

# INVERSIONES MINERAS A JULIO SUPERAN LOS US\$ 2511 MILLONES

*Estas inversiones mejoran la eficiencia operativa, asimismo asegura el suministro futuro impulsando la competitividad.*

El empleo en el sector minero continúa mostrando estabilidad y una tendencia al alza, alcanzando este mes 235,193 puestos de trabajo. Arequipa lidera con la mayor concentración de empleo minero, representando el 13.6% del total. Estos avances no solo generan beneficios laborales, sino que también se reflejan en la mejora del índice de competitividad del sector, fortaleciendo su posición en la economía nacional.



## Boletín ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN - julio 2024)

Edición N° 07-2024



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



[www.gob.pe/minem](http://www.gob.pe/minem)



Análisis Estadístico  
Pág. 05



Anexos  
Pág. 20

## **Estimados lectores:**

La minería peruana continúa siendo un pilar fundamental para la economía del país, contribuyendo de manera decisiva a los ingresos estatales a través de canon, regalías y derechos de vigencia y penalidad.

En esta edición del Boletín Estadístico Minero, destacamos el crecimiento en la producción de varios metales clave. El estaño lidera este crecimiento con un aumento del 53.2%, seguido por el molibdeno (28.6%), el oro (12.6%), la plata (11%) y el plomo (9.6%), además de un leve incremento en el hierro (3.9%). Estos resultados evidencian el dinamismo del sector minero y su capacidad para adaptarse y seguir impulsando el desarrollo económico del país.

En cuanto a la inversión minera, se observan aumentos notables, con un crecimiento del 42% en equipamiento minero y un 23% en exploración, lo que refuerza el compromiso del sector con el desarrollo de nuevas tecnologías y proyectos. Además, el rubro "otros" presentó un impresionante aumento del 76.7%, destacando la diversificación en las inversiones y su impacto en la modernización del sector.

Las transferencias económicas generadas por la minería juegan un papel importante en el desarrollo regional y nacional. En el último período, el canon minero alcanzó los S/ 5,564 millones de soles; mientras que, las regalías mineras sumaron S/ 1,408 millones. Adicionalmente, los ingresos por derecho de vigencia y penalidad totalizaron S/ 49 millones. Estos recursos contribuyen significativamente a la financiación de proyectos de infraestructura, educación y salud, mejorando la calidad de vida de las comunidades locales y fomentando un desarrollo sostenible en las regiones productoras.

## **Un paso importante hacia la simplificación y eficiencia en el sector minero.**

En línea con su compromiso de agilizar los procesos y mejorar los tiempos de respuesta para los proyectos mineros, el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) ha dado un paso significativo al aprobar dos guías diseñadas para simplificar los requisitos de la Ficha Técnica Ambiental (FTA). Estas guías, aprobadas mediante la Resolución Ministerial N° 237-2024-MINEM/DM, están enfocadas en optimizar los tiempos de evaluación y en reducir costos para los titulares mineros, lo que representa un avance clave para la aceleración de las inversiones en el país.

Estas nuevas normativas permitirán que los proyectos de exploración minera puedan adaptarse de manera más ágil y eficiente a la realidad de sus operaciones, sin comprometer la calidad de los estudios ambientales. Esto no solo acelerará la aprobación de proyectos, sino que también reforzará la competitividad del sector al facilitar la ejecución de nuevos desarrollos mineros en menor tiempo.

Los invitamos a seguir explorando los detalles de este boletín, que evidencia la importancia de la minería para el crecimiento y bienestar de nuestra nación.

**Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera**

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**

# INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL: EVOLUCIÓN NORMATIVA

2017

D.S. 042-2017-EM  
(22.12.2017)

Reglamento de Protección Ambiental para las Actividades de Exploración

Capítulo II

Art. 41, 42, 43 y 44.

Crea la FTA, contenido, presentación, evaluación y mecanismos de participación ciudadana que le aplican.

2018

R.M. N° 108-2018-MEM/DM  
(21.03.2018)

Aprueba el Formato para la Ficha Técnica Ambiental y su guía de contenido

Art. 1.

Se aprueba el Formato de la FTA y la Guía de Contenido mínimo para la FTA.

2020

D.S. N° 019-2020-EM  
(30.07.2020)

Modificación del Reglamento de Protección Ambiental para las actividades de Exploración

Mod. Art. 40 y 44 - Anexo I.  
Silencio Positivo para el procedimiento de la evaluación de la FTA.  
Mecanismos de participación ciudadana para proyectos en terrenos enajenos o de propiedad de titular minero.

2024

R.M. N° 0237-2024-MEM/DM  
(06.06.2024)

Nueva Guía de Contenido de la Ficha Técnica Ambiental y Guía de Contenido para la FTA de menor complejidad

Anexo I, Cap. IX y Anexo II.  
Simplificación del contenido de la FTA.  
Indica la casuística de la aplicación de la FTA de menor complejidad

## INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL : FTA CUADRO COMPARATIVO

FTA DEROGADA	NUEVA FTA (ANEXO I)	FTA MENOR COMPLEJIDAD (ANEXO II)
		I. INFORMACIÓN GENERAL
1. RESUMEN EJECUTIVO	I. RESUMEN EJECUTIVO	
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	II. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	II. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
3. LÍNEA BASE	III. LÍNEA BASE	III. LÍNEA BASE
4. PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	III. PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	IV. PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA
5. DESCRIPCIÓN DE LOS POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES	IV. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES	V. IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS, ESTRATEGIAS DE MANEJO AMBIENTAL, CIERRE Y ÁREAS DE INFLUENCIA  5.1 Impactos ambientales, estrategia de manejo ambiental y cierre
6. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (Plan de vigilancia ambiental, plan de minimización y manejo de residuos sólidos, plan de contingencias, protocolo de relacionamiento, plan de cierre cuadro resumen)	V. ÁREA DE INFLUENCIA	
7. CONSULTORA	VI. ESTRATEGIA DE MANEJO AMBIENTAL (Plan de manejo ambiental, plan de vigilancia, manejo de residuos sólidos, plan de contingencias, protocolo de relacionamiento, plan de cierre)	5.2 Áreas de influencia
	VII. CONSULTORA	VI. CONSULTORA
	VIII.FTA PARA PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA DE MENOR COMPLEJIDAD	VII. ANEXOS

## NUEVA GUÍA DE CONTENIDO DE LA FTA

Luego de una serie de reuniones de coordinación y análisis, la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros del MINEM aprobó un nuevo contenido para la Ficha Técnica Ambiental el 11.06.2024, mediante la Resolución Ministerial No. 237-2024-MINEM/DM:

### ¿Qué se agregó?

Se agregaron tres (03) requerimientos al plan de manejo ambiental:

- Niveles de ruido ambiental y su manejo
- Componente biológico: Hábitats y Especies (fauna y flora)
- Componente social, económico y de interés humano

Se agregó un (01) requerimiento al Protocolo de relacionamiento:

- En los casos que el titular proponga un Plan de Relaciones Comunitarias, debe indicar la lista de programas, sus objetivos, indicadores, frecuencia y población objetivo

CAPÍTULO	REQUERIMIENTO INICIAL	SE MANTIENEN	SE ELIMINAN	SE SIMPLIFICAN	SE AGREGAN	REQUERIMIENTO FINAL
Resumen ejecutivo	8	8	0	0	0	8
Descripción del proyecto	96	40	44	10	0	52
Línea base	85	30	24	30	0	60
Plan de participación ciudadana	4	0	3	1	0	1
Descripción de los posibles impactos ambientales	1	1	0	0	0	1
Estrategia de manejo ambiental	53	29	9	15	4	48
Consultoría	7	3	3	1	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>254</b>	<b>113</b>	<b>83</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>174</b>

## FICHA TÉCNICA AMBIENTAL DE MENOR COMPLEJIDAD

En el caso de que un proyecto de exploración cumpla con todas las condiciones del cuadro adjunto, entonces se presentará el Anexo 2 (FTA de menor complejidad)

N°	CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO	CONDICIÓN
1	N° de plataformas	Menor o igual a 10*
2	Áreas de disturbar	Menor o igual a 5 hectáreas*
3	Distancia de las plataformas a cuerpos de agua, bofedal, canal de conducción, pozo de captación de agua subterránea, manantiales o puquiales	Mayor o igual a 100 metros
4	Distancia de las plataformas, o de las proyecciones de los sondajes a superficie, a la huella máxima en invierno de un nevado o área glaciar	Mayor o igual a 100 metros
5	Distancia de las plataformas, o de las proyecciones de los sondajes a superficie, a tierras de protección y/o bosques primarios	Mayor o igual a 100 metros

(\*) Las modificaciones de la FTA de mínima complejidad no podrán ampliar el número máximo de plataformas ni área máxima a disturbar señalados en los numerales 1 y 2 de este cuadro, ni el área de influencia ambiental directa aprobada.

(\*\*) Conforme al artículo 6 del Reglamento de Protección Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, aprobado por Decreto Supremo N° 042-2017-EM, no podrán presentarse simultánea o sucesivamente, en la misma zona, dos FTA de menor complejidad.

### DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA TRANSITORIA

**ÚNICA.- De la Ficha Técnica Ambiental o su modificación en trámite o en elaboración.**

Las Fichas Técnica Ambientales o sus modificaciones presentadas para su evaluación antes de la entrada en vigencia de la presente Resolución Ministerial, continúan su trámite bajo las normas con las que se inició su procedimiento.

De igual manera, los titulares mineros que hayan iniciado la elaboración de la Ficha Técnica Ambiental o su modificación y hayan ejecutado un mecanismo de participación ciudadana con anterioridad a la entrada en vigencia de la presente Resolución Ministerial, continúan aplicando las normas con las que inició dichas acciones.



## PRODUCCIÓN METÁLICA Var% Ene-Jul (2024/2023)

La producción acumulada de los principales metales al mes de julio ha registrado un comportamiento positivo en el último periodo, teniendo al estaño y al molibdeno como los más resaltantes.

↓ Cobre	-2.3 %	↑ Plomo	9.6 %
↑ Oro	12.6 %	↑ Hierro	3.9 %
↓ Zinc	-10.6 %	↑ Estaño	53.2 %
↑ Plata	11.0 %	↑ Molibdeno	28.6 %

## Variación interanual

En julio, se reporta crecimiento en oro, plomo, estaño y molibdeno respecto a idéntico mes del año 2023.

METAL	UNIDAD	JUL 2023	JUL 2024	VAR%
COBRE	TMF	229,753	222,389	↓ -3.2 %
ORO	g finos	7,971,897	8,331,398	↑ 4.5 %
ZINC	TMF	127,228	106,723	↓ -16.1 %
PLATA	kg finos	246,114	287,031	↓ 16.6 %
PLOMO	TMF	23,946	26,067	↑ 8.9 %
HIERRO	TMF	1,053,268	1,041,563	↓ -1.1 %
ESTAÑO	TMF	2,813	2,820	↑ 0.3 %
MOLIBDENO	TMF	2,755	3,801	↑ 38.0 %



## INVERSIÓN MINERA Var% Ene-Jul (2024/2023)

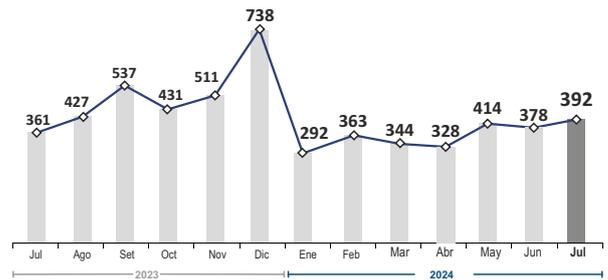
2023  
US\$ 2288  
millones

↑  
9.8 %

2024  
US\$ 2512  
millones

Planta Beneficio	Equipamiento Minero	Exploración	Infraestructura	Desarrollo preparación	Otros
-0.005 %	42.0 %	23.0 %	-5.8 %	-14.7 %	76.7 %

## EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



## EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS Ene-Jun (2024/2023)

↓ Cobre	-0.4 %	↑ Plomo	4.9 %
↑ Oro	32.2 %	↑ Estaño	54.7 %
↓ Zinc	-22.0 %	↑ Hierro	7.6 %
↑ Plata	15.5 %	↓ Molibdeno	-16.8 %

2023  
US\$ 20 660  
millones

↑  
6.8 %

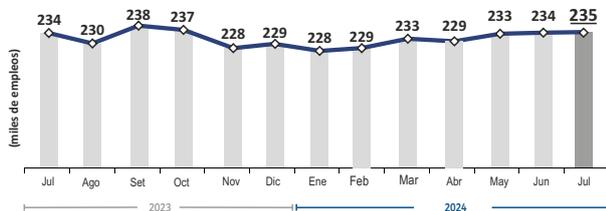
2024  
US\$ 22 062  
millones

## EMPLEO DIRECTO (Julio 2024)

235 193 EMPLEOS

↑ 0.3 %

RESPECTO AL MES ANTERIOR  
(234 483 EMPLEOS)



## PROYECTOS MINEROS

CARTERA  
DE INVERSIÓN  
MINERA

51  
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL  
54 556  
US\$ MILLONES

CARTERA  
EXPLORACIÓN  
MINERA

75  
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL  
644.2  
US\$ MILLONES

## ACTIVIDAD MINERA (Julio 2024)

0.28 %

1.26 %

EXPLORACIÓN  
337 unidades  
EXPLOTACIÓN  
707 unidades



1.54 %  
del territorio  
nacional

PETITORIOS  
SOLICITADOS

3721

4244

2023 (enero-julio)

2024 (enero-julio)

CONCESIONES  
OTORGADAS

2863

2363

## 2024: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS (Millones de Soles)

5564

CANON  
MINERO

+

1408

REGALÍAS  
MINERAS

+

49

DERECHO DE  
VIGENCIA Y  
PENALIDAD

=

7021

TOTAL

# ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA MINERA

## 1.1. PRODUCCIÓN MINERA

### 1.1.1. Producción Minera Metálica

La información que se presenta en la sección producción minera metálica del Boletín estadístico mensual, tiene por finalidad evidenciar y cuantificar el potencial de las sustancias minerales presentes en el suelo y subsuelo del territorio nacional que son extraídas y producidas.

En julio de 2024, la producción minera metálica obtuvo resultados variados en comparación a julio de 2023. En ese sentido, la producción de oro (+4.5%), plata (+16.6%), plomo (+8.9%), estaño (+0.3%) y molibdeno (+38.0%) registraron incrementos interanuales. Mientras tanto, cobre (-3.2%), zinc (-16.1%) y hierro (-1.1%) reportaron contracciones con relación a idéntico mes del 2023.

De esta manera, la producción metálica acumulada al mes de julio de 2024 de oro (+12.6%), plata (+11.0%), plomo (+9.6%), hierro (+3.9%), estaño (+53.2%) y molibdeno (+28.6%) evidenciaron incrementos respecto a lo reportado entre enero y julio de 2023.

Producción minera metálica\*

Metal	Julio			Enero - Julio		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Cobre (TMF)	229,753	222,389	-3.2%	1,548,170	1,512,607	-2.3%
Oro** (g finos)	7,971,897	8,331,398	4.5%	53,596,963	60,355,913	12.6%
Zinc (TMF)	127,228	106,723	-16.1%	821,966	735,155	-10.6%
Plata (kg finos)	246,114	287,031	16.6%	1,692,315	1,878,669	11.0%
Plomo (TMF)	23,946	26,067	8.9%	151,612	166,108	9.6%
Hierro (TMF)	1,053,268	1,041,563	-1.1%	7,564,289	7,857,313	3.9%
Estaño (TMF)	2,813	2,820	0.3%	12,494	19,145	53.2%
Molibdeno (TMF)	2,755	3,801	38.0%	18,935	24,357	28.6%
Arsénico (TMF)	2,677	3,996	49.3%	16,695	17,673	5.9%
Bismuto (TMF)	24	23	-3.2%	169	156	-7.5%
Cadmio (TMF)	29	26	-10.3%	191	179	-6.6%
Manganeso (TMF)	97	1,970	+	638	8,233	+
Magnesio (TMF)	3	4	47.0%	9	25	191.5%

(\*) Información preliminar de producción minera metálica calculada en base al contenido metálico presente en el producto obtenido de las plantas de beneficio.  
 (\*\*) Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.  
 Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

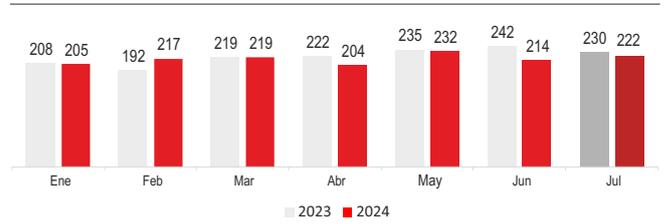
Analizando a detalle, en julio de 2024, la **producción nacional de cobre** reportó 222 389 TMF, evidenciando un incremento intermensual de 4.1%; no obstante, se reflejó una disminución de 3.2% con relación a lo reportado en julio de 2023 (229 753 TMF), a consecuencia de un menor nivel en la producción de Anglo American Quellaveco S.A. (-24.8%).

Asimismo, en el análisis acumulado al séptimo mes del año fue de 1 512 607 TMF, registrando una ligera contracción de 2.3% respecto a lo reportado en idéntico periodo de 2023 (1 548 170 TMF), esto atribuido a menores resultados en la producción de Sociedad Minea Cerro Verde S.A.A. (-5.9%), quien viene recuperando sus niveles promedios en la producción mensual cuprífera, y de Minera Las Bambas S.A. (-11.3%). Por otro lado, es importante resaltar que los sólidos desempeños registrados por parte de Compañía Minera Antamina S.A. (+8.3%) y Southern Perú Copper Corporation (+20.2%) han permitido neutralizar una mayor disminución en la producción acumulada al mes de análisis.

A nivel de titulares mineros, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. se ubicó en la primera posición con el 17.4% de la participación total, seguido por Compañía Minera Antamina S.A. y Southern Perú Cooper Corporation en segunda y tercera posición con el 17.2% y 16.2%, respectivamente.

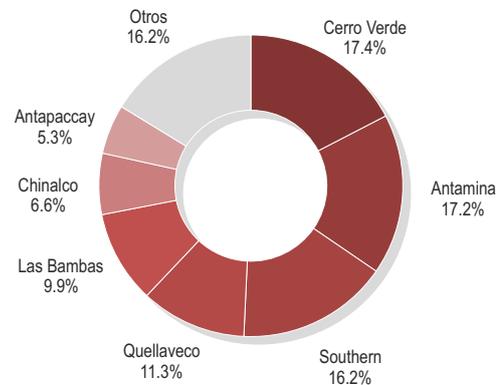
A nivel geográfico, Moquegua; departamento donde destacaron los titulares Anglo American Quellaveco S.A. y Southern Perú Cooper Corporation (Unidad Minera Cujajone), se mantuvo en el primer puesto contribuyendo con el 17.8% de la producción cuprífera nacional. Por otro lado, Áncash se ubicó en un segundo lugar con el 17.549%; en tanto que, Arequipa se encontró en tercer lugar con una contribución similar de 17.547%.

2023 - 2024: Producción mensual de cobre (miles de TMF)



2024: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero - julio

Reporte: 2023: 55 titulares mineros, 2024: 57 titulares mineros



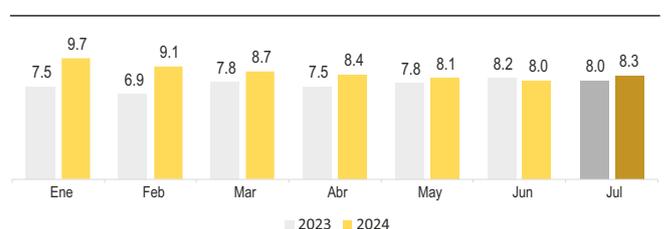
En lo que concierne a la **producción aurífera nacional**, en julio de 2024 registró 8 331 398 gramos finos, mostrando una variación positiva de 4.5% si se compara con la producción aurífera obtenida el mes previo (7 970 469 gramos finos). Asimismo, esta cifra es superior en 4.5% a lo registrado en similar mes de 2023 (7 971 897 gramos finos), esto se debió principalmente a la óptima productividad de Compañía Minera Poderosa S.A. (+102.8%).

Este resultado, sumado a la producción de meses anteriores, permitió que se alcanzara la cifra de 60 355 913 gramos finos, lo cual reflejó un crecimiento de 12.6% en comparación a lo evidenciado en idéntico intervalo de meses de 2023 (53 596 963 gramos finos).

A nivel de empresas mineras, Minera Yanacocha S.R.L. mantuvo su posición de líder como el principal productor de oro con el 10.1% de contribución. En segundo y tercer lugar se ubicaron Compañía Minera Poderosa S.A. y Minera Boroo Misquichilca S.A. con el 8.8% y 7.4%, correspondientemente.

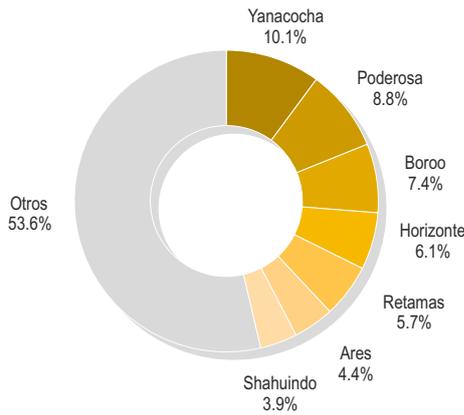
Respecto al nivel departamental, La Libertad conservó el primer lugar con el 34.5% de la producción total de oro, siendo Compañía Minera Poderosa S.A. el mayor productor del departamento. Seguidamente, Arequipa se posicionó en segundo lugar con el 20.9% de participación y donde destacó Minera Veta Dorada S.A.C.; mientras que, Cajamarca ocupó el tercer lugar con el 18.2% del total y con Minera Yanacocha S.R.L. como principal contribuidor.

2023 - 2024: Producción mensual de oro (TMF)



**2024: Estructura de la producción de oro por empresas, enero - julio**

Reporte: 2023: 277 titulares mineros, 2024: 250 titulares mineros

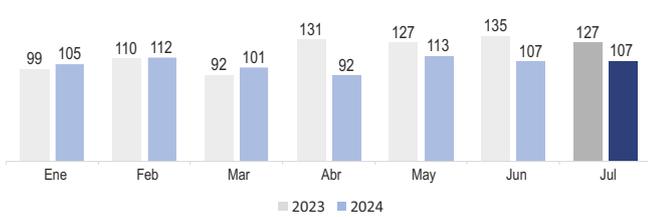


En julio de 2024, la **producción nacional de zinc** registró 106 723 TMF evidenciando un ligero incremento intermensual de 0.1%. Aun así, la variación interanual del mes mostró un decrecimiento de 16.1% frente a lo obtenido en julio de 2023 (127 228 TMF). De igual modo, la producción acumulada al séptimo mes del 2024 (735 155 TMF) significó una disminución de 10.6% respecto del acumulado a julio de 2023 (821 966 TMF). Este resultado se debió a que el principal productor de zinc a nivel nacional, Compañía Minera Antamina S.A., viene reportando los niveles de volumen de concentrado de zinc por debajo de su promedio habitual comparado con los registros del 2023.

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. con el 23.4% de participación total continuó ostentado el primer lugar; mientras que, Volcan Compañía Minera S.A.A. y Nexa Resources Perú S.A.A. se ubicaron en segundo y tercer lugar, contribuyendo con el 11.8% y 8.5%, correspondientemente.

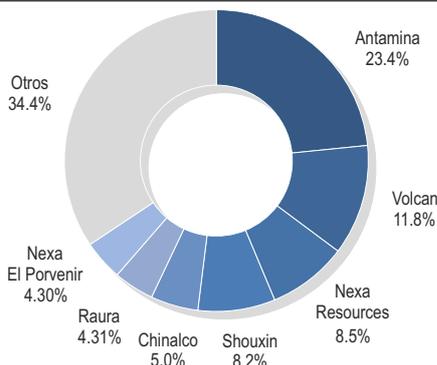
A nivel geográfico, Áncash se consolidó como el principal departamento productor de zinc con el 28.3% de participación, destacando la empresa Compañía Minera Antamina S.A. Por su parte, Junín se ubicó en la segunda posición representando el 17.4% del total; y el tercer lugar lo ocupó Ica con el 16.7%, donde Nexa Resources Perú S.A.A. y Minera Shouxin Perú S.A. fueron los principales contribuidores.

**2023 - 2024: Producción mensual de zinc (miles de TMF)**



**2024: Estructura de la producción de zinc por empresas, enero - julio**

Reporte: 2023: 40 titulares mineros, 2024: 41 titulares mineros



Por otro lado, la **producción argentífera nacional**, en julio de 2024 ascendió a 287 031 kilogramos finos, superando en 16.6% a lo reportado en julio de 2023 (246 114 kilogramos finos). En esa misma línea, si analizamos el acumulado a julio (1 878 669 kilogramos finos), se observó una expansión de 11.0% en comparación al mismo periodo del año anterior en el que se reportó un total de 1 692 315 kg finos. Este incremento se logró a consecuencia del aumento en la producción de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+186.3%), Minera Chinalco Perú S.A. (+30.8%), Southern Perú Copper Corporation (+20.2%) y Nexa Resources Perú S.A.A. (+38.6%).

En cuanto a los principales productores argentíferos, Compañía Minera Antamina S.A. mantuvo su liderazgo en la producción nacional de plata, representando el 10.6%. Por su parte, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. y Minera Chinalco Perú S.A. se posicionaron en segundo y tercer lugar con el 10.1% y 7.8% de la participación total, respectivamente.

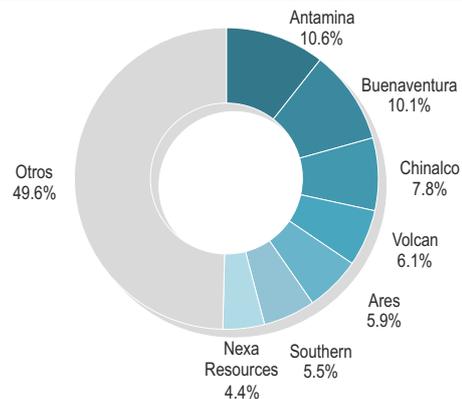
A nivel departamental, Lima se consolidó en el primer puesto con el 19.1% donde el titular con mayor aporte en dicho departamento fue Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. en su planta de beneficio "Concentradora Uchucchacua". Por otro lado, Pasco ocupó el segundo lugar con el 16.8% del total. En tercer lugar, se ubicó Áncash con el 15.5% por el buen desempeño en la producción de plata de Compañía Minera Antamina S.A.

**2023 - 2024: Producción mensual de plata (TMF)**



**2024: Estructura de la producción de plata por empresas, enero - julio**

Reporte: 2023: 89 titulares mineros, 2024: 93 titulares mineros

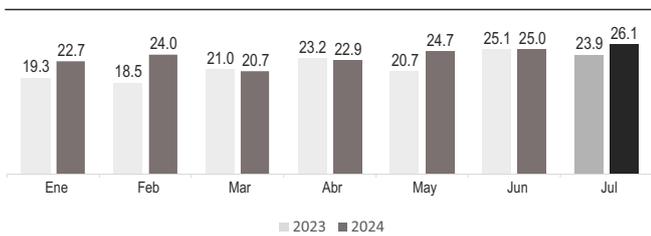


Con relación a la **producción nacional de plomo**, en julio de 2024 alcanzó un total de 26 067 TMF, reflejando un aumento intermensual de 4.2%. Asimismo, el resultado obtenido en el séptimo mes del 2024 representó un incremento de 8.9% en comparación a lo reportado en similar mes de 2023 (23 946 TMF). Por otra parte, el registro de la producción acumulada a julio de 2024 (166 108 TMF) reflejó un incremento de 9.6% con respecto a lo mostrado en similar periodo de 2023 (151 612 TMF), principalmente por el crecimiento en la producción mensual de plomo de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+330.8%).

