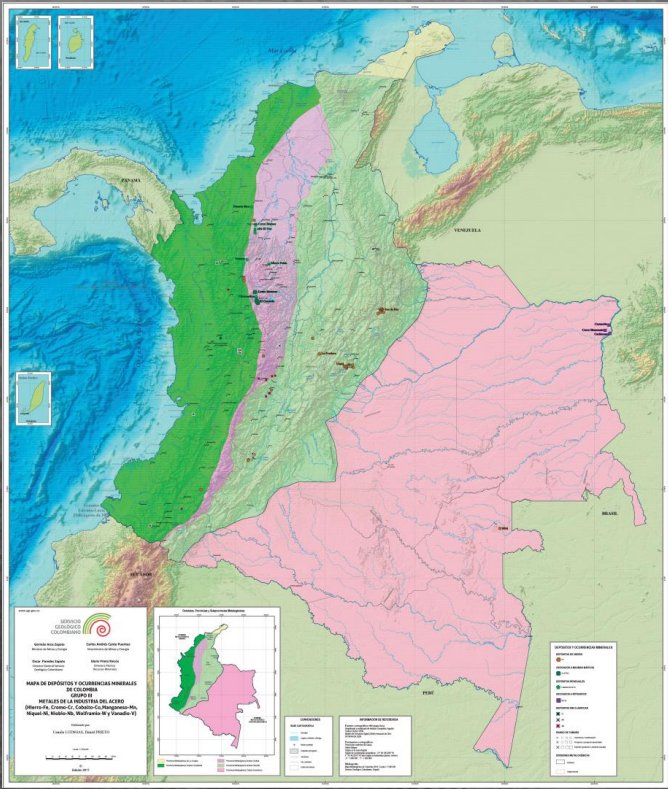


Níquel

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.

El principal proyecto de este mineral en Colombia es Cerro Matoso, ubicado en el departamento de Córdoba. Este depósito corresponde a lateritas niquelíferas y ha sido explotado desde la década de los 80.

Las exploraciones realizadas por el Servicio Geológico Colombiano y empresas del sector, reportan la existencia de otros prospectos y manifestaciones con potencial para encontrar nuevos depósitos lateríticos con rocas ultramáficas en los departamentos de Antioquia, Córdoba y algunos sectores de la Cordillera Occidental.



34

Títulos Mineros



152.346 ha

(0,13 % del territorio nacional)



19

en exploración*

3

en construcción
y montaje*

12

en explotación*

4

con instrumento técnico e instrumento ambiental aprobado

*Títulos por etapa contractual

249

Solicitudes

275.340 ha

(0,24 % del territorio nacional)

Fuente: Anna minería 31/10/2025, datos sobre títulos mineros vigentes que incluyen níquel dentro de los minerales autorizados.



Datos Económicos Colombia

	Cantidad Explotada Asociada al pago de regalías Níquel (Toneladas)	Regalías Níquel (Millones USD)	Exportaciones Ferroníquel (Toneladas – Millones FOB USD)
2022 ^P	41.815	109,4	144.009 t - 908,4 M
2023 ^{Pr}	38.708	112,6	146.426 t - 637,3 M
2024 ^{Pr}	40.185	59,1	151.520 t - 542,1 M



Rankings Mundiales 2023

Producción Mundial*

	(toneladas)
1. Indonesia	2.030.000
2. Filipinas	413.000
3. Nueva Caledonia	231.217
4. Rusia	210.000
5. Canadá	158.668
6. Australia	148.840
7. China	117.000

Producción América Latina*

	(toneladas)
1. Brasil	82.700
2. Cuba	43.000
3. Colombia	38.708
4. Rep. Dominicana	32.000

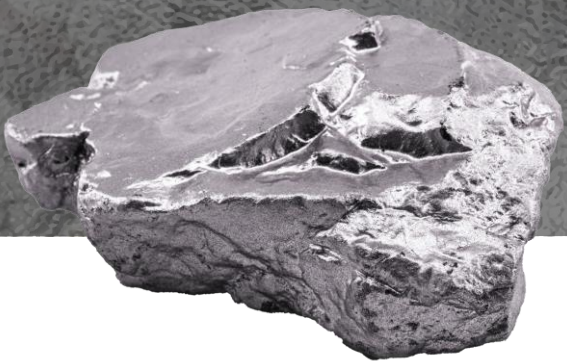
Producción Empresas - Mundo -

	(toneladas)
1. Nornickel	208.000
2. Vale	164.900
3. Glencore	97.600
4. BHP (jun22 – jun 23)	80.000
5. Eramet	44.800
6. South32	42.400
7. Anglo American	40.000

