

Informe

# Comercio Bilateral de Minerales

República Argentina -  
Confederación Suiza  
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

## **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

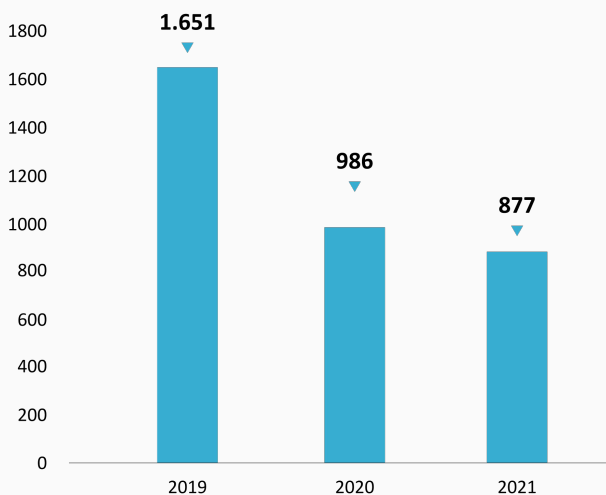
En el presente trabajo se analiza el comercio bilateral de minerales entre Argentina y Suiza. En primer lugar, se estudia la evolución de la balanza comercial bilateral de minerales y se la compara con la balanza comercial bilateral total. En el siguiente apartado se pone foco en la canasta exportadora,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

## Balanza comercial

La balanza comercial minera con Suiza fue superavitaria para Argentina durante los últimos tres años, aunque deteriorándose paulatinamente. Dado el escaso nivel de importaciones mineras provenientes de este destino los cambios en la balanza comercial minera son explicados por variaciones en las exportaciones. En 2021 el superávit comercial fue de U\$S 877 millones, las exportaciones 877,5 millones y las importaciones tan solo U\$S 60.031.

Este superávit implicó una reducción del 11% (U\$S 109 millones menos) respecto a los U\$S 986 millones de saldo positivo de 2020, mientras que si se compara 2021 con 2019 la caída del superávit es del 47% (U\$S 774 millones menos) respecto a los U\$S 1.651 millones del último año previo a la irrupción de la pandemia.

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

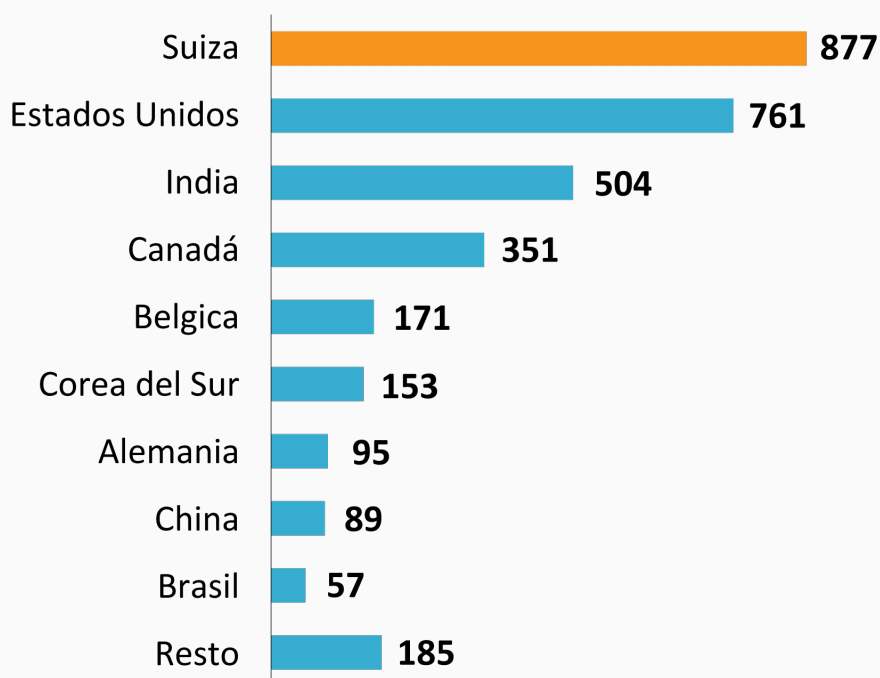


Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Para el cálculo de importaciones de minerales en el presente trabajo, necesario para calcular la balanza comercial, se tomaron las importaciones de minerales con origen en Suiza.