A nivel de empresas, Nexa Resources El Porvenir S.A.C. permaneció en primer lugar con el 9.7% de participación. En segunda posición se ubicó Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 8.9%; mientras que, la tercera posición lo ocupó Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 7.9% de la contribución total.

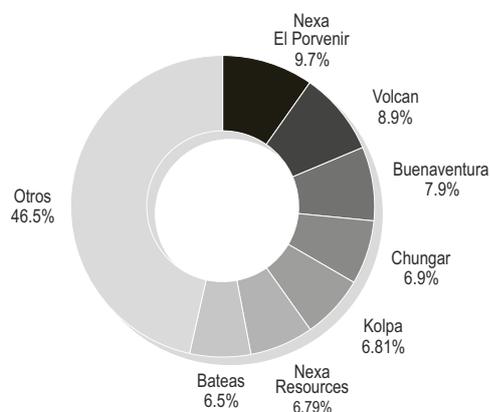
A nivel de departamentos, Pasco tuvo la mayor contribución con el 28.1%. Por su parte, en segundo lugar, se posicionó Lima con el 17.4%, seguido de Ica en tercer puesto con el 11.9% del total. Cabe destacar, que los tres departamentos representan más del 50% de participación en la producción nacional de plomo.

**2023 - 2024: Producción mensual de plomo (miles de TMF)**



**2024: Estructura de la producción de plomo por empresas, enero - julio**

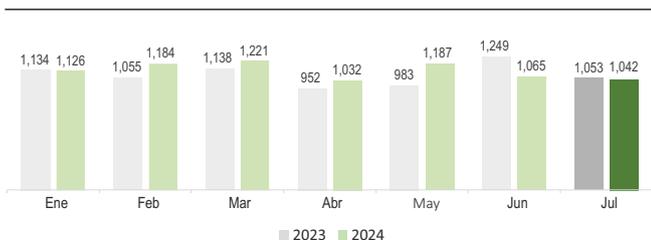
Reporte: 2023: 39 titulares mineros, 2024: 40 titulares mineros



En julio de 2024, la **producción nacional de hierro**, registró 1 041 563 TMF, resultando una ligera disminución de 1.1% con referencia a lo obtenido en julio de 2023 (1 053 268 TMF). No obstante, el resultado acumulado a julio de 2024 fue de 7 857 313 TMF mostrando un crecimiento de 3.9% comparado con lo registrado en el mismo periodo del año anterior (7 564 289 TMF).

A nivel de titulares mineros, Shougang Hierro Perú S.A.A. continúa como la principal empresa productora de hierro del país con el 98.5% de contribución; en tanto que Minera Shouxin Perú S.A. figuró con el 1.5% restante. Cabe mencionar que, Ica (lugar donde operan estos titulares mineros) continuó como el único departamento que reporta producción de hierro con el 100% de participación.

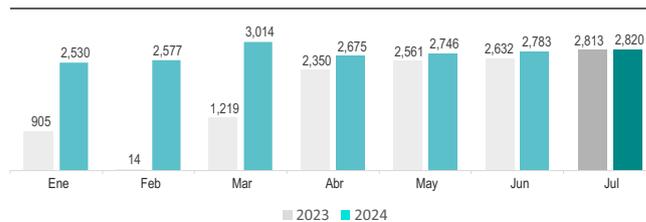
**2023 - 2024: Producción mensual de hierro (miles de TMF)**



En tanto, la **producción nacional de estaño**, registró un total de 2820 TMF, lo que representó un aumento de 0.3% en relación a lo reportado en julio de 2023 (2813 TMF). Como resultado, la producción acumulada de estaño a julio de 2024 alcanzó los 19 145 TMF, evidenciando un aumento de 53.2% respecto al valor acumulado en similar periodo del año previo (12 494 TMF).

A nivel de titulares mineros, Minsur S.A. conservó su posición como el único productor de estaño a nivel nacional; cabe mencionar que, la empresa realiza sus operaciones en el departamento de Puno.

**2023 - 2024: Producción mensual de estaño (TMF)**



Finalmente, en julio de 2024, la **producción nacional de molibdeno** ostentó la cifra de 3801 TMF mostrando un incremento relevante de 38.0% respecto al valor reportado en idéntico mes del año 2023 (2755 TMF). De manera similar, en el análisis acumulado a julio de 2024 sumó un total de 24 357 TMF, lo que significó un crecimiento de 28.6% respecto a lo reportado de enero a julio de 2023 (18 935 TMF), producto de los sobresalientes resultados en la producción de molibdeno de Southern Perú Copper Corporation (+53.8%) y Compañía Minera Antamina S.A. (+147.0%).

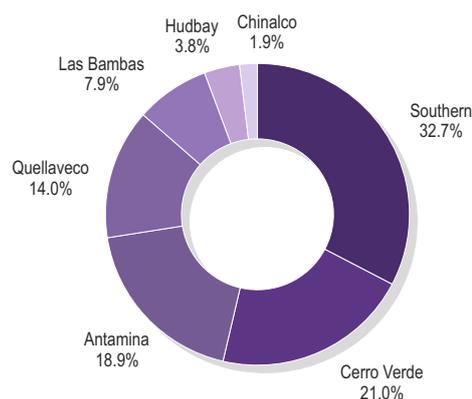
A nivel de empresas mineras, Southern Perú Copper Corporation representó el 32.7% de la producción total, consolidándose como el mayor productor del metal de análisis, seguido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con una contribución de 21.0% y Compañía Minera Antamina S.A. con el 18.9% del total.

A nivel de departamentos, Moquegua continuó liderando la producción de molibdeno con el 24.0%, gracias al aporte del productor líder; Southern Perú Copper Corporation. En segunda posición se mantuvo Tacna con el 22.6%; mientras que, Arequipa figuró en tercera posición con el 21.0% del total.

**2023 - 2024: Producción mensual de molibdeno (miles de TMF)**



**2024: Estructura de la producción de molibdeno por empresas, enero - julio**



**1.1.2. Extracción Minera No Metálica**

En julio de 2024, de los 9 principales recursos extraídos, 4 presentaron un aumento con respecto a lo declarado en julio de 2023, entre ellos se encontraron fosfatos (+3.7%), hormigón (+23.3%), calcita (+36.1%) y andalucita (+3.6%).

Este resultado, sumado a lo reportado en los meses previos coadyuvó a que la extracción acumulada de fosfatos (+15.3%), hormigón (+3.8%), calcita (+86.6%) y andalucita (+13.4%) se incremente en relación con lo registrado en el mismo periodo de 2023. Adicionalmente, la producción de arena gruesa/fina (+12.7%), puzolana (+11.8%) y sal (+3.3%), también registró aumento en el acumulado.

**Extracción minera no metálica\***

Producto	Julio			Enero-Julio		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Caliza / Dolomita (TM)	4,042,349	1,834,017	-54.6%	24,472,577	8,858,855	-63.8%
Fosfatos (TM)	1,029,451	1,067,989	3.7%	6,579,151	7,583,245	15.3%
Hormigón (TM)	449,091	553,763	23.3%	3,151,844	3,271,944	3.8%
Arena (gruesa/fina) (TM)	167,536	159,459	-4.8%	1,308,386	1,474,357	12.7%
Calcita (TM)	179,054	243,667	36.1%	716,416	1,336,811	86.6%
Piedra (Construcción) (TM)	159,385	134,199	-15.8%	1,143,340	917,202	-19.8%
Puzolana (TM)	99,960	72,919	-27.1%	579,683	648,186	11.8%
Sal (TM)	76,191	74,738	-1.9%	608,058	627,900	3.3%
Andalucita (TM)	84,425	87,495	3.6%	521,332	591,218	13.4%

(\*) Datos preliminares.  
Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 23 de agosto de 2024.  
Elaboración: DGPSM - MINEM

Analizando a detalle, en julio de 2024, la extracción de **caliza/dolomita** ascendió a 1 834 017 TM, reflejando una contracción de 54.6% con relación a lo registrado en julio de 2023 (4 042 349 TM). En ese sentido, lo declarado en julio, asociado a lo extraído en meses previos permitió que se alcanzara la cifra de 8 858 855 TM, lo que reflejó un decrecimiento de 63.8% respecto a lo extraído en similar periodo de 2023 (24 472 577 TM).

A nivel de titulares, UNACEM Perú S.A. mantuvo su posición líder con el 45.1% de participación. Por su parte, Minera Chinalco Perú S.A. y Yura S.A. se posicionaron en segundo y tercer lugar con el 17.1% y 16.9% de participación, respectivamente.

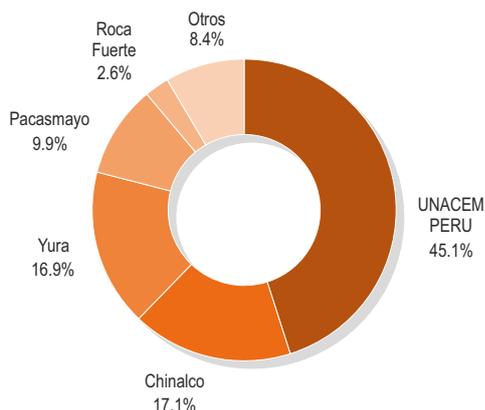
A nivel departamental, Lima ostentó la primera posición con el 34.2% del total, siendo UNACEM Perú S.A. el titular minero con mayor participación. Por su parte, Junín ocupó el segundo lugar con el 32.5% de participación como consecuencia del buen desempeño de Minera Chinalco Perú S.A. Mientras que, Arequipa se ubicó en tercer puesto con una contribución de 17.5%, departamento en el que destacó Yura S.A.

**2023 – 2024: Extracción mensual de caliza/dolomita (miles de TM)**



**2024: Estructura de la extracción de caliza/dolomita por empresas, enero - julio**

Reporte: 2023: 41 titulares mineros, 2024: 37 titulares mineros



En cuanto a la extracción de **fosfatos**, en julio de 2024 ascendió a 1 067 989 TM, mostrando un crecimiento de 3.7% respecto a lo reportado en similar mes de 2023 (1 029 451 TM). De manera similar, al séptimo mes del año se registró 7 583 245 TM, traducándose en un aumento de 15.3% respecto al mismo periodo de 2023 (6 579 151 TM).

A nivel de titulares, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. se mantuvo como el principal extractor de fosfatos con el 99.8% de contribución. Cabe precisar que, Piura (lugar donde opera este titular minero) se mantuvo como el único departamento extractor de fosfatos con el 100% de participación.

**2023 - 2024: Extracción mensual de fosfatos (miles de TM)**



Con respecto a la extracción de **hormigón**, en julio de 2024, se registró 553 763 TM reflejando una expansión de 23.3% respecto a lo registrado en julio de 2023 (449 091 TM). En esa misma línea, en el análisis acumulado la extracción no metálica de hormigón presentó un ligero incremento de 3.8%, producto del mejor desempeño de Unión de Concreteras S.A. (+3.0%).

A nivel de titulares, Unión de Concreteras S.A. se mantuvo como el principal extractor de hormigón con el 68.9% de participación. En segunda posición, se ubicó Concremax S.A. con el 10.5% de participación; mientras que, Birrack Constructores S.A.C. se posicionó en tercer lugar con una contribución de 5.3%.

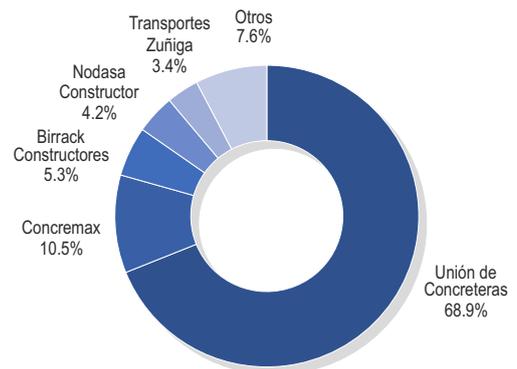
A nivel departamental, Lima se mantuvo en primer lugar con el 82.9% de contribución, siendo el principal extractor Unión de Concreteras S.A. Por otro lado, Callao y Moquegua se posicionaron en segundo y tercer lugar con el 5.33% y 5.31% de participación, gracias a la participación de Birrack Constructores S.A.C. y Transportes Zuñiga S.C.R.L., respectivamente.

**2023 – 2024: Extracción mensual de hormigón (miles de TM)**



**2024: Estructura de la extracción de hormigón por empresas, enero - julio**

Reporte: 2023: 35 titulares mineros, 2024: 31 titulares mineros

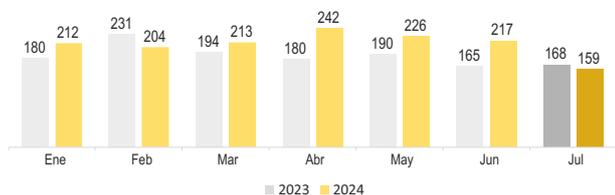


Referente a la extracción de **arena gruesa/fina**, en julio de 2024 fue de 159 459 TM mostrando una ligera disminución de 4.8% respecto a lo reportado en similar mes de 2023 (167 536 TM). Pese a este resultado, la extracción acumulada de arena gruesa/fina al séptimo mes de 2024 fue de 1 474 357 TM superando en 12.7% lo extraído en idéntico periodo del año anterior (1 308 386 TM).

A nivel de titulares, Alarcón León Artemio conservó el primer lugar con el 22.7% de participación. Por su parte, Concretos Supermix S.A. y Cowa Services Perú Sociedad Anónima Cerrada ocuparon el segundo y tercer lugar con el 22.6% y 15.6%, correspondientemente.

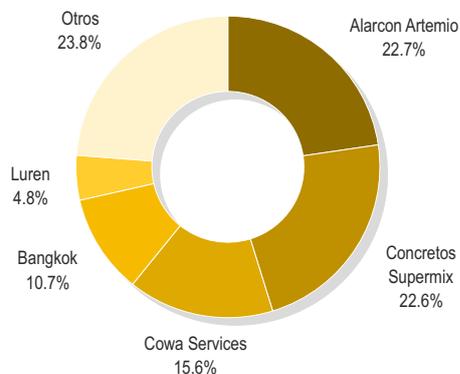
A nivel departamental, Lima mantuvo la primera posición con el 65.7% donde Alarcón León Artemio fue el titular minero con mayor aporte en dicho departamento. Seguidamente, Arequipa ocupó el segundo lugar con el 25.2% del total, departamento en el que destacó Concretos Supermix S.A.; mientras que, Ica ostentó el tercer lugar con el 3.7% de participación por la extracción del titular minero Canteras Palomino S.R.L.

2023 - 2024: Extracción mensual de arena gruesa/fina (miles de TM)



2024: Estructura de la extracción de arena (gruesa/fina) por empresas, enero - julio

Reporte: 2023: 59 titulares mineros, 2024: 57 titulares mineros



Finalmente, en julio de 2024, la extracción nacional de **calcita** alcanzó la cifra de 243 667 TM, presentando una mejora de 36.1% en comparación a lo reportado en similar mes de 2023 (179 054 TM). De manera similar, el acumulado al séptimo mes de 2024 fue de 1 336 811 TM, lo que significó un crecimiento de 86.6% respecto a idéntico periodo del 2023 (716 416 TM).

A nivel de titulares mineros, Cal & Cemento Sur S.A. continuó como el mayor extractor de calcita con el 99.3% de contribución, y el 0.7% restante se distribuyó entre 5 empresas extractoras de este mineral.

A nivel departamental, Puno continuó generando la mayor contribución nacional con el 99.3%, lugar donde opera la mayor empresa extractora, Cal & Cemento Sur S.A.; el 0.7% restante, se distribuyó en 4 departamentos adicionales.

2023 - 2024: Extracción mensual de calcita (miles de TM)



## 1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

### 1.2.1. Producto Bruto Interno del subsector minero metálico.

En junio de 2024, el índice del Producto Bruto Interno (PBI) del sector minero metálico se ubicó en 151.6 puntos básicos; presentando una disminución de 13.3 puntos básicos en relación al mismo mes del 2023 (164.9 puntos básicos), tomando como referencia al índice 2007 como año base. Este resultado se atribuyó a un desempeño desfavorable debido a factores técnicos, entre otros.

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



1/ Índice 2007= 100. Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 28 de agosto de 2024.

En cuanto a la variación interanual, el PBI minero metálico en el sexto mes de 2024, reflejó un descenso de 8.1%. Esta contracción se debió, en parte, al menor tonelaje procesado en las plantas de concentración, asociado por la extracción en zonas con baja ley de mineral, además de factores de carácter técnico, y otros eventos que ocasionaron una pausa temporal de operaciones en algunas minas.

No obstante, en el primer semestre de 2024, el PBI del sector minero metálico ascendió en 2.4% en relación con el mismo periodo del 2023. Este crecimiento fue impulsado principalmente por el aumento en la producción de oro (14.0%), plata (10.1%), plomo (9.7%), hierro (4.7%), estaño (68.6%), molibdeno (27.0%), un crecimiento exponencial en la producción de manganeso y magnesio (257.3%).

## Producto Bruto Interno (Variación interanual %)

Sector	2024	
	Jun	Ene-Jun
1. Agropecuario	-1.6	4.5
2. Pesca	56.8	45.0
<b>3. Minería metálica</b>	<b>-8.1</b>	<b>2.4</b>
4. Hidrocarburos	-3.5	-1.0
5. Manufactura primaria	12.5	8.3
6. Manufactura no primaria	-4.0	-0.7
7. Electricidad y agua	0.1	2.5
8. Construcción	-2.3	4.0
9. Comercio	2.3	2.4
10. Total servicios*	2.1	2.1
<b>PBI GLOBAL</b>	<b>0.2</b>	<b>2.5</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).

## 1.2.2. Exportaciones de productos mineros

En junio de 2024, el valor de las exportaciones metálico y no metálico sumó US\$ 4187 millones, lo que significó un incremento de 2.3% en comparación al mismo mes de 2023 (US\$ 4091 millones). Este incremento se atribuyó al impulso de los flujos comerciales relacionados en la cadena de suministro de baterías y vehículos eléctricos, junto con las preocupaciones de la Unión Europea sobre las prácticas industriales verdes de China, que viene acaparando el mercado de metales.

De manera similar, al primer semestre del 2024, el valor de los productos mineros registró US\$ 22 574 millones superando en un 5.9% el valor del 2023 (US\$ 21 311 millones). Este crecimiento ha sido respaldado por países como China, que ha intensificado su comercio de metales básicos, maquinaria y equipos como respuesta a las tensiones comerciales con Occidente.

## Valor de las exportaciones por sectores económicos (Valor FOB en millones de US\$)

Descripción	Junio			Enero-Junio			
	2023	2024	Var %	2023	2024	Var %	Part %
<b>I. Productos tradicionales</b>	<b>4,359</b>	<b>4,846</b>	<b>11.2%</b>	<b>23,907</b>	<b>25,402</b>	<b>6.3%</b>	<b>74.7%</b>
a) Minero metálicos	3,986	4,108	3.1%	20,660	22,062	6.8%	64.9%
Cobre	2,371	2,338	-1.4%	11,364	11,314	-0.4%	33.3%
Estatío	68	70	3.2%	253	392	54.7%	1.2%
Hierro	181	117	-35.3%	835	899	7.6%	2.6%
Oro	915	1,116	22.0%	5,044	6,667	32.2%	19.6%
Plata refinada	8	12	40.8%	51	59	15.5%	0.2%
Plomo	188	134	-28.5%	957	1,003	4.9%	3.0%
Zinc	141	166	17.7%	1,240	967	-22.0%	2.8%
Molibdeno	114	153	34.9%	913	760	-16.8%	2.2%
Otros	0.3	1	199.0%	3	1	-54.8%	0.004%
b) Petróleo y gas natural	303	329	8.5%	2,188	1,968	-10.1%	5.8%
c) Pesqueros	24	349	+	852	1,072	25.9%	3.2%
d) Agrícolas	46	61	30.7%	207	299	44.7%	0.9%
<b>II. Productos no tradicionales</b>	<b>1,267</b>	<b>1,468</b>	<b>15.9%</b>	<b>8,596</b>	<b>8,477</b>	<b>-1.4%</b>	<b>24.9%</b>
a) Agropecuarios	514	698	35.8%	3,619	3,995	10.4%	11.8%
b) Pesqueros	139	115	-16.9%	1,144	678	-40.7%	2.0%
c) Textiles	127	140	10.1%	807	774	-4.1%	2.3%
d) Maderas y papeles	23	24	7.1%	150	140	-6.9%	0.4%
e) Químicos	171	180	5.2%	971	1,052	8.4%	3.1%
f) Minerales no metálicos	105	79	-25.2%	651	512	-21.4%	1.5%
g) Sidero- metalúrgicos y joyería	123	168	36.8%	834	929	11.4%	2.7%
h) Metal- mecánicos	54.9	54.6	-0.6%	349	336	-3.8%	1.0%
i) Resto	12	10	-10.7%	71	62	-12.9%	0.2%
<b>III. Otros</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>32.9%</b>	<b>108</b>	<b>114</b>	<b>5.6%</b>	<b>0.3%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5,637</b>	<b>6,329</b>	<b>12.3%</b>	<b>32,611</b>	<b>33,993</b>	<b>4.2%</b>	<b>100.0%</b>

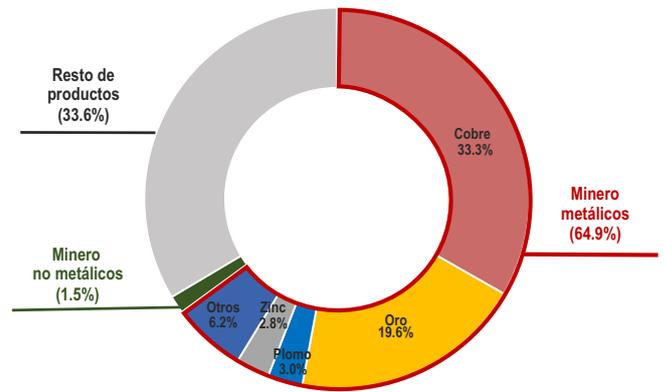
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).  
Fecha de consulta: 19 de agosto de 2024.

\* 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.

En este entorno de la transición energética, la actividad minera en el Perú desempeña un papel vital al ser la fuente principal de divisas en el país, destacando no solo la relevancia de las exportaciones del subsector minero sino también la influencia estratégica de la minería en la estructura financiera del país. Estas exportaciones abarcan minerales metálicos (64.9%) y no metálicos (1.5%), representando en conjunto el 66.4% del total de las exportaciones peruanas.

En este abanico de minerales exportados al mercado internacional, sobresalen el cobre, oro, zinc y plomo, representando el 88.4% del valor total de exportaciones mineras y el 58.7% de las exportaciones nacionales.

## 2024: Estructura del valor de las exportaciones (enero-junio)



En cuanto al valor de las **exportaciones minero metálicas**, en el sexto mes de 2024, ascendió a US\$ 4108 millones mostrando un incremento de 3.1% en contraste a similar mes del 2023 (US\$ 3986 millones). Este aumento fue resultado de la sólida demanda de los productores de aires acondicionados, que requieren un uso intensivo de metales para la fabricación de sus componentes, así como a las ventas estacionales en el mercado asiático.

En ese sentido, las exportaciones minero metálicas acumuladas al mes de junio de 2024 alcanzaron los US\$ 22 062 millones, reflejando un aumento de 6.8% en comparación a similar periodo del año 2023 (US\$ 20 660 millones).

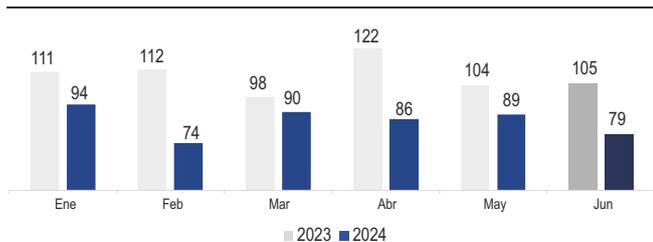
## Valor de exportaciones minería metálica (Valor FOB en millones de US\$)



Por su parte, el valor de las **exportaciones minero no metálicas**, en junio de 2024 fue de US\$ 79 millones, lo cual significó una variación negativa de 25.2% respecto a lo registrado a similar mes del 2023 (US\$ 105 millones), debido a los menores envíos de fosfato de calcio natural, antracitas, vidrio de seguridad contrachapado para automóviles, entre otros.

En lo que respecta a las exportaciones minero no metálicas acumuladas al primer semestre de 2024 (US\$ 512 millones) reflejaron una contracción de 21.4% en contraste con el mismo periodo del 2023 (US\$ 651 millones).

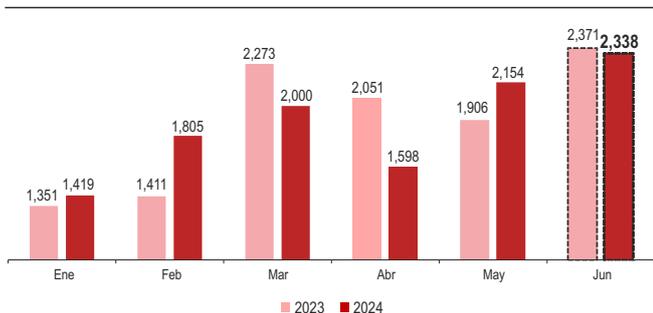
**Valor de exportaciones minería no metálica  
(Valor FOB en millones de US\$)**



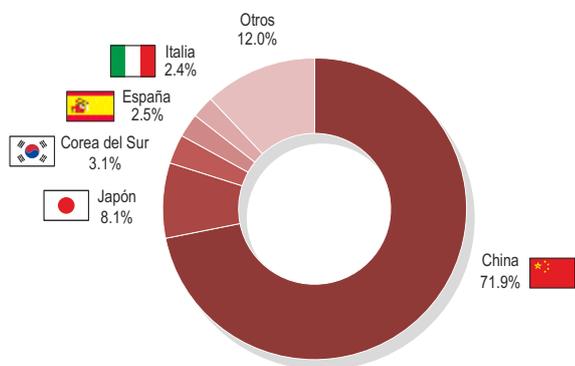
Respecto a las **exportaciones de cobre** en junio de 2024 alcanzó US\$ 2338 millones, esto se traduce en un descenso de 1.4% frente a junio de 2023 (US\$ 2371 millones) debido a la disminución en el volumen embarcado (-11.0%) afectada por la baja demanda de tubos y cables cupríferos, menores consumo de las fundiciones de concentrados de este metal como las fundiciones de Zhejiang, Inner Mongolia, Yunnan, entre otras. Estas fundiciones no han mostrado señales de recuperación en el sector construcción, a pesar del aumento en el precio interanual (+10.8%).

De esta manera, lo obtenido en adición a lo registrado en los meses previos del 2024 conllevó a que las exportaciones cupríferas ascendieran a US\$ 11 314 millones, presentando un ligero descenso de 0.4% frente al primer semestre del 2023 (US\$ 11 364 millones). Es importante destacar que el metal rojo sigue siendo el líder entre los productos mineros exportados, representando un sólido 33.3% del total de las exportaciones peruanas.