12*. Colombia 38.708

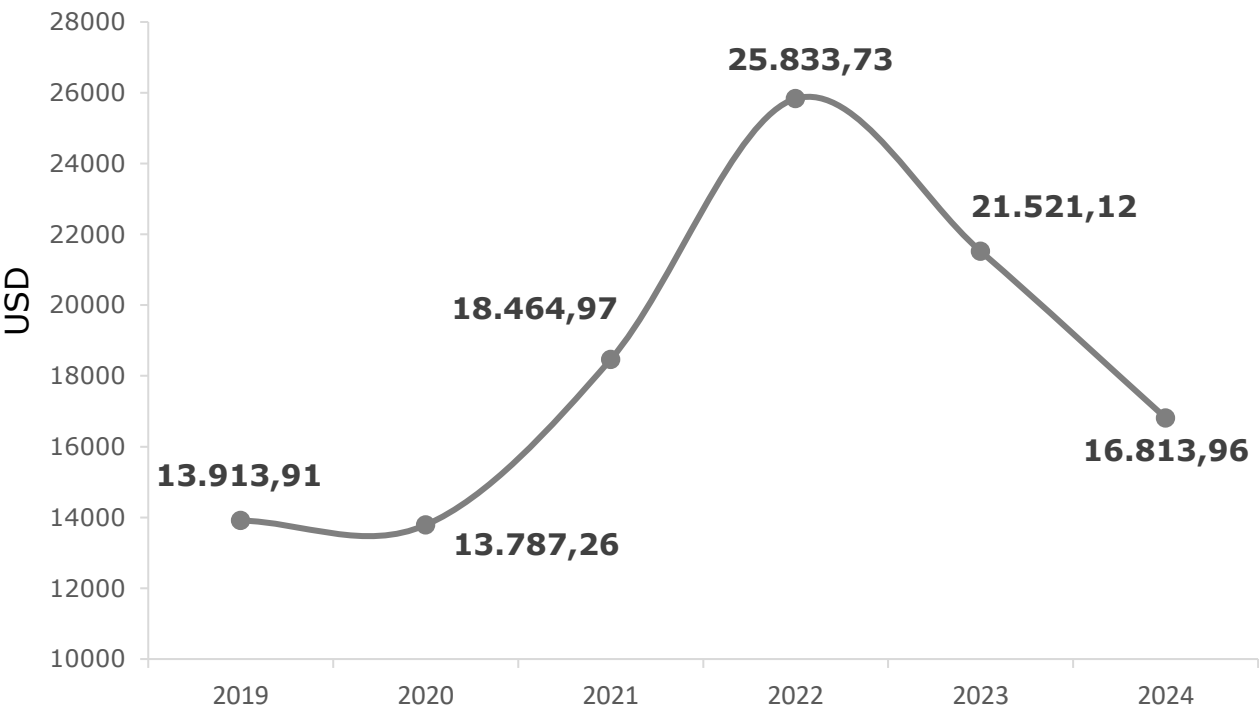
En Colombia se exploran y explotan depósitos de lateritas niquelíferas con tenores promedio de hasta 1,1 % Ni en Reservas Probadadas.

