

# ACTUALIZACIÓN DE LA CARTERA DE INVERSIÓN MINERA

Incluye 47 proyectos por US\$ 53 715 millones

Las inversiones mineras se posicionan como factor importante en la economía peruana, pues mediante la exploración minera, y la consecuente construcción y desarrollo de nuevas minas se fomenta la continuidad de la inversión y la recaudación de los impuestos y tributos para el fisco; así como, nuevas fuentes de empleos directos e indirectos a nivel local, regional y nacional.



## Boletín ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN Enero 2023)

Edición N° 01-2023



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



Análisis Central

Pág. 4



Análisis Estadístico

Pág. 6



Anexos

Pág. 22

## Estimados lectores

La más reciente edición del Boletín Estadístico Minero es presentada por la Dirección de Promoción Minera del Ministerio de Energía y Minas y recopila información proveniente de las empresas mineras que operan en el país. Dicha información es recolectada a través de la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN). Los datos analizados en esta publicación corresponden al mes de enero del año 2023 y se enfocan en temas como la inversión, el empleo y la producción minera. Además de la información obtenida de las empresas mineras, se ha incluido información adicional de otras instituciones relevantes, como el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).

En esta edición destacamos la actualización de la "Cartera de Proyectos de Inversión Minera 2023", conformada por 47 proyectos mineros que engloban una inversión de US\$ 53 715 millones con el objetivo de alcanzar la puesta en marcha operativa e iniciar actividades mineras tales como la explotación y/o beneficio en concordancia con la normativa vigente. Precisar que, todos los proyectos son de titularidad de empresas privadas del estrato de régimen general (gran y mediana minería) y abarcan tanto la producción de minerales metálicos como no metálicos.

En enero de 2023, la producción minera metálica de hierro reportó un incremento significativo de más del 50% en relación a idéntico mes del 2022. Sin embargo, la producción nacional de cobre, oro, zinc, plata, plomo, estaño y molibdeno registraron disminuciones en el mismo periodo.

Asimismo, en el primer mes del 2023, las inversiones mineras alcanzaron los US\$ 272 millones reflejando una contracción 2.9% respecto a lo reportado en enero del año previo (US\$ 280 millones). De manera similar, se evidenció una disminución intermensual de 63.8%, debido principalmente a la estacionalidad de la inversión minera, la cual muestra que, durante los primeros meses del año las inversiones mineras tienden a ser menores que durante los próximos meses del año. Cabe señalar que, la inversión ejecutada en 4 de los 6 rubros reportaron variaciones interanuales positivas, como es el caso de Equipamiento Minero (+48.4%), Exploración (+29.6%), Infraestructura (+38.0%) y Desarrollo y Preparación (+17.4%).

En enero de 2023, las transferencias por conceptos mineros, que incluyen Canon Minero y Regalías Mineras Legales y Contractuales alcanzaron más de S/ 2583 millones. Dicho monto se destina para la ejecución de obras y proyectos de desarrollo para mejorar las condiciones de vida de las poblaciones. Esta cifra está representada, en parte por el adelanto en la distribución del Canon Minero cuyo objetivo es contribuir con el dinamismo de las inversiones públicas en las regiones durante el Año Fiscal 2023. Por esta razón, en el mes de enero las transferencias económicas por Canon Minero a los gobiernos subnacionales sumaron más de S/ 2349 millones.

El Gobierno continuará esforzándose incansablemente a mejorar sus instituciones, a optimizar sus procesos y a revisar las normativas existentes para modernizar y acelerar los procedimientos; todo esto con el objetivo de atraer e incentivar una inversión mayor y mejor, que tenga en cuenta de manera adecuada los aspectos ambientales y que trabaje por la paz social. Queremos reiterar nuestra invitación a que compartan nuestro Boletín Estadístico Minero y nos hagan llegar sus comentarios al correo institucional [promocion-minera@minem.gob.pe](mailto:promocion-minera@minem.gob.pe).

**Dirección de Promoción Minera  
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**



## PRODUCCIÓN METÁLICA Var% Ene (2023/2022)

En el primer mes del año, se observa un crecimiento importante en la producción de hierro.

↓ Cobre -0.3%	↓ Plomo -6.7%
↓ Oro -6.8%	↑ Hierro 51.7%
↓ Zinc -6.9%	↓ Estaño -62.5%
↓ Plata -19.9%	↓ Molibdeno -12.4%

## Respecto al mes anterior

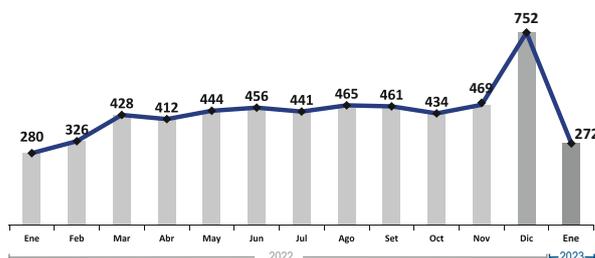
METAL	UNIDAD	DIC. 2022	ENE. 2023	VAR%
COBRE	TMF	251 744	198 621	↓ -21.1%
ORO	g finos	8 489 288	7 319 401	↓ -13.8%
ZINC	TMF	122 848	99 269	↓ -19.2%
PLATA	kg finos	276 693	205 489	↓ -25.7%
PLOMO	TMF	22 948	19 316	↓ -15.8%
HIERRO	TMF	1 504 516	1 206 172	↓ -19.8%
ESTAÑO	TMF	2666	905	↓ -66.1%
MOLIBDENO	TMF	2864	2395	↓ -16.4%



## INVERSIÓN MINERA Var% Ene (2023/2022)



## EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



## EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS Var% Ene-Dic (2022/2021)

↓ Cobre -5.3%	↓ Plomo -13.8%
↓ Oro -0.1%	↓ Estaño -12.1%
↑ Zinc 1.3%	↓ Hierro -21.7%
↓ Plata -23.0%	↓ Molibdeno -1.4%

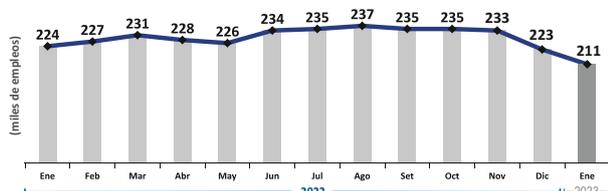
2021  
US\$ 39 681 millones

↓ -5.0%

2022  
US\$ 37 711 millones

## EMPLEO DIRECTO (Enero 2023)

211 430 EMPLEOS  
↓ -5.2%  
RESPECTO AL MES ANTERIOR  
(222 927 EMPLEOS)



## PROYECTOS MINEROS

CARTERA DE INVERSIÓN MINERA

47 PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL  
53 715 US\$ MILLONES

CARTERA EXPLORACIÓN MINERA

63 PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL  
586 US\$ MILLONES

## ACTIVIDAD MINERA (Enero 2023)

0.24%  
1.12%

EXPLORACIÓN  
298 unidades  
EXPLOTACIÓN  
599 unidades



1.37%  
del territorio nacional

PETITORIOS SOLICITADOS  
386

2023 (ene)

CONCESIONES OTORGADAS  
350

## 2023: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS (Millones de Soles)

2 349

CANON MINERO



234

REGALÍAS MINERAS



2 583

TOTAL

# CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA 2023

El Perú destaca notablemente entre los mayores productores de metales en el mundo, ostentando 7 de los más comercializados (cobre, oro, plata, zinc, plomo, estaño y molibdeno). Este logro cobra mayor relevancia si consideramos que las actividades mineras se desarrollan solo en el 1.4% del territorio nacional representando una gran oportunidad de inversión de crecimiento y sostenimiento de la minera peruana.

En el año 2022, la minería generó importantes beneficios para la población de los departamentos donde se desarrolla, de esta manera a) se transfirió más de S/ 10 947 millones por concepto de Canon Minero, Regalías Legales y Contractuales, así como el Derecho de Vigencia y Penalidad; b) Se generó más de 230 mil puestos de trabajo directo en minería, consolidándose como una cifra histórica; c) se alcanzó una recaudación fiscal del sector minero por más de S/ 15 848 millones, lo que permitirá el financiamiento de obras públicas y mejora de la calidad de vida de los peruanos y peruanas. Por tanto, es importante garantizar las inversiones mineras debido a su importancia para la economía nacional.

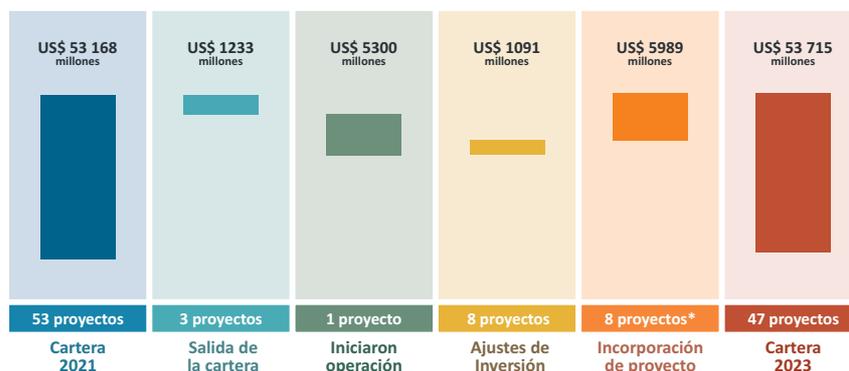
Por esta razón, la Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera del MINEM, presenta la nueva **Cartera de Proyectos de Inversión Minera - edición enero 2023**, la cual consta de 47 proyectos mineros y una inversión conjunta de US\$ 53 715 millones. Precisar que, todos los proyectos son de titularidad de empresas privadas del estrato de régimen general (gran y mediana minería) y abarcan tanto la producción de minerales metálicos como no metálicos.

## 1.1. RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento se divide en 7 capítulos donde se desarrollan las secciones de análisis. Se detalla a continuación:

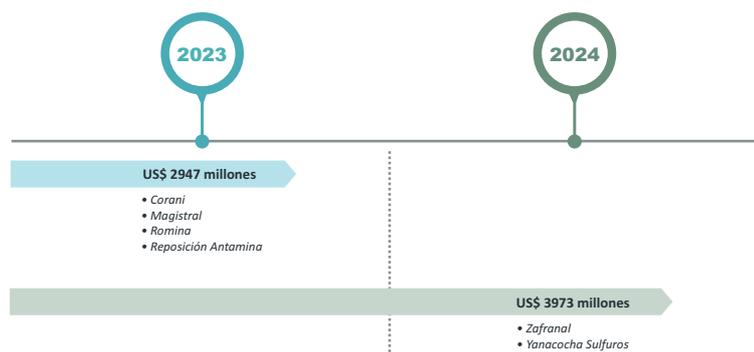
- **Capítulo I:** Introducción.
- **Capítulo II:** Contiene los cambios registrados en la Cartera respecto a la versión anterior (noviembre 2021) los cuales están contenidos en 2 grupos: a) Cambios en la metodología, con la finalidad de estandarizar los términos y definiciones en concordancia con las metodologías empleadas por los principales países mineros de la región y el mundo; y b) Cambios en los proyectos de la Cartera, referente a la actualización de características de algunos proyectos, ingresos de 8 nuevos proyectos y la salida de 4 proyectos de la cartera.

Comparación entre cartera de proyectos de 2021 y 2023



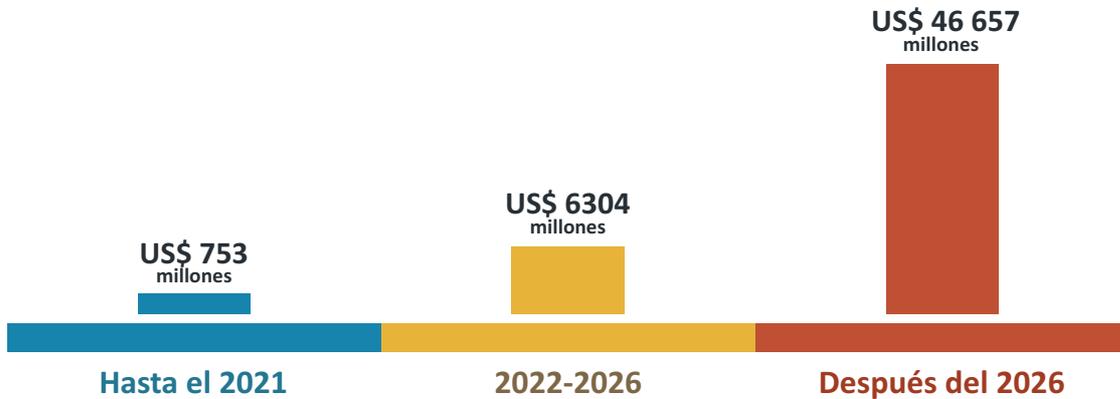
- **Capítulo III:** En esta sección se describe la metodología empleada para el análisis de la cartera y la elaboración de fichas de proyectos.
- **Capítulo IV:** Dedicada al análisis de las principales características de los proyectos de la Cartera como el año de inicio de construcción, ubicación del proyecto, país de origen del principal inversionista, tipo de proyecto, etapa de avance, fuente de abastecimiento para el consumo de agua, tipo de explotación y el mineral a extraer teniendo a la inversión Capex como eje central.

Inicio de construcción de los Proyectos de Inversión Minera



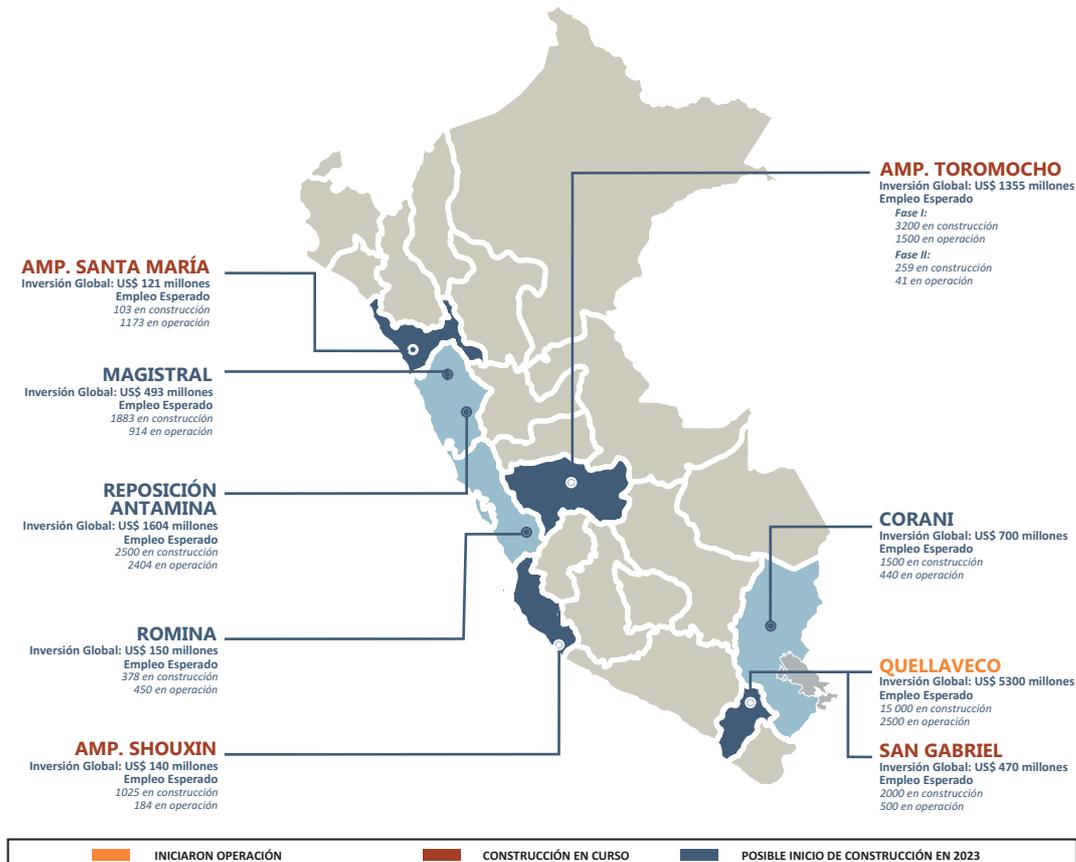
- **Capítulo V:** Análisis de la proyección anualizada de inversiones en Cartera, dividida en tres subsecciones: inversiones ejecutadas hasta el 2021, proyección de las inversiones del 2022 al 2026 y las proyecciones de inversiones por ejecutar después del año 2026.

Proyección de Inversiones



- **Capítulo VI:** Se analiza el impacto macroeconómico que generaría las estimaciones de producción y empleo minero al 2026.

Proyectos mineros en construcción y posible inicio 2023



- **Capítulo VII:** En este capítulo se presenta información detallada de los 47 proyectos bajo la forma de fichas técnicas. Entre las características que la componen se encuentran: operador minero, inversionista(s), ubicación geográfica, inversión Capex, tipo de yacimiento y/o mineralización, datos principales y la situación actual de cada proyecto minero ■

# ANÁLISIS ESTADÍSTICO MINERO

## 2.1. PRODUCCIÓN MINERA

### 2.1.1. Producción Minera Metálica

En enero de 2023, la producción minera metálica de hierro reportó un incremento significativo de más del 50% en relación a idéntico mes del 2022. Sin embargo, la producción nacional de cobre, oro, zinc, plata, plomo, estaño y molibdeno registraron disminuciones en el mismo periodo.

**Producción minera metálica\***

Metal	Enero		
	2022	2023	Var. %
Cobre (TMF)	199,255	198,621	-0.3%
Oro** (g finos)	7,849,500	7,319,401	-6.8%
Zinc (TMF)	106,614	99,269	-6.9%
Plata (kg finos)	256,519	205,489	-19.9%
Plomo (TMF)	20,700	19,316	-6.7%
Hierro (TMF)	795,348	1,206,172	51.7%
Estaño (TMF)	2,410	905	-62.5%
Molibdeno (TMF)	2,733	2,395	-12.4%

(\*) Información preliminar.

(\*\*) Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de las regiones de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/Fecha de consulta: 24 de febrero de 2023.

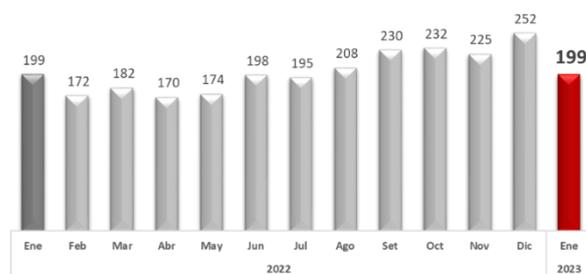
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

En enero de 2023, la **producción cuprífera nacional** registró 198 621 TMF reflejando una disminución de 0.3% en comparación a lo reportado en el mismo mes del año anterior (199 255 TMF), esto debido a menores niveles de producción de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-0.3%), Compañía Minera Antamina S.A. (-21.9%) y Southern Perú Copper Corporation (-6.3%).

A nivel de titulares mineros, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. continuó como la principal productora de cobre con una participación de 19.2%; seguido de Compañía Minera Antamina S.A. en segundo puesto representando el 15.5%, y Southern Perú Copper Corporation en tercer lugar con el 15.0% del total.

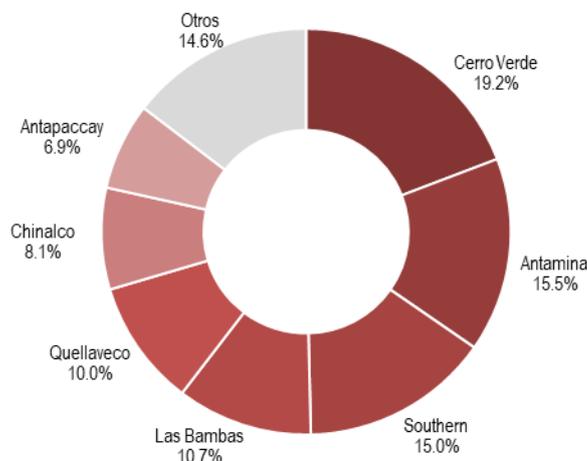
A nivel departamental, Arequipa ocupó el primer lugar con el 19.3% de la producción cuprífera; mientras que, Moquegua y Áncash contribuyeron con el 16.3% y 15.7% del total, respectivamente.

**2022-2023: Producción mensual de cobre (Miles de TMF)**



**2023: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero**

Reporte: 2022: 40 titulares mineros, 2023: 44 titulares mineros

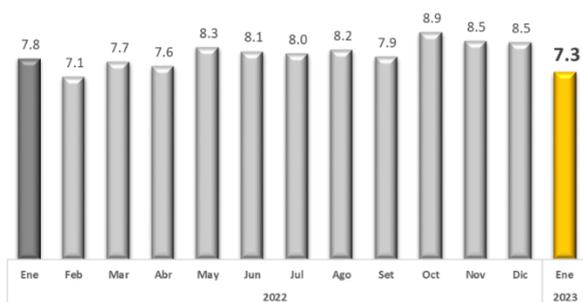


Con respecto a la **producción aurífera nacional**, en enero de 2023 se reportó un total de 7 319 401 gramos finos, traduciéndose en una disminución de 6.8% en comparación al mismo mes de 2022 (7 849 500 gramos finos). Este resultado fue a consecuencia de una menor producción registrada por Compañía Minera Poderosa S.A. (-6.9%), Minera Yanacocha S.R.L. (-23.6%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-11.8%).

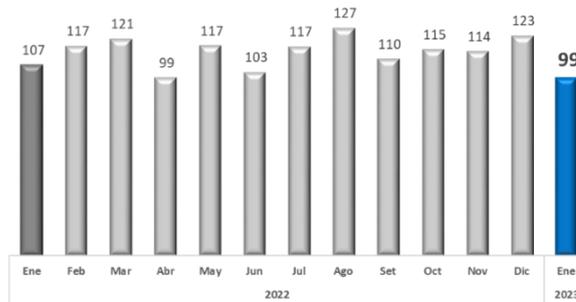
A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Poderosa S.A. se posicionó en primer lugar con el 9.1% de participación. Por su parte, Minera Yanacocha S.R.L. y Minera Aurífera Retamas S.A. se ubicaron en segundo y tercer lugar con el 7.5% y 7.1% de contribución, respectivamente.

A nivel departamental, La Libertad lideró el ranking con una contribución de 32.7%; en segundo lugar, se ubicó Arequipa con el 21.6%. Mientras que, Cajamarca se posicionó en tercer puesto con el 21.2%.

**2022-2023: Producción mensual de oro (TMF)**

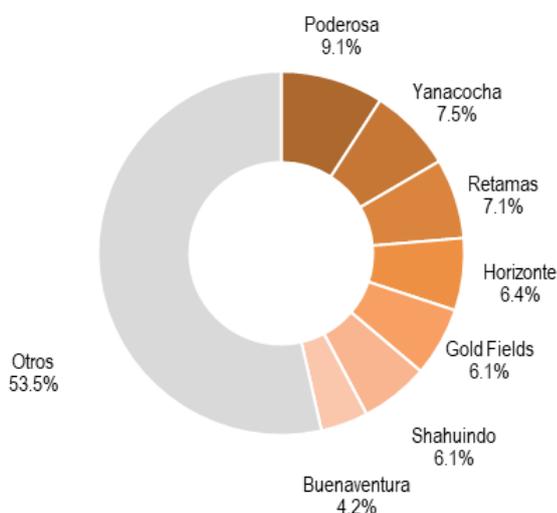


**2022-2023: Producción mensual de zinc (Miles de TMF)**



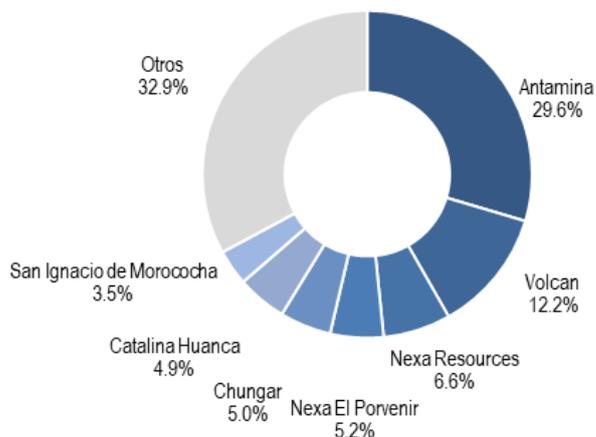
**2023: Estructura de la producción de oro por empresas, enero**

Reporte: 2022: 214 titulares mineros, 2023: 144 titulares mineros



**2023: Estructura de la producción de zinc por empresas, enero**

Reporte: 2022: 38 titulares mineros, 2023: 34 titulares mineros



En lo concerniente a la **producción nacional de zinc**, en enero de 2023 alcanzó la cifra de 99 269 TMF, registrando un descenso de 6.9% en comparación a similar mes del año previo (106 614 TMF). Esto debido a los menores niveles de producción registrado por Compañía Minera Antamina S.A. (-17.6%) y Volcan Compañía Minera S.A.A. (-0.1%).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. conservó el primer lugar con el 29.6%. Seguido de Volcan Compañía Minera S.A.A. que representó el 12.2% del total, y Nexa Resources Perú S.A.A. en tercera posición con el 6.6% de contribución.

