

La producción de níquel en Colombia proviene de una sola operación, la mina de Cerro Matoso, ubicada en el departamento de Córdoba en la costa caribe colombiana; cuya producción para el año 2014 fue de aproximadamente 41.000 Ton. Este yacimiento fue descubierto en 1940, pero solo hasta la década de los años 80 el proyecto entró en producción y desde entonces de manera ininterrumpida ha desarrollado actividades de exploración que han permitido extender la vida útil del yacimiento.

El níquel que se explota en Colombia proviene de suelos lateríticos generados en rocas ultramáficas de edad cretácica. En estos suelos se presenta enriquecimiento del metal al transformarse las peridotitas en saprolitos ricos en hierro y níquel, durante el proceso de meteorización. Otros yacimientos conocidos, pero no explotados, asociados con este mismo tipo de rocas y de la misma edad se encuentran en Planeta Rica y Uré al norte y sur de Cerro Matoso; también se encuentran manifestaciones de níquel asociadas a suelos lateríticos provenientes de rocas ultramáficas en Morro Pelón, Ituango y Medellín en el departamento de Antioquia.

Aunque en Colombia no se han hecho descubrimientos de nuevos yacimientos de níquel en las últimas décadas, existe el potencial de encontrar nuevos depósitos lateríticos de níquel asociados con rocas ultramáficas ubicados en la Cordillera Occidental de Colombia.



## Fuentes de información

ANM, 2015. Producción Nacional de Minerales 2014. En <http://www.anm.gov.co/?q=regalias-contraprestaciones-economicas>  
<http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/commodity/nickel/mcs-2013-nicke.pdf>  
UPME, 2009. El Níquel en Colombia. En [http://www.upme.gov.co/Docs/Niquel\\_Colombia.pdf](http://www.upme.gov.co/Docs/Niquel_Colombia.pdf)