Níquel

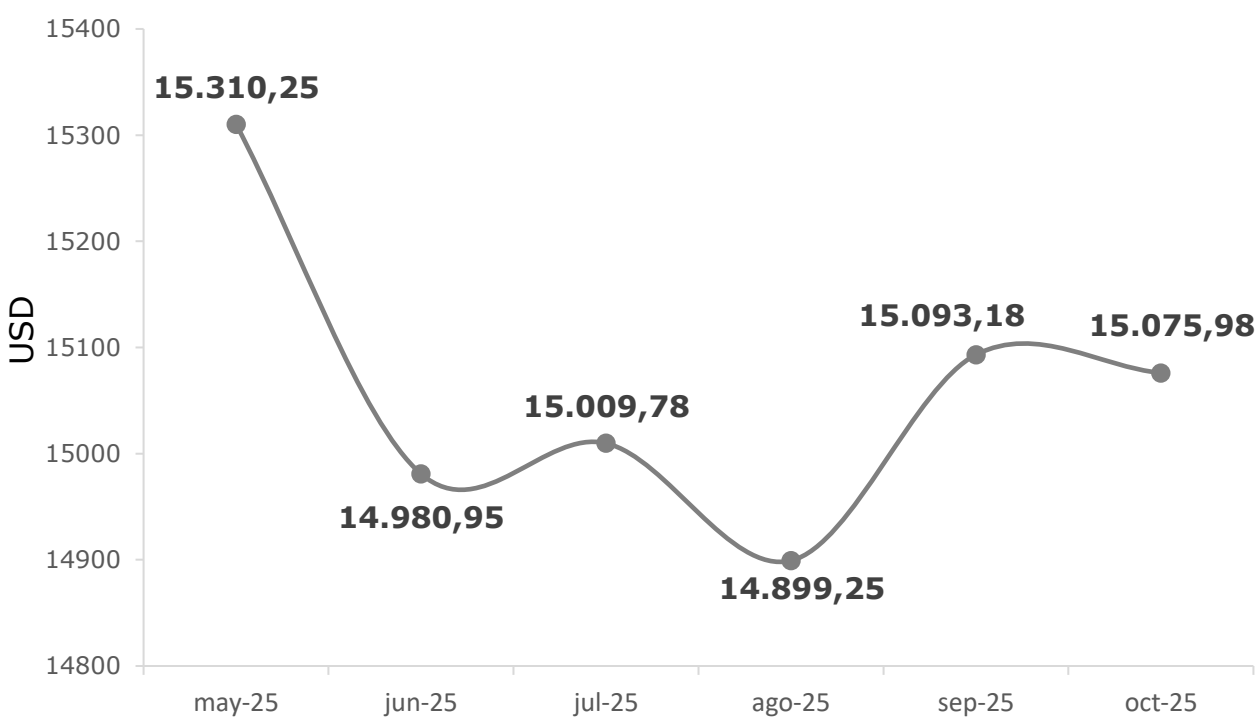


Datos Económicos

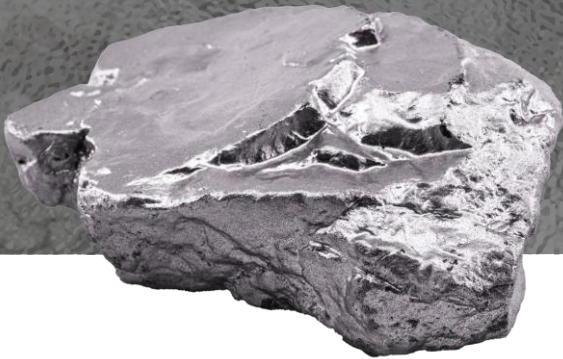
Precio promedio últimos 6 años USD/tm



Precio promedio últimos 6 meses USD/tm



Níquel



Cantidad Explotada

(Asociada al pago de regalías)

Departamento	Municipio	2022 ^P (Libras)	2023 ^{Pr} (Libras)	2024 ^{Pr} (Libras)
Córdoba	Montelíbano	63.200.477	69.780.797	61.631.593
	Planeta Rica	10.891.255	5.917.136	16.128.931
	Puerto Libertador	6.192.837	48.789	3.372.618
	San José de Ure	11.902.743	9.589.916	7.458.823
Total		92.187.312	85.336.638	88.591.964

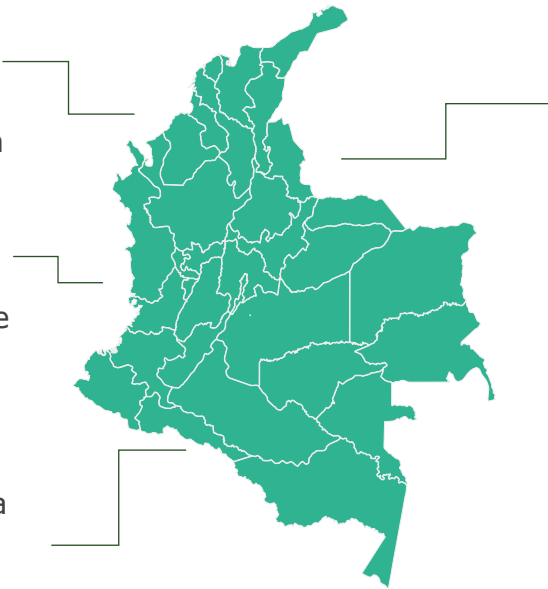
Principales proyectos en explotación 2024

Proyecto	Empresa	Producción 2024 ^{Pr} (Libras)
Cerro Matoso	South32 Limited	88.591.964

Las exportaciones corresponden a ferroníquel.

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.

El níquel fue determinado como mineral estratégico para Colombia mediante la Resolución ANM No. 1006 del 30 de noviembre de 2023.



En el Artículo 16 de la Ley 141 de 1994, modificado por el Artículo 16 de la Ley 756 de 2002, se estableció como regalía por la explotación de recursos naturales no renovables de propiedad nacional, sobre el valor de la producción en boca o borde de mina o pozo, según corresponda, el 12 % para el níquel.

Fuente: ANM – Volúmenes de explotación de minerales asociados a pagos de regalías, con corte al 30 de septiembre de 2025. P: provisional, Pr: preliminar al 30 de septiembre 2025. DANE.

Las exportaciones de ferroníquel son transportadas por vía marítima. Destinos **2024: China 53,49 %; Países Bajos 16,58 %; Corea del Sur 8,81 %; Japón 4,92 %; Italia 3,95 %; Estados Unidos 3,83 %; España 3,17 %; Suecia 2,17 %; Taiwán 1,14 %; Reino Unido 1,09 %; India 0,43 %; Hong Kong 0,31 %; Brasil 0,11 % y Ecuador 0,0001 %.**