



BOLETÍN ESTADÍSTICO INFORMATIVO

MINERÍA EN CIFRAS

DATOS ECONÓMICOS, PRECIOS, CONTEXTO Y NORMATIVIDAD

FEBRERO -2025



Contexto

La información minera es un elemento básico para que la sociedad pueda tener un mejor conocimiento del sector, es su derecho, pero también es imprescindible en la toma de decisiones certeras basadas en su propia realidad, los análisis que impulsen desarrollos regulatorios y vital para el diseño de políticas sectoriales.

El Boletín Estadístico Informativo: “Minería en Cifras”, Datos Económicos, Precios, Contexto y Normatividad, es resultado de un esfuerzo conjunto entre la Unidad de Planeación Minero Energética - UPME y la Agencia Nacional de Minería - ANM, cuyo objetivo es ofrecer datos periódicos y actualizados sobre la actividad minera en el país, precios internacionales de los minerales, noticias y nuevas normas relacionadas con el sector minero colombiano.

Nuestro principal reto es brindar datos oportunos y de calidad que permitan a todos los interesados comprender la dinámica de la actividad minera colombiana, identificar oportunidades y generar confianza mediante el uso de información objetiva y veraz. Gracias al análisis de los datos relacionados, esperamos identificar tendencias, tomar decisiones e incentivar un trabajo articulado, como modelo de gestión del conocimiento para el sector minero y el país en general.

Este boletín presenta información sobre la dinámica del sector minero colombiano de manera mensual, a partir de la información sectorial primaria generada por la UPME y la ANM, así como información complementaria generada por el Banco de la República de Colombia, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, e información relevante de revistas y fuentes especializadas del sector minero a nivel mundial.

El Boletín “Minería en Cifras” surge en un momento muy especial de la vida del sector, dada la nueva visión del Gobierno del Cambio, expresado en el programa “Minería para la Vida”, que busca que los recursos naturales no renovables estratégicos se conviertan preferentemente en un insumo fundamental para el logro de importantes proyectos económicos, entre ellos, la reindustrialización de la economía, la transición energética, el desarrollo agrícola y la construcción de infraestructura.

Destacamos que la información incluida en este boletín es de carácter público y es preparada con base en información y normatividad vigente a la fecha de su consulta; sin embargo, los datos técnicos y económicos son dinámicos, por lo que se recomienda verificar la vigencia de la información y disposiciones aplicables.

Luis Álvaro Pardo Becerra

Presidente Agencia Nacional de Minería



Datos Económicos

	PIB Minero		Exportaciones Mineras		IED Sector Minero	
	USD millones	% PIB País	USD millones FOB	% Exp. País	USD millones	% IED. País
2021 ^P	4.310	1,30	9.721	23,5	235	2,5
2022 ^P	4.335	1,22	16.602	29,2	1.189	6,9
2023 ^{Pr}	4.439	1,24	14.068	28,4	3.442	20,5
2024 ^{Pr}	4.017	1,11	12.564	25,4	1.349	9,5

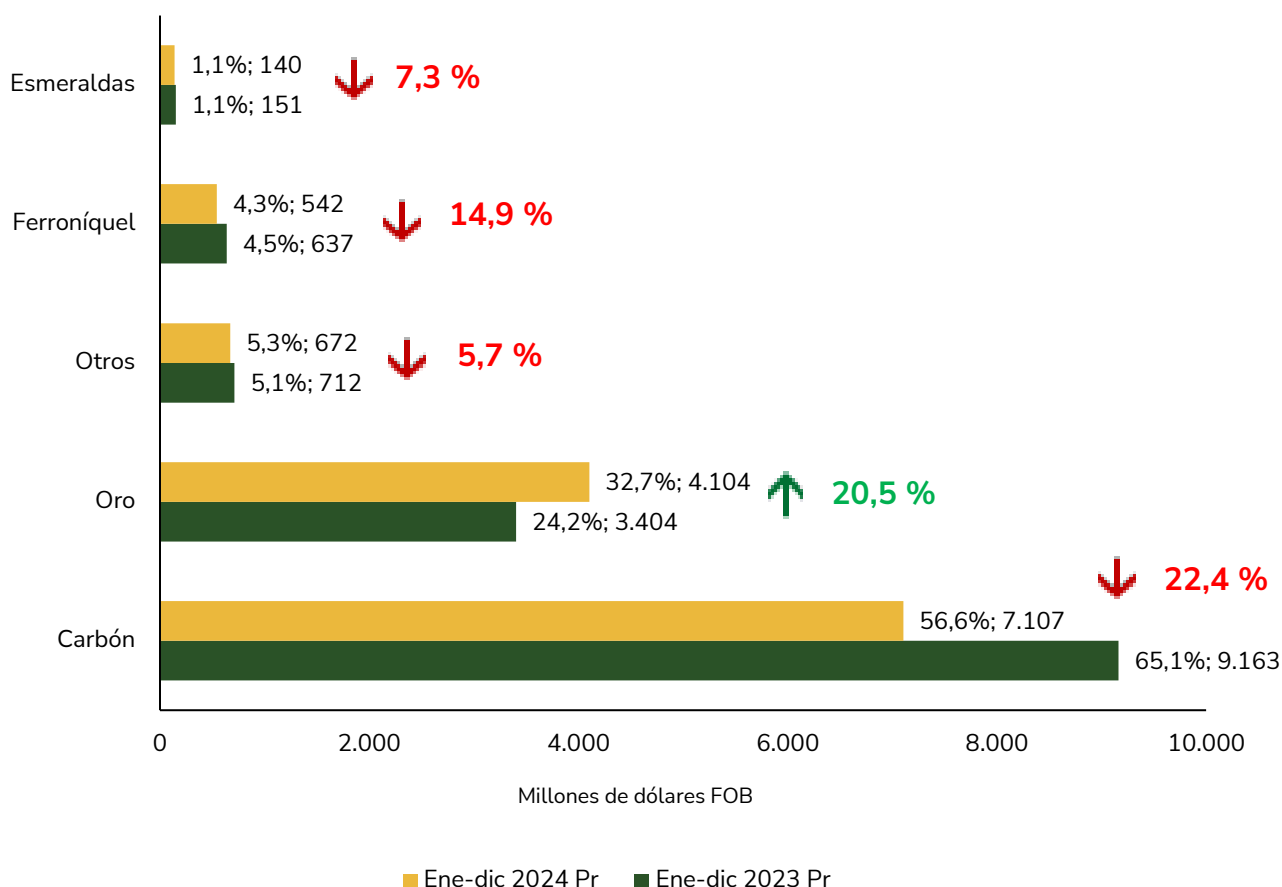
P: Provisional. Pr: Preliminar

PIB producción a precios constantes, (series encadenadas de volumen año de referencia 2015)

Exportaciones mineras de enero a diciembre 2024

Durante 2024^{Pr} las exportaciones del sector minero totalizaron USD 12.564 millones FOB, representando el 25,4 % de las exportaciones colombianas. Los productos relacionados con el carbón se mantienen como los de mayor participación en las exportaciones mineras alcanzando el 56,6 % del valor total exportado, seguidos por el oro con el 32,7 %, otros minerales (incluye platino) con el 5,3 %, ferróníquel con el 4,3 % y esmeraldas con el 1,1 %.

A continuación, se presenta el valor de los principales grupos de productos exportados por el sector minero colombiano, su participación en el valor total de las exportaciones mineras, y la variación porcentual entre los años 2023 y 2024:



Fuente: construcción propia a partir de datos DANE (publicados por el Banco de la República en marzo de 2025) sobre exportaciones de enero a diciembre 2023 y 2024. Pr: preliminar



Datos Económicos



Variación de los principales productos y subproductos mineros en las exportaciones colombianas 2023/2024

Variación 2023/2024	Carbón térmico	Carbón metalúrgico	Coque	Concentrados de Cobre	Esmeraldas talladas	Ferroníquel	Oro semilabrado	Concentrados de oro	Oro
Valor (USD)	-25,3 %	-18,8 %	-1,5 %	+53,0 %	-11,8 %	-14,9 %	-45,9 %	-52,7 %	+53,0 %
Cantidad (toneladas)	+8,0 %	-14,3 %	+12,2 %	+50,0 %	-4,3 %	+3,5 %	-55,5 %	-16,6 %	-2,1 %
Destinos (# países)	-4	=	+3	+2	-6	-4	+1	=	-7
Precio promedio (USD/t)	-30,9 %	-5,3 %	-12,2 %	+1,9 %	-7,8 %	-17,8 %	+21,5 %	-43,3 %	+23,9 %

Fuente: construcción propia a partir de datos DANE a marzo de 2025 según subpartidas arancelarias 2701120010 (Hullas térmicas), 7108120000 (Oro en bruto), 2704001000 (Coques y semicoques de hulla), 7202600000 (Ferroníquel), 2701120090 (Las demás hullas bituminosas), 7108130000 (Las demás formas de oro semilabradas, para uso no monetario) 2616901000 (Minerales de oro y sus concentrados), 7103912000 (Esmeraldas trabajadas de otro modo) y 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados).

Carbón térmico: en 2024 y por segundo año consecutivo se registró un nuevo récord mundial en la cantidad explotada de carbón térmico, fortalecido por incrementos significativos en países como China e Indonesia; el panorama mundial del carbón térmico al cierre del año se enmarcó en un exceso en la oferta del energético y altos inventarios en las empresas, teniendo un efecto directo en los precios; además, durante el 2024 la construcción de plantas de carbón en Asia (especialmente en China e India) aumentó a su nivel más alto en la última década.

Carbón metalúrgico: por su estrecha relación con la demanda de acero, en el 2024 el mercado global del carbón metalúrgico enfrentó precios volátiles debido a la sobreoferta y cambios en la demanda por la sobreoferta de acero, impulsada principalmente por la producción en China. Según analistas, en 2025 se espera una leve disminución en la producción de acero crudo en China, e incremento en la India, mientras que el mercado sigue condicionado por políticas comerciales y factores macroeconómicos.

Coque: la variación en la demanda de coque se relaciona directamente con la demanda de acero, de tal forma que la sobreoferta mundial presentada durante el 2024 se reflejó en la disminución en los precios; a pesar de incrementar la cantidad producida un 12,2 % en el 2024, Colombia descendió a la cuarta posición dentro de los mayores exportadores de coque a nivel mundial, siendo superado por Indonesia en donde se registró un mayor incremento en la producción.

Concentrados de cobre: el mercado del cobre durante el 2024 presentó un panorama favorable tanto en la demanda como en el precio, destacando el incremento interanual del 50 % en la cantidad exportada. La demanda del metal a nivel mundial para cumplir con las metas de la transición energética ha mantenido el precio del metal en un buen nivel, de tal forma que en el mediano y largo plazo se espera que su demanda se mantenga en crecimiento.

Ferroníquel: el mercado del níquel se ha visto afectado por la sobreoferta del metal a nivel global, asociada al aumento de los proyectos de fundición en Indonesia con inversiones principalmente de China, después de que en dicho país se prohibiera la exportación de minerales de níquel en 2020. Lo anterior, ha ocasionado que el precio del níquel se mantenga deprimido en los últimos años.

