

# INVERSIONES MINERAS ALCANZARON LOS US\$ 3,343 MILLONES A SETIEMBRE 2024

*Al tercer trimestre, las inversiones mineras en el país alcanzaron un total de US\$ 3,343 millones, destacándose principalmente en los rubros de **equipamiento** (26.0%) y **exploración minera** (26.6%). Este importante crecimiento refleja el continuo interés y la confianza en el sector, posicionando a la minería peruana como un pilar clave para la economía nacional.*



## Boletín ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN - setiembre 2024)

Edición N° 09-2024



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



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



Análisis Estadístico  
Pág. 05



Anexos  
Pág. 20

La minería peruana sigue siendo un pilar clave para el desarrollo económico del país, aportando significativamente a los ingresos estatales a través de canon, regalías y derechos de vigencia y penalidad. Este sector no solo impulsa el crecimiento económico, sino que también desempeña un papel fundamental en la creación de empleo formal, alcanzando los 244,073 puestos de trabajo en setiembre del año en curso. De este total, las regiones de Arequipa (14.2%), La Libertad (9.2%) y Áncash (9.1%) destacan como las principales generadoras de empleo en el sector, lo que subraya la relevancia de la minería en el desarrollo regional.

Las transferencias económicas generadas por la minería continúan mostrando un impacto positivo en el desarrollo regional y nacional, alcanzando los S/ 7375 millones. Estos recursos no solo son vitales para la economía, sino que también permiten financiar proyectos esenciales en infraestructura, educación y salud, mejorando la calidad de vida de las comunidades locales y promoviendo un crecimiento sostenible para el país.

Al tercer trimestre de 2024, se han registrado importantes inversiones en sectores clave de la minería. En exploración minera, se alcanzaron los US\$ 392 millones, mientras que en equipamiento minero se invirtieron US\$ 602 millones. Estas cifras reflejan la confianza de los inversionistas en el potencial de nuestro sector y el compromiso con la modernización y expansión de las operaciones mineras.

En términos de producción metálica, los resultados fueron igualmente positivos. El molibdeno alcanzó un importante crecimiento de un 30.8%, alcanzando las 32 069 toneladas métricas finas (TMF). Además, el estaño produjo 24 632 TMF, y la plata alcanzó los 2 565 196 kilogramos finos, destacando nuevamente el dinamismo y la resiliencia de la minería peruana ante los desafíos del mercado.

Es importante señalar que la minería continúa siendo una fuente de empleo estable y en crecimiento, con un aumento sostenido durante seis meses consecutivos, reafirmando su rol fundamental en la economía nacional. Estos logros son testimonio del compromiso del sector con el desarrollo económico del país y con la mejora de las condiciones de vida de nuestras comunidades.

Los invitamos a explorar más detalles en este boletín y a seguir siendo parte del crecimiento del sector minero, pieza fundamental para el desarrollo y bienestar de nuestro país.



La realización de la cumbre de APEC 2024 en Perú constituye una oportunidad sin precedentes para que el país se posicione en el escenario internacional como un socio estratégico para las economías de Asia-Pacífico. Este foro anual reunirá a líderes de las 21 economías miembro, entre ellas potencias como Estados Unidos, China, Japón, y Corea del Sur, que en conjunto representan más de la mitad del PIB mundial y un 50% del comercio global. La participación de estos líderes en Perú no solo refuerza la relevancia del país en el comercio regional, sino que también promueve un diálogo esencial sobre políticas de desarrollo sostenible, inclusión económica y cooperación tecnológica, temas prioritarios en el contexto económico global actual.

Con APEC 2024, Perú tiene la oportunidad de consolidar su estrategia de integración económica mediante la firma de acuerdos bilaterales y multilaterales en sectores clave. Estos acuerdos permitirán el flujo de inversiones hacia industrias estratégicas como la minería sostenible, la energía renovable y el desarrollo de infraestructura. Además, APEC facilita que Perú participe en proyectos de innovación y transferencia tecnológica, lo cual es esencial para la modernización del país y el impulso a la competitividad de sus empresas en el mercado global. La plataforma que ofrece el foro es ideal para fortalecer acuerdos comerciales con países como Japón y Corea del Sur, interesados en los recursos minerales y agrícolas de Perú, y fomentar relaciones más estrechas con Estados Unidos y China, quienes ya son sus principales socios comerciales.



APEC también destaca por las oportunidades de exportación que representa para Perú, especialmente en productos como el cobre, el oro, el zinc, y la harina de pescado, todos altamente demandados en el mercado asiático. La cumbre permitirá a Perú diversificar su oferta y consolidar la exportación de productos agrícolas no tradicionales, como paltas, uvas, espárragos y arándanos, que han ganado popularidad en Asia.

Al mismo tiempo, APEC abre la puerta a importaciones estratégicas que beneficiarán el desarrollo nacional, como maquinaria avanzada, vehículos, productos tecnológicos y fuentes de energía, lo que permitirá a Perú mejorar su infraestructura productiva y cubrir necesidades del mercado interno de manera más económica.

La llegada de los principales líderes de la economía mundial reafirma a Perú como un centro de negocios competitivo y como un país con un compromiso firme hacia el desarrollo sostenible. Para facilitar estas interacciones comerciales, el país ha mejorado su infraestructura logística y de transporte con proyectos como el Puerto de Chancay y la ampliación del aeropuerto internacional de Lima, que consolidarán a Perú como un hub logístico en la región, agilizando tiempos y costos de transporte. Esta modernización permite a Perú reducir costos en las importaciones, acortar tiempos de entrega en exportaciones y garantizar una conexión eficiente con mercados del Pacífico, contribuyendo al crecimiento y la diversificación de su economía.



APEC 2024, con su enfoque en la sostenibilidad, la inclusión y la innovación, posicionará a Perú como un referente en el Pacífico y en el mundo, impulsando el diálogo sobre desafíos globales como el cambio climático y la digitalización económica. La cumbre subraya el compromiso de Perú de avanzar hacia una economía más inclusiva y resiliente.

La minería en Perú es un pilar fundamental de la economía y un sector clave en las relaciones comerciales del país con las economías del Asia-Pacífico, particularmente en el contexto de APEC 2024. Como uno de los mayores productores de cobre, oro, zinc y plata a nivel mundial, Perú contribuye significativamente a la demanda global de minerales esenciales para tecnologías avanzadas y la transición energética. Durante APEC, Perú busca fortalecer sus lazos comerciales e incentivar inversiones responsables en el sector minero, promoviendo políticas de sostenibilidad y mejores prácticas ambientales. Esto no solo incrementa el atractivo de la minería peruana en mercados internacionales, sino que también impulsa proyectos que respeten el medio ambiente y el bienestar social. Al participar activamente en APEC, Perú reafirma su compromiso con una minería responsable que fomente la inclusión económica y la innovación en el marco de las crecientes exigencias globales de sostenibilidad y gobernanza ambiental.

Al ser anfitrión de este importante foro, Perú no solo promueve el crecimiento económico y el desarrollo social, sino que también proyecta una imagen de estabilidad y liderazgo en un contexto global competitivo y en constante evolución.



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

La producción acumulada de los principales metales al mes de setiembre ha registrado un comportamiento mixto, destacando al estaño, molibdeno, plata, oro, plomo y hierro por su importante crecimiento.

↓ Cobre	-0.6 %	↑ Plomo	8.4 %
↑ Oro	9.7 %	↑ Hierro	1.1 %
↓ Zinc	-11.7 %	↑ Estaño	39.5 %
↑ Plata	16.0 %	↑ Molibdeno	30.8 %

## Variación interanual

En setiembre, se reporta crecimiento en plata, estaño y molibdeno respecto a idéntico mes del año 2023.

METAL	UNIDAD	SET 2023	SET 2024	VAR%
COBRE	TMF	235,276	232,423	↓ -1.2 %
ORO	g finos	9,079,012	9,054,872	↓ -0.3 %
ZINC	TMF	119,298	101,375	↓ -15.0 %
PLATA	kg finos	255,717	293,411	↑ 14.7 %
PLOMO	TMF	23,352	23,128	↓ -1.0 %
HIERRO	TMF	1,148,402	1,126,462	↓ -1.9 %
ESTAÑO	TMF	2,463	2,654	↑ 7.8 %
MOLIBDENO	TMF	3,034	4,087	↑ 34.7 %



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

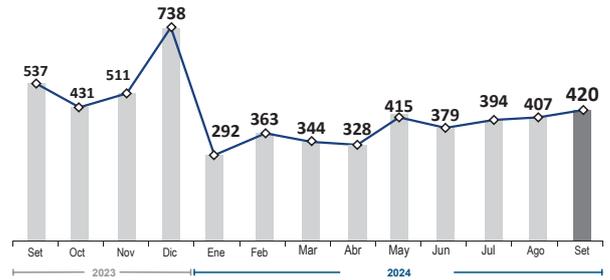
2023  
**US\$ 3,256 millones**

↑ 2.7 %

2024  
**US\$ 3,343 millones**

Planta Beneficio	Equipamiento Minero	Exploración	Infraestructura	Desarrollo preparación	Otros
-11.8 %	26.0 %	26.6 %	-6.2 %	-18.5 %	64.8 %

## EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



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

↑ Cobre	0.4 %	↑ Plomo	10.8 %
↑ Oro	36.6 %	↑ Estaño	38.3 %
↓ Zinc	-17.1 %	↑ Hierro	0.9 %
↑ Plata	20.5 %	↓ Molibdeno	-12.0 %

2023  
**US\$ 27 778 millones**

↑ 8.9%

2024  
**US\$ 30 238 millones**

## EMPLEO DIRECTO (Setiembre 2024)



## 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 (Setiembre 2024)

0.27%  
**1.28 %**

EXPLORACIÓN  
374 unidades

EXPLOTACIÓN  
718 unidades

**1.55%**  
del territorio nacional

PETITORIOS SOLICITADOS

5296  
5958

CONCESIONES OTORGADAS

2023 (enero-setiembre) 3678  
2024 (enero-setiembre) 3081

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



# 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 setiembre de 2024, se registraron incrementos interanuales en contraste con el mismo mes del año previo en la producción de plata (+14.7%), estaño (+7.8%) y molibdeno (+34.7%). No obstante, la producción nacional de cobre (-1.2%), oro (-0.3%), zinc (-15.0%), plomo (-1.0%) y hierro (-1.9%) reportaron disminuciones interanuales.

Por otro lado, el resultado del mes sumado a lo obtenido en los meses anteriores contribuyó a que la producción de oro (+9.7%), plata (+16.0%), plomo (+8.4%), hierro (+1.1%), estaño (+39.5%) y molibdeno (+30.8%) mostraran variaciones positivas frente al acumulado de enero a setiembre de 2023.

Por su parte, la producción minera metálica de 3 de los 8 principales metales presentó un incremento con respecto al mes precedente, como fue el caso del oro (+3.2%), hierro (+5.6%) y molibdeno (+12.8%).

Producción minera metálica\*

Metal	Setiembre			Enero- Setiembre		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Cobre (TMF)	235,276	232,423	-1.2%	2,006,248	1,993,627	-0.6%
Oro** (g finos)	9,079,012	9,054,872	-0.3%	72,108,933	79,079,847	9.7%
Zinc (TMF)	119,298	101,375	-15.0%	1,076,645	950,402	-11.7%
Plata (kg finos)	255,717	293,411	14.7%	2,210,472	2,565,196	16.0%
Plomo (TMF)	23,352	23,128	-1.0%	199,156	215,940	8.4%
Hierro (TMF)	1,148,402	1,126,462	-1.9%	9,939,572	10,050,688	1.1%
Estaño (TMF)	2,463	2,654	7.8%	17,654	24,632	39.5%
Molibdeno (TMF)	3,034	4,087	34.7%	24,514	32,069	30.8%
Arsénico (TMF)	3,025	2,879	-4.8%	21,904	23,853	8.9%
Bismuto (TMF)	28	20	-27.8%	225	198	-11.7%
Cadmio (TMF)	34	28	-16.2%	256	233	-9.3%
Manganeso (TMF)	100	3,255	+	834	13,487	+
Magnesio (TMF)	3	4	20.1%	15	32	117.5%

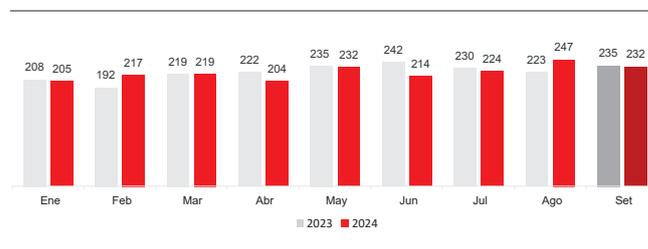
(\*). Información preliminar de producción minera metálica calculada en base al contenido metálico presente en el producto obtenido de las plantas de beneficio.  
(\*\*) Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.  
Fuente: Declaración Estadística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

Realizando un análisis detallado, en setiembre de 2024, la **producción nacional cuprífera** reportó los 232 423 TMF, evidenciando una ligera contracción de 1.2% con relación a lo registrado en similar mes de 2023 (235 276 TMF). Esto se debió principalmente a los menores niveles registrados en la producción de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-11.0%). De igual manera, la producción acumulada al cierre del noveno mes de 2024 registró la cifra de 1 993 627 TMF, mostrando una disminución de 0.6% respecto a lo registrado en el mismo periodo acumulado de 2023, donde se reportó 2 006 248 TMF.

En lo referente a titulares mineros, los que reportaron los mayores resultados en la producción nacional de cobre acumulada al mes de análisis fueron: Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con 338 813 TMF y una participación de 16.99%, seguido de Compañía Minera Antamina S.A. en segunda posición contribuyendo con 338 422 TMF y el 16.98% de participación, muy de cerca le siguió Southern Perú Copper Corporation situándose en tercera posición con 316 243 TMF y el 15.9% de participación.

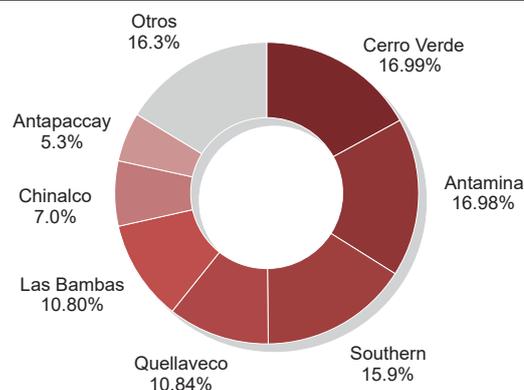
A nivel de departamentos; Áncash se mantuvo líder con el 17.3% del total, resaltando Compañía Minera Antamina S.A. como el titular minero con mayor representación en el departamento. Por su parte, Moquegua se posicionó en segundo lugar con el 17.20%; mientras que, Arequipa ocupó el tercer puesto con un aporte de 17.18%, departamento donde destacó Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.

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



2024: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero – setiembre

Reporte: 2023: 56 titulares mineros, 2024: 60 titulares mineros



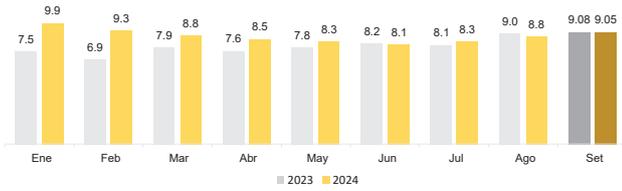
Con relación a la **producción nacional de oro**, durante setiembre de 2024 (9 054 872 gramos finos), se registró un aumento del 3.2% si se compara con el resultado del mes de agosto 2024 (8 769 942 gramos finos). En cuanto a la variación interanual del mes, reflejó una contracción de 0.3% con respecto a lo reportado en setiembre de 2023 (9 079 012 gramos finos), esto a consecuencia de una menor producción aurífera por parte de Compañía Minera Poderosa S.A. (-21.8%).

Con respecto a la producción acumulada a setiembre de 2024, esta fue de 79 079 847 gramos finos, significando un crecimiento de 9.7% en comparación con el mismo periodo de 2023 (72 108 933 gramos finos).

A nivel de titulares mineros, Minera Yanacocha S.R.L. continuó como el principal productor del metal precioso con el 10.3% de la contribución a nivel nacional. Le siguieron, Compañía Minera Poderosa S.A. y Minera Boro Misquichilca S.A. en segunda y tercera posición con un aporte de 8.4% y 7.1%, respectivamente.

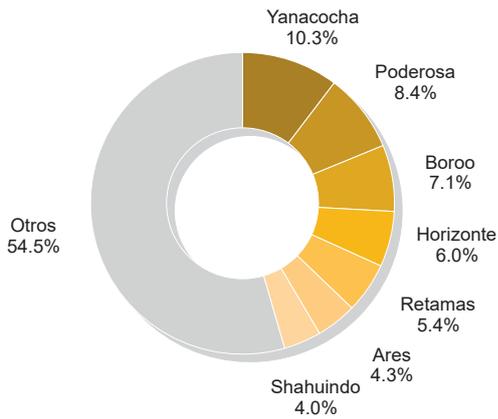
Por su parte, a nivel departamental, La Libertad se ubicó en primera posición con el 33.3% de la producción nacional de oro, destacando la participación de Compañía Minera Poderosa S.A. A su vez, Arequipa se ubicó en segundo lugar con el 20.9% resaltando la contribución de Minera Veta Dorada S.A.C., seguido de Cajamarca que se encontró en tercer lugar con el 18.5%, donde sobresalió Minera Yanacocha S.A.C.

2023 - 2024: Producción mensual de oro (TMF)



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

Reporte: 2023: 285 titulares mineros, 2024: 261 titulares mineros

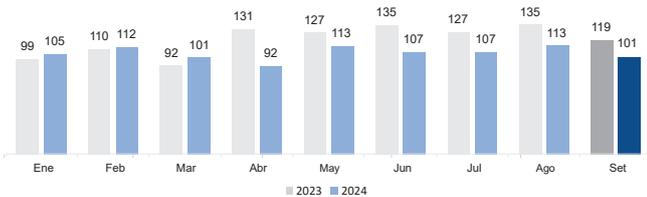


Respecto a la **producción nacional de zinc**, en setiembre de 2024 fue de 101 375 TMF, registrando una disminución de 15.0% respecto a lo producido en similar mes del año anterior (119 298 TMF). Del mismo modo, la producción acumulada a setiembre de 2024 reportó 950 402 TMF, cifra inferior en 11.7% a lo alcanzado en el mismo periodo del 2023 (1 076 645 TMF).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A., quien registró la cifra de 228 353 TMF en su producción acumulada a setiembre 2024 evidenciando una contracción de 41.8% respecto de similar periodo de 2023, se mantuvo en primera posición con el 24.0% de participación total, seguido por Volcan Compañía Minera S.A.A. y Minera Shouxin Perú S.A. en segunda y tercera ubicación con el 12.3% y 8.110%, respectivamente.

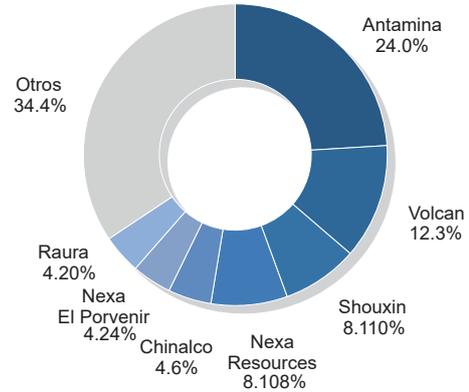
A nivel departamental; Áncash se mantuvo como el principal departamento con el 29.0% de la producción total de zinc; mientras que, Junín e Ica quedaron en segundo y tercer lugar con una contribución del 17.4% y 16.2%, correspondientemente.

2023 - 2024: Producción mensual de zinc (TMF)



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

Reporte: 2023: 41 titulares mineros, 2024: 42 titulares mineros



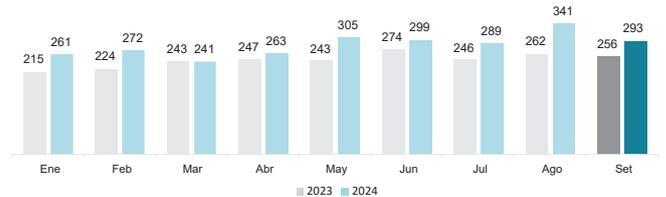
En cuanto a la **producción nacional argentífera**, en el noveno mes de 2024 alcanzó 293 411 kilogramos finos, mostrando un crecimiento de 14.7% con relación a lo reportado en setiembre de 2023 (255 717 Kilogramos finos).

