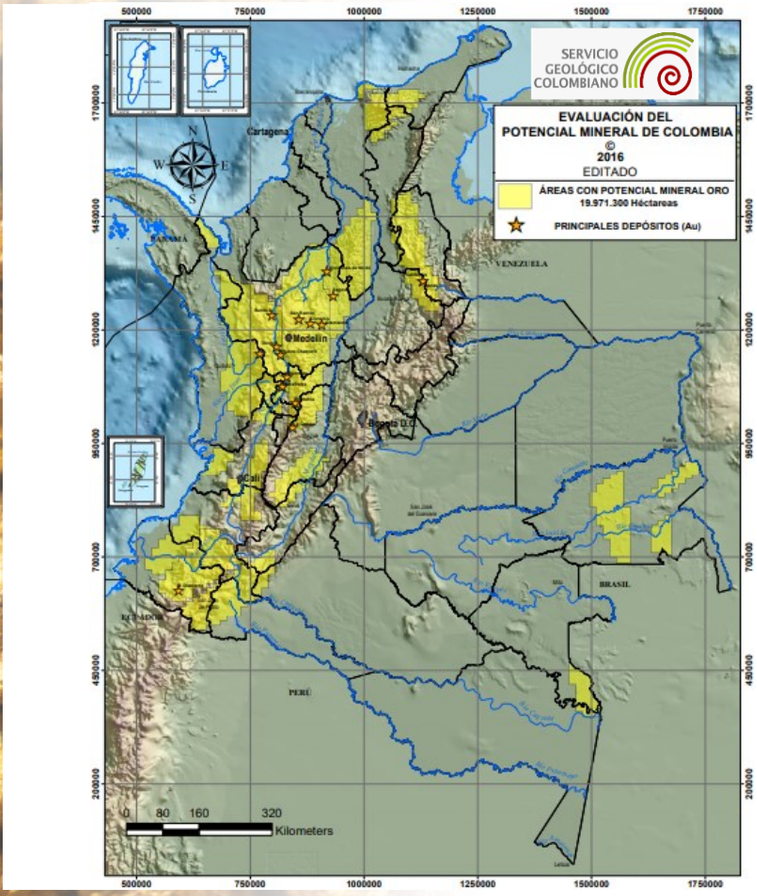
ORO

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA



ANNA MINERÍA

2.077 Títulos Mineros

498 Títulos en exploración

166 Títulos en construcción y montaje

1.413 Títulos en explotación

Títulos por etapa contractual

1.994.949 ha
(1,75% del territorio nacional)

3.750 Solicitudes de Contrato de Concesión

4.815.035 ha
(4,22 % del territorio nacional)

Fuente: ANM - AnnA minería 31/07/2022

El oro en Colombia se encuentra asociado a diferentes tipos de ambientes geológicos con una distribución de las manifestaciones minerales en casi todo el territorio. Sin embargo, por las condiciones geotectónicas del país, los principales depósitos existentes corresponden a los de tipo pórfido, epítema, oro relacionado a intrusivos, oro orogénico, sulfuros masivos volcanogénicos y oro de aluvión.
Los depósitos de oro se agrupan en distritos asociados a cinturones metalogénicos en los departamentos de Antioquia, Santander, Tolima, Huila, Caldas, Nariño, Cauca y Bolívar, depósitos formados por la erosión de las ramas occidentales de la Cordillera de los Andes a lo largo de la costa del Pacífico colombiano y otros depósitos en Vaupés y Guainía.

