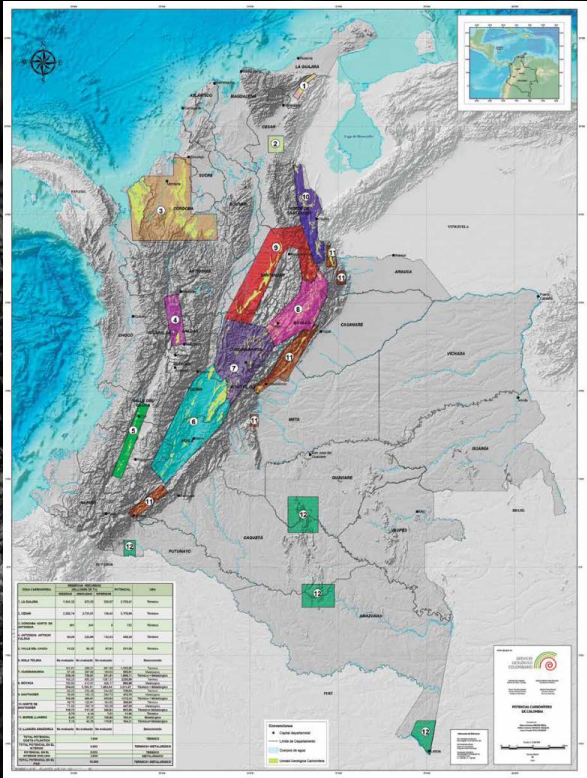




Carbón

El **97,9 %** de los títulos relacionados con carbón corresponden a pequeña y mediana minería, y solo el **2,1 %** 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.



1.003
Títulos Mineros

80 %

Incluye
Carbón
Metalúrgico



508.901 ha
(0,45 % del territorio nacional)



59 en exploración*
Carbón
Metalúrgico **12 %**

26 en construcción
y montaje*
73 %

918 en explotación*
85 %

537 con instrumento técnico e instrumento ambiental aprobado

*Títulos por etapa contractual

607

Solicitudes

379.732 ha

(0,33 % del territorio nacional)

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



Datos Económicos Colombia

	Cantidad Explotada Asociada al pago de regalías (Millones de toneladas)	Regalías (Millones USD)	Exportaciones (Millones de toneladas – Millones FOB USD)
2022 ^P	67,1	1.700,2	60,9 Mt - 12.288,8 M
2023 ^{Pr}	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



Rankings Mundiales 2024

Producción Mundial*	(Millones de toneladas)	Producción América Latina*	(Millones de toneladas)	Consumidores*	(Exajulios)
1. China	4.780,0	1. Colombia	59,3	1. China	92,16
2. India	1.085,1	2. Brasil	7,6	2. India	22,97
3. Indonesia	836,1	3. México	5,2	3. Estados Unidos	7,90
4. Estados Unidos	464,6	4. Venezuela	0,3	4. Indonesia	4,72
5. Australia	462,9	5. Otros LATAM	0,4	5. Japón	4,53
6. Rusia	427,2			6. Rusia	3,75

13*. Colombia 59,3

*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.