Oro: durante el 2024 el precio promedio del oro registró máximos históricos, impulsado por la compra masiva por parte de los Bancos Centrales y los inversionistas quienes usan el metal precioso como un activo refugio ante las incertidumbres económicas y geopolíticas globales.

Esmeraldas: Colombia se mantiene como el principal productor de esmeraldas de alta calidad a nivel mundial. Sin embargo, en 2024 la cantidad de esmeraldas exportadas disminuyó con respecto al 2023.



Datos Económicos

Participación de los principales productos y subproductos mineros en las exportaciones colombianas, empleo, departamentos de origen y países de destino - 2024

Variables	Carbón térmico	Carbón metalúrgico	Coque	Concentrados de Cobre	Esmeraldas talladas	Ferróniquel	Oro semilabrado	Concentrados de oro	Oro
% en Exportaciones totales	11,5 %	0,6 %	2,2 %	0,2 %	0,3 %	1,1 %	0,4 %	0,3 %	7,9 %
% en Exportaciones mineras	45,4 %	2,4 %	8,7 %	0,7 %	1,0 %	4,3 %	1,6 %	1,1 %	31,1 %
# empleos directos	67.717		N/D	985*	6.357	2.549**	144.223		
Principales países de destino	Corea del Sur (14,7 %), Turquía (11,5 %) y Países Bajos (9,4 %).	Brasil (43,2 %), China (25,3 %) y Japón (12,3 %).	Brasil (46,5 %), Turquía (10,0 %) y India (6,9 %).	China (99,7 %), ZF de Candelaria (0,2 %) y Taiwán (0,05 %).	EEUU (49,0 %), Hong Kong (33,8 %) y Tailandia (7,0 %).	China (53,5 %), Países Bajos (16,6 %) y Corea del Sur (8,8 %).	Suiza (50,3 %), EEUU (49,7 %) y Hong Kong (0,02 %).	EAU (25,3 %), India (24,7 %) y Perú (18,2 %).	EEUU (36,7 %), India (19,5 %) e Italia (12,2 %).
Principales Departamentos de origen	Cesar (62,6 %), La Guajira (32,2 %) y N. de Santander (3,0).	Cundinamarca (50,4 %), N. de Santander (34,9 %) y Boyacá (7,9 %).	N. de Santander (36,8 %), Boyacá (36,4 %) y Cundinamarca (21,0 %).	Antioquia (99,7 %), Cundinamarca (0,2 %) y Cesar (0,05 %).	Boyacá (58,7 %) y Bogotá (41,3 %).	Córdoba (89,1 %), Bogotá (9,1 %) y Cundinamarca (1,8 %).	Antioquia (99,9 %) y Bogotá (0,02 %).	Antioquia (88,8 %), Bolívar (3,2 %) y Cauca (2,3 %).	Antioquia (97,5 %), V. del Cauca (1,2 %) y Chocó (0,5 %).

Fuente: construcción propia a partir de datos DANE a marzo de 2025, según subpartidas arancelarias 2701120010 (Hullas térmicas), 7108120000 (Oro en bruto), 2704001000 (Coques y semicoques de hulla), 7202600000 (Ferróniquel), 2701120090 (Las demás hullas bituminosas), 7108130000 (Las demás formas de oro semilabradas, para uso no monetario) 2616901000 (Minerales de oro y sus concentrados), 7103912000 (Esmeraldas trabajadas de otro modo) y 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados). Datos sobre empleo a partir información de publicada por la Coordinación de Inteligencia Estratégica de Colombia Productiva, según datos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE. * Se encuentran incluidos en la actividad extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos. **Empleo generado en la actividad de extracción de minerales de níquel. N/D: No definido en datos disponibles del DANE.

Destino de los principales productos y subproductos mineros colombianos - 2024

Mercado	Carbón térmico	Carbón metalúrgico	Coque	Concentrados de Cobre	Esmeraldas talladas	Ferróniquel	Oro semilabrado	Concentrados de oro	Oro
Asia	47,7 %	54,4 %	20,7 %	99,8 %	49,8 %	69,1 %	0,02 %	69,6 %	35,0 %
Europa	19,4 %	1,4 %	21,4 %	---	1,1 %	27,0 %	50,3 %	11,9 %	14,0 %
América del Norte	10,4 %	---	3,1 %	---	49,1 %	3,8 %	49,7 %	0,03 %	36,7 %
América Central y Caribe	9,6 %	---	0,7 %	---	---	---	---	0,01 %	0,02 %
América del Sur	12,9 %	44,2 %	50,5 %	0,2 %	---	0,1 %	---	18,5 %	14,2 %
Oceanía	---	---	0,9 %	---	0,003 %	---	---	---	---
África	---	---	2,6 %	---	---	---	---	---	---

Fuente: construcción propia a partir de datos DANE a marzo de 2025 según subpartidas arancelarias 2701120010 (Hullas térmicas), 7108120000 (Oro en bruto), 2704001000 (Coques y semicoques de hulla), 7202600000 (Ferróniquel), 2701120090 (Las demás hullas bituminosas), 7108130000 (Las demás formas de oro semilabradas, para uso no monetario) 2616901000 (Minerales de oro y sus concentrados), 7103912000 (Esmeraldas trabajadas de otro modo) y 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados).



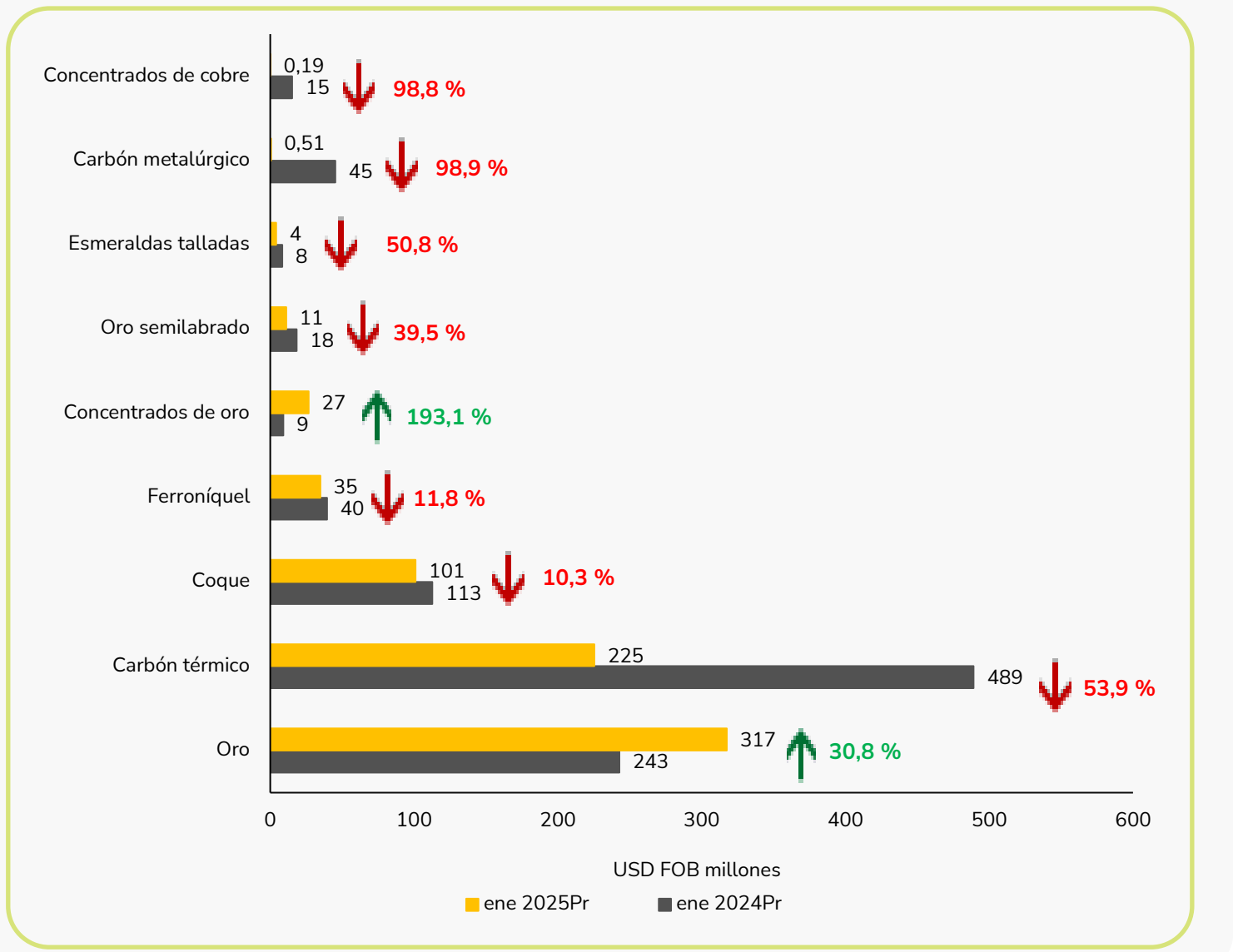
Datos Económicos

Principales productos y subproductos mineros exportados en enero de 2025

Durante enero de 2025, el valor FOB de las exportaciones de los nueve principales productos y subproductos mineros colombianos alcanzó los USD 721 millones, representando el 19,1 % del total de las exportaciones nacionales durante el mes. Al comparar la cifra de las exportaciones mineras relacionadas con las del año 2024, se encuentra una disminución de USD 259 millones FOB (-26,4 %). Por valor, los principales productos y subproductos mineros exportados durante enero de 2025 corresponden a: oro con el 44,0 %, carbón térmico con el 31,2 % y coque (producto industrial elaborado a partir del carbón metalúrgico) con el 14,0 %, los cuales ocuparon la tercera, cuarta y quinta posición respectivamente, en el listado general de productos exportados durante el primer mes de 2025.

Dos de los nueve principales productos mineros exportados en enero 2025 presentaron incremento en el valor FOB en comparación con los datos de enero 2024, los productos corresponden a: oro (+30,8 %) y concentrados de oro (+193,1 %). Se destaca que el valor de las exportaciones de oro realizadas durante el primer mes del año superó al de las exportaciones de carbón térmico.

De otra parte, los siguientes productos y subproductos presentaron disminución en el valor exportado durante enero 2025 frente a enero 2024: carbón metalúrgico (-98,9 %), concentrados de cobre (-98,8 %), carbón térmico (-53,9 %), esmeraldas talladas (-50,8 %), oro semilabrado (-39,5 %), ferroníquel (-11,8 %), y coque (-10,3 %).