De igual forma, el resultado obtenido en setiembre aunado a lo registrado en meses previos, coadyuvó a que la producción acumulada al mes de análisis de la presente edición alcance los 2 565 196 kilogramos finos, lo cual se tradujo en un incremento de 16.0% en contraste a idéntico periodo de 2023 (2 210 472 kilogramos finos), debido a los niveles de producción de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+247.6%), Minera Chinalco Perú S.A. (+31.4%), Southern Perú Copper Corporation (+21.0%), Sobreandes S.A.C. (+40.2%) y Empresa Administradora Cerro S.A.C. (+200.8%).

Con relación al análisis según titulares mineros, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (278 588 Kg finos) encabezó el ranking de la producción nacional de plata representando el 10.9% del total. En segundo y tercer lugar, se ubicaron Compañía Minera Antamina S.A. y Minera Chinalco Perú S.A. con participaciones del 10.3% y 7.4%, respectivamente.

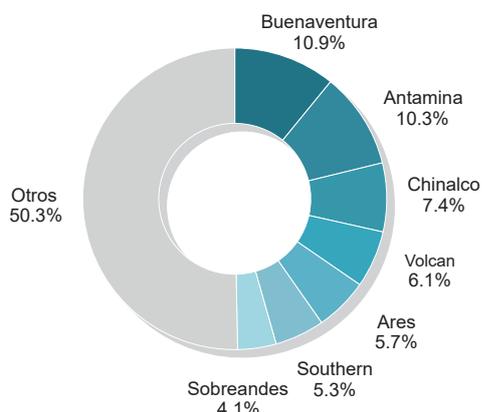
A nivel departamental, Lima conservó su liderazgo con el 19.5% donde Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. fue el titular minero con mayor aporte en dicho departamento. Seguidamente, Pasco ocupó el segundo lugar con el 16.0%, departamento en el que destacó Nexa Resources El Porvenir S.A.C.; mientras que, Áncash ostentó el tercer lugar con el 15.1% de participación por la producción de Compañía Minera Antamina S.A.

2023 - 2024: Producción mensual de plata (TMF)



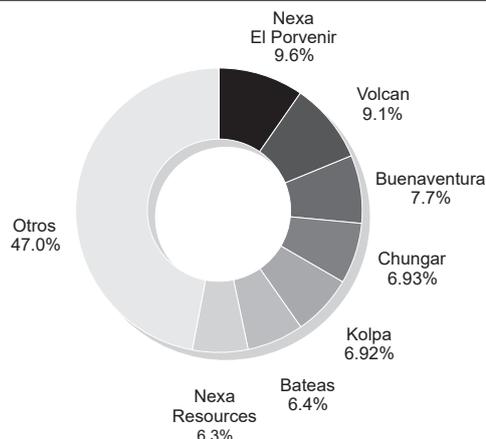
**2024: Estructura de la producción de plata por empresas, enero - setiembre**

Reporte: 2023: 92 titulares mineros, 2024: 95 titulares mineros



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

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



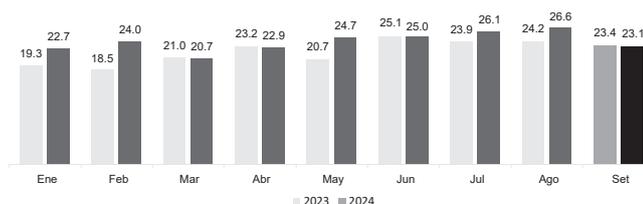
Referente a la **producción nacional de plomo**, en setiembre de 2024 obtuvo 23 128 TMF, evidenciando un ligero descenso de 1.0% con relación a lo reportado en setiembre del año pasado (23 352 TMF).

Pese al resultado obtenido en setiembre, la producción acumulada al noveno mes del año en curso fue de 215 940 TMF, representando una expansión de 8.4% respecto a lo declarado en el periodo enero a setiembre de 2023 (199 156 TMF), como consecuencia de mayores niveles en la producción de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+368.2%), Compañía Minera Kolpa S.A. (+7.9%), Nexa Resources Perú S.A.A. (+24.7%) y Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (+3.5%)

A nivel de titulares mineros, los que registraron mayor producción de plomo al noveno mes del 2024 fueron: Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (20 759 TMF) quien logró ubicarse en el primer puesto con una participación de 9.6%, le siguió Volcan Compañía Minera S.A.A. (19 736 TMF) ubicándose en segundo lugar con el 9.1% de participación. Finalmente, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (16 688 TMF) se ubicó en tercer lugar con el 7.7% de la participación total.

A nivel geográfico, Pasco se mantuvo en la primera posición con el 28.4%; mientras que, Lima ocupó la segunda posición con el 17.3%, seguido de Ica con el 11.7% del total. Es importante mencionar que, los tres departamentos en mención concentraron en conjunto más del 50% de la producción de plomo a nivel nacional.

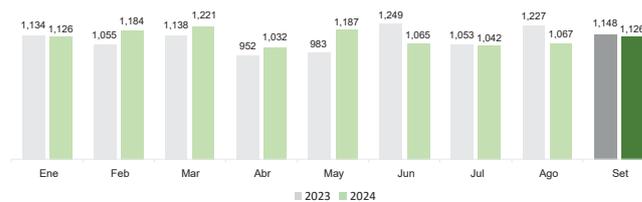
**2023 - 2024: Producción mensual de plomo (TMF)**



Respecto a la **producción nacional de hierro**, en setiembre de 2024 reportó 1 126 462 TMF dando como resultado una variación positiva de 5.6% respecto a lo reportado el mes previo (1 066 913 TMF); no obstante, se registró una disminución de 1.9% en comparación a lo registrado el mismo mes el año previo (1 148 402 TMF). En cuando a la producción acumulada en el periodo de enero a setiembre del presente año (10 050 688 TMF) reflejó un aumento de 1.1% con relación a similar periodo del año previo (9 939 572 TMF).

A nivel de titulares mineros, Shougang Hierro Perú S.A.A. se mantuvo como el principal productor de este metal con una sólida participación de 98.5%; mientras que, Minera Shouxin Perú S.A. concentró el 1.5% de la producción restante. Cabe mencionar que, ambas empresas cuentan con sus operaciones localizadas en el departamento de Ica.

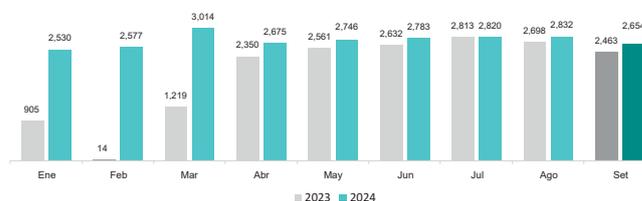
**2023 - 2024: Producción mensual de hierro (TMF)**



Por otro lado, en setiembre de 2024 la **producción de estaño** registró la cifra de 2654 TMF, significando un incremento de 7.8% en contraste a lo reportado el mismo mes de 2023 (2463 TMF). En esa misma línea, en el acumulado de enero a setiembre de 2024 (24 632 TMF) se registró un incremento de 39.5% con respecto al mismo periodo de 2023 (17 654 TMF). Esto se debió principalmente al sobresaliente desempeño de Minsur S.A. (+39.5%).

A nivel de empresas, Minsur S.A. se mantiene como la única empresa productora de estaño en el país, la cual tiene a su Unida Minera "San Rafael" ubicada en el departamento de Puno.

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

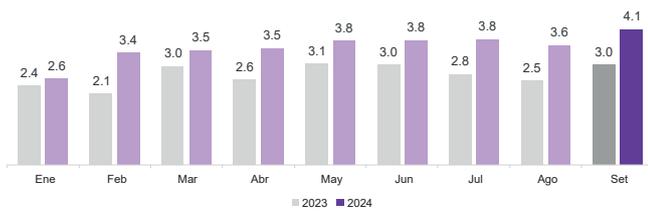


Finalmente, en setiembre de 2024, la **producción nacional de molibdeno** ostentó la cifra de 4087 TMF, lo que significó un aumento intermensual de 12.8%; asimismo, se registró un incremento de 34.7% respecto al valor reportado en idéntico mes del año previo (3034 TMF). De manera similar, en el análisis acumulado la producción de molibdeno al tercer trimestre de 2024 sumó 32 069 TMF, lo que significó un crecimiento de 30.8% respecto a lo reportado en el mismo intervalo de meses de 2023 (24 514 TMF).

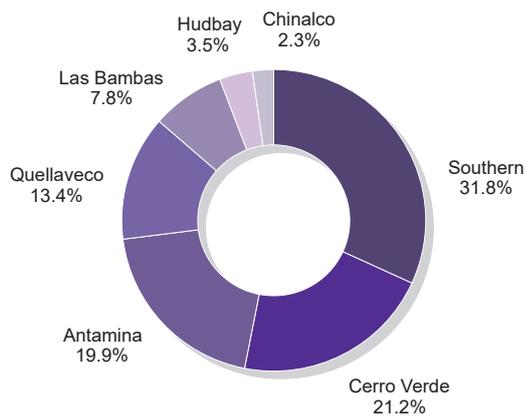
A nivel de empresas, las de mayor participación fueron: Southern Perú Copper Corporation que se consolidó como la principal productora de molibdeno con una participación de 31.8%. Seguidamente, Sociedad Minero Cerro Verde S.A.A. y Compañía Minera Antamina S.A. se posicionaron en segundo y tercer lugar con contribuciones de 21.2% y 19.9%, respectivamente.

A nivel departamental, Moquegua mantuvo la primera posición con el 23.5% de contribución, departamento donde resaltó Southern Perú Copper Corporation por su Unidad “Cuajone” y Anglo American Quellaveco S.A. Seguido por, Tacna y Arequipa en segundo y tercer lugar con participaciones de 21.8% y 21.2%, respectivamente; en estos departamentos los titulares que destacaron fueron Southern Perú Copper Corporation por la Unidad Minera “Toquepala” y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.

2023 – 2024: Producción mensual de molibdeno (miles de TMF)



2024: Estructura de la extracción de molibdeno por empresas, enero - setiembre



1.1.2. Extracción Minera No Metálica

En setiembre de 2024, la extracción no metálica reportó crecimientos interanuales importantes en 5 de los principales minerales, como fosfatos (+6.3%), arena gruesa/fina (+23.8%), calcita (+43.4%), sal (+9.0%) y conchuelas.

En cuanto a la extracción acumulada, al noveno mes se registró incrementos en fosfatos (+14.7%), hormigón (+5.3%), arena gruesa/fina (+15.7%), calcita (+63.8%), puzolana (+11.4%), sal (+3.9%) y conchuelas (+49.9%).

Extracción minera no metálica\*

Producto	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Caliza / Dolomita (TM)	4,125,796	3,134,004	-24.0%	32,226,616	16,362,284	-49.2%
Fosfatos (TM)	1,024,672	1,089,671	6.3%	8,678,554	9,952,785	14.7%
Hormigón (TM)	484,939	479,230	-1.2%	4,120,839	4,338,501	5.3%
Arena (gruesa/fina) (TM)	164,471	203,539	23.8%	1,639,995	1,896,978	15.7%
Calcita (TM)	211,112	302,753	43.4%	1,134,847	1,859,152	63.8%
Piedra (Construcción) (TM)	161,629	141,548	-12.4%	1,485,215	1,244,597	-16.2%
Puzolana (TM)	114,409	101,846	-11.0%	806,105	897,705	11.4%
Sal (TM)	74,832	81,578	9.0%	764,577	794,390	3.9%
Conchuelas (TM)	342	151,643	+	522,714	783,794	49.9%

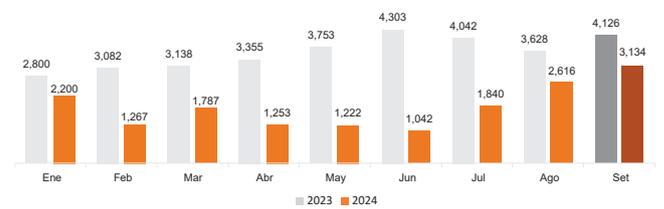
(\*) Datos preliminares.  
Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de octubre de 2024.  
Elaboración: DGPSM - MINEM

En el mes de setiembre 2024, la extracción de **caliza/dolomita** fue de 3 134 044 TM, significando un decrecimiento de 24.0% en relación a lo generado en setiembre del año pasado (4 125 796 TM). Asimismo, la extracción acumulada al noveno mes del año fue de 16 362 284 TM lo que representó una contracción de 49.2% en relación a lo reportado en el mismo periodo del año anterior (32 226 616 TM).

A nivel de empresas, UNACEM Perú S.A. continúa siendo el primer extractor de este mineral con el 40.8% de participación, seguido por Minera Chinalco S.A. y Yura S.A. en segunda y tercera ubicación con el 32.0% y 12.2%, correspondientemente.

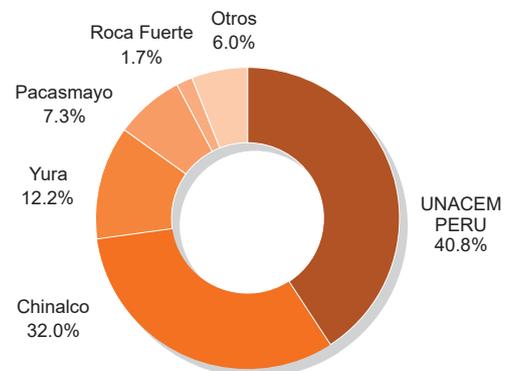
A nivel departamental, Junín se mantuvo líder con el 46.3% del total, siendo Minera Chinalco Perú S.A. el titular minero con la mayor participación. En segunda posición, se encontró Lima con el 29.8% de contribución como consecuencia del buen desempeño de UNACEM Perú S.A. y, en tercera ubicación Arequipa con un aporte de 12.7%, departamento en el que resaltó Yura S.A.

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



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

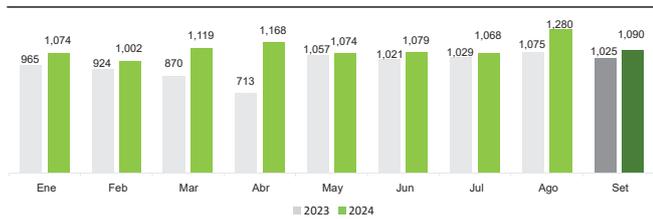
Reporte: 2023: 42 titulares mineros, 2024: 40 titulares mineros



Respecto a la extracción de **fosfatos**, registró un total de 1 089 671 TM en setiembre de 2024, lo que reflejó un aumento de 6.3% en comparación a lo registrado en setiembre del año pasado (1 024 672 TM). Además, la extracción acumulada a setiembre de 2024 ascendió a 9 952 785 TM lo que significó un incremento interanual de 14.7%.

A nivel de empresas, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. permaneció como el mayor extractor de fosfatos con el 99.8% de participación. Recordando que, Piura (lugar de origen de este titular) continúa siendo el único departamento extractor de fosfatos con el 100% de participación.

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



La extracción de **hormigón**, en setiembre de 2024 sumó 479 230 TM, volumen ligeramente inferior en 1.2% comparado al mismo mes del año previo (484 939 TM). Por otro lado, la extracción acumulada al noveno mes de 2024 fue de 4 338 501 TM reflejando un aumento de 5.3% respecto a similar periodo del 2023 (4 120 839 TM).

A nivel de empresas, Unión de Concreteras S.A. se mantuvo como el principal extractor de hormigón con una participación de 69.0%, seguido por Concremax S.A. con el 10.0% y Birrak Constructores S.A.C. con el 5.2% de la participación total.

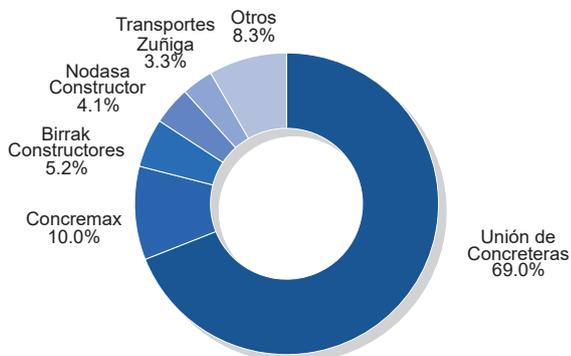
A nivel geográfico, Lima se mantuvo en primer lugar con el 82.4% de contribución, siendo el principal extractor Unión de Concreteras S.A. Por otro lado, Moquegua y Callao se posicionaron en segundo y tercer lugar con el 5.9% y 5.2% de participación, gracias a la participación de Transportes Zuñiga S.C.R.L. y Birrak Constructores S.A.C., respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 39 titulares mineros, 2024: 34 titulares mineros

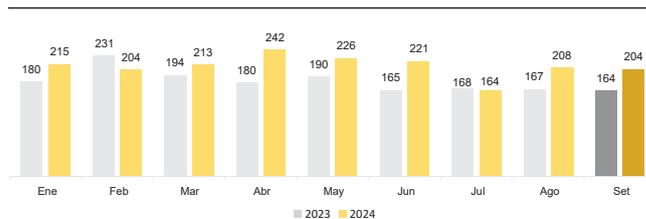


Por otro lado, en setiembre de 2024, la extracción nacional de **arena gruesa/fina**, registró 203 539 TM reflejando un importante incremento de 23.8% respecto a lo reportado en similar mes de 2023 (164 471 TM). Asimismo, la extracción acumulada de arena gruesa/fina al cierre del tercer trimestre de 2024 alcanzó 1 896 978 TM superando en 15.7% lo extraído en idéntico periodo del año anterior (1 639 995 TM).

A nivel de empresas, Concretos Supermix S.A. se posicionó en primer lugar con el 22.9% de participación. Por su parte, Alarcón León Artemio y Cowa Services Perú S.A.C. ocuparon el segundo y tercer puesto con el 21.5% y 15.5%, correspondientemente.

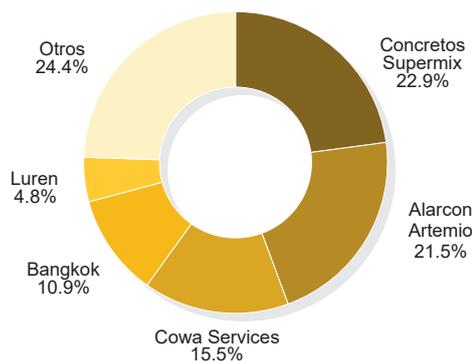
A nivel geográfico, Lima mantuvo su liderazgo con el 64.8% donde Alarcón León Artemio fue el titular minero con mayor aporte en dicho departamento. Seguidamente, Arequipa ocupó el segundo lugar con el 25.6% del total, departamento en el que destacó Concretos Supermix S.A.; mientras que, Ica ostentó el tercer lugar con el 3.8% 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 - setiembre**

Reporte: 2023: 63 titulares mineros, 2024: 60 titulares mineros

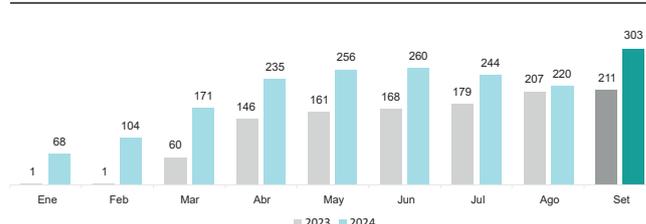


Finalmente, la extracción de **calcita**, en setiembre de 2024, registró un total de 302 753 TM, presentando una expansión de 43.4% en comparación a lo reportado en similar mes de 2023 (211 112 TM). Por su parte, el acumulado al cierre del tercer trimestre del 2024 fue de 1 859 152 TM, lo que significó un crecimiento de 63.8% respecto a idéntico periodo del 2023 (1 134 847 TM).

