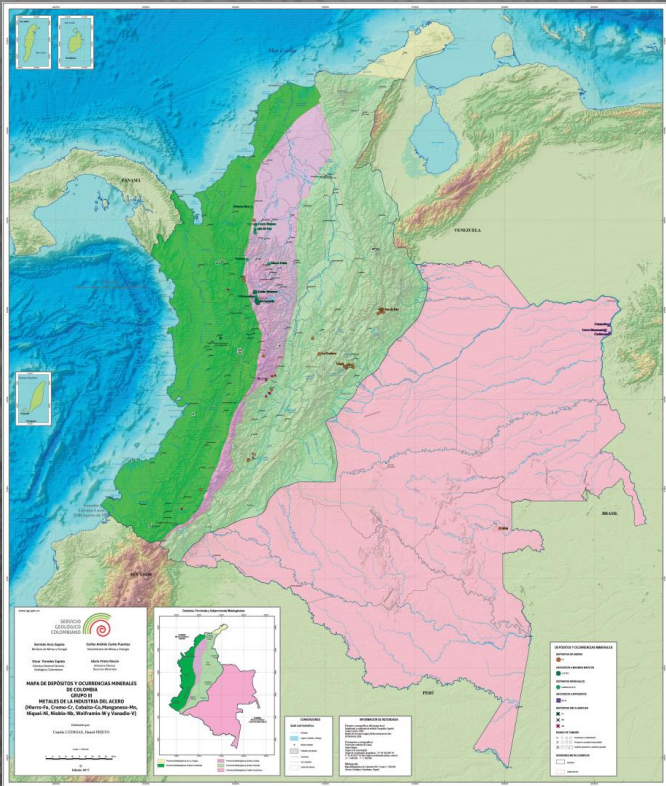


Níquel

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 de los Andes.



40

Títulos Mineros



155.213 ha

(0,14 % del territorio nacional)



23

en exploración*

3

en construcción
y montaje*

14

en explotación*

4

con instrumento técnico e instrumento ambiental aprobado

*Títulos por etapa contractual - Grupo de Seguimiento y Control ANM

250

Solicitudes

277.383 ha

(0,24 % del territorio nacional)

Fuente: AnnA minería 30/06/2026, 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)

2023^P
2024^{Pr}
2025^{Pr}

38.708
40.185
36.422

Regalías

Níquel
(Millones USD)

112,6
59,1
55,6

Exportaciones

Ferroníquel
(Toneladas – Millones FOB USD)

146.426 t - 637,3 M
151.520 t - 542,1 M
144.549 t - 475,5 M



Rankings Mundiales 2025

Producción Mundial*

(toneladas)

1. Indonesia 2.600.000
2. Filipinas 270.000
3. Rusia 200.000
4. Canadá 140.000
5. Nueva Caledonia 140.000
6. China 120.000
7. Brasil 70.000

Producción América Latina*

(toneladas)

1. Brasil 70.000
2. Colombia 36.422
3. Cuba 25.240

Producción Empresas - Mundo -

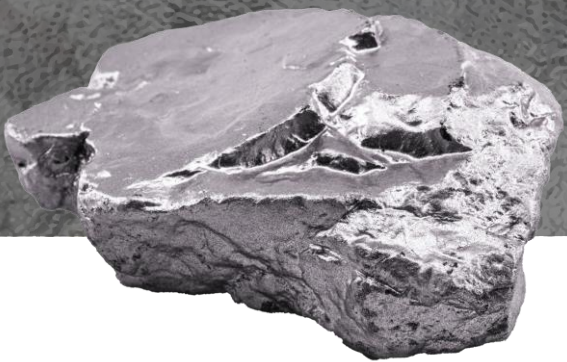
(toneladas)

1. Nornickel 199.000
2. Vale 177.200
3. Nickel Industries 133.500
4. PT Vale Indonesia Tbk 72.000
5. Glencore 71.900
6. Eramet 70.000
7. Cerro Matoso S.A. 36.422

