

# PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA EN LA REGIÓN LA LIBERTAD

**Ing. Oscar Vera Gargurevich**

Ministro de Energía y Minas

**Ing. Jorge Soto Yen**

Director General De Minería



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

*Impulsar nuevos **proyectos mineros** y lograr la sostenibilidad de las operaciones existentes, promoviendo la **inversión moderna y responsable**; haciendo sostenible las operaciones con el uso de **energías renovables** en armonía con el medio ambiente y nuestras **comunidades del entorno**.*



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

**GESTIÓN SOCIAL ESTRATÉGICA** de conflictos sociales mediante el mapeo y cumplimiento de **ACUERDOS** y **COMPROMISOS** con el entorno

**ACOMPANIAMIENTO Y DESTRABE DE PROYECTOS MINEROS**



Promover las **EXPLORACIONES**, garantizar la continuidad de las **OPERACIONES** y acompañar los **PROYECTOS** en construcción.

**EFICIENCIA Y EFICACIA** en autorizaciones de exploración, explotación y concesión de beneficio

Viabilizar la ejecución de **2 PROYECTOS MINEROS\*** en el año 2023 (Inversión Total de US\$ **2419 millones**).

\*Ampliación Toromocho y Reposición Antamina



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# SOSTENIBILIDAD MINERA

La oferta de minerales críticos se estima que debe crecer de 1.5 a 7 veces hasta 2030 para alcanzar los objetivos "net zero" en 2050.

**AUMENTAR LA  
OFERTA DE  
LOS  
MINERALES**

**LUCHAR  
CONTRA EL  
CAMBIO  
CLIMÁTICO**

Mitigar los efectos del cambio climático requiere limitar el incremento de temperatura global a 1.5°C sobre niveles pre-industriales.

Los depósitos conocidos son insuficientes para atender la creciente demanda de minerales asociados a las energías limpias.

**GARANTIZAR  
LOS  
MINERALES  
ESTRATÉGICOS**

**MAPEAR  
NUEVOS  
DEPÓSITOS DE  
RECURSOS  
NATURALES**

El sector energético competirá con otras industrias (defensa, aeroespacial, comunicaciones) para obtener minerales estratégicos.