A nivel de empresas, Cal & Cemento Sur S.A. continuó como el mayor extractor de calcita con el 99.4% de contribución, y el 0.6% restante se distribuyó entre 5 empresas extractoras de este mineral.

A nivel geográfico, Puno continuó generando la mayor contribución nacional con el 99.4%, lugar donde opera la mayor empresa extractora, Cal & Cemento Sur S.A.; el 0.6% restante, se distribuyó en 4 departamentos adicionales.

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

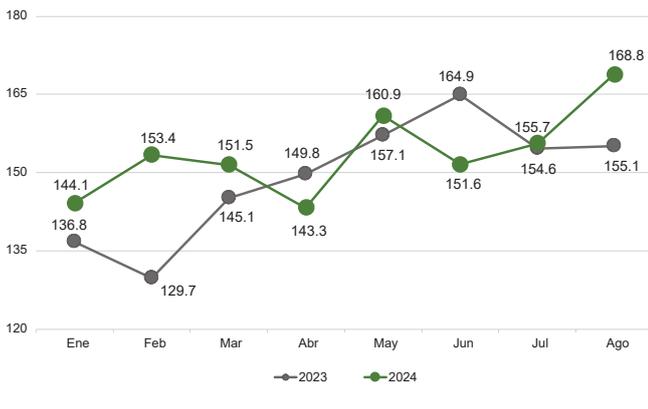


## 1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

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

En agosto de 2024, el índice del Producto Bruto Interno (PBI) del sector minero metálico se ubicó en 168.8 puntos básicos; presentando un incremento de 13.7 puntos básicos en relación al mismo mes del 2023 (155.1 puntos básicos), tomando como referencia al índice 2007 como año base. Este resultado se atribuyó al dinamismo de la actividad minera en el Perú.

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



<sup>1/</sup> Índice 2007= 100. Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 25 de octubre de 2024.

En cuanto a la variación interanual, el PBI minero metálico en el octavo mes de 2024, registró una expansión de 8.9%. Este aumento fue impulsado por el incremento en el tonelaje tratado en las plantas de concentración, resultado del minado en zonas de alta ley de mineral y el reinicio de las actividades operativas de Compañía de Minas Buenaventura, que desde septiembre de 2023 ha reanudado sus operaciones de extracción y procesamiento de plata, zinc y plomo.

De esta manera, en el periodo de enero a agosto de 2024, el PBI del sector minero metálico ascendió en 3.0% en relación con el mismo periodo del 2023. Este crecimiento fue impulsado principalmente por el aumento en la producción de oro (10.5%), plata (13.6%), plomo (9.6%), hierro (1.5%), estaño (44.7%) y molibdeno (30.3%).

Producto Bruto Interno (Variación interanual %)

Sector	2024	
	Ago	Ene-Ago
1. Agropecuario	-2.3	2.6
2. Pesca	-27.8	33.6
<b>3. Minería metálica</b>	<b>8.9</b>	<b>3.0</b>
4. Hidrocarburos	9.0	2.6
5. Manufactura primaria	-0.9	7.6
6. Manufactura no primaria	3.3	1.1
7. Electricidad y agua	2.1	2.5
8. Construcción	4.1	4.4
9. Comercio	2.9	2.6
10. Total servicios*	3.5	2.6
<b>PBI GLOBAL</b>	<b>3.5</b>	<b>2.9</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 agosto de 2024, el valor de las exportaciones metálico y no metálicos sumó US\$ 4131 millones, lo que significó un incremento de 11.6% en comparación al mismo mes de 2023 (US\$ 3700 millones). Este aumento se atribuyó al dinamismo de los flujos comerciales vinculados a la cadena de suministro de baterías y vehículos eléctricos, sumado a las preocupaciones de la Unión Europea sobre las prácticas industriales sostenibles.

De manera similar, al mes de agosto del 2024, el valor de los productos mineros registró US\$ 30 953 millones superando en un 8.3% el valor del 2023 (US\$ 28 584 millones). Este resultado ha sido impulsado por países como China, que ha establecido el modelo en el comercio de minerales, metales básicos, maquinaria y equipos, en respuesta a las actuales tensiones comerciales con Occidente.

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

Descripción	Agosto			Enero - Agosto			
	2023	2024	Var %	2023	2024	Var %	Part %
<b>I. Productos tradicionales</b>	<b>4,011</b>	<b>4,830</b>	<b>20.4%</b>	<b>31,744</b>	<b>35,337</b>	<b>11.3%</b>	<b>74.4%</b>
a) Minero metálicos	3,627	4,025	11.0%	27,778	30,238	8.9%	63.7%
Cobre	1,959	1,947	-0.7%	15,248	15,309	0.4%	32.2%
Estaño	71	69	-3.5%	386	534	38.3%	1.1%
Hierro	122	118	-3.5%	1,112	1,121	0.9%	2.4%
Oro	954	1,395	46.3%	6,871	9,383	36.6%	19.8%
Plata refinada	8	11	27.0%	69	83	20.5%	0.2%
Plomo	168	180	7.0%	1,275	1,413	10.8%	3.0%
Zinc	179	159	-11.3%	1,621	1,343	-17.1%	2.8%
Molibdeno	164	147	-10.4%	1,192	1,049	-12.0%	2.2%
Otras	0.6	0.01	-98.0%	4	2	-60.1%	0.003%
b) Petróleo y gas natural	238	289	21.5%	2,659	2,551	-4.1%	5.4%
c) Pesqueros	23	339	+	905	1,931	113.3%	4.1%
d) Agrícolas	123	178	44.2%	401	617	53.8%	1.3%
<b>II. Productos no tradicionales</b>	<b>1,486</b>	<b>1,722</b>	<b>15.8%</b>	<b>11,424</b>	<b>12,002</b>	<b>5.1%</b>	<b>25.3%</b>
a) Agropecuarios	768	896	16.7%	5,022	5,821	15.9%	12.3%
b) Pesqueros	109	127	16.2%	1,360	953	-30.0%	2.0%
c) Textiles	128	138	7.3%	1,080	1,065	-1.4%	2.2%
d) Maderas y papeles	24	22	-6.0%	195	187	-4.2%	0.4%
e) Químicos	188	199	5.9%	1,314	1,448	10.2%	3.0%
f) Minerales no metálicos	73	106	45.1%	806	715	-11.3%	1.5%
g) Sidero- metalúrgicos y joyería	122	175	43.1%	1,085	1,291	18.9%	2.7%
h) Metal- mecánicos	61	49	-20.3%	468	440	-6.0%	0.9%
i) Resto	13	10	-22.6%	95	83	-11.9%	0.2%
<b>III. Otros</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>-21.0%</b>	<b>138</b>	<b>145</b>	<b>4.7%</b>	<b>0.3%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5,516</b>	<b>6,567</b>	<b>19.0%</b>	<b>43,306</b>	<b>47,483</b>	<b>9.6%</b>	<b>100.0%</b>

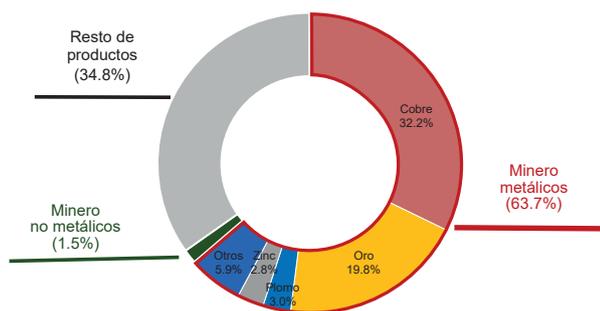
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 31 de octubre de 2024.

\* 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 el contexto de la transición energética, la actividad minera en Perú juega un rol fundamental, siendo la principal fuente de divisas del país. Esto resalta no solo la importancia de las exportaciones del sector minero, sino también el impacto estratégico de la minería en la estructura económica nacional. Estas exportaciones comprenden minerales metálicos (63.7%) y no metálicos (1.5%), representando en total el 65.2% de las exportaciones peruanas.

En este abanico de minerales exportados al mercado internacional, sobresalen el cobre, oro, zinc y plomo, representando el 88.7% del valor total de exportaciones mineras y el 57.8% de las exportaciones nacionales.

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



En cuanto al valor de **las exportaciones minero metálicas**, en el octavo mes de 2024, ascendió a US\$ 4025 millones mostrando un incremento de 11.0% en contraste a similar mes del 2023 (US\$ 3627 millones). Este aumento es resultado de la sólida demanda del sector industrial impulsado por la actividad comercial del mercado global y el ascenso de las cotizaciones de los principales metales.

En ese sentido, las exportaciones minero metálicas acumuladas al mes de agosto de 2024 alcanzaron los US\$ 30 238 millones, reflejando un aumento de 8.9% en comparación a similar periodo del año 2023 (US\$ 27 778 millones).

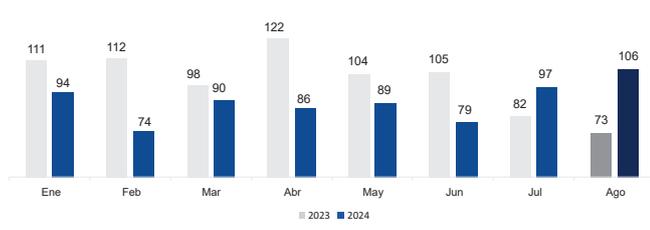
#### Exportaciones minería metálica (Valor FOB en millones de US\$)



Por su parte, el valor de **las exportaciones minero no metálicas**, en agosto de 2024 fue de US\$ 106 millones, lo cual significó una variación favorable de 45.1% respecto a lo registrado a similar mes del 2023 (US\$ 73 millones), debido a los mayores envíos de fosfato de calcio natural, antracitas, vidrio de seguridad contrachapado para automóviles, entre otros.

En cuanto a las exportaciones minero no metálicos acumuladas a agosto de 2024 (US\$ 715 millones) reflejaron un descenso de 11.3% en contraste al mismo periodo del 2023 (US\$ 806 millones).

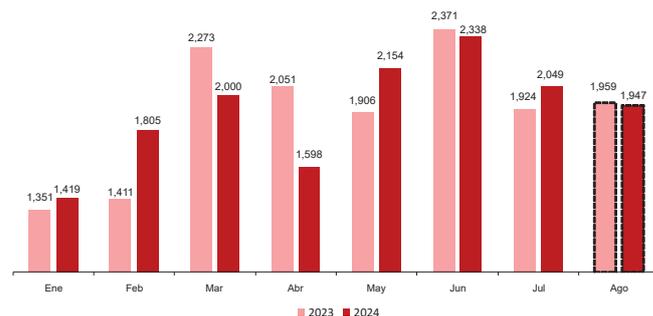
#### Valor de exportaciones minería no metálica (Valor FOB en millones de US\$)



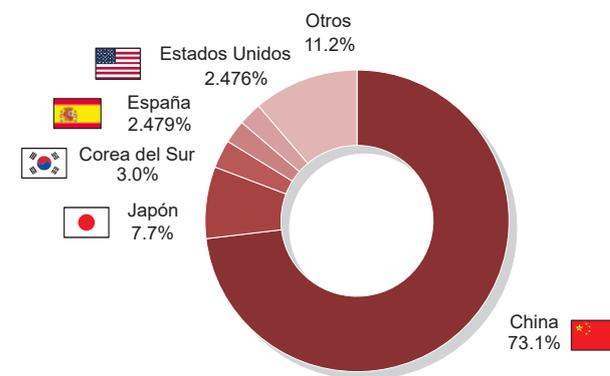
En lo referente a **las exportaciones de cobre** en agosto de 2024 fueron US\$ 1947 millones, mostrando un descenso de 0.7% frente a agosto de 2023 (US\$ 1959 millones) debido a la disminución en el volumen embarcado (-0.1%) y el descenso del precio del cobre (-0.6%).

No obstante, lo obtenido en agosto aunado a lo registrado en los meses previos del 2024 conllevó a que las exportaciones cupríferas ascendieran a US\$ 15 309 millones, experimentando un ligero ascenso de 0.4% frente al mismo periodo del 2023 (US\$ 15 248 millones). Es importante destacar que el metal rojo continúa liderando entre los productos mineros exportados, con una sólida participación del 32.2% en el 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-agosto)



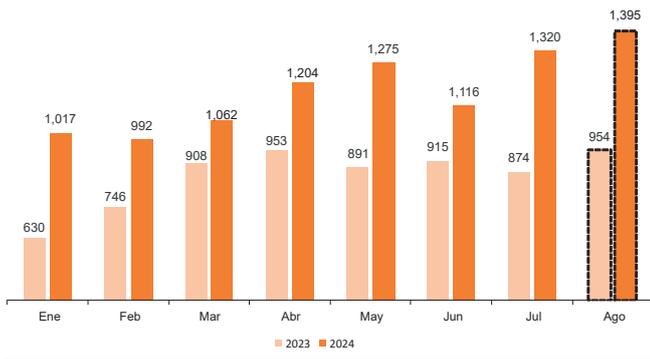
Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 31 de octubre de 2024

Respecto al destino de exportaciones, China mantuvo su liderazgo con una participación del 73.1% del total, posicionándose como el principal demandante del metal rojo a nivel internacional impulsado por la transición energética. En segundo puesto, esta Japón con el 7.7%, mientras que en tercer lugar se ubicó Corea del Sur representando el 3.0%.

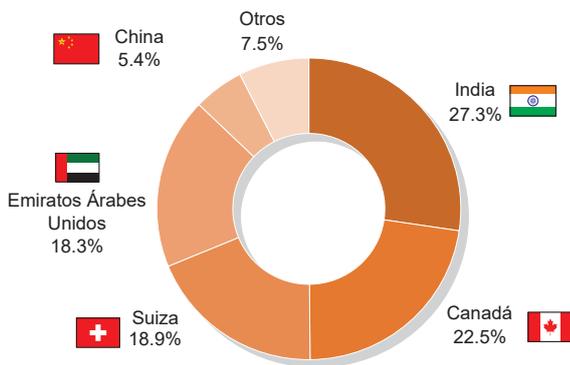
En lo concerniente al valor de **las exportaciones auríferas**, en agosto de 2024 fue de US\$ 1395 millones reflejando un crecimiento de 46.3% en comparación al mismo mes del 2023 (US\$ 954 millones). Este aumento se atribuyó principalmente al incremento del precio del oro en un 28.9%; el aumento de 13.5% en el volumen embarcado interanual y a la agudización de los conflictos internacionales.

Asimismo, el valor acumulado de las exportaciones de oro de enero a agosto del 2024 sumó US\$ 9383 millones, evidenciando una expansión significativa de 36.6% respecto al mismo periodo de 2023 (US\$ 6871 millones).

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



2024: Destino de las exportaciones de oro  
(enero-agosto)



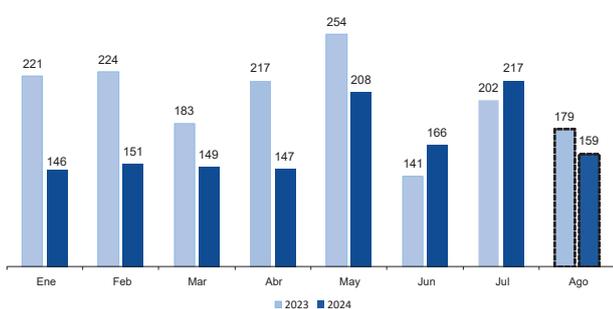
Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 31 de octubre de 2024.

En referencia al **destino de la exportación del oro**, al mes de agosto, India lideró su participación con el 27.3% de las exportaciones auríferas impulsado por las compras del Banco de la Reserva de la India y la flexibilización su política fiscal. En segundo y tercer lugar, Canadá y Suiza representaron el 22.5% y 18.9%, respectivamente. Cabe precisar que, los tres países indicados representaron el 68.8% de las exportaciones del metal aurífero.

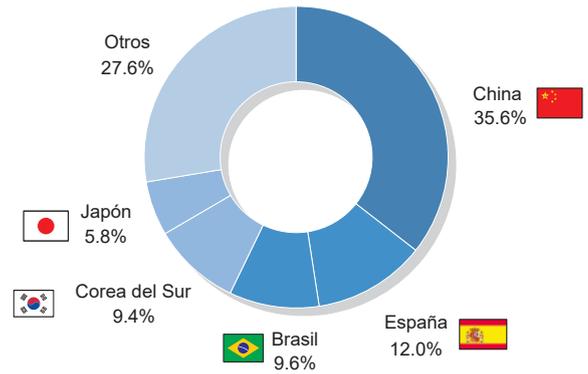
Por último, el valor de las **exportaciones de zinc** en agosto de 2024 alcanzó los US\$ 159 millones, reflejando un descenso de 11.3% en referencia al mismo mes de 2023 (US\$ 179 millones). Este resultado se debió a la disminución en el volumen embarcado interanual (-35.2%), a pesar del incremento en el precio (+36.9%) como consecuencia de la caída de inventarios de este metal.

En ese sentido, las exportaciones acumuladas de zinc a agosto del 2024, registraron US\$ 1343 millones, lo cual se traduce en un descenso de 17.1% frente a lo reportado en el mismo periodo del 2023 (US\$ 1621 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 - agosto)



Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 31 de octubre de 2024.

En cuanto a los **destinos de exportación de zinc**, China conservó la primera ubicación con el 35.6% del total respaldado por el anuncio de paquetes fiscales y económicos del gigante asiático. La segunda posición la ostentó, España con el 12.0% y Brasil se ubicó en el tercer puesto con una participación 9.6%. Cabe mencionar que, en el periodo de enero a agosto del año en curso, los tres países referidos concentraron en conjunto el 57.1% de las exportaciones totales de zinc.

### 1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En setiembre de 2024, las cotizaciones mensuales promedio de los cuatro principales metales mostraron aumentos interanuales. De esta manera; el cobre, oro, zinc y plata reflejaron aumentos significativos de 11.9%, 33.9%, 14.2%, y 29.1%, respectivamente. Por otro lado, el plomo experimentó un descenso de 10.9%.

En ese contexto, los ascensos interanuales se debieron en gran parte al recorte de 50 puntos básicos en la tasa de interés de referencia de la Reserva Federal de los Estados Unidos, el primer descenso después de cuatro años. Estas medidas incentivaron el acceso al crédito, impulsando el consumo y la inversión, y estimulando así el dinamismo económico.

Cotización promedio de principales metales

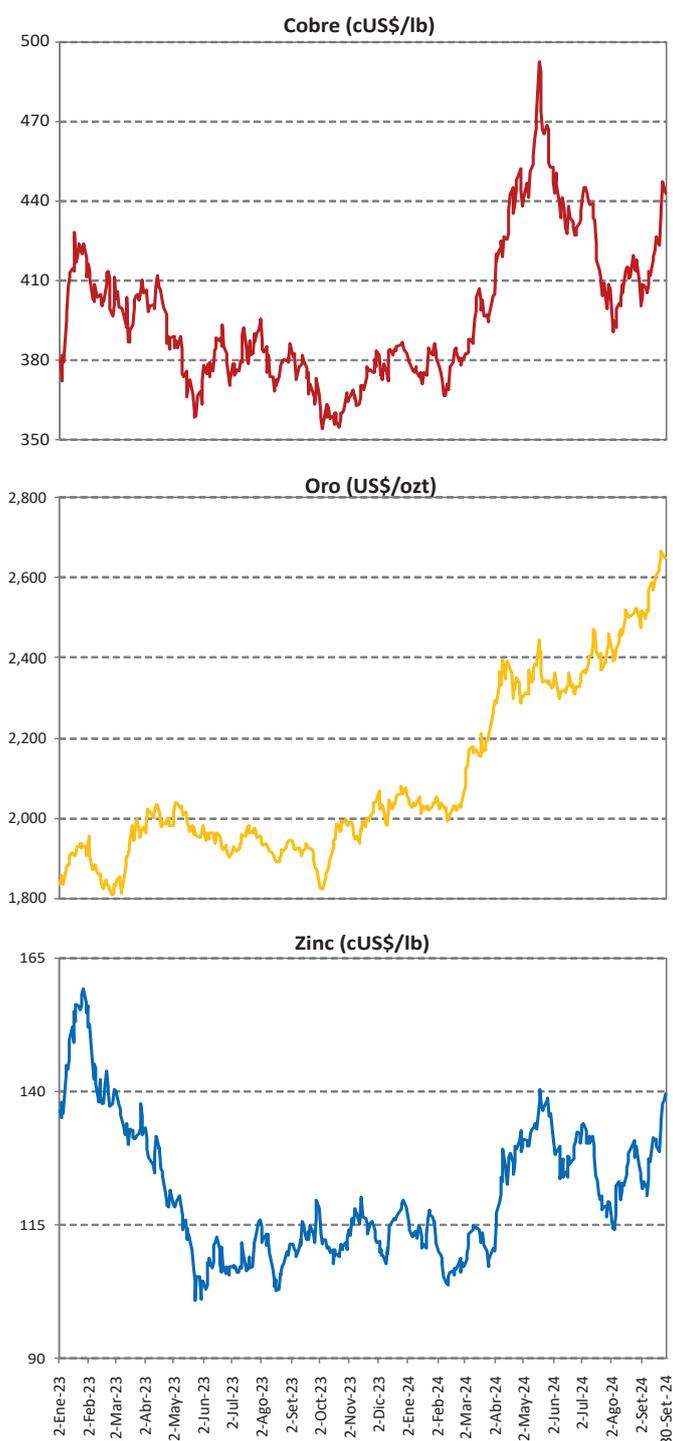
Metal	Set. 24	Variación % respecto de:	
		Ago. 24	Set. 23
Cobre (cUS\$/lb)	419.78	3.2%	11.9%
Oro (US\$/ozt)	2,568.12	4.0%	33.9%
Zinc (cUS\$/lb)	128.86	4.8%	14.2%
Plata (US\$/ozt)	30.01	5.2%	29.1%
Plomo (cUS\$/lb)	91.05	0.2%	-10.9%

Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 30 de octubre de 2024.