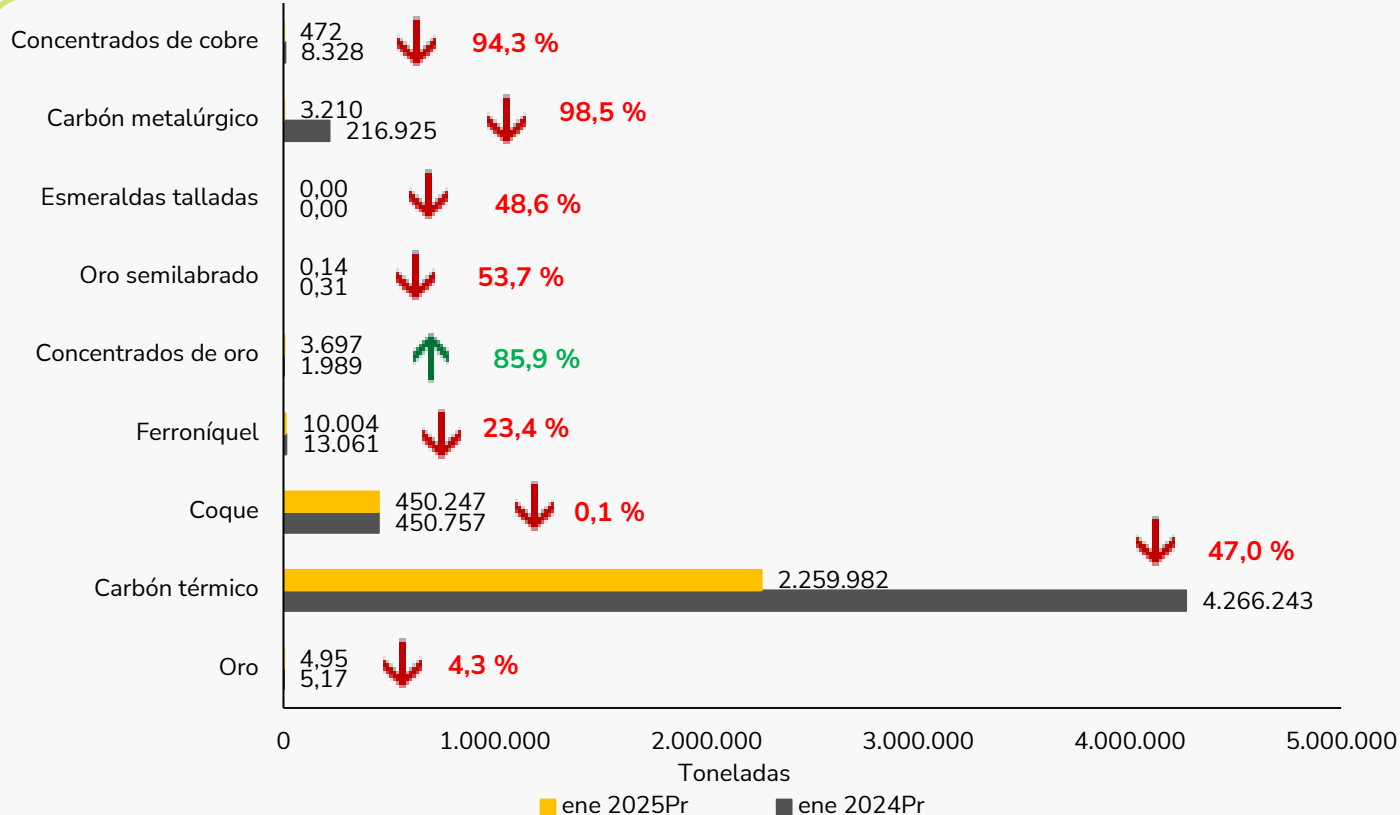


Fuente: construcción propia a partir de datos DANE a marzo de 2025 según subpartidas arancelarias 2701120010 (Hullas térmicas), 7108120000 (Oro en bruto), 2704001000 (Coques y semicoques de hulla), 7202600000 (Ferroníquel), 2701120090 (Las demás hullas bituminosas), 7108130000 (Las demás formas de oro semilabradas, para uso no monetario) 2616901000 (Minerales de oro y sus concentrados), 7103912000 (Esmeraldas trabajadas de otro modo) y 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados). Pr: preliminar.



Datos Económicos

En enero de 2025 la cantidad exportada de los nueve principales productos y subproductos mineros alcanzó 2,7 millones de toneladas, representando el 45,9 % de la cantidad total exportada desde el país. Al comparar las cifras de enero de 2025 frente al mismo mes de 2024, se encuentra que la cantidad exportada de los principales productos y subproductos mineros disminuyó un 45,0 %, lo que representó un descenso de 2,2 millones de toneladas.



Fuente: construcción propia a partir de datos DANE publicados en marzo de 2025 según subpartidas arancelarias 2701120010 (Hullas térmicas), 7108120000 (Oro en bruto), 2704001000 (Coques y semicoques de hulla), 7202600000 (Ferroníquel), 2701120090 (Las demás hullas bituminosas), 7108130000 (Las demás formas de oro semilabradas, para uso no monetario) 2616901000 (Minerales de oro y sus concentrados), 7103912000 (Esmeraldas trabajadas de otro modo) y 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados). Pr: preliminar.

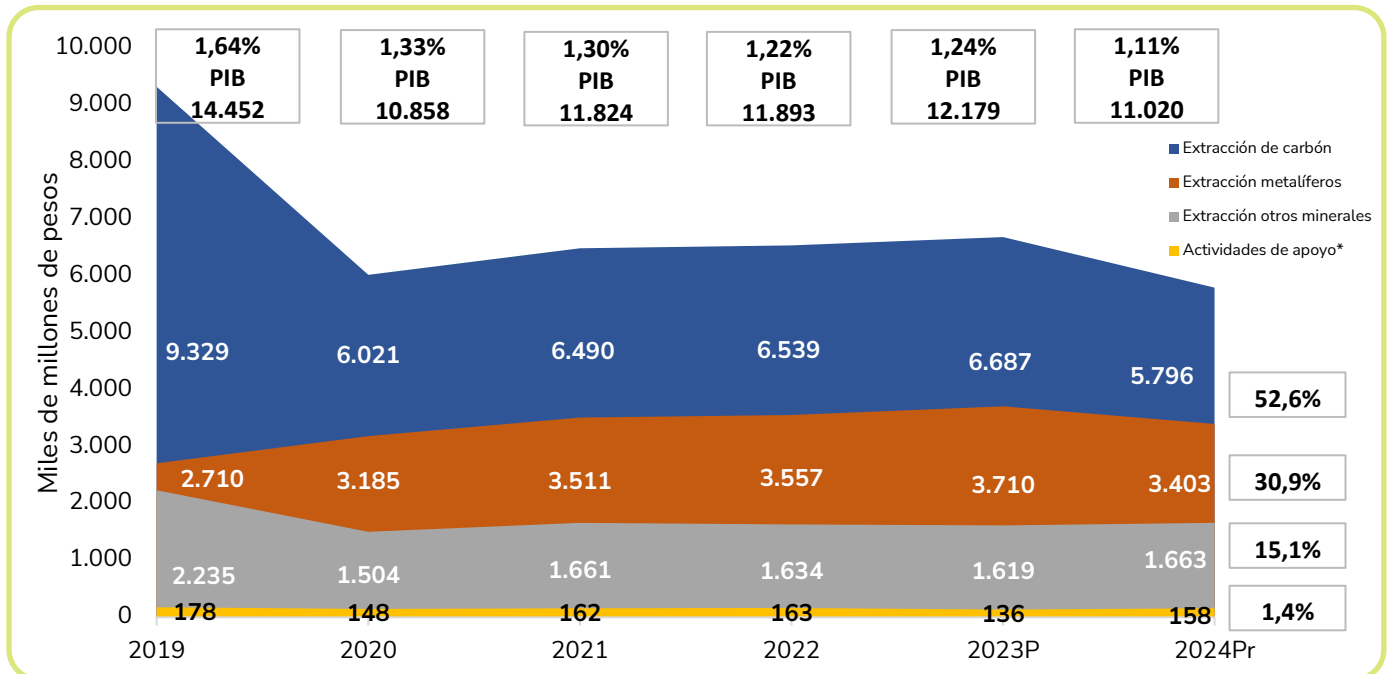
Del grupo de los nueve principales productos, el único producto minero que presentó incremento en la cantidad exportada durante enero 2025 frente a enero 2024 corresponde a concentrados de oro (+85,9 %); de otra parte, la cantidad exportada disminuyó para los demás productos y subproductos mineros: carbón metalúrgico (-98,5 %), concentrados de cobre (-94,3 %), oro semilabrado (-53,7 %), esmeraldas talladas (-48,6 %), carbón térmico (-47,0 %), ferroníquel (-23,4 %), oro (-4,3 %) y coque (-0,1 %).





Datos Económicos

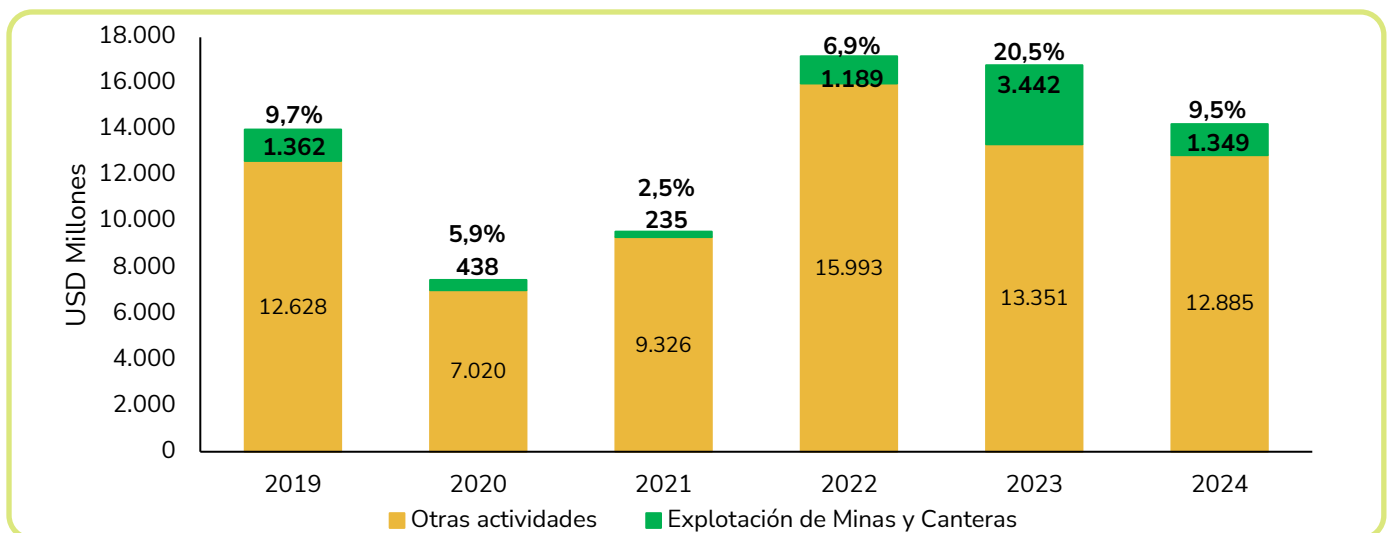
PIB minero 2019 – 2024 (COP Miles de millones)



Fuente: construcción propia con datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE al 17 de febrero de 2025, series desestacionalizadas año base 2015 a precios constantes. *Actividades de apoyo incluye minería e hidrocarburos. P: provisional, Pr: preliminar.

Con un valor de COP 11.020 miles de millones, la participación del sector minero en el PIB nacional en 2024 se ubicó en el 1,11 %. La extracción de carbón de piedra y lignito se mantiene como la actividad con mayor participación en el PIB minero representando el 52,6 %, seguida por la extracción de minerales metalíferos con el 30,9 %, la extracción de otros minerales con el 15,1 % y las actividades de apoyo con el 1,4 %.