PERÚ

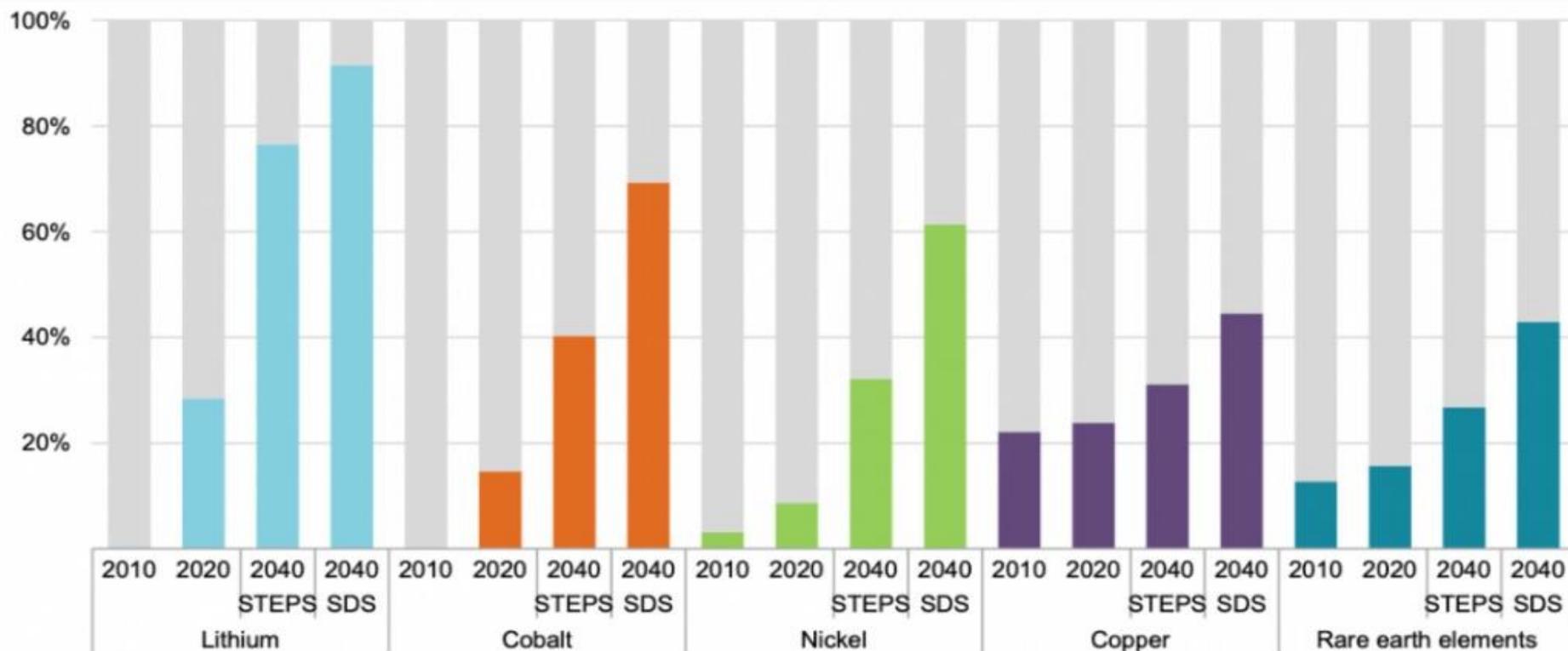
Ministerio de Energía y Minas



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

# PROYECCIÓN DE LA DEMANDA CRÍTICA DE LOS MINERALES

	LITIO		NIQUEL		CROMO		TITANIO		NEODIMIO		PLOMO
	COBALTO		ALUMINIO		MANGANESO		VANADIO		COBRE		HIERRO
	PLATA		ZINC		INDIO		GRAFITO		MOLIBDENO		



Demanda de minerales críticos, según escenario. PASOS: Escenario de Políticas Actualmente Establecidas. SDS: Escenario de Desarrollo Sostenible

Fuente: Energy International Agency

# PERÚ MINERALES



**El país produce 8 de los 17 minerales estratégicos** para la transición energética y dotación global.

Minerales explotados en el Perú ■  
 Minerales no explotados en el Perú ■

Fuente: Banco Mundial (2020) En Acosta (2022)

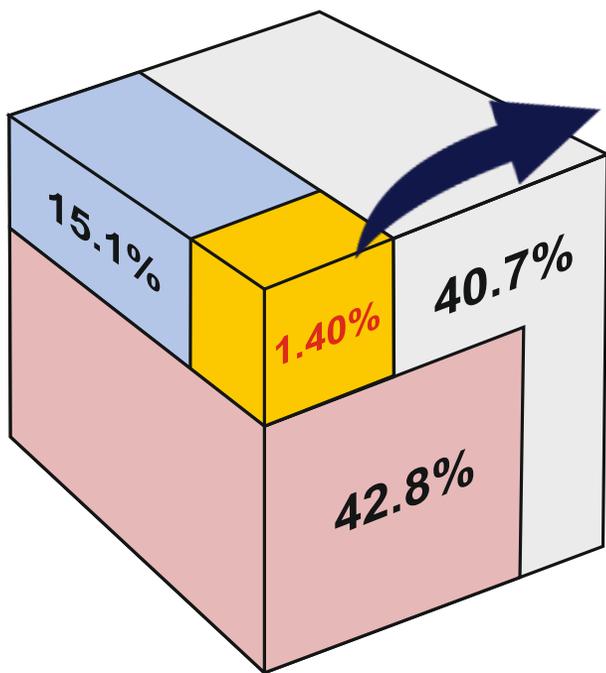
# PERÚ LÍDER MUNDIAL EN PRODUCCIÓN Y RESERVAS MINERAS

Perú cuenta con las **mayores reservas de plata** a nivel mundial y es el **segundo mayor productor de zinc y cobre**.

A nivel Latinoamericano el Perú es el **primer país con las mayores reservas de plata, molibdeno, zinc y oro** y el **principal productor de zinc y estaño**.