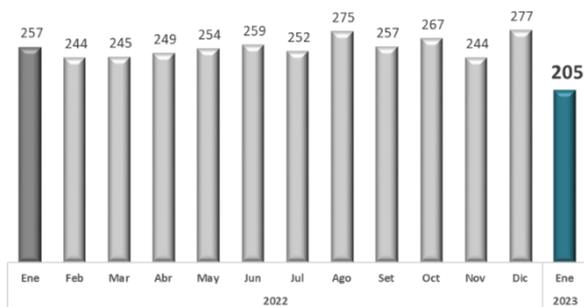
A nivel departamental, Áncash ostentó el primer lugar con el 33.2%, seguido por Junín y Pasco en segunda y tercera posición con el 20.8% y 14.0% de participación, respectivamente.

En enero de 2023, la **producción argentífera nacional** registró 205 489 kg. finos reflejando una contracción de 19.9% con relación a lo reportado en similar mes del año previo (256 519 kg. finos). Pese a ello, en enero 2023, Hudbay Parú S.A.C. (7585 kg. finos) registró su nivel de producción más alto desde noviembre de 2022.

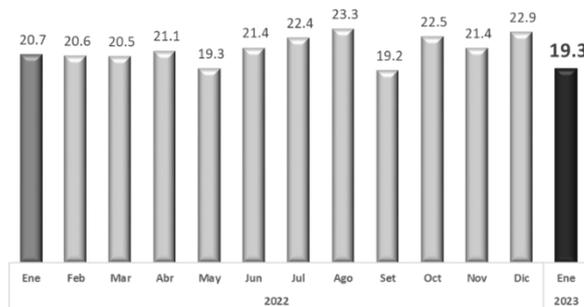
A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. permaneció como la principal productora con el 14.7% de participación. Por su parte, Minera Chinalco Perú S.A. y Volcan Compañía Minera S.A.A. contribuyeron con el 6.9% y 6.7%, correspondientemente.

A nivel departamental, Pasco conservó el primer lugar con una participación de 20.9%; mientras que, Áncash y Junín se ubicaron en segunda y tercera posición con el 20.0% y 14.8% del total, respectivamente.

**2022-2023: Producción mensual de plata (TMF)**

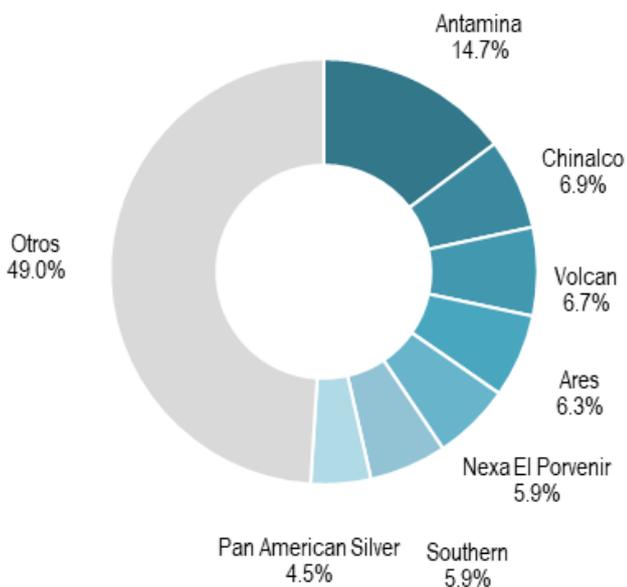


**2022-2023: Producción mensual de plomo (Miles de TMF)**



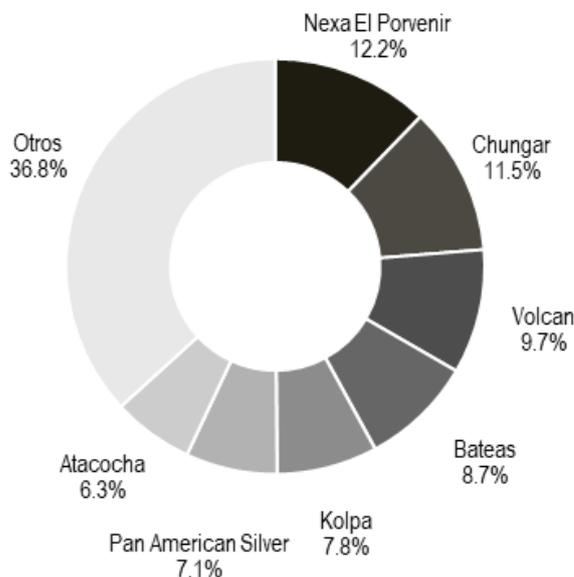
**2023: Estructura de la producción de plata por empresas, enero**

Reporte: 2022: 78 titulares mineros, 2023: 76 titulares mineros



**2023: Estructura de la producción de plomo por empresas, enero**

Reporte: 2022: 38 titulares mineros, 2023: 33 titulares mineros



En lo referente a la **producción nacional de plomo**, en enero de 2023 se reportó un total de 19 316 TMF significando una contracción de 6.7% en comparación a lo registrado en enero de 2022 (20 700 TMF), esto debido a menores niveles de producción de Volcan Compañía Minera S.A.A. (-9.6%) y Compañía Minera Lincuna S.A. (-1.7%).

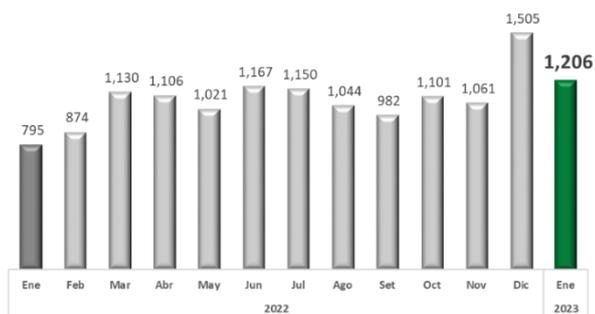
A nivel de titulares mineros, Nexa Resources El Porvenir S.A.C. ostentó el primer lugar con el 12.2%; mientras que, Compañía Minera Chungar S.A.C. y Volcan Compañía Minera S.A.A. se ubicaron en segunda y tercera posición con 11.5% y 9.7% de participación, respectivamente.

A nivel departamental, Pasco conservó la primera posición con el 39.9%, seguido por Junín con el 12.3% y Arequipa con el 11.2% del total.

Por otro lado, en enero 2023, la **producción nacional de hierro** registró un total de 1 206 172 TMF, lo que reflejó un incremento de 51.7% con relación a lo producido en el mismo mes del año previo (795 348 TMF), como resultado de mayores niveles de producción por parte de Shougang Hierro Perú S.A.A. (+52.9%).

A nivel de titulares mineros, Shougang Hierro Perú S.A.A. mantuvo el liderazgo en la producción de este metal con el 98.9% de participación; mientras que, Minera Shouxin Perú S.A. se ubicó en segunda posición con el 1.1% restante. Cabe mencionar que, ambas empresas se ubican en la región Ica.

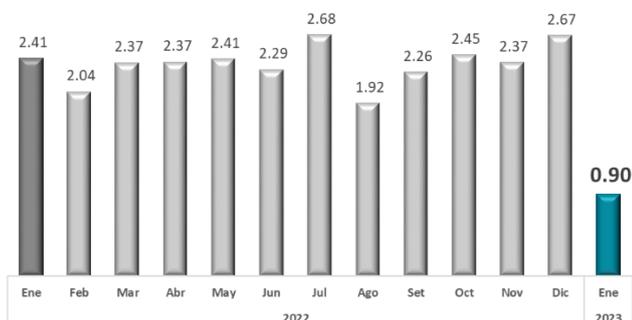
**2022-2023: Producción mensual de hierro (Miles de TMF)**



En enero de 2023, la **producción de estaño** alcanzó la cifra de 905 TMF, reportando una disminución de 62.5% en contraste al mismo mes de 2022 (2410 TMF). Esta contracción en la producción de estaño por parte del titular Minsur S.A. fue debido a la suspensión temporal de operaciones a consecuencia de la coyuntura social y que fue comunicado por el titular minero el 12 de enero de 2023.

A nivel de empresas, Minsur S.A. continúa siendo la única empresa productora de estaño en el país, la cual se encuentra ubicada en la región Puno.

**2022-2023: Producción mensual de estaño (Miles de TMF)**

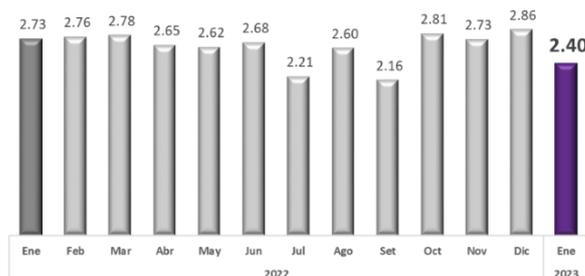


Finalmente, la **producción nacional de molibdeno**, registró en enero de 2023 un total de 2395 TMF reflejando una disminución de 12.4% en comparación a lo reportado en enero del año previo (2733 TMF), debido principalmente a menores niveles de producción obtenidos por Southern Peru Copper Corporation (-21.1%), Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-26.2%) y Compañía Minera Antamina S.A. (-7.3%).

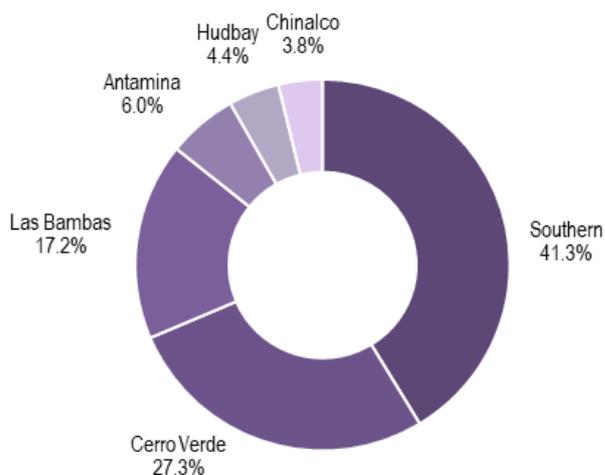
A nivel de titulares mineros, Southern Perú Copper Corporation ostentó el primer lugar, consolidándose como el mayor productor de este metal con el 41.3% de participación, seguido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Las Bambas S.A. con el 27.3% y 17.2% del total, respectivamente.

A nivel departamental, Arequipa conservó la primera posición con el 27.3% del total, seguido por Tacna y Apurímac en segunda y tercera posición con el 25.6% y 17.2%, de manera respectiva.

**2022-2023: Producción mensual de molibdeno (Miles de TMF)**



**2023: Estructura de la producción de molibdeno por empresas, enero**



**2.1.2. Extracción Minera No Metálica**

En enero de 2023, 5 de los 9 principales productos extraídos no metálicos registraron incrementos interanuales. Precisamente los niveles de producción de caliza/dolomita (+152.8%), fosfatos (+17.6%), hormigón (+4.2%), arena gruesa/fina (+18.9%) y arcillas (+2.4%) fueron los que presentaron esos resultados positivos.

**Extracción minera no metálica\***

Producto	Enero		
	2022	2023	Var. %
Caliza / Dolomita (TM)	1,106,913	2,798,501	152.8%
Fosfatos (TM)	820,012	964,662	17.6%
Hormigón (TM)	434,726	452,836	4.2%
Conchuelas (TM)	153,489	141,846	-7.6%
Piedra (Construcción) (TM)	153,603	138,293	-10.0%
Arena (gruesa/fina) (TM)	111,056	132,098	18.9%
Arcillas (TM)	105,773	108,339	2.4%
Andalucita (TM)	97,192	90,492	-6.9%
Sal (TM)	92,487	86,279	-6.7%

(\* Datos preliminares.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 24 de febrero de 2023.

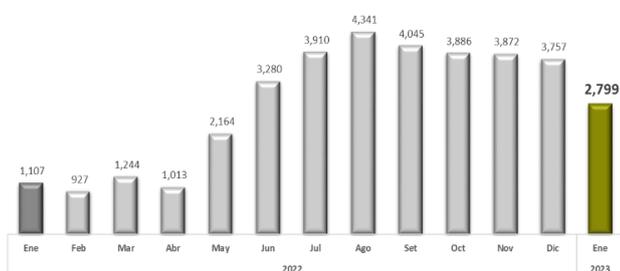
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

En enero de 2023, la extracción de **caliza/dolomita** registró 2 798 501 TM, reflejando un incremento significativo de 152.8% respecto a lo extraído en enero de 2022 (1 106 913 TM).

A nivel de titulares mineros, Unión Andina de Cementos S.A.A. ostentó el primer lugar con el 27.8%, seguido de Yura S.A. con una participación de 9.0% y Cementos Pacasmayo S.A.A. en tercera posición con una contribución del 5.9% del total. Cabe precisar que, Minera Chinalco Perú S.A. extrae caliza como un subproducto, el mismo que es destinado para su autoconsumo.

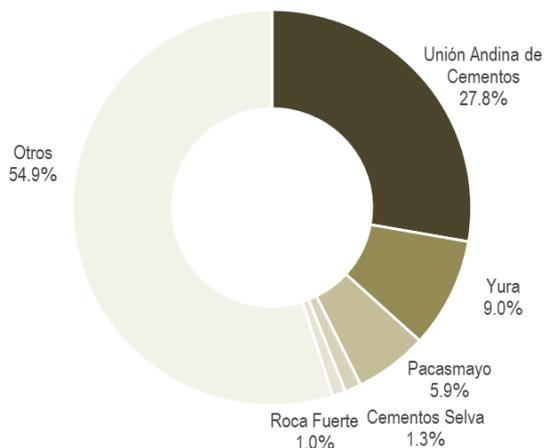
A nivel departamental, Lima continuó liderando el ranking con el 18.6% de participación; mientras que, Junín y Arequipa ocuparon el segundo y tercer lugar con el 11.9% y 9.4% respectivamente.

### 2022-2023: Extracción mensual de caliza/dolomita (miles de TM)



### 2023: Estructura de la extracción de caliza/dolomita por titular minero, enero

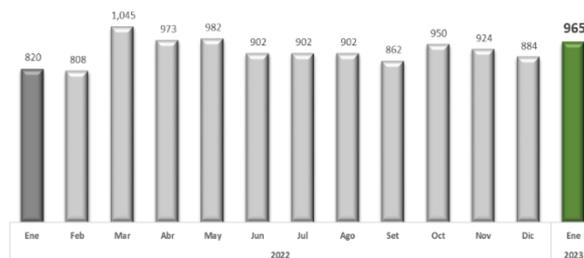
Reporte: 2022: 33 titulares mineros, 2023: 34 titulares mineros



En lo concerniente a la extracción nacional de **fosfatos**, en enero de 2023 ascendió a 964 662 TM, significando un aumento de 17.6% con relación a lo reportado en similares meses del año previo (820 012 TM).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. se ubicó en primera posición con el 99.9% del total. Cabe mencionar que, Piura (lugar donde opera este titular minero) continuó como el único departamento extractor de fosfatos con el 100% de participación.

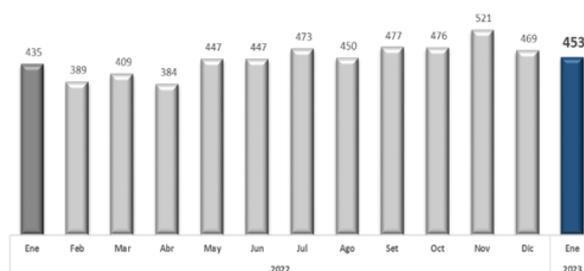
### 2022-2023: Extracción mensual de fosfatos (miles de TM)



Con respecto a la extracción de **hormigón**, en enero de 2023 reportó 452 836 TM superando en 4.2% a lo extraído en enero de 2022 (434 726 TM). A nivel de titulares mineros, Unión de Concreteras S.A. conservó el primer lugar con el 71.6% de participación total; mientras que, en segunda y tercera posición se encontraron los titulares mineros Concremax S.A. y Birrak Constructores S.A.C. con el 8.7% y 7.6%, correspondientemente.

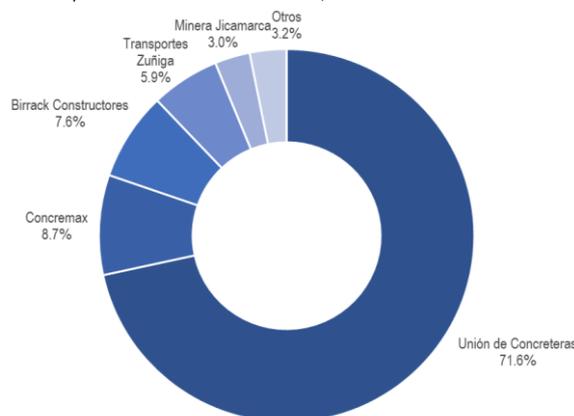
A nivel de departamentos, Lima ocupó el primer lugar con el 84.2%; mientras que, en segundo y tercer puesto quedaron Callao y Moquegua con el 7.6% y 5.9% del total.

### 2022-2023: Extracción mensual de hormigón (miles de TM)



### 2023: Estructura de la extracción de hormigón por empresas, enero

Reporte: 2022: 27 titulares mineros, 2023: 18 titulares mineros

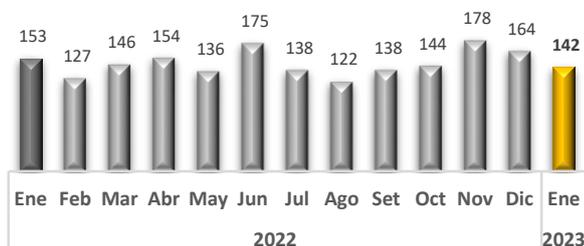


Por su parte, en enero de 2023, la producción nacional de **conchuelas** registró un total de 141 846 TM, mostrando un decrecimiento de 7.6% en comparación a similar mes del año previo (153 489 TM).

A nivel de titulares mineros, Cementos Pacasmayo S.A.A. ostentó la mayor participación con el 99.7% del total. Cabe mencionar que, Piura (lugar donde opera este titular minero) se mantuvo como el principal departamento extractor de conchuelas con el 99.7% de participación.

**2022-2023: Extracción mensual de conchuelas**

(miles de TM)

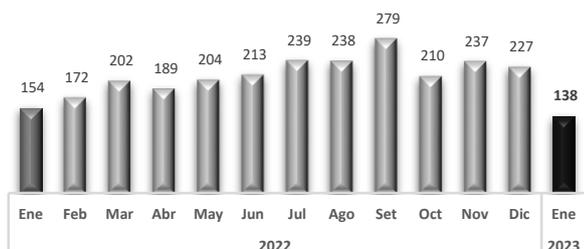


Finalmente, en enero de 2023, la extracción nacional de **pedra (construcción)** reportó la suma de 138 293 TM, reflejando un descenso de 10.0% en comparación a lo reportado en idéntico mes de 2022 (153 603 TM).

A nivel de titulares mineros, Arids Ribas S.A.C. ocupó el primer lugar registrando una participación de 24.7%; por su parte, S.M.R.L. Mountain Power y Canteras Palomino S.R.L. se consolidaron en segunda y tercera posición con el 15.4% y 14.5% del total.

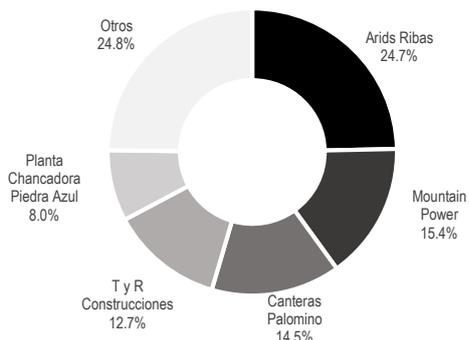
A nivel de departamentos, Callao mantuvo su posición con el 42.0% del total; mientras que, Lima ostentó el segundo lugar con el 18.1%, seguido de Ica en tercera ubicación con el 17.4% del total.

**2022-2023: Extracción mensual de piedra (construcción)**  
(miles de TM)



**2023: Estructura de la extracción de piedra (construcción) por empresas, enero**

Reporte: 2022: 32 titulares mineros, 2023: 25 titulares mineros



## 2.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

### 2.2.1. Producto Bruto Interno del sector minero metálico

En diciembre de 2022, el índice del PBI minero metálico alcanzó 167.3 puntos básicos; mostrando un notable incremento de 16.1 puntos básicos frente a noviembre del 2022 (151.2). Asimismo, la variación interanual reflejó una considerable expansión de 16.7 puntos básicos, teniendo en cuenta el índice 2007 como año base. Más aún, este resultado se consolidó como el mayor valor histórico.

**Evolución del PBI minero metálico<sup>1</sup>**



<sup>1</sup>/Índice 2007= 100. Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 17 de febrero de 2023.

En este sentido, la variación del PBI minero metálico, en diciembre de 2022 reflejó un significativo crecimiento de 11.2% frente a diciembre del 2021, respaldado por el aumento en los volúmenes de la producción nacional de cobre (+19.8%) impulsado principalmente por Quellaveco, plomo (+3.2%), hierro (+99.4%) y estaño (+2.3%).

Por otro lado, el PBI acumulado al cierre del 2022 reflejó un ligero retroceso de 0.2% en comparación al 2021, debido a la tardía recuperación del dinamismo minero del 2022.

Para el 2023, se espera un clima favorable, impulsado por la nivelación de la actividad minera y la recuperación gradual de la demanda global.

### Producto Bruto Interno (Variación interanual %)

Sector	2022	
	Dic	Ene - Dic
1. Agropecuario	-1.0	4.3
2. Pesca	-2.8	-13.7
3. Minería metálica	11.1	-0.2
4. Hidrocarburos	-1.0	4.0
5. Manufactura primaria	3.4	-2.9
6. Manufactura no primaria	-8.0	2.3
7. Electricidad y agua	5.8	3.9
8. Construcción	3.0	3.0
9. Comercio	1.8	3.3
10. Total servicios*	-0.1	3.4
<b>PBI global</b>	<b>0.9</b>	<b>2.7</b>

\*Incluye derechos de importación e impuestos a los productos  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI); Resumen Informativo Semanal del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

### 2.2.2. Exportaciones de productos mineros

En diciembre de 2022, el valor de las exportaciones mineras metálicas y no metálicas totalizaron US\$ 3551 millones, registrando una disminución mínima de 3.9% en referencia a similar mes del 2021 (US\$ 3693 millones), debido a la reducción de volumen embarcado con destino a los principales países importadores, aunado a la caída del precio de los principales metales en el mercado internacional.

De igual modo, entre enero y diciembre el monto acumulado alcanzó US\$ 38 803 millones, mostrando una reducción de 3.8% respecto a similar periodo del 2021 (US\$ 40 356 millones).

### Valor de exportaciones por sectores económicos

Descripción	Diciembre			Enero - Diciembre			
	2021	2022	Var %	2021	2022	Var %	Part %
<b>I. Productos tradicionales</b>	<b>4,558</b>	<b>4,193</b>	<b>-8.0%</b>	<b>46,585</b>	<b>47,348</b>	<b>1.6%</b>	<b>71.9%</b>
a) Minero metálicos	3,625	3,415	-5.8%	39,681	37,711	-5.0%	57.3%
Cobre	1,997	1,924	-3.7%	20,698	19,598	-5.3%	29.8%
Estaño	118	62	-47.3%	873	767	-12.1%	1.2%
Hierro	155	187	20.5%	2,228	1,744	-21.7%	2.6%
Oro	846	809	-4.4%	10,121	10,114	-0.1%	15.4%
Plata refinada	11	9	-20.9%	117	90	-23.0%	0.1%
Plomo	110	148	34.7%	1,940	1,671	-13.8%	2.5%
Zinc	239	157	-34.5%	2,625	2,661	1.3%	4.0%
Molibdeno	148	119	-19.7%	1,076	1,062	-1.4%	1.6%
Otros	0	0	-93.3%	3	4	19.9%	0.0%
b) Petróleo y gas natural	679	584	-14.0%	3,711	5,905	59.1%	9.0%
c) Pesqueros	88	88	-0.2%	2,339	2,380	1.8%	3.6%
d) Agrícolas	166	107	-35.5%	854	1,352	58.3%	2.1%
<b>II. Productos no tradicionales:</b>	<b>1,804</b>	<b>1,834</b>	<b>1.6%</b>	<b>16,373</b>	<b>18,232</b>	<b>11.4%</b>	<b>27.7%</b>
a) Agropecuarios	981	962	-2.0%	7,955	8,450	6.2%	12.8%
b) Pesqueros	129	173	34.6%	1,523	1,640	7.7%	2.5%
c) Textiles	173	146	-16.0%	1,648	1,868	13.3%	2.8%
d) Maderas y papeles	28	23	-20.2%	281	313	11.2%	0.5%
e) Químicos	204	188	-7.7%	1,970	2,348	19.2%	3.6%
f) Minerales no metálicos*	69	137	98.8%	676	1,092	61.6%	1.7%
g) Sidero - metalúrgicos y joyería	150	138	-8.0%	1,619	1,718	6.1%	2.6%
h) Metal - mecánicos	54	55	2.3%	551	647	17.5%	1.0%
i) Resb	17	13	-24.0%	150	157	4.5%	0.2%
<b>III. Otros</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>32.3%</b>	<b>193</b>	<b>254</b>	<b>31.9%</b>	<b>0.4%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6,381</b>	<b>6,053</b>	<b>-5.1%</b>	<b>63,151</b>	<b>65,835</b>	<b>4.3%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).