Inversión Extranjera Directa – IED Sector Minero (Minas y Canteras) y demás sectores 2019 - 2024



Fuente: Banco de la República al 06 de marzo de 2025. Datos preliminares: 2020-2022. Datos provisionales: 2023-2024

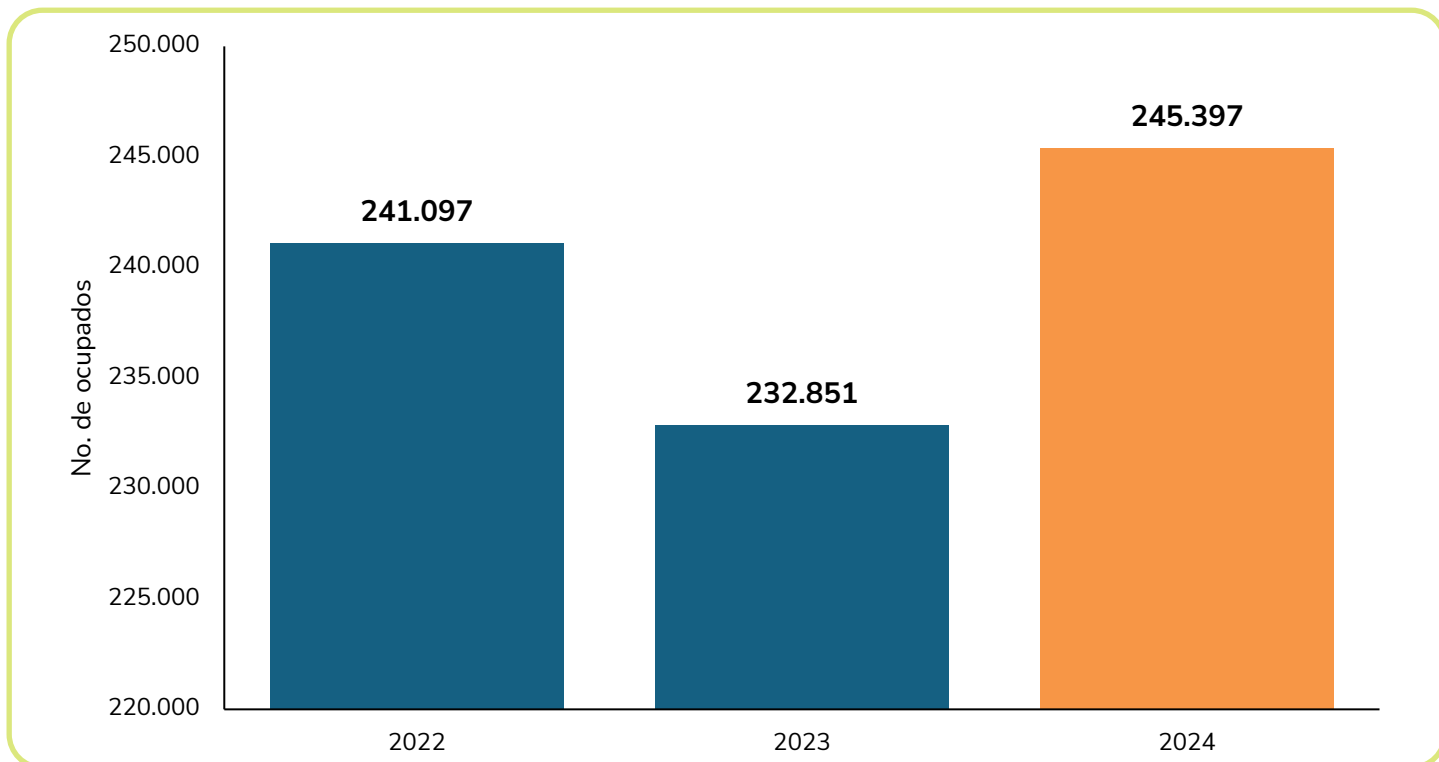
Según datos sobre Inversión Extranjera Directa publicados por el Banco de la República, en el 2024 la actividad de minas y canteras totalizó USD 1.349 millones, representó el 9,5 % de la IED total en el país durante el año. La IED en minas y canteras fue la quinta actividad económica con mayor recepción de IED ubicándose por detrás de servicios financieros y empresariales (USD 4.395 millones), sector petrolero (USD 2.240 millones), industrias manufactureras (USD 1.974 millones), y comercio al por mayor y al por menor (USD 1.814 millones).

Al comparar la cifra de IED en minas y canteras 2024 con la del año 2023, se encuentra un descenso del 60,8%, representado en -USD 2.093 millones.



Ocupación Laboral

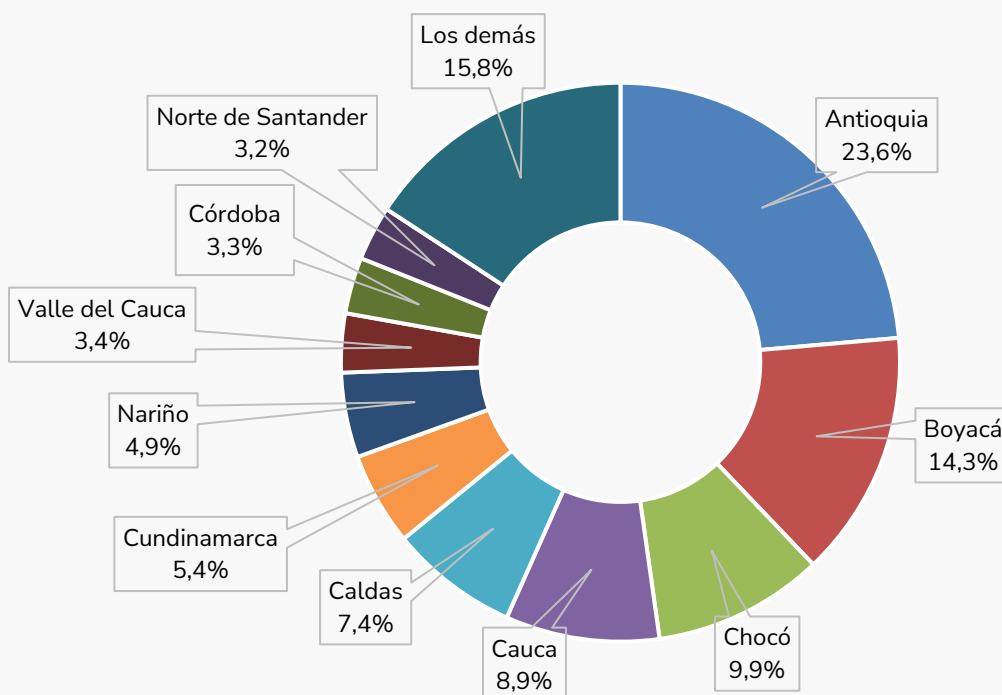
Ocupación laboral en el sector minero 2022 –2024



Fuente: construcción propia con datos de la Coordinación de Inteligencia Estratégica, Colombia Productiva. Datos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE.

Según datos del DANE a partir de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), en 2024 la ocupación en la actividad económica de explotación de minas y canteras (sin incluir hidrocarburos) alcanzó las 245.397 personas, presentando un incremento de 12.546 ocupados (+5,39 %) en comparación con datos del 2023. Durante 2024, el 84,2 % de los empleos directos relacionados con el sector de minas y canteras se generaron en diez departamentos, dentro de los cuales se destacan: Antioquia con 57.946 ocupados, seguido por Boyacá con 35.023 ocupados, Chocó con 24.237 ocupados, Cauca con 21.856 ocupados y Caldas con 18.281 ocupados. En la siguiente gráfica se muestra la participación porcentual por departamento durante el 2024:

Ocupación minera por departamentos



Fuente: construcción propia con datos 2024 de la Coordinación de Inteligencia Estratégica, Colombia Productiva. Datos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE.



Ocupación Laboral

La actividad que genera mayor ocupación en el sector minero corresponde a la extracción de oro y metales preciosos, seguida por la extracción de carbón y la extracción de piedra, arenas y arcillas, con participación durante el año 2024 del 58,8 %, 27,6 % y 7,8 %, respectivamente. El incremento en el número de ocupados durante el 2024 en la actividad económica relacionada con la extracción de oro se atribuye al aumento en la actividad minera en todas sus escalas, impulsada por la variación positiva en el precio internacional del metal durante el año; por su parte, el incremento en el número de ocupados en la actividad de extracción de hulla se relaciona con el aumento interanual en las cantidades explotadas y exportadas. En la siguiente tabla se muestra el número de personas ocupadas vinculadas a las diferentes actividades económicas del sector minero colombiano durante los años 2023 y 2024:

Actividad Económica – Minería	2023	2024
Extracción de oro y otros metales preciosos	130.419	144.223
Extracción de hulla (carbón de piedra)	59.630	67.717
Extracción de piedra, arena y arcillas	26.757	19.239
Extracción de esmeraldas y piedras preciosas	5.144	6.357
Extracción de minerales de níquel	768	2.549
Extracción de arcillas y bentonitas	3.934	2.304
Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	201	985
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	2.482	687
Extracción de otros minerales no metálicos	141	623
Extracción de carbón lignito	410	293
Extracción de halita (sal)	1.054	278
Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos	1.426	124
Extracción de minerales de uranio y de torio	0	10
Extracción de minerales de hierro	486	7
Total personas ocupadas en el sector minero	232.851	245.397

Fuente: construcción propia con datos 2024 de la Coordinación de Inteligencia Estratégica, Colombia Productiva. Datos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE.

Todas las asesorías jurídicas y asistencias técnicas que brinda la ANM son **gratuitas** ¡No te dejes engañar!

Agencia Nacional de Minería



Actividad Minera

Explotación de minerales

(28/02/2025)

Volúmenes de explotación de minerales asociados a pagos de regalías

	Carbón	Arcillas	Caliza	Níquel	Bauxita	Zinc	Hierro	Roca Fosfórica	Arenas	Gravas	Arena Silíceas	Cobre	Oro	Plata	Platino	Esmeraldas
	Millones de toneladas							Millones de m3			Toneladas		Kg	Millones de Quilates		
2021 ^P	64,0	6,1	21,6	0,04	0,05	----	0,7	0,07	6,6	15,0	0,6	1,6	57,8	27,2	618	1,5
2022 ^P	66,9	6,1	23,2	0,04	0,05	0,00	0,5	0,08	6,3	14,2	0,3	3.843	53,7	36,3	592	1,4
2023 ^{Pr}	69,1	4,6	20,5	0,04	0,00	0,03	0,7	0,05	7,2	15,2	0,7	6.564	61,3	51,7	893	1,4
2024 ^{Pr}	53,1	7,1	12,4	0,04	0,05	0,03	0,3	0,04	5,1	7,5	0,6	6.019	56,7	57,0	871	1,4

Fuente: Agencia Nacional de Minería - ANM (Volúmenes de explotación de minerales asociados al pago de regalías). P: provisional, Pr: preliminar al 28/02/2025.