METALES		RESERVAS MINERALES		PRODUCCIÓN MINERA	
		LATINOAMERICA	MUNDO	LATINOAMERICA	MUNDO
	PLATA	1	1	2	3
	PLOMO	2	5	2	5
	MOLIBDENO	1	3	2	4
	COBRE	2	3	2	2
	ZINC	1	4	1	2
	ORO	1	5	2	10
	ESTAÑO	3	8	1	4

# POTENCIAL GEOLÓGICO



- % del territorio nacional que se encuentra en concesión minera
- % del territorio nacional donde se realiza actividades de exploración y explotación minera
- % del territorio nacional en las que se podría otorgar concesiones mineras previo trámite
- % del territorio nacional en las que no se podría otorgar concesiones mineras

Solo en el **1.40%** del territorio nacional se desarrollan actividades mineras.

Lo que constituye un enorme potencial para ser explorado y explotado

UNIDADES	SITUACIÓN	HECTÁREAS(**)	% DEL PERÚ
734	EXPLORACIÓN	1,465,108	1.14%
331	EXPLORACIÓN	336,071	0.26%
118	CATEO Y PROSPECCIÓN	88,676	0.07%
3	CIERRE PROGRESIVO*	92,774	0.07%
128	BENEFICIO	55,239	0.04%
27	PREPARACION Y DESARROLLO*	119,766	0.09%
10	CIERRE FINAL*	26,943	0.02%
28	CIERRE POST-CIERRE(DEFINITIVO)	16,306	0.01%
<b>1,379</b>	<b>CONCESIONES MINERAS y UNIDADES ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS (UEAs) EN ACTIVIDAD</b>	<b>2,200,882</b>	<b>1.71%</b>

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas. / Fecha de consulta: 27 de setiembre de 2023.

Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

(\*) Mediante R.D. N°0043-2020-MINEM/DGM, se reemplazó la situación "Construcción" al nombre de "Preparación y Desarrollo", asimismo se añadieron las situaciones "Cierre Final" y "Cierre Progresivo". De esta manera, las situaciones reportadas se encuentran alineadas a la Ley General de Minería y los procedimientos de autorizaciones mineras de la Dirección General de Minería.

(\*\*) Hectáreas otorgadas totales destinadas a las unidades mineras que se encuentran en alguna de las situaciones descritas en el presente cuadro.



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# PERSPECTIVAS DE INVERSIONES EN COBRE

