

**1.059**  
Títulos Mineros

**247** Títulos en exploración

**134** Títulos en construcción y montaje

**677** Títulos en explotación

**1** En evaluación técnica anticipada

*Títulos por etapa contractual*



**1.024.869 ha**  
(0,90% del territorio nacional)

➤ **1.600** Solicitudes de Contrato de Concesión

➤ **2.693.110 ha**  
(2,36% del territorio nacional)

*Fuente: AnnA minería 31/05/2022*

**Colombia cuenta con tres (3) cinturones de pórfidos cupríferos en los que se encuentran prospectos importantes para cobre:**

**Cinturón Occidental:** Acandí, Murindó, Pantanos-Pegadorcito, Andágueda y Piedrancha.

**Cinturón Oriental:** Andes, Infierno-Chili, Dolores y Mocoa.

**Cinturón Central:** Quebradona, El Pisco, Piedrasentada-Dominical y Mazamorra.

Actualmente se desarrollan proyectos de exploración de cobre en diferentes zonas del país, principalmente en los departamentos de Córdoba, Antioquia, Cesar y Chocó, con resultados positivos en los programas de exploración.

## DATOS ECONÓMICOS COLOMBIA

PRODUCCIÓN Cobre en concentrados polimetálicos		EXPORTACIONES Cobre y sus concentrados		EXPORTACIONES Cobre y sus concentrados	
2019	<b>7.644 Ton</b>	2019	<b>30.041 Ton</b>	2019	<b>40,7 Millones USD</b>
2020	<b>9.372 Ton</b>	2020	<b>40.465 Ton</b>	2020	<b>54,1 Millones USD</b>
2021 <sup>Pr</sup>	<b>9.194 Ton</b>	2021	<b>52.558 Ton</b>	2021	<b>91,2 Millones USD</b>