En el período 2021 – 2024, también se registraron pagos por la explotación de asphaltita, barita, basalto, carbonato de calcio, cromo, cuarzo, diabasa, dolomita, estaño, feldespatos, grafito, manganeso, mármol, mica, magnesio, plomo, puzolana, recebo, roca coralina, sal, serpentina, talco, titanio, travertino y yeso.

Recaudo de regalías (COP billones)

	2022 ^P :	2023 ^P :	2024 ^P :	2025 ^{Pr} :
	6,11	9,19	4,16	0,78

	Carbón	85,8 %	87,4 %	81,0 %	72,4 %
	Metales preciosos (oro - plata - platino)	5,0 %	6,2 %	12,6 %	17,3 %
	Níquel	9,0 %	5,7 %	5,7 %	7,9 %
	Cobre	0,002 %	0,1 %	0,03 %	1,4 %
	Esmeraldas	0,1 %	0,2 %	0,3 %	0,4 %
	Otros minerales	0,09 %	0,2 %	0,3 %	0,4 %
	Gravas	0,01 %	0,1 %	0,08 %	0,12 %
	Caliza	0,04 %	0,03 %	0,06 %	0,06 %
	Hierro	0,04 %	0,04 %	0,04 %	0,00 %

Fuente: Agencia Nacional de Minería - ANM (cifras por año consultadas en el sistema SGR/WebSafi de la ANM, con corte al 28 de febrero de 2025). P: provisional, Pr: preliminar.



Actividad Minera

Titulación Minera (28/02/2025)

6.877

Títulos Mineros
(3,01 millones de ha.)

2,64 %

del territorio nacional

937*

en exploración

5.257*

en explotación

168*

en construcción y montaje

1*

en evaluación técnica anticipada

514 autorizaciones temporales

* Títulos mineros por etapa contractual

Títulos por mineral principal



53 %

Materiales de construcción



14 %

Carbón



1 %

Cobre



23 %

Oro y metales preciosos



5 %

Esmeraldas



4 %

Otros minerales

*Clasificación realizada considerando el mineral principal dentro de los minerales autorizados para cada título minero.

Títulos por modalidad

Contratos de concesión	5.509	Contratos de concesión diferencial	40
Autorizaciones temporales	514	Registros mineros de canteras	33
Licencias de explotación	281	Reconocimientos de propiedad privada	30
Contratos en virtud de aporte	241	Permisos	6
Licencias especiales de materiales de construcción	88	Licencias especiales para comunidades	3
Licencias de exploración	87	Contrato de exploración y explotación minera	1
Contratos especiales de concesión	44		
		Subcontratos de formalización	322

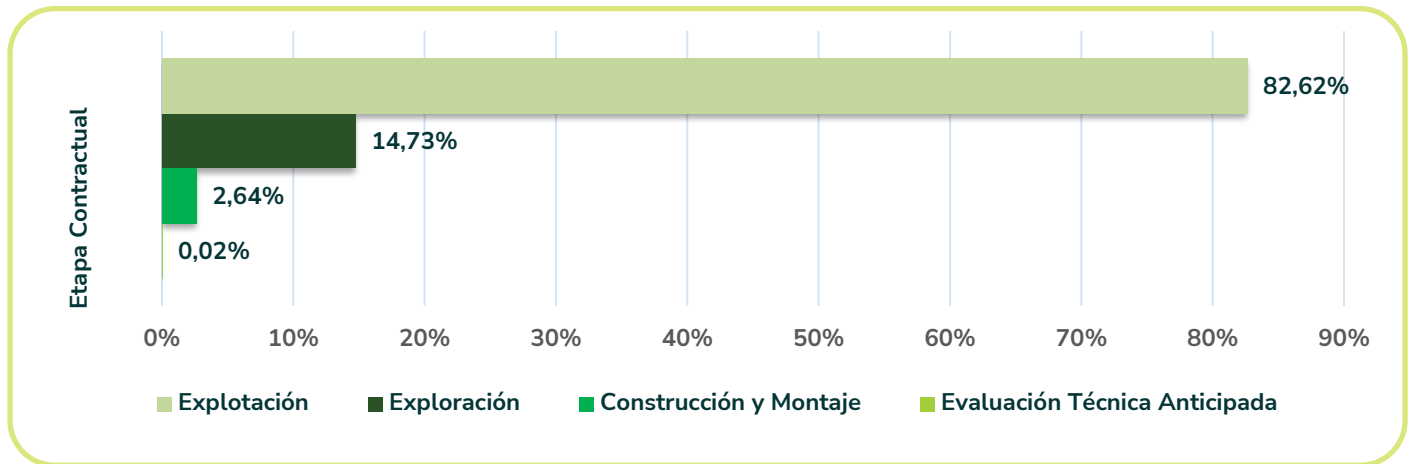
Fuente: Agencia Nacional de Minería - ANM, AnnA minería 28/02/2025



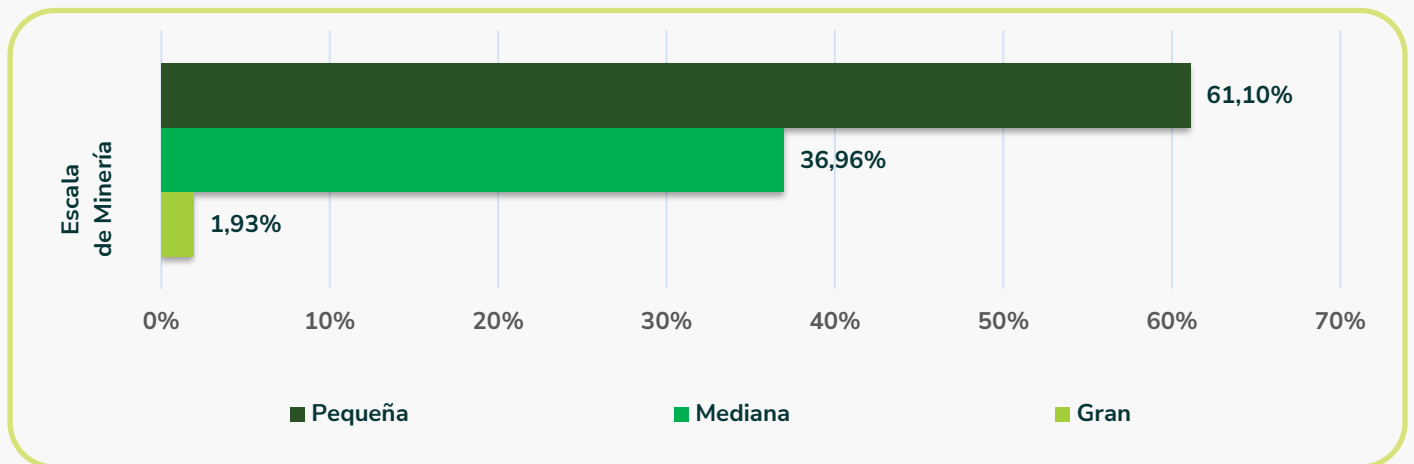


Actividad Minera

Títulos por etapa contractual



Títulos por clasificación de minería



Solicitudes (28/02/2025)

6.157

(4,84 millones de ha.)

4,24 %

del territorio nacional

- 5.213 Contratos de concesión
- 507 Contratos de concesión diferencial
- 376 Solicitudes de legalización
- 24 Autorizaciones temporales
- 19 Contratos de concesión minera especial – C.N.
- 14 Licencias de exploración
- 2 Licencias de explotación
- 1 Licencia especial materiales de construcción
- 1 Zona especial



Solicitudes por mineral principal

- 47 % Oro y metales preciosos
- 34 % Materiales de construcción
- 10 % Carbón
- 4 % Otros minerales
- 3 % Esmeraldas
- 2 % Cobre

Pequeña minería: 49,89 %

Mediana minería: 46,76 %

Gran minería: 3,35 %

Fuente: Agencia Nacional de Minería - ANM, AnnA minería 28/02/2025, *clasificación realizada por mineral principal.



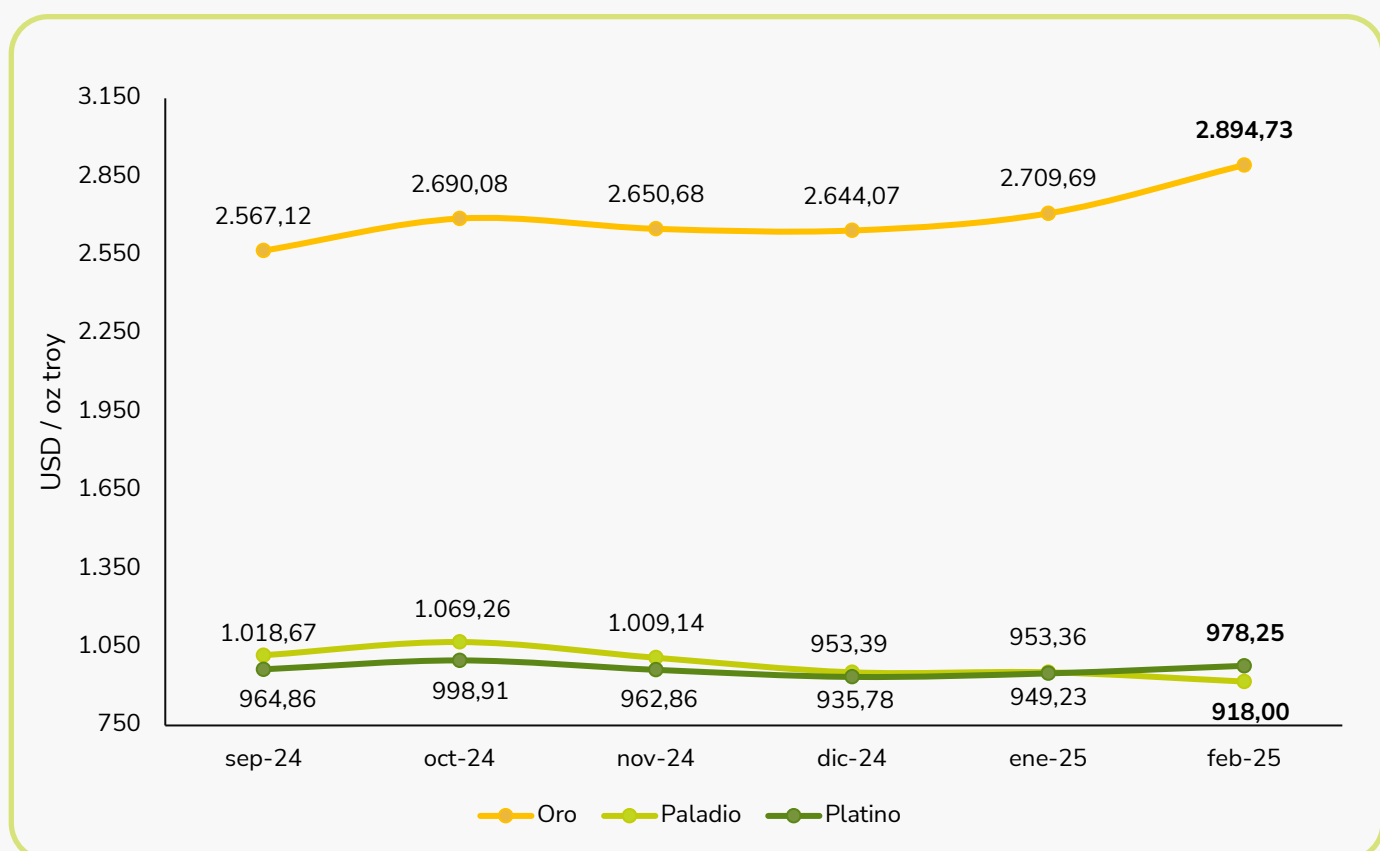


Precios internacionales

Metales preciosos

Metales preciosos, precio promedio USD/Oz troy

En febrero de 2025 el precio promedio mensual del oro y el platino presentó incremento, mientras que el precio del paladio continuó con la tendencia descendente registrada desde noviembre de 2024:



Fuente: elaboración propia con datos de <https://www.lbma.org.uk>, considerando precios promedio de cierre (P.M.) al contado (actualizado en marzo 2025).

