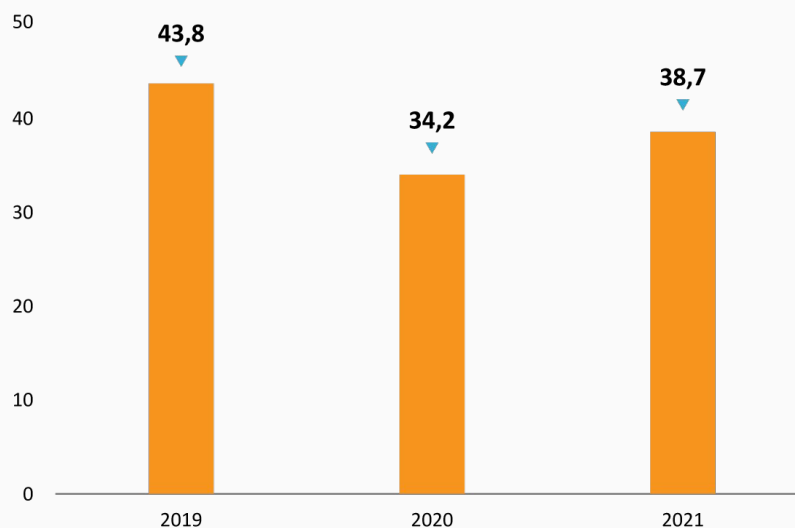
El principal uso del carbonato de litio en la actualidad es como materia prima para la fabricación de baterías eléctricas recargables. Mientras que las principales aplicaciones de los boratos abarcan la producción de acero y metales no ferrosos, aleaciones, imanes de tierras raras, metales amorfos, fundentes de soldadura y compuestos de revestimiento metálico.

Las provincias del Noroeste Argentino Jujuy, Salta y Catamarca explican en conjunto el 99,8% de las exportaciones de minerales a China de nuestro país.

Canasta importadora de minerales

En 2021 las importaciones de productos mineros provenientes de China alcanzaron los U\$S 39 millones, lo que implicó un incremento del 13,4% respecto a los U\$S 34,2 millones importados desde este destino en 2020. Pese a este aumento, las importaciones de productos mineros desde China fueron un 11,6% inferiores a las correspondientes al año 2019, previo a la irrupción de la pandemia de COVID-19.

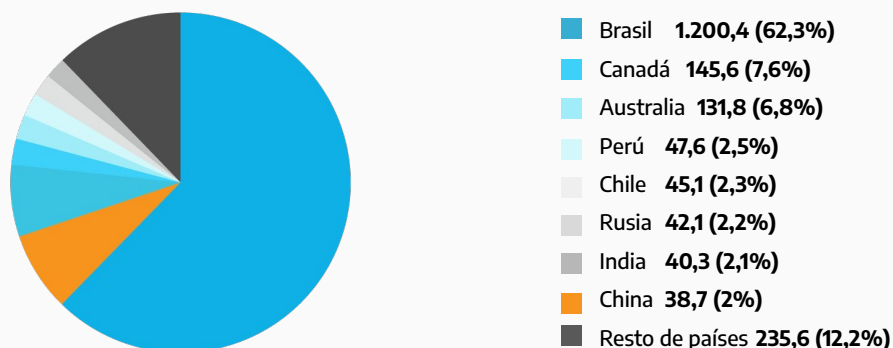
Gráfico 6. Importaciones de minerales de China, 2019-2021. Millones de U\$S CIF.



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

Las importaciones de minerales de China representaron en 2021 el 2% del total importado de este rubro, lo que lo posiciona en el octavo puesto de los principales orígenes de las importaciones argentinas de productos mineros.

Gráfico 7. Importaciones de minerales por país, 2021. Millones de U\$S CIF.

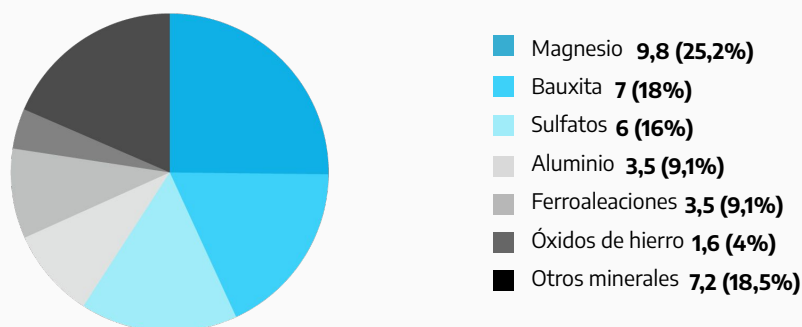


Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana.

Los tres principales productos importados concentran el 59,2% de las importaciones de minerales de ese país. El principal producto importado, en términos de valor, fue el magnesio, que representó el 25,2% 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 le sigue la bauxita (18% del total importado), que es utilizada principalmente en la producción de aluminio. Mientras que el tercer mayor producto importado fueron los sulfatos (16% 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, 2021. Millones de U\$S FOB.



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

Si se compara con 2019 y 2020, la canasta de productos mineros importados desde China presentó algunas variaciones, en particular una mayor relevancia de la bauxita, que fue el 44% de las importaciones de minerales en 2019 y el 49% en 2020. También se observa que en 2021 el magnesio tuvo mucha mayor importancia en las importaciones de minerales con respecto a los años anteriores, en los que su participación fue del 11% en 2019 y 9% en 2020.

Conclusiones

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

- En los últimos tres años la balanza comercial de minerales con China fue superavitaria para nuestro país, aumentando cada año y alcanzando los U\$S 50,3 millones en 2021. Entre 2020 y 2021 el superávit comercial minero aumentó un 146,9%, debido a un incremento de las exportaciones de U\$S 34,5 millones.
- Esto contrasta con la balanza comercial bilateral total, que fue deficitaria en los últimos tres años. En 2021 el déficit comercial total con China fue de U\$S 7.369 millones. Sin el superávit comercial del sector minero el déficit comercial bilateral total habría ascendido en 2021 hasta U\$S 7.447 millones.
- Las exportaciones de minerales a China alcanzaron durante 2021 los U\$S 89 millones. Esto implica un aumento del 63,2% respecto de los valores registrados en 2020 y del 70,7% con respecto a 2019.
- Las exportaciones de minerales a China representaron el 2,7% de las exportaciones totales de Argentina de este rubro en 2021.
- El principal producto minero exportado a China es el carbonato de litio. En 2021 el carbonato de litio representó el 98,2% del total exportado: U\$S 87 millones. Lo restante está conformado principalmente por boratos (0,9% de las exportaciones de minerales totales) y por el cloruro de litio (0,8% de las exportaciones de minerales totales).
- Las provincias del Noroeste Argentino Jujuy, Salta y Catamarca explican en conjunto el 99,7% de las exportaciones de minerales a China de nuestro país.
- En 2021 las importaciones de productos mineros provenientes de China alcanzaron los U\$S 39 millones, lo que implicó un incremento del 13,4% respecto a los U\$S 34,2 millones importados desde este destino en 2020.
- El valor de las importaciones de minerales de China representó el 2% del valor total de importaciones argentinas de minerales en 2021.
- El principal producto importado, en términos de valor, fue el magnesio, que representó el 25,2% del total importado. Detrás lo siguen la bauxita (18% del total importado) y los sulfatos (16% del total importado).





Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Minería