# POTENCIAL CUPRÍFERO



**27**  
proyectos

**US\$ 38 203**  
**millones**



Inversión Minera



**12**  
departamentos

La Granja  
El Galeno  
Yanacocha Sulfuros  
Michiquillay

Río Blanco

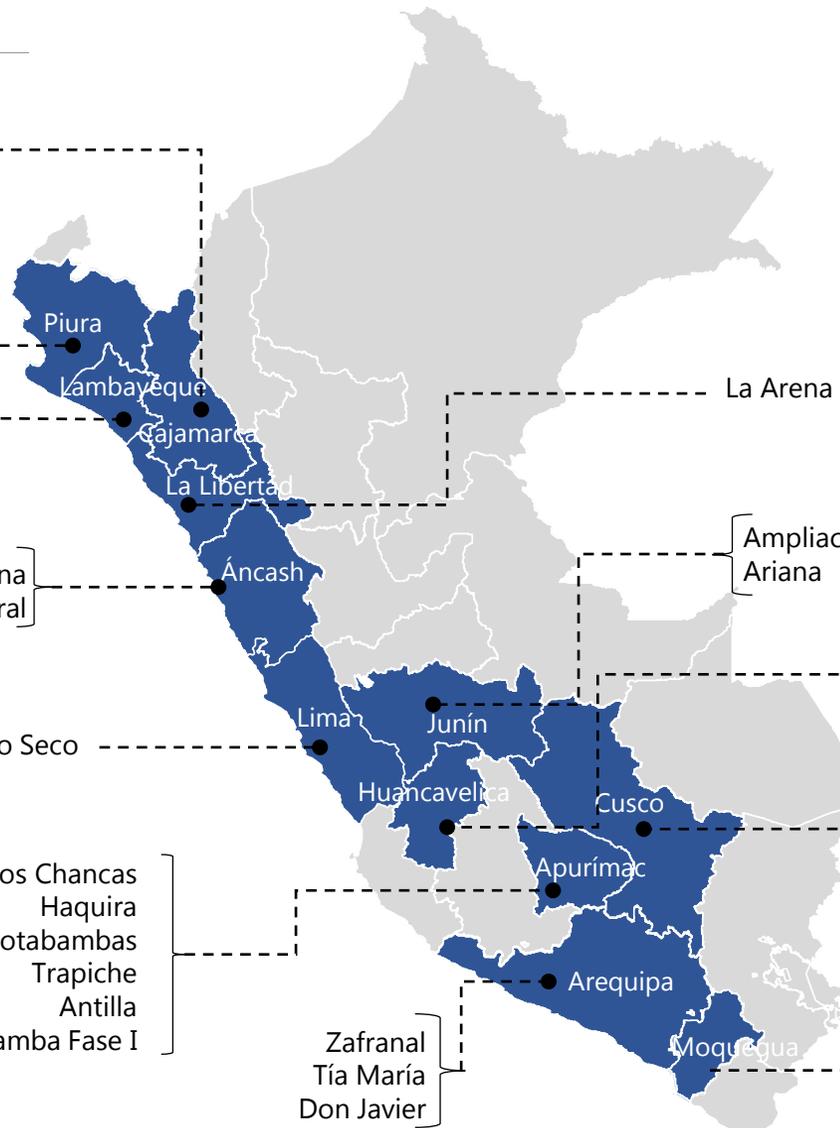
Cañariaco

Reposición Antamina  
Magistral

Planta de Cobre Río Seco

Los Chancas  
Haquira  
Cotabambas  
Trapiche  
Antilla  
Chalcobamba Fase I

Zafranal  
Tía María  
Don Javier



La Arena II

Ampliación Toromocho (Fase II)  
Ariana

Pukaqqa

Quechua  
Integración Coroccohuayco

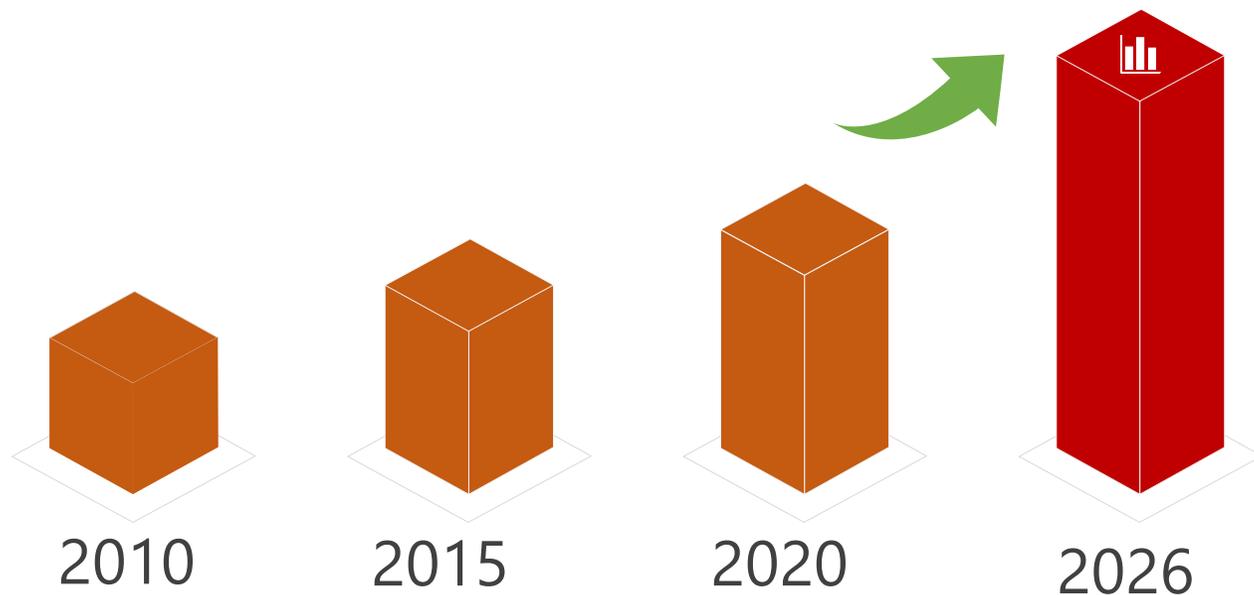
Ampliación Ilo  
Ampliación Cujone  
Los Calatos

# PRODUCCIÓN MINERA AL 2026



Cu

Producción cuprífera  
(en millones de TMF)