Si se comparan las exportaciones e importaciones de minerales de Argentina con Suiza con las de otros países se observa que este es el principal destino de las exportaciones de minerales de Argentina. Mientras que en materia de importaciones mineras Suiza es el país número 61 en el ranking de Argentina, ya que es una cifra muy baja la que se importa.

**Gráfico 2. Ranking de destinos de las exportaciones de minerales, 2021. Millones de U\$S FOB.**



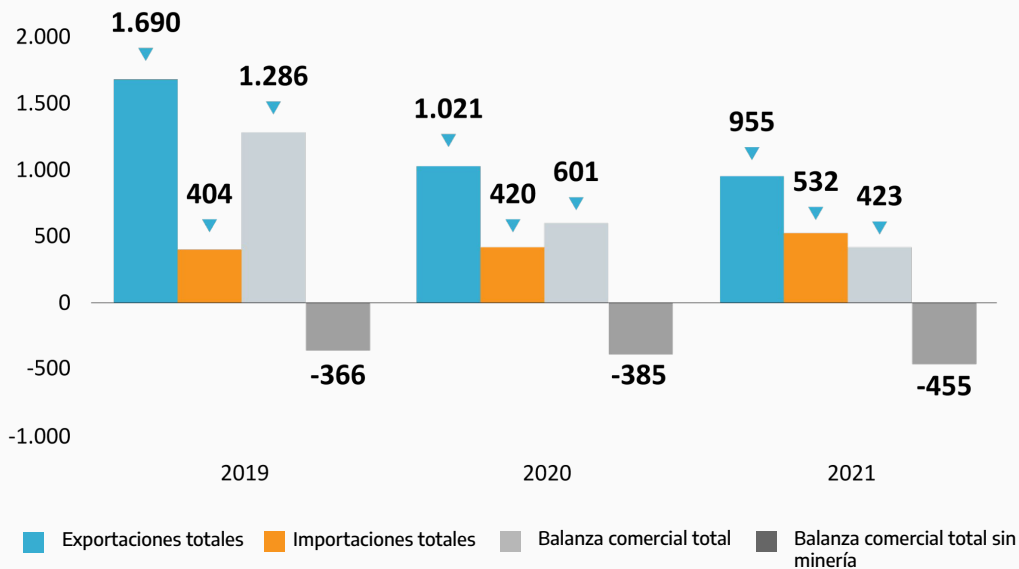
Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana.

La balanza comercial total con Suiza fue superavitaria entre 2019 y 2021, presentando un superávit de U\$S 423 millones en 2021. En 2021 el 92% de las exportaciones totales de Argentina hacia Suiza fueron explicadas por minerales, esto señala la fuerte relevancia del sector minero en el resultado final. Por el contrario, el 0,011% de las importaciones totales desde Suiza correspondieron a minerales.

El superávit de la balanza comercial con Suiza es explicado exclusivamente por el sector minero. Sin la minería la balanza comercial habría sido deficitaria durante los últimos tres años y habría alcanzado un déficit de U\$S 455 millones en 2021, un 207,5% por debajo del resultado final.



**Gráfico 3. Balanza comercial Argentina - Suiza, 2019 - 2021. Millones de U\$S.**

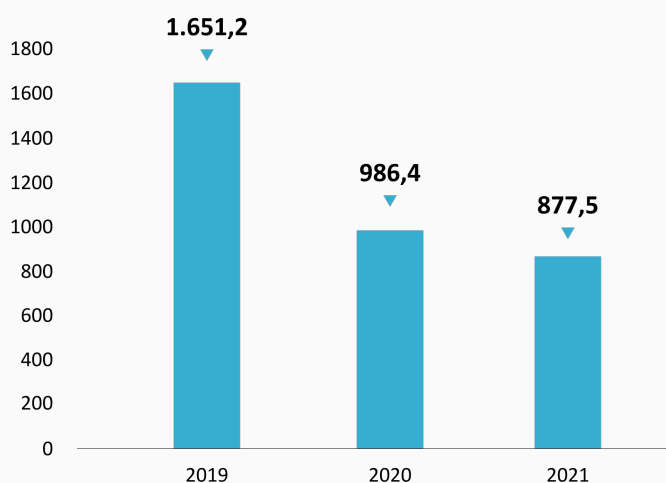


Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana e INDEC.