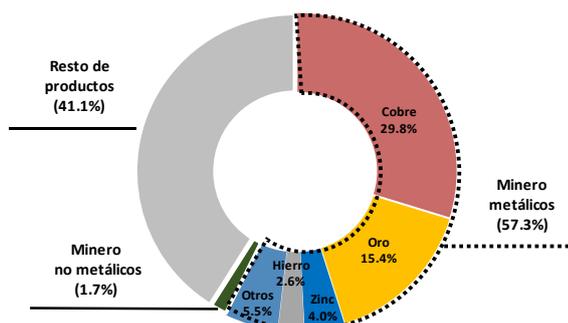
Fecha de consulta: 23 de febrero de 2023.

\* Incluyen minerales no metálicos con cierto grado de transformación o aumento de su valor agregado, como: fosfato de calcio natural, antracitas, vidrio de seguridad contrachapado para automóviles y aeronaves u otros, baldosas de cerámica de absorción de agua, bombonas, cemento y materiales de construcción, abonos y minerales en bruto.

A pesar de ello, en el 2022 los productos metálicos tradicionales destacan dentro de la balanza comercial del país contribuyendo con el 57.3% del total de exportaciones nacionales totales. Cabe mencionar que el valor acumulado a diciembre de cobre, oro, zinc y hierro representan el 87.9% del valor total de las exportaciones mineras.

Por consiguiente, los resultados obtenidos al cierre de 2022 reflejan la importante participación del subsector minero en las exportaciones peruanas, el cual contribuyó con el 58.9%, que incluye a minerales metálicos (57.3%) y no metálicos (1.7%).

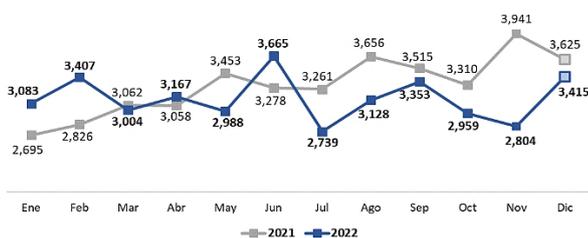
**2022: Estructura del valor de las exportaciones (enero-diciembre)**



Con respecto al valor de **las exportaciones minero metálicas**, en diciembre de 2022, ascendió a US\$ 3415 millones mostrando una contracción de 5.8% en comparación a diciembre de 2021 (US\$ 3625 millones).

Es así que, al cierre de 2022, los productos minero metálicos sumaron US\$ 37 711 millones, mostrando una variación negativa de 5.0% en comparación al 2021 (US\$ 39 681 millones).

**Exportaciones minería metálica (Valor FOB en millones de US\$)**

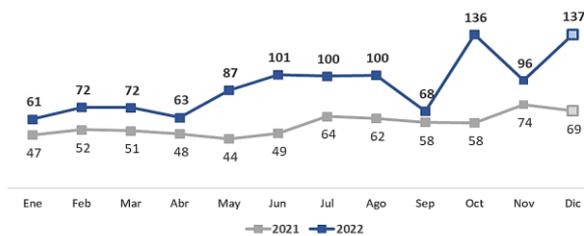


Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).  
Fecha de consulta: 23 de febrero de 2023.

En cuanto al valor de **las exportaciones minera no metálicas**, en diciembre de 2022 alcanzó los US\$ 137 millones, registrando un aumento sustancial de 98.8% en relación a lo obtenido en diciembre de 2021 (US\$ 69 millones). Cabe destacar que, dicho monto en el último mes del 2022 es el más alto valor desde que se tiene registro, debido principalmente al aumento de volúmenes exportados de fosfato de calcio natural, antracitas y vidrio de seguridad contrachapado para automóviles, aeronaves u otros.

En ese sentido, lo obtenido en los meses de enero a diciembre, coadyuvó a que la exportación no metálica al mes de diciembre supere los US\$ 1092 millones, lo cual se tradujo en una mejora de 61.6% en comparación al mismo periodo de 2021 (US\$ 676 millones).

**Valor de exportaciones minería no metálica (Valor FOB en millones de US\$)**



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).  
Fecha de consulta: 23 de febrero de 2023.

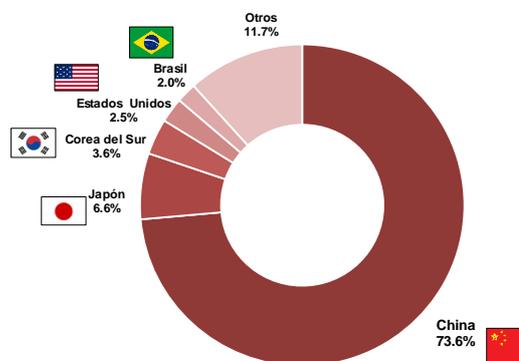
Respecto al valor de **las exportaciones cupríferas** en diciembre de 2022 fue de US\$ 1924 millones, registrando una ligera disminución de 3.7% en comparación al último mes del año 2021 (US\$ 1997 millones). Esto, debido principalmente a la disminución del factor precio internacional del metal rojo en 19.1% a pesar del incremento interanual del volumen exportado en 19.1%.

De manera similar, el valor acumulado de las exportaciones de cobre al último mes del año 2022 reportó un monto de US\$ 19 598 millones, lo que mostró un retroceso de 5.3% frente a lo acumulado en 2021 (US\$ 20 698 millones). A pesar de las cifras registradas, el cobre destacó como el principal producto exportado con una participación de 29.8% del total de las exportaciones peruanas a diciembre de 2022.

**Valor de las Exportaciones de cobre (Valor FOB en millones de US\$)**



**2022: Destino de las exportaciones de cobre (enero-diciembre)**



Fuente: Sistema Integrado de Información de Comercio Exterior (SIICEX).  
Fecha de consulta: 23 de febrero de 2023.

En cuanto al destino de exportaciones, China obtuvo el primer puesto como principal demandante de cobre con una participación de 73.6% del total exportado, debido a la

flexibilización de las restricciones por la COVID-19, junto con el apoyo adicional al mercado inmobiliario la cual elevó la demanda de cobre a fines del 2022. En segundo lugar, se encontró Japón con el 6.6%, mientras que, en tercer puesto, se ubicó Corea del Sur representado el 3.6% del total exportado.

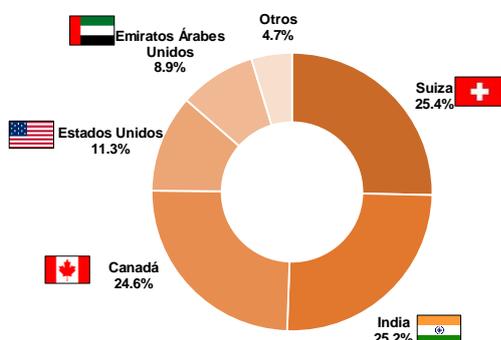
Por su parte, el valor de **las exportaciones auríferas**, en diciembre de 2022, fue de US\$ 809 millones reflejando una contracción de 4.4% en comparación a similar mes del 2021 (US\$ 846 millones) como consecuencia del menor volumen embarcado (-4.9%), no obstante, se presentó un incremento del precio internacional (+0.5%).

De esta manera, el valor acumulado de las exportaciones de oro a diciembre de 2022 alcanzó US\$ 10 114 millones, presentando una mínima reducción de 0.1% en relación a similar periodo de 2021 (US\$ 10 121 millones).

**Valor de las Exportaciones de oro**  
(Valor FOB en millones de US\$)



**2022: Destino de las exportaciones de oro (enero-diciembre)**



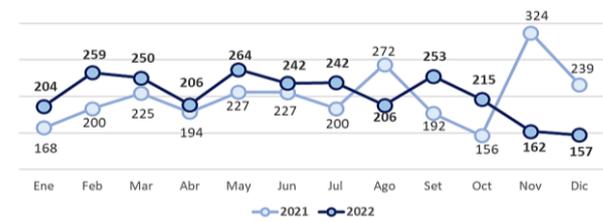
Fuente: Sistema Integrado de Información de Comercio Exterior (SIICEX).  
Fecha de consulta: 23 de febrero de 2023.

A nivel destino de exportación al mes de diciembre, Suiza obtuvo el primer lugar con el 25.4% del total exportado desplazando a India (25.2% de participación) quien lideró por varios meses consecutivos, esto debido a la mayor demanda del oro para la fabricación de relojes y otros artículos de lujo de alta gama. En tercera posición se ubicó Canadá con el 24.6% del total de las exportaciones auríferas nacionales.

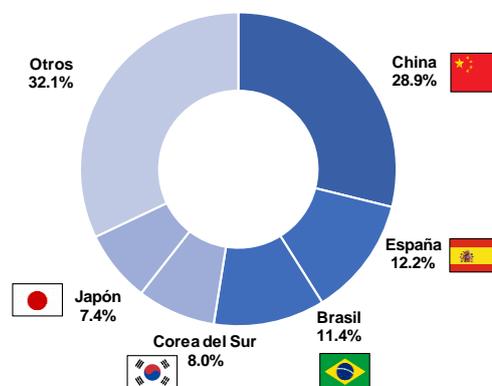
Finalmente, el valor de **las exportaciones de zinc** en diciembre de 2022 reportó US\$ 157 millones, mostrando una reducción de 34.5% en relación con el mes de diciembre del 2021 (US\$ 239 millones), esto debido al impacto conjunto de la disminución del volumen exportado (-21.6%) y del precio internacional (-16.5%).

Pese a este resultado, el monto acumulado a diciembre ascendió a US\$ 2661 millones registrando una expansión de 1.3% con respecto a similar periodo de 2021 (US\$ 2625 millones).

**Valor de las Exportaciones de zinc**  
(Valor FOB en millones de US\$)



**2022: Destino de las exportaciones de zinc (enero-diciembre)**



Fuente: Sistema Integrado de Información de Comercio Exterior (SIICEX).  
Fecha de consulta: 23 de febrero de 2023.

En cuanto al destino de exportaciones de zinc, China se mantuvo líder con el 28.9% del total, a pesar del menor desempeño económico de China por su crisis del sector inmobiliario. En segundo y tercer lugar se ubicó España y Brasil con una participación del 12.2% y 11.4%, respectivamente.

### 2.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En enero de 2023, las cotizaciones de los cinco principales metales reflejaron variaciones positivas frente a diciembre de 2022. De esta manera, los metales como el cobre (+7.6%), oro (+5.8%), zinc (+5.2%), plata (+2.2%) y hierro (+10.9%) alcanzaron incrementos intermensuales positivas; no obstante, el plomo reflejó una ligera reducción intermensual (-0.2%); como consecuencia de una demanda acelerada y una oferta que no crece al mismo ritmo.

De manera similar, los precios de los metales frente a lo registrado en julio del 2022, obtuvieron aumentos considerables en la cotización del cobre (+19.5%), oro (9.1%), zinc (+6.2%), plata (+24.5%), plomo (+11.7%) y hierro (15.0%) a raíz de un escenario con mayor dinamismo económico.

En cuanto a las variaciones interanuales, los metales preciosos como el oro y la plata reflejaron un incremento de 4.5% y 2.7%. Sin embargo, se evidenció reducciones interanuales de la cotización del cobre, el zinc, el plomo y el hierro registrando variaciones negativas de 7.9%, 8.9%, 5.7% y 6.0% respectivamente en contraste al mismo periodo del año 2022; como consecuencia del riesgo de una recesión global y una elevada tasa de inflación que frenaron los precios de los metales.

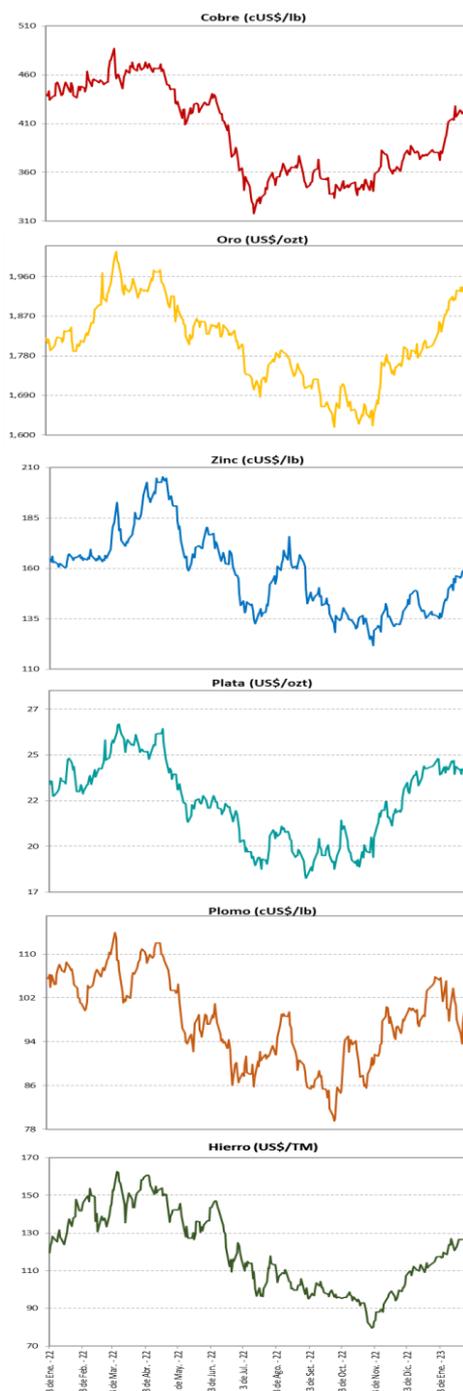
Metal	Ene. 23	Variación % respecto de:		
		Dic. 22	Jul. 22	Ene. 22
Cobre (cUS\$/lb)	408.22	7.6%	19.5%	-7.9%
Oro (US\$/ozt)	1,897.70	5.8%	9.1%	4.5%
Zinc (cUS\$/lb)	149.20	5.2%	6.2%	-8.9%
Plata (US\$/ozt)	23.75	2.2%	24.5%	2.7%
Plomo (cUS\$/lb)	100.16	-0.2%	11.7%	-5.7%
Hierro (US\$/TM)	123.35	10.9%	15.0%	-6.0%

Fuente: LME, TSI, London Fix.  
Fecha de consulta: 17 de febrero de 2023.

Analizando a detalle, el **precio promedio del cobre**, en enero fue de 408.22 cUS\$/lb, reflejando por una notable expansión de 7.6% en comparación a diciembre de 2022. Además, el precio del cobre acumuló una recuperación por tres meses seguidos desde noviembre del 2022.

Los principales sucesos que influyeron en la cotización del cobre fueron: a) el incremento de la demanda de China respaldada por la recuperación de su economía y el dinamismo del consumo interno industrial; b) la política monetaria flexible en el mercado inmobiliario chino impulsado por el gobierno; c) el incendio en el puerto de Las Ventanas en Chile, afectó el envío de suministros cupríferos; d) el crecimiento de las ventas de los vehículos eléctricos frente al panorama de la transición energética impulsó la demanda del metal rojo tanto en Europa como en China; e) la interrupción en el corredor minero del Sur en el país por conflictos sociales en la producción de cobre extraído trajo consigo una menor oferta global y f) la guerra continua entre Rusia y Ucrania.

### Cotización diaria de los principales metales



Fuente: LME, TSI, London Fix.  
Fecha de consulta: 17 de febrero de 2023.

Referente a la **cotización del oro**, en el mes de enero, reflejó un incremento de 5.8% frente al mes anterior, cuyo precio promedio fue de 1897.70 US\$/ozt.

Los eventos que contribuyeron en el precio del metal fueron: a) La ralentización de la política monetaria de la Reserva Federal de los Estados Unidos a raíz de la desaceleración de la tasa de inflación debilitó el dólar estadounidense; b) el incremento de la demanda local en torno a las vacaciones del Año Nuevo Chino; c) las reservas del Banco Central Chino crecieron por tercer mes consecutivo impulsadas principalmente por compras continuas de oro, alcanzando en el mes de enero un total

de 2025 toneladas y d) los fondos cotizados de inversión (ETF) de oro norteamericanos registraron por segundo mes consecutivo un incremento de 0.5% debido a la mejora de las expectativas de los inversionistas en un escenario de riesgo global de los rendimientos.

En cuanto al **precio del hierro**, en enero, mostró por tercer mes consecutivo un aumento intermensual positivo de 10.9%, con un precio promedio de 123.35 US\$/TM. Los principales hechos que influyeron en su precio fueron: a) el anuncio de menores tasas hipotecarias sumándole un retroceso de las cuotas iniciales del sector inmobiliario en China; y b) la recuperación de la demanda debido al levantamiento de sus restricciones de la política del COVID-19.

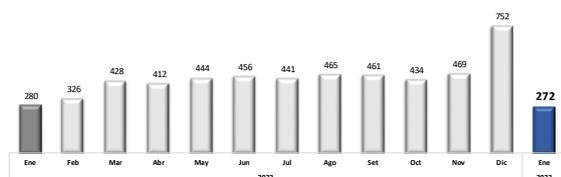
Con relación a **la cotización del zinc**, en enero presentó una expansión positiva de 5.2% frente a diciembre de 2022, debido a la inestabilidad del suministro eléctrico por las restricciones del abastecimiento ruso y los altos precios de la energía paralizando las fundiciones de zinc en China y Europa.

Por último, el **precio del plomo** presentó una leve disminución de 0.2% en comparación al mes anterior debido a los altos inventarios y **la cotización de la plata**, aumentó en 2.2% respecto a diciembre de 2022, debido al incremento de su valor como activo refugio.

## 2.4. INVERSIONES MINERAS

En el primer mes del 2023, las inversiones mineras alcanzaron los US\$ 272 millones reflejando una contracción 2.9% respecto a lo reportado en enero del año previo (US\$ 280 millones). De manera similar, se evidenció una disminución intermensual de 63.8%, debido principalmente a la **estacionalidad de la inversión minera**, la cual muestra que, durante los primeros meses del año las inversiones mineras tienden a ser menores que durante los próximos meses del año. Cabe señalar que, las inversiones ejecutadas en 4 de los 6 rubros reportaron variaciones interanuales positivas, como es el caso de Equipamiento Minero (+48.4%), Exploración (+29.6%), Infraestructura (+38.0%) y Desarrollo y Preparación (+17.4%).

Evolución mensual de las inversiones mineras (millones de US\$)



A nivel de titulares mineros, los que registraron mayor inversión ejecutada a inicios de 2023 fueron: Compañía Minera Antamina S.A. (US\$ 46 millones) con una participación de 16.8%, producto de la mayor inversión ejecutada en su Planta de Beneficio "Huincush".

Por su parte, Anglo American Quellaveco S.A. (US\$ 30 millones) ocupó el segundo lugar con el 11.2%; seguido de Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (US\$ 29 millones) en tercera posición con el 10.8% de participación; y Minera Yanacocha S.R.L. (US\$ 17 millones) en cuarto lugar con el 6.2% del total. Es importante mencionar que, los cuatro titulares mineros en mención concentraron en conjunto el 45.0% de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

Inversiones mineras según rubro (millones de US\$) \*  
Reporte: 2022: 237 titulares mineros; 2023: 210 titulares mineros.

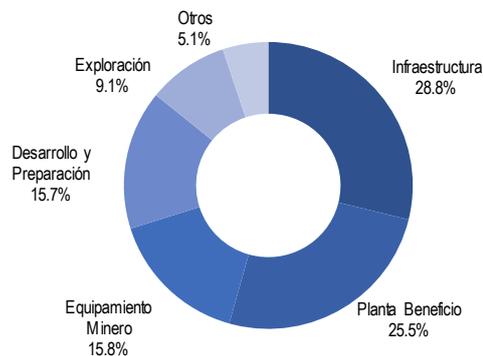
Rubro	Enero			Part. %
	2022	2023	Var. %	
Planta Beneficio	81	69	-14.7%	25.5%
Equipamiento Minero	29	43	48.4%	15.8%
Exploración	19	25	29.6%	9.1%
Infraestructura	57	78	38.0%	28.8%
Desarrollo y Preparación	36	43	17.4%	15.7%
Otros	58	14	-75.9%	5.1%
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>272</b>	<b>-2.9%</b>	<b>100.0%</b>

(\* Información preliminar.

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM)

Fecha de consulta: 24 de febrero de 2023.

2023: Participación de las inversiones mineras según rubro



Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Fecha de consulta: 24 de febrero de 2023.

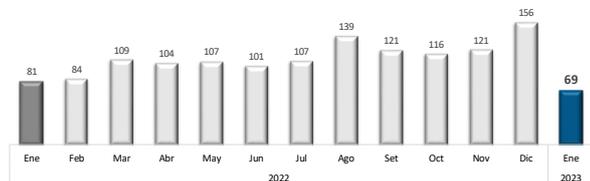
Realizando un análisis a detalle, el rubro **Planta Beneficio** sumó US\$ 69 millones en enero de 2023, reflejando una disminución de 14.7% en comparación a lo declarado en similar mes de 2022 (US\$ 81 millones).

Esta contracción se debió principalmente a la menor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. (-65.5%), que a finales del tercer trimestre del 2022 inició operaciones en su actual Unidad Minera "Quellaveco"; y Minera Las Bambas S.A. (-40.3%) producto de las paralizaciones en el Corredor Minero del Sur. Pese a este resultado, el rubro se ubicó en el segundo lugar de mayor participación en la inversión total con 25.5%.

En cuanto a los titulares mineros, los que concentraron mayores montos de inversión en el rubro fueron:

Compañía Minera Antamina S.A. en primera ubicación representando el 27.7% del total; mientras que, en segundo y tercer lugar se ubicaron Southern Peru Copper Corporation Sucursal del Perú y Anglo American Quellaveco S.A. concentrando el 14.6% y 14.5%, respectivamente.

2022-2023: Inversión mensual en Planta Beneficio (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Planta Beneficio (en millones de US\$), enero 2023

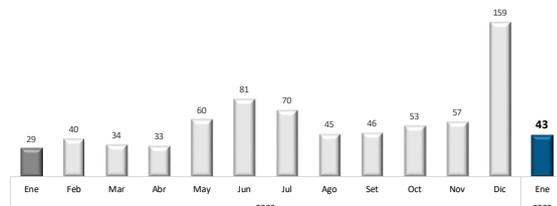
Reporte: 2022: 58 titulares mineros, 2023: 52 titulares mineros



En lo referente a la inversión en **Equipamiento Minero**, en enero de 2023 fue de US\$ 43 millones mostrando un incremento de 48.4% en contraste a lo registrado en enero de 2022 (US\$ 29 millones). Esta variación positiva fue producto de los mayores desembolsos realizados por Anglo American Quellaveco (+38.5%) en su Unidad Económica Administrativa "Quellaveco"; Southern Peru Copper Corporation Sucursal del Perú (+419.3%) y Hudbay Perú S.A.C. (+251.9%).

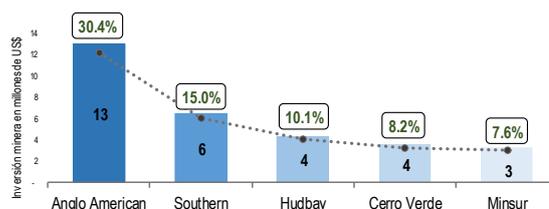
A nivel de titulares mineros, los de mayor participación de inversión fueron precisamente los antes mencionados: en primer lugar, Anglo American Quellaveco S.A. con una participación del 30.4%; seguido por Southern Peru Copper Corporation Sucursal del Perú y Hudbay Peru S.A.C. en segundo y tercer lugar conteniendo el 15.0% y 10.1%, respectivamente.