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



**2024: Destino de las exportaciones de cobre  
(enero-junio)**



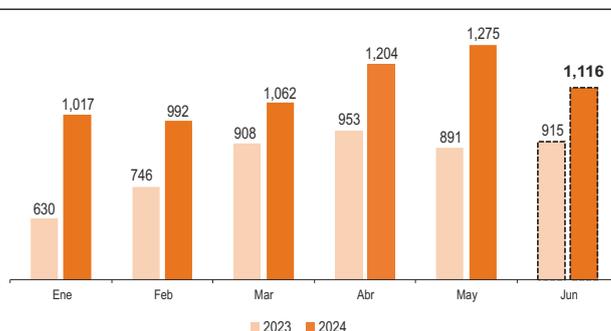
Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 19 de agosto de 2024

En cuanto al destino de exportaciones, China mantuvo su liderazgo con una participación del 71.9% del total, posicionándose como el principal demandante del metal rojo a nivel internacional a raíz del contexto de la transición energética. En segundo puesto, se posicionó Japón con el 8.1%, mientras que, en tercer lugar, se ubicó Corea del Sur representando el 3.1%.

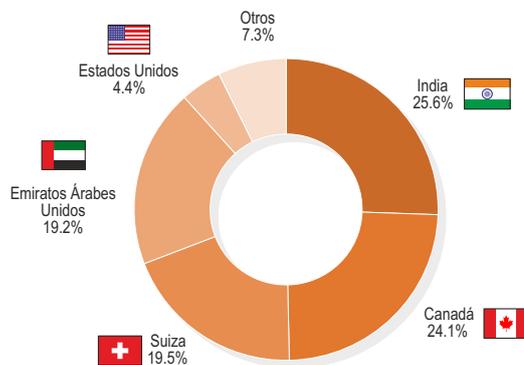
Con relación al valor de las **exportaciones auríferas**, en junio de 2024 fue de US\$ 1116 millones reflejando un crecimiento de 22.0% en comparación al mismo mes del 2023 (US\$ 915 millones). Este aumento se atribuyó principalmente al incremento del precio del oro en un 19.9%; el aumento de 1.7% en el volumen embarcado interanual y el aumento de la intensidad de los conflictos internacionales.

Por consiguiente, el valor acumulado de las exportaciones de oro de enero a junio del 2024 sumó US\$ 6667 millones, evidenciando una expansión significativa de 32.2% respecto al mismo periodo de 2023 (US\$ 5044 millones).

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



**2024: Destino de las exportaciones de oro  
(enero-junio)**



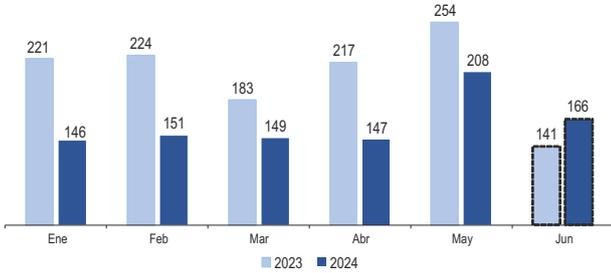
Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 19 de agosto de 2024

En referencia al destino de la exportación del oro, al mes de junio, India lideró su participación con el 25.6% de las exportaciones auríferas impulsado por las compras del Banco de la Reserva de la India. En segundo y tercer puesto, Canadá y Suiza representaron el 24.1% y 19.5%, respectivamente. Cabe precisar que, los tres países mencionados concentran el 69.2% de las exportaciones del metal aurífero.

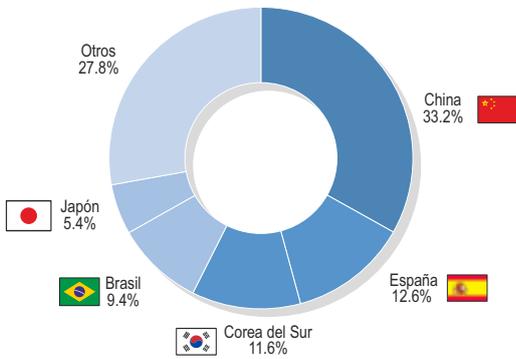
Por último, el valor de **las exportaciones de zinc** en junio de 2024 alcanzó los US\$ 166 millones, reflejando una variación favorable de 17.7% en comparación con el mismo mes de 2023 (US\$ 141 millones). Como resultado del impacto favorable de un mayor desempeño del factor precio (+42.1%) a raíz de una caída de los inventarios de este metal; a pesar de la disminución en el volumen interanual embarcado (-17.2%).

Sin embargo, las exportaciones acumuladas de zinc al primer semestre del 2024, fueron US\$ 967 millones, registrando un descenso de 22.0% frente a lo reportado en el mismo periodo del 2023 (US\$ 1240 millones). Cabe precisar que, esta situación se originó debido al menor dinamismo del mercado de bienes raíces.

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



2024: Destino de las exportaciones de zinc  
(enero - junio)



Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 19 de agosto de 2024

En cuanto a los países de destino, China conservó la primera ubicación con el 33.2% del total, respaldado por las condiciones en el entorno fiscal y económico del gigante asiático. La segunda posición la ostentó, España con el 12.6% y Corea del Sur se ubicó en el tercer puesto con una participación 11.6%. Cabe mencionar que, en el periodo de enero a junio del año en curso, los tres países mencionados representan en conjunto el 57.4% de las exportaciones totales de zinc.

### 1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En julio de 2024, las cotizaciones mensuales promedio de los cinco principales metales mostraron aumentos interanuales. De esta manera; el cobre, oro, zinc, plata y plomo reflejaron aumentos significativos de 11.2%, 22.6%, 16.2%, 23.7% y 0.4%, respectivamente. Por otro lado, el hierro experimentó un descenso de 6.0%.

En este contexto, la tendencia interanual al alza fue impulsada por la expectativa de los agentes del mercado de que la Reserva Federal reducirá las tasas de interés en Estados Unidos en su próxima reunión programada para septiembre.

### Cotización promedio de principales metales

Metal	Jul. 24	Variación % respecto de:	
		Jun. 24	Jul. 23
Cobre (cUS\$/lb)	426.08	-2.6%	11.2%
Oro (US\$/ozt)	2,390.49	2.8%	22.6%
Zinc (cUS\$/lb)	126.33	-1.2%	16.2%
Plata (US\$/ozt)	29.75	0.5%	23.7%
Plomo (cUS\$/lb)	95.91	-1.6%	0.4%
Hierro (US\$/TM)	105.97	-0.5%	-6.0%

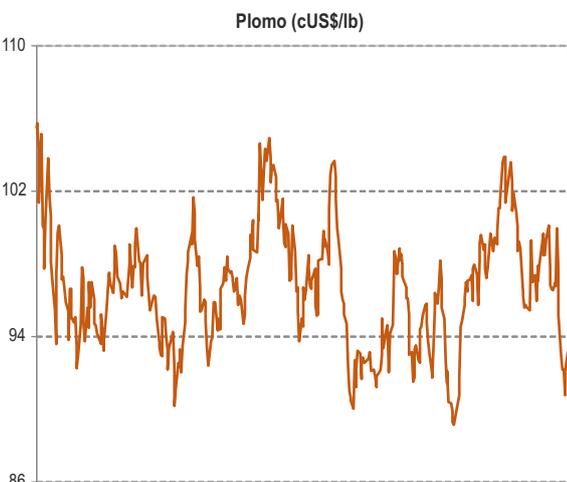
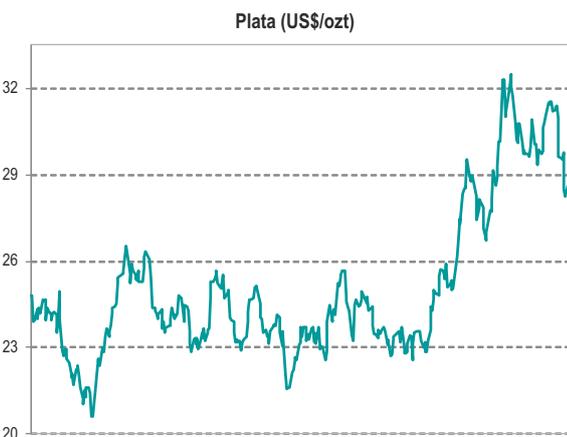
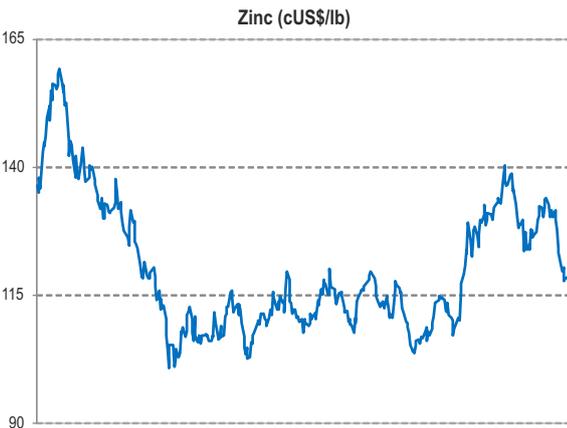
Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 27 de agosto de 2024.

Respecto al análisis intermensual, la **cotización promedio del cobre**, en julio fue de 426.08 cUS\$/lb, presentando un descenso de 2.6%; atribuible a factores económicos en el mercado mayorista de cobre.

Los principales sucesos que influyeron en el **precio del cobre** fueron: a) el debilitamiento del consumo de cobre en los sectores inmobiliario y manufacturero de China debido a las preocupaciones geopolíticas, que se han intensificado con las elecciones generales en EE.UU.; b) los temores de una recesión en la economía estadounidense, junto con la desaceleración en el sector industrial, contribuyeron a la tendencia a la baja del precio del cobre; c) el incremento de existencias en el mercado asiático incidió en la disminución del precio del metal rojo; d) la caída de los índices de producción de las principales economías influyeron en la tendencia a la baja del metal rojo principalmente debido a una pausa técnica de las plantas de refinarias de Estados Unidos y Europa; y e) las tensiones geopolíticas en Medio Oriente, así como el conflicto entre Rusia y Ucrania.

### Cotización diaria de principales metales





Fecha de consulta: 27 de agosto de 2024

Mientras que, **el precio del oro**, en julio de 2024, registró un aumento intermensual de 2.8%, cuyo precio promedio fue de 2390.49 US\$/ozt. Además, en el séptimo mes del año alcanzó un nuevo récord histórico, específicamente, el 17 de julio de 2024, la cotización del oro registró 2470.35 US\$/ozt.

Los eventos que respaldaron el incremento del precio del oro fueron: a) la caída del rendimiento de los bonos del Tesoro estadounidense y la depreciación del dólar, factores que aumentaron la demanda del metal como activo refugio; b) el incremento en el riesgo político en EE.UU., generado por el atentado a Trump y las crecientes tensiones en torno a las elecciones presidenciales, contribuyeron a fortalecer la cotización del oro; c) las compras de reservas de oro de siete bancos centrales siendo Polonia (+ 14 tn), Uzbekistán (+10 tn) y la India (+5 tn), los principales agentes tenedores a raíz de la percepción favorable de valor del metal aurífero; y d) el ascenso en la demanda de fondos cotizados de inversión (ETF<sup>1</sup>) en oro, impulsados por fondos europeos, a raíz del primer recorte de tipos de interés en cinco años por parte del Banco Central Europeo redirigió el apetito de los inversores hacia este metal.

Sin embargo, **el precio del hierro**, en el séptimo mes de 2024, presentó un descenso de 0.5% en comparación a junio del año en curso, con una cotización promedio de 105.97 US\$/TM. Los acontecimientos que llevaron a la disminución en su precio fueron: a) la caída de la demanda del acero debido a la desaceleración del sector manufacturero y el continuo malestar del mercado inmobiliario; b) el crecimiento del suministro del mineral ferroso debido a mayores envíos provenientes de Brasil; y c) el exceso de oferta en el mercado siderúrgico chino debido a la falta de políticas significativas abordadas en la Tercera Reunión Plenaria del gobierno, lo que ha impedido equilibrar la situación del sector.

En lo que respecta a la **cotización del zinc**, en julio del 2024, registró una reducción de 1.2% en relación a junio del 2024, los sucesos que influyeron en su desempeño del metal fueron a) el incremento en los costos de tratamientos de las plantas de zinc en el gigante asiático y b) los temores de una recesión en Estados Unidos han sido influenciados por una caída en el índice de vehículos de motor y repuestos, ya que el sector automotriz es un importante consumidor de zinc.

Finalmente, **el precio del plomo**, en julio del año en curso, registró un descenso intermensual de 1.6% afectado por factores macroeconómicos y estacionales del mercado de metales. Mientras que, **la cotización de la plata** registró un leve aumento del 0.5%, este patrón favorable se repite por segundo mes consecutivo, impulsado por la demanda como activo de refugio y las tensiones geopolíticas.

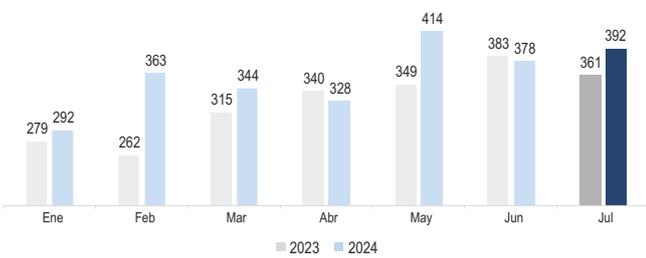
<sup>1/</sup> Los ETF's de oro son fondos que constan de un solo activo: el oro; éstos cotizan en el mercado y están diseñados para replicar el precio del oro, generando mayor rentabilidad en un escenario de incertidumbre e inflación.

### 1.4. INVERSIONES MINERAS

En julio de 2024, las inversiones mineras registraron una cifra superior a los US\$ 392 millones, mostrando un incremento de 3.8% si se compara con el monto reportado el mes previo (US\$ 378 millones). De manera similar, se registró un aumento de 8.7% con relación a lo reportado en idéntico mes del año anterior (US\$ 361 millones). Cabe resaltar que, la inversión ejecutada en 4 de los 6 rubros reportó una variación positiva, como es el caso de Planta Beneficio (+7.0%), Equipamiento Minero (+71.0%), Exploración (+13.7%) y Otros (+102.5%).

De esta manera, adicionando el resultado de julio a lo obtenido en los meses anteriores, coadyuvó a que la inversión acumulada al séptimo mes del 2024 ascienda a US\$ 2512 millones, evidenciando una variación positiva de 9.8% respecto a lo alcanzado en similar periodo del 2023 (US\$ 2288 millones).

2023 - 2024: Evolución mensual de las inversiones mineras (millones de US\$)



A nivel de titulares mineros, los que registraron mayor inversión al séptimo mes del 2024 fueron: Compañía Minera Antamina S.A. (US\$ 296 millones) en primer lugar con una participación de 11.8%, producto de la mayor inversión ejecutada en sus Unidades Económicas Administrativas "Yanacancha 1" y "Yanacancha 3". Por su parte, Anglo American Quellaveco S.A. (US\$ 220 millones) se posicionó en segundo lugar con el 8.8%, como resultado de la mayor inversión ejecutada en su actual Unidad Minera "Quellaveco"; seguido de Minera Las Bambas S.A. (US\$ 197 millones) en tercera posición con el 7.9% de participación, respaldado por la mayor inversión ejecutada en su planta de beneficio "Las Bambas". Finalmente, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (US\$ 196 millones) se ubicó en cuarto lugar con el 7.8% del total, respaldado por la mayor inversión ejecutada en su concesión "Cerro Verde 1,2,3" y su "Planta de Beneficio Cerro Verde". Es importante mencionar que, los cuatro titulares mineros en mención concentraron en conjunto el 36.2% de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

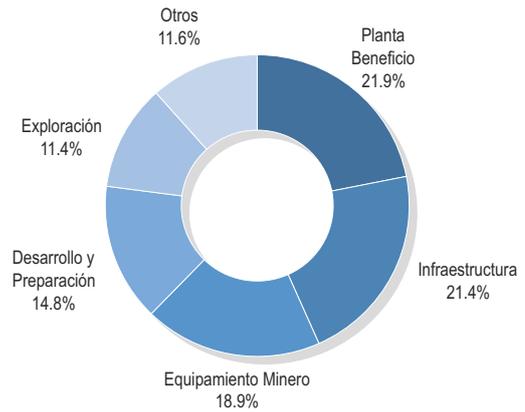
Inversiones mineras según rubro (millones de US\$) \*

Reporte: 2023: 300 titulares mineros; 2024: 312 titulares mineros

Rubro	Julio			Enero-Julio			
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Planta Beneficio	88	94	7.0%	550	550	-0.005%	21.9%
Equipamiento Minero	47	81	71.0%	335	476	42.0%	18.9%
Exploración	39	43.9	13.7%	232	286	23.0%	11.4%
Infraestructura	94	83	-12.0%	572	539	-5.8%	21.4%
Desarrollo y Preparación	71	46	-34.6%	435	371	-14.7%	14.8%
Otros	22	44.2	102.5%	165	291	76.7%	11.6%
<b>TOTAL</b>	<b>361</b>	<b>392</b>	<b>8.7%</b>	<b>2288</b>	<b>2512</b>	<b>9.8%</b>	<b>100.0%</b>

(\* Información preliminar. Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 26 de agosto de 2024.

2024: Participación de las inversiones mineras según rubro (enero - julio)

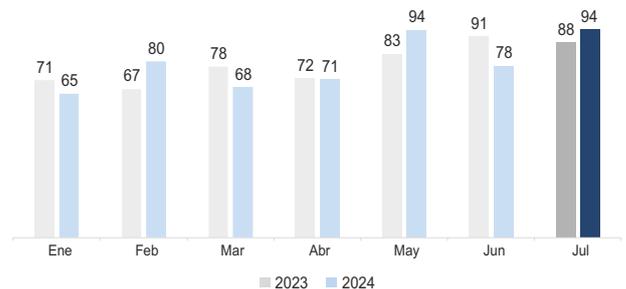


En un análisis más detallado, el rubro **Planta Beneficio** registró US\$ 94 millones, reflejando un aumento de 21.6% con respecto a lo reportado en junio del presente año (US\$ 78 millones). De igual forma, el rubro registró un crecimiento de 7.0% en contraste a la cifra registrada en idéntico mes del 2023 (US\$ 88 millones), producto de una mayor inversión ejecutada por parte de Minera Las Bambas S.A. (+92.7%) en su Planta de Beneficio "Las Bambas"; Southern Perú Copper Corporation (+66.5%) en su Planta de Beneficio "Conc. de Botiflaca"; y, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+33.2%) en su Planta de Beneficio "Cerro Verde".

Respecto a la inversión acumulada, al séptimo mes del 2024 sumó US\$ 550.02 millones, evidenciando una ligera contracción de 0.005% en comparación a lo registrado en el periodo enero a julio del 2023 (US\$ 550.05 millones). En ese sentido, el rubro ocupó el primer lugar con el 21.9% de participación de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

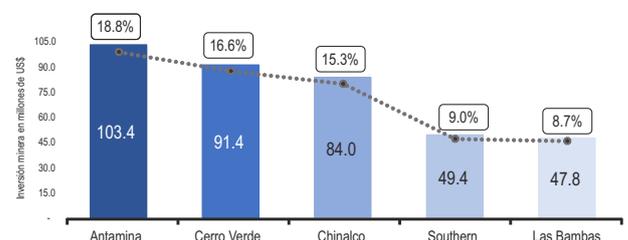
A nivel de titulares mineros, los que concentraron mayores montos de inversión en el rubro fueron: Compañía Minera Antamina S.A. en primer puesto representando el 18.8% del total; mientras que, en segundo y tercer lugar se posicionaron Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Chinalco Perú S.A. conteniendo el 16.6% y 15.3%, respectivamente.

2023 - 2024: Inversión mensual en Planta Beneficio (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Planta Beneficio (en millones de US\$), enero-julio 2024

Reporte: 2023: 90 titulares mineros, 2024: 87 titulares mineros

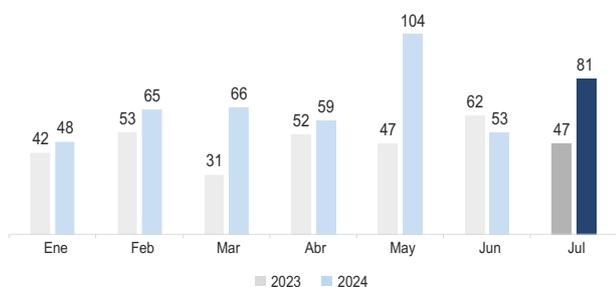


En lo que respecta a la inversión en **Equipamiento Minero**, en julio del 2024 se ejecutó US\$ 81 millones mostrando un incremento intermensual de 52.7%. Asimismo, el rubro registró un aumento de 71.0% respecto a lo declarado en julio del 2023 (US\$ 47 millones), debido principalmente a la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. (+294.1%) en su Unidades Económicas Administrativas “Yanacancha 1” y “Yanacancha 3”; Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+351.5%) en su concesión “Cerro Verde 1,2,3”; y, Southern Perú Copper Corporation (+68.8%) en su “Acumulación Cuajone”.

De manera similar, la inversión acumulada al séptimo mes del 2024 ascendió a US\$ 476 millones, lo que significó un aumento de 42.0% en comparación a lo registrado en similar periodo del 2023 (US\$ 335 millones).

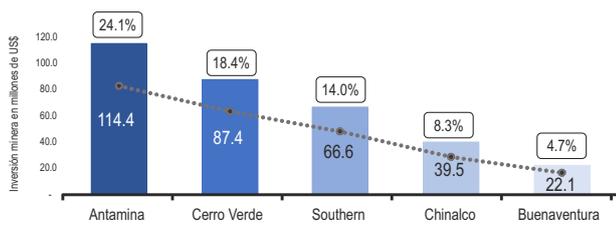
A nivel de titulares mineros, los que ejecutaron mayores montos de inversión en el rubro fueron precisamente los tres antes en mención: Compañía Minera Antamina S.A. ocupó la primera posición con el 24.1% del total; mientras que, en segundo y tercer lugar se ubicaron Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Southern Perú Copper Corporation presentando el 18.4% y 14.0% de participación, correspondientemente.

**2023 - 2024: Inversión mensual en Equipamiento Minero (millones de US\$)**



**Ranking de inversión minera en Equipamiento Minero (en millones de US\$), enero - julio 2024**

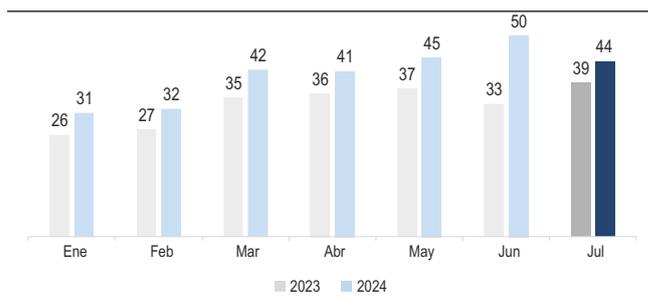
Reporte: 2023: 138 titulares mineros, 2024: 126 titulares mineros



En cuanto a la inversión ejecutada en el rubro **Exploración**, en julio del 2024 alcanzó los 44 millones, reflejando un crecimiento de 13.7% respecto a lo reportado en julio del año previo (US\$ 39 millones), debido a los mayores desembolsos de inversión ejecutados por Jinzhao Mining Perú S.A. (el titular registró una variación positiva exponencial debido a la mayor inversión ejecutada en su Unidad Económica Administrativa “Pampa de Pongo”); Minera La Granja S.A.C. (el titular registró una variación positiva exponencial debido a que, en julio del 2023 no reportó inversión en este rubro); y, Compañía Minera Zafranal S.A.C. (+84.2%) en sus Unidades Económicas Administrativas “CMZ3” y “CMZ4”.

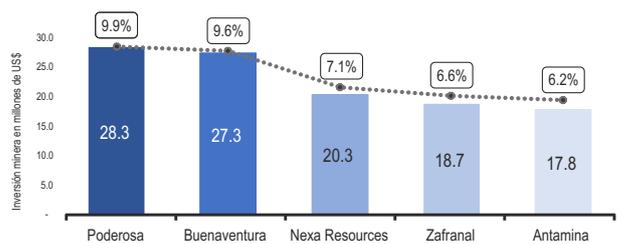
Con ello, la inversión acumulada al séptimo mes del año ascendió a US\$ 286 millones, reportando un aumento de 23.0% en comparación a similar periodo del 2023 (US\$ 232 millones). A nivel de titulares mineros, los líderes de inversión minera en este rubro fueron: Compañía Minera Poderosa S.A. en primer puesto con el 9.9% de participación, en segunda posición Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 9.6%; y en tercer lugar Nexa Resources Perú S.A.A. con el 7.1% de la participación total.

**2023 - 2024: Inversión mensual en Exploración (millones de US\$)**



**Ranking de inversión minera en Exploración (en millones de US\$), enero - julio 2024**

Reporte: 2023: 172 titulares mineros, 2024: 192 titulares mineros

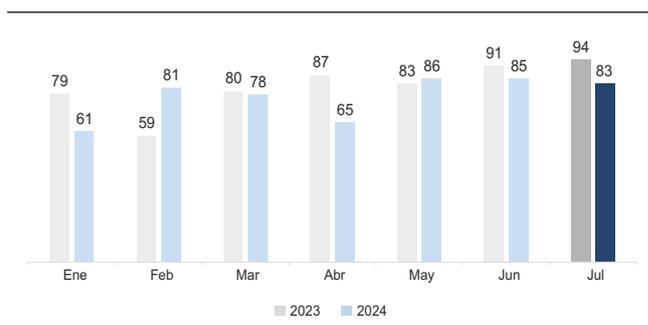


En lo referente a la inversión en el rubro **Infraestructura**, en julio de 2024 ascendió a US\$ 83 millones, mostrando una disminución de 12.0% en contraste al resultado obtenido en julio del 2023 (US\$ 94 millones), como consecuencia de un menor desembolso por parte de Anglo American Quellaveco S.A. (-86.2%) en su “Mina Quellaveco”; Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-19.9%) en su “Acumulación Yumpag”; y, Shahuindo S.A.C. (-28.7%) en su “Acumulación Shahuindo”.

El resultado obtenido en julio aunado a lo registrado en los meses previos, coadyuvó a que la inversión acumulada al séptimo mes del año alcance los US\$ 539 millones, evidenciando una ligera disminución de 5.8% si se compara con el monto registrado en el periodo enero a julio del 2023 (US\$ 572 millones). No obstante, el rubro ocupó el segundo lugar en la inversión ejecutada total representando el 21.4%.

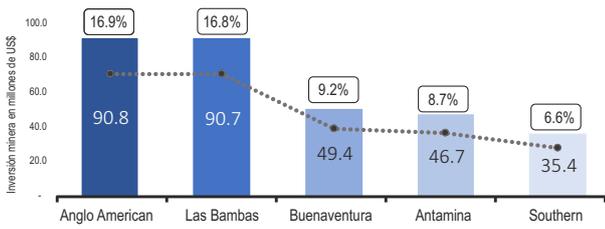
A nivel de empresas, los titulares mineros que lideraron la lista fueron: Anglo American Quellaveco S.A. en primer lugar con una participación de 16.9%, seguido por Minera Las Bambas S.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 16.8% y 9.2%, respectivamente. Cabe resaltar que, las tres empresas representaron en conjunto el 42.9% de la inversión total en Infraestructura.