PERÚ LIDER EN **PRODUCCIÓN CUPRÍFERA**

Perú es reconocido como el **segundo mayor productor de cobre a nivel mundial.**

**Al 2026,** la producción cuprífera nacional alcanzará los **2.8 millones de TMF.**

# CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA 2023

## ACTUALIZACIÓN JULIO 2023



**46** proyectos



Inversión minera total  
**US\$ 53 130 millones**



Ubicado en  
**17** departamentos



**3 proyectos**  
(US\$ 1406 Millones)



**6 proyectos**  
(US\$ 6036 Millones)



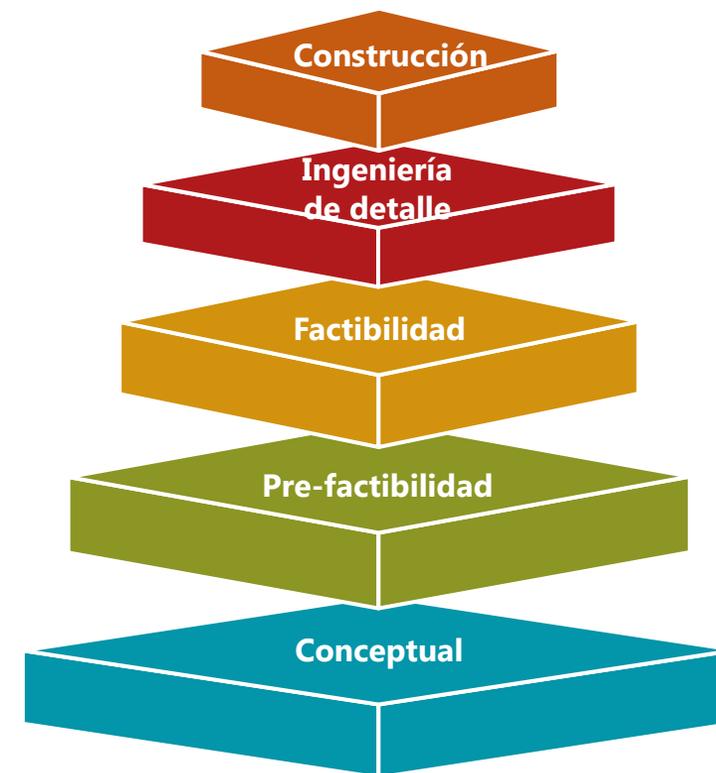
**13 proyectos**  
(US\$ 12 508 Millones)



**16 proyectos**  
(US\$ 21 013 Millones)



**8 proyectos**  
(US\$ 12 167 Millones)



# CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA 2023

## Logros en el año 2023<sup>1</sup>



70 proyectos



US\$ 521 millones



16 departamentos



Nota:

Los proyectos durante la fase exploratoria solicitan diversos permisos antes de iniciar actividades de exploración, debido a que mientras desarrollan sus estudios requieren un mayor grado de certeza para la identificación de un yacimiento mineralizado en ciertas zonas de interés. Por ende, un proyecto se muestra en más de una etapa de avance.

<sup>1/</sup> Fecha de consulta: 06 de octubre 2023.

Fuente: Cartera de Exploración Minera, actualización setiembre 2023.

Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera.



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# PROYECTOS DE INVERSIÓN LA LIBERTAD



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

# PRINCIPALES EMPRESAS Y PRODUCCIÓN



## PRODUCCIÓN ENE-AGO 2023



**ORO**  
20MM / GR FINOS  
-4%



**PLATA**  
12.6M / KG FINOS  
-11%



**NO METÁLICA**  
181.6M / TM  
-39%



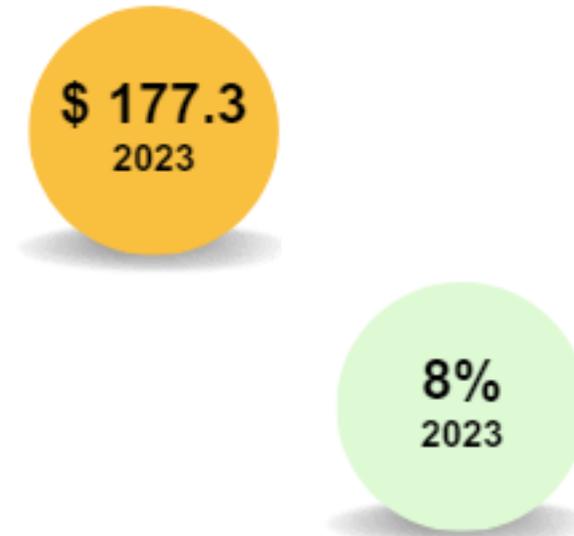
**CARBÓN**  
55M / TM  
+98%

# INVERSIÓN EJECUTADA Y APROBADA

## INVERSIÓN APROBADA



## INVERSIÓN EJECUTADA





PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# PROYECTOS MINEROS EN EVALUACIÓN