9.* Colombia 36.422

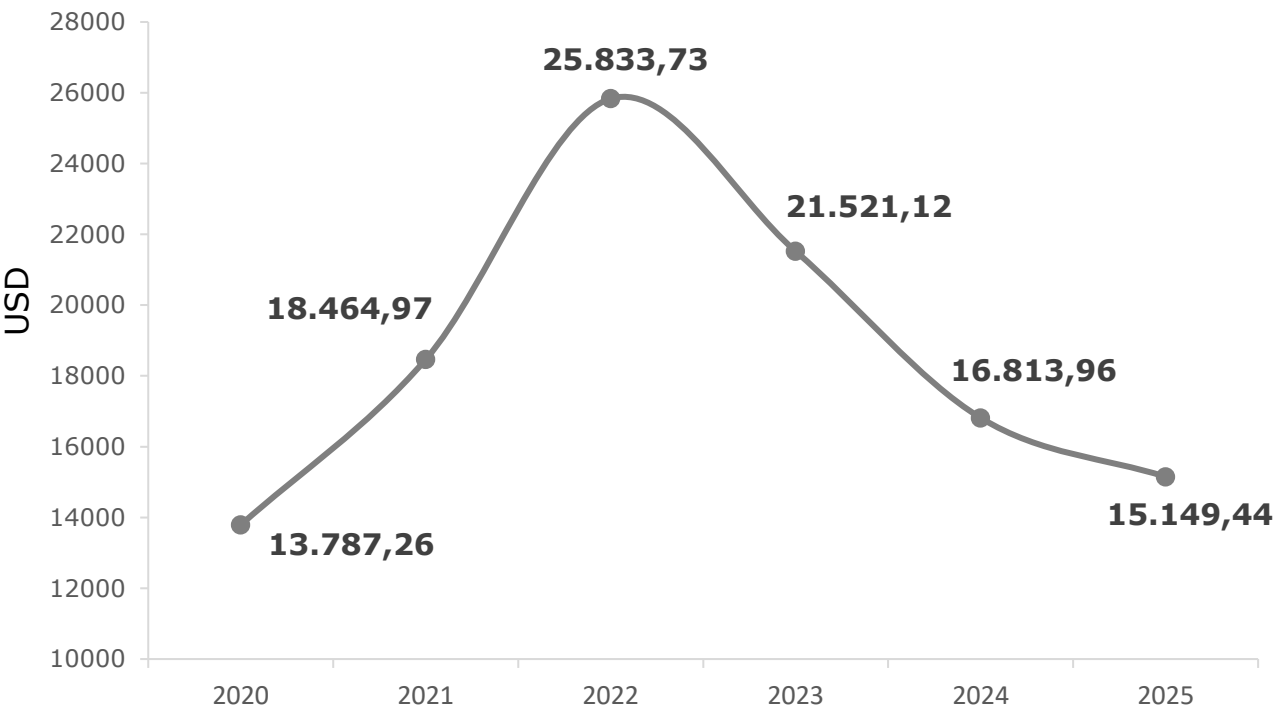
En Colombia se exploran y explotan depósitos de lateritas niquelíferas con tenores promedio de hasta 1,1 % Ni en Reservas Probadas.