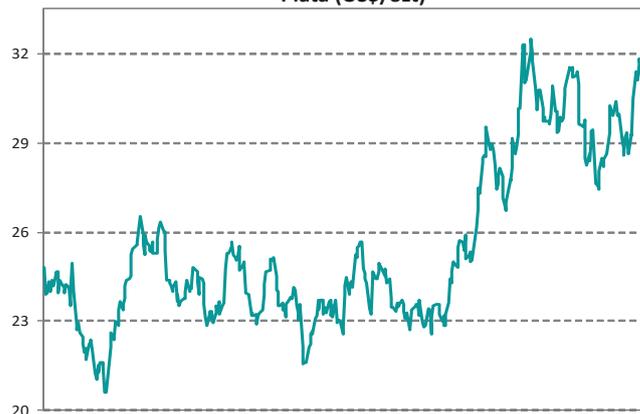
Respecto al análisis intermensual, la **cotización promedio del cobre**, en setiembre fue de 419.78 cUS\$/lb, presentando un crecimiento de 3.2%; atribuible a una combinación de condiciones del mercado global.

Los principales sucesos que influyeron en el precio del cobre fueron: a) el anuncio del recorte de 10 puntos básicos en la tasa de interés del Banco Popular de China (PBoC), junto con otras medidas monetarias del gigante asiático, impulsó la demanda de metales; b) la flexibilización de la política monetaria de la Reserva Federal de los Estados Unidos generó expectativas favorables de los inversores en el mercado de metales; c) la caída de existencias en la Bolsa de Futuros de Shanghái respaldó la tendencia al alza del precio cuprífero; d) el aumento del índice de producción chino influyó en la tendencia al alza del metal rojo debido a una mejora en el sector manufacturero; y e) las tensiones geopolíticas en Medio Oriente, así como el conflicto entre Rusia y Ucrania.

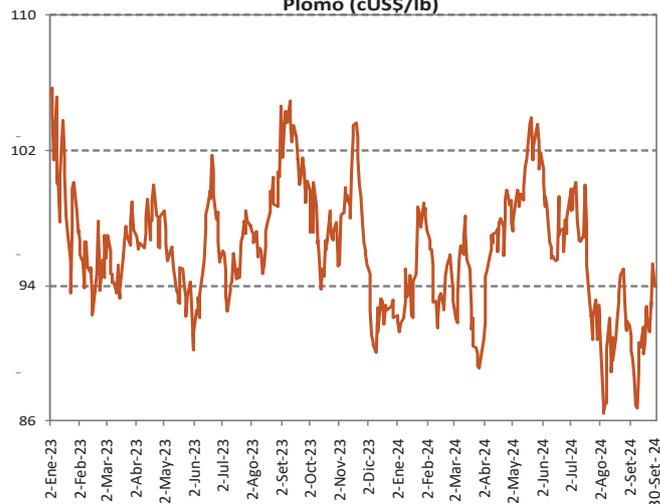
#### Cotización diaria de principales metales



#### Plata (US\$/ozt)



#### Plomo (cUS\$/lb)



Fecha de consulta: 30 de octubre de 2024

Asimismo, el **precio del oro**, en setiembre de 2024, registró un aumento intermensual de 4.0%, cuyo precio promedio fue de 2568.12 US\$/ozt. Esta tendencia alza se ha mantenido por tercer mes consecutivo. Además, en el mes setiembre del año en curso, alcanzó un nuevo récord histórico, específicamente, el 26 de setiembre de 2024, la cotización del oro alcanzó 2668.90 US\$/ozt.

Los eventos que respaldaron el incremento del precio del oro fueron: a) la disminución de los rendimientos de los bonos del Tesoro de Estados Unidos debido al recorte de la tasa de interés de referencia; b) el aumento de los riesgos geopolíticos en el Medio Oriente, junto con las expectativas de nuevos recortes en las tasas de interés de referencia por parte de la Reserva Federal, respaldaron la cotización de este metal precioso; c) el aumento de las reservas de oro por parte de tres bancos centrales, Polonia (+22 toneladas), Hungría (+16 toneladas) e India (+6 toneladas) se destacaron como los principales compradores en el mercado del metal aurífero, impulsados por una percepción favorable y d) la caída de inventarios de la Bolsa de Oro de Shanghái (SGE) debido a las festividades del mercado asiático.

En lo que respecta a la **cotización del zinc**, en setiembre del 2024, registró un ascenso de 4.8% en relación a agosto del año en curso, los sucesos que influyeron en su desempeño del metal fueron: a) incremento de la demanda debido a los estímulos monetarios que incluye el sector inmobiliario chino y b) la menor disponibilidad de existencias, impulsada por expectativas favorables debido a la reducción de la tasa de interés en EE.UU., facilitando el acceso a créditos más baratos e incentivando la inversión en el mercado inmobiliario.

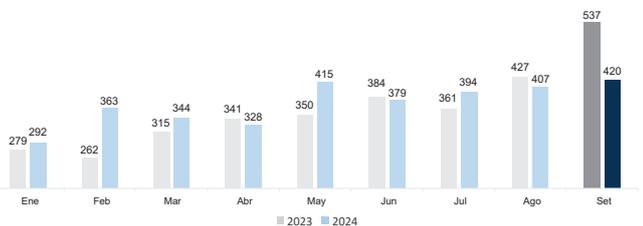
Por último, el **precio del plomo**, en setiembre del presente año, registró un crecimiento intermensual de 0.2% afectado por factores macroeconómicos y estacionales del mercado de metales. Asimismo, la **cotización de la plata** reflejó un aumento de 5.2%, este comportamiento positivo se repite por segundo mes consecutivo, impulsado por la demanda de activos seguros y las tensiones geopolíticas.

## 1.4. INVERSIONES MINERAS

En setiembre de 2024, las inversiones mineras alcanzaron los US\$ 420 millones, evidenciando un incremento de 3.2% con relación a lo reportado el mes previo (US\$ 407 millones) y acumulando **tres meses consecutivo de crecimiento**. De esta forma, se registró el **monto más alto de inversión ejecutada en lo que va del año 2024**. Pese a este resultado, se registró una contracción de 21.8% respecto a lo declarado en idéntico mes del año anterior (US\$ 537 millones). Cabe resaltar que, la inversión ejecutada en 2 de los 6 rubros reportó una variación positiva, como es el caso de Exploración (+43.2%) y Otros (+44.4%). Adicionalmente, es importante mencionar que, al cierre de 2024 se espera ejecutar US\$ 460 millones de inversión minera.

De esta manera, adicionando el resultado de setiembre a lo obtenido en los meses anteriores, coadyuvó a que la inversión acumulada al cierre del tercer trimestre del 2024 ascienda a US\$ 3343 millones, mostrando una variación positiva de 2.7% si se compara con similar periodo del 2023 (US\$ 3256 millones).

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



En lo que respecta a titulares mineros, los que registraron mayor monto de inversión ejecutado a setiembre de 2024 fueron: Compañía Minera Antamina S.A. (US\$ 391 millones) en primer lugar con una participación de 11.7%; su posición líder que viene manteniendo se respalda en gran parte por la mayor inversión ejecutada en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 1" y en su Planta de Beneficio "Huincush". Por su parte, Minera Las Bambas S.A. (US\$ 288 millones) ascendió al segundo lugar con el 8.6% de participación, producto de los mayores desembolsos realizados en su Unidad Económica Administrativa "Chalcobamba" y su Planta de Beneficio "Las Bambas"; seguido de Anglo American Quellaveco S.A. (US\$ 271 millones), que pasó a ubicarse en tercera posición con el 8.1% de participación producto de los menores desembolsos realizados en su Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco". Finalmente, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (US\$ 253 millones) se ubicó en cuarto lugar con el 7.6% del total, impulsado por la mayor inversión realizada 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 36.0% de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

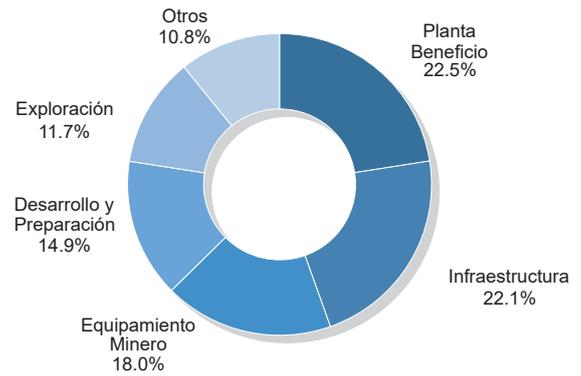
## Inversiones mineras según rubro (millones de US\$) \*

Reporte: 2023: 318 titulares mineros; 2024: 328 titulares mineros

Rubro	Setiembre			Enero - Setiembre			
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Planta Beneficio	214	104	-51.4%	853	753	-11.8%	22.5%
Equipamiento Minero	69	66	-3.6%	478	602	26.0%	18.0%
Exploración	37	53	43.2%	310	392	26.6%	11.7%
Infraestructura	106	103	-3.1%	786	737	-6.2%	22.1%
Desarrollo y Preparación	88	60	-32.0%	609	497	-18.5%	14.9%
Otros	23	34	44.4%	219	362	64.8%	10.8%
TOTAL	537	420	-21.8%	3,256	3,343	2.7%	100.0%

(\* Información preliminar. Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 25 de octubre de 2024.

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

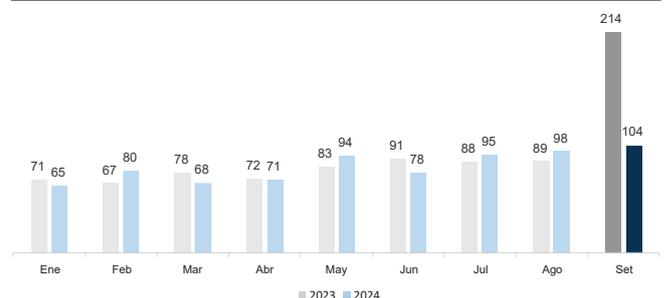


Realizando un análisis a detalle, el rubro **Planta Beneficio** registró US\$ 104 millones en setiembre de 2024, reflejando un crecimiento de 5.8% respecto a lo reportado el mes previo (US\$ 98 millones). No obstante, el rubro reportó una disminución de 51.4% en comparación a la cifra alcanzada en setiembre del año anterior (US\$ 214 millones). Esta contracción se debió principalmente a la menor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. (-33.9%) en su Planta de Beneficio "Huincush"; Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (-91.4%) en su Planta de Beneficio "Acumulación Aquiles 101"; y, Southern Perú Copper Corporation (-61.8%) en su Planta de Beneficio "Concentradora Toquepala".

En lo referente a la inversión acumulada a setiembre de 2024 sumó un total de US\$ 753 millones, presentando una reducción de 11.8% en comparación a similar periodo del año previo (US\$ 853 millones). No obstante, a pesar de estos resultados, el rubro Planta Beneficio se ubicó en primer lugar en comparación a los otros rubros de inversión con el 22.5% de participación.

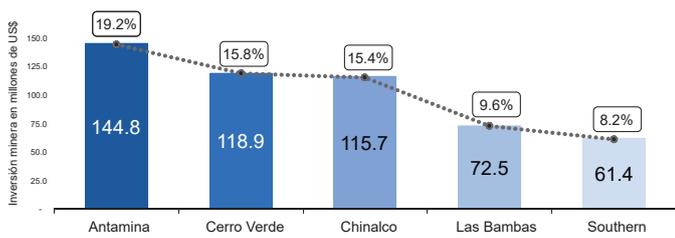
En cuanto a los titulares mineros, los que concentraron mayores montos de inversión en el rubro, fueron: Compañía Minera Antamina S.A. en primera ubicación con el 19.2% del total; mientras que, en segundo y tercer lugar se ubicaron Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Chinalco Perú S.A. con participaciones de 15.8% y 15.4%, respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 94 titulares mineros, 2024: 90 titulares mineros

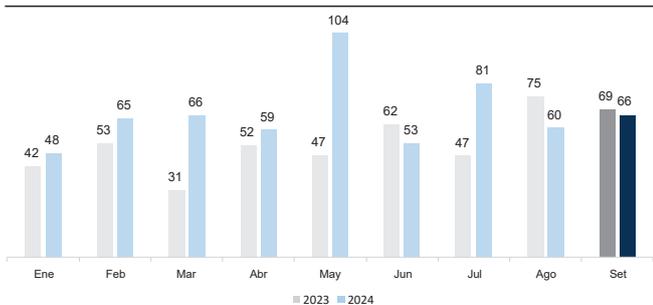


En lo que respecta a la inversión en **Equipamiento Minero**, en setiembre del 2024 se ejecutó US\$ 66 millones mostrando un incremento de 10.1% en comparación a lo registrado en agosto del año en curso (US\$ 60 millones). Pese al resultado obtenido, el rubro registró una contracción de 3.6% respecto a lo declarado en setiembre del 2023 (US\$ 69 millones), debido principalmente a la menor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. (-56.2%) en sus Unidades Económicas Administrativas “Yanacancha 1” y “Yanacancha 3”; Anglo American Quellaveco S.A. (-47.1%) en su Unidad Económica Administrativa “Mina Quellaveco”; y, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-18.5%) en su concesión “Cerro Verde 1,2,3”.

Por su parte, la inversión acumulada al tercer trimestre del 2024 ascendió a US\$ 602 millones, evidenciando una variación positiva de 26.0% en comparación a similar periodo de 2023 (US\$ 478 millones).

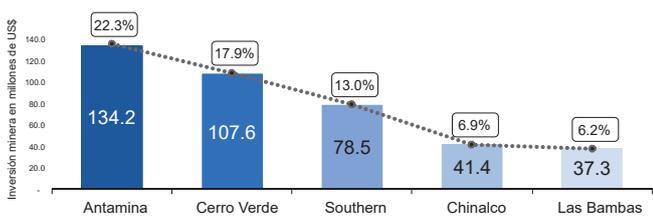
A nivel de titulares mineros, los de mayor participación en el rubro fueron: en primer lugar, Compañía Minera Antamina S.A. con una participación del 22.3%; seguido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Southern Perú Copper Corporation en segundo y tercer lugar conteniendo el 17.9% y 13.0%, respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 146 titulares mineros, 2024: 142 titulares mineros

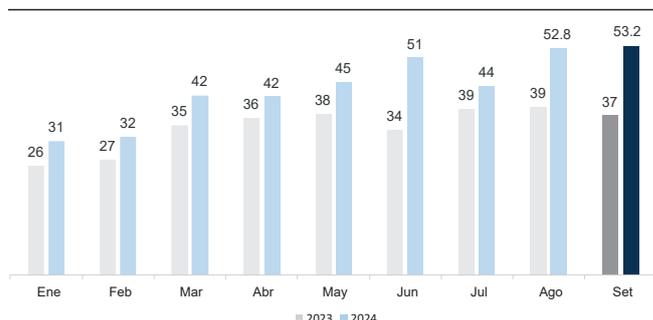


En cuanto a la inversión ejecutada en el rubro **Exploración**, en setiembre del 2024 alcanzó los US\$ 53.2 millones, reflejando una variación positiva de 0.7% en contraste a lo registrado el mes anterior (US\$ 52.8 millones). De igual forma, el rubro presentó un crecimiento de 43.2% respecto a lo reportado en setiembre del año

previo (US\$ 37 millones), debido a los mayores desembolsos de inversión ejecutados por Jinzhao Mining Perú S.A. (+128.2%) en su Unidad Económica Administrativa “Pampa de Pongo”; Compañía Minera Zafranal S.A.C. (+238.3%) en sus Unidades Económicas Administrativas “CMZ 3” y “CMZ 4”; y, Shougang Hierro Perú S.A.A. (+129.1%) en su Unidad Económica Administrativa “CPS 1”.

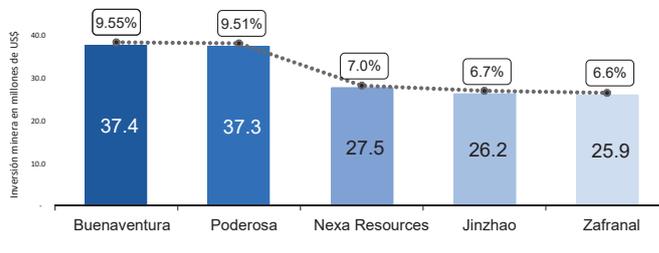
Con ello, la inversión acumulada al tercer trimestre del año ascendió a US\$ 392 millones, reportando un aumento de 26.6% en comparación a similar periodo del 2023 (US\$ 310 millones). A nivel de titulares mineros, los líderes de inversión minera en este rubro fueron: Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. en primer puesto con el 9.55% de participación; muy de cerca se ubicó Compañía Minera Poderosa S.A. en segunda posición con el 9.51%; y en tercer lugar Nexa Resources Perú S.A.A. con el 7.0% de la participación total.

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



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

Reporte: 2023: 187 titulares mineros, 2024: 208 titulares mineros

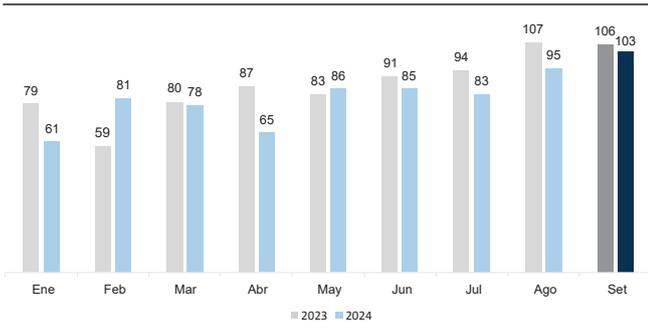


En lo referente a la inversión en el rubro **Infraestructura**, en setiembre de 2024 ascendió a US\$ 103 millones, significando un aumento de 8.5% en comparación a lo reportado el mes anterior (US\$ 95 millones). No obstante, el rubro registró una disminución de 3.1% en contraste al resultado obtenido en setiembre del 2023 (US\$ 106 millones), como consecuencia de un menor desempeño por parte de Compañía Minera Antamina S.A. (-59.4%) en su Unidad Económica Administrativa “Yanacancha 4”; Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-38.9%) en su proyecto “San Gabriel” y su “Acumulación Yumpag”; y, Anglo American Quellaveco S.A. (-22.0%) en su Unidad Económica Administrativa “Mina Quellaveco”.