CONCESIÓN DE BENEFICIO: \$45.8 MM

PLAN DE MINADO: \$2.6 MM



**HORIZONTE (CMH)**  
Planta Parcoy:  
\$11.2MM



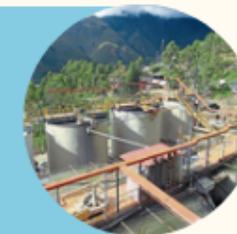
**CARAVELI**  
La Estrella:  
\$2.2MM



**LA ARENA**  
La Arena:  
\$32.5MM

**8**  
PROYECTOS EN  
EVALUACIÓN  
**\$48.4 MM**

**PODEROSA**  
Santa María  
Poderosa:  
\$2.6 MM

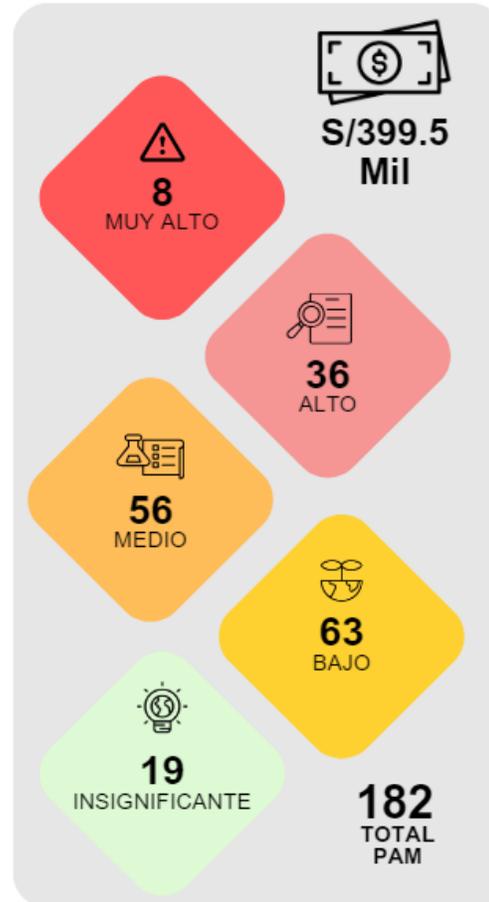


# ASPECTO SOCIAL, AMBIENTAL Y ECONÓMICO

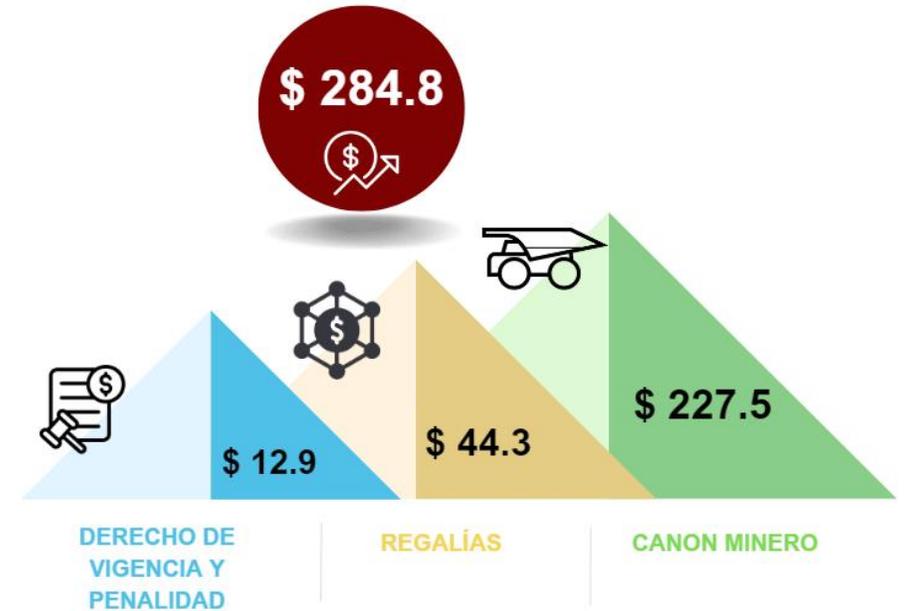
## EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA



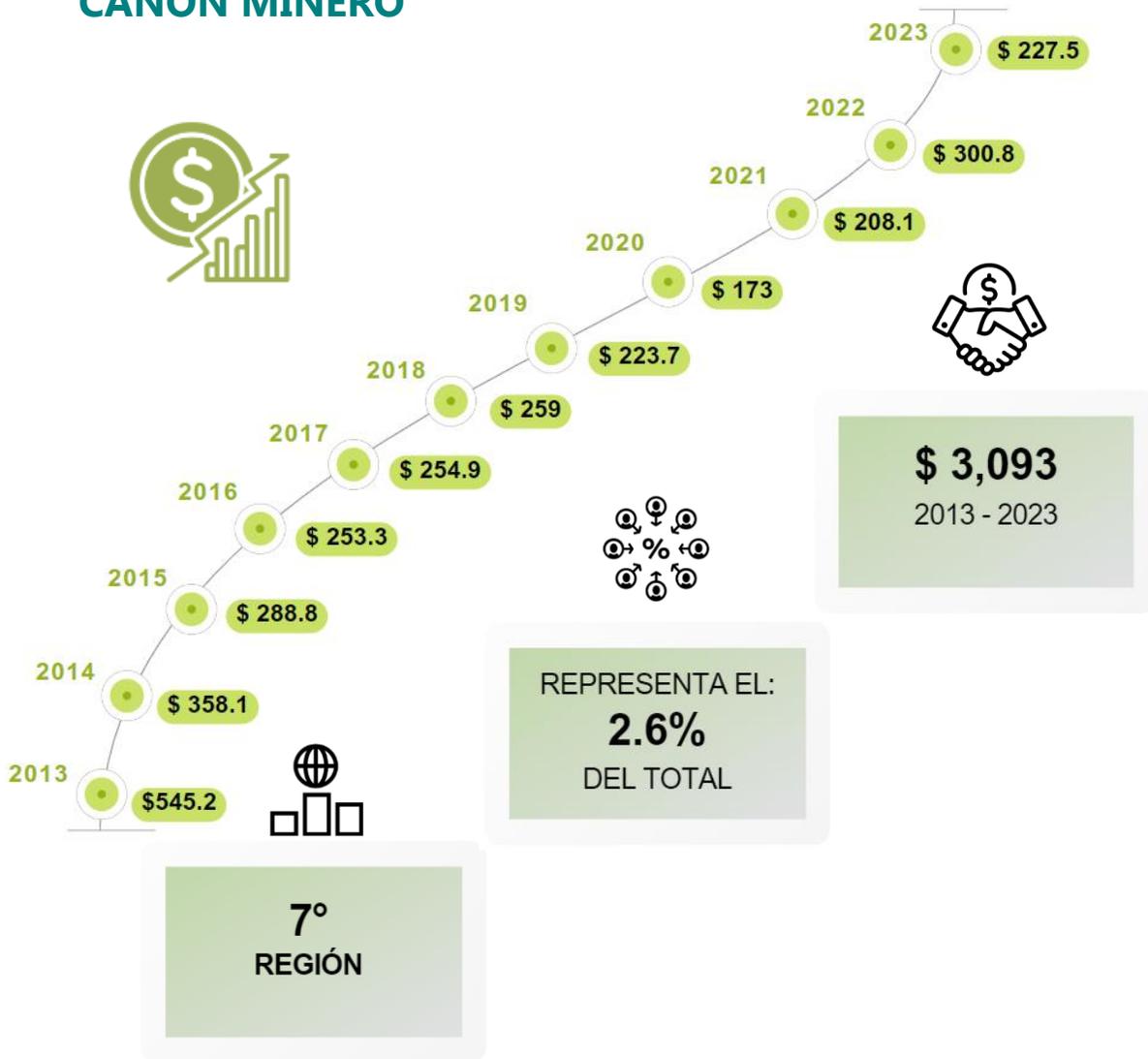
## PAM: FINANCIAMIENTO Y RIESGO



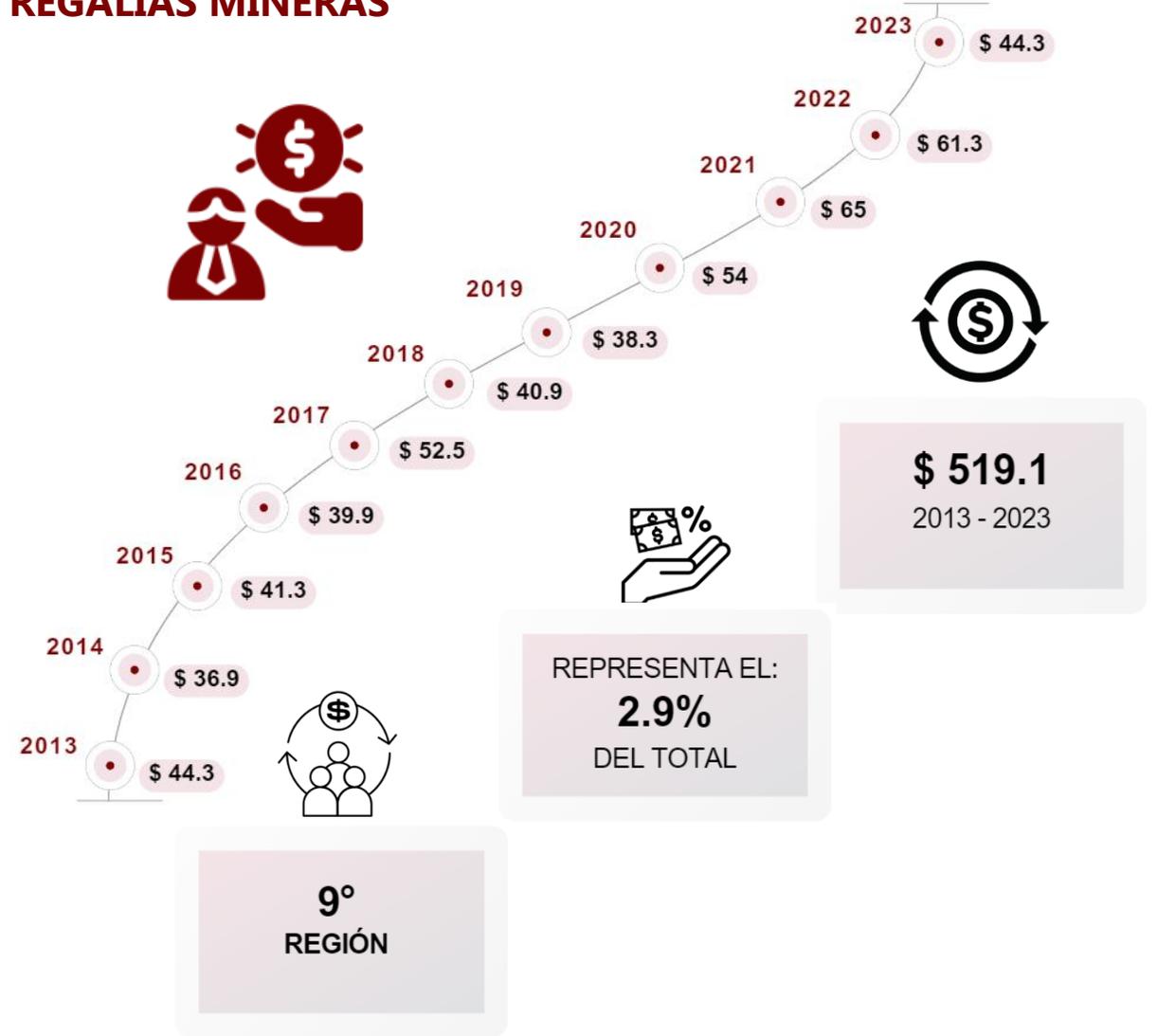
## TRANSFERENCIA DE RECURSOS



## CANON MINERO



## REGALÍAS MINERAS



# ¡Gracias!

      /@MINEMPERU

[WWW.MINEM.GOB.PE](http://WWW.MINEM.GOB.PE)

Av. Las Artes Sur N° 260, San Borja / T.: (01) 411 1100