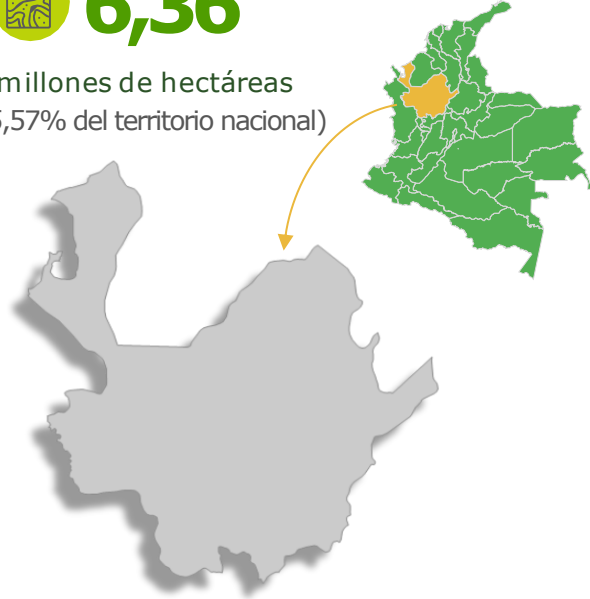




Departamento de ANTIOQUIA

6,36

millones de hectáreas
(5,57% del territorio nacional)



Potencial Mineral

- Oro
- Cobre
- Carbón
- Níquel
- Potencial inexplorado
- Zinc
- Caliza
- Cromo
- Platino
- Manganeso
- Arena silíceas
- Materiales de construcción (arenas, gravas y arcillas)

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Índice departamental

	Posición	Puntaje
Competitividad 2025	2	6,82
Innovación 2023	2	61,43



Datos Económicos Antioquia

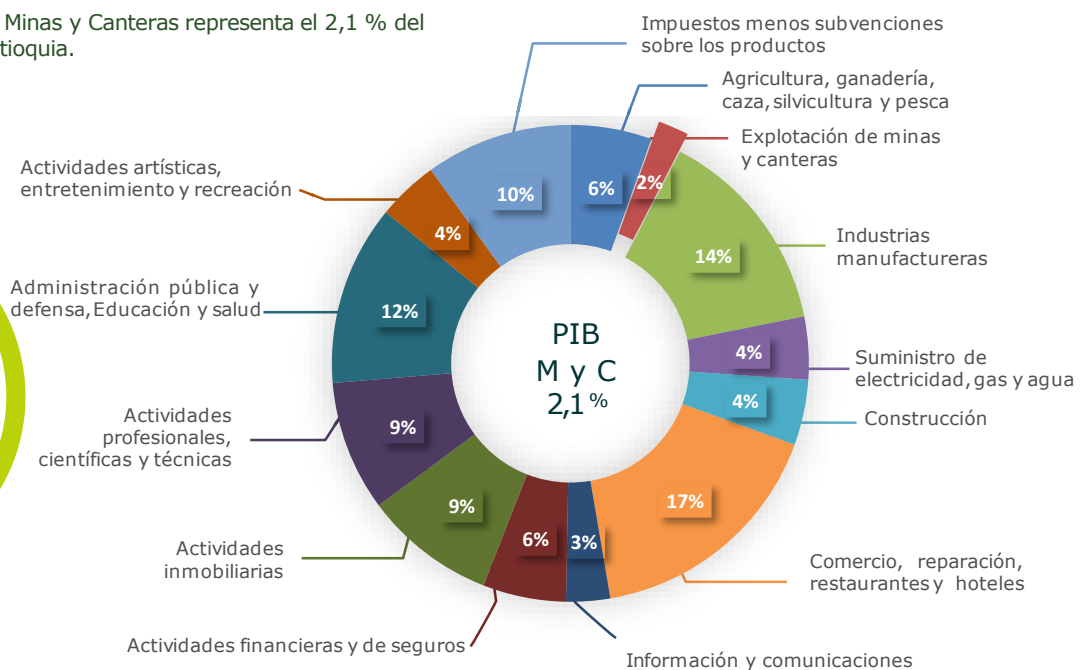
	PIB (COP miles de millones)	PIB Minas y Canteras	Exportaciones (USD millones)	Importaciones (USD millones)
2021 ^P	137.020	2.983	6.821 FOB	9.236 CIF
2022 ^P	146.040	3.233	7.656 FOB	11.126 CIF
2023 ^{Pr}	146.272	3.319	7.986 FOB	8.876 CIF
2024 ^{Pr}	149.163	3.095	8.799 FOB	8.581 CIF



PIB por sectores 2024 Antioquia

La actividad de Explotación de Minas y Canteras representa el 2,1 % del PIB en el Departamento de Antioquia.