Por consiguiente, la inversión acumulada al tercer trimestre del año en curso ascendió a US\$ 737 millones lo que significó una variación negativa de 6.2% en comparación a similar periodo del 2023 (US\$ 786 millones). Es importante mencionar que, este rubro ocupó el segundo lugar en la inversión ejecutada total representando el 22.1%.

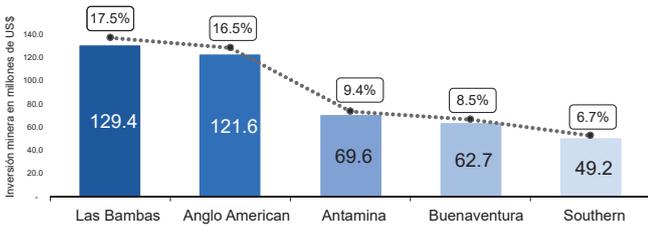
A nivel de titulares mineros, los líderes de la inversión minera en el rubro fueron: Minera Las Bambas S.A. en primera posición con el 17.5% de participación, en segundo puesto Anglo American Quellaveco S.A. con el 16.5%; y en tercer lugar Compañía Minera Antamina S.A. con el 9.4% de la participación total.

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



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

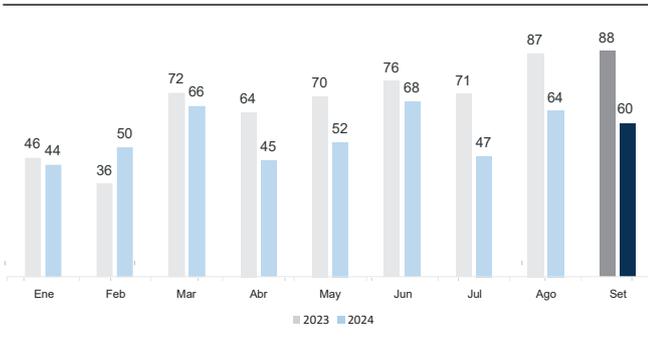
Reporte: 2023: 159 titulares mineros, 2024: 167 titulares mineros



Con relación a la inversión en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en setiembre del 2024 sumó US\$ 60 millones evidenciando una contracción de 32.0% en comparación al valor ejecutado en idéntico mes del año previo (US\$ 88 millones), producto de los menores desembolsos realizados por Minera Yanacocha S.R.L. (-91.7%); Shougang Hierro Perú S.A.A. (-10.7%) en su Unidad Económica Administrativa "CPS 1"; y, Volcan Compañía Minera S.A.A. (-26.4%) en su acumulación "San Cristobal Carahuacra". De esta manera, la inversión acumulada al tercer trimestre del 2024 fue de US\$ 497 millones, representando una variación negativa de 18.5% en comparación a lo reportado en similar periodo del año anterior (US\$ 609 millones).

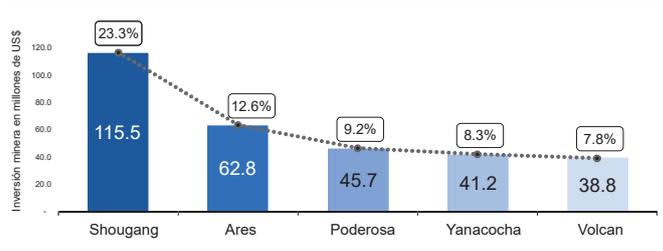
En cuanto al análisis por empresas, Shougang Hierro Perú S.A.A. se mantuvo líder en este rubro representando el 23.3% del total. Por su parte, Compañía Minera Ares S.A.C. ocupó el segundo lugar ostentando el 12.6% de la inversión; mientras que, Compañía Minera Poderosa S.A. se ubicó en tercera posición con una participación de 9.2%. Estos titulares mineros en conjunto acumularon el 45.1% 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-setiembre 2024**

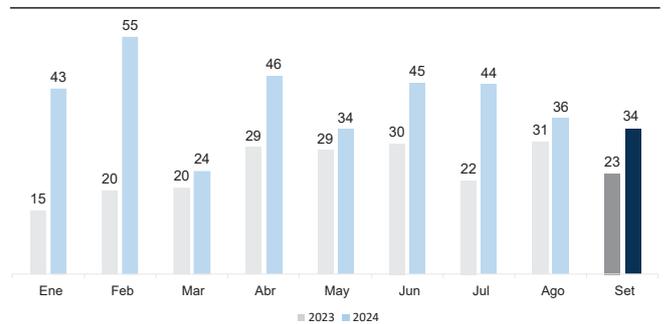
Reporte: 2023: 155 titulares mineros, 2024: 148 titulares mineros



Finalmente, la inversión en el rubro **Otros**<sup>1</sup> sumó US\$ 34 millones en setiembre de 2024, mostrando un incremento de 44.4% en comparación a lo reportado en similar mes del año anterior (US\$ 23 millones). Este resultado fue producto de los mayores desembolsos realizados por parte de Summa Gold Corporation S.A.C. (+383.9%) en su Unidad Económica Administrativa "El Toro"; Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+228.5%) en su proyecto "San Gabriel"; y, Minsur S.A. (+166.7%) en su acumulación "Frontera Uno". De manera similar, la inversión acumulada al tercer trimestre del 2024 ascendió a US\$ 362 millones, reflejando un aumento de 64.8% en el comparativo con idéntico periodo del año 2023 (US\$ 219 millones).

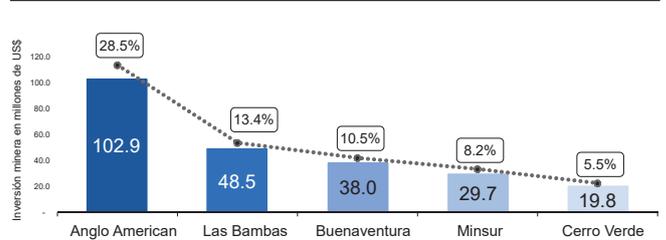
Respecto al análisis por titulares mineros; Anglo American Quellaveco S.A. mantuvo su posición líder representando el 28.5% del total. Por su parte, Mineras Las Bambas S.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. ocuparon el segundo y tercer lugar con participaciones de 13.4% y 10.5%, respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 140 titulares mineros, 2024: 133 titulares mineros

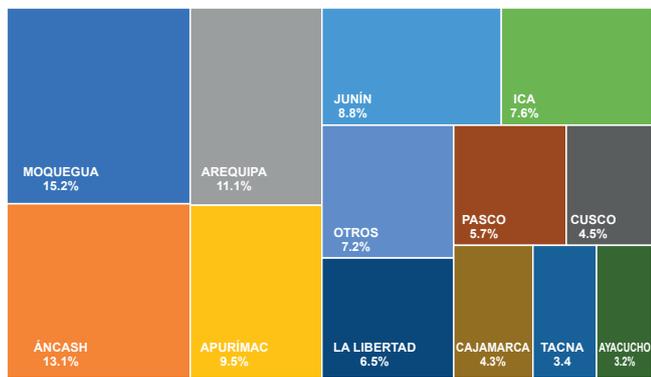


En lo que respecta a la **inversión ejecutada a nivel de departamentos** al cierre del tercer trimestre de 2024, Moquegua se mantuvo en el primer lugar registrando un monto superior a los US\$ 509 millones representando el 15.2% de participación, departamento en el que destacó el proyecto minero en construcción "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\$ 439 millones y concentrando

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

el 13.1%, impulsado por la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. en su Unidad Económica Administrativa “Yanacancha 1” y su Planta de Beneficio “Huincush”. Por otro lado, en tercer lugar, se ubicó Arequipa con más de US\$ 369 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 noveno mes del 2024 los tres departamentos mencionados representaron en conjunto el 39.4% de la inversión total ejecutada a nivel nacional.

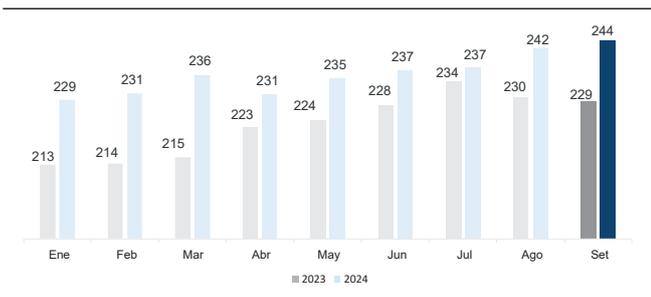
**Inversión minera según departamentos (participación %) enero - setiembre 2024**



### 1.5. EMPLEO

En setiembre de 2024, el subsector minero peruano empleó de manera directa un total de 244 073 trabajadores, evidenciando un incremento de 0.8% respecto a lo reportado el mes previo (242 078 trabajadores). De igual forma, se alcanzó una expansión de 6.7% respecto a lo declarado en idéntico mes del año anterior (228 835 trabajadores). De esta forma, se registró la **mayor cifra histórica** de este significativo indicador y el **quinto mes consecutivo de crecimiento**.

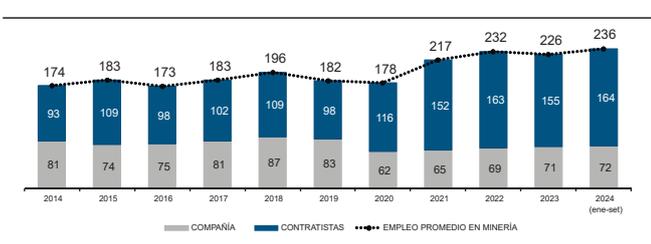
**Evolución mensual del empleo minero 2023 – 2024 (miles de empleos)**



Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 28 de octubre de 2024.

En cuanto al empleo promedio generado por el subsector minero al tercer trimestre de 2024 fue de 235 700 trabajadores, evidenciando un crecimiento de 4.2% con relación al promedio anual de 2023 (226 142 trabajadores).

**Evolución anual del empleo en minería (miles de empleos)**



Con respecto al tipo de empleador, las posiciones laborales generadas por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) constituyeron el 70.6% del total de empleo en el noveno mes del año; significando una mejoría de 9.6% en comparación a lo declarado en setiembre de 2023. Por otro lado, el empleo generado por las compañías (empresas mineras) representó el 29.4% del empleo total del subsector minero, lo que significó un incremento interanual de 0.2%.

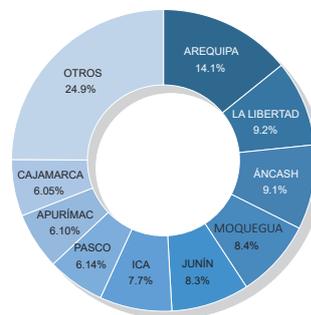
**Empleo minero según tipo de empleador\* (N° de trabajadores)**

Empleador	Setiembre			Promedio Anual				
	2023	2024	Var. %	Part. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Compañía	71,623	71,794	0.2%	29.4%	70,742	72,034	1.8%	30.6%
Contratistas	157,212	172,279	9.6%	70.6%	155,400	163,665	5.3%	69.4%
<b>TOTAL</b>	<b>228,835</b>	<b>244,073</b>	<b>6.7%</b>	<b>100.0%</b>	<b>226,142</b>	<b>235,700</b>	<b>4.2%</b>	<b>100.0%</b>

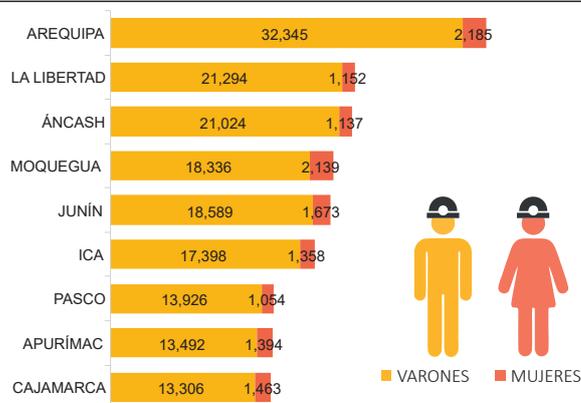
(\*) Información preliminar.  
Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 28 de octubre de 2024.

Según la distribución del **empleo minero a nivel departamental**, en setiembre de 2024, Arequipa conservó su posición líder con 34 530 trabajadores representando el 14.1% de la participación total, de los cuales 32 345 fueron varones y 2185 mujeres. Por su parte, La Libertad ocupó el segundo lugar con un total de 22 446 trabajadores, lo que equivale al 9.2% del total; conformado por 21 294 varones y 1152 mujeres. Mientras que, en tercer puesto se ubicó Ancash con 22 161 trabajadores reflejando el 9.1% de total de puestos de trabajos generados a nivel nacional, de los cuales, 21 024 son varones y 1137 mujeres. Cabe resaltar que, las empresas que más destacaron en estos tres departamentos fueron: Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., Compañía Minera Poderosa S.A. y Compañía Minera Antamina S.A., respectivamente.

**Setiembre 2024: Participación del empleo minero según departamento**



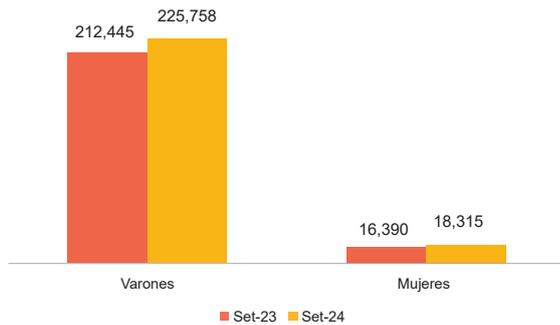
**Setiembre 2024: Empleo minero según departamento y género**



### Según género

En lo que concierne a la **participación laboral por género**, en setiembre de 2024 se alcanzó un total de 18 315 puestos ocupados por mujeres en el subsector minero, representando el 7.5% del empleo total generado. Por su parte, se registraron 225 758 varones involucrados en actividad minera, lo que representó el 92.5% del total.

## 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 28 de octubre de 2024.

## 1.6. TRANSFERENCIA DE RECURSOS GENERADOS POR LA MINERÍA

Al mes de setiembre 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/ 7375 millones. Estos recursos son fundamentales para mejorar la calidad de vida de las comunidades cercanas a las actividades mineras, ya que permiten financiar 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/ 5579 millones. Esta transferencia corresponde al 50% del impuesto a la renta que abonan los titulares de la actividad minera por la explotación de recursos minerales metálicos y no metálicos, de acuerdo con lo establecido en la Ley del Canon N° 27506. Una vez realizada la recaudación y regularización anual de dicho impuesto, el Estado distribuye estos ingresos entre los Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales y Universidades Públicas.

En cuanto a las transferencias de **Regalías Mineras Legales y Contractuales** hasta setiembre de 2024, sumaron más de S/ 1507 millones. Es relevante destacar que las Regalías Mineras Legales son aquellas determinadas por la legislación y aplicables a todos los titulares de concesiones mineras en operación. Estas regalías se calculan en función de la utilidad operativa trimestral generada por la empresa minera como resultado de sus actividades. Por otro lado, las Regalías Contractuales son pagos efectuados por las empresas mineras al Estado como compensación por la explotación de recursos minerales, y su cálculo se basa en los términos establecidos en los contratos mineros específicos entre las partes, generalmente tomando como referencia el valor de la producción minera.

Respecto al **Derecho de Vigencia y Penalidad**, hasta agosto del presente año, alcanzaron más de S/ 288 millones. En ese sentido, el pago por Derecho de Vigencia está relacionado con la cantidad de concesiones mineras otorgadas, mientras que el pago por Penalidad refleja si dichas concesiones están en producción o si el titular ha cumplido con las inversiones comprometidas. Este pago se genera cuando el titular no cumple con la obligación de producción o con 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 responsable de la recaudación y distribución de estos pagos a los beneficiarios establecidos.

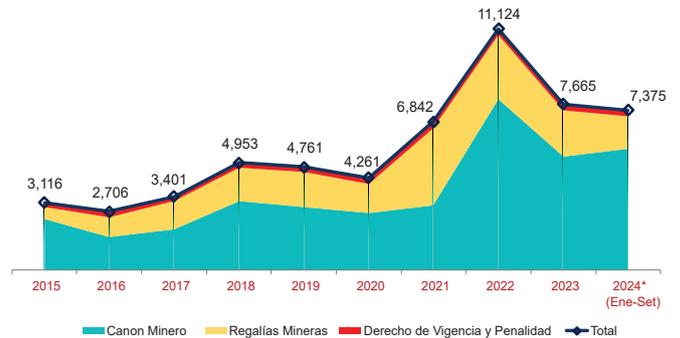
En relación al análisis geográfico, Áncash mantuvo el primer lugar siendo el departamento que recibió el mayor monto de transferencia con más de S/ 1457 millones, representando el 19.8% del total de recursos distribuidos. Seguido de Arequipa, que recibió un monto superior de S/ 1139 millones, concentrando el 15.4% del total; en tercer puesto, se posicionó Moquegua con una cifra que

<sup>1/</sup> Se aplica a las empresas que cuentan con Contratos de garantías y medidas de promoción a la inversión (Contratos de Estabilidad Tributaria).

<sup>2/</sup> Se aplica a las empresas sin Contratos de Estabilidad Tributaria.

supera los S/ 915 millones, ostentando el 12.4% del total transferido y en cuarto lugar se posicionó Ica con más de S/ 826 millones, concentrando el 11.2%. Cabe precisar que, estos cuatro departamentos representaron en conjunto el 58.8% del monto total transferido a nivel nacional.

## Transferencias Mineras\* (Millones de soles)



(\* Canon Minero 2024, Regalías Mineras datos a setiembre 2024, Derecho de Vigencia y Penalidad datos a agosto 2024.  
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).  
Fecha de consulta: 25 de octubre de 2024.

## 1.7. ACTIVIDAD MINERA

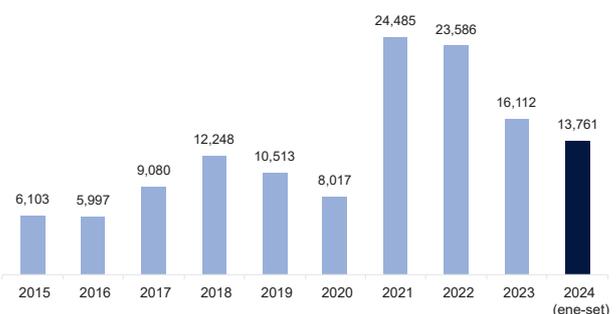
Durante setiembre de 2024, se reportó un total de 374 concesiones mineras en situación de actividad de exploración; y otras 718 concesiones registraron actividad de explotación (metálica y no metálica). Asimismo, se evidenciaron 131 concesiones de beneficio, todo ello según lo declarado en la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

En ese sentido, las concesiones mineras en las que se ejecutaron las actividades de exploración y explotación totalizaron 1 993 209 hectáreas, lo cual representó el 1.55% del territorio peruano. Pese a que las actividades mineras anteriormente señaladas utilizan un pequeño porcentaje del territorio nacional, Perú se ubica entre los primeros productores de diversos minerales metálicos, permitiendo que el sector minero contribuya significativamente en la economía 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>2</sup> (recurso público), **Regalías Mineras** y las **Nuevas Regalías Mineras**<sup>3</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)



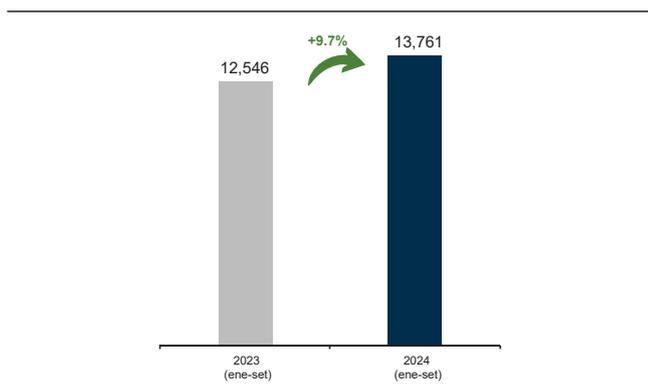
En setiembre de 2024, se recaudó por estos conceptos el monto de S/ 1600.0 millones, evidenciando un ligero incremento de 0.8% si se compara con lo recaudado el mes previo (S/ 1587.3 millones). De manera similar, se registró un crecimiento significativo de 77.5% respecto a lo registrado en setiembre del año anterior (S/ 901.2 millones).

