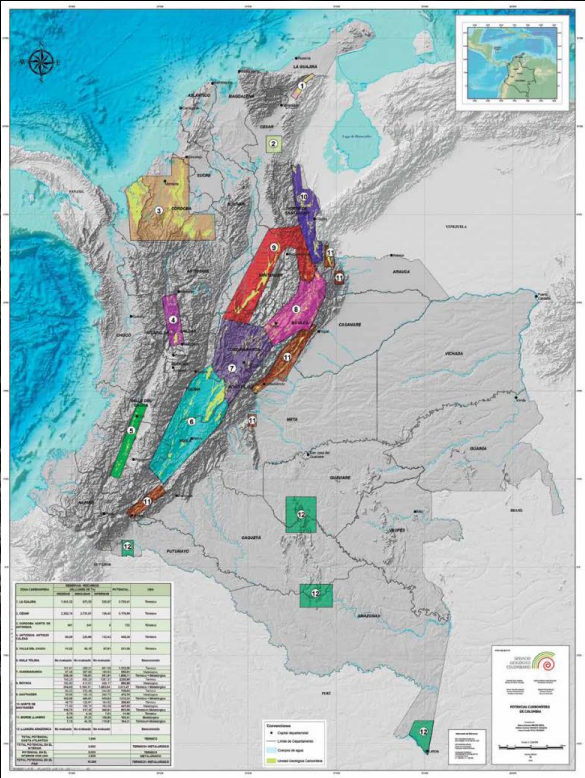




Carbón

El **98,1 %** de los títulos relacionados con carbón corresponden a pequeña y mediana minería, y solo el **1,9 %** a gran minería. Cerca del **85 %** de la producción de carbón es extraída en operaciones mineras a cielo abierto principalmente en los departamentos de Cesar, La Guajira y Córdoba, con carbón térmico destinado primordialmente para exportación; el **15 %** restante es extraído de manera subterránea en los departamentos de Antioquia, Cauca y Valle del Cauca con carbón térmico y en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Santander y Norte de Santander con carbón térmico y metalúrgico de gran calidad, el cual se destina para abastecer el mercado interno y para exportación.



986
Títulos Mineros

80 %

Incluye
Carbón
Metalúrgico



494.088 ha
(0,43 % del territorio nacional)



62 en exploración*
Carbón
Metalúrgico **14 %**

28 en construcción
y montaje*
80 %

896 en explotación*
84 %

545 con instrumento técnico e instrumento ambiental aprobado

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

575

Solicitudes

362.214 ha

(0,32 % del territorio nacional)

Fuente: AnnA minería 30/06/2026, datos sobre títulos mineros vigentes que incluyen carbón dentro de los minerales autorizados.



Datos Económicos Colombia

Cantidad Explotada		Regalías (Millones USD)	Exportaciones	
Asociada al pago de regalías (Millones de toneladas)			(Millones de toneladas – Millones FOB USD)	
2023 ^P	69,3	1.448,2	60,3 Mt -	9.163,3 M
2024 ^{Pr}	59,3	752,2	64,6 Mt -	7.106,6 M
2025 ^{Pr}	51,3	589,9	47,8 Mt -	4.095,0 M



Rankings Mundiales 2025

Producción Mundial*	(Millones de toneladas)	Producción América Latina*	(Millones de toneladas)	Consumidores Mundial*	(Exajulios)
1. China	4.663,0	1. Colombia	51,3	1. China	92,24
2. India	1.084,2	2. Brasil	8,6	2. India	23,07
3. Indonesia	790,0	3. Venezuela	1,9	3. Estados Unidos	8,73
4. Estados Unidos	483,6	4. México	0,6	4. Indonesia	5,15
5. Australia	431,4	5. Otros LATAM	0,3	5. Japón	4,36
6. Rusia	429,2			6. Sudáfrica	3,65

13.* Colombia 51,3

*Al año **2021**, Colombia contaba con reservas probadas por **4.554 Mt** de carbón antracítico y bituminoso, las mayores en LATAM (**46,6 %**); corresponden aproximadamente al **0,6 %** de las Reservas Mundiales.