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





Titulación Minera Antioquia

(30/11/2025)

1.053

Títulos Mineros
(741.637 ha)

0,65 % del territorio nacional

11,66 % del territorio departamental

243 en exploración*

8 en construcción y montaje*

774 en explotación*

28 autorizaciones temporales

* Títulos mineros por etapa contractual

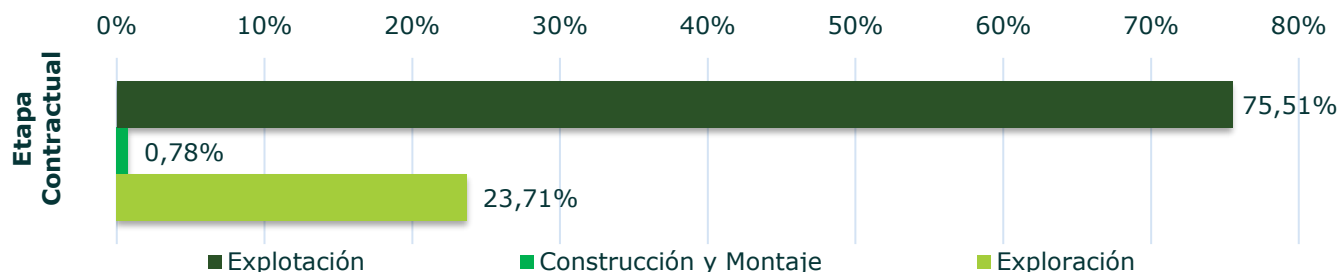
Títulos por modalidad

Contratos de concesión	881
Licencias de explotación	36
Licencias de exploración	35
Autorizaciones temporales	28
Reconocimientos de propiedad privada	20
Registros mineros de canteras	18
Licencias especiales materiales de construcción	16
Contratos especiales de concesión	8
Contratos en virtud de aporte	6
Permisos	3
Contrato de concesión diferencial	2

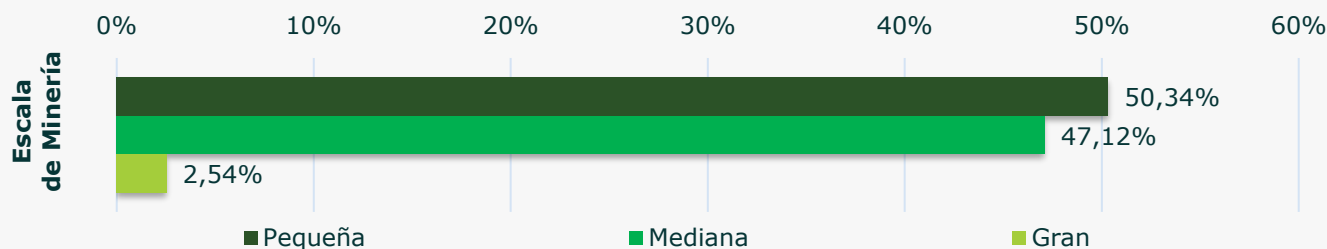
Otros explotadores mineros autorizados

Subcontratos de formalización minera	134
<small>(oro, plata, platino, cobre, plomo, zinc, arenas, gravas, gravas silíceas, carbón, caliza, recebo, mármol, cuarzo, travertino)</small>	
Áreas de reserva especial declaradas	3
<small>(oro y sus concentrados, plata, carbón)</small>	
Zonas Mineras (comunidades negras)	2
Zonas Mineras (comunidades indígenas)	5

Títulos por etapa contractual



Títulos por clasificación de minería



1.470

Solicitudes
(1.511.219 ha)

1,32 % del territorio nacional
23,78 % del territorio departamental

Pequeña minería: 43,60 %

Mediana minería: 51,63 %

Gran minería: 4,77 %



- 1.356 Contratos de concesión
- 77 Contratos de concesión diferencial
- 35 Solicitudes de legalización
- 1 Autorizaciones temporales
- 1 Licencia de exploración

Y solicitudes por (169.539 ha) para
276 Áreas de reserva especial

(carbón, cuarzo, oro y sus concentrados, plata, platino, arenas, gravas, mármol, travertino, pizarra, recebo, puzolana, basalto, granito, caolín, arcillas, grafito, tierras raras, caliza, talco, esmeralda, zinc, dolomita, mica, aluminio, bario, caolín, asfalto, feldespatos, cromo, cobre, hierro, bentonita).