El incremento interanual que se observó se debió a la mayor recaudación en todos los conceptos tributarios y no tributarios, a excepción del Gravamen Especial a la Minería; principalmente en los ingresos tributarios de la Minería Metálica (+74.3%), lo cual comprende el Impuesto a la Renta, Impuesto General a las Ventas, Impuesto Especial a la Minería, entre otros; aunado al crecimiento de las Regalías Mineras (Ley N° 29788), que registró una variación positiva de 154.1%.

En cuanto al valor acumulado, al cierre del tercer trimestre del año en curso la recaudación fiscal del subsector minero peruano sumó S/ 13 760.8 millones, cifra que significó un aumento de 9.7% en comparación al valor registrado en el periodo enero a setiembre del año anterior (S/ 12 546.1 millones).

Del monto total recaudado, la mayor contribución lo constituyó los ingresos tributarios de la Minería Metálica con S/ 11 205.9 millones representando el 81.4% del total recaudado. Seguido por las Nuevas Regalías Mineras (S/ 1343.3 millones) y lo recaudado por la Minería No Metálica (S/ 1078.0 millones) con participaciones de 9.8% y 7.8%, respectivamente.

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



Se espera que en los próximos meses del 2024 la recaudación minera mantenga una tendencia ascendente, impulsada por varios factores clave; entre ellos destacan el mayor dinamismo de la economía global y de la economía peruana, así como el aumento en los precios de los principales metales de exportación, como el cobre y el oro. Estos elementos, en conjunto con un contexto favorable para la demanda internacional de minerales, reforzarían el aporte del sector minero a los ingresos fiscales del país.

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

Tipo	Concepto	Setiembre			Enero - Setiembre			
		2023	2024	Var.%	2023	2024	Var.%	Part.%
Ingresos Tributarios	Minería Metálica	662.4	1,154.8	74.3%	9,892.4	11,205.9	13.3%	81.4%
	Minería No Metálica	112.7	135.9	20.6%	1,083.1	1,078.0	-0.5%	7.8%
Ingresos No Tributarios	Regalías Mineras	11.3	17.4	54.6%	121.9	116.5	-4.4%	0.8%
	Regalías Mineras Ley N° 29788	114.9	291.9	154.1%	1,392.8	1,343.3	-3.6%	9.8%
	Gravamen Especial a la Minería	-	-	-	55.9	17.1	-69.4%	0.1%
<b>TOTAL</b>		<b>901.2</b>	<b>1,600.0</b>	<b>77.5%</b>	<b>12,546.1</b>	<b>13,760.8</b>	<b>9.7%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas.  
Fecha de consulta: 21 de octubre de 2024.

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

## CARTERA DE PROYECTOS EXPLORACIÓN MINERA

Avance de etapas a octubre 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** •  
Teck Perú S.A.
- ROMINA 2** •  
Compañía Minera Chungar S.A.C.
- QOYA- CHULLO** •  
BHP World Exploration Inc. Sucursal del Perú



### Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA)

Se aprobó 8 IGA, con una inversión de US \$ 63.4 millones.

- HUARANGAYOC** •  
Nexa Resources Perú S.A.A.
- BORDEBAMBA** •  
Minera Las Bambas S.A.
- PINAYA** •  
Kaigen Discovery Perú S.A.C.
- MARÍA REYNA** •  
Hudbay Perú S.A.C.
- QUELLOPUNTA** •  
Teck Perú S.A.
- PUCAJIRCA** •  
Minera Peñoles de Perú S.A.
- QANQAWA** •  
Minera Peñoles de Perú S.A.
- WILLAY** •  
Vale Exploration Perú S.A.C.
- QUELCAYA** •  
Macusani Yellowcake S.A.C.
- PALCA** •  
Compañía Minera Poderosa S.A.
- TAMBOMAYO** •  
Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.
- PUCAJIRCA** •  
Minera Peñoles de Perú S.A.



### Consulta Previa Preliminar (CPP)

Se concluyeron 7 CPP, con una inversión conjunta de US \$ 36.4 millones.



### Autorización de Inicio de Exploración (AIE)

Se aprobó 5 AIE, con una inversión de US\$ 87.8 millones.



**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: 31 de octubre 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	100,983,396	1,469,127	3,041,394	273,335	12,986,023	26,230	33,476	31,162	304	331	1,327	23
<b>2024 (ene-set)</b>	<b>1,993,627</b>	<b>79,079,847</b>	<b>950,402</b>	<b>2,565,196</b>	<b>215,940</b>	<b>10,050,688</b>	<b>24,632</b>	<b>32,069</b>	<b>23,853</b>	<b>198</b>	<b>233</b>	<b>13,487</b>	<b>32</b>
Enero	205,439	9,869,901	104,660	261,150	22,680	1,126,472	2,530	2,606	2,386	27.2	27.5	254	2.9
Febrero	216,931	9,255,578	111,778	272,383	24,044	1,183,572	2,577	3,398	3,016	25.4	22.9	229	3.2
Marzo	219,173	8,800,959	100,830	241,383	20,730	1,220,980	3,014	3,480	2,817	17.4	22.4	202	3.0
Abril	204,062	8,548,284	92,130	262,819	22,894	1,031,956	2,675	3,530	2,692	19.5	27.9	1,063	4.0
Mayo	231,611	8,337,674	112,761	305,137	24,739	1,187,341	2,746	3,762	2,077	19.9	27.7	2,164	3.92
Junio	213,723	8,098,779	106,660	298,754	25,014	1,065,429	2,783	3,779	690	23.3	23.8	2,351	3.89
Julio	223,594	8,343,858	106,722	289,080	26,067	1,041,563	2,820	3,801	3,996	23.4	26.4	1,970	3.931
Agosto	246,671	8,769,942	113,486	341,077	26,645	1,066,913	2,832	3,625	3,299	22.0	25.6	1,999	3.927
Setiembre	232,423	9,054,872	101,375	293,411	23,128	1,126,462	2,654	4,087	2,879	20.3	28.2	3,255	3.5

## VARIACIÓN INTERANUAL / SETIEMBRE

Set. 2023	235,276	9,079,012	119,298	255,717	23,352	1,148,402	2,463	3,034	3,025	28	34	100	3
Set. 2024	232,423	9,054,872	101,375	293,411	23,128	1,126,462	2,654	4,087	2,879	20	28	3,255	4
<b>Var. %</b>	<b>-1.2%</b>	<b>-0.3%</b>	<b>-15.0%</b>	<b>14.7%</b>	<b>-1.0%</b>	<b>-1.9%</b>	<b>7.8%</b>	<b>34.7%</b>	<b>-4.8%</b>	<b>-27.8%</b>	<b>-16.2%</b>	<b>+</b>	<b>20.1%</b>

## VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO - SETIEMBRE

Ene-Set 2023	2,006,248	72,108,933	1,076,645	2,210,472	199,156	9,939,572	17,654	24,514	21,904	225	256	834	15
Ene-Set 2024	1,993,627	79,079,847	950,402	2,565,196	215,940	10,050,688	24,632	32,069	23,853	198	233	13,487	32
<b>Var. %</b>	<b>-0.6%</b>	<b>9.7%</b>	<b>-11.7%</b>	<b>16.0%</b>	<b>8.4%</b>	<b>1.1%</b>	<b>39.5%</b>	<b>30.8%</b>	<b>8.9%</b>	<b>-11.7%</b>	<b>-9.3%</b>	<b>+</b>	<b>117.5%</b>

## VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Ago. 2024	246,671	8,769,942	113,486	341,077	26,645	1,066,913	2,832	3,625	3,299	22	26	1,999	3.9
Set. 2024	232,423	9,054,872	101,375	293,411	23,128	1,126,462	2,654	4,087	2,879	20	28	3,255	3.5
<b>Var. %</b>	<b>-5.8%</b>	<b>3.2%</b>	<b>-10.7%</b>	<b>-14.0%</b>	<b>-13.2%</b>	<b>5.6%</b>	<b>-6.3%</b>	<b>12.8%</b>	<b>-12.7%</b>	<b>-7.7%</b>	<b>9.9%</b>	<b>62.8%</b>	<b>-9.7%</b>

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de octubre 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	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>COBRE (TMF)</b>	<b>235,276</b>	<b>232,423</b>	<b>-1.2%</b>	<b>2,006,248</b>	<b>1,993,627</b>	<b>-0.6%</b>	<b>100.0%</b>
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.*	40,219	35,783	-11.0%	357,848	338,813	-5.3%	16.99%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	37,635	35,102	-6.7%	311,920	338,422	8.5%	16.98%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU*	31,881	34,616	8.6%	268,633	316,243	17.7%	15.9%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	29,194	23,000	-21.2%	225,334	216,081	-4.1%	10.84%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	26,363	32,553	23.5%	221,160	215,307	-2.6%	10.80%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	17,384	19,992	15.0%	145,631	139,150	-4.5%	7.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACAY S.A.	9,634	11,102	15.2%	116,516	105,336	-9.6%	5.3%
MARCOBRE S.A.C.*	13,969	10,801	-22.7%	115,395	86,445	-25.1%	4.3%
HUDBAY PERU S.A.C.	10,020	8,614	-14.0%	67,280	65,013	-3.4%	3.3%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	4,482	4,879	8.8%	43,539	42,428	-2.6%	2.1%
OTROS (2023: 46 titulares mineros, 2024: 50 titulares mineros)	14,494	15,983	10.3%	132,990	130,388	-2.0%	6.5%
<b>ORO** (g finos)</b>	<b>9,079,012</b>	<b>9,054,872</b>	<b>-0.3%</b>	<b>72,108,933</b>	<b>79,079,847</b>	<b>9.7%</b>	<b>100.0%</b>
MINERA YANACOCHA S.R.L.	850,258	1,086,952	27.8%	6,461,341	8,152,498	26.2%	10.3%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	833,660	652,333	-21.8%	5,895,191	6,678,266	13.3%	8.4%
MINERA BOROO MISQUICHILCA S.A.	726,169	593,496	-18.3%	2,968,454	5,625,288	89.5%	7.1%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	550,716	459,545	-16.6%	4,717,499	4,708,098	-0.2%	6.0%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	496,522	442,153	-10.9%	4,392,896	4,267,763	-2.8%	5.4%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	446,665	377,897	-15.4%	3,228,027	3,423,926	6.1%	4.3%
SHAHUINDO S.A.C.	328,273	379,213	15.5%	3,341,479	3,155,227	-5.6%	4.0%
MINERA VETA DORADA S.A.C.	316,688	328,694	3.8%	2,896,734	2,767,579	-4.5%	3.5%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	295,611	256,360	-13.3%	2,807,562	2,592,019	-7.7%	3.3%
PALTARUMI S.A.C.	-	247,640	+	-	2,252,357	+	2.8%
OTROS (2023: 275 titulares mineros, 2024: 251 titulares mineros)	4,234,450	4,230,588	-0.1%	35,399,750	35,456,825	0.2%	44.8%
<b>ZINC (TMF)</b>	<b>119,298</b>	<b>101,375</b>	<b>-15.0%</b>	<b>1,076,645</b>	<b>950,402</b>	<b>-11.7%</b>	<b>100.0%</b>
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	39,009	23,597	-39.5%	392,631	228,353	-41.8%	24.0%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	13,890	15,443	11.2%	126,067	117,170	-7.1%	12.3%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	4,239	8,828	108.3%	41,175	77,074	87.2%	8.110%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	8,050	6,368	-20.9%	58,249	77,061	32.3%	8.108%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	6,041	3,054	-49.4%	32,574	43,702	34.2%	4.6%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	5,052	4,347	-14.0%	44,491	40,302	-9.4%	4.24%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	3,181	3,845	20.9%	28,002	39,888	42.4%	4.20%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	4,399	4,586	4.2%	44,253	37,034	-16.3%	3.9%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	5,334	3,697	-30.7%	40,942	36,078	-11.9%	3.8%
SOBREANDES S.A.C.	3,318	4,223	27.3%	28,907	34,127	18.1%	3.6%
OTROS (2023: 31 titulares mineros, 2024: 32 titulares mineros)	26,786	23,387	-12.7%	239,354	219,614	-8.2%	23.1%
<b>PLATA (kg finos)</b>	<b>255,717</b>	<b>293,411</b>	<b>14.7%</b>	<b>2,210,472</b>	<b>2,565,196</b>	<b>16.0%</b>	<b>100.0%</b>
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	7,309	38,152	422.0%	80,154	278,588	247.6%	10.9%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	29,071	29,708	2.2%	282,615	264,291	-6.5%	10.3%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	20,951	19,636	-6.3%	143,857	188,986	31.4%	7.4%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	21,169	21,111	-0.3%	178,852	156,675	-12.4%	6.1%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	20,970	15,507	-26.1%	166,477	145,666	-12.5%	5.7%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	12,504	15,123	20.9%	112,088	135,671	21.0%	5.3%
SOBREANDES S.A.C.	4,217	6,741	59.8%	75,003	105,135	40.2%	4.10%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	9,188	10,455	13.8%	77,925	104,797	34.5%	4.09%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	10,728	12,448	16.0%	101,100	102,842	1.7%	4.01%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	4,107	10,975	167.3%	34,060	102,436	200.8%	3.99%
OTROS (2023: 82 titulares mineros, 2024: 85 titulares mineros)	115,503	113,556	-1.7%	958,340	980,110	2.3%	38.2%
<b>PLOMO (TMF)</b>	<b>23,352</b>	<b>23,128</b>	<b>-1.0%</b>	<b>199,156</b>	<b>215,940</b>	<b>8.4%</b>	<b>100.0%</b>
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	2,313	2,452	6.0%	20,052	20,759	3.5%	9.6%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	2,665	2,222	-16.7%	21,640	19,736	-8.8%	9.1%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	307	1,809	489.9%	3,564	16,688	368.2%	7.7%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,359	1,881	-20.3%	20,210	14,955	-26.0%	6.93%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	1,561	1,818	16.5%	13,859	14,947	7.9%	6.92%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,624	1,534	-5.6%	13,798	13,821	0.2%	6.4%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,306	914	-30.0%	10,832	13,507	24.7%	6.3%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	705	1,730	145.5%	5,651	11,733	107.6%	5.4%
SOBREANDES S.A.C.	841	1,018	21.0%	9,102	11,313	24.3%	5.2%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1,114	961	-13.7%	10,912	10,003	-8.3%	4.6%
OTROS (2023: 30 titulares mineros, 2024: 31 titulares mineros)	8,558	6,790	-20.7%	69,535	68,477	-1.5%	31.7%
<b>HIERRO (TMF)</b>	<b>1,148,402</b>	<b>1,126,462</b>	<b>-1.9%</b>	<b>9,939,572</b>	<b>10,050,688</b>	<b>1.1%</b>	<b>100.0%</b>
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	1,130,809	1,106,782	-2.1%	9,738,872	9,896,983	1.6%	98.5%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	17,593	19,680	11.9%	200,700	153,705	-23.4%	1.5%
<b>ESTAÑO (TMF)</b>	<b>2,463</b>	<b>2,654</b>	<b>7.8%</b>	<b>17,654</b>	<b>24,632</b>	<b>39.5%</b>	<b>100.0%</b>
MINSUR S.A.	2,463	2,654	7.8%	17,654	24,632	39.5%	100.0%
<b>MOLIBDENO (TMF)</b>	<b>3,034</b>	<b>4,087</b>	<b>34.7%</b>	<b>24,514</b>	<b>32,069</b>	<b>30.8%</b>	<b>100.0%</b>
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	908	1,269	39.8%	6,968	10,210	46.5%	31.8%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	857	994	16.0%	8,049	6,811	-15.4%	21.2%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	441	858	94.5%	2,504	6,387	155.0%	19.9%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	436	446	2.3%	1,767	4,303	143.5%	13.4%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	196	284	44.8%	3,017	2,507	-16.9%	7.8%
HUDBAY PERU S.A.C.	126	102	-19.3%	1,169	1,128	-3.5%	3.5%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	70	134	92.7%	1,041	723	-30.5%	2.3%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de octubre 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	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>COBRE / TMF</b>	<b>235,276</b>	<b>232,423</b>	<b>-1.2%</b>	<b>2,006,248</b>	<b>1,993,627</b>	<b>-0.6%</b>	<b>100.0%</b>
ÁNCASH	38,357	35,959	-6.3%	317,974	345,346	8.6%	17.3%
MOQUEGUA	42,908	36,578	-14.8%	336,166	342,853	2.0%	17.20%
AREQUIPA	40,620	36,152	-11.0%	360,943	342,463	-5.1%	17.18%
APURÍMAC	26,363	32,655	23.9%	221,160	216,031	-2.3%	10.8%
TACNA	18,167	21,038	15.8%	157,802	189,471	20.1%	9.5%
CUSCO	19,655	19,716	0.3%	183,797	170,349	-7.3%	8.5%
JUNÍN	17,790	20,508	15.3%	149,666	142,315	-4.9%	7.1%
ICA	18,677	16,360	-12.4%	168,915	128,954	-23.7%	6.5%
PASCO	5,464	5,769	5.6%	52,161	50,380	-3.4%	2.5%
LIMA	3,435	3,813	11.0%	28,080	34,252	22.0%	1.7%
CAJAMARCA	2,408	2,170	-9.9%	21,248	16,317	-23.2%	0.8%
HUANCAVELICA	1,022	1,348	31.9%	5,652	12,200	115.9%	0.6%
HUÁNUCO	212	173	-18.3%	1,327	1,604	20.9%	0.1%
PUNO	162	156	-3.5%	929	786	-15.4%	0.04%
AYACUCHO	38	28	-25.3%	429	305	-28.9%	0.02%
<b>ORO* / G FINOS</b>	<b>9,079,012</b>	<b>9,054,872</b>	<b>-0.3%</b>	<b>72,108,933</b>	<b>79,079,847</b>	<b>9.7%</b>	<b>100.0%</b>
LA LIBERTAD	3,231,600	2,662,900	-17.6%	23,304,795	26,305,850	12.9%	33.3%
AREQUIPA	1,856,611	1,952,844	5.2%	16,423,035	16,533,987	0.7%	20.9%
CAJAMARCA	1,817,899	1,902,028	4.6%	14,366,505	14,649,888	2.0%	18.5%
AYACUCHO	756,801	685,788	-9.4%	5,709,675	6,411,657	12.3%	8.1%
CUSCO	525,556	542,341	3.2%	4,286,018	3,535,197	-17.5%	4.5%
LIMA	71,075	346,613	387.7%	713,613	3,315,608	364.6%	4.2%
PUNO	239,881	224,376	-6.5%	2,090,799	2,624,034	25.5%	3.3%
TACNA	188,012	217,281	15.6%	1,622,202	1,419,608	-12.5%	1.8%
APURÍMAC	33,100	192,951	482.9%	240,952	1,236,562	413.2%	1.6%
PASCO	135,737	126,685	-6.7%	1,176,821	1,116,808	-5.1%	1.4%
MADRE DE DIOS	115,808	93,253	-19.5%	1,126,512	865,039	-23.2%	1.1%
HUANCAVELICA	38,184	45,318	18.7%	403,978	519,233	28.5%	0.7%
ICA	52,066	44,624	-14.3%	394,846	372,191	-5.7%	0.5%
MOQUEGUA	10,437	12,577	20.5%	88,068	108,609	23.3%	0.14%
PIURA	4,235	4,063	-4.1%	33,712	36,192	7.4%	0.05%
ÁNCASH	2,012	1,232	-38.8%	127,401	29,384	-76.9%	0.04%
<b>ZINC / TMF</b>	<b>119,298</b>	<b>101,375</b>	<b>-15.0%</b>	<b>1,076,645</b>	<b>950,402</b>	<b>-11.7%</b>	<b>100.0%</b>
ÁNCASH	45,527	28,592	-37.2%	432,982	275,186	-36.4%	29.0%
JUNÍN	22,524	19,153	-15.0%	201,246	165,580	-17.7%	17.4%
ICA	12,289	15,196	23.7%	99,426	154,135	55.0%	16.2%
PASCO	15,694	13,596	-13.4%	134,541	121,228	-9.9%	12.8%
LIMA	10,595	13,276	25.3%	101,469	119,045	17.3%	12.5%
HUÁNUCO	3,181	3,845	20.9%	28,002	39,888	42.4%	4.2%
AYACUCHO	5,532	3,870	-30.0%	42,451	37,453	-11.8%	3.9%
AREQUIPA	2,701	2,669	-1.2%	23,760	22,913	-3.6%	2.4%
HUANCAVELICA	1,255	1,177	-6.1%	11,176	12,353	10.5%	1.3%
PUNO	-	-	-	1,585	2,617	65.1%	0.3%
CUSCO	0.8	0.5	-31.3%	7	4	-36.7%	0.0005%
<b>PLATA / KG FINOS</b>	<b>255,717</b>	<b>293,411</b>	<b>14.7%</b>	<b>2,210,472</b>	<b>2,565,196</b>	<b>16.0%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	18,872	58,916	212.2%	200,121	501,145	150.4%	19.5%
PASCO	49,790	47,613	-4.4%	448,909	410,049	-8.7%	16.0%
ÁNCASH	45,186	43,100	-4.6%	399,819	386,544	-3.3%	15.1%
JUNÍN	45,791	42,292	-7.6%	348,830	364,165	4.4%	14.2%
AYACUCHO	18,186	17,875	-1.7%	146,443	166,104	13.4%	6.5%
ICA	20,772	18,426	-11.3%	169,508	161,054	-5.0%	6.3%
HUANCAVELICA	11,689	10,364	-11.3%	98,348	107,581	9.4%	4.2%
CUSCO	10,948	11,923	8.9%	76,882	80,185	4.3%	3.13%
APURÍMAC	5,504	11,598	110.7%	41,803	79,916	91.2%	3.12%
AREQUIPA	7,463	8,534	14.3%	84,218	79,321	-5.8%	3.09%
TACNA	6,583	8,383	27.3%	59,903	75,408	25.9%	2.9%
MOQUEGUA	6,236	7,058	13.2%	54,398	62,288	14.5%	2.4%
HUÁNUCO	4,204	3,678	-12.5%	40,614	40,038	-1.4%	1.6%
PUNO	32	1	-98.1%	10,394	18,528	78.3%	0.7%
CAJAMARCA	2,456	2,090	-14.9%	15,576	16,641	6.8%	0.65%
LA LIBERTAD	2,002	1,561	-22.1%	14,706	16,138	9.7%	0.63%
MADRE DE DIOS	-	-	-	-	91	+	0.004%
<b>PLOMO / TMF</b>	<b>23,352</b>	<b>23,128</b>	<b>-1.0%</b>	<b>199,156</b>	<b>215,940</b>	<b>8.4%</b>	<b>100.0%</b>
PASCO	8,097	7,483	-7.6%	68,359	61,298	-10.3%	28.4%
LIMA	2,366	3,789	60.1%	23,869	37,370	56.6%	17.3%
ICA	2,011	2,644	31.5%	16,501	25,239	53.0%	11.7%
JUNÍN	3,374	2,592	-23.2%	26,899	23,399	-13.0%	10.8%
HUANCAVELICA	1,746	1,852	6.1%	15,583	17,651	13.3%	8.2%
AREQUIPA	1,894	1,790	-5.5%	17,145	17,367	1.3%	8.0%
ÁNCASH	2,501	1,756	-29.8%	17,594	16,906	-3.9%	7.8%
HUÁNUCO	852	767	-10.0%	6,573	9,151	39.2%	4.2%
AYACUCHO	490	442	-9.8%	4,294	3,766	-12.3%	1.74%
PUNO	-	-	-	2,191	3,693	68.6%	1.71%
CUSCO	21	12	-41.9%	147	98	-33.5%	0.05%
<b>HIERRO / TMF</b>	<b>1,148,402</b>	<b>1,126,462</b>	<b>-1.9%</b>	<b>9,939,572</b>	<b>10,050,688</b>	<b>1.1%</b>	<b>100.0%</b>
ICA	1,148,402	1,126,462	-1.9%	9,939,572	10,050,688	1.1%	100.0%
<b>ESTAÑO / TMF</b>	<b>2,463</b>	<b>2,654</b>	<b>7.8%</b>	<b>17,654</b>	<b>24,632</b>	<b>39.5%</b>	<b>100.0%</b>
PUNO	2,463	2,654	7.8%	17,654	24,632	39.5%	100.0%
<b>MOLIBDENO / TMF</b>	<b>3,034</b>	<b>4,087</b>	<b>34.7%</b>	<b>24,514</b>	<b>32,069</b>	<b>30.8%</b>	<b>100.0%</b>
MOQUEGUA	723	857	18.5%	4,519	7,522	66.5%	23.5%
TACNA	621	858	38.2%	4,216	6,990	65.8%	21.8%
AREQUIPA	857	994	16.0%	8,049	6,811	-15.4%	21.2%
ÁNCASH	441	858	94.5%	2,504	6,387	155.0%	19.9%
APURÍMAC	196	284	44.8%	3,017	2,507	-16.9%	7.8%
CUSCO	126	102	-19.3%	1,169	1,128	-3.5%	3.5%
JUNÍN	70	134	92.7%	1,041	723	-30.5%	2.3%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de octubre 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	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>NO METÁLICO (TM)</b>	<b>6,859,949</b>	<b>5,933,371</b>	<b>-13.5%</b>	<b>54,864,715</b>	<b>41,015,475</b>	<b>-25.2%</b>	<b>100.0%</b>
CALIZA / DOLOMITA	4,125,796	3,134,004	-24.0%	32,226,616	16,362,284	-49.2%	39.9%
FOSFATOS	1,024,672	1,089,671	6.3%	8,678,554	9,952,785	14.7%	24.3%
HORMIGÓN	484,939	479,230	-1.2%	4,120,839	4,338,501	5.3%	10.6%
ARENA (GRUESA/FINA)	164,471	203,539	23.8%	1,639,995	1,896,978	15.7%	4.6%
CALCITA	211,112	302,753	43.4%	1,134,847	1,859,152	63.8%	4.5%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	161,629	141,548	-12.4%	1,485,215	1,244,597	-16.2%	3.0%
PUZOLANA	114,409	101,846	-11.0%	806,105	897,705	11.4%	2.2%
SAL	74,832	81,578	9.0%	764,577	794,390	3.9%	1.9%
CONCHUELAS	342	151,643	+	522,714	783,794	49.9%	1.9%
ANDALUCITA	88,944	56,281	-36.7%	704,084	705,945	0.3%	1.7%
ARCILLAS	119,520	71,714	-40.0%	1,064,103	690,104	-35.1%	1.7%
TRAVERTINO	39,899	44,862	12.4%	446,018	483,011	8.3%	1.2%
SÍLICE	64,528	37,188	-42.4%	575,287	415,166	-27.8%	1.0%
YESO	15,163	8,336	-45.0%	253,570	267,236	5.4%	0.7%
DIATOMITAS	1,050	1,959	86.6%	95,720	82,381	-13.9%	0.20%
PIZARRA	27,635	-	-	57,207	71,240	24.5%	0.17%
GRANITO	39	10,592	+	975	31,370	+	0.08%
PIROFILITA	3,727	3,219	-13.6%	26,452	27,533	4.1%	0.07%
BENTONITA	3,450	371	-89.2%	22,699	21,468	-5.4%	0.052%
ARENISCA / CUARCITA	7,080	170	-97.6%	41,426	21,082	-49.1%	0.051%
ANDESITA	1,359	1,822	34.1%	11,530	20,167	74.9%	0.049%
DOLOMITA	511	641	25.4%	10,304	9,314	-9.6%	0.023%
CAOLÍN	745	1,438	93.0%	9,355	9,023	-3.5%	0.022%
TALCO	1,734	160	-90.8%	13,817	8,076	-41.5%	0.020%
BARITINA	583	836	43.4%	10,611	6,792	-36.0%	0.017%
BORATOS / ULEXITA	120,718	6,675	-94.5%	127,789	6,675	-94.8%	0.016%
FELDESPATOS	722	1,050	45.4%	13,247	5,916	-55.3%	0.014%
PIEDRA LAJA	66	224	239.4%	642	1,695	164.0%	0.0041%
MÁRMOL	250	-	-	252	454	80.2%	0.0011%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	21	7	-66.7%	149	302	102.7%	0.0007%
ARAGONITO	-	-	-	-	252	+	0.0006%
SULFATOS	-	10	+	-	68	+	0.0002%
ÓNIX	2	2	0.0%	15	17	13.3%	0.00004%
<b>CARBONÍFERA (TM)</b>	<b>20,107</b>	<b>19,128</b>	<b>-4.9%</b>	<b>171,943</b>	<b>166,820</b>	<b>-3.0%</b>	<b>100.0%</b>
CARBÓN ANTRACITA	12,148	12,376	1.9%	100,491	102,550	2.0%	61.5%
CARBÓN BITUMINOSO	7,960	6,753	-15.2%	71,451	64,270	-10.1%	38.5%

