

PEQUEÑA MINERÍA

Y su rol en la transición energética

Jackson Tapia, Ingeniero en Minas
Analista Técnico del Ministerio de Energía y
Minas



**EL NUEVO
ECUADOR
RESUELVE**

Ministerio de
Energía y Minas

1 Información general sobre la Institución

2 Principales normas que regulan las actividades mineras

3 Importancia económica de la pequeña minería

4 Principales problemas y desafíos que enfrenta la pequeña minería



INFORMACIÓN GENERAL DE LA INSTITUCIÓN

Misión: Dirigir y promover el cumplimiento de la política minera nacional, a través de la formulación de propuestas de normativa, estrategias y alternativas institucionales, con el propósito de gestionar el desarrollo sustentable y sostenible que permita maximizar el aporte del sector minero al desarrollo económico, ambiental y social del país.

Viceministerio de Minas

Subs. de Minería Artesanal y Pequeña Minería

Subs. de Minería Industrial

Dir. de Información y Transparencia de las Actividades Mineras

Coordinaciones Zonales

Oficinas Técnicas

VALORES INSTITUCIONALES

- HONESTIDAD
- TRANSPARENCIA
- LEALTAD
- RESPONSABILIDAD social y ambiental
- VOCACIÓN de servicio



Adscritas: ENAMI EP; **ARCOM;** IIGE



EL NUEVO
**ECUADOR
RESUELVE**

Ministerio de
Energía y Minas

MARCO NORMATIVA QUE REGULAN LA ACTIVIDAD MINERA



1. Constitución de la República del Ecuador



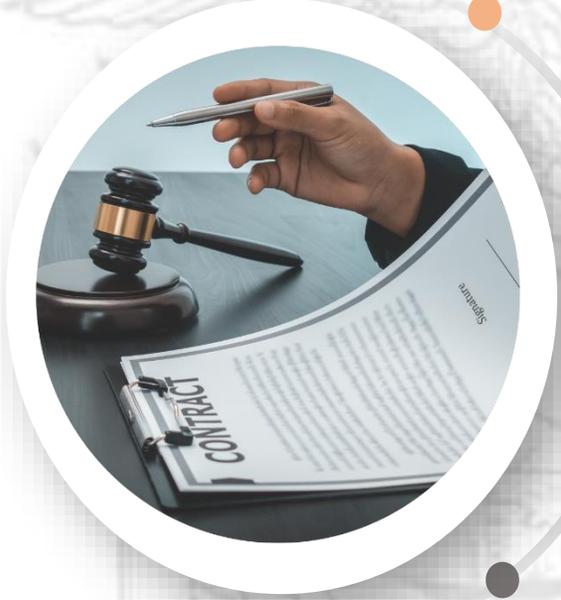
2. Ley de Minería



3. Reglamento General a la Ley de Minería



4. Decretos Ejecutivos / Acuerdos Ministeriales



- Otorgamiento de Derechos Mineros
- Administración de Derechos Mineros
- Extinción de Derechos Mineros



MARCO NORMATIVA QUE REGULAN LA ACTIVIDAD MINERA



Literal j) Artículo 7 de la Ley de Minería: “(...) Competencias del Ministerio Sectorial.- j. Otorgar, administrar y extinguir los derechos mineros (...)”.



Las concesiones de pequeña minería, se otorgan a favor de personas naturales y jurídicas, conforme las prescripciones de la Ley de Minería y su reglamento general.



El **artículo 138** de la Ley de Minería, establece que se considera Pequeña Minería a aquella que pudiere realizarse su **extracción de manera directa y eficiente**, ya sea de manera **secuencial o simultánea**, a fin de aprovechar los recursos de forma racional y sostenible

Le confiere al titular minero el **derecho exclusivo** a prospectar, explorar, explotar, beneficiar, fundir, refinar y comercializar.

El otorgamiento de una concesión minera de minerales metálicos dentro del Régimen Especial de Pequeña Minería, se da dentro un **área de extensión** que se encuentre comprendida de **1 hasta 300 hectáreas**.