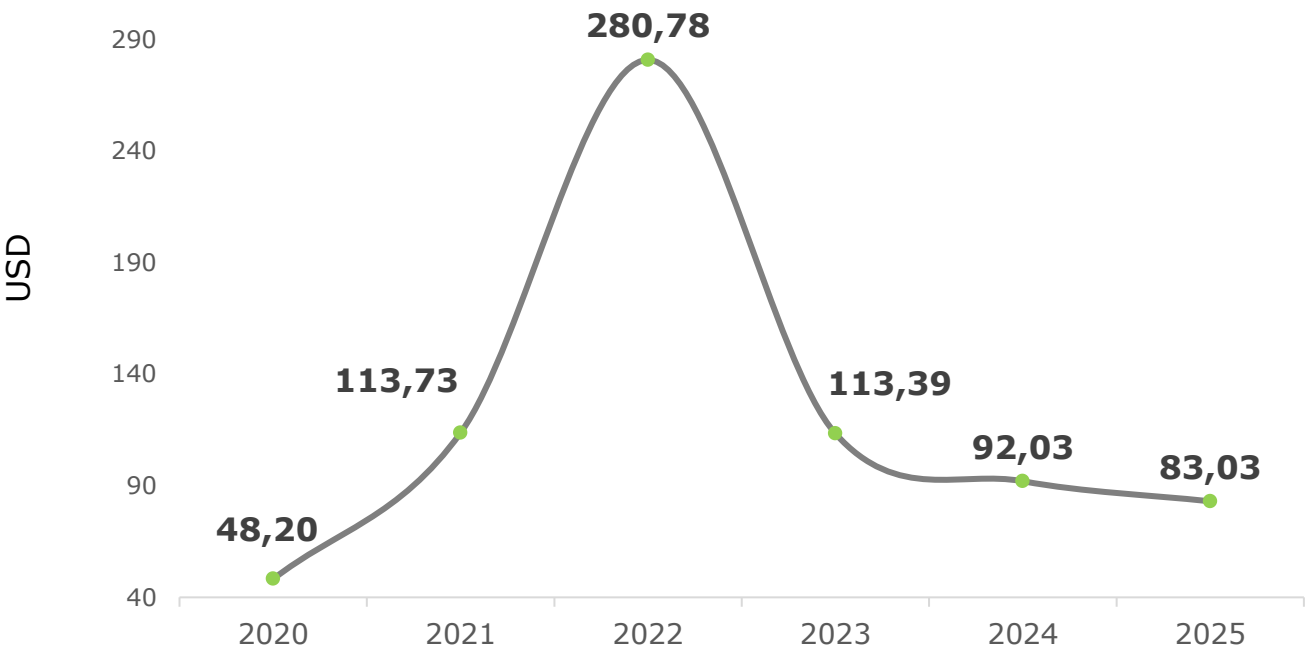


Carbón

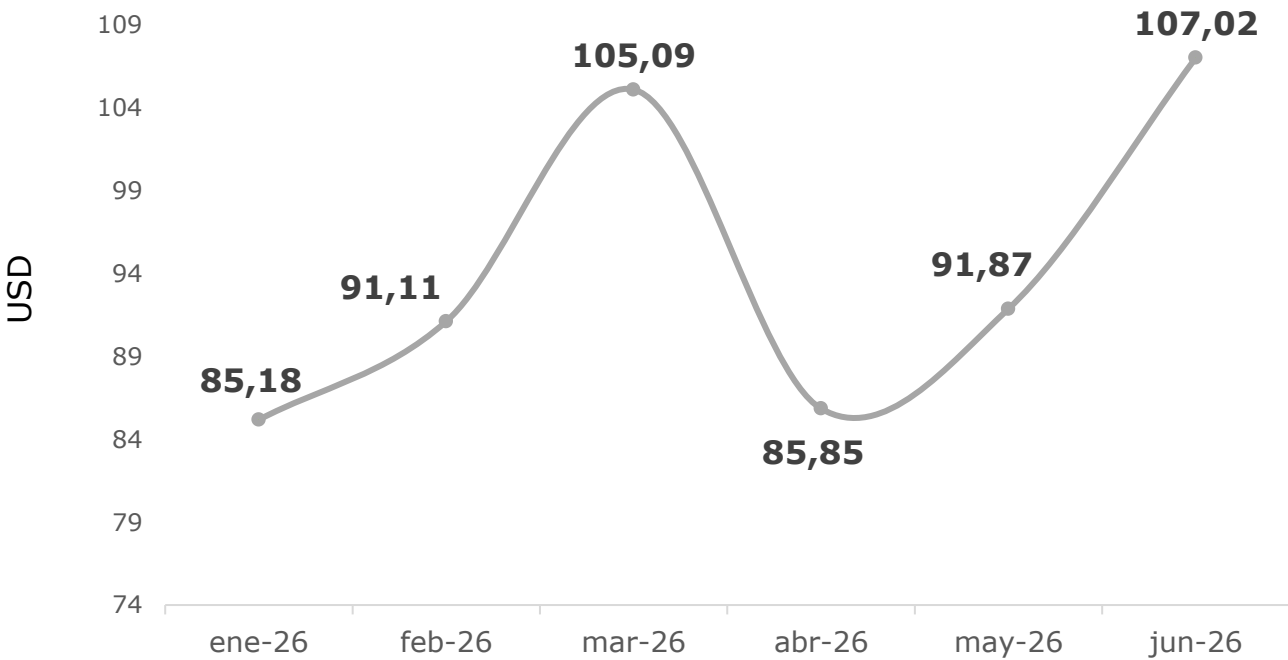


Datos Económicos

Precio promedio FOB últimos 6 años carbón térmico colombiano USD/ton



Precio promedio FOB últimos 6 meses carbón térmico colombiano USD/ton





Carbón



Cantidad Explotada

(Asociada al pago de regalías)

Departamento	Municipio	2023 ^P (Ton)	2024 ^{Pr} (Ton)	2025 ^{Pr} (Ton)
Cesar	Agustín Codazzi	827.169	7.532.792	9.721.454
	Becerril	20.607.177	13.218.456	9.821.011
	El Paso	2.872.983	1.697.848	1.466.618
	La Jagua de Ibirico	8.242.073	6.852.553	6.622.530
La Guajira	Albania	4.037.863	1.737.040	1.257.364
	Barrancas	17.252.062	15.770.149	11.077.071
	Hatonuevo	1.469.698	4.719	17.587
Boyacá	Varios	4.109.569	4.187.464	3.096.806
Norte de Santander	Varios	4.305.759	4.583.532	3.917.136
Cundinamarca	Varios	2.807.031	2.899.841	2.388.387
Córdoba	Puerto Libertador	1.783.510	1.464.452	781.856
	Montelíbano	632.263	645.036	236.972
	Tierralta			2.001
Santander	Varios	417.496	454.718	580.751
Antioquia	Varios	275.430	285.195	173.250
Valle del Cauca	Varios	35.701	34.129	19.135
Cauca	Varios	15.540	50.707	41.417
Risaralda	Guática		96	