2022-2023: Inversión mensual en Equipamiento Minero (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Equipamiento Minero (en millones de US\$), enero 2023

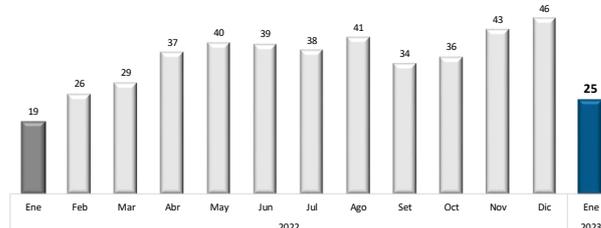
Reporte: 2022: 89 titulares mineros, 2023: 67 titulares mineros



En lo que respecta a la inversión ejecutada en el rubro **Exploración**, en el primer mes de 2023 fue de US\$ 25 millones, lo cual se tradujo en un aumento de 29.6% con respecto a lo reportado en enero de 2022 (US\$ 19 millones), producto de la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Poderosa S.A. (+56.2%) en sus Unidades Económicas Administrativas "Libertad" y "La Poderosa de Trujillo"; Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+163.5%) en su concesión "Acumulación Uchucchacua"; y Nexa Resources Perú S.A.A. (+696.0%) en su Unidad Económica Administrativa "Cerro Lindo".

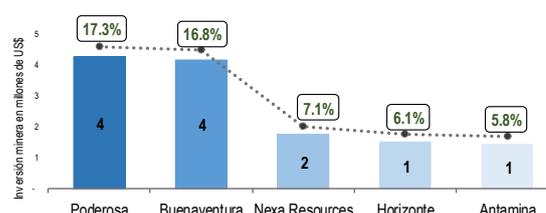
En tal sentido, los titulares mineros líderes de la inversión minera en el rubro fueron: Compañía Minera Poderosa S.A. en primera posición con el 17.3% de participación, en segundo puesto Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con 16.8%; y en tercer lugar Nexa Resources Perú S.A.A. con el 7.1% de la participación total.

2022-2023: Inversión mensual en Exploración (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Exploración (en millones de US\$), enero 2023

Reporte: 2022: 129 titulares mineros, 2023: 108 titulares mineros

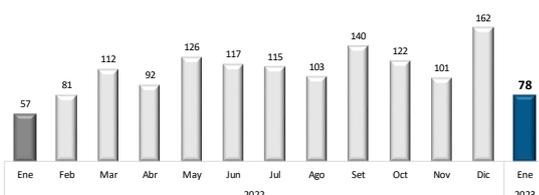


Por otro lado, la inversión ejecutada en **Infraestructura** en enero de 2023 fue de US\$ 78 millones, evidenciando un crecimiento de 38.0% en comparación a lo reportado a enero de 2022 (US\$ 57 millones), como consecuencia de la mayor inversión ejecutada por parte de los titulares mineros Compañía Minera Antamina S.A. (el titular reportó una variación positiva exponencial debido a la mayor inversión ejecutada en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 4"); Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (+135.8%) en su concesión "Acumulación Cuacone"; y Compañía Minera Poderosa S.A. (+7.5%) en su Unidad Económica Administrativa

“Libertad”. Es preciso destacar que, este rubro ocupó el primer lugar en la inversión ejecutada total representando el 28.8%.

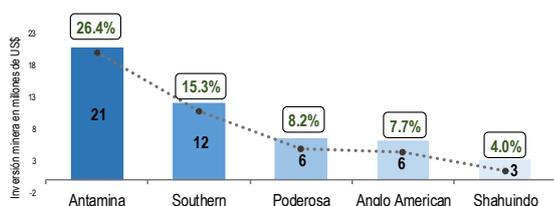
A nivel de titulares mineros, los que lideraron la lista fueron: Compañía Minera Antamina S.A. en primer lugar con una participación de 26.4%, seguido por Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú y Compañía Minera Poderosa S.A. con el 15.3% y 8.2%, respectivamente. Cabe resaltar que, las tres empresas mencionadas representaron en conjunto el 50.0% de la inversión total en Infraestructura.

2022-2023: Inversión mensual en Infraestructura (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Infraestructura (en millones de US\$), enero 2023

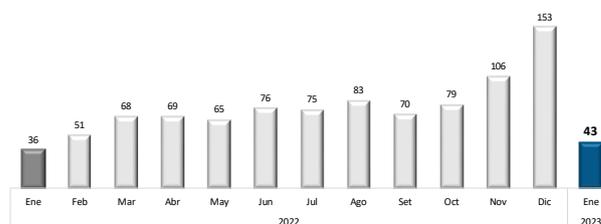
Reporte: 2022: 104 titulares mineros, 2023: 84 titulares mineros



En cuanto a la inversión en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en enero de 2023 ascendió a US\$ 43 millones, reflejando un aumento de 17.4% respecto a lo reportado en enero de 2022 (US\$ 36 millones), respaldado por los mayores desembolsos por parte de las empresas Minera Yanacocha S.R.L. (+59.2%) en su concesión “Acumulación Chaquicocha”; Compañía Minera Ares S.A.C. (+62.7%) en su concesión “Acumulación Gran Inmaculada”; y Compañía Minera Poderosa S.A. (+58.5%) en sus Unidades Económicas Administrativas “La Poderosa de Trujillo” y “Libertad”.

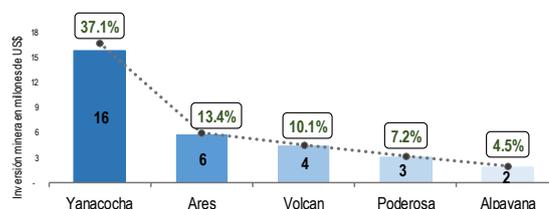
En cuanto al análisis por titular minero, Minera Yanacocha S.R.L. se consolidó como líder en este rubro representando el 37.1% del total. Por su parte, Compañía Minera Ares S.A.C. ocupó el segundo lugar, ostentando el 13.4% de la inversión. Mientras que, Volcan Compañía Minera S.A.A. se ubicó en tercera posición con una participación de 10.1%.

2022-2023: Inversión mensual en Desarrollo y Preparación (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Desarrollo y Preparación (en millones de US\$), enero 2023

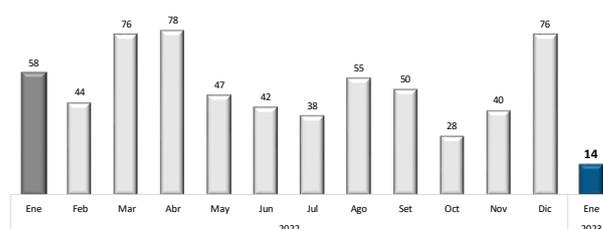
Reporte: 2022: 93 titulares mineros, 2023: 84 titulares mineros



Por último, la inversión en el rubro **Otros**<sup>1</sup> sumó US\$ 14 millones en enero de 2023, mostrando una reducción de 75.9% respecto a lo reportado el mes similar del año previo (US\$ 58 millones) debido a la menor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco (-96.7%), Minera Shouxin Perú S.A. (-50.9%) y Minsur S.A. (-29.8%) en su Unidad Económica Administrativa “Nueva acumulación Quenamari – San Rafael”.

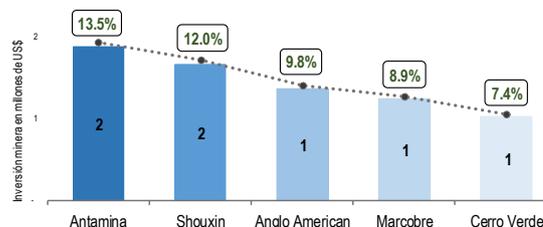
Respecto al análisis por titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. ocupó el primer lugar con 13.5%. Por su parte, Minera Shouxin Perú S.A. y Anglo American Quellaveco S.A. ocuparon el segundo y tercer lugar con participaciones de 12.0% y 9.8%, respectivamente.

2022-2023: Inversión mensual en Otros (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en rubro Otros (en millones de US\$), enero 2023

Reporte: 2022: 82 titulares mineros, 2023: 80 titulares mineros

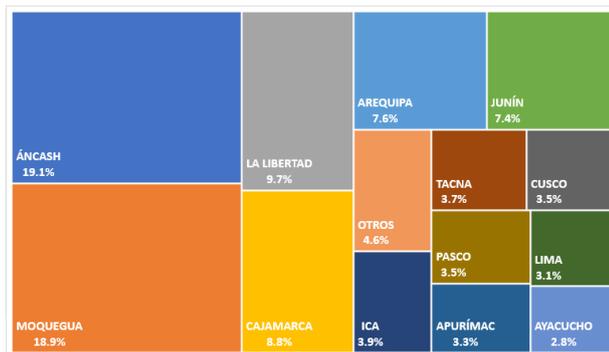


En lo que respecta a la **inversión ejecutada a nivel de regiones** en el primer mes de 2023, Áncash escaló al primer lugar captando un monto superior a los US\$ 52 millones representando el 19.1% de participación, impulsado por la

<sup>1</sup> Otros: Inversiones que no pertenecen a la construcción del proyecto, sin embargo, resultan de vital importancia para el desarrollo del mismo, como construcción de represas, reasentamiento, intangibles, compra de terrenos, entre otros.

mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. en su Planta de Beneficio "Huincush". En segundo lugar, se posicionó Moquegua (US\$ 51 millones) con el 18.9%, región en la que destacan el proyecto minero "San Gabriel" y la Unidad Minera "Quellaveco" por sus montos de inversión ejecutados. En tercer lugar, se ubicó La Libertad (US\$ 26 millones) ostentando el 9.7%, región en la que sobresale el proyecto minero "Ampliación Santa María". Cabe señalar que, en enero de 2023 las tres regiones mencionadas representaron en conjunto el 47.7% de la inversión total ejecutada a nivel nacional.

Inversión minera según regiones (participación %) enero 2023

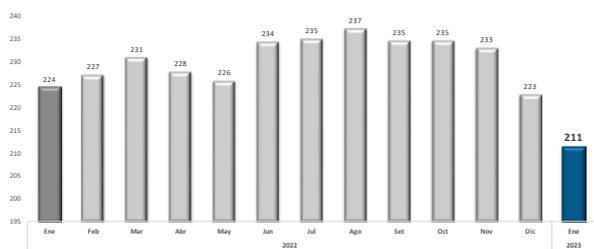


## 2.5. EMPLEO

En la apertura del año 2023, el subsector minero peruano empleó de manera directa un total de 211 430 trabajadores, evidenciando una contracción de 5.8% respecto al personal reportado en idéntico mes del año previo (224 386 trabajadores). Pese a este resultado, se espera que durante los próximos meses de 2023 este indicador mantenga una tendencia superior a los 200 mil puestos de trabajo.

Evolución mensual del empleo minero 2022-2023

(miles de empleos)  
Evolución mensual del empleo minero 2022-2023  
(miles de empleos)



Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas  
Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 24 de febrero de 2023.

Con respecto al tipo de empleador en el primer mes del año, los puestos de trabajo generados por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) representaron el 68.4% de la participación total, lo cual reflejó una disminución de 8.3% en comparación al mismo mes de 2022. Por otro lado, el empleo generado por las compañías (empresas mineras) representó el 31.6% del empleo total en minería, significando un incremento interanual de 0.1%.

Empleo minero según tipo de empleador\*  
(N° de trabajadores)

Empleador	Enero			
	2022	2023	Var. %	Part. %
Compañía	66,779	66,857	0.1%	31.6%
Contratistas	157,607	144,573	-8.3%	68.4%
<b>Total</b>	<b>224,386</b>	<b>211,430</b>	<b>-5.8%</b>	<b>100.0%</b>

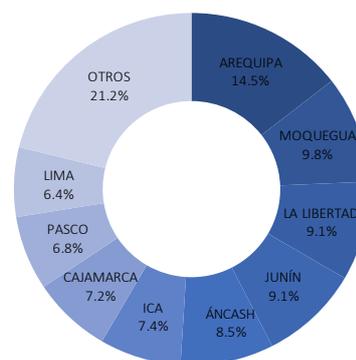
(\*) Información preliminar.

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM)

- Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 24 de febrero de 2023.

Según la distribución del empleo minero a nivel regional, Arequipa conservó la primera posición con 30 615 trabajadores representando el 14.5% de la participación total. Por su parte, Moquegua continuó en segunda ubicación con un total de 20 819 puestos de trabajo ostentando el 9.8% del total; y en tercer lugar se posicionó La Libertad con 19 249 trabajadores reflejando el 9.1% de participación. Es de resaltar que, en las tres regiones mencionadas, las mayores cifras reportadas por empleo minero corresponden a las empresas Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., Anglo American Quellaveco S.A. y Minera Aurífera Retamas S.A. respectivamente.

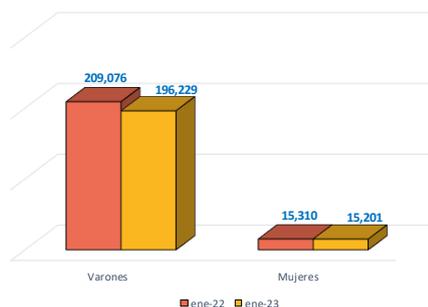
Enero 2023: Participación del empleo minero según departamentos



## Según género

Con respecto a la empleabilidad según género, la participación femenina en el subsector minero sumó un total de 15 201 puestos de trabajo en enero de 2023, lo que presenta el 7.2% del empleo total generado. Por su parte, se registraron 196 229 varones que realizan actividad minera, representando el 92.8% de participación.

Empleo minero según género 2022-2023



## 2.6. TRANSFERENCIA A LAS REGIONES



Adelanto del Canon Minero alcanzó una cifra significativa de más de

**S/ 2349 millones**

Al cierre de 2022, las transferencias por concepto de Canon Minero, Regalías Mineras Legales y Contractuales, así como Derecho de Vigencia y Penalidad correspondiente a los gobiernos locales, regionales y nacionales alcanzaron una suma de más de S/ 11 094 millones, monto registrado como cifra récord anual histórica por dichos recursos por segundo año consecutivo.

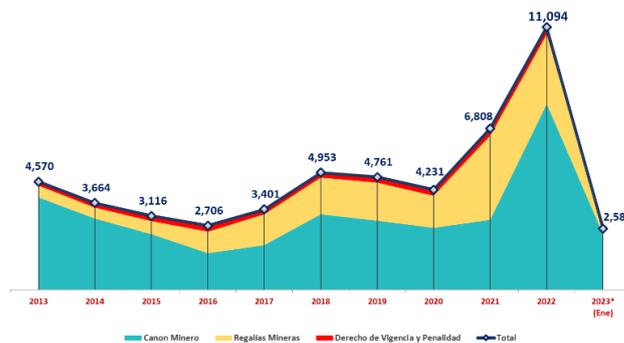
En enero de 2023, las transferencias por conceptos mineros, que incluyen Canon Minero y Regalías Mineras Legales y Contractuales alcanzaron más de S/ 2583 millones. Dicho monto se destina para la ejecución de obras y proyectos de desarrollo para mejorar las condiciones de vida de las poblaciones.

Esta cifra está representada, en parte por el adelanto en la distribución del **Canon Minero** cuyo objetivo de contribuir con el dinamismo de las inversiones públicas en las regiones durante el Año Fiscal 2023. Por esta razón, en el mes de enero las transferencias económicas por Canon Minero a los gobiernos subnacionales sumaron más de S/ 2349 millones.

De similar modo, las transferencias por **Regalías Mineras Legales y Contractuales** al término de enero, registraron más de S/ 234 millones. Los montos transferidos por Regalías Mineras en el mes de enero son consecuencia de las utilidades del último trimestre de 2022.

En cuanto al análisis por regiones, Áncash se ubicó en el primer lugar con más de S/ 701 millones y significando el 27.2% del total de recursos distribuidos. En segunda posición se ubicó Tacna con un monto superior de S/ 331 millones, ostentando el 12.8%; y en tercer lugar se encontró Arequipa con una cifra que supera los S/ 324 millones, representando el 12.6% del total transferido. Cabe mencionar que, estas tres regiones representaron en conjunto el 52.6% del monto total distribuido a nivel nacional.

Transferencia a las regiones\* (Millones de soles)



(\* Canon Minero Adelanto enero 2023, Regalías Mineras datos a enero 2023. Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET). Fecha de consulta: 09 de febrero de 2023.

## 2.7. ACTIVIDAD MINERA

En enero de 2023, se registró un total de 599 unidades mineras que realizaron actividades de explotación (metálica y no metálica); mientras que 298 unidades mineras reportaron actividades de exploración, según lo declarado en ESTAMIN.

De este modo, las unidades mineras que realizaron actividades de explotación y/o exploración totalizaron 1 755 092 hectáreas, representando el 1.37% del territorio nacional.

## 2.8. RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO

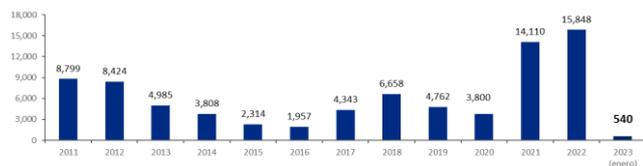
Al cierre del 2022 la recaudación fiscal del subsector minero alcanzó récord histórico y se consolidó como el segundo año de crecimiento consecutivo.

Es preciso mencionar que, el subsector minero peruano aporta al Estado mediante el pago de los siguientes ingresos tributarios y no tributarios: **Impuesto a la Renta (IR) de tercera categoría** e **Impuesto Especial a la Minería** (ingresos tributarios), **Gravamen Especial a la Minería**<sup>2</sup> (contribución), **Regalías Mineras** y las **Nuevas Regalías Mineras**<sup>3</sup> (contraprestación económica), los cuales contribuyen al financiamiento de los presupuestos de los Gobiernos Nacionales, Regionales y Locales.

<sup>2</sup> Se aplica a las empresas que cuentan con Contrato de Estabilidad Tributaria.

<sup>3</sup> Al igual que el Impuesto Especial a la Minería, son aplicables a las empresas sin Contratos de Estabilidad Tributaria.

**2011-2023: Evolución anual de la recaudación fiscal del régimen tributario minero (millones de soles)**



En la apertura del año 2023, se recaudó por estos conceptos un monto superior a los S/ 540 millones, lo que significó una disminución de 2.6% respecto a lo recaudado en idéntico mes del 2022 (S/ 554 millones).

Del total recaudado, el mayor aporte lo constituyó el Impuesto a la Renta del Régimen General<sup>4</sup> con S/ 518 millones, representando el 95.9% del total recaudado. Adicionalmente, las Regalías Mineras (S/ 22 millones) y el Impuesto Especial a la Minería (S/ 0.09 millones), con una participación del 4.1% y 0.02%, respectivamente.

Cabe resaltar que, con esta recaudación el Estado busca capturar una mayor renta proveniente del sector minero; así como, obtener una mayor participación de rentas extraordinarias que produce la industria minera.

**Recaudación fiscal del subsector minero por tipo de ingreso\* (Millones de soles)**

Concepto	Enero		Var. %	Part. %
	2022	2023		
Impuesto a la Renta Régimen General**	532	518	-2.7%	95.9%
Regalías Mineras	19	22	16.3%	4.1%
Impuesto Especial a la Minería	2	0.09	-96.4%	0.02%
Regalías Mineras Ley N° 29788	0.7	0.06	-91.0%	0.01%
Gravamen Especial a la Minería	-	0.0004	+	0.0001%
<b>Total</b>	<b>554</b>	<b>540</b>	<b>-2.6%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas.

Fecha de consulta: 20 de febrero de 2023.

\* Incluye Ingresos Tributarios y No Tributarios recaudados por SUNAT.

\*\* Incluye regularización del Impuesto a la Renta de Tercera Categoría.

<sup>4</sup> El Impuesto a la Renta incluye la regularización del Impuesto a la Renta de Tercera Categoría.

## Anexo 1

### VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA\*

PERIODO	COBRE TMF	ORO g finos	ZINC TMF	PLATA kg finos	PLOMO TMF	HIERRO TMF	ESTAÑO TMF	MOLIBDENO TMF
2000	553,924	132,585,078	910,303	2,437,706	270,576	2,812,785	37,410	7,193
2001	722,355	138,522,109	1,056,629	2,571,114	289,546	3,087,015	38,182	9,499
2002	844,553	157,529,919	1,232,997	2,869,639	305,651	3,104,952	38,815	8,613
2003	842,605	172,624,630	1,373,792	2,923,686	309,164	3,540,659	40,202	9,590
2004	1,035,574	173,223,817	1,209,006	3,059,817	306,211	4,315,128	41,613	14,246
2005	1,009,899	208,001,718	1,201,671	3,205,673	319,368	4,638,029	42,145	17,325
2006	1,048,472	202,825,999	1,203,364	3,470,661	313,332	4,785,000	38,470	17,209
2007	1,190,274	170,127,539	1,444,361	3,501,462	329,165	5,103,597	39,019	16,787
2008	1,267,867	179,870,473	1,602,597	3,685,931	345,109	5,160,707	39,037	16,721
2009	1,276,249	183,994,692	1,512,931	3,922,708	302,459	4,418,768	37,503	12,297
2010	1,247,184	164,084,389	1,470,450	3,640,465	261,990	6,042,644	33,848	16,963
2011	1,235,345	166,186,717	1,256,383	3,418,862	230,199	7,010,938	28,882	19,141
2012	1,298,761	161,544,666	1,281,282	3,480,857	249,236	6,684,539	26,105	16,790
2013	1,375,641	151,486,072	1,351,273	3,674,283	266,472	6,680,659	23,668	18,140
2014	1,377,642	140,097,028	1,315,475	3,768,147	277,294	7,192,592	23,105	17,018
2015	1,700,817	146,822,907	1,421,218	4,101,568	315,525	7,320,807	19,511	20,153
2016	2,353,859	153,005,897	1,337,081	4,375,337	314,422	7,663,124	18,789	25,757
2017	2,445,584	151,964,040	1,473,073	4,417,987	306,784	8,806,452	17,790	28,141
2018	2,437,035	140,210,984	1,474,383	4,160,162	289,123	9,533,871	18,601	28,034
2019	2,455,440	128,413,463	1,404,382	3,860,306	308,116	10,120,007	19,853	30,441
2020	2,150,126	88,053,944	1,334,570	2,723,879	241,548	8,893,972	20,647	32,185
2021	2,326,035	97,492,951	1,533,135	3,333,632	264,427	12,149,274	26,995	34,148
2022	2,438,631	96,733,064	1,369,532	3,079,790	255,333	12,936,826	28,231	31,588
<b>2023 (Ene)</b>	<b>198,621</b>	<b>7,319,401</b>	<b>99,269</b>	<b>205,489</b>	<b>19,316</b>	<b>1,206,172</b>	<b>905</b>	<b>2,395</b>
Enero	198,621	7,319,401	99,269	205,489	19,316	1,206,172	905	2,395

#### VARIACIÓN INTERANUAL / ENERO

Ene. 2022	199,255	7,849,500	106,614	256,519	20,700	795,348	2,410	2,733
Ene. 2023	198,621	7,319,401	99,269	205,489	19,316	1,206,172	905	2,395
<b>Var. %</b>	<b>-0.3%</b>	<b>-6.8%</b>	<b>-6.9%</b>	<b>-19.9%</b>	<b>-6.7%</b>	<b>51.7%</b>	<b>-62.5%</b>	<b>-12.4%</b>

#### VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Dic. 2022	251,744	8,489,288	122,848	276,693	22,948	1,504,516	2,666	2,864
Ene. 2023	198,621	7,319,401	99,269	205,489	19,316	1,206,172	905	2,395
<b>Var. %</b>	<b>-21.1%</b>	<b>-13.8%</b>	<b>-19.2%</b>	<b>-25.7%</b>	<b>-15.8%</b>	<b>-19.8%</b>	<b>-66.1%</b>	<b>-16.4%</b>

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 24 de febrero de 2023.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(\*) Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