Para minerales metálicos: hasta 300 toneladas por día en minería subterránea; hasta 1000 toneladas por día en minería a cielo abierto; y, hasta 1500 metros cúbicos por día en minería aluvial

Acuerdo Ministerial 019-2017

INSTRUCTIVO PARA EL OTORGAMIENTO DE CONCESIONES MINERAS METÁLICAS DE PEQUEÑA MINERÍA



El **artículo 26** de la Ley de Minería, establece de manera obligatoria los actos administrativos y favorables que deben ser cumplidos por los titulares mineros para que puedan realizar sus actividades (**Licencia Ambiental, Certificado de no afectación a recursos hídricos**)



IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL DE LA PEQUEÑA MINERÍA

CONCESIONES DE PEQUEÑA MINERÍA A NIVEL NACIONAL

Régimen - Metálicos	Número de Derechos Mineros	Superficie concesionada (Ha)
Pequeña Minería	758	362.468,32

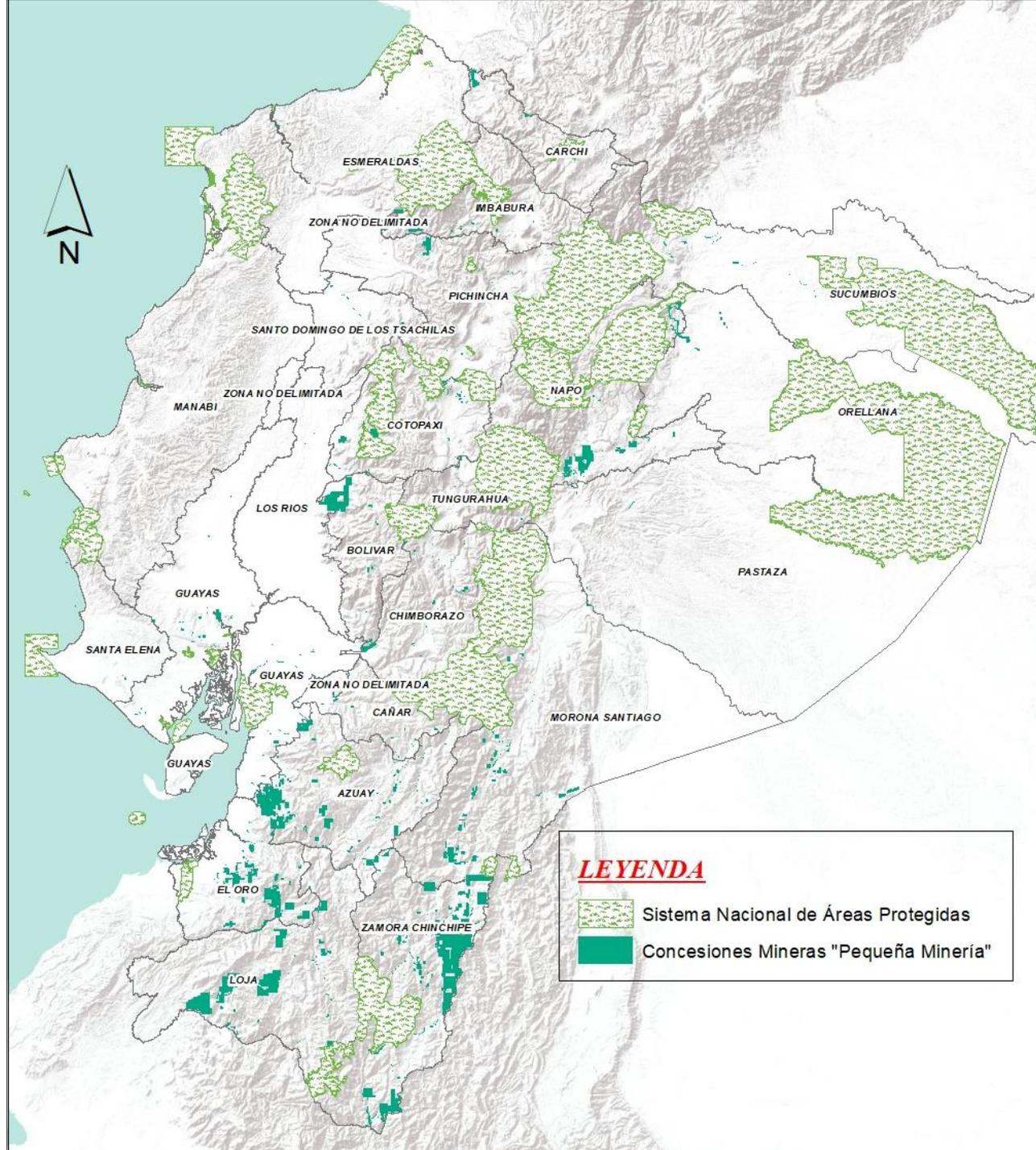
SNAP por provincia en el territorio nacional