Total		69.699.744	61.739.414	51.362.738

En el **2025^{Pr}** el carbón representó el **55,5 % (USD 2.085 millones)** del PIB minero, el **0,56 %** del PIB nacional y el **73,32 %** del total de las regalías mineras recaudadas.

En el **2025^{Pr}**, la producción de carbón colombiano representó el **81,5 %** de la producción en LATAM y el **0,55 %** de la producción mundial.



Colombia produce carbón térmico y metalúrgico de alta calidad por su alto valor calorífico de hasta **14.161 BTU/LB** (uno de los más altos en el mundo), con bajo contenido de azufre, cenizas y humedad.

*Potencial carbonífero de Colombia 2016 (SGC): Recursos y reservas de carbón, base 2004

Costa Atlántica:	Interior del País:	Total:
Carbón térmico 7.906 Mt	Carbón térmico 6.053 Mt	Térmico + metalúrgico 16.569 Mt
	Carbón metalúrgico 2.609 Mt	

Fuente: ANM – Volúmenes de explotación de minerales asociados a pagos de regalías, con corte al 30 de junio de 2026. Energy Institute: Statistical Review of World Energy 2026. *Servicio Geológico Colombiano (SGC) - Mapa de potencial carbonífero de Colombia 2016. Pr: preliminar. P: provisional. Mt: millones de toneladas.