## Canasta exportadora de minerales

Las exportaciones de minerales con destino a Suiza en 2021 alcanzaron los U\$S 877,5 millones, presentando una reducción de alrededor del 11% respecto a 2020 y del 47% comparando con 2019.

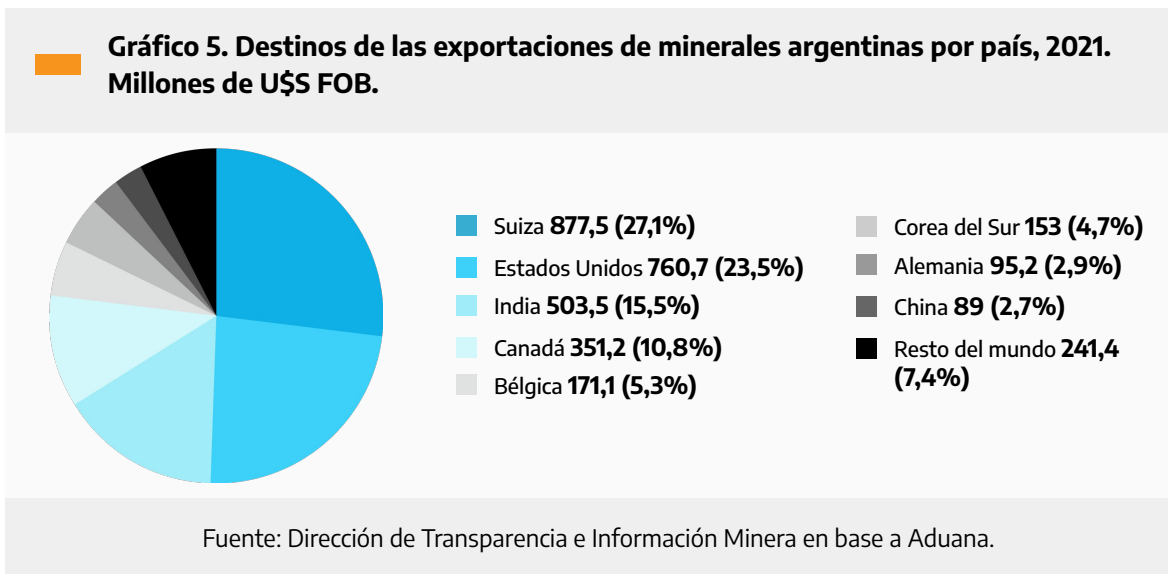
**Gráfico 4. Exportaciones de minerales a Suiza, 2019-2021. Millones de U\$S FOB.**



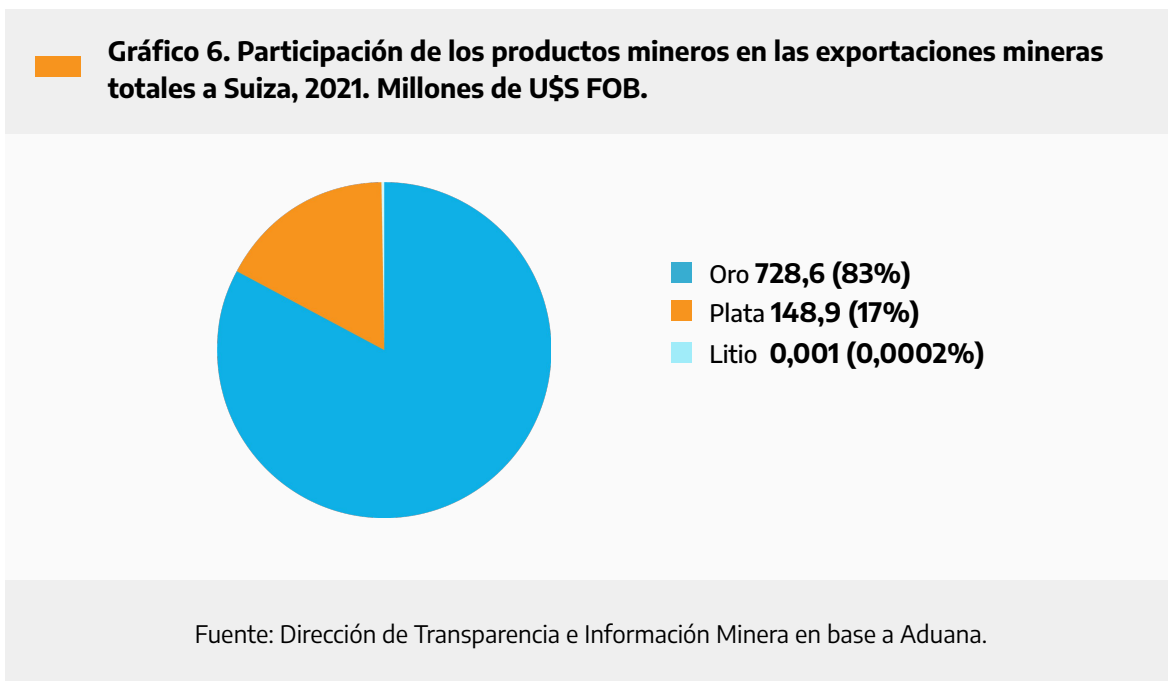
Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana.



