

Esmeraldas



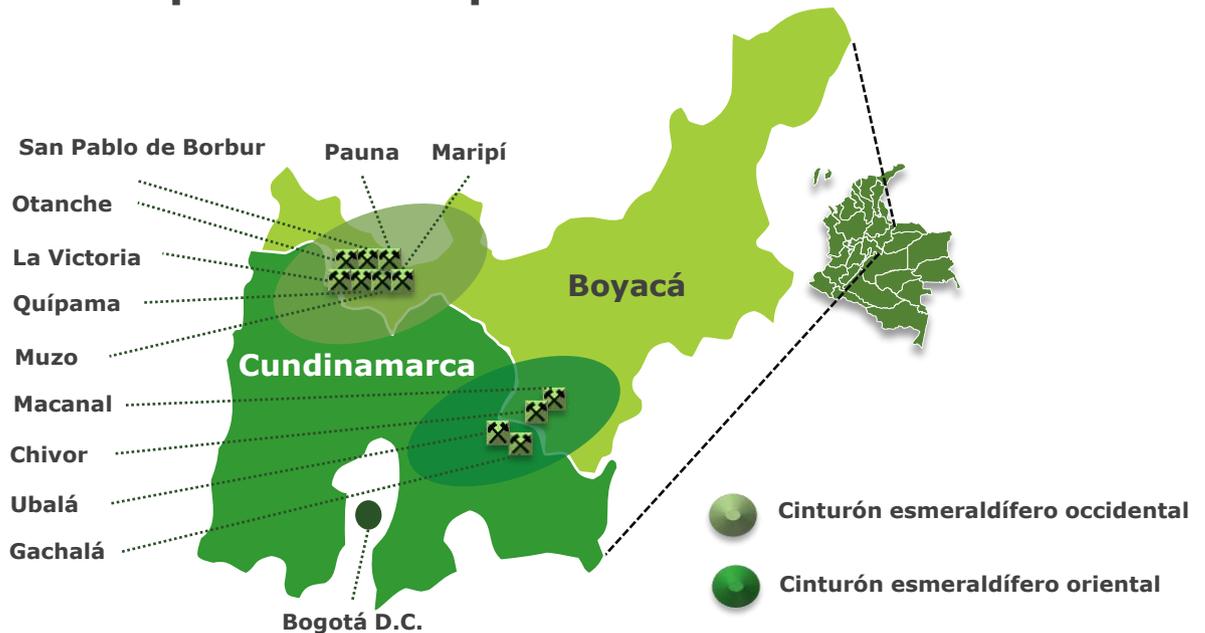
Datos de Producción

	2019 (Quilates)	2020 (Quilates)	2021 ^P (Quilates)	2022 ^{Pr} (Quilates)
Bruto	613.716	1.555.470	863.991	914.323
Engastado	3	10	0	0
Tallado	151.885	47.744	633.225	168.674
Sin especificar				160.843
Otras calidades	1.013.519	3.117.799	2.226	9.010

Fuente: ANM – Volúmenes de explotación de minerales asociados a pagos de regalías, con corte al 31 de octubre de 2023. P: provisional. Pr: preliminar. Mct: millones de quilates.



Principales Municipios Productores



Departamento	Municipio	Esmeraldas	2019 (Quilates)	2020 (Quilates)	2021 ^P (Quilates)	2022 ^{Pr} (Quilates)
Boyacá	Muzo	En bruto	391.766	1.360.738	676.048	764.463
		Engastada				
		Tallada	10.666	667	519.070	
		Sin especificar				3.542
		Otras calidades	998.870	3.117.799	624	
	Quípama	En bruto	64.351	481	2.678	5.487
		Engastada				
		Tallada	7.987	2.786	6.278	2.271
	San Pablo de Borbur	En bruto	69.682	6.289	102.828	38.514
		Engastada	3	2		
		Tallada	40.466	13.754	16.133	27.338
		Sin especificar				133.644
	Maripí	En bruto	86.367	168.551	73.019	105.175
		Engastada		7		
		Tallada	90.334	30.413	87.309	136.410
		Sin especificar				22.082
Otros	En bruto	1.934	1.603	9.010		
	Engastada	1.550	19.375	9.002		
	Tallada	108				
	Otras calidades					
Cundinamarca	Gachalá	En bruto		37		24
		Engastada				
		Tallada	2.325	124	4.435	2.654
	Ubalá	Otras calidades	51			
		En bruto			416	659
	Sin especificar				1.575	
Total			1.779.123	4.721.024	1.499.442	1.252.850

Fuente: ANM – Volúmenes de explotación de minerales asociados a pagos de regalías, con corte al 31 de octubre de 2023. P: provisional. Pr: preliminar.

Esmeraldas



Datos Esmeralda Colombia

Las esmeraldas representaron el **0,18%** del valor de las exportaciones colombianas y el **0,63%** de las exportaciones mineras en el 2022.

La explotación de esmeraldas colombianas se lleva a cabo en operaciones subterráneas con **procesos de tecnificación y nuevas inversiones** en algunos de los principales proyectos mineros en operación como las Minas Puerto Arturo y Coscuez.



En el 2022^{pr} las esmeraldas representaron el **0,11%** (USD 2,07 Millones) de las regalías mineras recaudadas.

El **precio del quilate de cada esmeralda puede variar según la pureza y el color de cada gema** (calidad), el valor estimado por quilate de una esmeralda tallada puede oscilar entre USD 200 y USD 150.000.

Las esmeraldas colombianas poseen **inclusiones muy típicas** que se convierten en su sello de identidad respecto a esmeraldas de otros países del mundo.

Fuente: ANM 31/10/2023, DANE, SIMCO – UPME, ITC Trade Map 01/06/2023, Tasa de cambio promedio 2020: Col \$3.693,36; 2021: Col \$3.743,09; 2022 : Col \$4.255,44. * Porcentajes según valor de las exportaciones.

Las exportaciones de esmeraldas colombianas son transportadas por vía aérea. Principales destinos de las esmeraldas talladas 2022*: **Estados Unidos 53,45%; Hong Kong 16,31%; Tailandia 9,71%; Japón 6,73%; Israel 3,05%; India 2,63%; Singapur 1,78%; Italia 1,53%; Emiratos Árabes Unidos 1,27%; Suiza 0,88%; Alemania 0,71%; Canadá 0,43%; Austria 0,32%; Mónaco 0,25%; Francia 0,15%; Eslovaquia 0,12%; Australia 0,11%; España 0,10%; Kuwait 0,10%; Taiwán 0,09%; Indonesia 0,06%; Portugal 0,04%; Nueva Zelanda 0,04%; Bélgica 0,03%; República Checa 0,02%; Armenia 0,02%; Turquía 0,02%; Brasil 0,02%; Reino Unido 0,01%; Chile 0,004% Sri Lanka 0,004%; Eslovenia 0,001% y Otros países 0,01%.**

Principales destinos de las esmeraldas en bruto durante el 2022*: **Zona Franca Bogotá 52,96%; Estados Unidos 32,76%; Hong Kong 13,50%; Japón 0,21%; Mónaco 0,17%; Canadá 0,09%; Australia 0,07%; España 0,05%; Tailandia 0,05%; Alemania 0,05%; Suiza 0,03%; Brasil 0,02%; Eslovenia 0,01%; Emiratos Árabes Unidos 0,01%; Turquía 0,002%; y Taiwán 0,001%.**

*"De los países productores, Colombia es el **mayor** exportador mundial de esmeraldas talladas, con las gemas de **mayor calidad** en el mundo"*