**2023 - 2024: Inversión mensual en Infraestructura (millones de US\$)**



**Ranking de inversión minera en Infraestructura (en millones de US\$), enero - julio 2024**

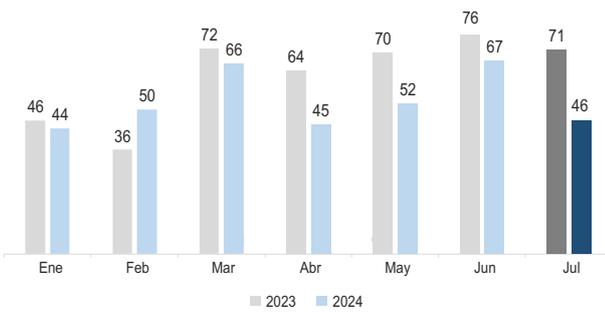
Reporte: 2023: 145 titulares mineros, 2024: 150 titulares mineros



Con relación a la inversión en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en julio del 2024 sumó US\$ 46 millones evidenciando una disminución de 34.6% en comparación al valor ejecutado en idéntico mes del año previo (US\$ 71 millones), producto de los menores desembolsos realizados por Shougang Hierro Perú S.A.A. (-87.6%) en su Unidad Económica Administrativa "CPS 1"; Minera Yanacocha S.R.L. (-75.6%); y Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (-41.1%) en su Unidad Económica Administrativa "Milpo N° 1". De esta manera, la inversión acumulada al séptimo mes del 2024 fue de US\$ 371 millones, representando una variación negativa de 14.7% en comparación a lo reportado en similar periodo del año anterior (US\$ 435 millones).

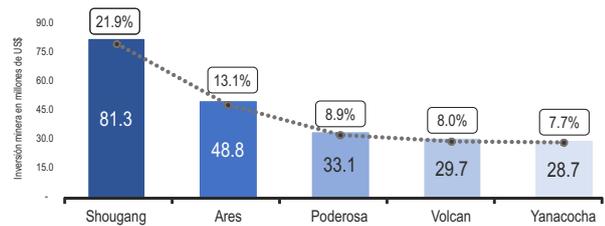
En cuanto al análisis por empresas, Shougang Hierro Perú S.A.A. se mantuvo líder en este rubro representando el 21.9% del total. Por su parte, Compañía Minera Ares S.A.C. ocupó el segundo lugar ostentando el 13.1% de la inversión; mientras que, Compañía Minera Poderosa S.A. se ubicó en tercera posición con una participación de 8.9%. Estos titulares mineros en conjunto acumularon el 44.0% de la inversión total realizada en el rubro Desarrollo y Preparación.

**2023 - 2024: Inversión mensual en Desarrollo y Preparación (millones de US\$)**



**Ranking de inversión minera en Desarrollo y Preparación (en millones de US\$), enero-julio 2024**

Reporte: 2023: 144 titulares mineros, 2024: 141 titulares mineros

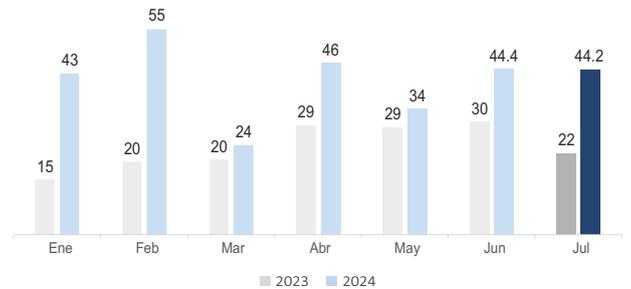


Finalmente, la inversión en el rubro **Otros**<sup>2</sup> sumó US\$ 44.2 millones en julio de 2024, mostrando un incremento significativo de 102.5% en comparación a lo reportado en similar mes del año anterior (US\$ 22 millones). Este resultado fue producto de los mayores desembolsos realizados por parte de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (el titular registró un crecimiento positivo exponencial debido a la mayor inversión ejecutada en su proyecto "San Gabriel"); Minera Las Bambas S.A. (el titular registró una variación positiva exponencial debido a la mayor inversión ejecutada en su Planta de Beneficio "Las Bambas"); y, Minsur S.A. (+266.4%) en su Acumulación "Frontera Uno".

De manera similar, la inversión acumulada al séptimo mes del 2024 ascendió a US\$ 291 millones, reflejando un aumento de 76.7% en el comparativo con idéntico periodo del año 2023 (US\$ 165 millones).

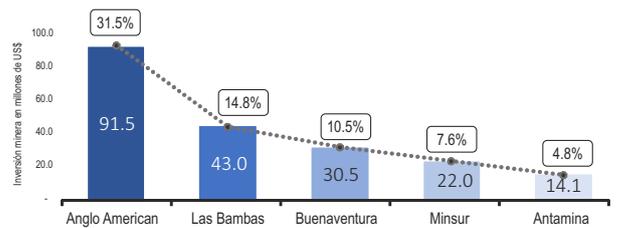
Respecto al análisis por titulares mineros; Anglo American Quellaveco S.A. mantuvo su posición líder representando el 31.5% del total. Por su parte, Mineras Las Bambas S.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. ocuparon el segundo y tercer lugar con participaciones de 14.8% y 10.5%, respectivamente.

**2023 - 2024: Inversión mensual en Otros (millones de US\$)**



**Ranking de inversión minera en rubro Otros (en millones de US\$), enero - julio 2024**

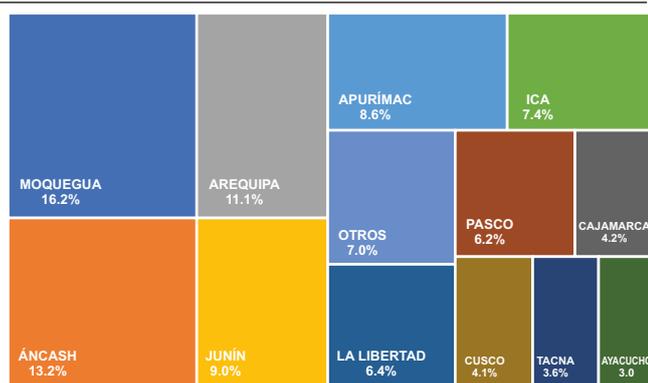
Reporte: 2023: 134 titulares mineros, 2024: 127 titulares mineros



En lo que respecta a la **inversión ejecutada a nivel de departamentos** al mes de julio de 2024, Moquegua se mantuvo en el primer lugar registrando un monto superior a los US\$ 406 millones representando el 16.2% de participación, departamento en el que destacó el proyecto minero en construcción "San Gabriel" y la Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco" por sus montos de inversión ejecutados. De manera similar, Áncash conservó la segunda posición con más de US\$ 331 millones y concentrando el 13.2%, impulsado por la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. en sus Unidades Económicas Administrativas "Yanacancha 1" y "Yanacancha 3". Por otro lado, en tercer lugar permaneció Arequipa con más de US\$ 278 millones ostentando el 11.1%, departamento en el que resaltó Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. en su concesión "Cerro Verde 1,2,3" por su mayor monto de inversión ejecutado. Cabe señalar que, al séptimo mes del 2024 los tres departamentos mencionados representaron en conjunto el 40.5% de la inversión total ejecutada a nivel nacional.

<sup>2/</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.

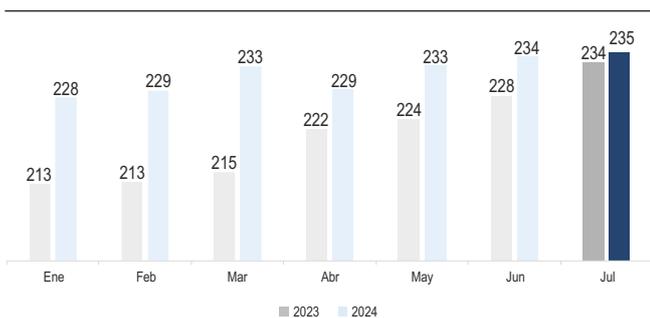
### Inversión minera según departamentos (participación %) enero - julio 2024



## 1.5. EMPLEO

El empleo directo en el subsector minero peruano, en julio de 2024, registró un total de 235 193 trabajadores, evidenciando un incremento de 0.3% en relación a lo registrado el mes anterior (234 483 trabajadores). Al respecto, se logró alcanzar la mayor cifra registrada en lo que va del año 2024.

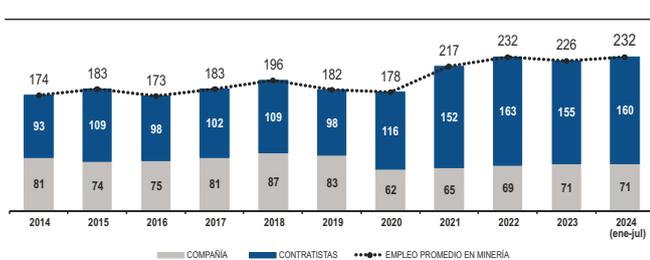
Evolución mensual del empleo minero 2023 – 2024 (miles de empleos)



Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de agosto de 2024.

Mientras tanto, el empleo promedio generado por el subsector minero a julio de 2024 fue de 231 583 trabajadores, resultando en una expansión de 2.5% con relación al promedio anual de 2023 (225 916 personas).

Evolución anual del empleo en minería (miles de empleos)



Con respecto al tipo de empleador, las posiciones laborales creadas por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) constituyeron el 69.7% del total de empleo en el séptimo mes del año; este resultado significó un incremento del 1.0% en comparación a lo reportado en julio de 2023. Por otro lado, el empleo generado por las compañías (empresas mineras) representó el 30.3% del empleo total del subsector minero, lo que significó una contracción interanual del 0.05%.

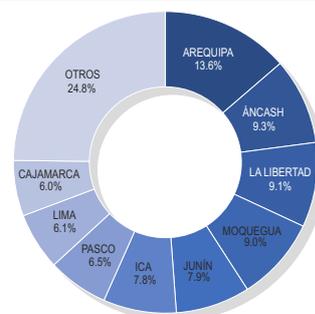
### Empleo minero según tipo de empleador\* (N° de trabajadores)

Empleador	Julio			Promedio Anual				
	2023	2024	Var. %	Part. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Compañía	71,195	71,160	-0.05%	30.3%	70,571	71,186	0.9%	30.7%
Contratistas	162,400	164,033	1.0%	69.7%	155,346	160,396	3.3%	69.3%
<b>TOTAL</b>	<b>233,595</b>	<b>235,193</b>	<b>0.7%</b>	<b>100.0%</b>	<b>225,916</b>	<b>231,583</b>	<b>2.5%</b>	<b>100.0%</b>

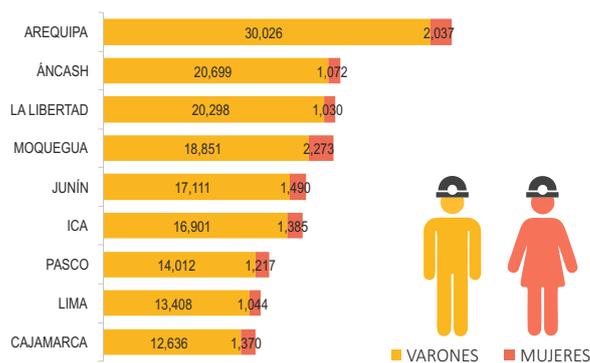
(\* Información preliminar. Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de agosto de 2024.

Según la distribución del **empleo minero a nivel departamental**, en julio de 2024, Arequipa mantuvo su posición líder con 32 063 trabajadores, lo que equivale al 13.6% del total. Por su parte, Ancash se ubicó en segundo puesto con un total de 21 771 puestos de trabajo, representando el 9.3% del total; mientras que, La Libertad ocupó el tercer lugar con 21 328 trabajadores, reflejando un 9.1% de participación. Es importante destacar que, en estos tres departamentos, las cifras más altas de empleo minero fueron reportadas por las empresas Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., Compañía Minera Antamina S.A. y Compañía Minera Poderosa S.A., respectivamente.

Julio 2024: Participación del empleo minero según departamento



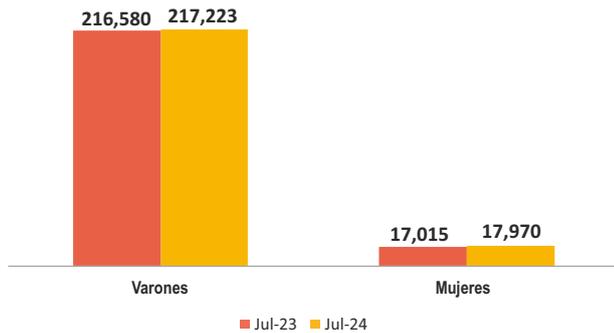
Julio 2024: Empleo minero según departamento y género



### Según género

En cuanto a la **participación laboral por género**, en julio de 2024 se alcanzó un total de 17 970 puestos ocupados por mujeres en el sector minero, representando el 7.6% del empleo total generado. Por otro lado, se registraron 217 223 varones involucrados en actividad minera, lo que representó el 92.4% de la participación.

## Empleo minero según género 2023-2024



Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de agosto de 2024.

## 1.6. TRANSFERENCIA DE RECURSOS GENERADOS POR LA MINERÍA

Al mes de julio de 2024, las transferencias mineras, por concepto de **Canon Minero**, las **Regalías Mineras (Legales y Contractuales)**, así como el **Derecho de Vigencia y Penalidad**, contabilizaron más de S/ 7021 millones. Estos recursos desempeñan un papel crucial en el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades cercanas a la actividad minera, ya que respaldan la ejecución de proyectos de inversión pública.

En el análisis detallado por concepto, destacamos la distribución del **Canon Minero** del año 2024 registró más de S/ 5564 millones. Esta transferencia está constituida por el 50% del impuesto a la renta que pagan los titulares de la actividad minera por el aprovechamiento de los recursos minerales metálicos y no metálicos, según la Ley del Canon Minero N° 27506. De esa manera, efectuada la recaudación y regularización anual del impuesto a la renta, el Estado distribuye estos ingresos entre los Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales y Universidades Públicas. Además, dada su naturaleza, el canon minero varía según la rentabilidad generada por ventas. Es decir, si la empresa genera mayor ganancia, se incrementa la recaudación fiscal y por ende los recursos transferidos. Cabe precisar que, la entidad encargada para determinar los índices de distribución del Canon Minero es el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

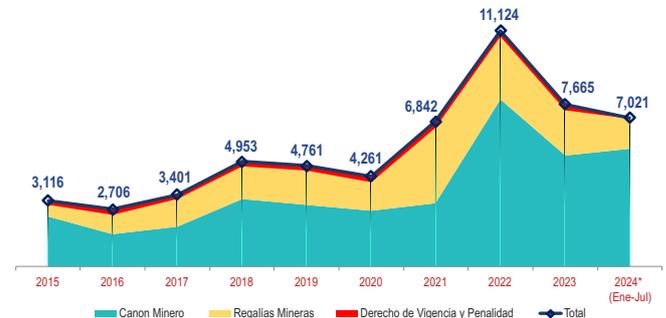
En cuanto a las transferencias de **Regalías Mineras Legales y Contractuales** hasta julio de 2024, sumaron más de S/ 1408 millones. Es importante mencionar que, las Regalías Mineras de origen legal, son aquellas establecidas por ley y de aplicación general a todos los titulares de concesiones mineras que vienen produciendo. En ese sentido, se calcula sobre la base de la utilidad operativa trimestral obtenida por la empresa minera como resultado de su actividad. En cuanto a las Regalías Contractuales, son pagos que las empresas mineras realizan al Estado como compensación por la explotación de recursos minerales, y su cálculo se determina según los términos establecidos en los contratos mineros específicos firmados entre las partes, generalmente basado en el valor de la producción minera.

Respecto al **Derecho de Vigencia y Penalidad**, hasta junio del presente año, alcanzaron más de S/ 49 millones. En ese sentido, el pago por Derecho de Vigencia está relacionado con la cantidad de concesiones mineras otorgadas, en cambio el pago por Penalidad, refleja si las concesiones otorgadas se encuentran produciendo o si el titular viene realizando inversiones en las mismas. Este pago resulta del incumplimiento de la obligación de producción o de la inversión mínima declarada ante la Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas. Por su parte, la Dirección de Derecho de Vigencia del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET) es la entidad encargada de la recaudación y distribución a sus respectivos beneficiarios por este concepto.

En relación al análisis geográfico, Áncash mantuvo el primer puesto siendo el departamento que recibió el mayor monto de transferencia con más de S/ 1434 millones, representando el 20.4% del total de recursos distribuidos. Seguido de Arequipa, que recibió un monto superior de S/ 1094 millones, concentrando el 15.6% del total; en tercer lugar, se posicionó Moquegua con una

cifra que supera los S/ 906 millones, ostentando el 12.9% del total transferido y en cuarto puesto se posicionó Ica con más de S/ 820 millones, concentrando el 11.7%. Cabe precisar que, estos cuatro departamentos representaron en conjunto el 60.6% del monto total transferido a nivel nacional.

## Transferencias Mineras\* (Millones de soles)



(\*) Canon Minero 2024, Regalías Mineras datos a julio 2024, Derecho de Vigencia y Penalidad datos a junio 2024.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).  
Fecha de consulta: 16 de agosto de 2024.

## 1.7. ACTIVIDAD MINERA

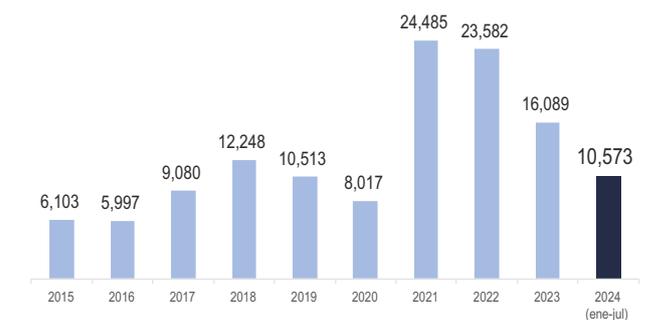
En el séptimo mes del 2024, un total de 337 concesiones mineras registraron actividad de exploración; mientras que, 707 concesiones registraron actividad de explotación (metálica y no metálica). En cuanto a la actividad de beneficio, se reportaron un total de 129 concesiones con registro de dicha actividad, todo ello conforme a lo declarado en la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

Respecto al análisis de participación geográfica, las concesiones mineras que desempeñaron tanto actividades de explotación como de exploración sumaron 1 974 505 hectáreas, representando el 1.54% del territorio nacional.

## 1.8. RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO

El subsector minero peruano aporta al Estado mediante el cumplimiento de diversas obligaciones, que abarcan tanto ingresos tributarios provenientes de la **Minería Metálica** y **Minería No Metálica**; así como, obligaciones no tributarias como el **Gravamen Especial a la Minería**<sup>3</sup> (recurso público), **Regalías Mineras** y las **Nuevas Regalías Mineras**<sup>4</sup> (contraprestación económica). Estos aportes desempeñan un papel importante en el financiamiento de los presupuestos de Gobiernos Nacionales, Regionales y Locales.

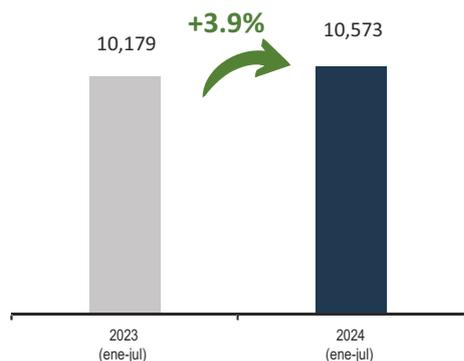
### 2015 – 2024: Evolución anual de la recaudación fiscal del subsector minero (millones de soles)



<sup>3</sup> Se aplica a las empresas que cuentan con Contratos de garantías y medidas de promoción a la inversión (Contratos de Estabilidad Tributaria).

<sup>4</sup> Se aplica a las empresas sin Contratos de Estabilidad Tributaria.

### Ene - Jul: Valor acumulado de la recaudación fiscal del subsector minero (Millones de soles)



Se espera que en los próximos meses de 2024 la recaudación podría seguir una tendencia al alza, lo que estaría vinculado a varios factores, como un mayor dinamismo de la economía mundial y de Perú, así como un mejor precio de los principales metales exportados, como el cobre y el oro.

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

Tipo	Concepto	Julio			Enero - Julio			
		2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Ingresos Tributarios	Minería Metálica	1,052.7	1,118.4	6.2%	8,234.6	8,865.8	7.7%	83.8%
	Minería No Metálica	104.2	99.2	-4.8%	852.9	825.6	-3.2%	7.8%
Ingresos No Tributarios	Regalías Mineras	20.7	14.1	-32.2%	103.1	90.6	-12.2%	0.9%
	Regalías Mineras Ley N° 29788	0.1	0.2	215.1%	961.6	791.5	-17.7%	7.5%
	Gravamen Especial a la Minería	-	-	-	26.4	0.0001	-100.0%	0.000001%
<b>TOTAL</b>		<b>1,177.7</b>	<b>1,231.8</b>	<b>4.6%</b>	<b>10,178.6</b>	<b>10,573.5</b>	<b>3.9%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas.  
Fecha de consulta: 27 de agosto de 2024.

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

## CARTERA DE PROYECTOS EXPLORACIÓN MINERA

Avance de etapas a agosto de 2024

**BERENGUELA**  
Aftermath Silver Perú S.A.C.

**PUCAJIRCA**  
Minera Peñoles de Perú S.A.

**QANQAWA**  
Minera Peñoles de Perú S.A.

**MARÍA REYNA**  
Hudbay Perú S.A.C.

**PINAYA**  
Kaigen Discovery Perú S.A.C.

**QUELLOPUNTA**  
Tech Perú S.A.



### Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA)

Se aprobó 6 IGA, con una inversión de US \$ 33.5 millones.

**HUARANGAYOC**  
Nexa Resources Perú S.A.C.

**BORDEBAMBA**  
Minera Las Bambas S.A.

**PUCAJIRCA**  
Minera Peñoles de Perú S.A.

**MARÍA REYNA**  
Hudbay Perú S.A.C.

**QUELLOPUNTA**  
Tech Perú S.A.



### Consulta Previa Preliminar (CPP)

Se concluyeron 5 CPP, con una inversión conjunta de US \$ 28.6 millones.



### Autorización de Inicio de Exploración (AIE)

Se aprobó 1 AIE, con una inversión de US\$ 4.7 millones.

**WILLAY**  
Vale Exploration Perú S.A.C.



**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.

Fecha de consulta: 02 de setiembre de 2024.

Fuente: Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2024.

Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera.

## Anexo 1

## VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA\*

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	HIERRO	ESTAÑO	MOLIBDENO	ARSÉNICO	BISMUTO	CADMIO	MANGANESO	MAGNESIO
	TMF	g FINOS	TMF	Kg finos	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF
2000	553,924	132,585,078	910,303	2,437,706	270,576	2,812,785	37,410	7,193	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2001	722,355	138,522,109	1,056,629	2,571,114	289,546	3,038,401	38,182	9,499	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2002	844,553	157,529,919	1,232,997	2,869,639	305,651	3,056,055	38,815	8,613	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2003	842,605	172,624,630	1,373,792	2,923,686	309,164	3,484,900	40,202	9,590	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2004	1,035,574	173,223,817	1,209,006	3,059,962	306,211	4,247,174	41,613	14,246	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2005	1,009,898	208,001,718	1,201,671	3,193,146	319,345	4,564,989	42,145	17,325	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2006	1,048,472	202,825,999	1,203,364	3,470,661	313,332	4,784,601	38,470	17,209	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2007	1,190,274	170,127,539	1,444,361	3,501,462	329,165	5,103,597	39,019	16,787	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2008	1,267,867	179,870,473	1,602,597	3,685,931	345,109	5,160,707	39,037	16,721	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2009	1,276,249	183,994,692	1,512,931	3,922,708	302,459	4,418,768	37,503	12,297	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2010	1,247,184	164,084,389	1,470,450	3,640,465	261,990	6,042,644	33,848	16,963	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2011	1,235,345	166,186,717	1,256,383	3,418,862	230,199	7,010,938	28,882	19,141	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2012	1,289,917	153,780,960	1,281,282	3,452,004	249,236	6,684,539	26,105	16,790	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2013	1,363,453	143,716,837	1,351,049	3,648,503	266,313	6,680,659	23,668	18,140	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2014	1,377,374	129,946,243	1,315,221	3,738,280	277,117	7,192,592	23,105	17,018	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2015	1,699,940	137,378,306	1,415,824	4,071,095	314,011	7,320,807	19,511	20,153	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2016	2,352,960	142,230,637	1,329,178	4,329,180	312,806	7,663,124	18,789	25,757	23,252	188	N/D	1,194	N/D
2017	2,440,181	138,425,833	1,466,521	4,318,324	305,280	8,668,092	17,790	28,141	22,403	123	N/D	1,133	N/D
2018	2,416,881	125,933,914	1,471,846	3,999,990	288,796	9,096,994	18,601	27,604	20,408	145	N/D	20,880	N/D
2019	2,437,925	113,586,029	1,382,753	3,706,760	307,021	9,666,412	19,853	30,441	24,915	73	N/D	18,814	N/D
2020	2,150,126	85,368,457	1,334,570	2,721,461	241,548	8,893,972	20,647	32,185	19,014	74	236	10,120	N/D
2021	2,326,035	97,492,951	1,533,135	3,333,632	264,427	12,149,274	26,995	34,148	21,877	247	279	11,391	N/D
2022	2,445,271	96,965,977	1,369,649	3,084,039	255,443	12,936,826	28,231	31,588	25,379	251	264	1,169	N/D
2023	2,755,244	100,131,022	1,469,127	3,041,060	273,335	12,986,023	26,230	33,476	31,162	304	331	1,327	23
<b>2024 (ene-jul)</b>	<b>1,512,607</b>	<b>60,355,913</b>	<b>735,155</b>	<b>1,878,669</b>	<b>166,108</b>	<b>7,857,313</b>	<b>19,145</b>	<b>24,357</b>	<b>17,673</b>	<b>156</b>	<b>179</b>	<b>8,233</b>	<b>25</b>
Enero	205,392	9,714,310	104,660	252,504	22,680	1,126,472	2,530	2,606	2,386	27	27.5	254	2.9
Febrero	216,781	9,097,223	111,608	262,929	24,017	1,183,572	2,577	3,398	3,016	25	23	229	3.2
Marzo	219,047	8,664,700	100,830	233,156	20,730	1,220,980	3,014	3,480	2,817	17	22	202	3.0
Abril	203,911	8,443,652	91,920	255,329	22,864	1,031,956	2,675	3,530	2,692	19.5	27.9	1,063	4.0
Mayo	231,509	8,134,160	112,761	296,451	24,739	1,187,341	2,746	3,762	2,077	19.9	27.7	2,164	3.92
Junio	213,578	7,970,469	106,652	291,269	25,011	1,065,429	2,783	3,779	688	23.3	24	2,351	3.89
Julio	222,389	8,331,398	106,723	287,031	26,067	1,041,563	2,820	3,801	3,996	23.4	26	1,970	3.93

## VARIACIÓN INTERANUAL / JULIO

Jul. 2023	229,753	7,971,897	127,228	246,114	23,946	1,053,268	2,813	2,755	2,677	24	29	97	3
Jul. 2024	222,389	8,331,398	106,723	287,031	26,067	1,041,563	2,820	3,801	3,996	23	26	1,970	4
<b>Var. %</b>	<b>-3.2%</b>	<b>4.5%</b>	<b>-16.1%</b>	<b>16.6%</b>	<b>8.9%</b>	<b>-1.1%</b>	<b>0.3%</b>	<b>38.0%</b>	<b>49.3%</b>	<b>-3.2%</b>	<b>-10.3%</b>	<b>+</b>	<b>47.0%</b>

## VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO - JULIO

Ene-Jul 2023	1,548,170	53,596,963	821,966	1,692,315	151,612	7,564,289	12,494	18,935	16,695	169	191	638	9
Ene-Jul 2024	1,512,607	60,355,913	735,155	1,878,669	166,108	7,857,313	19,145	24,357	17,673	156	179	8,233	25
<b>Var. %</b>	<b>-2.3%</b>	<b>12.6%</b>	<b>-10.6%</b>	<b>11.0%</b>	<b>9.6%</b>	<b>3.9%</b>	<b>53.2%</b>	<b>28.6%</b>	<b>5.9%</b>	<b>-7.5%</b>	<b>-6.6%</b>	<b>+</b>	<b>191.5%</b>

## VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Jun. 2024	213,578	7,970,469	106,652	291,269	25,011	1,065,429	2,783	3,779	688	23.3	24	2,351	3.89
Jul. 2024	222,389	8,331,398	106,723	287,031	26,067	1,041,563	2,820	3,801	3,996	23.4	26	1,970	3.93
<b>Var. %</b>	<b>4.1%</b>	<b>4.5%</b>	<b>0.1%</b>	<b>-1.5%</b>	<b>4.2%</b>	<b>-2.2%</b>	<b>1.3%</b>	<b>0.6%</b>	<b>480.6%</b>	<b>0.3%</b>	<b>10.7%</b>	<b>-16.2%</b>	<b>1.0%</b>

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 23 de agosto de 2024.

Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad 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	JULIO			ENERO - JULIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>COBRE (TMF)</b>	<b>229,753</b>	<b>222,389</b>	<b>-3.2%</b>	<b>1,548,170</b>	<b>1,512,607</b>	<b>-2.3%</b>	<b>100.0%</b>
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.*	41,810	40,343	-3.5%	279,183	262,598	-5.9%	17.4%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	31,639	35,270	11.5%	240,373	260,430	8.3%	17.2%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU*	24,553	34,213	39.3%	203,380	244,515	20.2%	16.2%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	30,669	23,063	-24.8%	168,450	170,394	1.2%	11.3%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	29,396	25,192	-14.3%	168,994	149,906	-11.3%	9.9%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	15,228	18,139	19.1%	119,625	99,150	-17.1%	6.6%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACAY S.A.	12,968	10,837	-16.4%	95,644	80,271	-16.1%	5.3%
MARCOBRE S.A.C.*	13,101	9,134	-30.3%	88,893	65,315	-26.5%	4.3%
HUDBAY PERU S.A.C.	9,533	5,668	-40.6%	47,733	49,460	3.6%	3.3%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	6,307	7,030	11.5%	31,974	32,689	2.2%	2.2%
OTROS (2023: 45 titulares mineros, 2024: 47 titulares mineros)	14,549	13,501	-7.2%	103,920	97,880	-5.8%	6.5%
<b>ORO** (g finos)</b>	<b>7,971,897</b>	<b>8,331,398</b>	<b>4.5%</b>	<b>53,596,963</b>	<b>60,355,913</b>	<b>12.6%</b>	<b>100.0%</b>
MINERA YANACOCHA S.R.L.	893,120	840,191	-5.9%	4,641,769	6,088,653	31.2%	10.1%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	347,616	704,961	102.8%	4,231,697	5,298,278	25.2%	8.8%
MINERA BOROO MISQUICHILCA S.A.	258,259	501,773	94.3%	1,755,322	4,458,336	154.0%	7.4%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	517,063	552,262	6.8%	3,557,817	3,691,771	3.8%	6.1%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	500,832	516,248	3.1%	3,393,036	3,443,909	1.5%	5.7%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	368,907	381,119	3.3%	2,391,640	2,630,357	10.0%	4.4%
SHAHUINDO S.A.C.	356,520	352,374	-1.2%	2,666,427	2,379,381	-10.8%	3.9%
MINERA VETA DORADA S.A.C.	358,399	277,451	-22.6%	2,239,296	2,109,416	-5.8%	3.5%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	294,844	318,789	8.1%	2,207,227	2,062,071	-6.6%	3.4%
PALTARUMI S.A.C.	-	299,200	+	-	1,771,882	+	2.9%
OTROS (2023: 267 titulares mineros, 2024: 240 titulares mineros)	4,076,337	3,587,031	-12.0%	26,512,731	26,421,859	-0.3%	43.8%
<b>ZINC (TMF)</b>	<b>127,228</b>	<b>106,723</b>	<b>-16.1%</b>	<b>821,966</b>	<b>735,155</b>	<b>-10.6%</b>	<b>100.0%</b>
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	43,430	23,941	-44.9%	296,368	172,007	-42.0%	23.4%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	14,547	14,820	1.9%	97,298	87,081	-10.5%	11.8%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	9,157	10,083	10.1%	43,752	62,403	42.6%	8.5%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	6,005	7,915	31.8%	30,973	60,447	95.2%	8.2%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	4,568	4,339	-5.0%	24,397	37,121	52.2%	5.0%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	3,599	4,794	33.2%	21,282	31,719	49.0%	4.31%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	5,300	4,907	-7.4%	34,439	31,588	-8.3%	4.30%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	4,296	3,236	-24.7%	31,235	28,355	-9.2%	3.9%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	5,047	4,277	-15.3%	35,226	28,015	-20.5%	3.8%
ALPAYANA S.A.	3,020	3,272	8.4%	21,281	25,018	17.6%	3.4%
OTROS (2023: 30 titulares mineros, 2024: 31 titulares mineros)	28,259	25,140	-11.0%	185,715	171,400	-7.7%	23.3%
<b>PLATA (kg finos)</b>	<b>246,114</b>	<b>287,031</b>	<b>16.6%</b>	<b>1,692,315</b>	<b>1,878,669</b>	<b>11.0%</b>	<b>100.0%</b>
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	29,012	29,680	2.3%	223,121	198,904	-10.9%	10.6%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	8,803	35,708	305.6%	66,048	189,082	186.3%	10.1%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	17,251	22,449	30.1%	111,738	146,118	30.8%	7.8%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	23,741	21,819	-8.1%	131,593	114,348	-13.1%	6.1%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	19,230	16,266	-15.4%	122,862	110,854	-9.8%	5.9%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	9,758	14,847	52.2%	86,698	104,181	20.2%	5.5%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	10,978	11,075	0.9%	59,930	83,060	38.6%	4.4%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	10,923	11,074	1.4%	80,216	79,617	-0.7%	4.24%
ALPAYANA S.A.	3,584	5,217	45.6%	57,484	78,397	36.4%	4.17%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	3,927	11,406	190.5%	26,279	78,112	197.2%	4.16%
OTROS (2023: 79 titulares mineros, 2024: 83 titulares mineros)	108,908	107,489	-1.3%	726,345	695,996	-4.2%	37.0%
<b>PLOMO (TMF)</b>	<b>23,946</b>	<b>26,067</b>	<b>8.9%</b>	<b>151,612</b>	<b>166,108</b>	<b>9.6%</b>	<b>100.0%</b>
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	2,324	2,232	-4.0%	15,569	16,137	3.6%	9.7%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	3,083	2,838	-8.0%	15,944	14,813	-7.1%	8.9%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	358	2,423	577.1%	3,052	13,150	330.8%	7.9%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,353	1,948	-17.2%	15,634	11,411	-27.0%	6.9%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	1,589	1,876	18.1%	10,656	11,315	6.2%	6.81%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,907	1,847	-3.1%	8,616	11,271	30.8%	6.79%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,682	1,533	-8.9%	10,730	10,767	0.3%	6.5%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	1,085	1,650	52.0%	4,072	8,540	109.7%	5.14%
ALPAYANA S.A.	673	818	21.6%	6,610	8,398	27.0%	5.06%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1,303	1,191	-8.6%	8,421	7,887	-6.3%	4.7%
OTROS (2023: 29 titulares mineros, 2024: 30 titulares mineros)	7,589	7,712	1.6%	52,307	52,420	0.2%	31.6%
<b>HIERRO (TMF)</b>	<b>1,053,268</b>	<b>1,041,563</b>	<b>-1.1%</b>	<b>7,564,289</b>	<b>7,857,313</b>	<b>3.9%</b>	<b>100.0%</b>
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	1,034,156	1,030,215	-0.4%	7,394,755	7,741,687	4.7%	98.5%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	19,112	11,348	-40.6%	169,534	115,626	-31.8%	1.5%
<b>ESTAÑO (TMF)</b>	<b>2,813</b>	<b>2,820</b>	<b>0.3%</b>	<b>12,494</b>	<b>19,145</b>	<b>53.2%</b>	<b>100.0%</b>
MINSUR S.A.	2,813	2,820	0.3%	12,494	19,145	53.2%	100.0%
<b>MOLIBDENO (TMF)</b>	<b>2,755</b>	<b>3,801</b>	<b>38.0%</b>	<b>18,935</b>	<b>24,357</b>	<b>28.6%</b>	<b>100.0%</b>
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	508	1,201	136.2%	5,174	7,957	53.8%	32.7%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1,118	922	-17.5%	6,426	5,108	-20.5%	21.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	195	882	351.8%	1,861	4,596	147.0%	18.9%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	330	305	-7.6%	1,090	3,398	211.8%	14.0%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	344	228	-33.8%	2,601	1,920	-26.2%	7.9%
HUDBAY PERU S.A.C.	168	153	-8.9%	871	919	5.5%	3.8%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	91	111	21.8%	912	459	-49.7%	1.9%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 23 de agosto de 2024.

Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera, DGPSM.

(\*) Incluye producción cupriferá por proceso de flotación (TMF), lixiviación y electro-obtención (TM).

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

## Anexo 3

## PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN DEPARTAMENTO

PRODUCTO / DEPARTAMENTO	JULIO			ENERO - JULIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>COBRE / TMF</b>	<b>229,753</b>	<b>222,389</b>	<b>-3.2%</b>	<b>1,548,170</b>	<b>1,512,607</b>	<b>-2.3%</b>	<b>100.0%</b>
MOQUEGUA	37,868	36,509	-3.6%	251,620	268,773	6.8%	17.8%
ÁNCASH	32,550	36,017	10.7%	245,042	265,454	8.3%	17.549%
AREQUIPA	42,141	40,733	-3.3%	281,554	265,424	-5.7%	17.547%
APURÍMAC	29,396	25,192	-14.3%	168,994	149,906	-11.3%	9.9%
TACNA	17,354	20,767	19.7%	120,210	146,136	21.6%	9.7%
CUSCO	22,501	16,504	-26.7%	143,377	129,731	-9.5%	8.6%
JUNÍN	15,729	18,552	18.0%	122,845	101,330	-17.5%	6.7%
ICA	18,732	13,745	-26.6%	132,147	98,112	-25.8%	6.5%
PASCO	7,275	7,861	8.1%	38,687	38,898	0.5%	2.6%
LIMA	2,866	4,264	48.7%	21,201	26,387	24.5%	1.7%
CAJAMARCA	1,993	1,619	-18.8%	16,873	12,118	-28.2%	0.8%
HUANCAVELICA	1,031	212	-79.4%	3,600	8,257	129.4%	0.5%
HUÁNUCO	126	218	72.8%	895	1,211	35.3%	0.1%
PUNO	144	167	15.7%	768	630	-17.9%	0.04%
AYACUCHO	47	29	-38.6%	357	240	-32.7%	0.02%
<b>ORO* / G FINOS</b>	<b>7,971,897</b>	<b>8,331,398</b>	<b>4.5%</b>	<b>53,596,963</b>	<b>60,355,913</b>	<b>12.6%</b>	<b>100.0%</b>
LA LIBERTAD	2,269,225	2,807,592	23.7%	17,086,840	20,814,374	21.8%	34.5%
AREQUIPA	1,811,797	1,849,215	2.1%	12,259,794	12,630,839	3.0%	20.9%
CAJAMARCA	1,717,146	1,476,472	-14.0%	10,736,014	11,005,890	2.5%	18.2%
AYACUCHO	660,267	680,732	3.1%	4,307,963	4,951,466	14.9%	8.2%
CUSCO	614,357	202,632	-67.0%	3,122,725	2,631,557	-15.7%	4.36%
LIMA	105,539	442,578	319.4%	569,341	2,626,181	361.3%	4.35%
PUNO	244,081	233,064	-4.5%	1,499,441	2,134,127	42.3%	3.5%
TACNA	161,803	160,317	-0.9%	1,249,806	1,115,048	-10.8%	1.8%
PASCO	127,439	161,323	26.6%	890,327	848,790	-4.7%	1.4%
MADRE DE DIOS	143,437	100,210	-30.1%	873,416	636,091	-27.2%	1.1%
HUANCAVELICA	43,837	62,614	42.8%	320,022	424,475	32.6%	0.7%
ICA	32,860	29,238	-11.0%	290,099	286,891	-1.1%	0.5%
APURÍMAC	29,242	107,634	268.1%	173,600	112,680	-35.1%	0.2%
MOQUEGUA	4,705	11,993	154.9%	66,728	82,378	23.5%	0.14%
PIURA	4,549	4,022	-11.6%	26,860	28,116	4.7%	0.05%
ÁNCASH	1,611	1,762	9.3%	123,988	27,007	-78.2%	0.04%
<b>ZINC / TMF</b>	<b>127,228</b>	<b>106,723</b>	<b>-16.1%</b>	<b>821,966</b>	<b>735,155</b>	<b>-10.6%</b>	<b>100.0%</b>
ÁNCASH	48,320	29,245	-39.5%	325,102	208,208	-36.0%	28.3%
JUNÍN	24,708	19,669	-20.4%	157,232	127,805	-18.7%	17.4%
ICA	15,162	17,998	18.7%	74,727	122,850	64.4%	16.7%
PASCO	16,142	13,825	-14.4%	103,393	94,000	-9.1%	12.8%
LIMA	10,818	13,552	25.3%	79,537	91,142	14.6%	12.4%
HUÁNUCO	3,599	4,794	33.2%	21,282	31,719	49.0%	4.3%
AYACUCHO	4,494	3,418	-23.9%	32,336	29,378	-9.1%	4.0%
AREQUIPA	2,689	2,738	1.8%	18,711	18,055	-3.5%	2.5%
HUANCAVELICA	1,296	1,484	14.5%	8,713	9,632	10.5%	1.3%
PUNO	-	-	-	927	2,363	154.9%	0.3%
CUSCO	1.1	0.5	-50.2%	5	3	-37.0%	0.0005%
<b>PLATA / KG FINOS</b>	<b>246,114</b>	<b>287,031</b>	<b>16.6%</b>	<b>1,692,315</b>	<b>1,878,669</b>	<b>11.0%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	15,530	58,529	276.9%	155,099	359,575	131.8%	19.1%
PASCO	52,537	46,364	-11.7%	344,383	316,172	-8.2%	16.8%
ÁNCASH	43,425	43,989	1.3%	311,838	292,097	-6.3%	15.5%
JUNÍN	44,169	46,729	5.8%	262,555	275,639	5.0%	14.7%
AYACUCHO	16,925	18,400	8.7%	110,389	126,301	14.4%	6.7%
ICA	20,133	16,063	-20.2%	130,545	124,644	-4.5%	6.6%
HUANCAVELICA	11,993	9,741	-18.8%	76,831	83,051	8.1%	4.4%
AREQUIPA	8,941	8,630	-3.5%	68,296	60,283	-11.7%	3.21%
CUSCO	8,866	7,665	-13.5%	56,056	59,213	5.6%	3.15%
TACNA	6,690	8,511	27.2%	46,238	57,665	24.7%	3.1%
MOQUEGUA	3,314	6,520	96.7%	42,075	48,116	14.4%	2.6%
HUÁNUCO	4,924	5,079	3.2%	30,348	31,484	3.7%	1.7%
CAJAMARCA	1,864	1,469	-21.2%	11,113	12,745	14.7%	0.678%
LA LIBERTAD	1,495	1,744	16.7%	10,731	12,698	18.3%	0.676%
PUNO	0.4	0.7	82.9%	6,710	11,291	68.3%	0.6%
APURÍMAC	5,309	7,598	43.1%	29,108	7,604	-73.9%	0.4%
MADRE DE DIOS	-	-	-	-	91	+	0.005%
<b>PLOMO / TMF</b>	<b>23,946</b>	<b>26,067</b>	<b>8.9%</b>	<b>151,612</b>	<b>166,108</b>	<b>9.6%</b>	<b>100.0%</b>
PASCO	7,299	7,457	2.2%	52,630	46,629	-11.4%	28.1%
LIMA	2,424	4,230	74.5%	18,042	28,830	59.8%	17.4%
ICA	2,992	3,497	16.9%	12,705	19,811	55.9%	11.9%
JUNÍN	3,902	3,259	-16.5%	19,889	17,717	-10.9%	10.7%
AREQUIPA	2,017	2,048	1.5%	13,620	13,743	0.9%	8.3%
HUANCAVELICA	1,712	2,186	27.6%	12,163	13,614	11.9%	8.2%
ÁNCASH	1,941	1,907	-1.7%	12,981	13,190	1.6%	7.9%
HUÁNUCO	1,047	1,079	3.1%	4,719	6,808	44.3%	4.1%
AYACUCHO	598	391	-34.7%	3,388	2,857	-15.7%	1.72%
PUNO	-	-	-	1,360	2,837	108.6%	1.71%
CUSCO	15	13	-11.7%	115	73	-36.5%	0.04%
<b>HIERRO / TMF</b>	<b>1,053,268</b>	<b>1,041,563</b>	<b>-1.1%</b>	<b>7,564,289</b>	<b>7,857,313</b>	<b>3.9%</b>	<b>100.0%</b>
ICA	1,053,268	1,041,563	-1.1%	7,564,289	7,857,313	3.9%	100.0%
<b>ESTAÑO / TMF</b>	<b>2,813</b>	<b>2,820</b>	<b>0.3%</b>	<b>12,494</b>	<b>19,145</b>	<b>53.2%</b>	<b>100.0%</b>
PUNO	2,813	2,820	0.3%	12,494	19,145	53.2%	100.0%
<b>MOLIBDENO / TMF</b>	<b>2,755</b>	<b>3,801</b>	<b>38.0%</b>	<b>18,935</b>	<b>24,357</b>	<b>28.6%</b>	<b>100.0%</b>
MOQUEGUA	498	666	33.8%	3,246	5,852	80.3%	24.0%
TACNA	341	840	146.3%	3,018	5,504	82.3%	22.6%
AREQUIPA	1,118	922	-17.5%	6,426	5,108	-20.5%	21.0%
ÁNCASH	195	882	351.8%	1,861	4,596	147.0%	18.9%
APURÍMAC	344	228	-33.8%	2,601	1,920	-26.2%	7.9%
CUSCO	168	153	-8.9%	871	919	5.5%	3.8%
JUNÍN	91	111	21.8%	912	459	-49.7%	1.9%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 23 de agosto de 2024.

Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad 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\*

RECURSO EXTRAÍDO	JULIO			ENERO - JULIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>NO METÁLICO (TM)</b>	<b>6,676,583</b>	<b>4,618,537</b>	<b>-30.8%</b>	<b>41,663,504</b>	<b>27,412,699</b>	<b>-34.2%</b>	<b>100.0%</b>
CALIZA / DOLOMITA	4,042,349	1,834,017	-54.6%	24,472,577	8,858,855	-63.8%	32.3%
FOSFATOS	1,029,451	1,067,989	3.7%	6,579,151	7,583,245	15.3%	27.7%
HORMIGÓN	449,091	553,763	23.3%	3,151,844	3,271,944	3.8%	11.9%
ARENA (GRUESA/FINA)	167,536	159,459	-4.8%	1,308,386	1,474,357	12.7%	5.4%
CALCITA	179,054	243,667	36.1%	716,416	1,336,811	86.6%	4.9%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	159,385	134,199	-15.8%	1,143,340	917,202	-19.8%	3.3%
PUZOLANA	99,960	72,919	-27.1%	579,683	648,186	11.8%	2.4%
SAL	76,191	74,738	-1.9%	608,058	627,900	3.3%	2.3%
ANDALUCITA	84,425	87,495	3.6%	521,332	591,218	13.4%	2.2%
ARCILLAS	113,604	67,891	-40.2%	847,327	540,582	-36.2%	2.0%
CONCHUELAS	465	171,690	+	522,107	481,470	-7.8%	1.8%
TRAVERTINO	55,123	46,981	-14.8%	358,833	389,239	8.5%	1.4%
SÍLICE	58,864	50,783	-13.7%	452,584	322,293	-28.8%	1.2%
YESO	112,262	21,481	-80.9%	217,290	179,047	-17.6%	0.7%
DIATOMITAS	34,579	35	-99.9%	50,992	41,753	-18.1%	0.2%
PIZARRA	-	-	-	24,370	32,820	34.7%	0.12%
PIROFILITA	2,577	3,209	24.5%	19,499	20,471	5.0%	0.07%
ARENISCA / CUARCITA	31	85	174.2%	29,205	20,411	-30.1%	0.07%
BENTONITA	1,205	13,955	+	2,039	19,809	871.3%	0.07%
ANDESITA	1,316	2,095	59.2%	8,547	14,839	73.6%	0.05%
GRANITO	741	4,482	504.9%	936	8,818	842.1%	0.032%
DOLOMITA	600	1,005	67.5%	9,200	8,157	-11.3%	0.030%
TALCO	1,099	2,067	88.2%	11,035	6,422	-41.8%	0.023%
CAOLÍN	736	2,224	202.1%	7,933	6,034	-23.9%	0.022%
BARITINA	447	892	99.6%	9,444	5,131	-45.7%	0.019%
FELDESPATOS	5,392	1,050	-80.5%	10,775	3,816	-64.6%	0.014%
PIEDRA LAJA	80	119	48.8%	480	1,080	125.0%	0.004%
ARAGONITO	-	-	-	-	252	+	0.00092%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	18	18	0.0%	108	239	121.3%	0.00087%
MÁRMOL	-	224	+	2	224	+	0.00082%
SULFATOS	-	-	-	-	58	+	0.00021%
ÓNIX	2	2	0.0%	11	14	27.3%	0.00005%
<b>CARBONÍFERA (TM)</b>	<b>21,570</b>	<b>19,695</b>	<b>-8.7%</b>	<b>132,447</b>	<b>121,380</b>	<b>-8.4%</b>	<b>100.0%</b>
CARBÓN ANTRACITA	12,571	12,002	-4.5%	77,756	73,262	-5.8%	60.4%
CARBÓN BITUMINOSO	8,999	7,693	-14.5%	54,692	48,118	-12.0%	39.6%

## Anexo 5

### EXTRACCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN DEPARTAMENTO

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	JULIO			ENERO - JULIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>CALIZA / DOLOMITA (TM)</b>	<b>4,042,349</b>	<b>1,834,017</b>	<b>-54.6%</b>	<b>24,472,577</b>	<b>8,858,855</b>	<b>-63.8%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	298,683	506,596	69.6%	2,712,605	3,032,122	11.8%	34.2%
JUÍN	3,323,542	830,335	-75.0%	18,597,647	2,875,124	-84.5%	32.5%
AREQUIPA	239,606	266,423	11.2%	1,699,522	1,551,294	-8.7%	17.5%
CAJAMARCA	143,858	202,117	40.5%	1,110,781	1,069,371	-3.7%	12.1%
OTROS	36,660	28,546	-22.1%	352,022	330,943	-6.0%	3.7%
<b>FOSFATOS (TM)</b>	<b>1,029,451</b>	<b>1,067,989</b>	<b>3.7%</b>	<b>6,579,151</b>	<b>7,583,245</b>	<b>15.3%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	1,029,451	1,067,989	3.7%	6,579,151	7,583,245	15.3%	100.0%
<b>HORMIGÓN (TM)</b>	<b>449,091</b>	<b>553,763</b>	<b>23.3%</b>	<b>3,151,844</b>	<b>3,271,944</b>	<b>3.8%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	373,160	413,580	10.8%	2,617,120	2,711,350	3.6%	82.9%
CALLAO	31,780	27,899	-12.2%	211,621	174,437	-17.6%	5.33%
MOQUEGUA	26,234	63,355	141.5%	217,888	173,803	-20.2%	5.31%
SAN MARTÍN	18	28,345	+	412	140,704	+	4.3%
OTROS	17,899	20,584	15.0%	104,803	71,650	-31.6%	2.2%
<b>ARENA (GRUESA/FINA) (TM)</b>	<b>167,536</b>	<b>159,459</b>	<b>-4.8%</b>	<b>1,308,386</b>	<b>1,474,357</b>	<b>12.7%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	76,851	95,518	24.3%	584,661	969,254	65.8%	65.7%
AREQUIPA	63,691	50,732	-20.3%	401,846	371,144	-7.6%	25.2%
ICA	6,710	7,610	13.4%	50,838	54,113	6.4%	3.7%
TACNA	7,336	-	-	24,714	16,800	-32.0%	1.14%
SAN MARTÍN	1,444	2,050	41.9%	12,478	16,617	33.2%	1.13%
LAMBAYEQUE	1,088	520	-52.2%	23,108	13,422	-41.9%	0.9%
OTROS	10,417	3,030	-70.9%	210,742	33,007	-84.3%	2.2%
<b>CALCITA (TM)</b>	<b>179,054</b>	<b>243,667</b>	<b>36.1%</b>	<b>716,416</b>	<b>1,336,811</b>	<b>86.6%</b>	<b>100.0%</b>
PUNO	178,641	242,458	35.7%	710,392	1,326,994	86.8%	99.3%
JUÍN	413	442	7.0%	2,244	3,551	58.3%	0.3%
AMAZONAS	-	-	-	-	2,800	+	0.21%
CAJAMARCA	-	-	-	-	2,698	+	0.20%
ÁNCASH	-	768	+	3,780	768	-79.7%	0.1%
<b>PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)</b>	<b>159,385</b>	<b>134,199</b>	<b>-15.8%</b>	<b>1,143,340</b>	<b>917,202</b>	<b>-19.8%</b>	<b>100.0%</b>
CALLAO	45,219	34,579	-23.5%	477,612	257,370	-46.1%	28.1%
ICA	21,835	41,649	90.7%	159,283	205,404	29.0%	22.4%
LIMA	22,230	28,596	28.6%	174,125	111,595	-35.9%	12.2%
ÁNCASH	43,919	4,721	-89.3%	112,073	111,110	-0.9%	12.1%
AREQUIPA	3,682	11,888	222.9%	21,350	45,758	114.3%	5.0%
OTROS	22,501	12,766	-43.3%	198,897	185,964	-6.5%	20.3%
<b>PUZOLANA (TM)</b>	<b>99,960</b>	<b>72,919</b>	<b>-27.1%</b>	<b>579,683</b>	<b>648,186</b>	<b>11.8%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	87,904	60,700	-30.9%	519,580	536,674	3.3%	82.8%
PIURA	-	2,516	+	-	53,844	+	8.3%
JUÍN	6,135	3,839	-37.4%	15,616	35,048	124.4%	5.4%
LIMA	1,694	4,357	157.1%	19,722	20,844	5.7%	3.2%
AYACUCHO	4,226	1,507	-64.3%	24,765	1,777	-92.8%	0.3%