DATOS ECONÓMICOS COLOMBIA

PRODUCCIÓN		REGALÍAS (Millones USD)		EXPORTACIONES (Ton - Millones USD)	
2019	**38,0 Ton**	2019	**44,4 M**	2019	**52,2 Ton - 1.747 M**
2020	**48,6 Ton**	2020	**78,3 M**	2020	**68,9 Ton - 2.902 M**
2021Pr	**55,5 Ton**	2021Pr	**87,1 M**	2021	**79,4 Ton - 3.132 M**

RANKINGS MUNDIALES 2021

PRODUCCIÓN MUNDIAL

	(ton)
1. China	332
2. Rusia	331
3. Australia	315
4. Canadá	193
5. Estados Unidos	187
18*. Colombia	**56**

PRODUCCIÓN AMÉRICA LATINA*

	(ton)
1. Brasil	97
2. Perú	97
3. México	81
4. Colombia	56
5. Bolivia	46

PRODUCCIÓN EMPRESAS

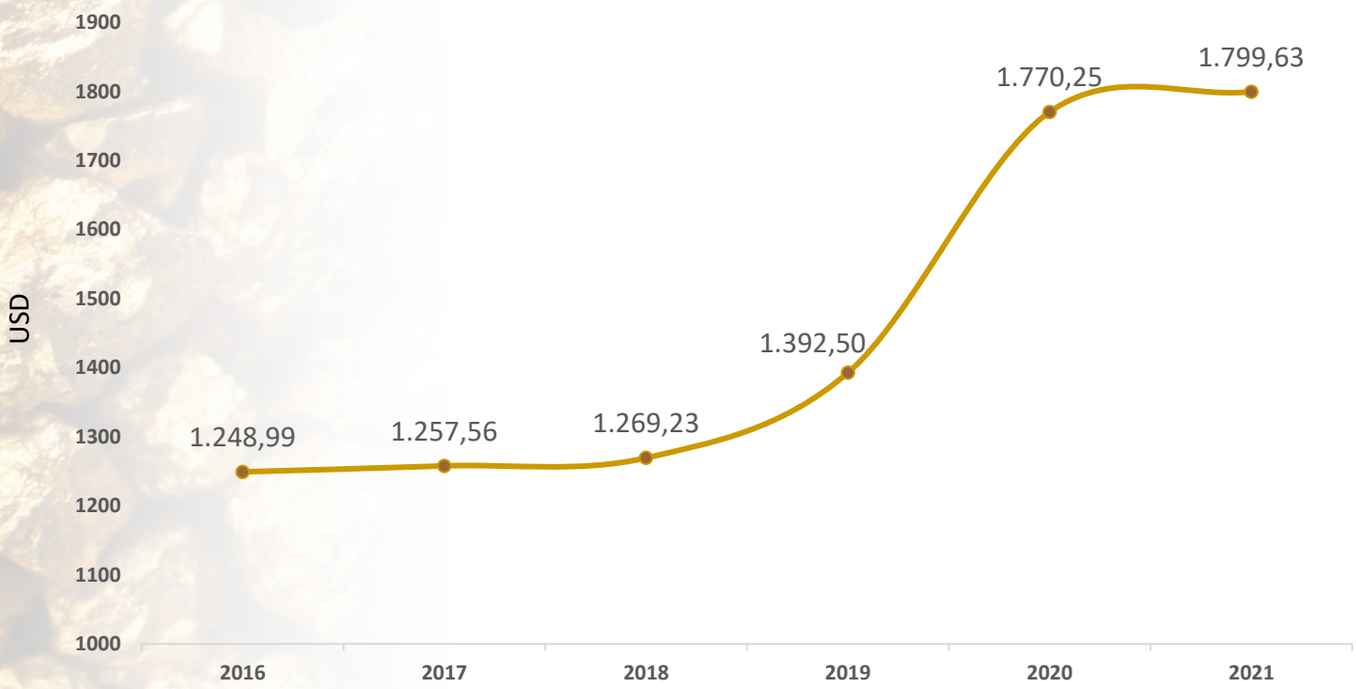
	(000 oz)
1. Newmont Mining	5.971
2. Barrick Gold	4.437
3. Polyus	2.717
4. AngloGold Ashanti	2.472
5. Gold Fields	2.340
6. Newcrest Mining	2.093
7. Agnico Eagle Mines	2.086
8. Kinross Gold	2.067

En Colombia se exploran y explotan depósitos de oro con tenores promedio entre **0,7 g/t y 10,4 g/t Au** en Reservas Probables.