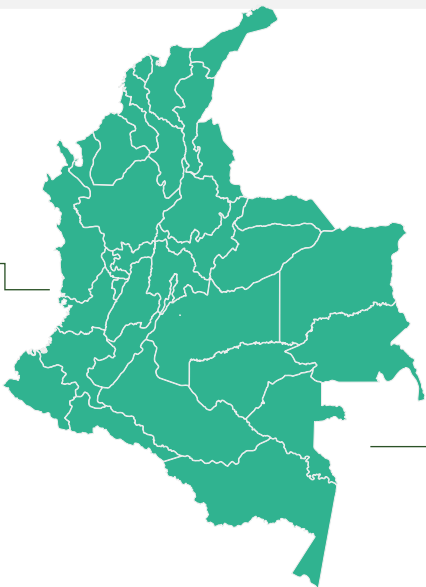
Carbón



Exportación de carbón 2025 (Millones de Toneladas)

Térmico	46,1 Mt
Metalúrgico	1,7 Mt
Antracita y otros	0,0001 Mt
Coque	3,7 Mt

Colombia es el **sexto exportador mundial de carbón** con el **3,9 %** del total de las exportaciones*; además, es el **cuarto en coque** con el **11,2 %** de las exportaciones en el mundo**.



El carbón y el coque representaron el **9,8 %** del valor de las exportaciones colombianas y el **43,2 %** de las exportaciones mineras en 2025.

Fuente: ANM 30/06/2026, DANE. *Energy Institute: Statistical Review of World Energy 2026. **www.trademap.org. Tasa de cambio 2023: Col \$4.325,05; 2024: Col \$4.071,35; 2025: Col \$4.052,71. Mt: millones de toneladas.

Las exportaciones de carbón colombiano son transportadas vía marítima. Principales destinos del carbón térmico del 2025: Países Bajos 12,61 %, Corea del Sur 11,64 %, Chile 9,17 %, Turquía 7,64 %, Taiwán 7,16 %, Brasil 7,09 %, Puerto Rico 4,88 %, México 4,57 %, República Dominicana 4,50 %, Canadá 3,95 %, Polonia 3,61 %, Guatemala 3,23 %, India 3,10 %, Marruecos 2,97 %, Alemania 2,63 %, Israel 2,20 %, España 1,94 %, Japón 1,22 %, Estados Unidos 1,08 %, Reino Unido 1,08 %, China 0,70 %, Perú 0,58 %, Croacia 0,47 %, Argentina 0,46 %, Bélgica 0,35 %, Francia 0,30 %, Egipto 0,26 %, Dinamarca 0,22 %, Ucrania 0,13 % y otros destinos 0,26 %.

El carbón metalúrgico con destino a: Brasil 35,89 %, Japón 19,14 %, China 12,55 %, Corea del Sur 12,07 %, Polonia 4,68 %, Argentina 4,59 %, Croacia 3,80 %, Indonesia 3,80 %, India 1,53 %; Chile 1,46 %, Francia 0,86 %, Ucrania 0,48 %, Ecuador 0,002 % y Alemania 0,0001 %.

Principales destinos del coque durante el 2025: Brasil 43,80 %; India 10,11 %, Reino Unido 9,56 %, Bélgica 9,49 %, Noruega 3,82 %, Turquía 3,72 %, España 2,75 %, México 2,43 %, Finlandia 2,04 %, Malasia 1,54 %, Gabón 1,08 %, Bulgaria 1,02 %, Sudáfrica 1,01 %, Ucrania 0,93 %, Rumania 0,92 %, Suiza 0,88 %, Países Bajos 0,86 %, Estados Unidos 0,73 %, Nueva Caledonia 0,67 %, Suecia 0,63 %, Alemania 0,59 %, Francia 0,47 %, Canadá 0,44 % y otros destinos 0,51 %.

"Colombia representa cerca del 4 % del comercio total del carbón transportado por vía marítima en el mundo*"