Provincia	Superficie (ha)
GUAYAS	69.787,74
CHIMBORAZO	56.218,92
IMBABURA	51.520,44
AZUAY	45.241,25
CARCHI	36.414,30
LOJA	20.421,91
BOLÍVAR	13.571,44
EL ORO	13.527,49
LOS RÍOS	2.145,74
SANTA ELENA	297,58
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	26,41
ÁREA MARINA*	13.307.133,66
ISLA*	936,28
Total superficie SNAP 2021	18.574.168,44

66
Áreas protegidas a nivel nacional (2021)

18.574.168,44
Superficie (ha) total de áreas protegidas a nivel nacional.

13,77%
Del territorio nacional se encuentra conservado a través del SNAP.



LEYENDA

- Sistema Nacional de Áreas Protegidas
- Concesiones Mineras "Pequeña Minería"

IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL DE LA PEQUEÑA MINERÍA

CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE BCE, BANECUADOR, MAATE Y MEM

CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL

03/10/2022



Cumplir con obligaciones ambientales y mineras

Coordinar acciones tendientes a que los **agentes económicos** autorizados por el "BCE", puedan comercializar oro en la MAPE

Pueden acceder a créditos por parte del "BanEcuador", promoviendo e impulsando la comercialización de oro con el "BCE"



Verificación oportuna de la información actualizada otorgada por el "MEM"

A la fecha únicamente se han otorgado 3 créditos por parte de BanEcuador



OBLIGACIONES MEM:

- Brindar asistencia técnica y capacitación en temas mineros a los agentes económicos autorizados;
- Brindar el acceso a información actualizada;
- Evaluar y analizar la información de resultados obtenidos en la gestión del MAATE;
- Intercambiar información relevante de las gestiones que implementa el MAATE y BCE
- Informar semestralmente, a las partes, sobre la asistencia técnica y capacitación brindada para la evaluación de la ejecución del convenio.



EL NUEVO
ECUADOR
RESUELVE

Ministerio de
Energía y Minas

IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL DE LA PEQUEÑA MINERÍA

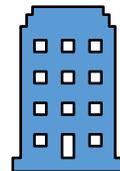
MODALIDADES DE LA COMPRA DE ORO POR EL BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN DE ORO DEL