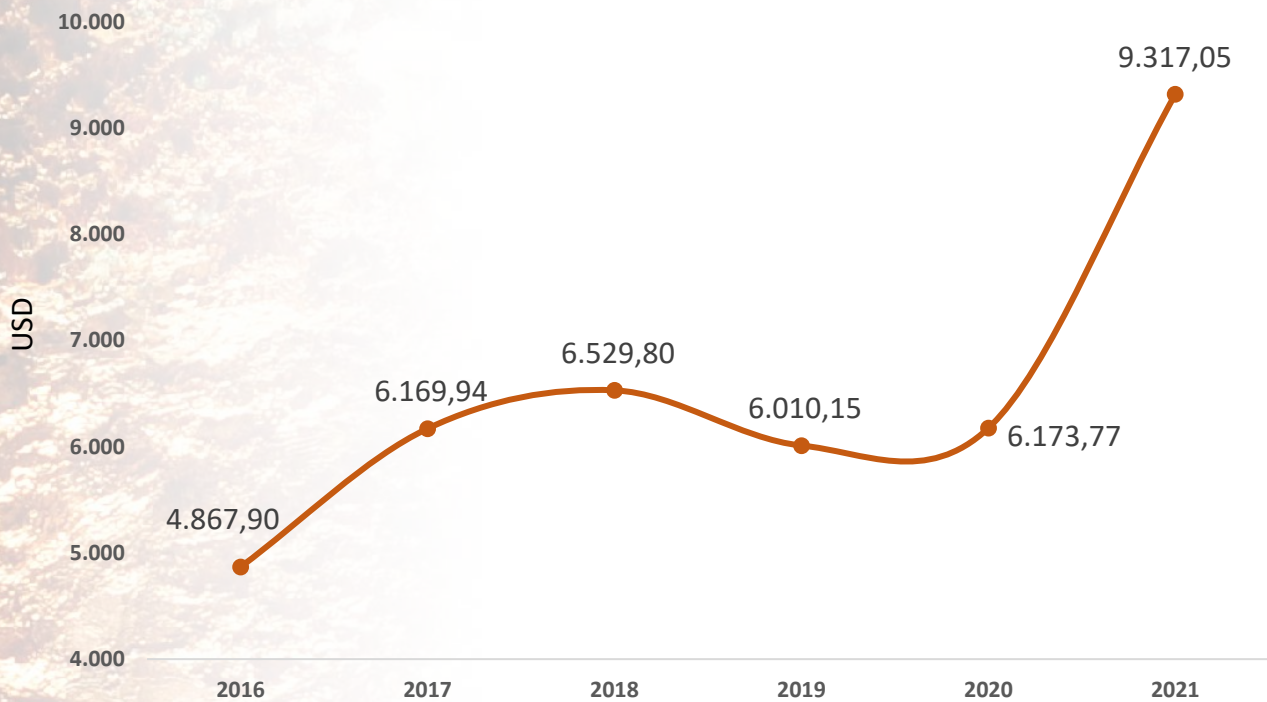
## RANKINGS MUNDIALES 2021

PRODUCCIÓN MUNDIAL	PRODUCCIÓN AMÉRICA LATINA*	PRODUCCIÓN EMPRESAS – MUNDO
(000t)	(000t)	(000t)
<b>1. Chile</b> 5.624	<b>1. Chile</b> 5.624	<b>1. Freeport-McMoRan</b> 1.743
<b>2. Perú</b> 2.299	<b>2. Perú</b> 2.299	<b>2. Codelco</b> 1.728
<b>3. Rep. Dem. Congo</b> 1.798	<b>3. México</b> 720	<b>3. BHP</b> 1.636
<b>4. China</b> 1.741	<b>4. Brasil</b> 554	<b>4. Glencore</b> 1.196
<b>5. Estados Unidos</b> 1.230	<b>5. Panamá</b> 331	<b>5. Southern Copper</b> 958
<b>6. Australia</b> 830	<b>6. Colombia</b> 9,2	<b>6. First Quantum</b> 816
		<b>7. Antofagasta</b> 721
<b>40*. Colombia</b> 9,2		

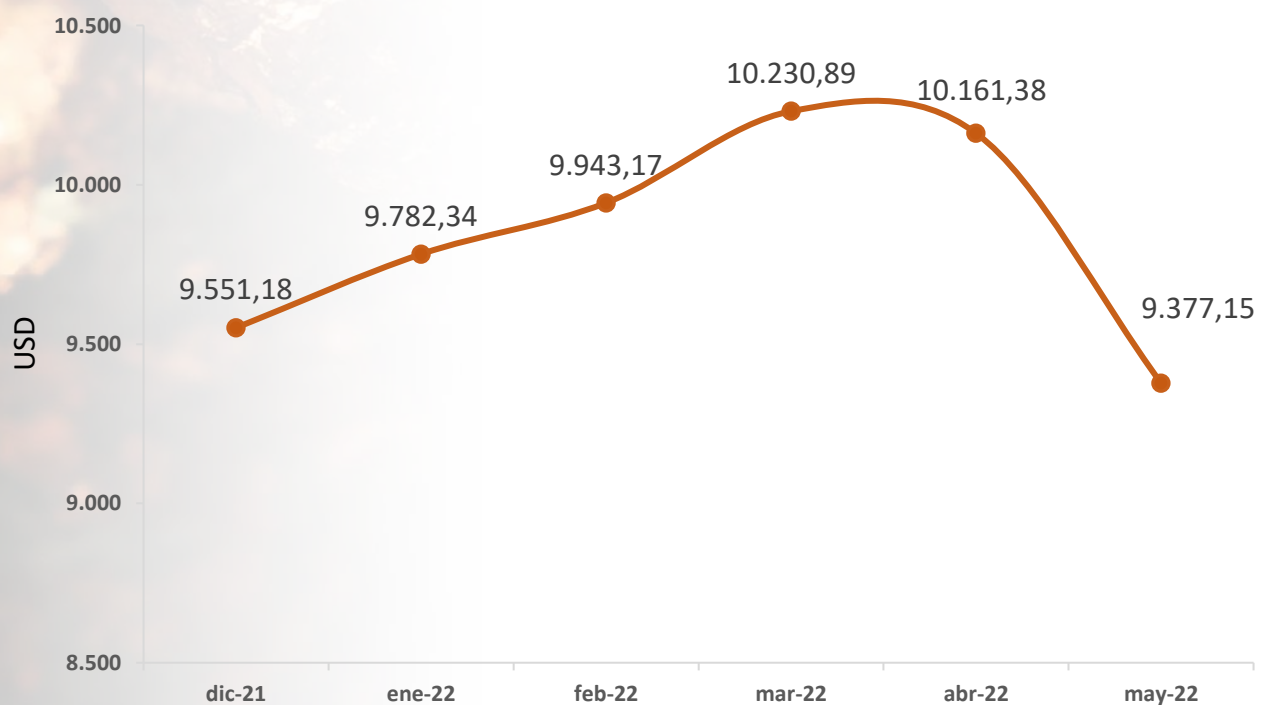
En Colombia se exploran y explotan depósitos de cobre con tenores promedio entre **1,25% y 2,51% Cu** en Reservas Probables.