Níquel

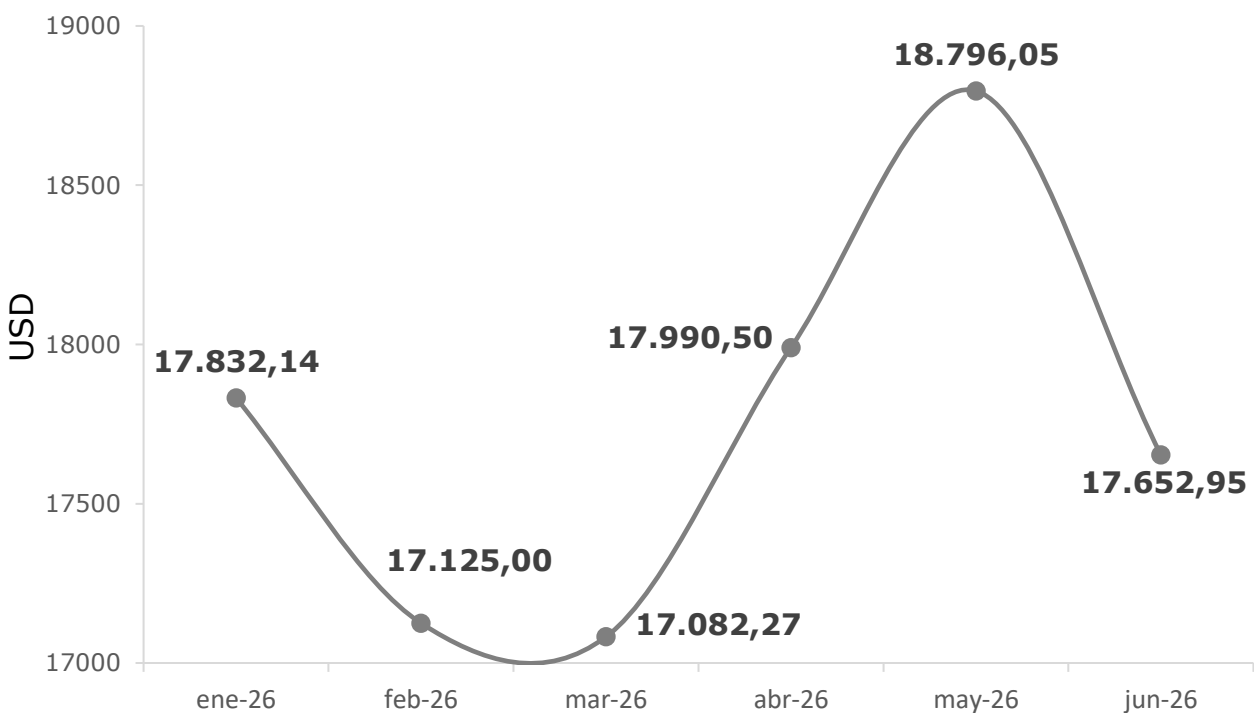


Datos Económicos

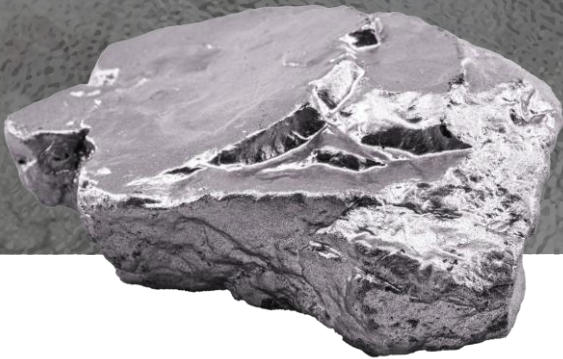
Precio promedio últimos 6 años USD/tm



Precio promedio últimos 6 meses USD/tm



Níquel



Cantidad Explotada

(Asociada al pago de regalías)

Departamento	Municipio	2023 ^P (Libras)	2024 ^{Pr} (Libras)	2025 ^{Pr} (Libras)
Córdoba	Montelíbano	69.780.797	61.631.593	51.415.261
	Planeta Rica	5.917.136	16.128.931	15.743.673
	San José de Ure	9.589.916	7.458.823	7.751.188
	Puerto Libertador	48.789	3.372.618	5.386.671
Total		85.336.638	88.591.964	80.296.793

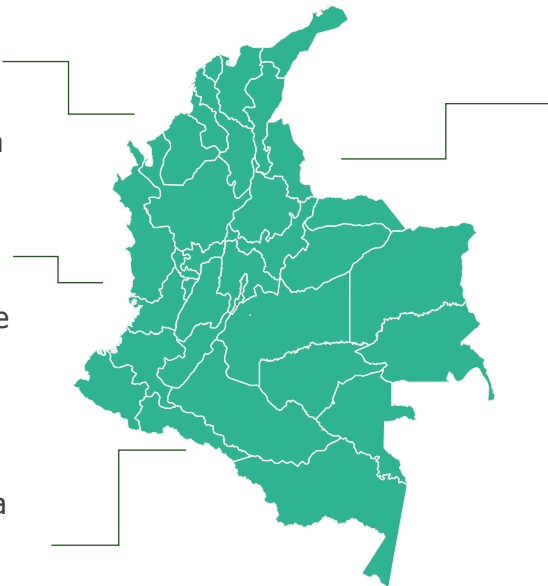
Principales proyectos en explotación 2025

Proyecto	Empresa	Producción 2025 ^{Pr} (Libras)
Cerro Matoso	CoreX Holding	80.296.793

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 junio de 2026. P: provisional, Pr: preliminar. DANE.

Las exportaciones de ferroníquel son transportadas por vía marítima. Destinos 2025: China 57,65 %; Países Bajos 16,49 %; Corea del Sur 6,25 %; Japón 5,70 %; España 4,04 %; Estados Unidos 3,39 %; Italia 2,95 %; Suecia 1,91 %; Taiwán 1,01 %; Hong Kong 0,28 %; Polonia 0,21 %; Brasil 0,12 % y Ecuador 0,0003 %.