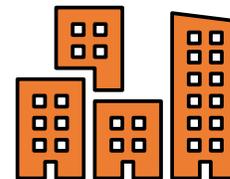
MODALIDADES DE COMPRA DE ORO



QUITO



MACHALA



EL NUEVO
ECUADOR
RESUELVE

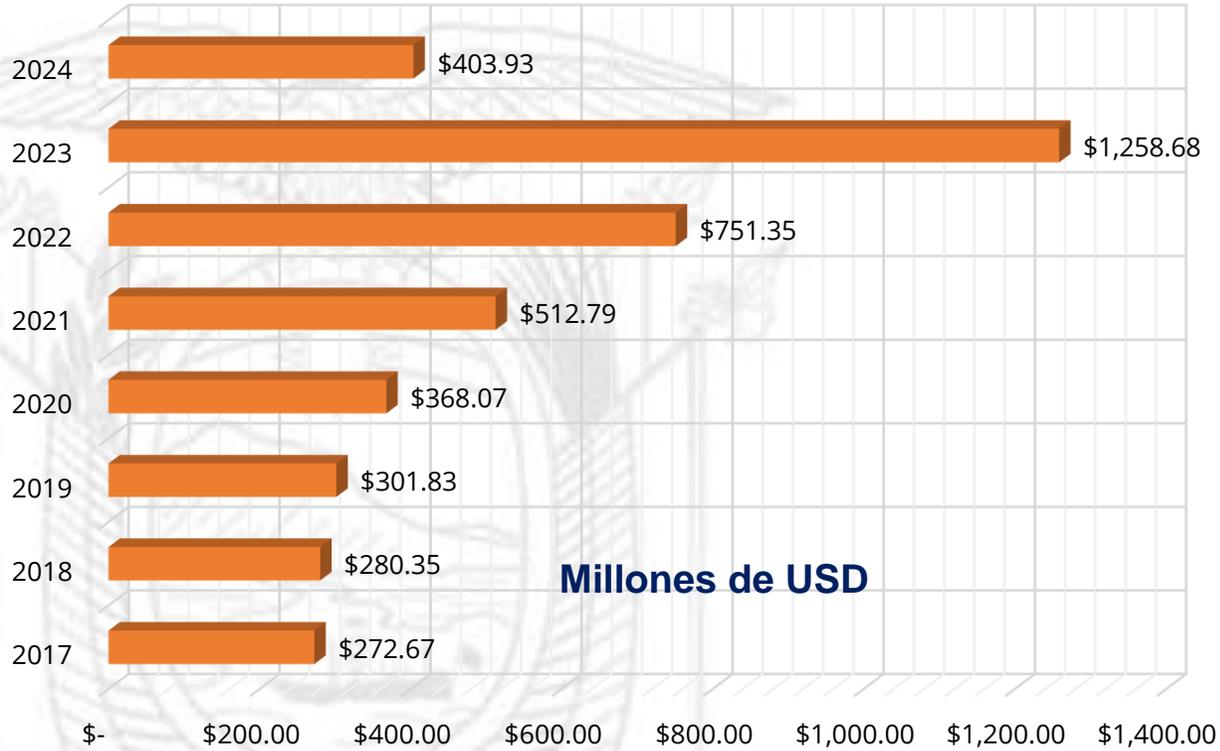
Ministerio de
Energía y Minas

IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL DE LA PEQUEÑA MINERÍA