## DATOS ECONÓMICOS

### Precio promedio últimos 6 años USD/tm



### Precio promedio últimos 6 meses USD/tm



## PRINCIPALES PROYECTOS CON INFORMES DE RECURSOS Y RESERVAS BAJO ESTÁNDARES INTERNACIONALES

Empresa	Proyecto	Minerales	Estándar
AngloGold Ashanti	Quebradona	Oro y cobre	SAMREC
Atico Mining Corp.	El Roble	Oro y cobre	NI 43-101
Cordoba Minerals Corp.	San Matías	Oro y cobre	NI 43-101
Goldmining Inc.	La Mina	Oro y cobre	NI 43-101
Goldmining Inc.	Titiribí	Oro y cobre	NI 43-101
Goldmining Inc.	Yarumalito	Oro y cobre	NI 43-101
Liberio Copper & Gold Corp.	Mocóa	Cobre y molibdeno	NI 43-101
Sociedad Minera de Santander-MINESA (Mubadala Investment Company)	Soto Norte	Oro y cobre	JORC

### Proyectos en explotación 2021

Empresa	Proyecto	Producción 2021 (000 lbs)
Atico Mining Corp.	El Roble	18.065

La producción en Colombia corresponde a cobre contenido en concentrados polimetálicos.

El cobre fue establecido como mineral estratégico para Colombia en el año 2012.

La ANM inició en marzo de 2021 el proceso de selección objetiva para adjudicar **seis Áreas Estratégicas Mineras de cobre y polimetálicos**, con el fin de seleccionar la oferta más favorable para el otorgamiento de contratos especiales para la exploración y explotación de minerales estratégicos. **Cinco bloques (área de cobre) han sido adjudicados durante el 2021 y 2022.**

Las exportaciones de concentrados de cobre se transportan por vía marítima desde el puerto de Buenaventura (principalmente). Los destinos de exportación del **2021**: China 100%.

Fuente: ANM 31/05/2022, DANE, SIMCO – UPME, DANE, TSX-TSXV, JSE, MINESA, <http://aticominer.com>, Servicio Geológico Colombiano – SGC.. Pr: preliminar

En el Mapa Metalogénico de **Colombia 2018** publicado por el Servicio Geológico Colombiano - SGC, se identifican **142 depósitos**, ocurrencias y prospectos cupríferos tipo pórfido, sulfuros masivos volcanogénicos (VMS), skarn, depósitos de óxido de hierro-cobre-oro, y depósitos hospedados en sedimentos o estratoligados, especialmente en la Serranía de Perijá y la Cordillera Occidental.

El Servicio Geológico Colombiano - SGC ha establecido que Colombia posee ambientes geológicos favorables para la existencia de depósitos de cobre, principalmente en los departamentos de Córdoba, Chocó, Nariño, Antioquia y la región nororiental del país, departamentos de La Guajira y Cesar.