Exportaciones mineras Antioquia

Sector Minero

2023^{Pr}: USD 3.873,5 millones – FOB.

2024^{Pr}: USD 4.250,6 millones – FOB.

Oro	89,66 %
Concentrados de oro	7,47 %
Concentrados de cobre	1,46 %
Otros productos	1,41 %

Oro	94,21 %
Concentrados de oro	2,97 %
Concentrados de cobre	2,03 %
Otros productos	0,79 %

Fuente: MRO – DIAN (26/03/2025). Pr: preliminar.



Explotación de minerales Antioquia

(30/11/2025)

Volúmenes de explotación de minerales asociados a pagos de regalías

	Arcillas	Caliza	Carbón Mton	Plomo	Zinc	Arena Sílicea	Arenas Mm ³	Gravas	Oro	Plata Ton	Cobre	Platino Kg
2021 ^P	1,3	4,6	0,3	-----	-----	0,1	1,3	4,1	40,7	22,0	-----	3,9
2022 ^P	1,2	5,0	0,2	-----	0,00	0,0	1,5	3,9	40,0	31,9	99,9	16,3
2023 ^{Pr}	0,6	4,4	0,3	0,01	0,02	0,2	1,4	3,3	42,9	39,1	939,6	1,5
2024 ^{Pr}	4,8	2,0	0,2	0,00	0,03	0,2	1,1	1,6	41,1	41,5	1.084,7	38,9

Durante el periodo 2021-2024 también se registró explotación de cromo, dolomita, diabasa, manganeso, recebo, roca coralina, serpentina, mármol y talco.

Mton: millones de toneladas, Mm³: millones de metros cúbicos.

Regalías anuales por la explotación de minerales: COP millones de pesos

2021^P:
229.676,09

2022^P:
262.804,00

2023^{Pr}:
329.204,68

2024^{Pr}:
357.237,68

Fuente: ANM 30/11/2025. P: provisional, Pr: preliminar.



Regalías por mineral Antioquia

(30/11/2025)

	Arcillas	Caliza	Carbón	Plomo	Zinc	Arena Sílicea	Arenas	Gravas	Oro	Plata	Cobre	Platino
2021 ^P	243,1	375,6	2.057,2	-----	-----	33,3	301,1	831,8	223.354	1.475,7	-----	20,4
2022 ^P	277,3	494,7	3.467,8	-----	18,4	17,6	410,8	948,1	254.146	2.164,2	147,4	81,8
2023 ^{Pr}	184,9	494,0	6.385,7	222,5	362,1	82,9	429,4	962,6	315.285	3.182,3	1.414,9	8,1
2024 ^{Pr}	233,4	258,3	2.616,2	216,0	262,4	49,7	333,7	475,6	347.365	3.816,9	1.281,6	186,8



Proyectos de Interés Nacional – PIN Antioquia

Minerales	Titular Minero	Etapas Contractual	Contrato No.	Expiración
Metales preciosos y base	Exploraciones Pantanos Colombia S.A	Exploración	IH3-10001X	21/11/2039
Oro y concentrados	Mineros Aluvial S.A.S.	Explotación	R57011	Reconocimiento de Propiedad Privada
Oro, plata, platino y cobre	Minera de Cobre Quebradona S.A.S. B.I.C.	Exploración	HHII-13	14/05/2037
Metales preciosos y base	Gramalote Colombia Limited	Construcción y Montaje	T14292011	03/04/2043
Oro, plata, platino, plomo, zinc y sus concentrados	Continental Gold Limited Sucursal Colombia	Explotación	P7495011	20/03/2043
Oro	ARIS Mining Segovia	Explotación	R140011	Reconocimiento de Propiedad Privada
Caliza	Insumos y Agregados de Colombia S.A.S.	Explotación	ECGD-01C5	25/03/2038
Caliza	Cementos Argos S.A.	Explotación	C4411011	26/12/2045