De esta manera, las exportaciones de minerales a Suiza representaron el 27,1% del valor total exportado de esta categoría en 2021. Esto convierte a este país europeo en el principal destino de las exportaciones de minerales argentinas.



Entre los principales productos exportados destacan el oro y la plata. Estos representaron en conjunto el 99,9% del valor total exportado en 2021. En primer lugar aparece el oro, cuyas exportaciones de U\$S 728,6 millones representan el 83% del valor total exportado a Suiza. En segundo lugar la plata, con exportaciones por U\$S 148,9 millones. El litio tuvo una participación marginal.

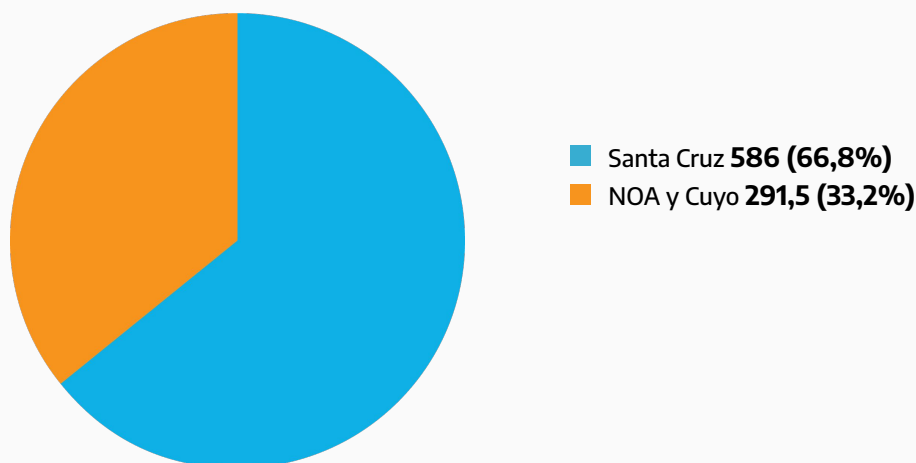


Tanto en 2019 como en 2020 la participación del oro en el total de exportaciones de minerales de Suiza superó el 93%, mientras que la plata osciló entre el 6% y el 7% del total de minerales exportados.

El oro es utilizado principalmente en joyería, industria, en especial la electrónica y aeroespacial, odontología, medicina y como reserva de valor. Mientras que las principales aplicaciones de la plata son industriales, en particular en la electrónica, la fabricación de equipamiento químico, aleaciones de soldadura y la industria energética; también es utilizada en joyería, platería y como reserva de valor.

Si se analizan las exportaciones mineras a Suiza por provincia, se encuentra que Santa Cruz concentra el 66,8% de las exportaciones (U\$S 586 millones). Detrás la siguen las regiones del Noroeste Argentino y de Cuyo que en conjunto representan el 33,2% de las exportaciones mineras a China (U\$S 291,5 millones).