## Anexo 5

### EXTRACCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN DEPARTAMENTO

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>CALIZA / DOLOMITA (TM)</b>	<b>4,125,796</b>	<b>3,134,004</b>	<b>-24.0%</b>	<b>32,226,616</b>	<b>16,362,284</b>	<b>-49.2%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	2,800,755	2,362,662	-15.6%	24,114,545	7,570,663	-68.6%	46.3%
LIMA	507,443	258,357	-49.1%	3,596,270	4,873,991	35.5%	29.8%
AREQUIPA	513,109	285,936	-44.3%	2,469,132	2,075,105	-16.0%	12.7%
CAJAMARCA	216,781	203,360	-6.2%	1,558,690	1,466,297	-5.9%	9.0%
OTROS	87,708	23,689	-73.0%	487,978	376,228	-22.9%	2.3%
<b>FOSFATOS (TM)</b>	<b>1,024,672</b>	<b>1,089,671</b>	<b>6.3%</b>	<b>8,678,554</b>	<b>9,952,785</b>	<b>14.7%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	1,024,672	1,089,671	6.3%	8,678,554	9,952,785	14.7%	100.0%
<b>HORMIGÓN (TM)</b>	<b>484,939</b>	<b>479,230</b>	<b>-1.2%</b>	<b>4,120,839</b>	<b>4,338,501</b>	<b>5.3%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	399,740	412,662	3.2%	3,436,637	3,577,063	4.1%	82.4%
MOQUEGUA	31,708	16,148	-49.1%	278,814	256,677	-7.9%	5.9%
CALLAO	30,880	25,800	-16.5%	260,677	227,360	-12.8%	5.2%
SAN MARTÍN	2,141	18,295	754.5%	2,760	180,958	+	4.2%
OTROS	20,471	6,325	-69.1%	141,952	96,443	-32.1%	2.2%
<b>ARENA (GRUESA/FINA) (TM)</b>	<b>164,471</b>	<b>203,539</b>	<b>23.8%</b>	<b>1,639,995</b>	<b>1,896,978</b>	<b>15.7%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	98,326	126,285	28.4%	765,656	1,229,817	60.6%	64.8%
AREQUIPA	32,381	57,893	78.8%	493,304	486,394	-1.4%	25.6%
ICA	9,288	9,482	2.1%	64,175	72,277	12.6%	3.8%
SAN MARTÍN	6,394	7,819	22.3%	22,080	29,948	35.6%	1.6%
TACNA	4,370	-	-	29,312	16,800	-42.7%	0.9%
LORETO	4,440	20	-99.5%	158,920	15,886	-90.0%	0.8%
OTROS	9,272	2,040	-78.0%	106,549	45,855	-57.0%	2.4%
<b>CALCITA (TM)</b>	<b>211,112</b>	<b>302,753</b>	<b>43.4%</b>	<b>1,134,847</b>	<b>1,859,152</b>	<b>63.8%</b>	<b>100.0%</b>
PUNO	210,431	301,926	43.5%	1,127,668	1,847,992	63.9%	99.4%
JUNÍN	681	827	21.4%	3,400	4,895	44.0%	0.3%
AMAZONAS	-	-	-	-	2,800	+	0.2%
CAJAMARCA	-	-	-	-	2,698	+	0.1%
ÁNCASH	-	-	-	3,780	768	-79.7%	0.04%
<b>PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)</b>	<b>161,629</b>	<b>141,548</b>	<b>-12.4%</b>	<b>1,485,215</b>	<b>1,244,597</b>	<b>-16.2%</b>	<b>100.0%</b>
CALLAO	34,529	42,569	23.3%	548,983	337,655	-38.5%	27.1%
ICA	29,243	38,444	31.5%	211,298	283,015	33.9%	22.7%
LIMA	23,767	29,495	24.1%	215,929	216,522	0.3%	17.4%
ÁNCASH	32,177	2,710	-91.6%	197,135	114,268	-42.0%	9.2%
AREQUIPA	2,984	8,977	200.9%	29,545	60,256	103.9%	4.8%
OTROS	38,930	19,354	-50.3%	282,325	232,880	-17.5%	18.7%
<b>PUZOLANA (TM)</b>	<b>114,409</b>	<b>101,846</b>	<b>-11.0%</b>	<b>806,105</b>	<b>897,705</b>	<b>11.4%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	93,143	94,421	1.4%	705,631	747,872	6.0%	83.3%
PIURA	-	2,526	+	-	58,890	+	6.6%
JUNÍN	8,665	-	-	32,358	52,965	63.7%	5.9%
LIMA	4,733	2,043	-56.8%	26,292	31,702	20.6%	3.5%
AYACUCHO	7,868	2,856	-63.7%	41,824	6,277	-85.0%	0.7%
<b>SAL (TM)</b>	<b>74,832</b>	<b>81,578</b>	<b>9.0%</b>	<b>764,577</b>	<b>794,390</b>	<b>3.9%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 25 de octubre de 2024.  
Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera, DGPSM.  
(\*) Información preliminar

Continúa en la siguiente página...

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
LIMA	45,580	43,356	-4.9%	420,696	432,460	2.8%	54.4%
ICA	25,371	34,346	35.4%	307,428	326,337	6.2%	41.1%
LA LIBERTAD	3,000	3,000	0.0%	28,600	27,700	-3.1%	3.5%
SAN MARTÍN	881	876	-0.6%	7,853	7,893	0.5%	1.0%
<b>CONCHUELAS (TM)</b>	<b>342</b>	<b>151,643</b>	<b>+</b>	<b>522,714</b>	<b>783,794</b>	<b>49.9%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	-	151,206	+	519,386	780,497	50.3%	99.6%
AREQUIPA	342	437	27.8%	3,128	3,295	5.3%	0.4%
ICA	-	-	-	-	2	+	0.0003%
LIMA	-	-	-	200	-	-	-
<b>ANDALUCITA (TM)</b>	<b>88,944</b>	<b>56,281</b>	<b>-36.7%</b>	<b>704,084</b>	<b>705,945</b>	<b>0.3%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	88,944	56,281	-36.7%	704,084	705,945	0.3%	100.0%
<b>ARCILLAS (TM)</b>	<b>119,520</b>	<b>71,714</b>	<b>-40.0%</b>	<b>1,064,103</b>	<b>690,104</b>	<b>-35.1%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	78,743	49,797	-36.8%	680,941	488,516	-28.3%	70.8%
SAN MARTÍN	9,897	8,022	-18.9%	88,653	69,311	-21.8%	10.0%
TACNA	10,926	7,266	-33.5%	83,262	58,874	-29.3%	8.5%
HUANCAVELICA	2,593	3,636	40.2%	16,215	24,486	51.0%	3.5%
HUÁNUCO	1,650	2,650	60.6%	22,050	21,850	-0.9%	3.2%
OTROS	15,712	342	-97.8%	172,983	27,066	-84.4%	3.9%
<b>TRAVERTINO (TM)</b>	<b>39,899</b>	<b>44,862</b>	<b>12.4%</b>	<b>446,018</b>	<b>483,011</b>	<b>8.3%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	27,553	22,158	-19.6%	298,033	298,767	0.2%	61.9%
JUNÍN	11,301	21,591	91.0%	141,893	175,604	23.8%	36.4%
AREQUIPA	1,045	1,113	6.4%	6,092	8,323	36.6%	1.7%
HUANCAVELICA	-	-	-	-	318	+	0.1%
<b>SÍLICE (TM)</b>	<b>64,528</b>	<b>37,188</b>	<b>-42.4%</b>	<b>575,287</b>	<b>415,166</b>	<b>-27.8%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	47,656	25,891	-45.7%	438,883	282,519	-35.6%	68.0%
AREQUIPA	11,931	9,196	-22.9%	104,176	101,467	-2.6%	24.4%
TACNA	4,940	2,101	-57.5%	32,228	31,181	-3.2%	7.5%
<b>YESO (TM)</b>	<b>15,163</b>	<b>8,336</b>	<b>-45.0%</b>	<b>253,570</b>	<b>267,236</b>	<b>5.4%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	-	-	-	121,349	164,235	35.3%	61.5%
JUNÍN	14,598	7,580	-48.1%	107,962	97,526	-9.7%	36.5%
PUNO	360	435	20.8%	2,405	2,870	19.3%	1.1%
ICA	185	321	73.5%	1,250	2,481	98.5%	0.9%
CUSCO	20	-	-	103	125	21.3%	0.05%
OTROS	-	-	-	20,501	-	-	-
<b>DIATOMITAS (TM)</b>	<b>1,050</b>	<b>1,959</b>	<b>86.6%</b>	<b>95,720</b>	<b>82,381</b>	<b>-13.9%</b>	<b>100.0%</b>
PIURA	1,020	1,934	89.6%	89,380	82,173	-8.1%	99.7%
ICA	30	25	-16.7%	251	208	-17.1%	0.3%
AREQUIPA	-	-	-	5,189	-	-	-
JUNÍN	-	-	-	900	-	-	-
<b>PIZARRA (TM)</b>	<b>27,635</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57,207</b>	<b>71,240</b>	<b>24.5%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	27,635	-	-	57,207	71,240	24.5%	100.0%
<b>GRANITO (TM)</b>	<b>39</b>	<b>10,592</b>	<b>+</b>	<b>975</b>	<b>31,370</b>	<b>+</b>	<b>100.0%</b>
CUSCO	39	10,592	+	975	31,370	+	100.0%
<b>PIROFILITA (TM)</b>	<b>3,727</b>	<b>3,219</b>	<b>-13.6%</b>	<b>26,452</b>	<b>27,533</b>	<b>4.1%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	3,727	3,219	-13.6%	26,452	27,533	4.1%	100.0%
<b>BENTONITA (TM)</b>	<b>3,450</b>	<b>371</b>	<b>-89.2%</b>	<b>22,699</b>	<b>21,468</b>	<b>-5.4%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	2,769	-	-	19,624	19,983	1.8%	93.1%
PIURA	676	371	-45.1%	3,022	1,415	-53.2%	6.6%
ICA	5	-	-	54	70	29.6%	0.3%
<b>ARENISCA / CUARCITA (TM)</b>	<b>7,080</b>	<b>170</b>	<b>-97.6%</b>	<b>41,426</b>	<b>21,082</b>	<b>-49.1%</b>	<b>100.0%</b>
TACNA	7,055	-	-	40,403	20,164	-50.1%	95.6%
AREQUIPA	25	50	100.0%	309	798	158.3%	3.8%
AMAZONAS	-	120	+	500	120	-76.0%	0.6%
JUNÍN	-	-	-	214	-	-	-
<b>ANDESITA (TM)</b>	<b>1,359</b>	<b>1,822</b>	<b>34.1%</b>	<b>11,530</b>	<b>20,167</b>	<b>74.9%</b>	<b>100.0%</b>
CUSCO	800	765	-4.4%	6,561	9,728	48.3%	48.2%
CALLAO	500	1,000	100.0%	4,500	9,000	100.0%	44.6%
MOQUEGUA	41	42	2.4%	371	1,286	246.6%	6.4%
AREQUIPA	18	15	-16.7%	98	153	56.1%	0.8%
<b>DOLOMITA (TM)</b>	<b>511</b>	<b>641</b>	<b>25.4%</b>	<b>10,304</b>	<b>9,314</b>	<b>-9.6%</b>	<b>100.0%</b>
ICA	11	581	+	11	4,921	+	52.8%
HUÁNUCO	-	60	+	4,693	2,792	-40.5%	30.0%
AMAZONAS	-	-	-	-	1,300	+	14.0%
JUNÍN	500	-	-	5,600	300	-94.6%	3.2%
<b>CAOLÍN (TM)</b>	<b>745</b>	<b>1,438</b>	<b>93.0%</b>	<b>9,355</b>	<b>9,023</b>	<b>-3.5%</b>	<b>100.0%</b>
PASCO	481	709	47.4%	4,981	5,392	8.3%	59.8%
ANCASH	264	730	176.0%	4,374	3,631	-17.0%	40.2%
<b>TALCO (TM)</b>	<b>1,734</b>	<b>160</b>	<b>-90.8%</b>	<b>13,817</b>	<b>8,076</b>	<b>-41.5%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	1,589	122	-92.3%	13,427	7,769	-42.1%	96.2%
HUÁNUCO	145	38	-74.0%	390	307	-21.1%	3.8%
<b>BARITINA (TM)</b>	<b>583</b>	<b>836</b>	<b>43.4%</b>	<b>10,611</b>	<b>6,792</b>	<b>-36.0%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	583	836	43.4%	10,611	6,792	-36.0%	100.0%
<b>BORATOS / ULEXITA (TM)</b>	<b>120,718</b>	<b>6,675</b>	<b>-94.5%</b>	<b>127,789</b>	<b>6,675</b>	<b>-94.8%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	120,718	6,675	-94.5%	127,789	6,675	-94.8%	100.0%
<b>FELDESPATOS (TM)</b>	<b>722</b>	<b>1,050</b>	<b>45.4%</b>	<b>13,247</b>	<b>5,916</b>	<b>-55.3%</b>	<b>100.0%</b>
HUANCAVELICA	352	1,050	198.3%	12,121	5,731	-52.7%	96.9%
JUNÍN	370	-	-	1,126	185	-83.6%	3.1%
<b>PIEDRA LAJA (TM)</b>	<b>66</b>	<b>224</b>	<b>239.4%</b>	<b>642</b>	<b>1,695</b>	<b>164.0%</b>	<b>100.0%</b>
MOQUEGUA	66	222	236.4%	642	1,693	163.7%	99.9%
AREQUIPA	-	2	+	-	2	+	0.1%
<b>MÁRMOL (TM)</b>	<b>250</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>252</b>	<b>454</b>	<b>80.2%</b>	<b>100.0%</b>
PUNO	250	-	-	250	454	81.6%	100.0%
JUNÍN	-	-	-	2	-	-	-
<b>GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>-66.7%</b>	<b>149</b>	<b>302</b>	<b>102.7%</b>	<b>100.0%</b>
AREQUIPA	21	7	-66.7%	149	302	102.7%	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>SULFATOS (TM)</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>68</b>	<b>+</b>	<b>100.0%</b>
ICA	-	10	+	-	68	+	100.0%
<b>ÓNIX (TM)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0.0%</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>13.3%</b>	<b>100.0%</b>
JUNÍN	2	2	0.0%	15	17	13.3%	100.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 25 de octubre de 2024.  
Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera, DGPSM.