## Anexo 2

# PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN EMPRESA

PRODUCTO / EMPRESA	ENERO			
	2022	2023	VAR.%	PART.%
<b>COBRE (TMF)</b>	<b>199,255</b>	<b>198,621</b>	<b>-0.3%</b>	<b>100.0%</b>
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	38,178	38,075	-0.3%	19.2%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	39,384	30,766	-21.9%	15.5%
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	31,750	29,736	-6.3%	15.0%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	26,075	21,325	-18.2%	10.7%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	-	19,941	+	10.0%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	16,108	16,070	-0.2%	8.1%
COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	15,520	13,782	-11.2%	6.9%
HUBBAY PERÚ S.A.C.	5,820	8,280	42.3%	4.2%
MARCOBRE S.A.C.	10,515	7,313	-30.5%	3.7%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	2,288	2,951	28.9%	1.5%
OTROS (2022: 30 titulares mineros, 2023: 34 titulares mineros)	13,618	10,383	-23.8%	5.2%
<b>ORO* (g finos)</b>	<b>7,849,500</b>	<b>7,319,401</b>	<b>-6.8%</b>	<b>100.0%</b>
COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A.	715,068	665,377	-6.9%	9.1%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	714,786	546,445	-23.6%	7.5%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	515,279	519,625	0.8%	7.1%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	381,919	470,573	23.2%	6.4%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	320,855	449,846	40.2%	6.1%
SHAHUINDO S.A.C.	387,857	442,994	14.2%	6.1%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	347,920	306,783	-11.8%	4.2%
COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	445,968	303,238	-32.0%	4.1%
MINSUR S.A.	163,883	265,018	61.7%	3.6%
MINERA VETA DORADA S.A.C.	245,711	246,828	0.5%	3.4%
OTROS (2022: 204 titulares mineros, 2023: 134 titulares mineros)	3,610,254	3,102,674	-14.1%	42.4%
<b>ZINC (TMF)</b>	<b>106,614</b>	<b>99,269</b>	<b>-6.9%</b>	<b>100.0%</b>
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	35,664	29,404	-17.6%	29.6%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	12,085	12,069	-0.1%	12.2%
NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	4,968	6,586	32.6%	6.6%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	4,709	5,189	10.2%	5.2%
COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	4,325	5,009	15.8%	5.0%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	3,627	4,869	34.2%	4.9%
COMPAÑÍA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	3,618	3,491	-3.5%	3.5%
COMPAÑÍA MINERA RAURA S.A.	-	3,274	+	3.3%
MINERA COLQUISIRI S.A.	3,123	2,961	-5.2%	3.0%
ALPAYANA S.A.	2,718	2,866	5.4%	2.9%
OTROS (2022: 28 titulares mineros, 2023: 24 titulares mineros)	31,776	23,552	-25.9%	23.7%
<b>PLOMO (TMF)</b>	<b>20,700</b>	<b>19,316</b>	<b>-6.7%</b>	<b>100.0%</b>
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,920	2,356	22.7%	12.2%
COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,100	2,223	5.9%	11.5%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	2,071	1,871	-9.6%	9.7%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,528	1,679	9.9%	8.7%
COMPAÑÍA MINERA KOLPA S.A.	1,155	1,503	30.2%	7.8%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	960	1,368	42.4%	7.1%
NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A.	818	1,212	48.2%	6.3%
COMPAÑÍA MINERA LINCUNA S.A.	925	909	-1.7%	4.7%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	779	792	1.7%	4.1%
NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	687	764	11.3%	4.0%
OTROS (2022: 28 titulares mineros, 2023: 23 titulares mineros)	7,758	4,639	-40.2%	24.0%
<b>PLATA (kg finos)</b>	<b>256,519</b>	<b>205,489</b>	<b>-19.9%</b>	<b>100.0%</b>
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	43,788	30,250	-30.9%	14.7%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	14,137	14,187	0.4%	6.9%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	18,665	13,815	-26.0%	6.7%
COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	23,520	13,046	-44.5%	6.3%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	10,991	12,143	10.5%	5.9%
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	12,640	12,035	-4.8%	5.9%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	8,236	9,304	13.0%	4.5%
COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	6,760	8,116	20.1%	3.9%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	11,622	7,602	-34.6%	3.7%
HUBBAY PERÚ S.A.C.	5,443	7,585	39.4%	3.7%
OTROS (2022: 68 titulares mineros, 2023: 66 titulares mineros)	100,718	77,406	-23.1%	37.7%
<b>HIERRO (TMF)</b>	<b>795,348</b>	<b>1,206,172</b>	<b>51.7%</b>	<b>100.0%</b>
SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A.A.	780,455	1,193,492	52.9%	98.9%
MINERA SHOUXIN PERÚ S.A.	14,893	12,680	-14.9%	1.1%
<b>ESTAÑO (TMF)</b>	<b>2,410</b>	<b>905</b>	<b>-62.5%</b>	<b>100.0%</b>
MINSUR S.A.	2,410	905	-62.5%	100.0%
<b>MOLIBDENO (TMF)</b>	<b>2,733</b>	<b>2,395</b>	<b>-12.4%</b>	<b>100.0%</b>
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	1,254	990	-21.1%	41.3%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	885	653	-26.2%	27.3%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	274	412	50.2%	17.2%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	156	144	-7.3%	6.0%
HUBBAY PERÚ S.A.C.	67	105	58.3%	4.4%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	98	91	-7.0%	3.8%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 24 de febrero de 2023.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(\*) Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

## Anexo 3 PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN REGIÓN

PRODUCTO / REGIÓN	ENERO			
	2022	2023	VAR.%	PART.%
<b>COBRE / TMF</b>	<b>199,255</b>	<b>198,621</b>	<b>-0.3%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	38,567	38,400	-0.4%	19.3%
MOQUEGUA	13,385	32,391	142.0%	16.3%
ANCASH	39,779	31,262	-21.4%	15.7%
CUSCO	21,366	22,062	3.3%	11.1%
APURÍMAC	26,075	21,325	-18.2%	10.7%
TACNA	18,365	17,286	-5.9%	8.7%
JUNÍN	16,886	16,453	-2.6%	8.3%
ICA	14,855	11,577	-22.1%	5.8%
LIMA	2,800	3,065	9.5%	1.5%
CAJAMARCA	2,288	2,951	28.9%	1.5%
PASCO	4,685	1,306	-72.1%	0.7%
PUNO	-	183	+	0.1%
HUÁNUCO	-	156	+	0.1%
HUANCAVELICA	156	119	-23.8%	0.1%
AYACUCHO	46.9	86	83.8%	0.04%
<b>ORO* / G FINOS</b>	<b>7,849,500</b>	<b>7,319,401</b>	<b>-6.8%</b>	<b>100.0%</b>
LA LIBERTAD	2,364,673	2,394,552	1.3%	32.7%
AREQUIPA	1,509,262	1,581,200	4.8%	21.6%
CAJAMARCA	1,698,077	1,552,376	-8.6%	21.2%
AYACUCHO	838,149	543,155	-35.2%	7.4%
CUSCO	373,345	466,895	25.1%	6.4%
TACNA	174,300	277,346	59.1%	3.8%
PUNO	282,874	131,571	-53.5%	1.8%
LIMA	88,577	99,351	12.2%	1.4%
PASCO	182,581	78,684	-56.9%	1.1%
HUANCAVELICA	46,231	53,540	15.8%	0.7%
ICA	50,370	48,919	-2.9%	0.7%
MADRE DE DIOS	133,729	44,426	-66.8%	0.6%
ANCASH	49,125	33,163	-32.5%	0.5%
MOQUEGUA	9,908	9,785	-1.2%	0.1%
APURÍMAC	42,608	2,508	-94.1%	0.03%
PIURA	5,690	1,932	-66.0%	0.03%
<b>ZINC / TMF</b>	<b>106,614</b>	<b>99,269</b>	<b>-6.9%</b>	<b>100.0%</b>
ANCASH	40,111	33,001	-17.7%	33.2%
JUNÍN	22,537	20,651	-8.4%	20.8%
PASCO	15,894	13,906	-12.5%	14.0%
LIMA	12,112	10,548	-12.9%	10.6%
ICA	7,048	8,670	23.0%	8.7%
AYACUCHO	3,781	5,034	33.1%	5.1%
HUÁNUCO	-	3,274	+	3.3%
AREQUIPA	3,385	2,953	-12.8%	3.0%
HUANCAVELICA	1,008	1,231	22.1%	1.2%
CUSCO	558	1	-99.9%	0.001%
PUNO	180	-	-	-
<b>PLOMO / TMF</b>	<b>20,700</b>	<b>19,316</b>	<b>-6.7%</b>	<b>100.0%</b>
PASCO	7,149	7,716	7.9%	39.9%
JUNÍN	3,476	2,374	-31.7%	12.3%
AREQUIPA	2,449	2,157	-11.9%	11.2%
LIMA	2,584	1,931	-25.3%	10.0%
HUANCAVELICA	1,244	1,723	38.5%	8.9%
ANCASH	1,768	1,450	-18.0%	7.5%
ICA	978	901	-7.8%	4.7%
HUÁNUCO	-	591	+	3.1%
AYACUCHO	268	449	67.4%	2.3%
CUSCO	311	24	-92.4%	0.1%
PUNO	472	-	-	-
<b>PLATA / KG FINOS</b>	<b>256,519</b>	<b>205,489</b>	<b>-19.9%</b>	<b>100.0%</b>
PASCO	51,610	42,998	-16.7%	20.9%
ANCASH	54,551	41,123	-24.6%	20.0%
JUNÍN	40,615	30,456	-25.0%	14.8%
LIMA	18,765	17,975	-4.2%	8.7%
AYACUCHO	19,478	15,631	-19.8%	7.6%
ICA	15,753	11,272	-28.5%	5.5%
CUSCO	10,381	9,913	-4.5%	4.8%
HUANCAVELICA	10,423	9,107	-12.6%	4.4%
AREQUIPA	9,751	7,558	-22.5%	3.7%
TACNA	6,686	6,463	-3.3%	3.1%
MOQUEGUA	6,180	5,919	-4.2%	2.9%
HUÁNUCO	-	4,006	+	1.9%
LA LIBERTAD	1,770	1,624	-8.3%	0.8%
CAJAMARCA	2,298	1,321	-42.5%	0.6%
PUNO	1,659.8	122	-92.7%	0.1%
APURÍMAC	6,598	1	-	0.0003%
<b>HIERRO / TMF</b>	<b>795,348</b>	<b>1,206,172</b>	<b>51.7%</b>	<b>100.0%</b>
ICA	795,348	1,206,172	51.7%	100.0%
<b>ESTAÑO / TMF</b>	<b>2,410</b>	<b>905</b>	<b>-62.5%</b>	<b>100.0%</b>
PUNO	2,410	905	-62.5%	100.0%
<b>MOLIBDENO / TMF</b>	<b>2,733</b>	<b>2,395</b>	<b>-12.4%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	885	653	-26.2%	27.3%
TACNA	909	613	-32.6%	25.6%
APURÍMAC	274	412	50.2%	17.2%
MOQUEGUA	345	377	9.3%	15.7%
ANCASH	156	144	-7.3%	6.0%
CUSCO	67	105	58.3%	4.4%
JUNÍN	98	91	-7.0%	3.8%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 24 de febrero de 2023.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(\*) Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

## Anexo 4 EXTRACCIÓN MINERA NO METÁLICA Y CARBONÍFERA\*

PRODUCTO (TM)**	ENERO			
	2022	2023	VAR. %	PART. %
<b>NO METÁLICO (TM)</b>	<b>3,293,200</b>	<b>5,132,497</b>	<b>55.9%</b>	<b>100%</b>
CALIZA / DOLOMITA	1,106,913	2,798,501	152.8%	54.5%
FOSFATOS	820,012	964,662	17.6%	18.8%
HORMIGÓN	434,726	452,836	4.2%	8.8%
CONCHUELAS	153,489	141,846	-7.6%	2.8%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	153,603	138,293	-10.0%	2.7%
ARENA (GRUESA/FINA)	111,056	132,098	18.9%	2.6%
ARCILLAS	105,773	108,339	2.4%	2.1%
ANDALUCITA	97,192	90,492	-6.9%	1.8%
SAL	92,487	86,279	-6.7%	1.7%
PUZOLANA	106,172	68,796	-35.2%	1.3%
SÍLICE	50,188	67,723	34.9%	1.3%
TRAVERTINO	42,902	54,229	26.4%	1.1%
YESO	4,190	10,337	146.7%	0.2%
PIZARRA	-	7,280	+	0.1%
PIROFILITA	1,668	2,148	28.8%	0.04%
DIATOMITAS	61	1,965	+	0.04%
TALCO	1,523	1,874	23.1%	0.04%
BARITINA	1,474	1,701	15.4%	0.03%
CAOLÍN	779	1,183	51.9%	0.02%
CALCITA	1,547	800	-48.3%	0.02%
ANDESITA	2,104	541	-74.3%	0.01%
ARENISCA / CUARCITA	4,157	204	-95.1%	0.004%
BENTONITA	289	180	-37.8%	0.004%
PIEDRA LAJA	131	95	-27.5%	0.002%
FELDESPATOS	2	94	+	0.002%
ONIX	-	1	+	0.00002%
SULFATOS	7	-	-	-
DOLOMITA	731	-	-	-
GRANODIORITA ORNAMENTAL	22	-	-	-
MARMOL	2	-	-	-
<b>CARBONÍFERA (TM)</b>	<b>11,705</b>	<b>18,305</b>	<b>56.4%</b>	<b>100.0%</b>
CARBÓN ANTRACITA	6,553	10,537	60.8%	57.6%
CARBÓN BITUMINOSO	5,153	7,768	50.7%	42.4%

## Anexo 5 EXTRACCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN REGIÓN\*

PRODUCTO (TM)** / REGIÓN	ENERO			
	2022	2023	VAR. %	PART. %
<b>CALIZA / DOLOMITA (TM)</b>	<b>1,106,913</b>	<b>2,798,501</b>	<b>152.8%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	330,179	520,598	57.7%	18.6%
JUNÍN	284,402	333,684	17.3%	11.9%
AREQUIPA	264,829	262,974	-0.7%	9.4%
CAJAMARCA	172,668	188,637	9.2%	6.7%
OTROS**	54,835	1,492,608	+	53.3%
<b>FOSFATOS (TM)</b>	<b>820,012</b>	<b>964,662</b>	<b>17.6%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	820,012	964,662	17.6%	100.0%
<b>HORMIGÓN (TM)</b>	<b>434,726</b>	<b>452,836</b>	<b>4.2%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	329,584	381,420	15.7%	84.2%
CALLAO	31,070	34,561	11.2%	7.6%
MOQUEGUA	38,587	26,925	-30.2%	5.9%
LA LIBERTAD	2,510	2,862	14.0%	0.6%
OTROS	32,976	7,069	-78.6%	1.6%
<b>CONCHUELAS (TM)</b>	<b>153,489</b>	<b>141,846</b>	<b>-7.6%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	152,974	141,460	-7.5%	99.7%
LIMA	-	200	+	0.1%
AREQUIPA	515	186	-63.9%	0.1%
<b>PIEDRA (CONSTRUCCIÓN) (TM)</b>	<b>153,603</b>	<b>138,293</b>	<b>-10.0%</b>	<b>100.0%</b>
CALLAO	30,206	58,017	92.1%	42.0%
LIMA	66,387	24,965	-62.4%	18.1%
ICA	22,824	24,101	5.6%	17.4%
LAMBAYEQUE	10,252	11,082	8.1%	8.0%
LA LIBERTAD	11,075	8,187	-26.1%	5.9%
OTROS	12,860	11,942	-7.1%	8.6%
<b>ARENA (GRUESA/FINA) (TM)</b>	<b>111,056</b>	<b>132,098</b>	<b>18.9%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	66,601	70,202	5.4%	53.1%
AREQUIPA	40	48,105	+	36.4%
ICA	12,437	6,423	-48.4%	4.9%
LAMBAYEQUE	2,050	4,564	122.7%	3.5%
SAN MARTÍN	4,648	1,144	-75.4%	0.9%
MOQUEGUA	2,538	777	-69.4%	0.6%
OTROS	22,742	885	-96.1%	0.7%
<b>ARCILLAS (TM)</b>	<b>105,773</b>	<b>108,339</b>	<b>2.4%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	72,203	76,374	5.8%	70.5%
LA LIBERTAD	-	11,527	+	10.6%
TACNA	9,083	7,631	-16.0%	7.0%
SAN MARTÍN	13,888	5,356	-61.4%	4.9%
HUANCAVELICA	3,124	3,525	12.9%	3.3%
OTROS	7,476	3,926	-47.5%	3.6%
<b>ANDALUCITA (TM)</b>	<b>97,192</b>	<b>90,492</b>	<b>-6.9%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	97,192	90,492	-6.9%	100.0%
<b>SAL (TM)</b>	<b>92,487</b>	<b>86,279</b>	<b>-6.7%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	44,312	44,164	-0.3%	51.2%
ICA	43,915	37,997	-13.5%	44.0%
LA LIBERTAD	3,400	3,250	-4.4%	3.8%
SAN MARTÍN	860	868	0.9%	1.0%

Continúa en la siguiente página.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 24 de febrero de 2023.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(\*) Información preliminar.

(\*\*) Incluye extracción del titular Minera Chinalco Perú S.A. como subproducto destinado para autoconsumo.

PRODUCTO (TM)** / REGIÓN	ENERO			
	2022	2023	VAR.%	PART.%
<b>PUZOLANA (TM)</b>	<b>106,172</b>	<b>68,796</b>	<b>-35.2%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	83,026	61,934	-25.4%	90.0%
LIMA	3,000	4,000	33.3%	5.8%
JUNÍN	-	2,862	+	4.2%
CAJAMARCA	20,146	-	-	-
<b>SÍLICE (TM)</b>	<b>50,188</b>	<b>67,723</b>	<b>34.9%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	35,583	52,342	47.1%	77.3%
AREQUIPA	11,203	12,793	14.2%	18.9%
TACNA	3,402	2,587	-24.0%	3.8%
<b>TRAVERTINO (TM)</b>	<b>42,902</b>	<b>54,229</b>	<b>26.4%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	25,348	38,387	51.4%	70.8%
JUNÍN	16,706	15,325	-8.3%	28.3%
AREQUIPA	847	517	-38.9%	1.0%
<b>YESO (TM)</b>	<b>4,190</b>	<b>10,337</b>	<b>146.7%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	-	10,082	+	97.5%
PUNO	340	200	-41.2%	1.9%
ICA	450	55	-87.8%	0.5%
SAN MARTÍN	1,445	-	-	-
OTROS	1,955	-	-	-
<b>PIZARRA (TM)</b>	<b>-</b>	<b>7,280</b>	<b>+</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	-	7,280	+	100.0%
<b>PIROFILITA (TM)</b>	<b>1,668</b>	<b>2,148</b>	<b>28.8%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	1,668	2,148	28.8%	100.0%
<b>DIATOMITAS (TM)</b>	<b>61</b>	<b>1,965</b>	<b>+</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	-	1,020	+	51.9%
JUNÍN	-	900	+	45.8%
ICA	61	45	-25.6%	2.3%
<b>TALCO (TM)</b>	<b>1,523</b>	<b>1,874</b>	<b>23.1%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	1,523	1,874	23.1%	100.0%
<b>BARITINA (TM)</b>	<b>1,474</b>	<b>1,701</b>	<b>15.4%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	1,474	1,701	15.4%	100.0%
<b>CAOLÍN (TM)</b>	<b>779</b>	<b>1,183</b>	<b>51.9%</b>	<b>100.0%</b>
PASCO	311	646	107.6%	54.6%
ANCASH	468	537	14.8%	45.4%
<b>CALCITA (TM)</b>	<b>1,547</b>	<b>800</b>	<b>-48.3%</b>	<b>100.0%</b>
ANCASH	1,270	800	-37.0%	100.0%
JUNÍN	277	-	-	-
<b>ANDESITA (TM)</b>	<b>2,104</b>	<b>541</b>	<b>-74.3%</b>	<b>100.0%</b>
CALLAO	1,500	500	-66.7%	92.4%
MOQUEGUA	48	41	-14.6%	7.6%
OTROS	556	-	-	-
<b>ARENISCA / CUARCITA (TM)</b>	<b>4,157</b>	<b>204</b>	<b>-95.1%</b>	<b>100.0%</b>
AMAZONAS	200	160	-20.0%	78.4%
AREQUIPA	316	44	-86.1%	21.6%
TACNA	3,641	-	-	-
<b>BENTONITA (TM)</b>	<b>289</b>	<b>180</b>	<b>-37.8%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	264	175	-33.8%	97.2%
ICA	25	5	-80.0%	2.8%
<b>PIEDRA LAJA (TM)</b>	<b>131</b>	<b>95</b>	<b>-27.5%</b>	<b>100.0%</b>
MOQUEGUA	131	95	-27.5%	100.0%
<b>FELDESPATOS (TM)</b>	<b>2</b>	<b>94</b>	<b>+</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	-	62	+	66.0%
HUANCAVELICA	2	32	+	34.0%
<b>ÓNIX (TM)</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>+</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	-	1	+	100.0%
<b>SULFATOS (TM)</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ICA	7	-	-	-
<b>DOLOMITA (TM)</b>	<b>731</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
JUNÍN	700	-	-	-
HUANUCO	31	-	-	-
<b>GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
AREQUIPA	22	-	-	-
<b>MÁRMOL (TM)</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
JUNÍN	2	-	-	-

## EXTRACCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN REGIÓN\*

PRODUCTO (TM) / REGIÓN	ENERO			
	2021	2022	VAR.%	PART.%
<b>CARBÓN ANTRACITA</b>	<b>6,553</b>	<b>10,537</b>	<b>60.8%</b>	<b>100.0%</b>
LA LIBERTAD	2,388	6,753	182.9%	64.1%
ANCASH	1,710	1,753	2.5%	16.6%
LIMA	2,086	1,475	-29.3%	14.0%
CAJAMARCA	369	556	50.6%	5.3%
<b>CARBÓN BITUMINOSO</b>	<b>5,153</b>	<b>7,768</b>	<b>50.7%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	5,153	7,768	50.7%	100.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 24 de febrero de 2023.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(\*) Información preliminar.

## Anexo 6 PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

### VARIABLES MACROECONÓMICAS

PERIODO	PBI Var.% Anual	PBI MINERO Var.% Anual	INFLACIÓN Var.% Anual	TIPO CAMBIO* Soles por US\$	EXPORTACIONES Millones US\$	EXPORT. MIN.** Millones US\$	IMPORTACIONES Millones US\$	BAL. COMERCIAL Millones US\$
2013	5.85%	4.26%	2.80%	2.70	42,861	24,511	42,356	504
2014	2.38%	-2.23%	3.25%	2.84	39,533	21,209	41,042	-1,509
2015	3.25%	15.71%	3.54%	3.19	34,414	19,649	37,331	-2,916
2016	3.95%	21.19%	3.60%	3.38	37,082	22,461	35,128	1,953
2017	2.52%	4.48%	2.81%	3.26	45,422	28,169	38,722	6,700
2018	3.98%	-1.74%	1.32%	3.29	49,066	29,528	41,870	7,197
2019	2.23%	-0.84%	2.14%	3.34	47,980	28,943	41,106	6,875
2020	-11.01%	-13.84%	1.83%	3.50	42,905	26,593	34,713	8,192
2021	13.55%	10.48%	3.97%	3.88	63,151	40,356	48,223	14,927
<b>2022</b>								
Ene.	3.02%	3.61%	5.68%	3.89	5,492	3,145	4,255	1,237
Feb.	4.89%	-2.10%	6.15%	3.79	5,733	3,479	3,995	1,738
Mar.	3.86%	-2.84%	6.82%	3.74	5,637	3,075	4,607	1,030
Abr.	4.02%	-4.67%	7.96%	3.74	5,192	3,230	4,991	201
May.	2.63%	-9.84%	8.09%	3.76	5,007	3,075	4,442	565
Jun.	3.50%	1.41%	8.81%	3.75	5,971	3,766	4,927	1,043
Jul.	1.79%	-6.00%	8.74%	3.90	4,957	2,839	4,940	17
Ago.	1.98%	-3.99%	8.40%	3.87	5,732	3,228	5,237	495
Set.	2.09%	0.06%	8.53%	3.90	5,743	3,421	4,818	925
Oct.	2.32%	3.64%	8.28%	3.98	5,334	3,096	4,810	524
Nov.	1.88%	6.09%	8.45%	3.88	4,985	2,900	4,672	313
Dic.	0.86%	11.05%	8.46%	3.83	6,053	3,551	4,576	1,477

### COTIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

PERIODO	COBRE Ctvs. US\$/lb. LME	ORO US\$/oz tr LBMA	ZINC Ctvs. US\$/lb. LME	PLATA US\$/oz tr London Fix	PLOMO Ctvs. US\$/lb. LME	ESTAÑO Ctvs.US\$/lb. LME	HIERRO US\$/TM*** TSI	MOLIBDENO US\$/lb LME
2013	332.1	1,409.5	86.6	23.8	97.1	1,011.7	128.3	10.3
2014	311.3	1,266.1	98.2	19.1	95.1	993.0	135.2	11.4
2015	249.2	1,159.8	87.5	15.7	80.9	728.9	96.7	6.7
2016	220.6	1,249.8	95.0	17.1	84.9	816.7	55.0	6.5
2017	279.7	1,257.9	131.4	17.0	105.1	911.9	57.9	8.2
2018	295.9	1,268.9	132.5	15.7	101.7	914.1	70.7	11.9
2019	272.1	1,393.7	115.5	16.2	90.7	845.6	69.5	11.3
2020	280.3	1,771.0	102.8	20.5	82.8	778.3	93.4	8.7
2021	422.6	1,799.2	136.4	25.1	100.1	1,482.3	108.9	15.9
2022	399.0	1,800.8	157.8	21.7	97.5	1,416.1	159.2	18.6
<b>2023</b>								
Ene.	408.2	1,897.7	149.2	23.8	100.2	1,273.7	123.4	31.5

Fuente: BCRP, Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas.

\* Promedio del cambio interbancario.

\*\* Incluye valor de exportaciones metálicas y no metálicas.

\*\*\* Tonelada métrica seca.

Nd: No disponible a la fecha.

Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

## Anexo 7 EXPORTACIONES METÁLICAS

### VALOR DE LAS EXPORTACIONES METÁLICAS (US\$ MILLONES)

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO	OTROS	TOTAL
2013	9,821	8,536	1,414	479	1,776	528	857	356	23	23,789
2014	8,875	6,729	1,504	331	1,523	540	647	360	38	20,545
2015	8,168	6,651	1,508	138	1,548	342	350	220	27	18,950
2016	10,171	7,426	1,469	120	1,658	344	344	273	15	21,819
2017	13,845	8,270	2,399	118	1,726	370	434	368	51	27,582
2018	14,939	8,259	2,574	123	1,545	352	484	612	11	28,899
2019	14,001	8,555	2,114	81	1,567	382	978	656	2	28,336
2020	13,039	7,868	1,705	94	1,461	370	1,126	478	6	26,146
2021	20,698	10,121	2,625	117	1,940	873	2,228	1,076	3	39,680
<b>2022 (Ene-Dic)</b>	<b>19,597.7</b>	<b>10,114.2</b>	<b>2,660.5</b>	<b>90.2</b>	<b>1,671.4</b>	<b>767.3</b>	<b>1,744.1</b>	<b>1,061.9</b>	<b>3.8</b>	<b>37,711.2</b>
Ene.	1,663.1	802.0	203.7	7.6	111.0	75.0	155.7	65.1	0.1	3,083.4
Feb.	1,785.2	857.8	259.1	7.4	133.8	62.1	187.7	113.5	0.0	3,406.7
Mar.	1,258.2	971.3	250.3	8.5	177.4	69.3	180.2	88.6	0.0	3,003.9
Abr.	1,580.0	855.5	206.4	9.4	189.5	67.2	157.4	101.0	0.5	3,166.7
May.	1,543.3	807.6	264.2	6.3	91.1	57.5	140.9	75.5	1.9	2,988.2
Jun.	2,001.5	941.9	241.6	7.5	173.0	61.6	145.8	92.0	0.0	3,665.0
Jul.	1,344.1	748.4	242.4	6.3	136.2	60.0	117.6	82.9	1.0	2,738.9
Ago.	1,662.3	841.9	205.5	6.9	154.4	71.4	121.9	63.2	0.0	3,127.6
Set.	1,841.5	859.1	253.2	7.6	138.8	64.5	118.3	69.7	0.1	3,352.8
Oct.	1,502.2	859.7	215.0	7.2	106.1	45.1	127.4	96.7	0.0	2,959.3
Nov.	1,492.7	759.9	162.4	6.5	112.0	71.5	104.0	95.1	0.2	2,804.2
Dic.	1,923.6	809.1	156.7	9.0	148.2	62.1	187.2	118.6	0.0	3,414.5
<b>VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA* EN MILLONES DE US\$ / ENERO-DICIEMBRE</b>										
Ene-Dic 2021	20,698.0	10,120.7	2,625.4	117.2	1,939.6	872.5	2,227.6	1,076.5	3.2	39,680.6
Ene-Dic 2022	19,597.7	10,114.2	2,660.5	90.2	1,671.4	767.3	1,744.1	1,061.9	3.8	37,711.2
<b>Var%</b>	<b>-5.3%</b>	<b>-0.1%</b>	<b>1.3%</b>	<b>-23.0%</b>	<b>-13.8%</b>	<b>-12.1%</b>	<b>-21.7%</b>	<b>-1.4%</b>	<b>19.9%</b>	<b>-5.0%</b>

### VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES METÁLICAS\*

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO
	(Miles toneladas)	(Miles oz tr)	(Miles toneladas)	(Millones oz tr)	(Miles toneladas)	(Miles toneladas)	(Millones toneladas)	(Miles toneladas)
2013	1,324.9	6,047.4	1,059.4	21.2	855.2	23.4	10.4	18.1
2014	1,319.8	5,323.4	1,124.4	17.1	771.5	23.9	11.4	16.5
2015	1,643.8	5,743.8	1,190.3	8.9	938.4	20.8	11.6	17.8
2016	2,317.3	5,936.6	1,102.9	7.2	942.3	18.9	11.1	24.5
2017	2,438.0	6,563.9	1,236.5	6.9	865.5	18.1	11.7	25.4
2018	2,487.9	6,513.3	1,208.0	7.8	793.7	17.1	14.7	27.2
2019	2,554.9	6,139.7	1,194.6	4.7	836.0	20.1	15.7	30.3
2020	2,183.7	4,446.5	1,169.9	4.7	745.7	20.2	14.1	29.6
2021	2,331.5	5,627.4	1,210.3	4.6	825.1	25.5	17.8	33.5
<b>2022 (ene-dic)</b>	<b>2,516.9</b>	<b>5,619.5</b>	<b>1,092.8</b>	<b>4.2</b>	<b>738.4</b>	<b>26.5</b>	<b>19.3</b>	<b>29.4</b>
Ene.	192.1	441.4	82.6	0.3	46.5	1.7	1.7	1.8
Feb.	196.3	462.1	100.5	0.3	55.9	1.4	1.9	3.1
Mar.	151.2	498.7	95.5	0.4	70.4	1.6	1.6	2.5
Abr.	179.2	441.7	78.3	0.4	75.4	1.7	1.3	2.9
May.	186.6	436.8	106.9	0.3	40.4	1.7	1.4	2.4
Jun.	250.7	513.3	96.6	0.3	78.7	2.1	1.4	2.8
Jul.	184.2	431.0	104.4	0.3	66.1	2.4	1.3	2.6
Ago.	218.0	477.0	84.9	0.4	72.1	3.0	1.5	1.8
Set.	261.0	510.7	100.6	0.4	70.0	3.0	1.4	1.9
Oct.	215.4	516.5	87.9	0.4	50.6	2.0	1.8	2.5
Nov.	210.5	440.2	81.7	0.3	50.4	3.3	1.6	2.1
Dic.	271.5	450.1	72.7	0.4	62.0	2.6	2.2	3.0
<b>VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA - VOLUMEN* / ENERO-DICIEMBRE</b>								
Ene-Dic 2021	2,331.5	5,627.4	1,210.3	4.6	824.9	25.5	17.8	33.5
Ene-Dic 2022	2,516.9	5,619.5	1,092.8	4.2	738.4	26.5	19.3	29.4
<b>Var%</b>	<b>8.0%</b>	<b>-0.1%</b>	<b>-9.7%</b>	<b>-9.4%</b>	<b>-10.5%</b>	<b>4.2%</b>	<b>8.5%</b>	<b>-12.4%</b>

Fuente: BCRP, Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 23 de febrero de 2023.

\* El cuadro contiene datos publicados por el Banco Central de Reserva del Perú. Los volúmenes para cada mineral se especifican a continuación:

. COBRE: Se considera las partidas arancelarias que corresponden a "Minerales de cobre y sus concentrados" y "Cátodos y secciones de cátodos de cobre refinado".

. ORO: Se considera "Minerales de oro y sus concentrados", así como "Refinados de oro". Incluye estimación de exportaciones de oro no registradas por Aduanas.

. ZINC: Se considera "Minerales de zinc y sus concentrados" y "Zinc refinado".

. HIERRO: Se considera "Hierro pellets" y "Hierro lodos y tortas".

. PLATA: Se considera plata refinada y la partida "plata y sus concentrados".

El volumen es calculado en base a la información que envía Aduanas en kg y se transforman a la unidades de referencia (es decir, de kilos a onzas troy, o de kilos a toneladas). En el caso del cobre y otros metales, en los que se considera concentrados, los volúmenes se ajustan por una ley promedio. Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

## Anexo 8 INVERSIONES MINERAS (US\$)

PERIODO	PLANTA BENEFICIO	EQUIPAMIENTO MINERO	EXPLORACIÓN	INFRAESTRUCTURA	DESARROLLO Y PREPARACIÓN	OTROS	TOTAL
2000	364,712,526	134,006,849	53,822,254	235,452,422	47,233,302	179,336,591	1,014,563,944
2001	203,780,068	439,041,747	75,252,292	347,989,506	127,548,743	215,782,073	1,409,394,430
2002	87,638,714	96,554,214	48,579,876	124,155,763	29,345,195	42,398,074	428,671,836
2003	43,234,625	49,350,861	29,833,129	53,040,773	18,433,272	41,018,096	234,910,756
2004	64,309,155	56,722,253	47,032,189	46,008,521	12,574,359	94,914,087	321,560,564
2005	30,458,306	161,210,851	83,709,674	252,961,181	29,544,632	277,352,585	835,237,230
2006	63,538,746	124,092,578	102,387,499	640,626,630	64,837,125	273,461,734	1,268,944,312
2007	63,768,994	125,551,262	136,592,095	336,788,377	50,179,973	197,918,361	910,799,062
2008	141,038,944	176,688,012	167,839,351	321,482,441	131,980,228	328,783,686	1,267,812,661
2009	319,825,374	499,659,327	393,600,074	376,380,329	196,060,821	504,747,514	2,290,273,440
2010	416,011,993	518,078,947	615,815,227	827,591,969	510,276,007	443,780,328	3,331,554,471
2011	1,124,827,734	776,151,268	869,366,744	1,406,825,781	788,187,748	1,412,256,088	6,377,615,364
2012	1,140,068,755	525,257,850	905,401,645	1,797,233,970	638,740,607	2,491,504,593	7,498,207,420
2013	1,414,373,690	789,358,144	776,418,375	1,807,744,001	404,548,165	3,671,179,592	8,863,621,966
2014	889,682,461	557,607,616	625,458,907	1,463,521,224	420,086,095	4,122,853,398	8,079,209,701
2015	446,220,610	654,233,735	527,197,097	1,227,816,025	374,972,373	3,594,226,251	6,824,666,091
2016	238,198,426	387,635,216	377,040,495	1,079,332,226	349,652,787	902,976,247	3,334,835,398
2017	288,970,985	494,979,585	493,151,013	1,587,982,495	389,701,253	723,545,746	3,978,331,076
2018	1,425,437,360	660,548,271	431,269,530	1,080,570,099	755,185,111	608,828,124	4,961,838,494
2019	1,337,608,412	1,040,705,741	355,681,265	1,336,519,800	1,117,881,994	720,097,787	5,908,494,999
2020	1,440,816,623	744,024,629	215,749,759	858,753,509	389,591,504	676,445,238	4,325,381,262
2021	1,410,388,172	750,718,703	335,754,234	1,402,184,942	597,363,364	766,870,551	5,263,279,966
2022	1,346,336,040	704,495,466	429,287,568	1,326,696,324	931,186,538	631,005,599	5,369,007,535
<b>2023</b>	<b>69,486,967</b>	<b>42,868,926</b>	<b>24,655,681</b>	<b>78,425,952</b>	<b>42,725,855</b>	<b>13,898,070</b>	<b>272,061,451</b>
Enero	69,486,967	42,868,926	24,655,681	78,425,952	42,725,855	13,898,070	272,061,451

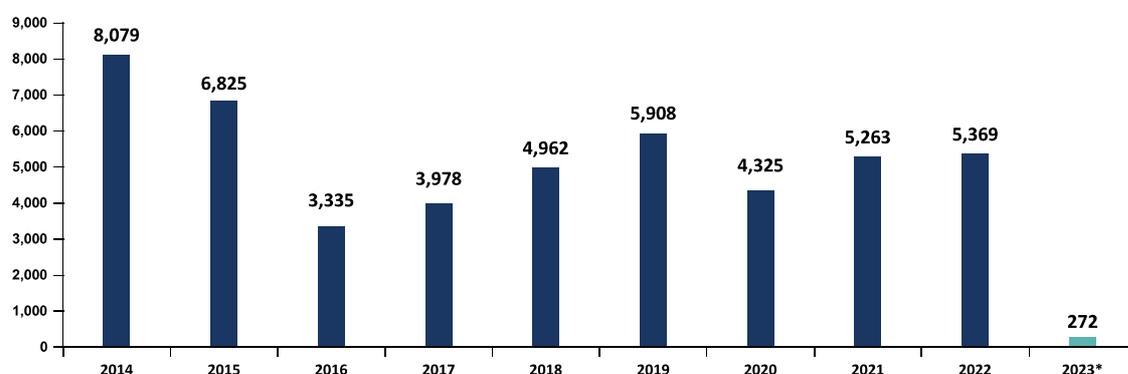
### VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO

Ene. 2022	81,424,393	28,884,886	19,021,315	56,817,141	36,408,592	57,735,036	280,291,363
Ene. 2023	69,486,967	42,868,926	24,655,681	78,425,952	42,725,855	13,898,070	272,061,451
<b>Var. %</b>	<b>-14.7%</b>	<b>48.4%</b>	<b>29.6%</b>	<b>38.0%</b>	<b>17.4%</b>	<b>-75.9%</b>	<b>-2.9%</b>

### VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Dic. 2022	156,426,149	159,343,812	46,082,740	161,746,425	152,529,603	75,962,682	752,091,411
Ene. 2023	69,486,967	42,868,926	24,655,681	78,425,952	42,725,855	13,898,070	272,061,451
<b>Var. %</b>	<b>-55.6%</b>	<b>-73.1%</b>	<b>-46.5%</b>	<b>-51.5%</b>	<b>-72.0%</b>	<b>-81.7%</b>	<b>-63.8%</b>

### EVOLUCIÓN ANUAL DE LAS INVERSIONES MINERAS (US\$ MILLONES)



Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.  
Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.  
\* Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 24 de febrero de 2023.

## Anexo 9

### INVERSIONES MINERAS (US\$)

#### SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	ENERO			
	2022	2023	VAR.%	PART.%
ÁNCASH	21,541,909	52,051,363	141.6%	19.1%
MOQUEGUA	102,622,404	51,453,799	-49.9%	18.9%
LA LIBERTAD	22,041,470	26,369,449	19.6%	9.7%
CAJAMARCA	17,199,014	23,966,920	39.4%	8.8%
AREQUIPA	14,544,410	20,789,256	42.9%	7.6%
JUNÍN	21,719,562	20,083,929	-7.5%	7.4%
ICA	12,956,224	10,484,955	-19.1%	3.9%
TACNA	6,944,432	10,113,924	45.6%	3.7%
CUSCO	8,834,789	9,554,400	8.1%	3.5%
PASCO	9,336,027	9,480,821	1.6%	3.5%
APURÍMAC	11,660,321	9,012,862	-22.7%	3.3%
LIMA	13,040,950	8,564,975	-34.3%	3.1%
AYACUCHO	7,122,244	7,492,399	5.2%	2.8%
PUNO	7,075,704	6,415,119	-9.3%	2.4%
HUANCAVELICA	2,046,066	3,783,670	84.9%	1.4%
HUÁNUCO	704,329	2,087,597	196.4%	0.8%
PIURA	808,810	258,720	-68.0%	0.1%
AMAZONAS	36,147	62,845	73.9%	0.02%
SAN MARTÍN	500	17,798	+	0.01%
LAMBAYEQUE	33,225	16,650	-49.9%	0.01%
MADRE DE DIOS	22,826	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>280,291,363</b>	<b>272,061,451</b>	<b>-2.9%</b>	<b>100.0%</b>

#### SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	ENERO			
	2022	2023	VAR.%	PART.%
1 COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	18,909,181	45,778,527	142.1%	16.8%
2 ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	92,370,437	30,498,422	-67.0%	11.2%
3 SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	15,253,589	29,358,257	92.5%	10.8%
4 MINERA YANACOCHA S.R.L.	11,363,807	16,784,695	47.7%	6.2%
5 SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	9,219,729	14,845,859	61.0%	5.5%
6 COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A.	11,758,850	14,618,218	24.3%	5.4%
7 MINERA CHINALCO PERU S.A.	10,134,275	9,053,957	-10.7%	3.3%
8 MINERA LAS BAMBAS S.A.	11,123,948	7,587,387	-31.8%	2.8%
9 COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	3,138,759	7,211,490	129.8%	2.7%
10 COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	5,997,379	6,221,897	3.7%	2.3%
11 MINSUR S.A.	6,456,946	6,218,038	-3.7%	2.3%
12 HUSBAY PERU S.A.C.	4,700,163	5,977,256	27.2%	2.2%
13 MARCOBRE S.A.C.	5,670,741	5,766,368	1.7%	2.1%
14 VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	7,430,574	5,588,728	-24.8%	2.1%
15 ALPAYANA S.A.	2,415,245	3,381,482	40.0%	1.2%
16 CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.1	2,906,519	3,342,338	15.0%	1.2%
17 SHAHUINDO S.A.C.	1,154,226	3,123,511	170.6%	1.1%
18 COMPAÑÍA MINERA ANTAPACAY S.A.	3,196,489	2,996,344	-6.3%	1.1%
19 COMPAÑÍA MINERA KOLPA S.A.	1,618,900	2,892,180	78.7%	1.1%
20 CONTONGA MINERÍA S.A.C.	-	2,820,829	+	1.0%
21 MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	2,437,527	2,418,729	-0.8%	0.9%
22 SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	1,868,163	2,395,116	28.2%	0.9%
23 COMPAÑÍA MINERA CONDESTABLE S.A.	2,566,550	2,371,818	-7.6%	0.9%
24 COMPAÑÍA MINERA LINCUNA S.A.	1,613,104	2,151,571	33.4%	0.8%
25 COMPAÑÍA MINERA RAURA S.A.	399,725	2,016,254	404.4%	0.7%
26 LA ARENA S.A.	1,580,232	1,791,146	13.3%	0.7%
27 NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	2,014,524	1,786,725	-11.3%	0.7%
28 GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	1,885,684	1,698,278	-9.9%	0.6%
29 MINERA SHOUXIN PERU S.A.	3,435,256	1,537,739	-55.2%	0.6%
30 COMPAÑÍA MINERA COIMOLACHE S.A.	2,006,315	1,454,427	-27.5%	0.5%
31 S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	622,041	1,450,000	133.1%	0.5%
32 COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,580,160	1,448,526	-43.9%	0.5%
33 COMPAÑÍA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	1,024,493	1,296,968	26.6%	0.5%
34 EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1,127,079	1,272,483	12.9%	0.5%
35 NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,337,023	1,239,749	-7.3%	0.5%
36 SHOU GANG HIERRO PERU S.A.A.	1,809,651	1,206,459	-33.3%	0.4%
37 CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C.	6,069,100	1,046,075	-82.8%	0.4%
38 SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	1,174,348	1,029,212	-12.4%	0.4%
39 JINZHAO MINING PERU S.A.	952,111	972,653	2.2%	0.4%
40 EL MOLLE VERDE S.A.C.	398,396	911,347	128.8%	0.3%
41 COMPAÑÍA MINERA CARAVELI S.A.C.	482,499	801,533	66.1%	0.3%
42 CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	338,951	786,710	132.1%	0.3%
43 MINERA CORIWAYRA S.A.C.	751,038	751,038	0.0%	0.3%
44 PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1,094,744	728,753	-33.4%	0.3%
45 SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,647,793	719,879	-56.3%	0.3%
46 TINKA RESOURCES S.A.C.	215,811	712,299	230.1%	0.3%
47 MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	425,352	710,398	67.0%	0.3%
48 MINERA BATEAS S.A.C.	329,300	681,347	106.9%	0.3%
49 COMPAÑÍA MINERA ZAFANAL S.A.C.	355,285	533,383	50.1%	0.2%
50 MINERA OREX S.A.C.	212,825	527,866	148.0%	0.2%
OTROS (2022: 187 titulares mineros, 2023: 160 titulares mineros)	12,716,526	9,547,187	-24.9%	3.5%
<b>TOTAL</b>	<b>280,291,363</b>	<b>272,061,451</b>	<b>-2.9%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.  
 - Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.  
 - Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 24 de febrero de 2023.

# Anexo 10

## INVERSIONES MINERAS (US\$)

### SEGÚN RUBRO DE INVERSIÓN

RUBRO / EMPRESA	ENERO			
	2022	2023	VAR.%	PART.%
<b>PLANTA BENEFICIO</b>	<b>81,424,393</b>	<b>69,486,967</b>	<b>-14.7%</b>	<b>100%</b>
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	15,740,358	19,218,818	22.1%	27.7%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	8,554,177	10,119,582	18.3%	14.6%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	29,200,171	10,064,938	-65.5%	14.5%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	4,729,851	8,957,782	89.4%	12.9%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	4,143,629	7,819,600	88.7%	11.3%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	5,946,356	3,548,971	-40.3%	5.1%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	889,925	1,829,272	105.6%	2.6%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	89,240	1,494,462	+	2.2%
HUBBAY PERU S.A.C.	1,932,079	1,257,489	-34.9%	1.8%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	258,860	961,100	271.3%	1.4%
OTROS (2022: 48 titulares mineros, 2023: 42 titulares mineros)	9,939,747	4,214,953	-57.6%	6.1%
<b>EQUIPAMIENTO MINERO</b>	<b>28,884,886</b>	<b>42,868,926</b>	<b>48.4%</b>	<b>100%</b>
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	9,411,023	13,035,574	38.5%	30.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	1,239,499	6,437,051	419.3%	15.0%
HUBBAY PERU S.A.C.	1,225,439	4,312,286	251.9%	10.1%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	2,898,729	3,508,194	21.0%	8.2%
MINSUR S.A.	176,386	3,242,764	+	7.6%
MARCOBRE S.A.C.	1,037,629	2,858,118	175.4%	6.7%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	1,017,068	2,514,601	147.2%	5.9%
CONTONGA MINERIA S.A.C.	-	1,202,382	+	2.8%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	809,410	869,648	7.4%	2.0%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	940,504	781,739	-16.9%	1.8%
OTROS (2022: 79 titulares mineros, 2023: 57 titulares mineros)	10,129,199	4,106,569	-59.5%	9.6%
<b>EXPLORACIÓN</b>	<b>19,021,315</b>	<b>24,655,681</b>	<b>29.6%</b>	<b>100%</b>
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	2,735,441	4,272,529	56.2%	17.3%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,575,217	4,150,003	163.5%	16.8%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	218,738	1,741,145	696.0%	7.1%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.1	1,028,661	1,497,813	45.6%	6.1%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	581,107	1,428,829	145.9%	5.8%
COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	791,401	1,072,955	35.6%	4.4%
JINZHAO MINING PERU S.A.	952,111	972,653	2.2%	3.9%
TINKA RESOURCES S.A.C.	177,901	678,299	281.3%	2.8%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	306,223	673,274	119.9%	2.7%
ALPAYANA S.A.	473,667	570,689	20.5%	2.3%
OTROS (2022: 119 titulares mineros, 2023: 98 titulares mineros)	10,180,848	7,597,492	-25.4%	30.8%
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	<b>56,817,141</b>	<b>78,425,952</b>	<b>38.0%</b>	<b>100%</b>
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	463,568	20,737,520	+	26.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	5,103,632	12,035,349	135.8%	15.3%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	6,015,134	6,466,421	7.5%	8.2%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	12,249,915	6,036,253	-50.7%	7.7%
SHAHUINDO S.A.C.	1,154,226	3,123,511	170.6%	4.0%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,256,764	2,826,410	124.9%	3.6%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	2,267,116	2,676,934	18.1%	3.4%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1,395,703	2,491,331	78.5%	3.2%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	1,010,153	2,158,436	113.7%	2.8%
LA ARENA S.A.	1,580,232	1,791,146	13.3%	2.3%
OTROS (2022: 94 titulares mineros, 2023: 74 titulares mineros)	24,320,698	18,082,641	-25.6%	23.1%
<b>DESARROLLO Y PREPARACIÓN</b>	<b>36,408,592</b>	<b>42,725,855</b>	<b>17.4%</b>	<b>100%</b>
MINERA YANACOCHA S.R.L.	9,964,764	15,862,608	59.2%	37.1%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	3,523,035	5,733,404	62.7%	13.4%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	3,626,913	4,333,024	19.5%	10.1%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	1,930,893	3,059,790	58.5%	7.2%
ALPAYANA S.A.	1,763,410	1,921,787	9.0%	4.5%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	1,012,919	1,237,732	22.2%	2.9%
EL MOLLE VERDE S.A.C.	398,396	910,184	128.5%	2.1%
CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C.	4,514,100	868,568	-80.8%	2.0%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	762,814	847,953	11.2%	2.0%
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	502,402	752,785	49.8%	1.8%
OTROS (2022: 83 titulares mineros, 2023: 74 titulares mineros)	8,408,946	7,198,020	-14.4%	16.8%
<b>OTROS</b>	<b>57,735,036</b>	<b>13,898,070</b>	<b>-75.9%</b>	<b>100%</b>
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	1,107,080	1,878,759	69.7%	13.5%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	3,384,473	1,661,147	-50.9%	12.0%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	41,509,328	1,361,657	-96.7%	9.8%
MARCOBRE S.A.C.	990,060	1,235,039	24.7%	8.9%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	781,668	1,026,734	31.4%	7.4%
MINSUR S.A.	1,346,874	946,085	-29.8%	6.8%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	334,859	810,000	141.9%	5.8%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	1,767,971	746,898	-57.8%	5.4%
COMPAÑIA MINERA CARAVELI S.A.C.	359,242	567,950	58.1%	4.1%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	576,065	467,688	-18.8%	3.4%
OTROS (2022: 72 titulares mineros, 2023: 70 titulares mineros)	5,577,416	3,196,113	-42.7%	23.0%
<b>TOTAL</b>	<b>280,291,363</b>	<b>272,061,451</b>	<b>-2.9%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.  
- Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.  
- Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 24 de febrero de 2023.