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	JULIO			ENERO - JULIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>SAL (TM)</b>	<b>76,191</b>	<b>74,738</b>	<b>-1.9%</b>	<b>608,058</b>	<b>627,900</b>	<b>3.3%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	47,564	47,382	-0.4%	326,858	342,895	4.9%	54.6%
ICA	24,956	23,496	-5.8%	253,005	256,716	1.5%	40.9%
LA LIBERTAD	2,800	3,000	7.1%	22,100	22,200	0.5%	3.5%
SAN MARTÍN	872	860	-1.3%	6,095	6,089	-0.1%	1.0%
<b>ANDALUCITA (TM)</b>	<b>84,425</b>	<b>87,495</b>	<b>3.6%</b>	<b>521,332</b>	<b>591,218</b>	<b>13.4%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	84,425	87,495	3.6%	521,332	591,218	13.4%	100.0%
<b>ARCILLAS (TM)</b>	<b>113,604</b>	<b>67,891</b>	<b>-40.2%</b>	<b>847,327</b>	<b>540,582</b>	<b>-36.2%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	70,491	44,711	-36.6%	536,283	383,427	-28.5%	70.9%
SAN MARTÍN	13,025	6,788	-47.9%	70,897	52,511	-25.9%	9.7%
TACNA	9,495	7,853	-17.3%	61,016	43,935	-28.0%	8.1%
HUANCAVELICA	1,371	3,569	160.4%	13,622	18,144	33.2%	3.4%
HUÁNUCO	2,615	2,650	1.3%	17,750	17,550	-1.1%	3.2%
OTROS	16,608	2,321	-86.0%	147,758	25,015	-83.1%	4.6%
<b>CONCHUELAS (TM)</b>	<b>465</b>	<b>171,690</b>	<b>+</b>	<b>522,107</b>	<b>481,470</b>	<b>-7.8%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	-	171,359	+	519,386	478,941	-7.8%	99.5%
AREQUIPA	465	331	-28.8%	2,521	2,527	0.2%	0.5%
ICA	-	-	-	-	2	+	0.0004%
LIMA	-	-	-	200	-	-	-
<b>TRAVERTINO (TM)</b>	<b>55,123</b>	<b>46,981</b>	<b>-14.8%</b>	<b>358,833</b>	<b>389,239</b>	<b>8.5%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	35,631	26,015	-27.0%	240,214	254,045	5.8%	65.3%
JUNÍN	18,797	19,880	5.8%	114,295	129,345	13.2%	33.2%
AREQUIPA	695	1,049	50.8%	4,323	5,532	27.9%	1.4%
HUANCAVELICA	-	37	+	-	318	+	0.1%
<b>SÍLICE (TM)</b>	<b>58,864</b>	<b>50,783</b>	<b>-13.7%</b>	<b>452,584</b>	<b>322,293</b>	<b>-28.8%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	45,952	35,655	-22.4%	351,606	218,183	-37.9%	67.7%
AREQUIPA	9,339	12,719	36.2%	78,047	80,440	3.1%	25.0%
TACNA	3,573	2,410	-32.5%	22,931	23,670	3.2%	7.3%
<b>YESO (TM)</b>	<b>112,262</b>	<b>21,481</b>	<b>-80.9%</b>	<b>217,290</b>	<b>179,047</b>	<b>-17.6%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	83,877	-	-	121,225	103,547	-14.6%	57.8%
JUNÍN	22,932	20,882	-8.9%	78,296	71,650	-8.5%	40.0%
PUNO	275	370	34.5%	1,625	2,030	24.9%	1.1%
ICA	360	200	-44.4%	880	1,725	96.0%	1.0%
CUSCO	22	29	36.8%	58	96	64.2%	0.05%
OTROS	4,797	-	-	15,206	-	-	-
<b>DIATOMITAS (TM)</b>	<b>34,579</b>	<b>35</b>	<b>-99.9%</b>	<b>50,992</b>	<b>41,753</b>	<b>-18.1%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	34,038	-	-	49,395	41,570	-15.8%	99.6%
ICA	65	35	-46.1%	221	183	-17.2%	0.4%
AREQUIPA	477	-	-	477	-	-	-
JUNÍN	-	-	-	900	-	-	-
<b>PIZARRA (TM)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24,370</b>	<b>32,820</b>	<b>34.7%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	-	-	-	24,370	32,820	34.7%	100.0%
<b>PIROFILITA (TM)</b>	<b>2,577</b>	<b>3,209</b>	<b>24.5%</b>	<b>19,499</b>	<b>20,471</b>	<b>5.0%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	2,577	3,209	24.5%	19,499	20,471	5.0%	100.0%
<b>ARENISCA / CUARCITA (TM)</b>	<b>31</b>	<b>85</b>	<b>174.2%</b>	<b>29,205</b>	<b>20,411</b>	<b>-30.1%</b>	<b>100.0%</b>
TACNA	-	-	-	28,244	19,714	-30.2%	96.6%
AREQUIPA	31	85	174.2%	247	697	182.2%	3.4%
AMAZONAS	-	-	-	500	-	-	-
JUNÍN	-	-	-	214	-	-	-
<b>BENTONITA (TM)</b>	<b>1,205</b>	<b>13,955</b>	<b>+</b>	<b>2,039</b>	<b>19,809</b>	<b>871.3%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	780	13,780	+	780	18,852	+	95.2%
PIURA	425	175	-58.8%	1,217	895	-26.5%	4.5%
ICA	-	-	-	42	62	47.6%	0.3%
<b>ANDESITA (TM)</b>	<b>1,316</b>	<b>2,095</b>	<b>59.2%</b>	<b>8,547</b>	<b>14,839</b>	<b>73.6%</b>	<b>100.0%</b>
CUSCO	775	1,022	31.9%	4,704	7,006	48.9%	47.21%
CALLAO	500	1,000	100.0%	3,500	7,000	100.0%	47.17%
MOQUEGUA	41	29	-29.3%	284	713	151.1%	4.8%
AREQUIPA	-	44	+	59	120	103.4%	0.8%
<b>GRANITO (TM)</b>	<b>741</b>	<b>4,482</b>	<b>504.9%</b>	<b>936</b>	<b>8,818</b>	<b>842.1%</b>	<b>100.0%</b>
CUSCO	741	4,482	504.9%	936	8,818	842.1%	100.0%
<b>DOLOMITA (TM)</b>	<b>600</b>	<b>1,005</b>	<b>67.5%</b>	<b>9,200</b>	<b>8,157</b>	<b>-11.3%</b>	<b>100.0%</b>
ICA	-	893	+	-	3,885	+	47.6%
HUÁNUCO	-	112	+	4,600	2,672	-41.9%	32.8%
AMAZONAS	-	-	-	-	1,300	+	15.9%
JUNÍN	600	-	-	4,600	300	-93.5%	3.7%
<b>TALCO (TM)</b>	<b>1,099</b>	<b>2,067</b>	<b>88.2%</b>	<b>11,035</b>	<b>6,422</b>	<b>-41.8%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	1,099	2,067	88.2%	10,913	6,232	-42.9%	97.0%
HUÁNUCO	-	-	-	122	190	55.3%	3.0%
<b>CAOLÍN (TM)</b>	<b>736</b>	<b>2,224</b>	<b>202.1%</b>	<b>7,933</b>	<b>6,034</b>	<b>-23.9%</b>	<b>100.0%</b>
PASCO	353	1,653	368.6%	4,081	3,748	-8.2%	62.1%
ÁNCASH	384	572	49.0%	3,852	2,286	-40.6%	37.9%
<b>BARITINA (TM)</b>	<b>447</b>	<b>892</b>	<b>99.6%</b>	<b>9,444</b>	<b>5,131</b>	<b>-45.7%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	447	892	99.6%	9,444	5,131	-45.7%	100.0%
<b>FELDESPATOS (TM)</b>	<b>5,392</b>	<b>1,050</b>	<b>-80.5%</b>	<b>10,775</b>	<b>3,816</b>	<b>-64.6%</b>	<b>100.0%</b>
HUANCAVELICA	5,262	1,050	-80.0%	10,389	3,631	-65.0%	95.2%
JUNÍN	130	-	-	386	185	-52.1%	4.8%
<b>PIEDRA LAJA (TM)</b>	<b>80</b>	<b>119</b>	<b>48.8%</b>	<b>480</b>	<b>1,080</b>	<b>125.0%</b>	<b>100.0%</b>
MOQUEGUA	80	119	48.8%	480	1,080	125.0%	100.0%
<b>ARAGONITO (TM)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>252</b>	<b>+</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	-	-	-	-	252	+	100.0%
<b>GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0.0%</b>	<b>108</b>	<b>239</b>	<b>121.3%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	18	18	0.0%	108	239	121.3%	100.0%
<b>MÁRMOL (TM)</b>	<b>-</b>	<b>224</b>	<b>+</b>	<b>2</b>	<b>224</b>	<b>+</b>	<b>100.0%</b>
PUNO	-	224	+	-	224	+	100.0%
JUNÍN	-	-	-	2	-	-	-
<b>SULFATOS (TM)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>+</b>	<b>100.0%</b>
ICA	-	-	-	-	58	+	100.0%
<b>ÓNIX (TM)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0.0%</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>27.3%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	2	2	0.0%	11	14	27.3%	100.0%

\*Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 23 de agosto de 2024.

Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera, DGPSM.

(\*) Información preliminar

## EXTRACCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN DEPARTAMENTO\*

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	JULIO			ENERO - JULIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>CARBÓN ANTRACITA</b>	<b>12,571</b>	<b>12,002</b>	<b>-4.5%</b>	<b>77,756</b>	<b>73,262</b>	<b>-5.8%</b>	<b>100.0%</b>
LA LIBERTAD	8,386	10,149	21.0%	49,241	51,201	4.0%	69.9%
ANCASH	1,420	1,602	12.8%	12,479	12,162	-2.5%	16.6%
LIMA	2,127	-	-	13,014	8,149	-37.4%	11.1%
CAJAMARCA	638	250	-60.8%	3,022	1,750	-42.1%	2.4%
<b>CARBÓN BITUMINOSO</b>	<b>8,999</b>	<b>7,693</b>	<b>-14.5%</b>	<b>54,692</b>	<b>48,118</b>	<b>-12.0%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	8,999	7,693	-14.5%	54,692	48,118	-12.0%	100.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 23 de agosto de 2024.

Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera, DGPSM.

(\*) Información preliminar.

## Anexo 6 PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

### VARIABLES MACROECONÓMICAS

PERIODO	PBI	PBI MINERO	INFLACIÓN	TIPO CAMBIO*	EXPORTACIONES	EXPORT. MIN.**	IMPORTACIONES	BAL. COMERCIAL
	Var% Anual	Var% Anual	Var% Anual	Soles por US\$	Millones US\$	Millones US\$	Millones US\$	Millones US\$
2014	2.38%	-2.19%	3.25%	2.84	39,533	21,209	41,038	-1,505
2015	3.25%	15.71%	3.55%	3.19	34,414	19,649	37,326	-2,912
2016	3.95%	21.19%	3.59%	3.38	37,082	22,461	35,124	1,958
2017	2.52%	4.48%	2.80%	3.26	45,422	28,169	38,718	6,704
2018	3.97%	-1.74%	1.32%	3.29	49,066	29,528	41,866	7,201
2019	2.24%	-0.84%	2.14%	3.34	47,980	28,943	41,101	6,879
2020	-10.87%	-13.84%	1.83%	3.50	42,826	26,574	34,724	8,102
2021	13.42%	10.48%	3.98%	3.88	63,114	40,575	47,999	15,115
2022	2.68%	-0.04%	7.88%	3.84	66,167	39,199	56,001	10,166
2023	-0.55%	9.19%	6.26%	3.74	67,518	43,983	49,840	17,678
<b>2024</b>								
Ene.	1.50%	5.36%	3.02%	3.74	5,378	3,182	3,921	1,457
Feb.	3.08%	18.23%	3.29%	3.83	5,374	3,493	3,832	1,542
Mar.	-0.40%	4.40%	3.05%	3.71	5,570	3,821	4,107	1,463
Abr.	5.38%	-4.33%	2.42%	3.72	5,060	3,491	4,325	735
May.	5.15%	2.41%	2.00%	3.73	6,282	4,400	4,299	1,982
Jun.	0.21%	-8.08%	2.29%	3.79	6,329	4,187	3,863	2,466
Jul.	Nd	Nd	2.13%	3.76	Nd	Nd	Nd	Nd

\* Promedio del tipo de cambio interbancario.

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

Nd: No disponible a la fecha.

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

Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

### COTIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO
	Ctvs. US\$/lb LME	US\$/oz tr LBMA	Ctvs. US\$/lb LME	US\$/oz tr London Fix	Ctvs. US\$/lb LME	Ctvs. US\$/lb LME	US\$/TM* TSI	US\$/lb LME
2015	249.2	1,159.8	87.5	15.7	80.9	728.9	55.0	6.7
2016	220.6	1,249.8	95.0	17.1	84.9	816.7	57.9	6.5
2017	279.7	1,257.9	131.4	17.0	105.1	911.9	70.7	8.2
2018	295.9	1,268.9	132.5	15.7	101.7	914.1	69.5	11.9
2019	272.1	1,393.7	115.5	16.2	90.7	845.6	93.4	11.3
2020	280.3	1,771.0	102.8	20.5	82.8	778.3	108.9	8.7
2021	422.6	1,799.2	136.4	25.1	100.1	1,482.3	159.2	15.9
2022	399.0	1,800.8	157.8	21.7	97.5	1,416.1	120.3	18.6
2023	384.5	1,941.7	120.0	23.4	97.0	1,177.5	120.0	24.3
<b>2024</b>								
Ene.	378.5	2,035.2	114.4	23.0	94.7	135.1	1,143.6	19.8
Feb.	377.0	2,025.7	107.3	22.7	94.5	124.9	1,186.4	19.9
Mar.	393.5	2,158.5	111.7	24.4	93.3	109.6	1,244.9	20.1
Abr.	430.1	2,336.3	123.9	27.6	96.6	111.5	1,444.5	19.9
May.	459.4	2,350.6	134.1	29.4	100.8	117.5	1,503.8	21.8
Jun.	437.3	2,325.3	127.8	29.6	97.4	106.5	1,461.9	23.3
Jul.	426.1	2,390.5	126.3	29.7	95.9	106.0	1,451.7	22.7

\* Tonelada métrica seca.

Nd: No disponible a la fecha.

Fuente: Bolsa de Metales de Londres, Standard & Poor's Capital IQ. Elaborado por el Ministerio de Energía y Minas.

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
2015	8,168	6,651	1,508	138	1,548	350	342	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	434	370	368	51	27,582
2018	14,939	8,259	2,574	123	1,545	484	352	612	11	28,899
2019	14,001	8,555	2,114	81	1,567	978	382	656	2	28,336
2020	13,040	7,830	1,707	94	1,461	1,147	367	478	6	26,128
2021	20,694	10,185	2,685	117	2,028	2,257	886	1,045	3	39,901
2022	19,672	10,194	2,677	90	1,786	1,750	783	1,150	4	38,106
2023	23,429	10,943	2,356	98	1,920	1,724	654	1,660	6	42,790
<b>2024 (Ene-Jun)</b>	<b>11,313.6</b>	<b>6,667.1</b>	<b>967.5</b>	<b>59.1</b>	<b>1,003.3</b>	<b>391.7</b>	<b>898.9</b>	<b>759.6</b>	<b>1.5</b>	<b>22,062.3</b>
Ene.	1,419.0	1,017.2	146.2	8.5	162.0	55.1	188.7	90.9	0.3	3,087.9
Feb.	1,804.5	991.7	151.1	8.1	136.4	45.0	177.8	104.2	0.001	3,418.8
Mar.	1,999.6	1,062.3	148.8	10.9	172.5	70.6	150.4	115.8	0.3	3,731.1
Abr.	1,598.1	1,204.0	147.1	8.9	133.6	66.4	108.0	139.1	0.06	3,405.2
May.	2,154.1	1,275.5	208.2	10.8	264.6	84.7	157.2	156.1	0.08	4,311.2
Jun.	2,338.3	1,116.4	166.1	11.9	134.3	70.0	116.8	153.5	0.76	4,108.0

### VARIACIÓN INTERANUAL \* EN MILLONES DE US\$ / JUNIO

Jun. 2023	2,371.4	914.9	141.2	8.5	187.9	67.8	180.6	113.8	0.3	3,986.2
Jun. 2024	2,338.3	1,116.4	166.1	11.9	134.3	70.0	116.8	153.5	0.8	4,108.0
<b>Var%</b>	<b>-1.4%</b>	<b>22.0%</b>	<b>17.7%</b>	<b>40.8%</b>	<b>-28.5%</b>	<b>3.2%</b>	<b>-35.3%</b>	<b>34.9%</b>	<b>199.0%</b>	<b>3.1%</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
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	4,426.6	1,169.9	4.7	746.2	20.1	14.3	29.6
2021	2,316.1	5,663.3	1,215.6	4.6	863.3	25.5	18.2	32.6
2022	2,448.3	5,665.1	1,100.3	4.2	788.3	26.7	19.4	29.5
2023	2,960.6	5,623.6	1,337.4	4.2	826.8	24.9	19.2	36.9
<b>2024 (Ene-Jun)</b>	<b>1,370.8</b>	<b>3,018.3</b>	<b>523.3</b>	<b>2.42</b>	<b>404.8</b>	<b>13.2</b>	<b>10.5</b>	<b>19.3</b>
Ene.	174.4	500.2	84.0	0.37	70.8	2.1	2.0	2.6
Feb.	244.8	489.6	89.4	0.34	60.1	1.7	2.0	2.7
Mar.	253.3	490.3	86.9	0.48	72.6	2.5	1.9	3.0
Abr.	191.6	515.8	82.1	0.38	52.3	2.2	1.4	3.7
May.	246.6	542.9	106.1	0.422	98.5	2.6	1.8	3.9
Jun.	260.1	479.6	74.9	0.425	50.6	2.1	1.4	3.4

### VARIACIÓN INTERANUAL \* VOLUMEN / JUNIO

Jun. 2023	292.3	471.3	90.4	0.36	81.1	2.44	2.0	2.8
Jun. 2024	260.1	479.6	74.9	0.42	50.6	2.13	1.4	3.4
<b>Var%</b>	<b>-11.0%</b>	<b>1.7%</b>	<b>-17.2%</b>	<b>18.5%</b>	<b>-37.6%</b>	<b>-13.0%</b>	<b>-27.6%</b>	<b>24.4%</b>

### VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR \* VOLUMEN

May. 2024	246.6	542.9	106.1	0.422	98.5	2.6	1.8	3.9
Jun. 2024	260.1	479.6	74.9	0.425	50.6	2.1	1.4	3.4
<b>Var%</b>	<b>5.5%</b>	<b>-11.7%</b>	<b>-29.4%</b>	<b>0.6%</b>	<b>-48.6%</b>	<b>-18.5%</b>	<b>-18.1%</b>	<b>-11.1%</b>

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

Fecha de consulta: 19 de agosto de 2024.

\* 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	1,419,197,208	789,358,144	776,418,375	1,807,744,001	404,548,165	3,719,281,156	8,916,547,048
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	450,720,610	669,233,735	534,697,097	1,232,816,025	382,972,373	3,599,226,251	6,869,666,091
2016	237,703,532	387,143,434	377,551,376	1,079,252,658	349,652,787	902,845,057	3,334,148,845
2017	288,314,529	491,458,083	495,686,430	1,587,837,378	389,701,253	721,739,162	3,974,736,835
2018	1,425,051,440	656,187,529	430,991,600	1,079,993,175	755,185,111	607,224,593	4,954,633,448
2019	1,337,050,021	1,039,611,189	355,394,580	1,332,676,908	1,117,881,994	720,005,678	5,902,620,370
2020	1,431,735,521	741,526,628	215,286,136	856,591,270	389,591,504	674,442,065	4,309,173,124
2021	1,394,735,022	737,787,832	328,981,420	1,339,325,748	597,146,964	756,728,321	5,154,705,307
2022	1,334,995,094	683,491,812	422,821,925	1,252,432,066	931,147,940	609,705,209	5,234,594,046
2023	1,235,175,191	854,830,497	441,652,135	1,141,984,992	928,305,629	329,149,104	4,931,097,548
<b>2024 (ene-jul)</b>	<b>550,021,791</b>	<b>475,510,312</b>	<b>285,547,178</b>	<b>538,638,335</b>	<b>371,094,265</b>	<b>290,831,472</b>	<b>2,511,643,353</b>
Enero	65,062,257	48,181,698	31,102,777	60,922,214	43,542,525	43,197,237	292,008,708
Febrero	79,746,032	64,732,843	32,068,446	81,067,145	50,310,910	55,229,769	363,155,145
Marzo	68,065,537	66,046,189	41,773,753	77,918,468	66,353,759	23,988,179	344,145,885
Abril	71,450,796	59,186,409	41,453,337	65,040,143	45,021,649	46,025,861	328,178,195
Mayo	93,809,650	103,931,689	44,865,770	85,500,535	52,235,113	33,744,574	414,087,331
Junio	77,570,312	52,802,997	50,394,389	85,424,267	67,174,626	44,422,867	377,789,458
Julio	94,317,207	80,628,487	43,888,706	82,765,563	46,455,683	44,222,985	392,278,631

### VARIACIÓN INTERANUAL / JULIO

Jul. 2023	88,182,932	47,143,478	38,587,356	94,003,190	70,997,740	21,840,834	360,755,530
Jul. 2024	94,317,207	80,628,487	43,888,706	82,765,563	46,455,683	44,222,985	392,278,631
<b>Var. %</b>	<b>7.0%</b>	<b>71.0%</b>	<b>13.7%</b>	<b>-12.0%</b>	<b>-34.6%</b>	<b>102.5%</b>	<b>8.7%</b>

### VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO-JULIO

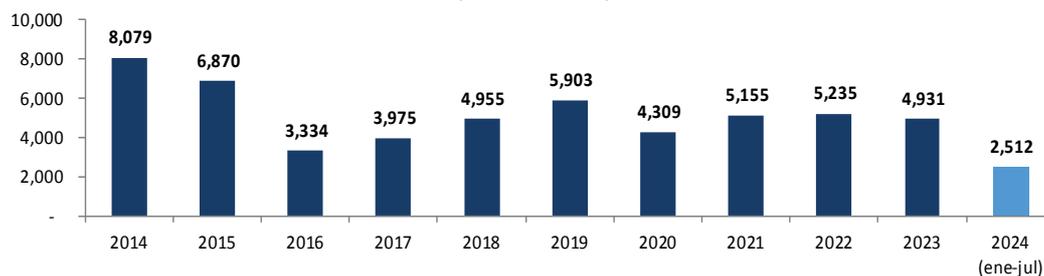
Ene-Jul 2023	550,046,725	334,750,073	232,238,164	571,791,738	434,892,250	164,554,181	2,288,273,131
Ene-Jul 2024	550,021,791	475,510,312	285,547,178	538,638,335	371,094,265	290,831,472	2,511,643,353
<b>Var. %</b>	<b>-0.005%</b>	<b>42.0%</b>	<b>23.0%</b>	<b>-5.8%</b>	<b>-14.7%</b>	<b>76.7%</b>	<b>9.8%</b>

### VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Jun. 2024	77,570,312	52,802,997	50,394,389	85,424,267	67,174,626	44,422,867	377,789,458
Jul. 2024	94,317,207	80,628,487	43,888,706	82,765,563	46,455,683	44,222,985	392,278,631
<b>Var. %</b>	<b>21.6%</b>	<b>52.7%</b>	<b>-12.9%</b>	<b>-3.1%</b>	<b>-30.8%</b>	<b>-0.4%</b>	<b>3.8%</b>

### EVOLUCIÓN ANUAL DE LAS INVERSIONES MINERAS

(US\$ MILLONES)



Fuente: Dirección General de Minería - 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 26 de agosto de 2024.