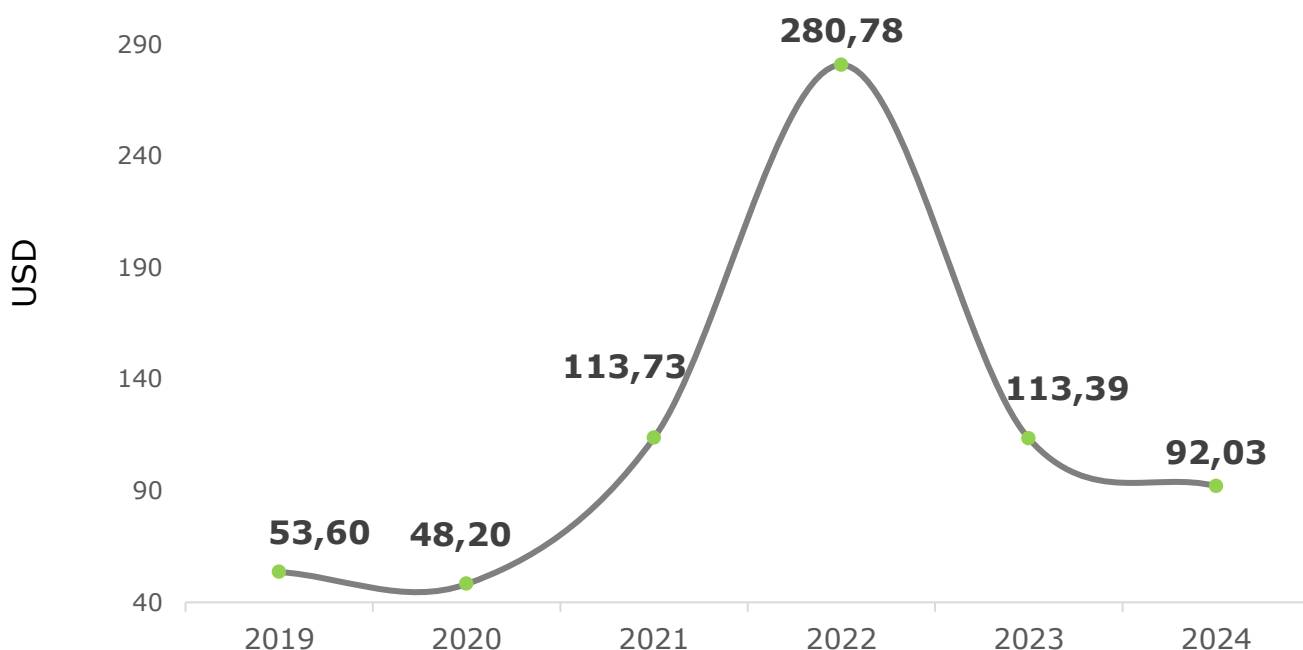
Carbón



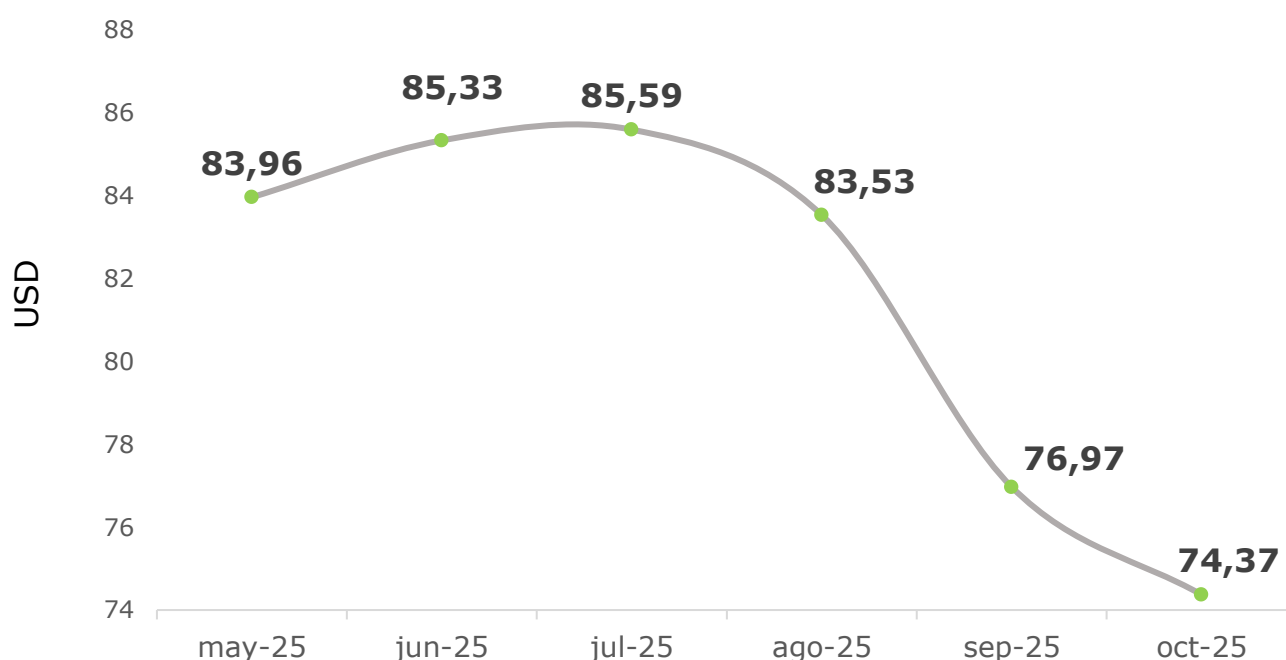
Datos Económicos



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	2022 ^P (Ton)	2023 ^{Pr} (Ton)	2024 ^{Pr} (Ton)
Cesar	Agustín Codazzi	44.025	827.169	7.532.792
	Becerril	20.380.744	20.607.177	13.218.456
	Chiriguaná	353.151		
	El Paso	2.614.094	2.872.983	1.682.337
	La Jagua de Ibirico	6.901.573	8.242.073	6.852.553
La Guajira	Albania	2.547.238	4.037.863	1.737.040
	Barrancas	18.467.327	17.252.062	15.770.149
	Hatonuevo	919.324	1.469.698	4.719
Boyacá	Varios	3.583.500	4.057.366	3.953.873
Norte de Santander	Varios	4.992.017	4.105.185	4.141.030
Cundinamarca	Varios	3.159.432	2.771.006	2.623.415
Córdoba	Puerto Libertador	2.353.506	1.779.696	596.107
	Montelíbano		589.433	512.019
Santander	Varios	438.542	399.870	396.106
Antioquia	Varios	250.239	266.082	171.618
Valle del Cauca	Varios	51.386	34.599	18.643
Cauca	Varios	10.035	14.967	48.173
Total		67.066.132	69.327.230	59.259.123

En el **2024^{Pr}** el carbón representó el **52,6 % (USD 2.122 Millones)** del PIB minero, el **0,58 %** del PIB nacional y el **79,00 %** del total de las regalías mineras recaudadas.