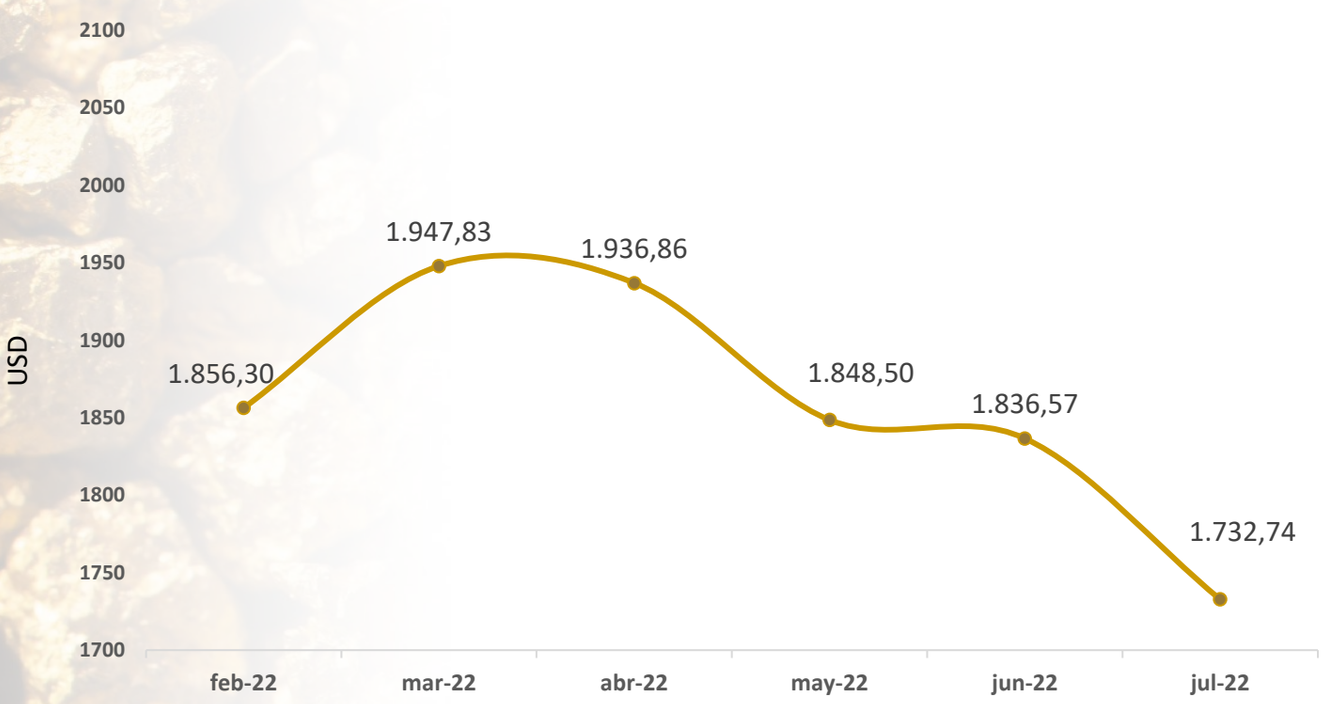
*Fuente: Agencia Nacional de Minería – ANM, 31/05/2022. Servicio Geológico Colombiano – SGC, Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, 04/02/2021. https://www.gold.org/goldhub/data/historical-mine-production (producción mundial), www.inegi.org.mx/sistemas/bie/, www.gov.br/anm/, www.mineria.gob.bo/, www.gob.pe/institucion/minem/. Páginas web compañías relacionadas (06,2022). Tasa de cambio promedio 2018: Col $2.956,43; 2019: Col $3.281,09; 2020 : Col $3.693,36; 2021 : Col $3.743,09. Pr: preliminar. * posición estimada.*

DATOS ECONÓMICOS

Precio promedio últimos 6 años USD/Oz Troy



Precio promedio últimos 6 meses USD/Oz Troy



Fuente: worldbank.org (actualizado el 02 de agosto 2022)