## Anexo 11 EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA

### SEGÚN TIPO DE EMPLEADOR (PROMEDIO DEL AÑO)

PERIODO	COMPAÑÍA	CONTRATISTA	TOTAL
2012	102,220	116,377	218,597
2013	119,439	81,797	201,236
2014	92,841	77,360	170,201
2015	105,963	108,589	214,552
2016	110,695	106,192	216,887
2017	98,295	102,319	200,614
2018	91,893	108,736	200,629
2019	89,242	102,391	191,633
2020	86,963	87,029	173,992
2021	64,510	152,278	216,788
2022*	67,985	162,723	230,707
<b>2023*</b>	<b>66,857</b>	<b>144,573</b>	<b>211,430</b>
Ene.	66,857	144,573	211,430

### SEGÚN REGIÓN - ENERO 2023

REGIÓN	PERSONAS	PART. %
AREQUIPA	30,615	14.5%
MOQUEGUA	20,819	9.8%
LA LIBERTAD	19,249	9.1%
JUNÍN	19,139	9.1%
ÁNCASH	17,981	8.5%
ICA	15,692	7.4%
CAJAMARCA	15,304	7.2%
PASCO	14,392	6.8%
LIMA	13,474	6.4%
CUSCO	8,747	4.1%
AYACUCHO	7,020	3.3%
APURÍMAC	6,750	3.2%
PUNO	6,266	3.0%
TACNA	5,219	2.5%
HUANCAVELICA	3,660	1.7%
PIURA	2,710	1.3%
HUÁNUCO	2,653	1.3%
CALLAO	1,010	0.5%
MADRE DE DIOS	631	0.3%
LAMBAYEQUE	45	0.02%
SAN MARTÍN	34	0.02%
AMAZONAS	19	0.01%
TUMBES	1	0.0005%

#### Variación Interanual - Enero

Ene-22	66,779	157,607	224,386
Ene-23	66,857	144,573	211,430
<b>Var%</b>	<b>0.1%</b>	<b>-8.27%</b>	<b>-5.8%</b>

<b>TOTAL</b>	<b>211,430</b>	<b>100.0%</b>
--------------	----------------	---------------

Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.

- 2012-2020: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Anual Consolidada (DAC).

- 2021-2022: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 24 de febrero de 2023.

### ACCIDENTES MORTALES EN EL SECTOR MINERO

PERIODO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
2007	5	6	7	3	7	6	4	6	5	6	5	2	62
2008	12	5	7	6	3	5	6	6	5	3	3	3	64
2009	4	14	6	2	3	8	6	4	2	1	4	2	56
2010	5	13	1	6	5	9	6	4	3	4	4	6	66
2011	4	8	2	5	6	5	4	5	4	5	1	3	52
2012	2	6	9	2	4	2	5	5	3	8	4	4	54
2013	4	6	5	6	1	4	4	4	5	2	4	2	47
2014	6	1	1	1	1	3	7	2	2	0	1	7	32
2015	5	2	7	2	0	2	1	2	2	3	3		29
2016	4	3	3	1	6	2	2	3	4	1	2	3	34
2017	5	5	3	2	5	2	3	4	1	8	0	2	40
2018	2	1	2	5	3	2	1	3	2	2	3	1	27
2019	4	2	1	4	4	3	3	3	3	1	6	6	40
2020	2	5	3	0	2	1	1	0	0	0	1	5	20
2021	1	1	1	0	1	28	2	19	2	2	5	1	63
2022*	2	3	5	3	2	0	1	5	8	4	1	4	38
<b>2023*</b>	<b>2</b>												<b>2</b>

Fuente: Declaración Estadística Mensual - Ministerio de Energía y Minas.

\* Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 24 de febrero de 2023.

## Anexo 12

## RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO\* (Millones de soles)

PERIODO	IMPUESTO ESPECIAL A LA MINERÍA	REGALÍAS MINERAS	NUEVAS REGALÍAS MINERAS	GRAVAMEN ESPECIAL A LA MINERÍA	IMPUESTO A LA RENTA RÉGIMEN GENERAL**	TOTAL RECAUDADO
2011	58.7	769.9	70.7	135.6	7,764.4	8,799.3
2012	441.7	12.7	571.7	941.7	6,456.4	8,424.1
2013	337.0	11.9	505.4	809.5	3,321.4	4,985.1
2014	372.5	120.6	529.0	535.1	2,251.0	3,808.2
2015	208.2	198.7	352.2	344.2	1,210.8	2,314.0
2016	236.4	205.8	519.6	101.5	894.0	1,957.2
2017	638.0	260.9	808.8	66.2	2,569.2	4,343.1
2018	770.4	267.1	980.1	88.3	4,552.3	6,658.3
2019	545.1	586.5	883.4	40.1	2,707.3	4,762.3
2020	429.9	314.2	888.8	15.6	2,151.4	3,799.7
2021	1,801.7	931.3	2,640.7	199.0	8,537.8	14,110.5
2022	1,608.3	137.4	2,065.0	168.3	11,869.4	15,848.4
<b>2023 (enero)</b>	<b>0.1</b>	<b>21.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0004</b>	<b>518.1</b>	<b>540.1</b>
Ene.	0.1	21.9	0.1	0.0004	518.1	540.1
<b>TOTAL</b>	<b>7,447.8</b>	<b>3,838.9</b>	<b>10,815.3</b>	<b>3,445.1</b>	<b>54,803.4</b>	<b>80,350.4</b>

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 20 de febrero de 2023.

\* Incluye Ingresos Tributarios y No Tributarios recaudados por SUNAT.

\*\* Incluye regularización del Impuesto a la Renta de Tercera Categoría.

## Anexo 13

## TRANSFERENCIA DE RECURSOS (CANON, REGALÍAS Y DERECHO DE VIGENCIA) GENERADOS POR LA MINERÍA HACIA LAS REGIONES (Soles)

REGIONES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
AMAZONAS	2,061,249	2,232,926	1,601,236	1,953,421	1,974,470	3,326,573	3,236,894	4,304,224	2,660,652	0
ÁNCASH	749,360,616	435,550,039	401,220,684	763,697,137	1,538,755,561	1,338,540,643	924,550,905	1,489,606,411	2,906,989,970	701,943,438
APURÍMAC	12,948,660	13,117,596	113,927,788	327,055,933	287,545,986	232,075,399	257,573,602	405,850,821	589,157,681	123,861,611
AREQUIPA	470,706,484	458,057,607	418,732,040	541,508,149	869,495,870	1,043,065,611	757,768,870	1,507,199,425	1,499,971,451	324,916,572
AYACUCHO	23,704,755	31,924,855	40,999,369	40,902,318	65,415,326	46,811,128	80,390,267	111,945,526	165,071,381	36,159,805
CAJAMARCA	443,610,728	357,596,831	323,857,799	272,167,012	193,163,163	191,195,009	268,579,208	366,643,700	360,927,894	118,180,363
CALLAO	17,684	48,703	34,813	24,903	31,659	46,213	66,382	59,628	180,435	0
CUSCO	155,693,730	246,846,915	180,269,349	227,611,903	387,901,923	374,260,533	347,787,886	484,875,977	711,528,223	158,125,178
HUANCAVELICA	18,823,803	19,655,540	16,388,557	15,854,103	18,399,499	18,128,058	18,306,277	18,017,005	23,584,639	441,816
HUÁNUCO	4,767,549	6,468,619	5,593,185	11,316,086	23,651,260	15,465,474	9,080,756	7,019,351	7,277,520	362,900
ICA	291,046,009	146,520,248	74,421,399	122,883,927	186,469,359	135,952,129	235,587,330	540,923,654	1,301,959,152	254,315,406
JUNÍN	46,849,279	68,907,801	62,457,317	104,478,499	187,976,279	144,971,943	64,317,113	99,569,605	364,425,078	36,836,944
LA LIBERTAD	410,564,748	346,873,563	311,810,155	324,950,628	315,586,867	277,660,675	245,695,348	292,913,965	379,096,117	100,515,081
LAMBAYEQUE	2,163,057	2,888,668	3,061,430	2,926,338	2,482,484	2,314,067	2,725,410	5,179,396	5,127,762	180,742
LIMA	94,099,414	134,624,977	89,040,430	133,154,121	164,027,493	154,141,789	115,837,951	178,531,635	231,308,290	51,560,394
LORETO	495,198	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,872	310,226	121,680	0
MADRE DE DIOS	4,676,927	5,706,551	7,269,178	6,547,623	6,231,787	6,008,574	7,885,246	7,656,702	9,002,162	165,122
MOQUEGUA	306,671,131	290,705,419	227,607,445	131,188,255	219,552,890	260,149,008	242,404,830	423,283,449	778,302,578	201,007,273
PASCO	87,073,089	96,158,248	44,529,729	82,028,455	112,715,530	104,096,133	59,561,652	62,930,068	127,616,460	9,975,448
PIURA	12,092,594	9,068,663	40,373,348	13,929,045	9,639,182	9,614,887	16,251,307	16,309,202	39,401,247	3,718,509
PUNO	241,437,669	179,006,705	123,641,828	138,327,590	135,513,641	103,743,811	138,747,974	142,075,285	434,380,541	128,457,066
SAN MARTÍN	3,230,498	2,157,370	2,614,535	2,459,546	2,294,807	2,818,617	2,574,451	3,050,985	3,428,564	740,939
TACNA	282,492,805	261,696,330	216,570,792	136,356,980	224,550,868	296,051,122	432,277,170	639,750,145	1,151,952,606	331,876,789
TUMBES	60,064	57,492	70,308	130,994	70,696	85,879	127,894	162,967	181,533	0
UCAYALI	42,033	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,382	437,429	348,568	0
<b>TOTAL</b>	<b>3,664,689,773</b>	<b>3,116,412,355</b>	<b>2,706,222,980</b>	<b>3,401,603,288</b>	<b>4,953,502,861</b>	<b>4,761,418,323</b>	<b>4,231,756,979</b>	<b>6,808,606,782</b>	<b>11,094,002,185</b>	<b>2,583,341,396</b>

Fuente: MEF, Portal de Transparencia Económica; INGEMMET. \* Fecha de consulta: 09 de febrero de 2023

Canon Minero - Adelanto enero 2023

Regalías Mineras - Datos a enero 2023

## Anexo 14

## TRANSFERENCIA DE RECURSOS (CANON, REGALÍAS Y DERECHO DE VIGENCIA) GENERADOS POR LA MINERÍA HACIA LAS REGIONES (Soles)

REGIONES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
<b>CANON MINERO**</b>										
<b>TOTAL</b>	<b>3,007,558,572</b>	<b>2,349,928,989</b>	<b>1,539,174,853</b>	<b>1,890,777,103</b>	<b>3,185,578,835</b>	<b>2,927,116,454</b>	<b>2,619,082,707</b>	<b>2,947,368,033</b>	<b>7,844,240,511</b>	<b>2,349,066,388</b>
AMAZONAS	7	89	15	0	0	7	2,054	66	445	0
ÁNCASH	731,629,443	415,256,251	313,663,813	494,474,964	1,085,384,780	1,031,284,773	762,972,222	848,977,061	2,086,366,169	663,779,138
APURÍMAC	2,259,338	659	3,207,066	16,469,486	11,708,222	12,646,510	17,097,515	5,899,825	316,473,681	119,689,152
AREQUIPA	383,204,568	356,823,876	21,985,207	258,608,520	531,759,345	409,620,300	248,719,169	215,808,290	1,118,649,480	294,875,916
AYACUCHO	3,308,871	9,649,464	15,023,097	10,813,575	32,699,668	20,710,319	54,078,141	71,708,376	122,562,006	31,086,490
CAJAMARCA	380,280,803	299,686,816	259,240,025	213,290,981	137,435,110	129,640,245	189,692,315	240,563,503	268,998,189	106,883,527
CALLAO	2,637	15,469	5,135	8,256	2,401	4,502	10,984	40,344	166,297	0
CUSCO	100,854,933	137,066,946	49,043,314	81,305,450	211,561,342	227,958,678	221,747,392	239,167,040	519,763,813	141,507,535
HUANCAVELICA	3,403,180	1,919,373	95,517	980,190	2,789,101	2,264,132	3,445,190	2,202,516	4,975,896	2,717
HUÁNUCO	125,514	805,950	22,760	3,631,135	12,422,327	7,546,070	2,381,334	1,161,645	4,263	0
ICA	234,651,200	126,136,075	56,638,874	93,245,663	166,903,539	99,776,063	177,605,903	260,483,616	827,667,763	205,987,498
JUNÍN	32,192,362	15,536,481	25,434,253	62,385,859	138,938,998	106,827,612	34,468,899	53,934,215	306,762,241	28,833,831
LA LIBERTAD	358,192,493	288,802,646	253,360,993	254,956,497	259,096,898	223,779,155	173,015,567	208,172,796	300,867,695	87,101,203
LAMBAYEQUE	1,079	1,429	4,315	6,721	5,439	2,608	1,950	10,426	20,997	0
LIMA	53,900,589	75,878,391	41,111,915	75,575,204	101,580,341	105,260,682	71,001,110	64,887,354	156,343,275	42,153,141
LORETO	0	0	0	0	0	0	554	535	497	0
MADRE DE DIOS	789,063	99,562	582,874	884,570	1,462,575	1,546,136	2,197,857	3,792,920	4,454,728	165,122
MOQUEGUA	249,401,909	233,544,865	189,395,285	87,391,273	162,314,150	193,952,100	179,542,676	244,039,269	573,944,872	183,925,926
PASCO	64,108,015	45,275,011	12,959,533	44,307,511	69,258,149	65,758,505	28,264,961	13,171,974	69,778,243	1,029,376
PIURA	4,140,436	1,852	31,623,009	5,204,824	697,580	818,638	6,200,997	5,767,677	30,381,197	3,357,859
PUNO	177,457,561	136,941,189	87,174,904	91,418,286	91,765,737	167,626,909	104,601,597	78,994,142	293,937,779	120,141,717
SAN MARTÍN	853,012	806,841	943,408	1,055,948	1,077,440	1,062,265	999,649	657,889	1,438,632	677,716
TACNA	226,801,556	205,679,752	177,659,542	94,715,680	166,692,978	219,003,988	341,034,251	387,924,184	840,677,622	317,868,824
TUMBES	0	0	0	46,461	22,715	26,256	1,116	2,371	4,408	0
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	204	0	323	0
<b>REGALIAS MINERAS***</b>										
<b>TOTAL</b>	<b>463,324,395</b>	<b>553,777,399</b>	<b>921,294,434</b>	<b>1,294,129,002</b>	<b>1,551,829,060</b>	<b>1,595,669,572</b>	<b>1,347,757,603</b>	<b>3,567,002,138</b>	<b>2,953,700,137</b>	<b>234,275,009</b>
AMAZONAS	64	79	65	67	16	497	0	0	0	0
ÁNCASH	2,941,618	3,782,789	67,873,028	253,105,687	436,969,243	289,108,549	141,873,742	619,563,982	798,463,350	38,164,300
APURÍMAC	489,685	1,972,238	97,602,573	299,021,879	262,400,717	205,180,204	224,292,335	381,879,177	255,627,741	4,172,459
AREQUIPA	65,395,032	74,705,968	364,284,360	254,940,364	308,562,001	589,779,087	456,368,327	1,239,119,452	324,726,355	30,400,656
AYACUCHO	9,622,914	10,982,815	14,553,544	10,870,393	20,897,869	14,951,917	14,050,203	26,687,617	25,050,601	5,073,315
CAJAMARCA	45,799,709	39,936,732	41,966,269	43,408,347	40,466,661	44,445,044	64,230,826	109,079,291	72,829,338	11,296,836
CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUSCO	42,181,192	95,832,841	113,826,598	133,946,566	162,616,331	133,465,439	112,395,728	230,283,167	177,704,433	16,617,643
HUANCAVELICA	6,257,760	7,581,012	5,115,196	4,942,204	5,145,004	4,912,752	3,472,205	4,532,646	5,391,846	439,099
HUÁNUCO	1,492,006	2,043,014	2,101,637	4,617,777	8,015,601	1,864,809	1,864,809	1,864,809	125,413	362,900
ICA	50,940,472	12,965,138	10,621,981	21,840,926	13,181,073	29,300,948	51,528,132	272,944,531	467,162,153	48,327,908
JUNÍN	5,551,870	44,455,984	25,115,197	30,075,847	37,912,818	27,545,624	18,080,641	32,102,053	44,296,492	8,003,113
LA LIBERTAD	36,923,437	41,388,450	39,987,758	52,505,431	40,977,898	38,349,044	54,018,026	65,012,466	61,343,585	13,413,878
LAMBAYEQUE	0	0	0	0	0	0	2,300,842	2,168,900	180,742	0
LIMA	25,798,467	43,092,374	29,716,678	41,945,982	47,533,282	32,984,803	28,541,575	92,244,634	57,562,652	9,407,253
LORETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MADRE DE DIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOQUEGUA	51,821,044	52,833,395	32,647,280	37,020,009	51,038,112	58,885,164	53,879,644	164,896,295	192,432,520	17,081,347
PASCO	16,325,934	43,544,463	22,252,767	30,808,611	36,817,071	29,286,302	21,470,517	37,032,536	47,922,625	8,946,072
PIURA	303,287	311,983	649,625	456,410	768,670	1,024,824	746,933	966,899	1,364,665	360,650
PUNO	51,604,068	28,169,118	20,726,605	31,707,596	27,546,842	22,901,803	15,431,746	41,371,818	115,716,249	8,315,649
SAN MARTÍN	168,050	308,713	266,209	267,523	248,602	236,628	125,551	384,904	442,207	63,223
TACNA	49,707,786	49,870,294	31,987,064	34,847,382	50,731,251	70,440,474	85,386,663	246,399,826	303,369,011	14,007,965
TUMBES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD</b>										
<b>TOTAL</b>	<b>193,806,806</b>	<b>212,705,967</b>	<b>245,753,693</b>	<b>216,697,184</b>	<b>216,094,965</b>	<b>238,632,297</b>	<b>264,916,669</b>	<b>294,236,611</b>	<b>296,061,536</b>	<b>0</b>
AMAZONAS	2,061,178	2,232,758	1,601,156	1,953,355	1,974,454	3,326,070	3,234,841	4,304,158	2,660,207	0
ÁNCASH	14,789,556	16,511,000	19,683,844	16,116,486	16,401,538	18,147,321	19,704,941	21,065,368	22,160,451	0
APURÍMAC	10,199,636	11,144,698	13,118,149	11,564,568	13,437,047	14,248,684	16,183,752	18,071,819	17,056,259	0
AREQUIPA	22,106,884	26,527,763	32,462,472	27,959,265	29,174,524	43,666,224	52,681,374	52,271,683	56,595,615	0
AYACUCHO	10,772,970	11,292,576	11,422,729	11,418,350	11,817,790	11,148,892	12,261,923	13,349,533	17,458,774	0
CAJAMARCA	17,530,216	17,973,283	22,651,505	15,467,683	15,261,392	17,109,720	14,656,067	17,000,906	19,100,367	0
CALLAO	15,047	33,234	29,678	16,647	29,258	41,710	55,398	19,284	14,138	0
CUSCO	12,657,604	13,947,128	17,399,436	12,359,887	13,724,249	12,836,415	13,644,766	15,425,770	14,059,977	0
HUANCAVELICA	9,162,862	10,155,156	11,177,844	9,931,710	10,465,395	10,951,174	11,388,882	11,281,843	13,216,897	0
HUÁNUCO	3,150,030	3,619,655	3,468,788	3,067,174	3,213,333	5,048,936	4,834,613	5,857,706	7,147,844	0
ICA	5,454,338	7,419,035	7,160,545	7,797,338	6,384,746	6,875,118	6,453,295	7,495,507	7,129,236	0
JUNÍN	9,105,047	8,915,337	11,907,866	12,016,793	11,124,462	10,598,707	11,767,573	13,533,337	13,366,345	0
LA LIBERTAD	15,448,817	16,682,466	18,461,404	17,488,700	15,512,072	15,532,475	18,661,755	19,728,703	16,884,837	0
LAMBAYEQUE	2,161,978	2,887,239	3,057,115	2,499,617	2,477,044	2,311,460	2,723,459	2,868,128	2,937,865	0
LIMA	14,400,359	15,654,212	18,211,837	15,632,935	14,913,871	15,896,304	16,295,266	21,399,648	17,402,363	0
LORETO	495,198	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,318	309,691	121,184	0
MADRE DE DIOS	3,887,864	5,606,989	6,686,304	5,663,053	4,769,212	4,462,438	5,687,390	3,863,782	4,547,433	0
MOQUEGUA	5,448,178	4,327,159	5,564,881	6,776,974	6,200,628	7,311,743	8,982,510	14,347,886	11,925,186	0
PASCO	6,639,140	7,338,774	9,317,429	6,912,333	6,640,310	9,051,325	9,826,175	12,725,558	9,915,591	0
PIURA	7,648,871	8,754,828	8,100,715	8,267,811	8,172,931	7,771,425	9,304,277	9,574,626	7,655,385	0
PUNO	12,376,040	13,896,398	15,740,319	15,201,708	16,201,062	13,215,099	18,714,631	21,709,325	24,726,513	0
SAN MARTÍN	2,209,435	1,041,815	1,404,918	1,136,024	968,765	1,519,724	1,449,251	2,008,192	1,547,725	0
TACNA	5,983,462	6,146,283								

PERIODO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>CANTIDAD DE SOLICITUDES DE PETITORIOS MINEROS A NIVEL NACIONAL</b>													
2014	2,039	358	236	250	670	477	206	389	403	288	402	372	6,090
2015	2,176	325	232	246	771	353	214	571	192	184	392	140	5,796
2016	1,917	223	205	271	-	-	879	292	330	307	582	300	5,306
2017	2,287	70	83	55	130	34	53	98	62	1,661	895	403	5,831
2018	699	372	349	596	1,556	403	525	876	445	328	558	237	6,944
2019	362	586	328	388	1,488	278	403	456	340	329	1,068	272	6,298
2020	535	287	153	-	-	-	754	374	463	560	1,979	381	5,486
2021	371	268	627	257	651	342	410	741	437	423	1,123	319	5,969
2022	528	322	420	447	1,449	529	499	855	446	355	712	264	6,826
2023	386												386
<b>TÍTULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET</b>													
2014	220	284	253	237	357	275	278	88	244	245	145	342	2,968
2015	225	112	155	388	364	208	393	166	474	-	-	-	2,485
2016	-	-	-	74	-	-	-	-	-	908	179	285	1,446
2017	-	61	247	81	110	213	108	148	325	217	130	490	2,130
2018	134	202	178	150	119	129	22	261	177	204	519	241	2,336
2019	199	314	164	319	249	206	301	316	104	302	147	433	3,054
2020	241	187	157	-	-	-	102	297	169	213	350	179	1,895
2021	219	203	219	210	233	339	326	316	219	279	324	259	3,146
2022	301	274	337	286	319	238	356	317	335	350	321	305	3,739
2023	350												350
<b>CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET (HECTÁREAS)</b>													
2014	98,436	133,326	132,626	139,241	190,666	126,401	133,390	41,694	127,290	127,743	68,142	180,040	1,498,996
2015	110,934	53,376	106,585	228,911	208,849	117,497	210,342	97,422	253,813	-	-	-	1,387,729
2016	-	-	-	35,313	-	-	-	-	-	427,494	84,556	138,372	685,735
2017	-	32,699	119,341	39,632	52,597	103,011	58,147	71,465	169,386	116,649	66,266	248,824	1,078,017
2018	77,038	101,004	87,582	65,306	56,653	60,122	8,299	140,270	96,582	92,298	298,059	134,143	1,217,355
2019	113,674	163,856	82,299	168,104	123,100	109,500	156,222	147,465	40,887	140,394	73,818	250,455	1,569,775
2020	130,443	103,099	73,948	-	-	-	51,939	170,410	72,232	112,838	198,929	95,960	1,009,798
2021	118,361	116,461	100,449	121,142	133,020	178,813	172,294	160,758	106,249	133,625	156,287	144,670	1,642,130
2022	139,071	138,971	169,098	126,841	147,361	100,142	154,906	150,632	179,491	146,336	154,341	153,410	1,760,599
2023	154,724												154,724

## ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - ENERO 2023\*

ÍTEM	TIPO DE ÁREA RESTRINGIDA	CANTIDAD	HECTÁREAS	% DEL PERÚ
1	ÁREA NATURAL - USO INDIRECTO	28	10,729,113	8.348
2	CLASIFICACIÓN DIVERSA (gasoductos, oleoductos, otros)	21	8,392,229	6.530
3	CONCESIÓN FORESTAL	582	7,307,534	5.686
4	SITIO RAMSAR (humedales de importancia internacional)	14	6,951,686	5.409
5	ECOSISTEMAS FRÁGILES	187	5,092,243	3.962
6	PROYECTO ESPECIAL - HIDRAULICOS	11	3,450,751	2.685
7	ÁREA DE DEFENSA NACIONAL	61	3,428,669	2.668
8	RESERVA INDÍGENA	5	2,829,724	2.202
9	ZONA ARQUEOLÓGICA	9,863	1,702,546	1.325
10	RESERVA TERRITORIAL	2	1,324,263	1.030
11	ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS	206	473,013	0.368
12	ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS INGEMMET	44	366,300	0.285
13	ZONA URBANA	6	108,612	0.085
14	PUERTO Y/O AEROPUERTO	83	108,442	0.084
15	RED VIAL NACIONAL	145	19,356	0.015
16	PAISAJE CULTURAL	3	10,729	0.008
17	SITIO HISTÓRICO DE BATALLA	2	5,165	0.004
18	ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE (alto riesgo de habitabilidad - ley 30556)	40	1,912	0.001
<b>TOTAL</b>		<b>11,303</b>	<b>52,302,287</b>	<b>40.7</b>

Fuente: INGEMMET y Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 06 de febrero de 2023.