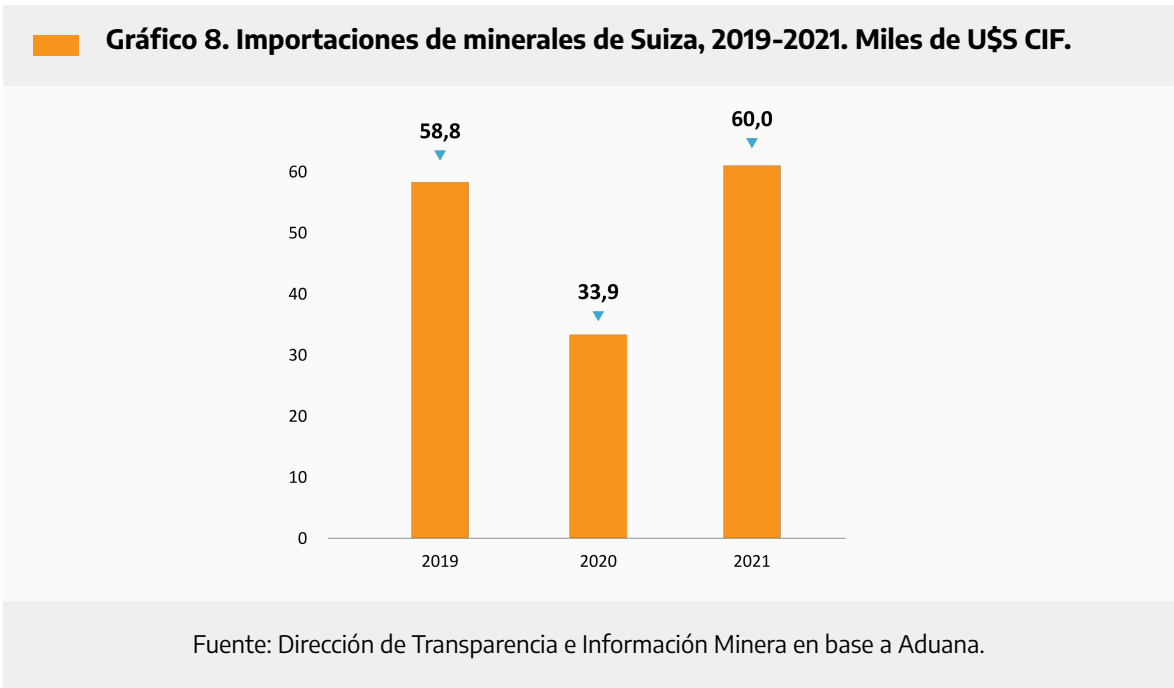
**Gráfico 7. Participación provincial en las exportaciones de minerales a Suiza. Millones de U\$S FOB.**



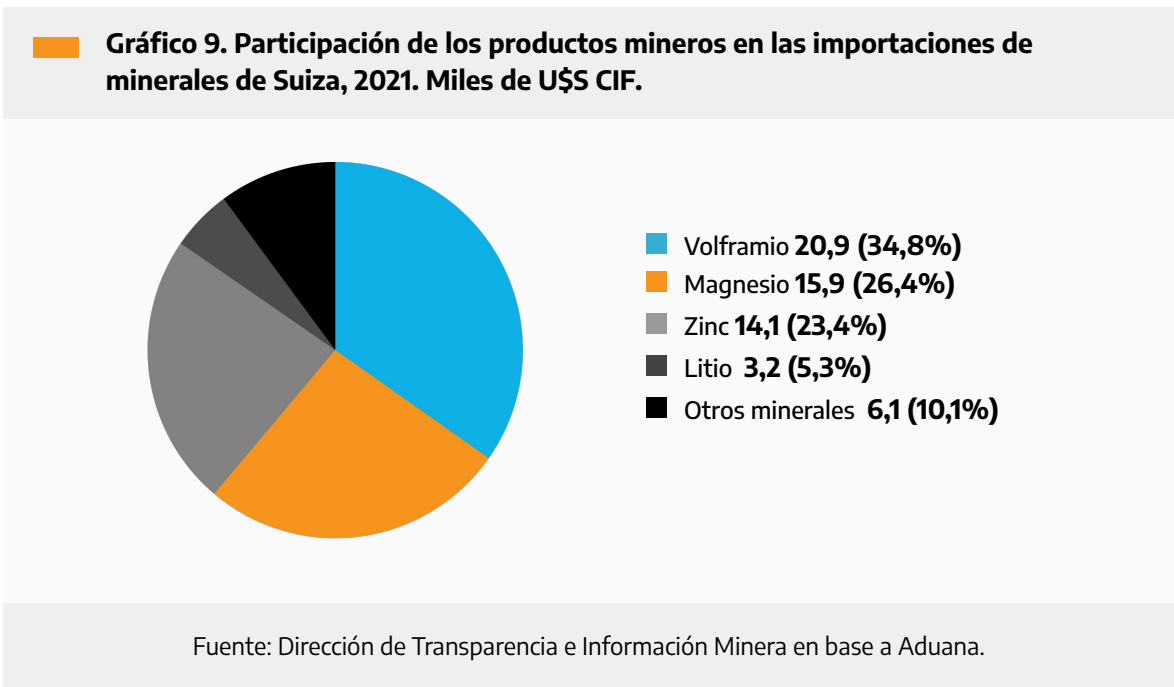
Fuente: Dirección de Transparencia e Información Minera en base a Aduana.

