



## NÍQUEL



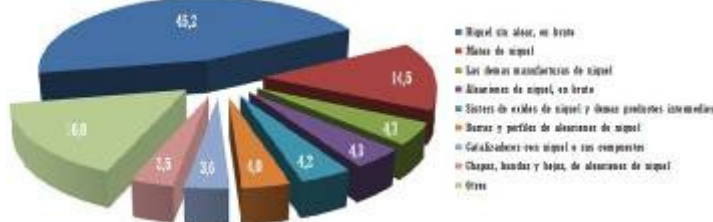
El níquel es un metal blanco grisáceo, relativamente duro con propiedades maleables ferromagnéticas, dúctil, tenaz y resistente a la corrosión y oxidación.

El níquel se emplea principalmente para la obtención de numerosas aleaciones y, principalmente, de aceros aleados, como metal de recubrimiento para otros metales y como catalizador en numerosas reacciones químicas. El níquel sin alear manufacturado se utiliza también ampliamente en la fabricación de aparatos para la industria química. Además, el níquel sin alear o las aleaciones de níquel se utilizan para la fabricación de monedas; entre otros.

### EXPORTACIONES MUNDIALES DE NÍQUEL

Las exportaciones totales de níquel durante el año 2009, registraron USD18,8 mil millones en el mundo, teniendo como principal producto de exportación al 'Níquel sin alear, en bruto', que representa aproximadamente el 45% de todos los productos exportados de níquel.

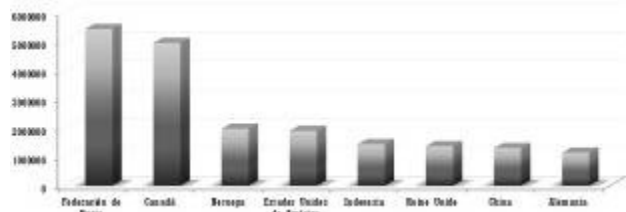
Principales exportaciones de níquel, según el código arancelario; expresado en %, año 2009



Fuente: Trade Map  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE (junio 2011)

Durante el año 2010 se exportaron aproximadamente USD26,6 mil millones al mundo, creciendo un 29% con respecto al año anterior.

Principales países exportaciones de níquel del mundo, según valor, año 2010



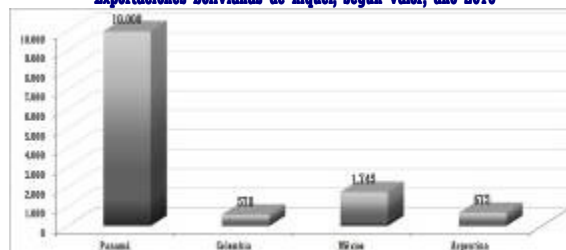
Fuente: Trade Map  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE (junio 2011)

Se puede observar en el anterior gráfico, que países como Rusia y Canadá son los principales exportadores de níquel en el mundo, habiendo exportado USD54 millones y USD49 millones respectivamente. Sin embargo, los ocho principales países exportadores durante el año 2010 representaron en valor USD19,5 mil millones, teniendo el 73% de la participación total en esa gestión.

### EXPORTACIONES BOLIVIANAS DE NÍQUEL

Las exportaciones bolivianas de níquel alcanzaron un total de USD12.998 durante el año 2010.

Exportaciones bolivianas de níquel, según valor, año 2010



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - INCE  
Elaboración: Instituto Boliviano de Comercio Exterior - IBCE (junio 2011)

Bolivia solo ha exportado dentro de dos partidas: (1) "las demás manufacturas de níquel" un total de USD2.998 en el año 2010, creciendo un 19% respecto al año 2009 (USD2416); y además se exportaron (2) "catalizadores con níquel" con un valor de USD10 mil en la misma gestión. Cabe señalar que se tiene como únicos destinos a Panamá, Colombia, México y Argentina.

### FUENTES ÚTILES

- NICKEL INSTITUTE - [www.nickelinstitute.org](http://www.nickelinstitute.org) - promueve el desarrollo de las 26 compañías que producen más del 90% de la producción mundial de níquel.
- NICKEL CONSORTIA - [www.nickelconsortia.org](http://www.nickelconsortia.org) - asesora a compañías en el cumplimiento de las obligaciones y requerimientos REACH.
- NICKEL INVESTING NEWS - <http://nickelinvestingnews.com> - noticias e información acerca del mercado del níquel.

## ¿Necesitas más información acerca de productos de minerales...?

El IBCE puede desarrollar de acuerdo a su necesidad, estudios de mercado para productos potenciales y de elección. Para más información, favor contactarse con:



**Persona de contacto:** Steven Magariños Terrazas  
**Cargo:** Especialista de Mercados - IBCE  
**E-mail:** [investigador2@ibce.org.bo](mailto:investigador2@ibce.org.bo)  
**Teléfono:** +591-3-3362230  
**Fax:** +591-3-3324241  
**Dirección:** Av. Las Américas N° 7 (Torre Empresarial CAINCO, Piso 13)  
 Santa Cruz - Bolivia