En febrero de 2025 el precio promedio mensual del oro aumentó USD 185,04 oz troy (+6,8 %) respecto el precio promedio mensual del mes anterior.

Durante 2025 el precio del oro ha mantenido tendencia al alza, relacionada principalmente con la política de demanda por parte de los Banco Centrales y a su rol como activo refugio, en la búsqueda de protección frente a las incertidumbres económicas (aumento de aranceles y tensiones comerciales) y geopolíticas (conflictos entre varias naciones).

El precio promedio mensual del paladio en febrero decreció USD 35,36 oz troy (-3,7 %); por su parte, el precio promedio mensual del platino registró incremento de USD 29,02 oz troy (+3,1 %), respecto el precio promedio mensual alcanzado en enero de 2025.

La evolución en los precios de los metales preciosos durante el año estará influenciada por las decisiones políticas y económicas que tomen principalmente las grandes potencias como Estados Unidos, China, Europa, Japón y Rusia.



Precios internacionales

Metales preciosos

Plata, precio promedio USD/Oz troy



Fuente: elaboración propia con datos de <https://www.lbma.org.uk>, considerando precios promedio de al contado (actualizado en marzo 2025).

Después de tres meses consecutivos con disminución en el precio promedio de la plata, en febrero se registró un incremento de USD 1,81 oz troy (+5,9 %) respecto el precio promedio registrado en enero de 2025.

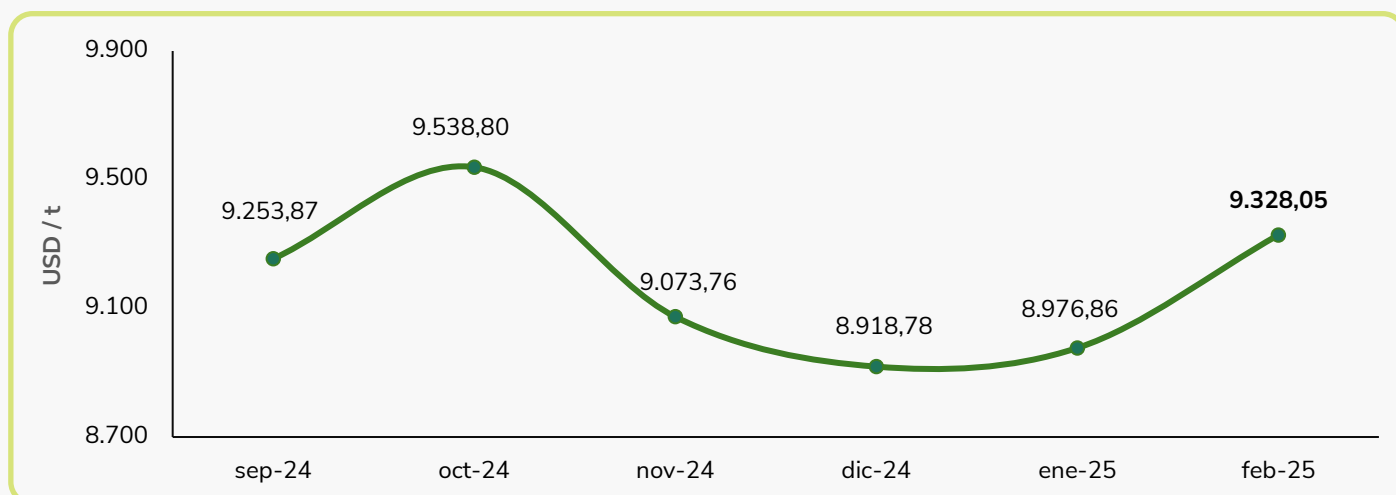
Los anuncios de aranceles a diferentes productos por parte de Estados Unidos a las importaciones provenientes de Canadá, China y México, y la respuesta por parte de China estableciendo medidas arancelarias a las importaciones provenientes de Estados Unidos, impulsaron el precio promedio de la plata. El metal precioso además de mantener un rol como activo refugio, ha aumentado su participación como insumo en varias industrias. De acuerdo con World Steel Silver Survey (2024), la demanda global por el metal superó las 1.000 millones de onzas en 2024^{Pr}, siendo las industrias eléctrica y electrónica (sin incluir paneles solares) la de mayor consumo con 250 millones de onzas (25,3 %), seguida por la industria fotovoltaica con 232 millones de onzas (23,1 %), inversión (activo refugio) con 212 millones de onzas (21,1 %) y joyería con 211 millones de onzas (21,0 %), entre otras industrias.



Precios internacionales

Metales base

Cobre, precio promedio USD/t



Fuente: elaboración propia con datos de <https://www.lme.com/>, considerando precios promedio al contado (actualizado en marzo de 2025).

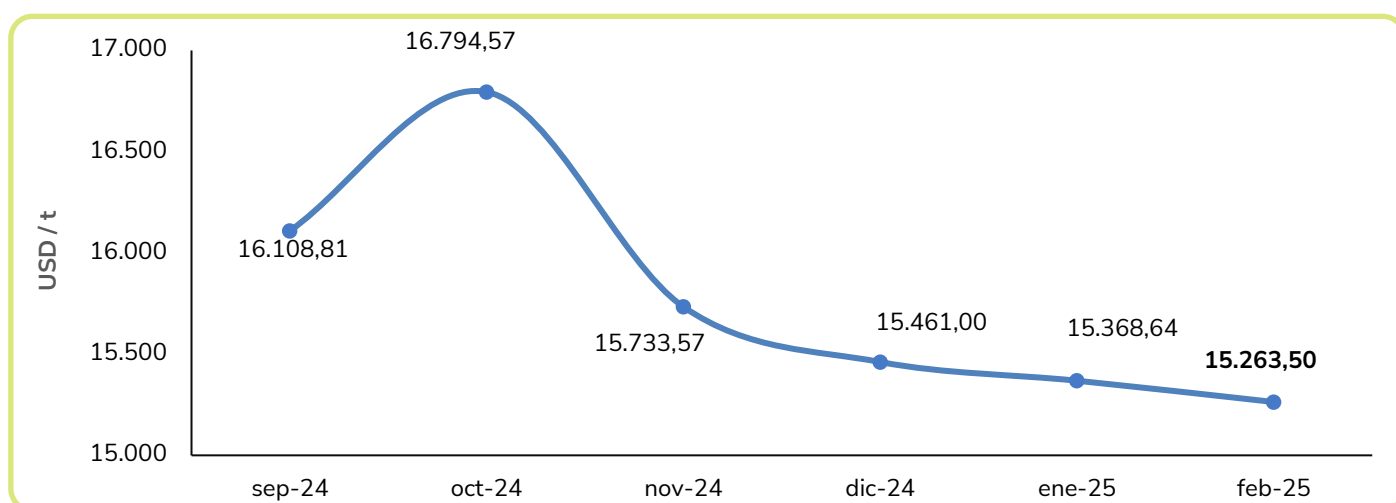
En el 2025 el precio promedio del cobre ha mantenido tendencia al alza, con incremento de USD 351,19 t (+3,9 %) en febrero, respecto el precio promedio del mes anterior.

Canadá, China y México. Por lo cual, los comerciantes han incrementado las importaciones de cobre con el fin de evitar los nuevos aranceles una vez entren en vigor.

Los analistas atribuyen el incremento a las preocupaciones de la oferta del mineral generadas por los mensajes de imposición de aranceles a las importaciones estadounidenses provenientes de

Es importante considerar que la dependencia de importaciones para abastecer la cadena de suministro de cobre en EEUU pasó de 0 % en 1990 al 45 % en 2024.

Níquel, precio promedio USD/t



Fuente: elaboración propia con datos de <https://www.lme.com/>, considerando precios promedio al contado (actualizado en marzo de 2025).

El precio promedio mensual del níquel se mantiene en descenso, registrando en febrero el precio más bajo desde octubre del 2020, disminuyendo USD 105,14 t (-0,7 %) respecto el precio promedio enero 2025. La disminución en el precio se mantiene por la sobreoferta mundial que presenta

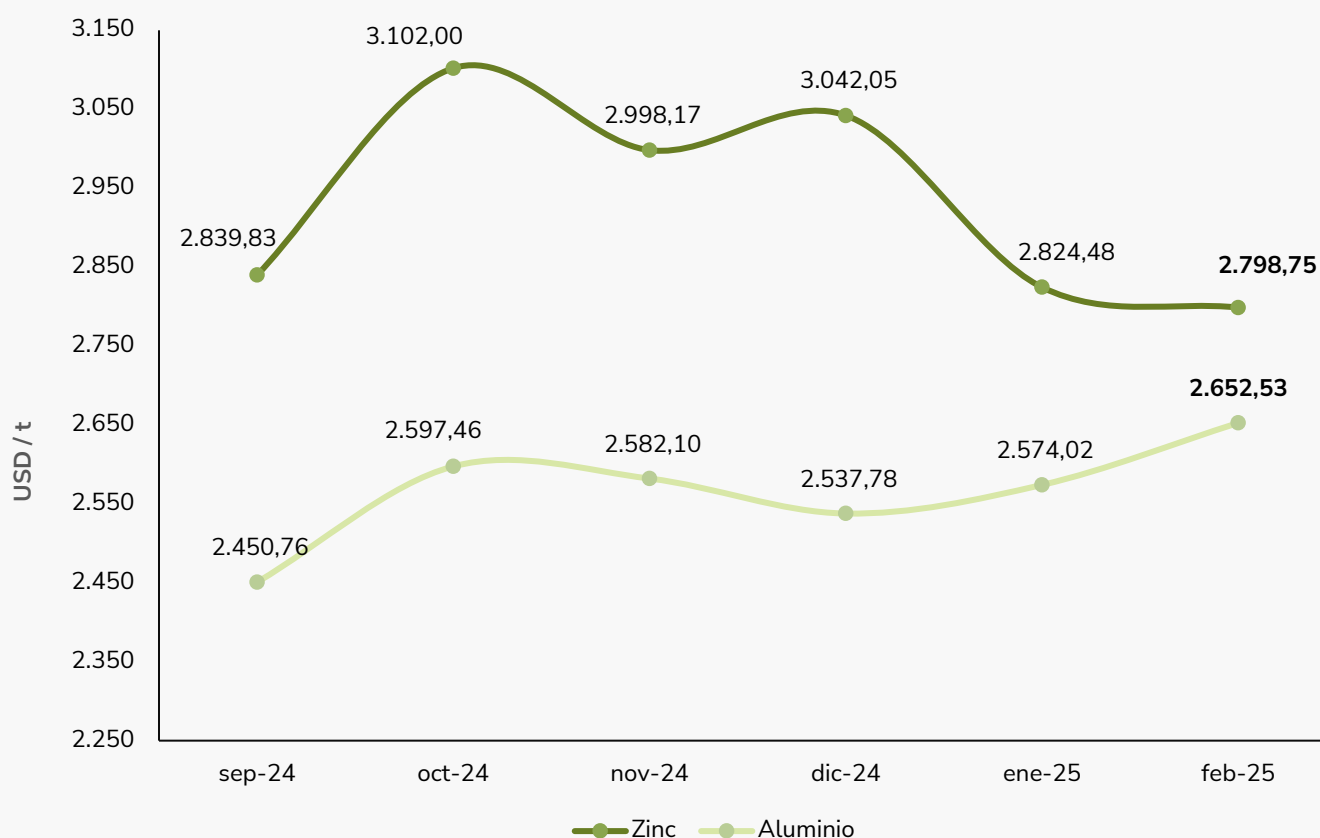
el mercado de níquel. En el largo plazo, la expansión de los sectores de baterías y acero inoxidable seguirá siendo un impulsor clave para el níquel. De acuerdo con analistas del mercado, se espera que la demanda del metal crezca en promedio cerca de 4,5 % en los próximos años.



