



Energía



Colombia

Minería de pequeña escala en la Transición Energética Justa

Webinario regional
La pequeña minería y su rol en la transición energética

Dirección de Formalización Minera

Agosto de 2024



1. Gobernanza, institucionalidad y marco normativo
2. Análisis económico y productivo
3. Impactos sociales y ambientales
4. Políticas que promueven un mejor rol de este sector para la transición energética.



1. Gobernanza, institucionalidad y marco normativo



Energía

Ministerio de Minas y Energía (MME)

formular, adoptar, dirigir y coordinar las políticas



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

administradora del recurso minero



UPME

planeación del sector

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



investigación geológica

1. Gobernanza, institucionalidad y marco normativo

Marco normativo

☐ Decreto 1666 de 2016

Definición de escalas de la minería

☐ Ley 685 de 2001

Actual Código de Minas

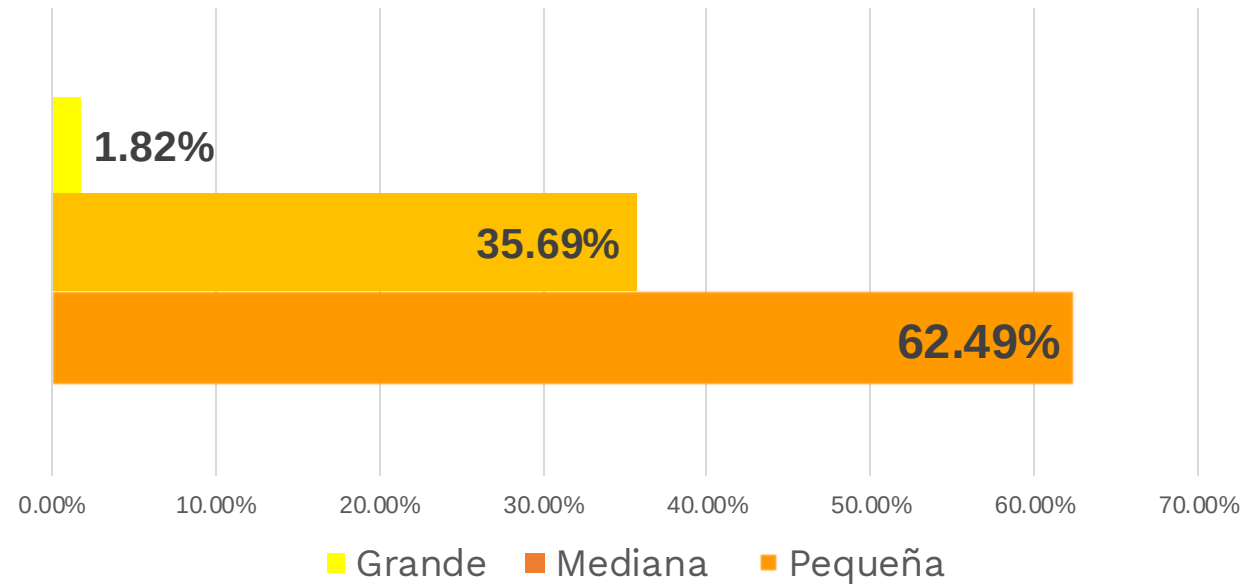
☐ Ley 2250 de 2022 y Plan Único de Formalización y Legalización Minera



2. Análisis económico y productivo

En Colombia la minería se clasifica en tres escalas: pequeña, mediana y gran escala

Títulos por escalas de la minería



Fuente: Boletín Estadístico Informativo ANM, 2024

2. Análisis económico y productivo

Fase de exploración, o construcción y montaje:
hectáreas otorgadas

CLASIFICACIÓN	NÚMERO DE HECTÁREAS
Pequeña	Menor o igual a 150
Mediana	Mayor a 150 pero menor o igual a 5.000
Grande	Mayor a 5.000 pero menor o igual al 10.000

2. Análisis económico y productivo

Fase de explotación: volumen de producción anual

MINERAL	PEQUEÑA ESCALA	
	Subterránea	Cielo abierto
Carbón (Ton/Año)	Hasta 60.000	Hasta 45.000
Materiales de construcción (m³/Año)	No Aplica	Hasta 30.000
Metálicos (Ton/Año)	Hasta 25.000	Hasta 50.000
No Metálicos (Ton/Año)	Hasta 20.000	Hasta 50.000
Metales preciosos (oro, plata y platino) (Ton/Año o m³/Año)	Hasta 15.000 Ton/Año	Hasta 250.000 m³/Año
Piedras preciosas y semipreciosas (Ton/Año)	Hasta 20.000	No Aplica

3. Impactos sociales y ambientales

Plan de Acción Nacional sobre Mercurio en la Minería Artesanal y de Pequeña Escala de Oro en Colombia. Conforme al Artículo 7, Anexo C y Directrices del Convenio de Minamata sobre Mercurio



4. Políticas que promueven mejoras en el sector

Transición Energética Justa: busca aumentar el bienestar, permitir una vida digna para toda la población, particularmente en aquellas regiones ricas en recursos energéticos, que han sido históricamente marginadas.

Principios de la TEJ:

- i. Equidad y democratización
- ii. Gradualidad, soberanía y confiabilidad
- iii. Participación social vinculante
- iv. Intensiva en conocimiento

Nueva Ley Minera (propuesta)

Pilares del proyecto de ley:

- i. Minería planificada
- ii. Minería con altos estándares
- iii. Minería para la productividad
- iv. Minería incluyente
- v. Gestión del conocimiento minero
 - Escalas: artesanal, semitecnificada, tecnificada
 - Mecanismos de formalización



Minería
para la **Vida**



Energía