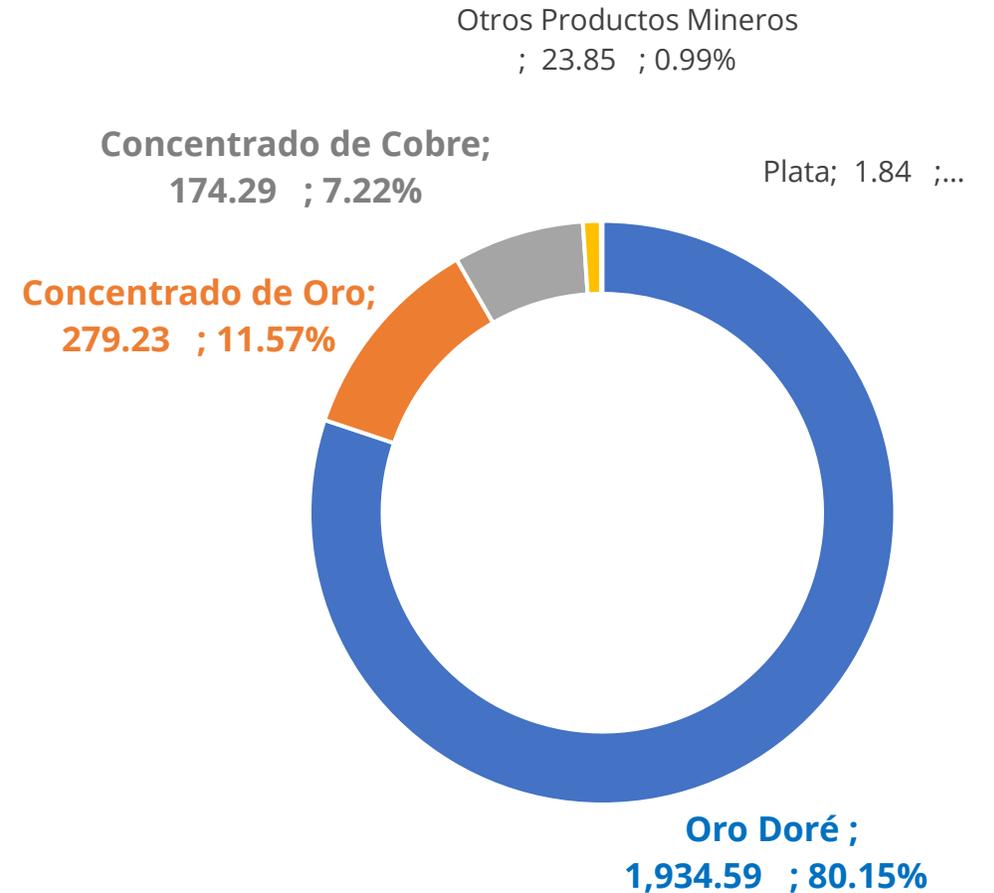


Corte a
Mayo 2024

EXPORTACIONES MINERAS EN PEQUEÑA MINERÍA



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Pequeña Minería	\$272.67	\$280.35	\$301.83	\$368.07	\$512.79	\$751.35	\$1,258.68	\$403.93