## Anexo 9

## INVERSIONES MINERAS (US\$)

## SEGÚN DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	JULIO			ENERO - JULIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
MOQUEGUA	47,744,914	51,686,493	8.3%	377,744,636	406,988,576	7.7%	16.2%
ÁNCASH	44,048,414	61,319,984	39.2%	296,958,158	331,291,496	11.6%	13.2%
AREQUIPA	27,786,354	52,783,907	90.0%	208,200,410	278,049,616	33.5%	11.1%
JUNÍN	29,583,946	27,425,208	-7.3%	196,374,054	225,738,434	15.0%	9.0%
APURÍMAC	26,202,508	51,571,723	96.8%	105,157,508	216,970,920	106.3%	8.6%
ICA	37,076,052	15,241,375	-58.9%	191,592,600	185,918,388	-3.0%	7.4%
LA LIBERTAD	24,731,224	26,743,321	8.1%	158,628,990	161,036,954	1.5%	6.4%
PASCO	20,448,284	18,143,779	-11.3%	127,881,930	156,518,999	22.4%	6.2%
CAJAMARCA	34,420,605	15,732,569	-54.3%	221,372,037	104,526,092	-52.8%	4.2%
CUSCO	24,123,242	21,149,763	-12.3%	97,380,906	103,771,479	6.6%	4.1%
TACNA	9,930,913	11,618,259	17.0%	75,841,836	89,662,922	18.2%	3.6%
AYACUCHO	9,763,908	11,738,185	20.2%	58,719,497	76,276,254	29.9%	3.0%
LIMA	10,463,077	11,853,622	13.3%	86,230,077	61,685,000	-28.5%	2.5%
PUNO	7,904,799	6,863,669	-13.2%	46,457,263	54,999,295	18.4%	2.2%
HUANCAVELICA	2,697,002	2,807,661	4.1%	19,356,073	25,233,088	30.4%	1.0%
HUÁNUCO	1,648,925	3,975,435	141.1%	13,822,986	24,113,487	74.4%	1.0%
PIURA	1,995,061	1,306,925	-34.5%	5,820,022	7,799,879	34.0%	0.3%
AMAZONAS	101,899	253,214	148.5%	385,111	823,923	113.9%	0.03%
LAMBAYEQUE	22,800	32,409	42.1%	129,570	151,542	17.0%	0.006%
SAN MARTÍN	60,493	-	-	218,357	44,879	-79.4%	0.002%
MADRE DE DIOS	-	27,130	+	-	27,130	+	0.001%
LORETO	1,110	4,000	260.4%	1,110	15,000	+	0.0006%
<b>TOTAL</b>	<b>360,755,530</b>	<b>392,278,631</b>	<b>8.7%</b>	<b>2,288,273,131</b>	<b>2,511,643,353</b>	<b>9.8%</b>	<b>100.0%</b>

## SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	JULIO			ENERO - JULIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	38,269,382	56,724,759	48.2%	255,595,198	296,382,071	16.0%	11.8%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	29,352,862	9,683,199	-67.0%	245,107,152	219,937,987	-10.3%	8.8%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	23,217,000	47,891,863	106.3%	88,462,621	197,308,980	123.0%	7.9%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	20,521,650	39,097,230	90.5%	144,236,057	196,408,026	36.2%	7.8%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	22,155,317	29,445,425	32.9%	184,734,365	171,222,306	-7.3%	6.8%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	12,507,624	13,413,630	7.2%	82,129,283	140,293,282	70.8%	5.6%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	16,289,663	25,638,877	57.4%	80,293,604	140,126,434	74.5%	5.6%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	24,319,287	5,683,042	-76.6%	107,279,619	111,332,931	3.8%	4.4%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	11,283,546	12,971,235	15.0%	73,495,708	84,289,006	14.7%	3.4%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	12,447,085	12,394,991	-0.4%	37,049,166	57,217,236	54.4%	2.3%
MINSUR S.A.	5,594,196	7,446,731	33.1%	41,051,226	55,973,609	36.4%	2.2%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	6,716,056	8,345,945	24.3%	44,277,196	54,448,524	23.0%	2.2%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	9,639,113	9,020,129	-6.4%	59,552,715	47,222,362	-20.7%	1.9%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1,982,216	5,444,702	174.7%	12,153,685	46,906,959	285.9%	1.9%
HUDBAY PERU S.A.C.	11,107,581	8,384,673	-24.5%	56,685,580	43,994,934	-22.4%	1.8%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	5,523,282	2,795,854	-49.4%	28,149,697	40,927,044	45.4%	1.6%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	18,143,292	5,046,275	-72.2%	140,838,483	37,606,973	-73.3%	1.5%
MARCOBRE S.A.C.	8,380,705	4,744,091	-43.4%	50,438,496	37,282,365	-26.1%	1.5%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	4,610,105	3,732,435	-19.0%	24,900,877	25,183,840	1.1%	1.0%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	1,570,906	3,944,741	151.1%	13,106,821	23,895,372	82.3%	1.0%
SHAHUINDO S.A.C.	5,630,629	4,014,540	-28.7%	31,725,472	21,163,489	-33.3%	0.8%
ALPAYANA S.A.	2,401,708	3,142,036	30.8%	34,803,425	21,153,321	-39.2%	0.8%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	2,596,563	4,827,460	85.9%	18,683,895	19,694,220	5.4%	0.8%
COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	1,540,795	2,838,837	84.2%	9,769,635	18,708,539	91.5%	0.7%
JINZHAO MINING PERU S.A.	-730,626	2,912,134	+	11,036,088	17,779,673	61.1%	0.7%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	3,291,990	2,953,304	-10.3%	17,605,524	15,536,493	-11.8%	0.6%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	2,919,969	2,167,291	-25.8%	19,228,564	14,789,425	-23.1%	0.6%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	1,289,474	1,816,590	40.9%	6,715,482	13,404,245	99.6%	0.5%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	1,498,000	2,230,000	48.9%	9,872,763	13,071,900	32.4%	0.5%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-470,523	1,431,102	+	5,616,761	11,974,739	113.2%	0.5%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	3,394,408	1,471,995	-56.6%	22,559,889	11,424,958	-49.4%	0.5%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1,979,985	2,161,939	9.2%	12,769,041	11,374,126	-10.9%	0.5%
LA ARENA S.A.	2,960,620	1,285,202	-56.6%	16,009,256	11,250,353	-29.7%	0.4%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	5,121,128	2,243,191	-56.2%	29,087,375	11,084,061	-61.9%	0.4%
MINERA LA GRANJA S.A.C.	-	1,398,787	+	-	10,861,916	+	0.4%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,247,973	3,024,539	142.4%	8,088,927	10,798,405	33.5%	0.4%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	2,186,099	2,201,536	0.7%	11,101,896	10,174,683	-8.4%	0.4%
EL MOLLE VERDE S.A.C.	1,816,396	2,161,759	19.0%	8,535,247	9,819,034	15.0%	0.4%
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	1,679,415	1,631,817	-2.8%	12,793,808	9,745,591	-23.8%	0.4%
NEXA RESOURCES ATACOCCHA S.A.A.	263,894	1,270,682	381.5%	7,375,451	9,373,708	27.1%	0.4%
COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.	1,042,555	1,360,968	30.5%	10,591,062	8,846,801	-16.5%	0.4%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	590,492	798,161	35.2%	10,072,748	8,301,629	-17.6%	0.3%
CONSORCIO MINERO SUNEK S.A.C.	1,181,677	1,160,942	-1.8%	7,471,925	8,081,229	8.2%	0.3%
SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	1,490,901	1,965,825	31.9%	8,302,531	8,078,034	-2.7%	0.3%
COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	1,716,715	1,249,799	-27.2%	4,671,443	7,449,291	59.5%	0.3%
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	1,805,372	335,576	-81.4%	12,988,431	7,396,900	-43.1%	0.3%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	139,229	1,012,765	627.4%	1,697,137	7,121,815	319.6%	0.3%
MINERA ANTARES PERU S.A.C.	-	1,340,556	+	-	6,448,338	+	0.3%
MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	289,954	1,055,198	263.9%	3,989,273	5,925,677	48.5%	0.2%
MINERA CASTOR S.A.C.	673,719	988,081	46.7%	3,992,636	5,831,317	46.1%	0.2%
OTROS (2023: 250 titulares mineros, 2024: 262 titulares mineros)	27,576,151	21,976,192	-20.3%	161,579,897	137,019,202	-15.2%	5.5%
<b>Total</b>	<b>360,755,530</b>	<b>392,278,631</b>	<b>8.7%</b>	<b>2,288,273,131</b>	<b>2,511,643,353</b>	<b>9.8%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Dirección General de Minería - 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 26 de agosto de 2024.

# Anexo 10

## INVERSIONES MINERAS (US\$)

RUBRO / EMPRESA

DEPARTAMENTO	JULIO			ENERO - JULIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>PLANTA BENEFICIO</b>	<b>88,182,932</b>	<b>94,317,207</b>	<b>7.0%</b>	<b>550,046,725</b>	<b>550,021,791</b>	<b>-0.005%</b>	<b>100%</b>
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	23,206,663	20,437,920	-11.9%	119,964,179	103,354,102	-13.8%	18.8%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	11,670,742	15,541,012	33.2%	70,889,456	91,435,081	29.0%	16.6%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	8,182,313	10,572,499	29.2%	63,620,171	84,006,635	32.0%	15.3%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	6,736,552	11,216,871	66.5%	65,646,851	49,361,859	-24.8%	9.0%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	6,925,986	13,345,570	92.7%	34,510,526	47,806,996	38.5%	8.7%
HUBBAY PERU S.A.C.	6,081,673	5,941,029	-2.3%	23,678,962	24,807,016	4.8%	4.5%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	490,338	-	-	4,673,462	21,903,754	368.7%	4.0%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	-	162,463	+	346,473	21,304,680	+	3.9%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAI S.A.	662,992	2,590,919	290.8%	4,561,406	16,737,961	266.9%	3.04%
MARCOBRE S.A.C.	4,298,729	1,572,148	-63.4%	23,668,128	16,620,928	-29.8%	3.02%
OTROS (2023: 80 titulares mineros, 2024: 77 titulares mineros)	19,926,944	12,936,776	-35.1%	138,487,111	72,682,779	-47.5%	13.2%
<b>EQUIPAMIENTO MINERO</b>	<b>47,143,478</b>	<b>80,628,487</b>	<b>71.0%</b>	<b>334,750,073</b>	<b>475,510,312</b>	<b>42.0%</b>	<b>100%</b>
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	5,338,586	21,041,611	294.1%	40,192,178	114,403,984	184.6%	24.1%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	4,263,183	19,249,471	351.5%	47,150,711	87,354,309	85.3%	18.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	5,986,019	10,101,546	68.8%	41,199,787	66,562,309	61.6%	14.0%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	1,147,292	1,123,228	-2.1%	14,671,805	39,499,632	169.2%	8.3%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	603,621	1,166,152	93.2%	2,566,971	22,142,148	762.6%	4.7%
HUBBAY PERU S.A.C.	4,721,088	2,330,131	-50.6%	20,148,219	18,735,326	-7.0%	3.9%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	1,081,740	175,566	-83.8%	31,380,218	16,669,028	-46.9%	3.51%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	266,753	3,746,975	+	755,384	16,574,959	+	3.49%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	3,919,292	10,192,289	160.1%	17,145,650	15,787,363	-7.9%	3.3%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAI S.A.	8,510,160	1,421,955	-83.3%	21,258,148	13,984,549	-34.2%	2.9%
OTROS (2023: 128 titulares mineros, 2024: 116 titulares mineros)	11,305,744	10,079,563	-10.8%	98,281,002	63,796,705	-35.1%	13.4%
<b>EXPLORACIÓN</b>	<b>38,587,356</b>	<b>43,888,706</b>	<b>13.7%</b>	<b>232,238,164</b>	<b>285,547,178</b>	<b>23.0%</b>	<b>100%</b>
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	4,485,503	3,985,150	-11.2%	26,345,939	28,303,504	7.4%	9.9%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	4,417,644	4,203,273	-4.9%	29,343,915	27,284,683	-7.0%	9.6%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	2,592,225	3,180,025	22.7%	18,529,992	20,322,257	9.7%	7.1%
COMPANÍA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	1,540,795	2,838,837	84.2%	9,769,635	18,708,539	91.5%	6.6%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	2,028,983	2,611,957	28.7%	12,483,678	17,800,742	42.6%	6.234%
JINZHAO MINING PERU S.A.	-730,626	2,912,134	+	11,036,088	17,779,673	61.1%	6.227%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	2,375,722	1,711,810	-27.9%	13,438,101	17,320,512	28.9%	6.1%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	2,695,339	2,073,626	-23.1%	7,885,329	11,851,830	50.3%	4.2%
MINERA LA GRANJA S.A.C.	-	1,398,787	+	-	10,861,916	+	3.8%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	1,271,908	710,533	-44.1%	9,944,791	8,315,651	-16.4%	2.9%
OTROS (2023: 162 titulares mineros, 2024: 182 titulares mineros)	17,909,863	18,262,574	2.0%	93,460,696	106,997,871	14.5%	37.5%
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	<b>94,003,190</b>	<b>82,765,563</b>	<b>-12.0%</b>	<b>571,791,738</b>	<b>538,638,335</b>	<b>-5.8%</b>	<b>100%</b>
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	17,465,676	2,402,631	-86.2%	87,572,254	90,781,780	3.7%	16.9%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	12,053,594	16,502,037	36.9%	32,066,466	90,682,716	182.8%	16.8%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	10,289,249	8,245,974	-19.9%	44,819,636	49,420,394	10.3%	9.2%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	5,812,972	10,468,794	80.1%	68,027,436	46,740,469	-31.3%	8.7%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	6,542,126	6,102,795	-6.7%	62,401,720	35,443,226	-43.2%	6.6%
MINSUR S.A.	3,043,413	2,131,302	-30.0%	14,437,648	24,445,432	69.3%	4.5%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAI S.A.	1,646,445	8,004,850	386.2%	5,798,038	21,653,448	273.5%	4.0%
SHAHUINDO S.A.C.	5,630,629	4,014,540	-28.7%	31,725,472	21,163,489	-33.3%	3.9%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	3,327,313	2,234,832	-32.8%	21,576,099	17,483,076	-19.0%	3.2%
COMPANÍA MINERA RAURA S.A.	-	3,054,503	+	614,796	15,423,809	+	2.9%
OTROS (2023: 135 titulares mineros, 2024: 140 titulares mineros)	28,191,773	19,603,305	-30.5%	202,752,173	125,400,496	-38.2%	23.3%
<b>DESARROLLO Y PREPARACIÓN</b>	<b>70,997,740</b>	<b>46,455,683</b>	<b>-34.6%</b>	<b>434,892,250</b>	<b>371,094,265</b>	<b>-14.7%</b>	<b>100%</b>
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	17,168,190	2,127,325	-87.6%	82,288,381	81,261,085	-1.2%	21.9%
COMPANÍA MINERA AREAS S.A.C.	5,635,402	7,589,292	34.7%	38,433,607	48,789,399	26.9%	13.1%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	2,717,515	5,981,595	120.1%	19,725,126	33,126,183	67.9%	8.9%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	5,713,851	4,494,995	-21.3%	35,268,751	29,677,140	-15.9%	8.0%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	17,341,909	4,236,395	-75.6%	114,927,583	28,693,291	-75.0%	7.7%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	4,053,883	2,386,633	-41.1%	17,754,160	17,455,201	-1.7%	4.7%
ALPAYANA S.A.	1,631,894	2,134,338	30.8%	14,631,842	12,990,773	-11.2%	3.5%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	186,424	1,872,798	904.6%	1,887,810	11,223,994	494.6%	3.0%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	172,054	101,247	-41.2%	548,214	10,496,489	+	2.8%
EL MOLLE VERDE S.A.C.	1,765,505	2,094,244	18.6%	8,431,409	9,604,149	13.9%	2.6%
OTROS (2023: 134 titulares mineros, 2024: 131 titulares mineros)	14,611,113	13,436,821	-8.0%	100,995,367	87,776,561	-13.1%	23.7%
<b>OTROS</b>	<b>21,840,834</b>	<b>44,222,985</b>	<b>102.5%</b>	<b>164,554,181</b>	<b>290,831,472</b>	<b>76.7%</b>	<b>100%</b>
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	3,289,862	4,901,265	49.0%	64,763,749	91,503,494	41.3%	31.5%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	318,128	7,851,967	+	4,739,979	43,031,905	807.9%	14.8%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	550,173	11,813,179	+	2,295,799	30,528,124	+	10.5%
MINSUR S.A.	1,176,562	4,310,677	266.4%	4,541,313	22,008,023	384.6%	7.6%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	1,882,178	2,164,477	15.0%	14,927,727	14,082,774	-5.7%	4.8%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	3,336,996	3,600,710	7.9%	11,852,542	13,449,873	13.5%	4.6%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	3,023,266	1,625,969	-46.2%	3,419,250	12,171,628	256.0%	4.2%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-831,039	1,331,605	+	-273,588	10,000,074	+	3.4%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	728,000	1,100,000	51.1%	5,072,887	6,519,900	28.5%	2.2%
COMPANÍA MINERA RAURA S.A.	181,440	350,709	93.3%	1,233,664	4,836,839	292.1%	1.7%
OTROS (2023: 124 titulares mineros, 2024: 117 titulares mineros)	8,185,268	5,172,427	-36.8%	51,980,859	42,698,838	-17.9%	14.7%
<b>TOTAL</b>	<b>360,755,530</b>	<b>392,278,631</b>	<b>8.7%</b>	<b>2,288,273,131</b>	<b>2,511,643,353</b>	<b>9.8%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Dirección General de Minería - 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 26 de agosto de 2024.

# Anexo 11

## EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA

### SEGÚN TIPO DE EMPLEADOR (PROMEDIO ANUAL)

PERIODO	COMPAÑÍA	CONTRATISTAS	TOTAL
2014	80,512	93,056	173,568
2015	74,023	109,334	183,357
2016	75,038	97,626	172,664
2017	80,588	102,104	182,692
2018	86,808	109,061	195,869
2019	83,216	98,328	181,544
2020	62,164	115,971	178,135
2021	64,542	152,300	216,842
2022	68,844	162,995	231,839
2023*	70,571	155,346	225,916
<b>2024*</b>	<b>71,186</b>	<b>160,396</b>	<b>231,583</b>
Ene.	70,465	157,237	227,702
Feb.	71,435	157,330	228,765
Mar.	71,687	161,281	232,968
Abr.	71,604	157,371	228,975
May.	71,296	161,697	232,993
Jun.	70,658	163,825	234,483
Jul.	71,160	164,033	235,193

### SEGÚN DEPARTAMENTO Y GÉNERO - JULIO 2024

DEPARTAMENTO	VARONES	MUJERES	TOTAL TRAB.	PART%
AREQUIPA	30,026	2,037	32,063	13.63%
ÁNCASH	20,699	1,072	21,771	9.26%
LA LIBERTAD	20,298	1,030	21,328	9.07%
MOQUEGUA	18,851	2,273	21,124	8.98%
JUNÍN	17,111	1,490	18,601	7.91%
ICA	16,901	1,385	18,286	7.77%
PASCO	14,012	1,217	15,229	6.48%
LIMA	13,408	1,044	14,452	6.14%
CAJAMARCA	12,636	1,370	14,006	5.96%
APURÍMAC	12,201	1,435	13,636	5.80%
CUSCO	9,508	1,146	10,654	4.53%
AYACUCHO	7,964	290	8,254	3.51%
PUNO	6,481	651	7,132	3.03%
TACNA	5,638	387	6,025	2.56%
HUANCAVELICA	3,890	266	4,156	1.77%
PIURA	2,790	273	3,063	1.30%
HUANUCO	2,308	279	2,587	1.10%
CALLAO	1,372	165	1,537	0.65%
MADRE DE DIOS	1,018	144	1,162	0.49%
AMAZONAS	49	4	53	0.02%
SAN MARTÍN	44	1	45	0.02%
LORETO	10	6	16	0.007%
LAMBAYEQUE	8	5	13	0.006%
<b>TOTAL</b>	<b>217,223</b>	<b>17,970</b>	<b>235,193</b>	<b>100.0%</b>

### VARIACIÓN INTERANUAL - JULIO

Jul-23	71,195	162,400	233,595
Jul-24	71,160	164,033	235,193
<b>Var%</b>	<b>-0.05%</b>	<b>1.0%</b>	<b>0.7%</b>

Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas.

- 2014-2019: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Anual Consolidada (DAC).

- 2020-2024: 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 26 de agosto de 2024.

### ACCIDENTES MORTALES EN EL SECTOR MINERO

AÑO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
2000	6	4	2	3	3	6	8	0	0	7	8	7	54
2001	2	9	5	5	8	3	8	8	4	5	4	5	66
2002	20	2	4	6	5	5	4	6	4	8	8	1	73
2003	4	8	5	7	5	3	4	5	3	3	4	3	54
2004	2	9	8	5	2	9	1	3	4	7	5	1	56
2005	3	8	6	6	6	3	5	3	7	5	8	9	69
2006	6	7	6	3	6	5	6	5	4	9	4	4	65
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	0	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	2	4	39
2023	2	1	1	1	27	3	1	6	3	3	1	2	51
<b>2024*</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						<b>14</b>

Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas.

\*Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de agosto de 2024.

# Anexo 12

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

PERIODO	INGRESOS TRIBUTARIOS		INGRESOS NO TRIBUTARIOS			TOTAL RECAUDADO
	MINERÍA METÁLICA	MINERÍA NO METÁLICA	REGALÍAS MINERAS	Regalías Mineras Ley N° 29788	Gravamen Especial a la Minería	
2011	11,258.1	848.1	769.9	70.7	135.6	13,082.4
2012	10,633.0	959.4	12.7	571.7	941.7	13,118.5
2013	7,180.5	909.9	11.9	505.4	809.5	9,417.2
2014	7,429.5	858.5	120.6	529.0	535.1	9,472.7
2015	4,349.5	858.8	198.7	352.2	344.2	6,103.3
2016	4,307.3	863.0	205.8	519.6	101.5	5,997.2
2017	6,989.7	954.5	260.9	808.8	66.2	9,080.1
2018	9,834.5	1,078.3	267.1	980.1	88.3	12,248.3
2019	8,001.2	1,002.2	586.5	883.4	40.1	10,513.4
2020	5,907.7	890.7	314.2	888.8	15.6	8,016.9
2021	19,510.4	1,203.1	931.3	2,640.7	199.0	24,484.6
2022	19,766.7	1,444.7	137.4	2,065.0	168.3	23,582.1
2023	12,650.3	1,444.1	171.3	1,767.8	55.9	16,089.3
<b>2024 (ene-jul)</b>	<b>8,865.8</b>	<b>825.6</b>	<b>90.6</b>	<b>791.5</b>	<b>0.0001</b>	<b>10,573.5</b>
Ene.	1,312.3	98.0	24.0	-	0.0001	1,434.3
Feb.	946.1	151.6	9.4	324.8	-	1,431.9
Mar.	1,639.0	108.6	10.2	104.4	-	1,862.1
Abr.	2,034.8	153.3	17.8	1.2	-	2,207.1
May.	919.9	111.4	9.3	268.8	-	1,309.4
Jun.	895.5	103.7	5.7	92.1	-	1,097.0
Jul.	1,118.4	99.2	14.1	0.2	-	1,231.8

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas.  
 Fecha de consulta: 27 de agosto de 2024.  
 \* Incluye Ingresos Tributarios y No Tributarios mineros recaudados por SUNAT.

## TRANSFERENCIA DE RECURSOS (CANON, REGALÍAS Y DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD) GENERADOS POR LA MINERÍA (Soles)\*

DEPARTAMENTOS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024**
ÁNCASH	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	1,784,596,248	1,434,733,341
AREQUIPA	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	1,132,020,268	1,094,467,797
MOQUEGUA	290,705,419	227,607,445	131,188,255	219,552,890	260,149,008	242,404,830	423,283,449	778,302,578	621,250,275	906,561,331
ICA	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	960,328,375	820,872,072
TACNA	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	600,758,563	667,201,769
CUSCO	246,846,915	180,269,349	227,611,903	387,901,923	374,260,533	347,787,886	484,875,977	711,528,223	424,626,437	498,318,467
APURÍMAC	13,117,596	113,927,788	327,055,933	287,545,986	232,075,399	257,573,602	405,850,821	589,157,681	496,137,660	309,776,293
LA LIBERTAD	346,873,563	311,810,155	324,950,628	315,586,867	277,660,675	245,695,348	292,913,965	379,096,117	302,901,950	273,704,548
PUNO	179,006,705	123,641,828	138,327,590	135,513,641	103,743,811	138,747,974	142,075,285	434,380,541	276,628,006	224,991,395
CAJAMARCA	357,596,831	323,857,799	272,167,012	193,163,163	191,195,009	297,926,626	400,987,626	391,837,894	241,533,679	193,504,896
JUNÍN	68,907,801	62,457,317	104,478,499	187,976,279	144,971,943	64,317,113	99,569,605	364,425,078	253,202,218	159,733,958
PIURA	9,068,663	40,373,348	13,929,045	9,639,182	9,614,887	16,251,307	16,309,202	39,401,247	155,265,130	157,935,954
LIMA	134,624,977	89,040,430	133,154,121	164,027,493	154,141,789	115,837,951	178,531,635	231,308,290	157,360,595	95,489,294
PASCO	96,158,248	44,529,729	82,028,455	112,715,530	104,096,133	59,561,652	62,930,068	127,616,460	100,419,878	90,832,643
YACUCHO	31,924,855	40,999,369	40,902,318	65,415,326	46,811,128	80,390,267	111,945,526	165,071,381	108,518,643	62,855,988
HUANCAVELICA	19,655,540	16,388,557	15,854,103	18,399,499	18,128,058	18,306,277	18,017,005	23,584,639	24,223,192	19,945,909
MADRE DE DIOS	5,706,551	7,269,178	6,547,623	6,231,787	6,008,574	7,885,246	7,656,702	9,002,162	7,737,160	4,093,587
HUÁNUCO	6,468,619	5,593,185	11,316,086	23,651,260	15,465,474	9,080,756	7,019,351	7,277,520	7,442,496	2,877,939
SAN MARTÍN	2,157,370	2,614,535	2,459,546	2,294,807	2,818,617	2,574,451	3,050,985	3,428,564	3,241,107	1,899,558
LAMBAYEQUE	2,888,668	3,061,430	2,926,338	2,482,484	2,314,067	2,725,410	5,179,396	5,127,762	5,353,008	1,670,692
AMAZONAS	2,232,926	1,601,236	1,953,421	1,974,470	3,326,573	3,236,894	4,304,224	2,660,652	1,562,014	233,892
LORETO	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,872	310,226	121,680	187,009	107,590
UCAYALI	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,382	437,429	348,568	285,994	22,901
TUMBES	57,492	70,308	130,994	70,696	85,879	127,894	162,967	181,533	116,386	15,121
CALLAO	48,703	34,813	24,903	31,659	46,213	66,382	59,628	180,435	253,444	3,564
<b>TOTAL</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>4,261,104,396</b>	<b>6,842,950,707</b>	<b>11,124,912,185</b>	<b>7,665,949,738</b>	<b>7,021,850,498</b>

\*Se considera las transferencias a los gobiernos locales, regionales y nacionales (universidades públicas).  
 Fuente: MEF - Portal de Transparencia Económica, Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET).  
 Elaborado por el Ministerio de Energía y Minas.  
 \*\* Fecha de consulta: 16 de agosto de 2024.  
 Canon Minero - Adelanto 2024.  
 Regalías Mineras - Datos a julio 2024.  
 Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a junio 2024.