(\*) Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

## UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD - ENERO 2023

UNIDADES	SITUACIÓN	HECTÁREAS**	% DEL PERÚ
<b>599</b>	<b>EXPLOTACION</b>	<b>1,443,634</b>	<b>1.12%</b>
<b>298</b>	<b>EXPLORACION</b>	<b>311,458</b>	<b>0.24%</b>
113	CATEO Y PROSPECCION	95,522	0.07%
3	CIERRE PROGRESIVO*	92,774	0.07%
126	BENEFICIO	61,068	0.05%
23	PREPARACION Y DESARROLLO*	72,869	0.06%
7	CIERRE FINAL*	21,296	0.02%
20	CIERRE POST-CIERRE(DEFINITIVO)	15,322	0.01%
<b>1,189</b>	<b>CONCESIONES MINERAS y UNIDADES ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS (UEAs) EN ACTIVIDAD</b>	<b>2,113,943</b>	<b>1.64%</b>

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

## Anexo 16

## PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

ETAPA	PROYECTO	OPERADOR	REGIÓN	TIPO DE EXPLORACIÓN	PRODUCTO PRINCIPAL	IGA	FECHA DE APROBACIÓN DEL IGA	INVERSIÓN GLOBAL US\$ MILLONES
EJECUTANDO O POR EJECUTAR EXPLORACIÓN	<b>AMAUTA</b>	Compañía Minera Mohicano S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	23/11/2018	10.0
	<b>APACHETA</b>	Vale Exploration Perú S.A.C.	Huancavelica	Greenfield	Cu	DIA Principal	08/05/2019	4.4
	<b>ARCATA</b>	Compañía Minera Ares S.A.C.	Arequipa	Brownfield	Ag	1era MEIAsd	04/08/2020	5.3
	<b>AZULMINA</b>	Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Zn	DIA Principal	27/09/2019	6.9
	<b>CARHUACAYÁN</b>	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Junín	Greenfield	Zn	1era MEIAsd	07/10/2021	11.1
	<b>CHAPITOS</b>	Camino Resources S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	30/04/2019	41.3
	<b>COCHACUCHO Y MYLAGROS</b>	Cori Puno S.A.C.	Puno	Brownfield	Au	DIA Principal	31/12/2019	2.2
	<b>COCHALOMA</b>	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	27/03/2019	2.3
	<b>COLOSO</b>	Huarmy Colosal S.A.C.	Áncash	Greenfield	Au	DIA Principal	25/09/2020	12.5
	<b>EPOSUYAY</b>	Vale Exploration Perú S.A.C.	La Libertad	Greenfield	Cu	DIA Principal	08/03/2019	4.6
	<b>HUACULLO</b>	Compañía Minera Ares S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Cu	DIA Principal	13/02/2019	1.5
	<b>ILLARI</b>	Newmont Perú S.R.L.	Lima	Greenfield	Au	2da EIAsd	11/09/2019	7.3
	<b>ILUMINADORA</b>	Newmont Perú S.R.L.	Arequipa	Greenfield	Au	DIA Principal	07/01/2020	3.8
	<b>LLAGUÉN</b>	Hudbay Perú S.A.C.	La Libertad	Greenfield	Cu	DIA Principal	02/12/2020	3.0
	<b>LOURDES</b>	Pucara Resources S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	20/06/2019	2.0
	<b>MALPASO II</b>	Pan American Silver Huaron S.A.	Huánuco	Greenfield	Ag	DIA Principal	18/01/2019	3.2
	<b>PABLO SUR</b>	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Brownfield	Au	DIA Principal	04/03/2019	2.8
	<b>PALCA</b>	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Brownfield	Au	DIA Principal	19/03/2019	2.8
	<b>PARAÍSO</b>	Oz Minerals Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	DIA Principal	19/03/2021	3.9
	<b>PUCAJIRCA</b>	Minera Peñoles de Perú S.A.	Áncash	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	30/12/2019	2.0
	<b>QUEHUINCHA</b>	Hudbay Perú S.A.C.	Cusco	Brownfield	Cu	DIA Principal	24/12/2019	3.0
	<b>QUENAMARI</b>	Minsur S.A.	Puno	Brownfield	Sn	1era MEIAsd	09/11/2018	6.0
	<b>ROMINA 2</b>	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Greenfield	Zn	1era MEIAsd	29/01/2021	27.9
	<b>SAN ANTONIO</b>	Sumitomo Metal Mining Perú S.A.	Apurímac	Greenfield	Cu	DIA Principal	18/12/2019	8.0
	<b>SANTO DOMINGO</b>	Fresnillo Perú S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	18/12/2019	1.3
	<b>SAN MIGUEL</b>	Amg-Auplat Mining Group Perú S.A.C	Cusco	Greenfield	Ag	DIA Principal	29/11/2018	1.4
	<b>SUYAWI</b>	Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.	Tacna	Greenfield	Cu	1era MDIA	30/12/2019	15.0
	<b>TUMIPAMPA SUR</b>	Compañía Tumipampa S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	19/03/2018	2.0
	<b>USICAYOS*</b>	Palamina S.A.C	Puno	Greenfield	Au	DIA Principal	24/12/2019	3.8
	<b>YANACOCITA II</b>	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	30/06/2020	2.8
<b>YAURICOCHA</b>	Sociedad Minera Corona S.A.	Lima	Brownfield	Cu	DIA Principal	17/06/2019	3.6	
<b>ZORAIDA II</b>	Volcan Compañía Minera S.A.A.	Junín	Brownfield	Ag	1era MDIA	18/09/2019	1.7	
EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN	<b>BONGARÁ</b>	Minera Forrester S.A.C.	Amazonas	Greenfield	Zn	EIAsd Principal	27/09/2019	3.1
	<b>CAYLLOMA</b>	Minera Bateas S.A.C.	Arequipa	Brownfield	Ag	2da MEIAsd	17/12/2021	21.2
	<b>CERRO NEGRO</b>	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Greenfield	Au	1era MEIAsd	03/06/2019	5.0
	<b>COLORADO</b>	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Greenfield	Au	1era MEIAsd	09/06/2021	5.0
	<b>EL CARMEN</b>	Nexa Resources Perú S.A.A.	Ica	Greenfield	Zn	DIA Principal	16/08/2021	1.6
	<b>EL PORVENIR</b>	Nexa Resources El Porvenir S.A.C.	Pasco	Brownfield	Zn	DIA Principal	31/12/2019	2.2
	<b>HUIÑAC PUNTA</b>	Condor Exploration Perú S.A.C.	Huánuco	Greenfield	Cu	DIA Principal	09/07/2020	2.0
	<b>LOURDES</b>	Camino Resources S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	DIA Principal	07/01/2022	1.8
	<b>MINA MARTA</b>	Compañía Minera Barbastro S.A.C.	Huancavelica	Greenfield	Ag	3era MEIAsd	22/05/2019	2.5
	<b>PAMPA NEGRA</b>	Minera Pampa de Cobre S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cu	1era MEIAsd	11/10/2018	45.5
	<b>PUCASALLA</b>	Nexa Resources Perú S.A.A.	Ica	Brownfield	Zn	DIA Principal	22/12/2021	3.2
	<b>SAN JOSÉ 1</b>	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	2da MEIAsd	12/04/2019	1.8
	<b>SANTANDER</b>	Trevali Perú S.A.C.	Lima	Brownfield	Zn	DIA Principal	24/07/2020	2.0
	<b>SCORPIUS</b>	Alpha Mining S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	30/12/2019	1.8
	<b>SOMBRERO</b>	Sombrero Minerales S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Cu	DIA Principal	04/02/2020	2.4
	<b>CORVINÓN</b>	Compañía Minera Ares S.A.C.	Tacna	Greenfield	Cu	DIA Principal	en evaluación	2.3
	<b>CRESCO II</b>	Compañía Minera Ares S.A.C.	Cusco	Greenfield	Au	DIA Principal	en evaluación	3.2
	<b>CURIBAYA</b>	Magma Minerals S.A.C.	Tacna	Greenfield	Ag	DIA Principal	en evaluación	4.7
	<b>DORITA</b>	Sociedad Minera Reliquias S.A.C.	Huancavelica	Greenfield	Ag	DIA Principal	en evaluación	5.2
	<b>GABÁN</b>	Winshear de Perú S.A.C	Puno	Greenfield	Au	DIA Principal	en evaluación	1.6
<b>LA ZANJA</b>	Minera La Zanja S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	10ma MEIAsd	en evaluación	114.3	
<b>LAS DEFENSAS</b>	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	Greenfield	Au	EIAsd Principal	en evaluación	68.6	
<b>LEZARD</b>	Black Swan Minerals S.A.C.	Lima	Greenfield	Zn	DIA Principal	en evaluación	1.0	
<b>LOMA LINDA</b>	Consorcio Minero Sunec S.A.C.	Pasco	Greenfield	Au	1ra MDIA	en evaluación	4.5	
<b>LOS PERDIDOS II</b>	Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Zn	DIA Principal	en evaluación	6.8	
<b>MARÍA CECILIA DOS</b>	Minera María Cecilia Ltd. - Sucursal Perú	Áncash	Greenfield	Cu	DIA Principal	en evaluación	5.0	
<b>MISCANTHUS</b>	Sumitomo Metal Mining Perú S.A.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	en evaluación	1.5	
<b>QUIMSACHATA</b>	Minsur S.A.	Arequipa	Greenfield	Cu	DIA Principal	en evaluación	2.0	
<b>RIQUEZA</b>	Brillandino Minerales S.A.C.	Huancavelica	Greenfield	Cu	DIA Principal	en evaluación	4.6	
<b>SOLEDAD</b>	Chakana Resources S.A.C.	Áncash	Greenfield	Cu	1ra MEIAsd	en evaluación	47.0	
<b>TOTAL</b>	<b>(63 PROYECTOS)</b>							<b>586.0</b>

DIA: Declaración de Impacto Ambiental.

EIAsd: Estudio de Impacto Ambiental semidetallado.

MEIAsd: Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado.

MDIA: Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental.

\* 12/07/2021: Palamina comunicó el cambio de nombre de su proyecto de exploración Coasa a Usicayos (nombre de la comunidad que lo alberga).

Fecha de consulta: 01/02/2022.

# CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA 2022

## Avance de etapas a enero 2023



- MISCANTHUS**  
Sumitomo Metal Mining Perú S.A.
- LOS PERDIDOS II**  
Nexa Resources Perú S.A.A.
- CRESPO II**  
Compañía Minera Ares S.A.C.
- LEZARD**  
Black Swan Minerals S.A.C.
- LOURDES**  
Camino Resources S.A.C.
- CURIBAYA**  
Magma Minerals S.A.C.
- CORVINÓN**  
Compañía Minera Ares S.A.C.
- MARÍA CECILIA DOS**  
Minera María Cecilia Ltd. - Sucursal Perú
- GABÁN**  
Winshear de Perú S.A.C.
- SOLEDAD**  
Chakana Resources S.A.C.

### Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA)



Se aprobaron 10 IGA, con una inversión de US \$ 74.9 M

- LOURDES**  
Camino Resources S.A.C.
- PUCASALLA**  
Nexa Resources Perú S.A.A.
- CRESPO II**  
Compañía Minera Ares S.A.C.
- LOS PERDIDOS II**  
Nexa Resources Perú S.A.A.
- LEZARD**  
Black Swan Minerals S.A.C.
- MISCANTHUS**  
Sumitomo Metal Mining Perú S.A.
- CURIBAYA**  
Magma Minerals S.A.C.
- BONGARÁ**  
Minera Forrester S.A.C.
- MARÍA CECILIA DOS**  
Minera María Cecilia Ltd. - Sucursal Perú
- GABÁN**  
Winshear de Perú S.A.C.

### Consulta Previa Preliminar (CPP)



Se concluyeron 10 CPPs, con una inversión conjunta de US \$ 31.8 M

- LOURDES**  
Camino Resources S.A.C.
- PUCASALLA**  
Nexa Resources Perú S.A.A.
- CURIBAYA**  
Magma Minerals S.A.C.
- BONGARÁ**  
Minera Forrester S.A.C.
- CRESPO II**  
Compañía Minera Ares S.A.C.
- LEZARD**  
Black Swan Minerals S.A.C.
- MARÍA CECILIA DOS**  
Minera María Cecilia Ltd. - Sucursal Perú
- EL CARMEN**  
Nexa Resources Perú S.A.A.

### Autorización de Inicio de Exploración (AIE)



Se aprobaron 8 AIES, con una inversión de US \$ 23.5 M

2023

**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.

## Anexo 17

## PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA 2023

INICIO DE CONSTRUCCIÓN	PUESTA EN MARCHA	PROYECTO	OPERADOR	REGIÓN	PRODUCTO PRINCIPAL	ETAPA DE AVANCE	INVERSIÓN GLOBAL US\$ MILLONES
2018	2024	<b>Ampliación Toromocho</b>	Minera Chinalco Perú S.A.	Junín	Cobre	CONSTRUCCIÓN	1355
2019	2023	<b>Ampliación Santa María</b>	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	Oro	CONSTRUCCIÓN	121
2021	2023	<b>Ampliación Shouxin</b>	Minera Shouxin Perú S.A.	Ica	Hierro	CONSTRUCCIÓN	140
2022	2025	<b>San Gabriel</b>	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Moquegua	Oro	CONSTRUCCIÓN	470
2023	2025	<b>Romina</b>	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Zinc	FACTIBILIDAD	150
2023	2026	<b>Corani</b>	Bear Creek Mining S.A.C.	Puno	Plata	INGENIERÍA DE DETALLE	700
2023	2026	<b>Magistral</b>	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Cobre	FACTIBILIDAD	493
2023	2029**	<b>Reposición Antamina</b>	Compañía Minera Antamina S.A.	Áncash	Cobre	FACTIBILIDAD	1604
2024	2027	<b>Yanacocha Sulfuros</b>	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Cobre	INGENIERÍA DE DETALLE	2500
2024	2028	<b>Zafranal</b>	Compañía Minera Zafranal S.A.C.	Arequipa	Cobre	FACTIBILIDAD	1473
	2026	<b>Ampliación Ilo</b>	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Moquegua	Cobre	CONCEPTUAL	1300
	2027	<b>Los Chancas</b>	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	2600
	2028	<b>Trapiche</b>	El Molle Verde S.A.C.	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	973
	2029	<b>Michiquillay</b>	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Cajamarca	Cobre	CONCEPTUAL	2500
P.D.		<b>Ampliación Bayóvar</b>	Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.	Piura	Fosfato	FACTIBILIDAD	450
P.D.		<b>Ampliación Cuajone</b>	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Moquegua	Cobre	CONCEPTUAL	850
P.D.		<b>Ampliación Pachapaqui</b>	ICM Pachapaqui S.A.C.	Áncash	Zinc	FACTIBILIDAD	117
P.D.		<b>Antilla</b>	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	250
P.D.		<b>Ariana*</b>	Ariana Operaciones Mineras S.A.C.	Junín	Cobre	CONSTRUCCIÓN	140
P.D.		<b>Ayawilca</b>	Tinka Resources S.A.C.	Pasco	Zinc	CONCEPTUAL	264
P.D.		<b>Cañariaco</b>	Cañariaco Copper Perú S.A.	Lambayeque	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1043
P.D.		<b>Cañón Florida</b>	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Amazonas	Zinc	CONCEPTUAL	214
P.D.		<b>Chalcobamba Fase I</b>	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Cobre	INGENIERÍA DE DETALLE	130
P.D.		<b>Conga</b>	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Oro	FACTIBILIDAD	4800
P.D.		<b>Cotabambas</b>	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1486
P.D.		<b>Don Javier</b>	Junefield Group S.A.	Arequipa	Cobre	CONCEPTUAL	600
P.D.		<b>El Galeno</b>	Lumina Copper S.A.C.	Cajamarca	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	3500
P.D.		<b>Haqira</b>	Minera Antares Perú S.A.C.	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1860
P.D.		<b>Hierro Apurímac</b>	Apurímac Ferrum S.A.C.	Apurímac	Hierro	PRE-FACTIBILIDAD	2900
P.D.		<b>Hilarión</b>	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Zinc	PRE-FACTIBILIDAD	585
P.D.		<b>Integración Corocohuayco</b>	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Cusco	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	590
P.D.		<b>La Arena II</b>	La Arena S.A.	La Libertad	Cobre	CONCEPTUAL	1364
P.D.		<b>La Granja</b>	Rio Tinto Minera Perú Limitada S.A.C.	Cajamarca	Cobre	CONCEPTUAL	5000
P.D.		<b>Los Calatos</b>	Minera Hampton Perú S.A.C	Moquegua	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	655
P.D.		<b>Ollachea</b>	Minera Kuri Kullu S.A.	Puno	Oro	PRE-FACTIBILIDAD	89
P.D.		<b>Pampa de Pongo</b>	Jinzhao Mining Perú S.A.	Arequipa	Hierro	PRE-FACTIBILIDAD	2344
P.D.		<b>Planta de Cobre Río Seco</b>	Procesadora Industrial Río Seco S.A.	Lima	Cobre	FACTIBILIDAD	410
P.D.		<b>Pukaqaqa</b>	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Huancavelica	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	655
P.D.		<b>Quechua</b>	Compañía Minera Quechua S.A.	Cusco	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1290
P.D.		<b>Reposición Inmaculada</b>	Compañía Minera Ares S.A.C	Ayacucho	Oro	FACTIBILIDAD	1319
P.D.		<b>Reposición Raura</b>	Compañía Minera Raura S.A.	Huánuco	Zinc	FACTIBILIDAD	76
P.D.		<b>Reposición Tantahuatay</b>	Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	Oro	FACTIBILIDAD	194
P.D.		<b>Río Blanco</b>	Río Blanco Copper S.A.	Piura	Cobre	FACTIBILIDAD	2500
P.D.		<b>San Luis</b>	Reliant Ventures S.A.C.	Áncash	Plata	FACTIBILIDAD	90
P.D.		<b>Shalipayco</b>	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Junín	Zinc	PRE-FACTIBILIDAD	91
P.D.		<b>Tía María</b>	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Arequipa	Cobre	INGENIERÍA DE DETALLE	1400
P.D.		<b>Yumpag</b>	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Pasco	Plata	FACTIBILIDAD	81
<b>TOTAL</b>		<b>(47 PROYECTOS)</b>					<b>53,715</b>

Fecha de inicio pendiente de determinación por factores asociados a decisiones empresariales, asuntos sociales, entre otros.

P.D.: Por definir.

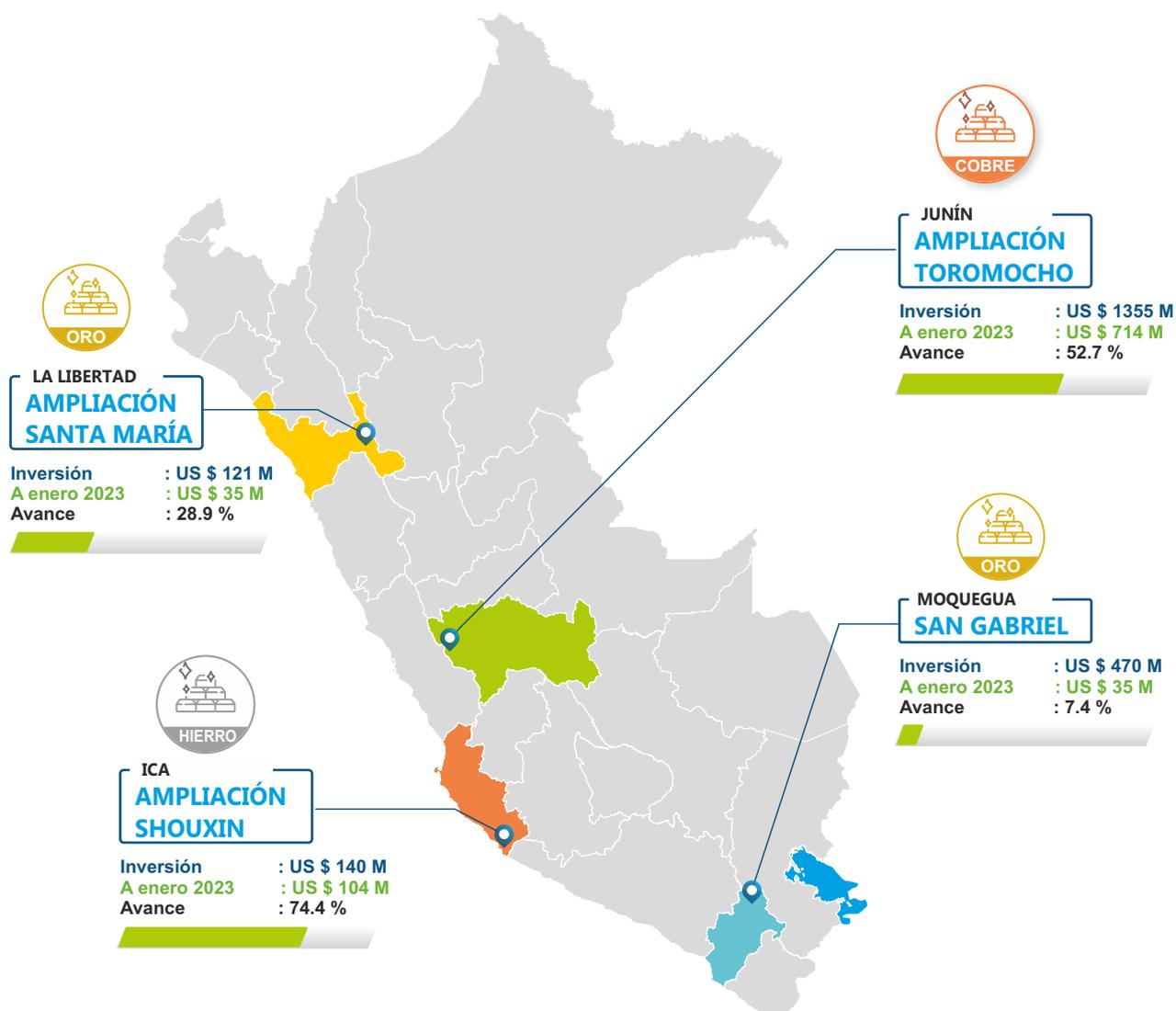
\* El proyecto Ariana de propiedad de Ariana Operaciones Mineras S.A.C. se encuentra en etapa de construcción paralizada.

\*\* Año en el que culmina la construcción de todos los componentes del proyecto.

Elaborado por la Dirección de Promoción Minera de la Dirección General de promoción y Sostenibilidad Minera.

# CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA 2023

## Avance de ejecución de inversión a enero 2023



### Legenda:

- Inversión del proyecto
- Inversión comprometida a enero 2023

Versión Digital



**SUSCRÍBETE**  
a nuestra lista de distribución

## MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

**Oscar Vera Gargurevich**  
*Ministro de Energía y Minas*

**Jaime César Chávez Riva Gálvez**  
*Viceministro de Minas*

**Walter Sánchez Sánchez**  
*Director General de Promoción  
y Sostenibilidad Minera*

**Correo electrónico:**  
[promocionminera@minem.gob.pe](mailto:promocionminera@minem.gob.pe)

**Fecha de edición:** 10 marzo, 2023

**Foto de portada:**  
Archivo fotográfico del MINEM

## BOLETÍN ESTADÍSTICO MINERO

Elaborado con la información actualizada de ESTAMIN ENERO de 2023, y otras fuentes disponibles a la fecha de edición.

Elaborado por la Dirección de Promoción Minera de la Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera del Ministerio de Energía y Minas.

**Wilfredo Vivanco Enciso**  
*Director de Promoción Minera*

**Equipo responsable:**  
Victor Carranza Avellaneda  
Deivid Ramirez Ramirez  
Kiara Campos Rojas  
Carlos Abanto León