Precios internacionales

Metales base

Zinc y Aluminio, precio promedio USD/t



Fuente: elaboración propia con datos de <https://www.lme.com/>, considerando precios promedio al contado para zinc y aluminio (actualizado en marzo de 2025).

En febrero de 2025 y por segundo mes consecutivo, el precio promedio mensual del zinc registró disminución, la cual fue del orden de USD 25,73 t (-0,9 %) respecto el precio promedio del mes anterior. Aunque se han generado diversas opiniones por parte de analistas internacionales relacionadas con la coyuntura económica en China y la demanda del mineral, se destaca que el país sigue siendo uno de los principales compradores de zinc a nivel mundial. En cuanto a EEUU, el Presidente Trump anunció un arancel del 10 % al zinc, tasa que resulta inferior a la establecida del 25 % para otros productos, considerado que el zinc es un mineral crítico para EEUU.

La variación en el precio promedio mensual del aluminio durante febrero de 2025 fue opuesta a la del zinc, presentando incremento en su precio promedio mensual de USD 78,51 t (+3,0 %) respecto el precio del mes anterior. Son varios los factores a los que se atribuye el incremento en el precio promedio del aluminio, dentro de los que se destacan la expansión inesperada del sector manufacturero de EEUU durante enero, las intenciones de imponer sanciones al aluminio ruso por parte de la Unión Europea, y los anuncios de EEUU de gravar con un arancel del 25 % a las importaciones del metal.

El canal oficial para comunicaciones electrónicas con la Agencia Nacional de Minería se encuentra en www.anm.gov.co, a través del formulario PQRS, al cual es posible acceder por medio del enlace <https://www.anm.gov.co/?q=radicacion-web> o por medio del correo electrónico contacto@anm.gov.co.

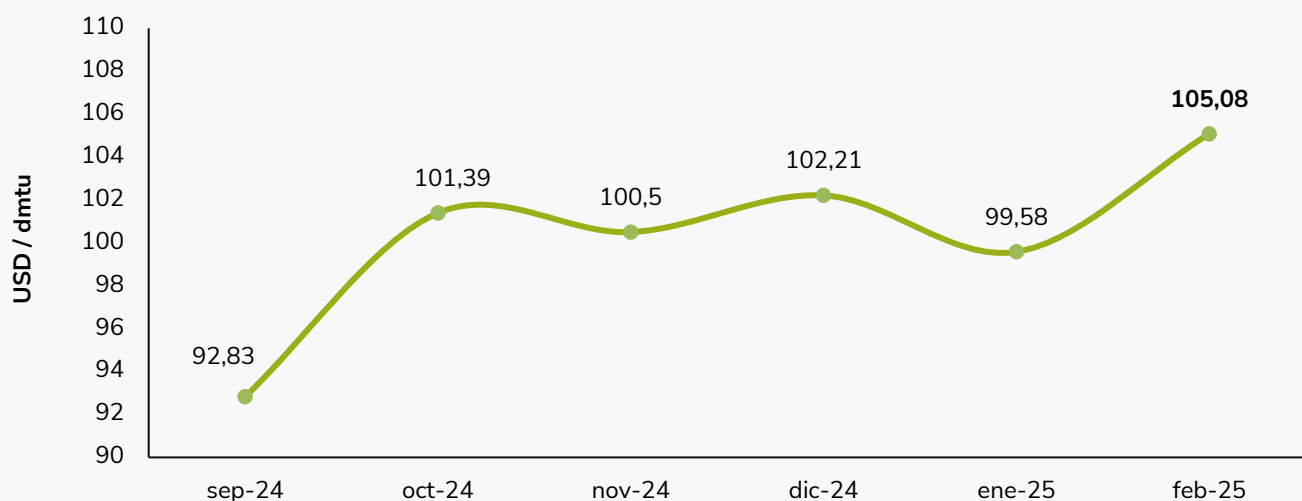
Al utilizar el **Radicador Web** se genera un número de radicado inmediatamente.



Precios internacionales

Metales base y Roca fosfórica

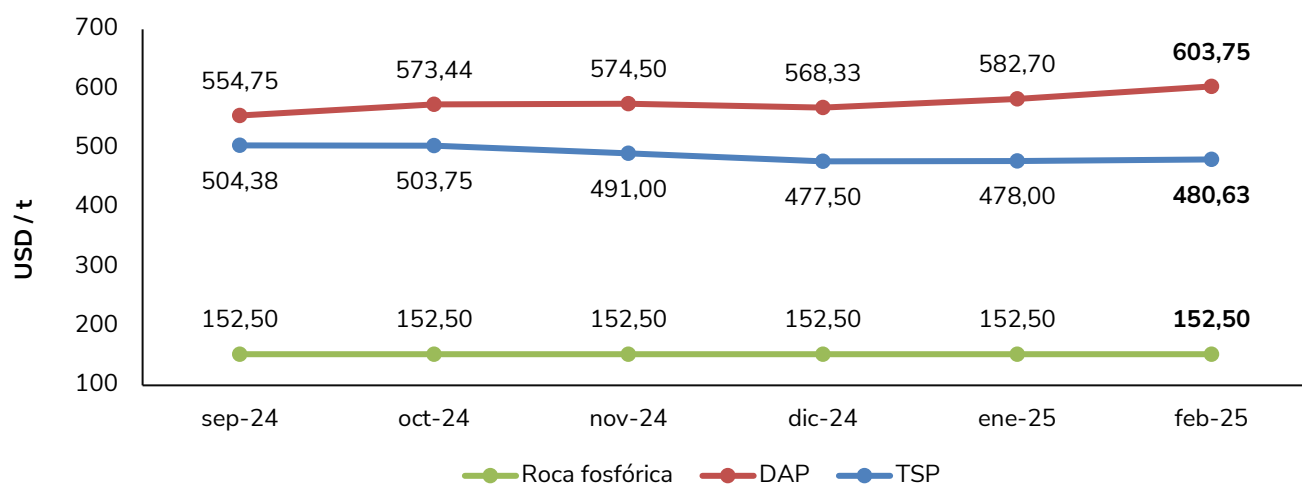
Hierro, precio promedio USD/dmtu



Fuente: elaboración propia con datos del Banco Mundial -worldbank.org (actualizado en marzo de 2025). dmtu = unidad de tonelada métrica seca.

El precio promedio mensual del hierro en febrero presentó un aumento de USD 5,50 dmtu (+5,5 %) respecto el mes inmediatamente anterior. Según analistas del mercado, el precio del mineral se vio influenciado por las expectativas de mayor demanda por parte de los principales consumidores. Es el caso de China, en donde se reveló un plan de acción especial para reactivar el consumo y estabilizar los mercados bursátiles e inmobiliarios, además de reiterar su compromiso de limitar la producción de acero crudo para frenar el exceso de capacidad en altos hornos y plantas de laminación.

Roca fosfórica y principales fertilizantes fosfatados, precio promedio USD/t



Fuente: elaboración propia con datos del Banco Mundial -worldbank.org (actualizado en marzo de 2025).

Según datos publicados por el Banco Mundial, el precio promedio mensual de la roca fosfórica se mantiene sin fluctuación desde diciembre de 2023, en USD 152,50 t.

Sin embargo, durante febrero de 2025 el precio promedio mensual de los principales fertilizantes

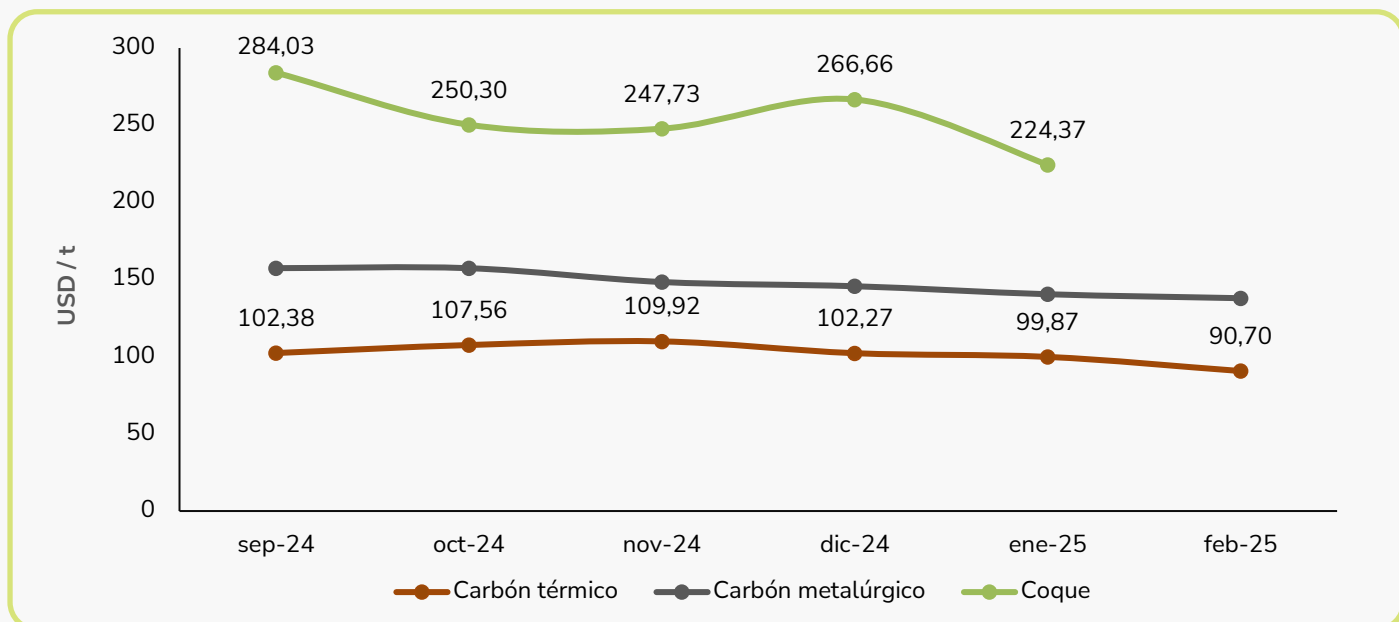
fosfatados presentó incremento, de tal forma que el precio promedio mensual del DAP (Fosfato Diamónico) aumentó USD 21,05 t (+3,6 %) y el del TSP (Superfosfato Triple) se incrementó USD 2,62 t (+0,5 %), comparados con el precio promedio mensual de enero de 2025.