## Canasta importadora de minerales

En 2021 las importaciones de minerales provenientes de Suiza tuvieron un valor aproximado de U\$S 60 mil, lo que implicó un incremento del 77% respecto a los U\$S 33,9 importados desde este destino en 2020. Mientras que, en comparación con 2019, las importaciones de minerales con origen en Suiza en 2021 fueron un 2,1% superiores.



En 2021 el 34,8% de las importaciones de minerales desde Suiza correspondieron al volframio: se importaron U\$S 20,9 mil. Detrás lo siguen el magnesio con 26,4% y el zinc con 23,4%.



Si se analiza la relevancia de las importaciones de minerales desde Suiza en comparación con el total importado de este rubro se puede observar que las importaciones mineras representaron tan solo el 0,003% del total.



## Conclusiones

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

- La balanza comercial de minerales con Suiza se caracteriza por ser superavitaria, presentando un superávit de U\$S 877,4 millones en 2021.
- La balanza comercial de minerales con Suiza fue superavitaria para Argentina durante los últimos tres años, aunque cayendo año a año. Dado el escaso nivel de importaciones mineras provenientes de este destino los cambios en la balanza comercial minera se explican por variaciones en las exportaciones.
- Entre 2020 y 2021 el superávit comercial minero con Suiza cayó un 11% debido a una reducción de las exportaciones de U\$S 109 millones.
- La balanza comercial total con Suiza fue también superavitaria entre 2019 y 2021, presentando un superávit de U\$S 423 millones en 2021. Si se compara con la balanza comercial minera se puede observar la fuerte relevancia del comercio de minerales en el resultado final de la balanza comercial.
- En 2021 el 92% de las exportaciones totales de Argentina hacia Suiza fueron explicadas por la minería. Por el contrario, el 0,011% de las importaciones totales desde Suiza correspondieron al comercio de minerales.
- Sin el aporte del sector minero la balanza comercial habría sido deficitaria durante los últimos tres años y habría alcanzado un déficit de U\$S 455 millones en 2021, un 207,5% por debajo del resultado final.
- Las exportaciones mineras a Suiza en 2021 alcanzaron los U\$S 877,5 millones, presentando una reducción de alrededor del 11% respecto a 2020 y del 46,9% comparando con 2019.
- Suiza es el principal destino de las exportaciones mineras argentinas, representando el 27,1% del valor total exportado de esta categoría en 2021.
- Entre los principales productos exportados destacan el oro y la plata, que representaron el 99,9% del total de exportaciones mineras a Suiza en 2021.
- En 2021 las importaciones de productos mineros provenientes de Suiza tuvieron un valor aproximado de U\$S 60 mil, un 77% por encima de las importaciones en 2020. Mientras que, en comparación con 2019, las importaciones de minerales con origen en Suiza en 2021 fueron un 2,1% superiores.
- En 2021 el 34,8% de las importaciones de minerales desde Suiza correspondieron al volframio, el 26,4% al magnesio y el 23,4% al zinc.





Ministerio de Economía  
Argentina

Secretaría de Minería