En el **2024^{Pr}**, la producción de carbón colombiano representó el **79,7 %** de la producción en LATAM y el **0,6 %** 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 septiembre de 2025; Bp Statistical Review of World Energy Data 2025, *Servicio Geológico Colombiano (SGC) - Mapa de potencial carbonífero de Colombia 2016. Pr: preliminar. P: provisional. Mt: millones de toneladas.



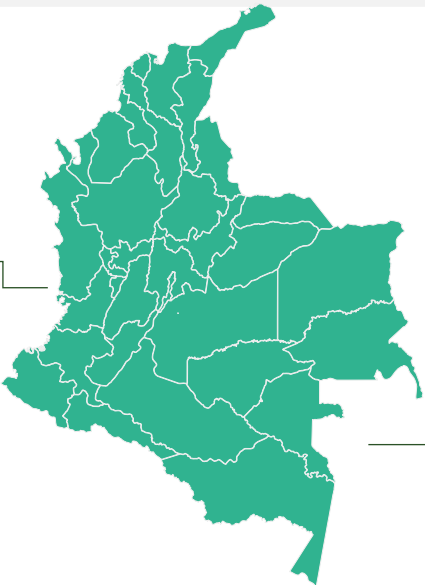
Carbón



Exportación de carbón 2024 (Millones de Toneladas)

Térmico	58,9 Mt
Metalúrgico	1,7 Mt
Antracita y otros	0,01 Mt
Coque	4,0 Mt

Colombia es el **sexto exportador mundial de carbón** con el **4,8 %** del total de las exportaciones*; además, es el **cuarto en coque** con el **10,6 %** de las exportaciones en el mundo**.



El carbón representó el **14,3 %** del valor de las exportaciones colombianas y el **56,6 %** de las exportaciones mineras en 2024.

Fuente: ANM 30/09/2025, DANE. *Bp Statistical Review of World Energy Data 2025. **www.trademap.org. Tasa de cambio 2022: Col \$4.255,44; 2023: Col \$4.325,05; 2024: Col \$4.071,35. Mt: millones de toneladas.

Las exportaciones de carbón colombiano son transportadas vía marítima. Principales destinos del carbón térmico del 2024: **Corea del Sur 14,69 %**, **Turquía 11,45 %**, **Países Bajos 9,25 %**, **China 8,78 %**, **México 7,95 %**, **Chile 7,66 %**, **Brasil 4,60 %**, **Polonia 4,13 %**, **Israel 3,95 %**, **República Dominicana 3,81 %**, **Taiwán 3,42 %**, **Puerto Rico 2,82 %**, **Guatemala 2,77 %**, **Japón 2,53 %**, **España 2,43 %**, **Canadá 2,39 %**, **India 2,07 %**, **Reino Unido 0,87 %**, **Alemania 0,86 %**, **Marruecos 0,50 %**, **Italia 0,44 %**, **Bélgica 0,35 %**, **Argentina 0,35 %**, **Perú 0,31 %**, **Francia 0,27 %**, **Hong Kong 0,26 %**, **Croacia 0,21 %**, **Eslovenia 0,20 %**, **Dinamarca 0,17%**, **otros países 0,39 %**

El carbón metalúrgico con destino a: **Brasil 43,21 %**, **China 25,30 %**, **Japón 12,26 %**, **Corea del Sur 6,36 %**, **Turquía 4,61 %**, **India 3,45 %**; **Indonesia 2,40 %**, **Estonia 1,42 %**, **Chile 0,97 %** y **Ecuador 0,0004 %**.

Principales destinos del coque durante el 2024: **Brasil 46,50 %**; **Turquía 10,00 %**, **India 6,86 %**, **Bélgica 5,50 %**, **Noruega 4,61 %**, **Argentina 3,99 %**, **Reino Unido 3,82 %**, **España 3,01 %**, **Sudáfrica 2,65 %**, **México 2,06 %**, **Malasia 1,75 %**, **Gabón 1,62 %**, **Suecia 1,50 %**, **Nueva Caledonia 0,93 %**, **Finlandia 0,89 %**, **Albania 0,79 %**, **Alemania 0,78 %**, **Reunión 0,63 %**, **Canadá 0,56 %**, **Estados Unidos 0,52 %**, **Singapur 0,48 %**, **Ucrania 0,32 %**, **Países Bajos 0,09 %** y **otros países 0,13 %**.

"Colombia representa cerca del 5 % del comercio total del carbón transportado por vía marítima en el mundo*"