PRINCIPALES PROYECTOS CON INFORMES DE RECURSOS Y RESERVAS BAJO ESTÁNDARES INTERNACIONALES

Empresa	Proyecto	Minerales	Estándar
AngloGold Ashanti	Quebradona	Oro y cobre	SAMREC
AngloGold Ashanti	La Colosa	Oro	JORC
Antioquia Gold Inc.	Cisneros	Oro	NI 43-101
Aris Gold Corporation.	Marmato	Oro y plata	NI 43-101
Atico Mining Corporation.	El Roble	Oro y cobre	NI 43-101
Batero Gold Corp.	Quinchía (La Cumbre)	Oro	NI 43-101
B2Gold Corp.	Gramalote	Oro	NI 43-101
Cordoba Minerals Corp.	San Matías	Oro y cobre	NI 43-101
GCM Mining Corp.	Segovia	Oro, plata, zinc y plomo	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
Mineros S.A.	Operación Aluvial	Oro	NI 43-101
Miraflores Cia Minera S.A.S. (Los Cerros Limited)	Quinchía Gold (Miraflores)	Oro	JORC
Sociedad Minera de Santander-MINESA (Mubadala Investment Company)	Soto Norte	Oro y cobre	JORC
Soma Gold Corp.	El Bagre y Nechí	Oro	NI 43-101
Zijin-Continental Gold Limited	Buriticá	Oro, plata, zinc y cobre	NI 43-101

Principales proyectos en explotación 2021

Empresa	Proyecto	Producción 2021 (oz)
GCM Mining Corp.	Segovia	206.389
Zijin-Continental Gold Limited	Buriticá	196.312
Mineros S.A.	Operación Aluvial	73.129
Antioquia Gold Inc.	Cisneros	37.855
Aris Gold Corporation.	Marmato	26.830
Soma Gold Corp.	El Bagre y Nechí	18.000
Atico Mining Corporation.	El Roble	11.016

Fuente: ANM, TSX-TSXV, ASX, JSE, Bolsa de Valores de Colombia, http://aticomining.com, gcm-mining.com, arisgold.com, mineros.com.co, antioquiagold.com, somagoldcorp.com, zijinmining.com.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Producción por tipo de explotador minero 2021[Pr]:

Barequeros	27,83 t	(50,12%)
Título minero	23,27 t	(41,91%)
Subcontratos de formalización	2,46 t	(4,43%)
Áreas de reserva especial	1,02 t	(1,84%)
Solicitudes de legalización	0,83 t	(1,50%)
Chatarrero	0,11 t	(0,21%)

Los minerales metálicos representaron el **29% (USD 1.276 Millones)** del PIB minero y **0,4%** del PIB total colombiano.

La producción de oro colombiano, representa aproximadamente el **1,8%** de la producción mundial.

Los metales preciosos aportan el **14,7%** del total de las regalías mineras recaudadas durante el **2021[Pr], (oro 14,5%).**

El valor de las **exportaciones de oro** colombiano, representa el **7,6%** de las exportaciones totales y el **32,2%** de las exportaciones mineras.

Las exportaciones de oro colombiano se transportan principalmente por vía aérea. Los principales destinos de exportación del **2021** (*7108120000*): Estados Unidos 29,35%; Italia 23,03%; Hong Kong 19,33%; ZFP Rionegro 6,87%; ZFP Palmaseca 5,37%; India 3,58%; Australia 3,34%; Emiratos Árabes Unidos 2,54%; China 1,63%; Suiza 1,57%; Canadá 1,37%; Zona Franca Internacional del Valle 1,26%; ZFP Santander 0,28%; ZFP Pacifico 0,15%; España 0,10%; y Otros Países 0,25%.

Fuente: ANM 31/05/2022, DANE, SIMCO – UPME, http://websiex.dian.gov.co/. Tasa de cambio promedio 2020: Col $3.693,36; 2021: Col $3.743,09. Pr: preliminar.

Algunos proyectos con licencia ambiental aprobada:
2017: Rionegro y Condoto
2016: Buriticá y Cisneros
2015: Gramalote

El proyecto Buriticá inició producción durante el **segundo semestre 2020**