USD 1.143,32 MM de productos mineros exportados:

• Pequeña Minería: USD 403.93 MM



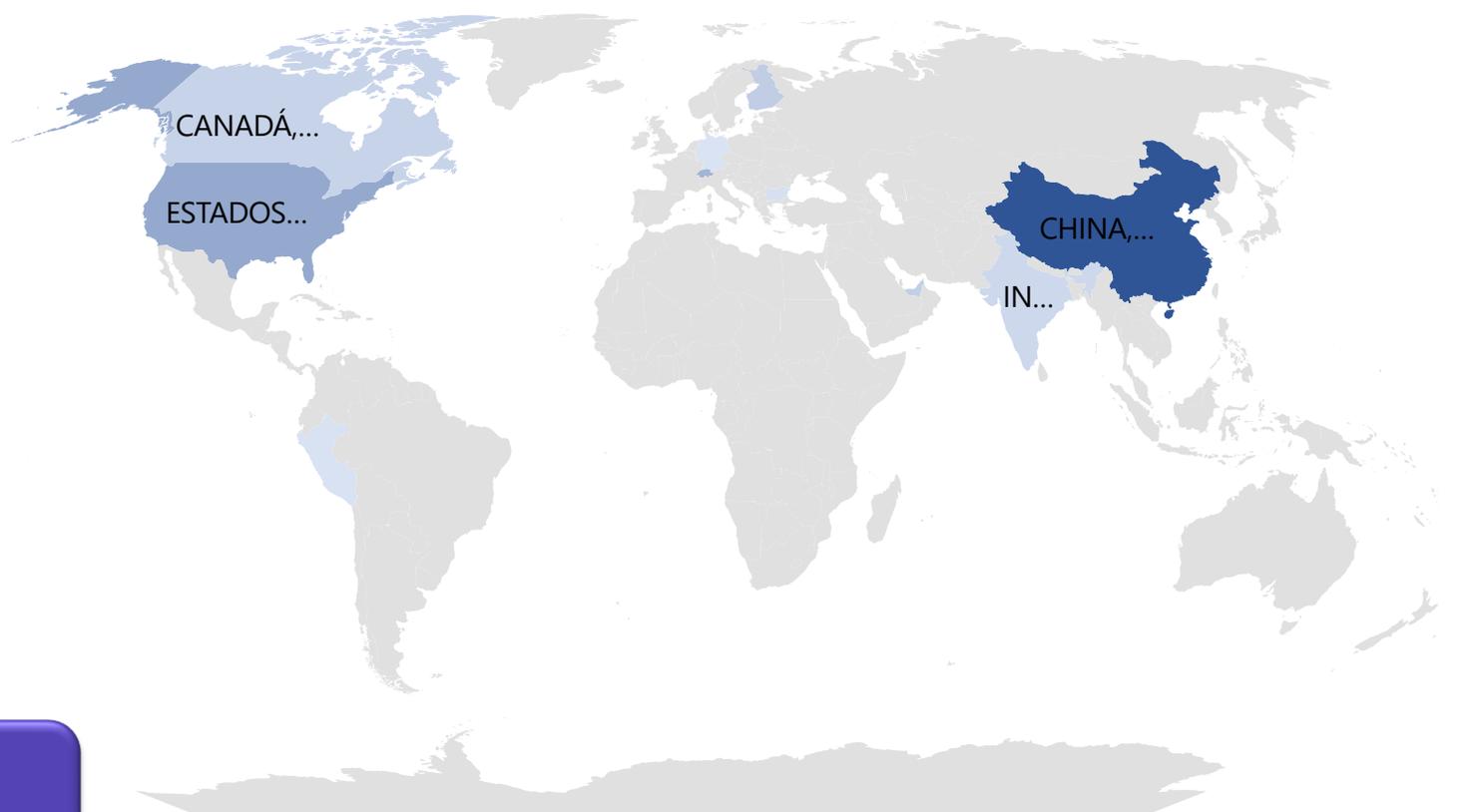
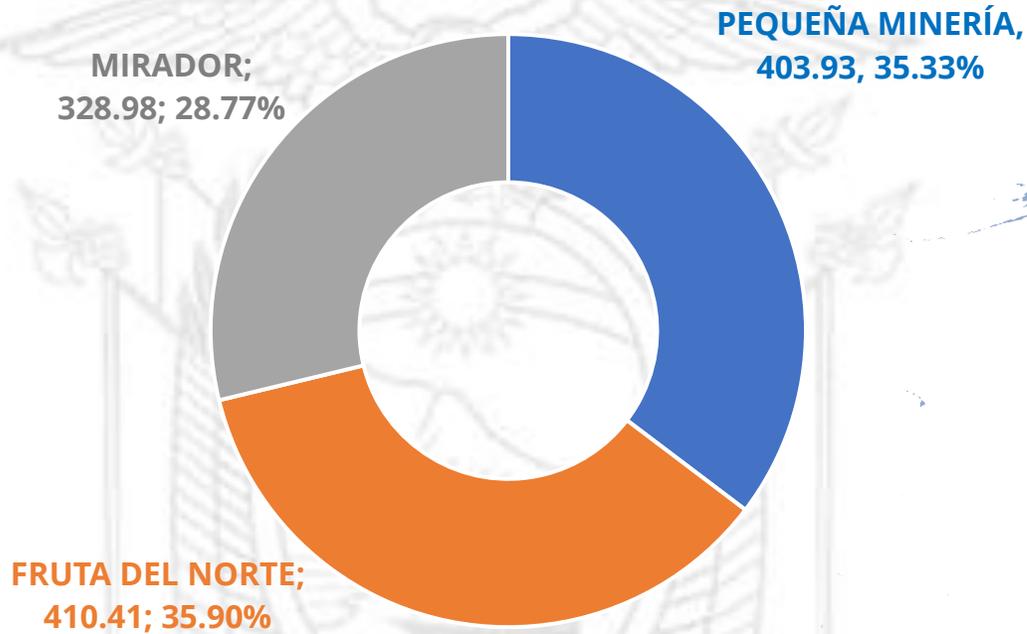
IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL DE LA PEQUEÑA MINERÍA