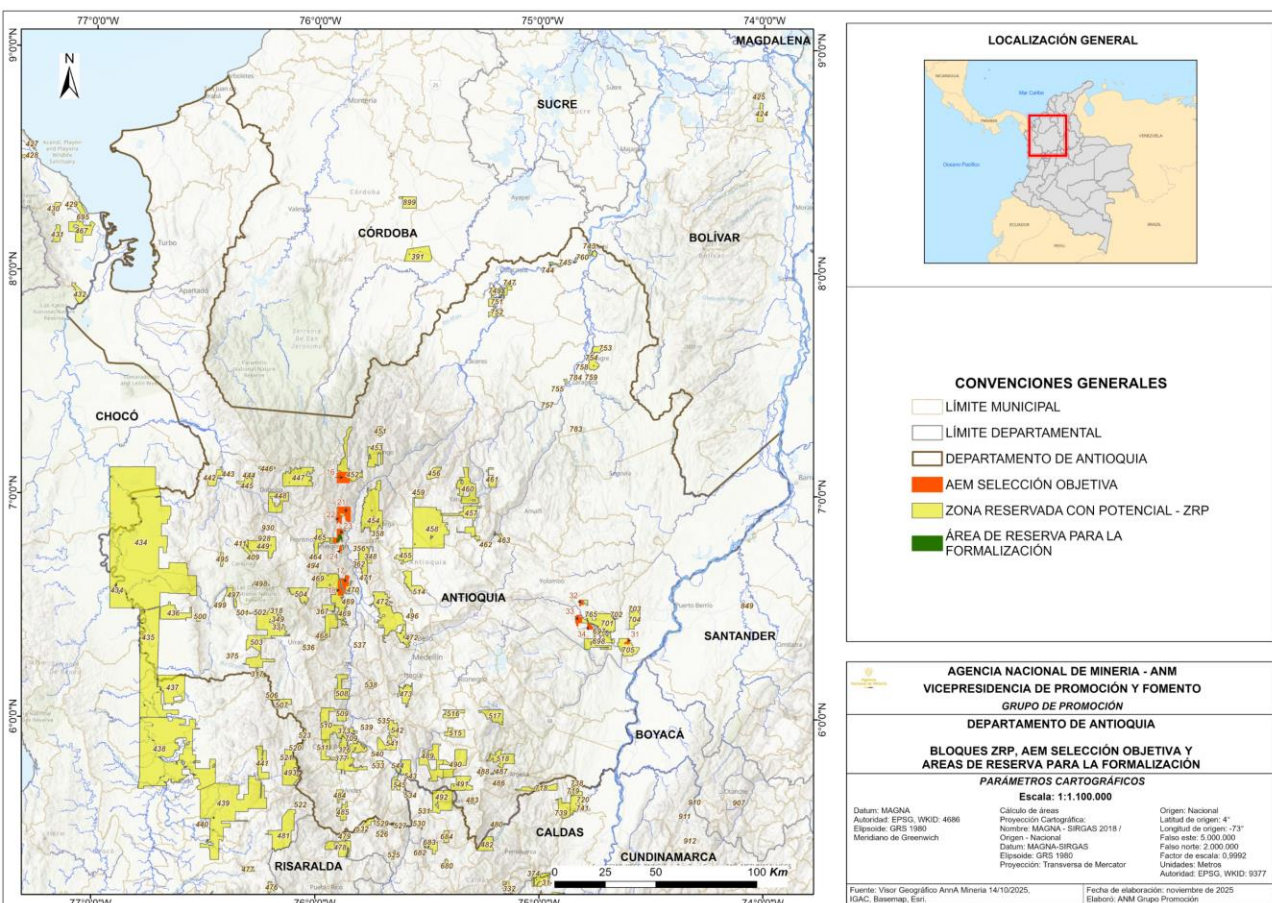


Zonas reservadas con potencial – ZRP y, AEM delimitadas y declaradas Antioquia

ZRP: 175 bloques con potencial para minerales estratégicos, minerales de Oro y Cobre, y sus minerales asociados:

AEM Selección Objetiva: 12 bloques (16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 34 y 42) con potencial mineral para oro, cobre y sus asociados, derivados o concentrados:

ARF - Áreas de Reserva para la Formalización: bloques 1, 2 y 3, para minerales de oro, cobre y sus asociados, derivados o concentrados:



ZRP:
Resoluciones
ANM 135, 277
de 2017 y 028
de 2018;
resoluciones
VPPF 030, 031,
167, 168 y 183
de 2021; 057
de 2022; 031,
034, 043, 075
de 2023; 003 y
023 de 2024; y
1658 de 2025,
por medio de
las cuales se
definen y
reservan áreas
con potencial
para minerales
estratégicos en
el territorio
nacional.

AEM S.O.: resoluciones VPPF 076, 120 de 2022; 75 de 2023; 112 y 113 de 2024.

ARF – Áreas de Reserva para la Formalización: resolución VPF 1301 de 2025, Por medio de la cual se delimitan y declaran unas Áreas de Reserva para la Formalización en el departamento Antioquia, municipio de Buriticá.