Precios internacionales

Carbón y Coque

Carbón y coque colombiano, precio promedio FOB USD/t



Fuente: elaboración propia con datos de Baltic Exchange y Argus Media (para carbón térmico y metalúrgico colombiano), precio FOB carbón térmico API2-BCI7 USD/Ton; DIAN / DANE (para coque). Nota: Para el caso del coque, se realizó estimación de precios promedio mensuales FOB Colombia, considerando cantidad y valor exportado, actualizado en marzo de 2025.

El precio promedio mensual FOB del carbón térmico colombiano en febrero de 2025 se ubicó en USD 90,70 t, presentando disminución de USD 9,17 t (-9,2 %) respecto el precio del mes anterior. De acuerdo con analistas del sector, el carbón térmico colombiano enfrenta una serie de desafíos y cambios significativos. En el inicio del año (enero 2025), la cantidad exportada de carbón térmico colombiano 2,26 millones de toneladas (mt) disminuyó un 47 % respecto el mismo periodo del año anterior, siendo el nivel más bajo registrado desde noviembre de 2020, mes en el que se exportaron 1,66 mt; Turquía, el segundo mayor comprador del energético colombiano esta optando por comprar carbón ruso que le resulta más económico; adicionalmente, el gobierno colombiano extendió por todo el 2025 el impuesto del 1 % a las exportaciones de carbón y petróleo, en el marco del estado de conmoción interior del Catatumbo. A nivel global el inicio del 2025 se caracterizó por exceso en la oferta y altos inventarios por parte de los consumidores, lo cual superó la sólida demanda registrada en el 2024, que resultó ser la más alta en los últimos años con cerca de 1.100 millones de toneladas (mt). Es importante tener en cuenta que la demanda prevista del energético hasta mediados de la década de 2030 supere en promedio las 1.000 mt anuales.

De otra parte, el precio promedio mensual FOB del carbón metalúrgico colombiano mantiene la tendencia decreciente presentada desde julio de 2024, ubicándose en USD 137,90 t en febrero de 2025, con una disminución de USD 2,56 t (-1,8 %) respecto el precio promedio del mes anterior. Son diversos los factores externos e internos que afectan la actividad, entre los que se destacan la sobreproducción mundial relacionada principalmente con la creciente oferta de China e Indonesia, las restricciones impuestas por India a las importaciones de carbón metalúrgico, y los costos de transporte que podrían derivar en cambios estructurales en el mercado global del energético. En 2024 el mercado del carbón metalúrgico también registró cifras récord, con una demanda marítima cercana a las 400 mt.

Finalmente, después de presentar una recuperación en el precio promedio del coque exportado desde Colombia en diciembre, durante enero se presentó una disminución de USD 42,29 t (-15,9 %). Tras ocupar la tercera posición, en 2024 Colombia pasó a ser el cuarto exportador mundial de coque, después de Polonia, China, e Indonesia, quien superó a Colombia exportando cerca de 5,55 Mt en 2024.



27/02/2025

Agencia Nacional de Minería

Avance histórico en la formalización minera: Mineros S.A. cede derechos en el Sur de Bolívar, beneficiando a 2.500 personas.



En un paso clave para la formalización minera en Colombia, la Agencia Nacional de Minería (ANM) y la empresa Mineros S.A., lograron la cesión de derechos sobre los títulos mineros IF1-11281X y 0023-Z4, en el departamento de Bolívar.

[Ver nota](#)

26/02/2025

Agencia Nacional de Minería.

Amagá avanza en la construcción de una moderna Estación de Seguridad y Salvamento Minero



La seguridad minera en Antioquia se fortalece con la construcción de la Estación de Seguridad y Salvamento Minero en Amagá, un proyecto que avanza según el cronograma y cuya fase de cimentación ya fue completada. La obra, con una inversión de 7.500 millones de pesos, será clave para la capacitación, prevención y atención de emergencias mineras en la región.

[Ver nota](#)

25/02/2025

Agencia Nacional de Minería

La Certificación Ambiental: un requisito clave para los contratos de concesión minera



La Agencia Nacional de Minería, reitera a todos los proponentes de Contratos de Concesión (PCC) y propuestas de Contrato de Concesión con Requisitos Diferenciales (PCCD) la importancia de obtener la certificación ambiental, y que, en los casos de superposición con la Reserva Forestal de Ley Segunda de 1959, este certificado debe ser proferido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).

[Ver nota](#)

20/02/2025

Agencia Nacional de Minería

ANM crea el Grupo de Contratación Minera Diferencial para fortalecer la formalización y titulación de pequeños mineros y comunidades étnicas



La Agencia Nacional de Minería (ANM) inicia el 2025 con una gran noticia para las comunidades mineras: mediante Resolución 839 del 3 de diciembre de 2024, se creó el Grupo de Contratación Minera Diferencial, adscrito a la Vicepresidencia de Contratación y Titulación.

[Ver nota](#)



16/02/2025

Agencia Nacional de Minería

Listados oficiales del Registro Único de Comercializadores - RUCOM



La Agencia Nacional de Minería invita a todos los titulares mineros a verificar que los minerales autorizados para explotación coincidan con los registrados en los listados oficiales del Registro Único de Comercializadores – RUCOM.

[Ver nota](#)

15/02/2025

Agencia Nacional de Minería.

El Grupo de Seguridad y Salvamento Minero sigue fortaleciéndose



Para el 2025, el Grupo cuenta con el proyecto de inversión “Construcción del conocimiento para la gestión de riesgos mineros y aumento de la capacidad de respuesta, en la atención de emergencias en el territorio nacional” identificado con el código BPIN N° 2018011000002, para lo cual le fueron asignados 11.523.000.000 millones de pesos, que serán distribuidos en actividades de capacitación y formación, adquisición y mantenimiento de equipos, entre otras.

[Ver nota](#)

12/02/2025

Agencia Nacional de Minería

ANM lanza convocatoria pública para impulsar tecnologías limpias para la extracción de oro



Con el objetivo de promover una minería responsable, sostenible y libre de mercurio, la Agencia Nacional de Minería (ANM) abre la convocatoria pública "Tecnologías Limpias para la extracción de Oro", dirigida a personas naturales y jurídicas que desarrollen, comercialicen e implementen soluciones tecnologías innovadoras para el sector minero.

[Ver nota](#)

06/02/2025

Agencia Nacional de Minería

La ANM alerta sobre suplantaciones: las asesorías y servicios son gratuitos



La Agencia Nacional de Minería (ANM) informa a la ciudadanía sobre la detección de casos de suplantación de identidad de directivos y funcionarios de la entidad. Personas inescrupulosas están solicitando dinero, de manera fraudulenta, para agilizar trámites relacionados con la Agencia o a cambio de asesorías o empleos.

[Ver nota](#)



Noticias

28/02/2025

Unidad de Planeación Minero Energética

Caracterización de aspectos sociales y ambientales en zonas de proyectos mineros para cobre en Colombia



En el documento se realiza un acercamiento a las ocurrencias y prospectos de cobre en Colombia, a la titulación y ciclo de la actividad minera, además de un breve análisis económico relacionado con el impacto del sector minero en la economía del país y los tres componentes principales del mercado del cobre: demanda, oferta y precios. También se presenta la caracterización desde los componentes territorial, social, cultural y ambiental para las zonas de cada proyecto específico.

[Ver nota](#)

24/02/2025

Unidad de Planeación Minero Energética

Desde hace 30 años estamos transformando la planeación minero energética del país



En 2024, la UPME realizó 9 diagnósticos de Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva de algunos municipios del territorio nacional, los cuales incluyen una caracterización detallada del territorio, analizando aspectos demográficos, socioeconómicos, culturales, ambientales, energéticos, mineros y de conflictividad social. Esto se realiza en el marco del artículo 231 de la Ley 2294 del 19 de mayo de 2023..

[Ver nota](#)

05/02/2025

Unidad de Planeación Minero Energética

Plan Nacional de Desarrollo Minero – PNDM 2024 – 2035 Fase III



Consulta la última fase del Plan Nacional de Desarrollo Minero, en la que se definen las estrategias y acciones necesarias para cumplir con la visión y los objetivos del PNDM. Esta fase es la materialización de la visión y la senda hacia un futuro minero próspero y responsable.

[Ver nota](#)

04/02/2025

Unidad de Planeación Minero Energética

Plan Nacional de Desarrollo Minero – PNDM 2024 – 2035



Es el primer plan que consta de un diagnóstico realizado desde los territorios para conocer las dinámicas y problemáticas del sector minero. Está alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Transición Energética Justa, promoviendo una minería responsable y el desarrollo sostenible de los territorios.

[Ver nota](#)



Normatividad

25/02/2025



CIRCULAR VSC No. 000004 de 2025

[Ver PDF](#)

Agencia Nacional de Minería

“Publicación del listado preliminar de resultados de la revisión de las solicitudes de habilitación como Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales – OTTM”.

21/02/2025



RESOLUCIÓN No. 108 de 2025

[Ver PDF](#)

Agencia Nacional de Minería

“Por la cual se realiza la conversión de valores expresados en Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV) o Unidades de Valor Tributario (UVT) a Unidad de Valor Básico (UVB), en cumplimiento de lo previsto en el artículo 313 de la Ley 2294 del 2023”.

14/02/2025



CIRCULAR VSC No. 000003 de 2025

[Ver PDF](#)





Agencia Nacional de Minería

“Reinicio del proceso de Invitación a la presentación de propuestas para la habilitación como Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales (OTTM), modificación del cronograma del proceso y otras disposiciones”.

Actualización POT y Planes de desarrollo

El Grupo Socio - Ambiental de la ANM brinda acompañamiento y apoyo a las autoridades territoriales que lo requieran, generando documentos técnicos para la incorporación del componente minero en los instrumentos de ordenamiento territorial; generando claridad respecto las áreas donde se puede desarrollar la actividad minera, atendiendo y considerando los criterios ambientales establecidos en las diferentes normas frente a las zonas excluibles y restringidas, así como otros determinantes ambientales. Para más información comunicarse al correo: grupo.socioambiental@anm.gov.co



-  [anmcolombia](#)
-  [agencianacionaldemineria](#)
-  [@ANMcolombia](#)
-  [Agencia Nacional de Minería](#)

2025

www1.upme.gov.co

[SIMCO](#)

Sistema de información minero colombiano

www.anm.gov.co

[Web](#)

mineriaencolombia.anm.gov.co

Email: promocion@anm.gov.co