Corte a
Mayo 2024

EXPORTACIONES MINERAS EN 2024

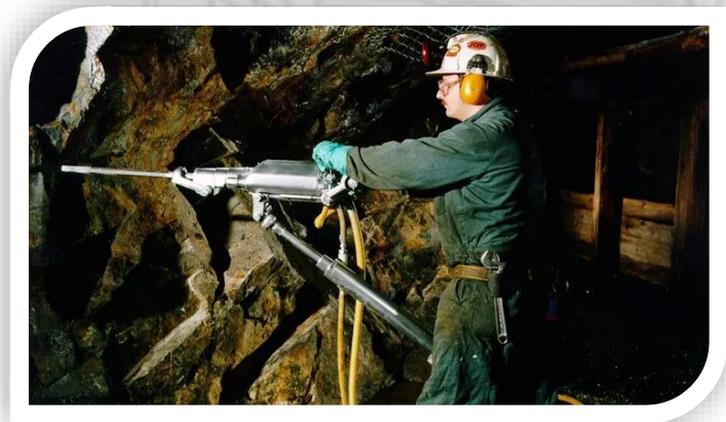
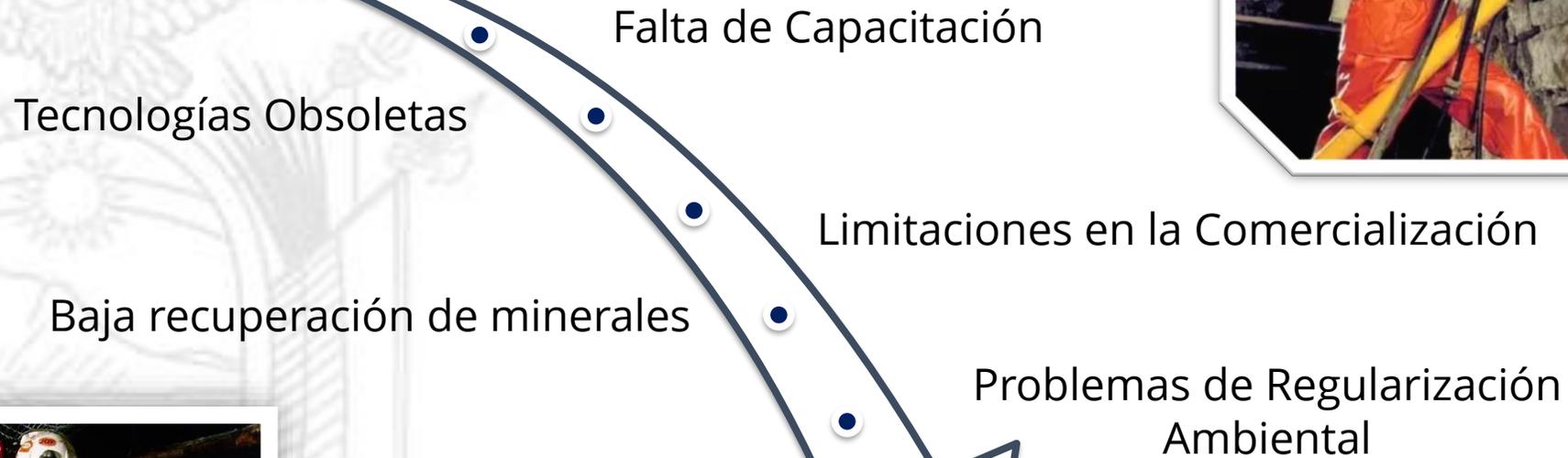
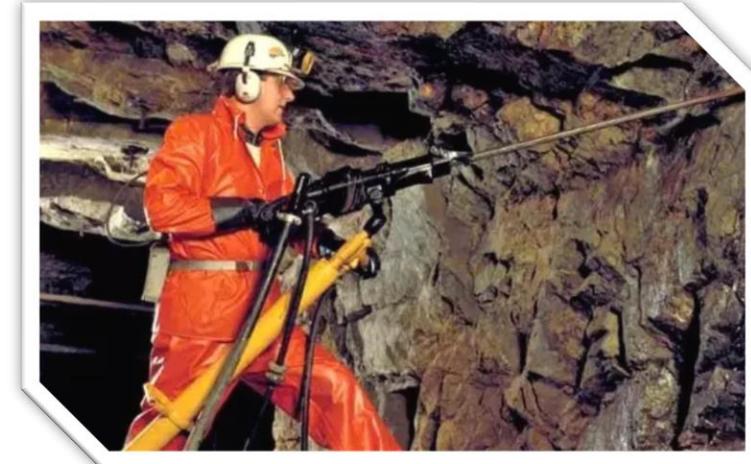
EXPORTACIONES POR DESTINO



***4to. rubro de exportaciones,**
***3er. rubro de exportaciones no petroleras,**
***1er. rubro de exportaciones no tradicionales.**

PRINCIPALES PROBLEMAS Y DESAFÍOS QUE ENFRENTA LA PEQUEÑA MINERÍA

ZONAS DE PROHIBICIÓN DE ACTIVIDADES MINERAS



EXTRACCIÓN ILÍCITA DE MINERALES



Ecuador

país abierto a las

inversiones mineras



EL NUEVO
ECUADOR
RESUELVE

Ministerio de
Energía y Minas



EL NUEVO
ECUADOR
RESUELVE

Ministerio de Energía y Minas