# TRANSFERENCIA DE RECURSOS (CANON, REGALÍAS Y DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD) GENERADOS POR LA MINERÍA (Soles)\*

DEPARTAMENTOS	2015	2016	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024**	
<b>CANON MINERO***</b>										
<b>TOTAL</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>2,648,430,124</b>	<b>2,981,711,958</b>	<b>7,875,150,511</b>	<b>5,253,597,350</b>	<b>5,564,306,933</b>
ÁNCASH	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	1,405,742,153	1,224,565,631
AREQUIPA	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	858,603,333	954,948,232
MOQUEGUA	233,544,865	189,395,285	87,391,273	162,314,150	193,952,100	179,542,676	244,039,269	573,944,872	282,174,536	662,774,164
ICA	126,136,075	56,638,874	93,245,663	166,903,539	99,776,063	177,605,903	260,483,616	827,667,763	707,485,634	643,953,346
TACNA	205,679,752	177,659,542	94,715,680	166,692,978	219,003,988	341,034,251	387,924,184	840,677,622	437,310,675	526,678,580
CUSCO	137,066,946	49,043,314	81,305,450	211,561,342	227,958,678	221,747,392	239,167,040	519,763,813	232,575,251	369,209,462
LA LIBERTAD	288,802,646	253,360,993	254,956,497	259,096,898	223,779,155	173,015,567	208,172,796	300,867,695	227,526,375	222,755,869
PUNO	136,941,189	87,174,904	91,418,286	91,765,737	67,626,909	104,601,597	78,994,142	293,937,779	220,979,713	186,302,599
APURÍMAC	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	158,176,841
PIURA	1,852	31,623,009	5,204,824	697,580	818,638	6,200,097	5,767,677	30,381,197	144,050,915	155,763,392
CAJAMARCA	299,686,816	259,240,025	213,290,981	137,435,110	129,640,245	219,039,733	274,907,428	299,908,189	168,617,298	145,614,998
JUNÍN	15,536,481	25,434,253	62,385,859	138,938,998	106,827,612	34,468,899	53,934,215	306,762,241	209,960,498	133,009,504
LIMA	75,878,391	41,111,915	75,575,204	101,580,341	105,260,682	71,001,110	64,887,354	156,343,275	97,063,111	61,238,322
PASCO	45,275,011	12,959,533	44,307,511	69,258,149	65,758,505	28,264,961	13,171,974	69,778,243	54,159,558	55,804,371
AYACUCHO	9,649,464	15,023,097	10,813,575	32,699,668	20,710,319	54,078,141	71,708,376	122,562,006	76,054,466	46,701,406
HUANCAVELICA	1,919,373	95,517	980,190	2,789,101	2,264,132	3,445,190	2,202,516	4,975,896	5,854,078	11,767,200
MADRE DE DIOS	99,562	582,874	884,570	1,462,575	1,546,136	2,197,857	3,792,920	4,454,728	4,016,115	3,654,539
SAN MARTÍN	806,841	943,408	1,055,998	1,077,440	1,062,265	999,649	657,889	1,438,632	1,471,791	1,366,090
LAMBAYEQUE	1,429	4,315	6,721	5,439	2,608	1,950	10,426	20,997	15,133	11,542
HUÁNUCO	805,950	22,760	3,631,135	12,422,327	7,546,070	2,381,374	1,161,645	4,263	3,831	6,851
LORETO	0	0	0	0	0	554	535	497	450	2,265
UCAYALI	0	0	0	0	0	204	0	323	343	646
CALLAO	15,469	5,135	8,256	2,401	4,502	10,984	40,344	166,297	242,360	492
AMAZONAS	89	15	0	0	7	2,054	66	445	562	442
TUMBES	0	0	46,461	22,715	26,256	1,116	2,371	4,408	20	150

<b>REGALÍAS MINERAS****</b>										
<b>TOTAL</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>2,130,246,987</b>	<b>1,408,477,559</b>
MOQUEGUA	52,833,395	32,647,280	37,020,009	51,038,112	58,885,164	53,879,644	164,896,295	192,432,520	325,576,214	241,780,982
ÁNCASH	3,782,789	67,873,028	253,105,687	436,969,243	289,108,549	141,873,742	619,563,982	798,463,350	356,204,712	206,358,177
JICA	12,965,138	10,621,981	21,840,926	13,181,073	29,300,948	51,528,132	272,944,531	467,162,153	246,166,942	174,681,769
APURÍMAC	1,972,238	97,602,573	299,021,879	262,400,717	205,180,204	224,292,335	381,879,177	255,627,741	356,088,790	148,982,497
TACNA	49,870,294	31,987,064	34,847,382	50,731,251	70,440,474	85,386,663	246,399,826	303,369,011	155,604,803	139,493,916
AREQUIPA	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	217,137,729	130,460,344
CUSCO	95,832,841	113,826,598	133,946,566	162,616,331	133,465,439	112,395,728	230,283,167	177,704,433	179,604,903	125,745,374
LA LIBERTAD	41,388,450	39,987,758	52,505,431	40,977,898	38,349,044	54,018,026	65,012,466	61,343,585	58,411,229	47,529,942
CAJAMARCA	39,936,732	41,966,269	43,408,347	40,466,661	44,445,044	64,230,826	109,079,291	72,829,338	57,746,406	46,890,923
PUNO	28,169,118	20,726,605	31,707,596	27,546,842	22,901,803	15,431,746	41,371,818	115,716,249	32,854,811	35,403,278
PASCO	43,544,463	22,252,767	30,808,611	36,817,071	29,286,310	21,470,517	37,032,536	47,922,625	38,638,400	33,457,580
LIMA	43,092,374	29,716,678	41,945,982	47,533,282	32,984,803	28,541,575	92,244,634	57,562,652	43,288,333	30,843,606
JUNÍN	44,455,984	25,115,197	30,075,847	37,912,818	27,545,624	18,080,641	32,102,053	44,296,492	32,119,949	21,775,705
AYACUCHO	10,982,815	14,553,544	18,670,393	20,897,869	15,951,917	14,050,203	26,887,617	25,050,601	18,726,605	14,411,222
HUANCAVELICA	7,581,012	5,115,196	4,942,204	5,145,004	4,912,752	3,472,205	4,532,646	5,391,846	6,012,226	6,075,782
HUÁNUCO	2,043,014	2,101,637	4,617,777	8,015,601	2,870,468	1,864,809	0	125,413	2,106,459	2,098,049
LAMBAYEQUE	0	0	0	0	0	0	2,300,842	2,168,900	2,168,902	1,294,862
PIURA	311,983	649,625	456,410	768,670	1,024,824	746,933	966,899	1,364,665	1,359,913	867,159
SAN MARTÍN	308,713	266,209	267,523	248,602	236,628	125,551	384,904	442,207	429,660	326,390
AMAZONAS	79	65	67	16	497	0	0	0	0	0
CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LORETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MADRE DE DIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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>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>282,105,401</b>	<b>49,066,006</b>
AREQUIPA	26,527,763	32,462,472	27,959,265	29,174,524	43,666,224	52,681,374	52,271,683	56,595,615	56,279,205	9,059,221
JUNÍN	8,915,337	11,907,866	12,016,793	11,124,462	10,598,707	11,767,573	13,533,337	13,366,345	11,121,771	4,948,749
ÁNCASH	16,511,000	19,683,844	16,116,486	16,401,538	18,147,321	19,704,941	21,065,368	22,160,451	22,649,382	3,809,533
LA LIBERTAD	16,682,466	18,461,404	17,488,700	15,512,072	15,532,475	18,661,755	19,728,703	16,884,837	16,964,346	3,418,737
LIMA	15,654,212	18,211,837	15,632,935	14,913,871	15,896,304	16,295,266	21,399,648	17,402,363	17,009,150	3,407,366
CUSCO	13,947,128	17,399,436	12,359,887	13,724,249	12,836,415	13,644,766	15,425,770	14,059,977	12,446,283	3,363,630
PUNO	13,896,398	15,740,319	15,201,708	16,201,062	13,215,099	18,714,631	21,709,325	24,726,513	22,793,482	3,285,518
APURÍMAC	11,144,698	13,118,149	11,564,568	13,437,047	14,248,684	16,183,752	18,071,819	17,056,259	20,359,719	2,616,955
ICA	7,419,035	7,160,545	7,797,338	6,384,746	6,875,118	6,453,295	7,495,507	7,129,236	6,675,799	2,236,957
HUANCAVELICA	10,155,156	11,177,844	9,931,710	10,465,395	10,951,174	11,388,882	11,281,843	13,216,897	12,356,888	2,102,926
MOQUEGUA	4,327,159	5,564,881	6,776,974	6,200,628	7,311,743	8,982,510	14,347,886	11,925,186	13,499,525	2,006,185
AYACUCHO	11,292,576	11,422,729	11,418,350	11,817,790	11,148,892	12,261,923	13,349,533	17,458,774	13,737,572	1,743,359
PASCO	7,338,774	9,317,429	6,912,333	6,640,310	9,051,325	9,826,175	12,725,558	9,915,591	7,621,921	1,570,692
PIURA	8,754,828	8,100,715	8,267,811	8,172,931	7,771,425	9,304,277	9,574,626	7,655,385	9,854,302	1,305,403
TACNA	6,146,283	6,924,186	6,793,918	7,126,639	6,606,660	5,856,256	5,426,135	7,905,973	7,843,085	1,029,273
CAJAMARCA	17,973,283	22,651,505	15,467,683	15,261,392	17,109,720	14,656,067	17,000,906	19,100,367	15,169,976	998,976
HUÁNUCO	3,619,655	3,468,788	3,067,174	3,213,333	5,048,936	4,834,613	5,857,706	7,147,844	5,332,206	773,038
MADRE DE DIOS	5,606,989	6,686,304	5,663,053	4,769,212	4,462,438	5,687,390	3,863,782	4,547,433	3,721,046	439,048
LAMBAYEQUE	2,887,239	3,057,115	2,919,617	2,477,044	2,311,460	2,723,459	2,868,128	2,937,865	3,168,973	364,288
AMAZONAS	2,232,758	1,601,156	1,953,355	1,974,454	3,326,070	3,234,841	4,304,158	2,660,207	1,561,453</	

# Anexo 15

## PETITORIOS, CATASTRO Y ACTIVIDAD MINERA

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>SOLICITUDES DE PETITORIOS MINEROS A NIVEL NACIONAL *</b>													
2009	353	717	601	338	507	281	304	586	415	439	404	290	5,235
2010	514	1,556	512	467	697	476	686	686	526	859	949	1,710	9,638
2011	1,388	1,930	961	782	898	494	545	600	691	451	739	463	9,942
2012	1,391	462	474	345	1,279	523	450	611	384	371	739	218	7,247
2013	1,121	319	318	418	1,035	376	360	451	310	271	650	168	5,797
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	331	419	336	1,294	354	601	1,043	532	445	798	294	6,833
2024	875	386	379	499	1,215	412	478	-	-	-	-	-	4,244

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TÍTULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET *</b>													
2009	137	418	429	93	208	423	487	121	281	332	443	490	3,862
2010	215	261	195	236	251	244	352	216	450	301	582	688	3,991
2011	242	292	623	481	550	332	491	455	300	179	135	175	4,255
2012	0	0	507	1,002	517	318	347	346	196	444	336	363	4,376
2013	125	331	330	339	326	223	420	266	390	304	317	351	3,722
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	362	505	373	491	343	439	468	347	292	360	366	4,696
2024	416	340	325	419	314	317	232	-	-	-	-	-	2,363

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>TÍTULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET (HECTÁREAS)*</b>													
2009	79,054	233,271	245,697	49,862	128,089	262,520	287,412	58,346	184,683	187,909	239,235	252,290	2,208,368
2010	105,549	186,481	113,138	126,981	144,408	153,551	236,173	117,965	274,273	201,597	391,211	445,154	2,496,481
2011	161,710	170,715	432,702	390,251	437,382	220,084	342,824	299,026	171,908	171,167	101,514	113,158	3,012,441
2012	-	-	344,770	600,417	306,692	200,734	230,042	200,873	133,315	287,218	214,813	220,432	2,739,306
2013	58,586	147,664	152,719	169,137	158,259	117,696	226,659	141,609	204,049	160,318	150,143	173,860	1,860,699
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	168,288	223,069	170,837	214,612	146,115	192,414	205,593	154,541	132,733	151,416	151,111	2,065,452
2024	169,637	140,212	125,722	169,589	111,048	121,170	94,624	-	-	-	-	-	932,003

## ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - JULIO 2024

N°	TIPO DE ÁREA RESTRINGIDA	TOTAL	HECTÁREAS	% DEL PERÚ
1	ÁREA NATURAL - USO INDIRECTO	28	10,739,753	8.356
2	CLASIFICACIÓN DIVERSA (gasoductos, oleoductos, otros)	21	8,392,229	6.530
3	CONCESIÓN FORESTAL	953	7,557,951	5.881
4	SITIO RAMSAR (humedales de importancia internacional)	14	6,951,686	5.409
5	ECOSISTEMAS FRÁGILES	188	4,956,062	3.856
6	PROYECTO ESPECIAL - HIDRAULICOS	11	3,596,701	2.799
7	ÁREA DE DEFENSA NACIONAL	62	3,428,718	2.668
8	RESERVA INDÍGENA	6	3,344,839	2.603
9	ZONA ARQUEOLÓGICA	10,050	1,797,252	1.398
10	RESERVA TERRITORIAL	2	1,324,263	1.030
11	ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS	207	536,877	0.418
12	ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS INGEMMET	43	363,800	0.283
13	PUERTO Y/O AEROPUERTO	83	111,687	0.087
14	ZONA URBANA	6	108,626	0.085
15	PAISAJE CULTURAL	3	22,324	0.017
16	RED VIAL NACIONAL	156	20,942	0.016
17	SITIO HISTÓRICO DE BATALLA	2	5,192	0.004
18	ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE (alto riesgo de habitabilidad - ley 30556)	53	4,749	0.004
<b>TOTAL</b>		<b>11,888</b>	<b>53,263,650</b>	<b>41.4</b>

Fuente: INGEMMET y Ministerio de Energía y Minas

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

## ACTIVIDAD MINERA - JULIO 2024

CANTIDAD	SITUACIÓN	HECTÁREAS(**)	% DEL PERÚ
337	EXPLORACIÓN	355,887	0.28%
707	EXPLORACIÓN	1,618,619	1.26%
129	BENEFICIO	60,656	0.05%
149	CATEO Y PROSPECCIÓN	97,030	0.08%
3	CIERRE PROGRESIVO*	23,957	0.02%
44	PREPARACIÓN Y DESARROLLO*	96,743	0.08%
13	CIERRE FINAL*	34,443	0.03%
16	CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)	12,590	0.01%
<b>1,398</b>	<b>CONCESIONES y/o UNIDADES ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS (UEAs) EN ACTIVIDAD</b>	<b>2,299,925</b>	<b>1.79%</b>

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas / Fecha de consulta: 23 de agosto de 2024.

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

### EDICIÓN 2024

ETAPA	PROYECTO	OPERADOR	DEPARTAMENTO	TIPO DE EXPLORACIÓN	PRODUCTO PRINCIPAL	IGA	FECHA DE APROBACIÓN IGA	INVERSIÓN GLOBAL (US\$ MILLONES)	
EVALUACIÓN IGA	ANTAPATA	Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Cobre	DIA	en evaluación	11.3	
	ATALAYA	Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Áncash	Brownfield	Zinc	4ta MEIAsd	en evaluación	8.6	
	BERENGUELA	Aftermath Silver Peru S.A.C.	Puno	Greenfield	Plata	1era MEIAsd	en evaluación	5.0	
	C.P.S. N° 1	Shougang Hierro Perú S.A.A.	Ica	Brownfield	Hierro	EIAsd	en evaluación	10.7	
	CANDELARIA	Candelaria Resources S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cobre	DIA	en evaluación	5.3	
	EL PADRINO	Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Zinc	4ta MEIAsd	en evaluación	7.8	
	FALCHANI	Macusani Yellowcake S.A.C.	Puno	Greenfield	Litio	EIAsd	en evaluación	15.0	
	GRACE 10, SURAPATA Y AMPARO	Apumayo S.A.C.	Ayacucho	Brownfield	Oro	EIAsd	en evaluación	1.1	
	MARÍA REYNA	Hudbay Perú S.A.C.	Cusco	Greenfield	Cobre	DIA	en evaluación	13.3	
	PINAYA	Kaizen Discovery Perú S.A.C.	Puno	Greenfield	Oro	DIA	en evaluación	6.6	
	PUCAJIRCA	Minera Peñoles de Perú S.A.	Áncash	Greenfield	Cobre	1era MEIAsd	en evaluación	2.5	
	QANQAWA	Minera Peñoles de Perú S.A.	Apurímac	Greenfield	Cobre	DIA	en evaluación	1.2	
	QOYA - CHULLO	BHP World Exploration Inc. Sucursal del Perú	Arequipa	Greenfield	Cobre	1ra MDIA	en evaluación	1.3	
	QUELLOPUNTA	Teck Perú S.A.	Huancavelica	Greenfield	Cobre	DIA	en evaluación	4.9	
ROMINA 2	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Brownfield	Zinc	2da MEIAsd	en evaluación	28.7		
VALIENTE	Hannan Resources Perú S.A.C.	Huánuco	Greenfield	Cobre	DIA	en evaluación	5.2		
EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN	ALPAMARCA	Nexa Resources Atacocha S.A.A.	Pasco	Brownfield	Plomo	1ra MDIA	20/12/2023	3.6	
	ATRAVESADO	Candelaria Resources S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	5/09/2023	6.5	
	AZULCCACCA	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Brownfield	Cobre	DIA	18/01/2024	3.6	
	AZULMINA	Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Zinc	1ra MDIA	1/12/2023	6.9	
	BORDEBAMBA	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Brownfield	Cobre	DIA	14/02/2024	3.6	
	CHASKA	Vale Exploration Perú S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cobre	FTA	17/06/2022	3.9	
	CONDORILLO	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Brownfield	Plata	DIA	10/07/2023	2.5	
	CORVINÓN	Compañía Minera Ares S.A.C.	Tacna	Greenfield	Cobre	DIA	18/08/2022	2.3	
	DORITA	Sociedad Minera Reliquias S.A.C.	Huancavelica	Greenfield	Plata	DIA	31/08/2023	5.2	
	ESPERANZA	Amaru Resources S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	13/11/2023	1.0	
	HUARANGAYOC	Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Cobre	DIA	29/02/2024	4.4	
	HUATANA	BHP World Exploration Inc. Sucursal del Perú	Huancavelica	Greenfield	Cobre	DIA	18/01/2024	1.0	
	HUILACOLLO	Vale Exploration Perú S.A.C.	Tacna	Greenfield	Cobre	DIA	27/12/2023	6.9	
	LA ZANJA	Minera La Zanja S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Oro	10ma MEIAsd	18/10/2023	10.0	
	LAS DEFENSAS	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	Brownfield	Oro	EIAsd	5/06/2023	68.5	
	MARA	Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Cobre	DIA	11/09/2023	16.5	
	MISCANTHUS	Sumitomo Metal Mining Perú S.A.	Ayacucho	Greenfield	Oro	DIA	31/03/2022	1.5	
	MÓNICA LOURDES	Nexa Resources Perú S.A.A.	Ayacucho	Greenfield	Cobre	1ra MDIA	10/11/2023	6.9	
	PALCA	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	Brownfield	Oro	1era MEIAsd	23/02/2023	51.0	
	PATACANCHA	Nexa Resources Perú S.A.A.	Lima	Greenfield	Zinc	DIA	27/10/2023	6.8	
	QUELCAYA	Macusani Yellowcake S.A.C.	Puno	Greenfield	Litio	DIA	4/05/2023	5.6	
	SAN MARTÍN	Hannan Metals Perú S.A.C.	San Martín	Greenfield	Cobre	DIA	19/01/2024	4.2	
	SARA	Nexa Resources El Porvenir S.A.C.	Pasco	Brownfield	Zinc	DIA	10/04/2023	4.5	
	SILVIA	Darwin Perú S.A.C.	Huánuco	Greenfield	Cobre	DIA	25/08/2023	5.0	
	TAMBOMAYO	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Arequipa	Brownfield	Oro	3era MEIAsd	13/03/2022	23.9	
	TASSA	Teck Perú S.A.	Moquegua	Greenfield	Plata	DIA	1/02/2024	2.8	
	WILLAY	Vale Exploration Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	FTA	10/08/2023	4.7	
	EJECUTANDO O POR EJECUTAR EXPLORACIÓN	ACHATAYHUA	Achatayhua Metals Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Hierro	FTA	1/03/2021	2.0
		ANTAMAYO	Teck Perú S.A.	Áncash	Greenfield	Cobre	DIA	7/07/2023	1.0
		ANTARUMI	Alpayana S.A.	Áncash	Greenfield	Cobre	FTA	26/09/2023	2.1
		CARHUACAYÁN	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Junín	Brownfield	Zinc	1ra MEIAsd	7/10/2021	11.1
		CAYLLOMA	Minera Bateas S.A.C.	Arequipa	Brownfield	Plata	2da MEIAsd	17/12/2021	3.7
		CHACAPAMPA	Anthony Mining S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Cobre	DIA	17/02/2023	1.8
		COLORADO	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Oro	1ra MEIAsd	9/06/2021	5.6
		COLOSO	Huarmy Colosal S.A.C.	Áncash	Greenfield	Oro	DIA	25/09/2020	12.5
		COLPAYOC	Colpayoc S.A.C.	Cajamarca	Greenfield	Oro	FTA	14/08/2023	2.1
CRESPO II		Compañía Minera Crespo S.A.C.	Cusco	Greenfield	Plata	DIA	16/05/2022	1.7	
CURIBAYA		Magma Minerals S.A.C.	Tacna	Greenfield	Plata	DIA	27/07/2022	4.7	
EL CARMEN		Nexa Resources Perú S.A.A.	Ica	Greenfield	Cobre	DIA	16/08/2021	1.6	
GABÁN		Winshear de Perú S.A.C.	Puno	Greenfield	Oro	DIA	4/10/2022	1.6	
JASPEROIDE		C3 Metals Perú S.A.C.	Cusco	Greenfield	Cobre	1ra MDIA	3/03/2023	12.7	
LEZARD		Black Swan Minerals S.A.C.	Lima	Greenfield	Zinc	DIA	3/06/2022	3.0	
LOS CHAPITOS		Camino Resources S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	1era MEIAsd	14/06/2023	1.3	
LOS PERDIDOS II		Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Zinc	DIA	27/04/2022	6.8	
MARÍA CECILIA DOS		Minera María Cecilia Ltd. - Sucursal Perú	Áncash	Greenfield	Cobre	DIA	3/08/2022	5.0	
NIKOLAUZ		Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.	Huánuco	Greenfield	Níquel	FTA	26/04/2023	3.7	
OASIS		Minera Anaconda Perú S.A.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	11/05/2023	8.5	
PAMPA ESPERANZA		Pampa Esperanza Resources S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cobre	FTA	28/11/2022	2.4	
PARAÍSO		Oz Minerals Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	19/03/2021	3.9	
PICHA		Kiwanda S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cobre	DIA	23/02/2023	25.0	
PUCASALLA		Nexa Resources Perú S.A.A.	Ica	Brownfield	Cobre	DIA	22/12/2021	8.6	
QUICAY II		Corporación Minera Centauro S.A.C.	Pasco	Greenfield	Cobre	DIA	9/06/2023	28.5	
QUIMSACHATA		Minsur S.A.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	28/12/2022	2.2	
SALLAHUE NORTE		Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Brownfield	Cobre	FTA	30/05/2023	2.1	
SOLEDAD		Chakana Resources S.A.C.	Áncash	Greenfield	Cobre	1ra MEIAsd	27/12/2022	23.0	
SUMAC WAYRA		Minsur S.A.	Lima	Greenfield	Cobre	DIA	14/07/2023	7.0	
UMAMI		Vale Exploration Perú S.A.C.	Áncash	Greenfield	Cobre	FTA	17/11/2022	2.1	
USICAYOS		Palamina S.A.C	Puno	Greenfield	Oro	1ra MDIA	23/03/2023	6.4	
YUMPAG-CARAMA		Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Pasco	Brownfield	Plata	3era MEIAsd	3/02/2023	48.9	
<b>TOTAL</b>		<b>75 PROYECTOS</b>							<b>644.2</b>

FTA: Ficha Técnica Ambiental.

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.

Fecha de consulta: 09/02/2024.

# Anexo 17

## PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA EDICIÓN 2024

INICIO/FIN DE EJECUCIÓN	PUESTA EN MARCHA	PROYECTO	OPERADOR	DEPARTAMENTO	PRODUCTO PRINCIPAL	ETAPA DE AVANCE	INVERSIÓN CÁPEX US\$ MILLONES
2022 / 2025	2025	<b>San Gabriel</b>	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Moquegua	Oro	EJECUCIÓN	470
2023 / 2024	2024	<b>Ampliación Toromocho (Fase II)</b>	Minera Chinalco Perú S.A.	Junín	Cobre	EJECUCIÓN	815
2023 / 2024	2024	<b>Yumpag</b>	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Pasco	Plata	EJECUCIÓN	110
2023 / 2042	2024	<b>Reposición Inmaculada</b>	Compañía Minera Ares S.A.C	Ayacucho	Oro	EJECUCIÓN	1319
2024 / 2029	2024	<b>Reposición Antamina</b>	Compañía Minera Antamina S.A.	Áncash	Cobre	EJECUCIÓN	1604
2024 / 2027	2027	<b>Corani</b>	Bear Creek Mining S.A.C.	Puno	Plata	INGENIERÍA DE DETALLE	579
2024 / 2027	2024	<b>Reposición Raura</b>	Compañía Minera Raura S.A.	Huánuco	Zinc	FACTIBILIDAD	76
2024 / 2029	2024	<b>Reposición Tantahuatay</b>	Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	Oro	FACTIBILIDAD	127
2024 / 2024	2024	<b>Chalcobamba Fase I</b>	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Cobre	INGENIERÍA DE DETALLE	130
2024 / 2029	2029	<b>Ampliación Huancapetí</b>	Compañía Minera Lincuna S.A.	Áncash	Zinc	FACTIBILIDAD	345
2024 / 2027	2026	<b>Romina</b>	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Zinc	FACTIBILIDAD	150
2025 / 2028	2028	<b>Zafranal</b>	Compañía Minera Zafranal S.A.C.	Arequipa	Cobre	FACTIBILIDAD	1263
2025 / 2033	2028	<b>Pampa de Pongo</b>	Jinzhao Mining Perú S.A.	Arequipa	Hierro	FACTIBILIDAD	1781
2026 / 2029	2028	<b>Trapiche</b>	El Molle Verde S.A.C.	Apurímac	Cobre	FACTIBILIDAD	1038
2027 / P.D.	2028	<b>Integración Coroccohuayco</b>	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Cusco	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1500
2029 / P.D.	2032	<b>Coimolache Sulfuros</b>	Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	Cobre	CONCEPTUAL	598
2027		<b>Mina Justa Subterránea</b>	Marcobre S.A.C.	Ica	Cobre	CONCEPTUAL	500
2029		<b>Ampliación Ilo</b>	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Moquegua	Cobre	CONCEPTUAL	1354
2030		<b>Los Chancas</b>	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	2600
2032		<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	Fosfatos	FACTIBILIDAD	450
P.D.		<b>Ampliación Cujajone</b>	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Moquegua	Cobre	CONCEPTUAL	871
P.D.		<b>Ampliación Huachocolpa</b>	Compañía Minera Kolpa S.A.	Huancavelica	Plata	FACTIBILIDAD	167
P.D.		<b>Ampliación Pachapaqui</b>	ICM Pachapaqui S.A.C.	Áncash	Zinc	FACTIBILIDAD	117
P.D.		<b>Antilla</b>	Antilla Copper S.A.	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	250
P.D.		<b>Ariana</b>	Ariana Operaciones Mineras S.A.C.	Junín	Cobre	EJECUCIÓN*	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>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>La Arena II</b>	La Arena S.A.	La Libertad	Cobre	CONCEPTUAL	1364
P.D.		<b>Los Calatos</b>	Minera Hampton Perú S.A.C	Moquegua	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	655
P.D.		<b>La Granja</b>	Minera La Granja S.A.C.	Cajamarca	Cobre	CONCEPTUAL	2400
P.D.		<b>Magistral</b>	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Cobre	FACTIBILIDAD	493
P.D.		<b>Ollachea</b>	Minera Kuri Kullu S.A.	Puno	Oro	PRE-FACTIBILIDAD	126
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 Colquijirca</b>	Sociedad Minera El Brocal S.A.A.	Pasco	Cobre	FACTIBILIDAD	431
P.D.		<b>Reposición Ferrobamba</b>	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Cobre	FACTIBILIDAD	1753
P.D.		<b>Río Blanco</b>	Río Blanco Copper S.A.	Piura	Cobre	FACTIBILIDAD	2792
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>Yanacocha Sulfuros</b>	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Cobre	INGENIERÍA DE DETALLE	2500
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>PROYECTOS</b>					<b>54 556</b>

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

P.D.: Por definir

EJECUCIÓN: Etapa en la que se encuentran los proyectos que ya iniciaron o están por iniciar la ejecución de las inversiones principales para el desarrollo del Proyecto Minero, después de obtener los permisos y/o autorizaciones necesarias.

\* El proyecto Ariana del titular Ariana Operaciones Mineras S.A.C. se encuentra en la etapa de ejecución suspendida.

Cabe señalar que este documento recopila la información pública más actualizada disponible sobre la evolución de los proyectos listados. En algunos casos, a falta de referencias públicas y oficiales, la información se basa en estimaciones de los autores y no compromete en ningún sentido a las compañías titulares de dichos proyectos.

## MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

**Romulo Mucho Mamani**  
*Ministro de Energía y Minas*

**Henry Luna Córdova**  
*Viceministro de Minas*

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

**Carmelo Condori Cupi**  
*Director de Promoción Minera*

**Esperanza Molla León**  
*Directora de Sostenibilidad y Articulación Minera*

### Equipo responsable:

Deivid Ramírez Ramírez  
Kiara Campos Rojas  
Anghela Segura Parraguez  
Renato Osoreo Minaya

### BOLETÍN ESTADÍSTICO MINERO

Elaborado con información actualizada de ESTAMIN JULIO de 2024, y otras fuentes disponibles a la fecha de edición.

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



### Correo electrónico:

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

### Fecha de edición:

04 de setiembre de 2024