(\*) Información preliminar.

# EXTRACCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN DEPARTAMENTO\*

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>CARBÓN ANTRACITA</b>	<b>12,148</b>	<b>12,376</b>	<b>1.9%</b>	<b>100,491</b>	<b>102,550</b>	<b>2.0%</b>	<b>100.0%</b>
LA LIBERTAD	7,791	9,812	26.0%	62,981	74,565	18.4%	72.7%
ÁNCASH	1,654	1,754	6.0%	15,931	15,775	-1.0%	15.4%
LIMA	2,003	460	-77.0%	17,263	9,780	-43.3%	9.5%
CAJAMARCA	700	350	-50.0%	4,317	2,430	-43.7%	2.4%
<b>CARBÓN BITUMINOSO</b>	<b>7,960</b>	<b>6,753</b>	<b>-15.2%</b>	<b>71,451</b>	<b>64,270</b>	<b>-10.1%</b>	<b>100.0%</b>
LIMA	7,960	6,753	-15.2%	71,451	64,270	-10.1%	100.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 25 de octubre 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.	4.47%	0.67%	2.13%	3.76	6,924	4,248	4,537	2,387
Ago.	3.53%	8.86%	2.03%	3.74	6,567	4,131	4,755	1,812
Set.	Nd	Nd	1.78%	3.77	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	1,143.6	135.1	19.8
Feb.	377.0	2,025.7	107.3	22.7	94.5	1,186.4	124.9	19.9
Mar.	393.5	2,158.5	111.7	24.4	93.3	1,244.9	109.6	20.1
Abr.	430.1	2,336.3	123.9	27.6	96.6	1,444.5	111.5	19.9
May.	459.4	2,350.6	134.1	29.4	100.8	1,503.8	117.5	21.8
Jun.	437.3	2,325.3	127.8	29.6	97.4	1,461.9	106.5	23.3
Jul.	426.1	2,390.5	126.3	29.7	95.9	1,451.7	106.0	22.7
Ago.	406.6	2,468.2	122.9	28.5	90.8	1,429.4	Nd	21.1
Set.	419.8	2,568.1	128.9	30.0	91.1	1,435.3	Nd	21.6

\* 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.

Fecha de consulta: 21 de octubre de 2024.

## 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-Ago)</b>	<b>15,309.1</b>	<b>9,382.6</b>	<b>1,343.3</b>	<b>83.3</b>	<b>1,413.3</b>	<b>534.3</b>	<b>1,121.1</b>	<b>1,049.0</b>	<b>1.6</b>	<b>30,237.6</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	0.1	3,405.2
May.	2,154.1	1,275.5	208.2	10.8	264.6	84.7	157.2	156.1	0.1	4,311.2
Jun.	2,338.3	1,116.4	166.1	11.9	134.3	70.0	116.8	153.5	0.8	4,108.0
Jul.	2,049.0	1,320.0	217.0	13.5	230.3	74.1	104.5	142.3	0.1	4,150.8
Ago.	1,946.5	1,395.5	158.8	10.7	179.8	68.5	117.7	147.1	0.01	4,024.5

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

Ago. 2023	1,959.4	953.9	179.0	8.4	168.1	71.0	122.1	164.1	0.64	3,626.6
Ago. 2024	1,946.5	1,395.5	158.8	10.7	179.8	68.5	117.7	147.1	0.01	4,024.5
<b>Var%</b>	<b>-0.7%</b>	<b>46.3%</b>	<b>-11.3%</b>	<b>27.0%</b>	<b>7.0%</b>	<b>-3.5%</b>	<b>-3.5%</b>	<b>-10.4%</b>	<b>-98.0%</b>	<b>11.0%</b>

### VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES METÁLICAS

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO
	Miles toneladas	Miles oz tr	Miles toneladas	Millones oz tr	Miles toneladas	Miles toneladas	Millones toneladas	Miles toneladas
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-Ago)</b>	<b>1,861.8</b>	<b>4,134.0</b>	<b>694.3</b>	<b>3.25</b>	<b>562.8</b>	<b>17.7</b>	<b>13.6</b>	<b>25.8</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	0.42	98.5	2.6	1.8	3.9
Jun.	260.1	479.6	74.9	0.42	50.6	2.1	1.4	3.4
Jul.	241.7	551.2	97.2	0.46	86.9	2.3	1.5	3.1
Ago.	249.2	564.5	73.8	0.37	71.1	2.2	1.6	3.4

### VARIACIÓN INTERANUAL \* VOLUMEN / AGOSTO

Ago. 2023	249.4	497.3	113.8	0.36	71.6	2.7	1.58	4.0
Ago. 2024	249.2	564.5	73.8	0.37	71.1	2.2	1.65	3.4
<b>Var%</b>	<b>-0.1%</b>	<b>13.5%</b>	<b>-35.2%</b>	<b>3.7%</b>	<b>-0.8%</b>	<b>-18.3%</b>	<b>4.2%</b>	<b>-14.1%</b>

### VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR \* VOLUMEN

Jul. 2024	241.7	551.2	97.2	0.5	86.9	2.3	1.5	3.1
Ago. 2024	249.2	564.5	73.8	0.4	71.1	2.2	1.6	3.4
<b>Var%</b>	<b>3.1%</b>	<b>2.4%</b>	<b>-24.1%</b>	<b>-19.8%</b>	<b>-18.2%</b>	<b>-5.0%</b>	<b>13.5%</b>	<b>9.6%</b>

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

Fecha de consulta: 31 de octubre 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	1,236,526,450	854,830,497	443,164,896	1,143,240,854	928,305,629	329,736,164	4,935,804,490
<b>2024 (ene-set)</b>	<b>752,671,369</b>	<b>602,276,299</b>	<b>392,166,195</b>	<b>737,305,662</b>	<b>496,742,498</b>	<b>361,528,067</b>	<b>3,342,690,090</b>
Enero	65,062,257	48,199,180	31,165,275	60,925,118	43,596,175	43,201,782	292,149,787
Febrero	79,746,032	64,737,915	32,115,915	81,074,049	50,345,470	55,305,031	363,324,412
Marzo	68,065,537	66,051,262	41,836,103	77,921,372	66,408,379	24,142,798	344,425,451
Abril	71,450,796	59,196,465	41,513,380	65,046,047	45,128,273	46,156,472	328,491,433
Mayo	93,809,650	104,176,745	44,939,314	85,592,535	52,272,639	33,799,474	414,590,357
Junio	77,570,312	53,014,056	50,549,005	85,496,722	67,961,278	44,525,674	379,117,047
Julio	94,967,441	80,789,209	44,075,527	83,020,546	46,998,669	44,223,235	394,074,627
Agosto	98,175,266	60,014,832	52,791,121	95,071,974	64,443,934	36,277,087	406,774,214
Setiembre	103,824,078	66,096,635	53,180,555	103,157,299	59,587,681	33,896,514	419,742,762

### VARIACIÓN INTERANUAL / SETIEMBRE

Set. 2023	213,614,791	68,597,954	37,147,288	106,407,148	87,597,170	23,468,822	536,833,173
Set. 2024	103,824,078	66,096,635	53,180,555	103,157,299	59,587,681	33,896,514	419,742,762
<b>Var. %</b>	<b>-51.4%</b>	<b>-3.6%</b>	<b>43.2%</b>	<b>-3.1%</b>	<b>-32.0%</b>	<b>44.4%</b>	<b>-21.8%</b>

### VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO-SETIEMBRE

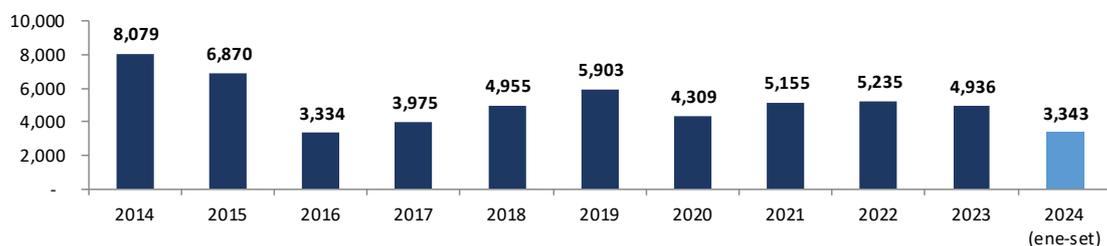
Ene-Set 2023	853,292,236	477,983,277	309,845,968	785,869,377	609,199,667	219,437,826	3,255,628,351
Ene-Set 2024	752,671,369	602,276,299	392,166,195	737,305,662	496,742,498	361,528,067	3,342,690,090
<b>Var. %</b>	<b>-11.8%</b>	<b>26.0%</b>	<b>26.6%</b>	<b>-6.2%</b>	<b>-18.5%</b>	<b>64.8%</b>	<b>2.7%</b>

### VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Ago. 2024	98,175,266	60,014,832	52,791,121	95,071,974	64,443,934	36,277,087	406,774,214
Set. 2024	103,824,078	66,096,635	53,180,555	103,157,299	59,587,681	33,896,514	419,742,762
<b>Var. %</b>	<b>5.8%</b>	<b>10.1%</b>	<b>0.7%</b>	<b>8.5%</b>	<b>-7.5%</b>	<b>-6.6%</b>	<b>3.2%</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 25 de octubre de 2024.

## Anexo 9

## INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
MOQUEGUA	160,916,885	51,913,944	-67.7%	596,243,848	508,953,800	-14.6%	15.2%
ÁNCASH	87,796,251	48,857,608	-44.4%	442,602,735	439,032,762	-0.8%	13.1%
AREQUIPA	35,911,886	48,653,970	35.5%	283,889,464	369,812,173	30.3%	11.1%
APURÍMAC	32,567,450	52,132,941	60.1%	166,400,884	316,740,841	90.3%	9.5%
JUNÍN	30,078,998	35,138,035	16.8%	254,694,205	292,883,428	15.0%	8.8%
ICA	35,277,673	34,305,889	-2.8%	268,408,864	252,600,988	-5.9%	7.6%
LA LIBERTAD	21,478,920	27,742,965	29.2%	202,251,075	217,755,037	7.7%	6.5%
PASCO	25,177,770	16,932,164	-32.7%	177,940,388	189,468,613	6.5%	5.7%
CUSCO	17,609,176	25,959,279	47.4%	145,231,759	149,370,566	2.8%	4.5%
CAJAMARCA	44,582,396	18,149,168	-59.3%	312,960,604	144,770,201	-53.7%	4.3%
TACNA	11,943,812	10,536,461	-11.8%	97,590,101	115,279,906	18.1%	3.4%
AYACUCHO	9,119,547	17,108,881	87.6%	77,411,629	105,637,684	36.5%	3.2%
LIMA	8,718,121	12,617,470	44.7%	106,960,430	87,487,145	-18.2%	2.6%
PUNO	8,973,823	11,035,389	23.0%	68,492,784	73,225,406	6.9%	2.2%
HUANCAVELICA	3,058,157	5,204,343	70.2%	27,701,975	36,614,492	32.2%	1.1%
HUÁNUCO	1,137,521	1,832,985	61.1%	16,063,157	30,791,330	91.7%	0.9%
PIURA	1,796,376	1,274,920	-29.0%	8,706,401	10,506,875	20.7%	0.3%
AMAZONAS	644,366	299,150	-53.6%	1,627,863	1,418,502	-12.9%	0.04%
LAMBAYEQUE	25,159	43,654	73.5%	190,895	241,593	26.6%	0.007%
SAN MARTÍN	18,386	1,546	-91.6%	254,550	51,618	-79.7%	0.002%
MADRE DE DIOS	-	-	-	3,130	27,130	766.8%	0.001%
LORETO	500	2,000	300.0%	1,610	20,000	+	0.0006%
<b>TOTAL</b>	<b>536,833,173</b>	<b>419,742,762</b>	<b>-21.8%</b>	<b>3,255,628,351</b>	<b>3,342,690,090</b>	<b>2.7%</b>	<b>100.0%</b>

SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	81,660,371	43,395,663	-46.9%	388,627,671	391,009,047	0.6%	11.7%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	30,331,909	45,885,944	51.3%	145,284,097	287,667,395	98.0%	8.6%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	138,596,879	21,234,216	-84.7%	420,242,790	270,941,169	-35.5%	8.1%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	24,396,841	27,041,936	10.8%	195,776,236	252,629,263	29.0%	7.6%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	24,969,688	24,557,947	-1.6%	237,745,435	216,843,588	-8.8%	6.5%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	18,052,562	24,590,642	36.2%	109,865,476	182,685,864	66.3%	5.5%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	11,622,897	18,265,253	57.1%	103,808,278	174,753,915	68.3%	5.2%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	23,736,406	23,181,729	-2.3%	153,081,838	156,014,343	1.9%	4.7%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	11,557,970	13,658,463	18.2%	94,280,436	112,587,927	19.4%	3.4%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	8,663,039	17,303,209	99.7%	64,590,671	85,683,947	32.7%	2.6%
MINSUR S.A.	8,313,799	12,996,787	56.3%	60,697,415	76,960,265	26.8%	2.3%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	6,587,878	7,662,930	16.3%	57,943,492	69,971,622	20.8%	2.1%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	10,529,928	9,838,624	-6.6%	79,622,425	67,697,539	-15.0%	2.0%
HUDBAY PERU S.A.C.	8,540,929	8,247,237	-3.4%	75,961,775	60,291,709	-20.6%	1.8%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	4,786,704	5,305,307	10.8%	20,564,548	55,679,748	170.8%	1.7%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	31,992,952	4,634,181	-85.5%	204,090,433	53,700,432	-73.7%	1.6%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	7,069,068	3,313,319	-53.1%	39,346,627	47,477,626	20.7%	1.4%
MARCOBRE S.A.C.	7,874,165	5,603,610	-28.8%	72,978,478	47,381,345	-35.1%	1.4%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	4,997,825	4,264,562	-14.7%	35,491,573	33,311,052	-6.1%	1.0%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	1,106,942	1,807,299	63.3%	15,289,901	30,523,044	99.6%	0.9%
SOBREANDES S.A.C.	3,480,150	4,036,926	16.0%	41,178,284	28,285,189	-31.3%	0.8%
SHAHUINDO S.A.C.	6,533,771	3,436,806	-47.4%	42,754,560	27,704,266	-35.2%	0.8%
JINZHAO MINING PERU S.A.	2,243,364	5,118,609	128.2%	16,448,714	26,225,777	59.4%	0.8%
COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	1,203,777	4,072,668	238.3%	12,316,142	25,916,123	110.4%	0.8%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	1,371,828	1,847,651	34.7%	22,340,827	23,727,563	6.2%	0.7%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	1,267,707	7,327,330	478.0%	8,821,994	23,218,212	163.2%	0.7%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,403,321	3,195,468	33.0%	22,447,416	21,923,821	-2.3%	0.7%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	2,117,187	2,417,710	14.2%	25,329,368	20,552,239	-18.9%	0.6%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	1,201,821	2,550,000	112.2%	12,102,199	17,871,900	47.7%	0.5%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	2,097,739	3,068,152	46.3%	17,998,639	16,572,791	-7.9%	0.5%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	4,255,952	2,595,963	-39.0%	38,477,152	16,464,834	-57.2%	0.5%
EL MOLLE VERDE S.A.C.	1,606,902	4,624,618	187.8%	11,525,594	16,365,220	42.0%	0.5%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-179,208	1,431,320	+	5,767,552	16,094,535	179.1%	0.5%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	2,123,106	3,026,888	42.6%	32,122,136	15,641,376	-51.3%	0.5%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,093,250	2,895,741	164.9%	13,778,341	15,627,568	13.4%	0.5%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,607,444	1,665,619	3.6%	11,038,364	15,180,416	37.5%	0.5%
SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	1,733,276	4,914,923	183.6%	11,762,109	15,110,504	28.5%	0.5%
LA ARENA S.A.	1,903,457	1,413,568	-25.7%	19,871,699	14,898,809	-25.0%	0.4%
MINERA LA GRANJA S.A.C.	-	1,199,647	+	-	13,639,255	+	0.4%
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	1,109,745	1,210,797	9.1%	15,640,467	13,213,271	-15.5%	0.4%
COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.	1,395,042	1,355,157	-2.9%	13,134,844	11,860,471	-9.7%	0.4%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	689,509	1,867,006	170.8%	11,486,727	11,106,458	-3.3%	0.3%
NEXA RESOURCES ATACCOCHA S.A.A.	1,115,693	127,048	-88.6%	9,707,329	11,074,610	14.1%	0.3%
COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	1,426,730	1,242,705	-12.9%	7,078,591	10,049,528	42.0%	0.3%
CONSORCIO MINERO SUNEK S.A.C.	971,486	961,627	-1.0%	13,005,947	9,559,560	-26.5%	0.3%
COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	712,344	2,623,656	268.3%	13,322,669	9,167,605	-31.2%	0.3%
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	2,036,438	935,473	-54.1%	17,484,678	8,636,808	-50.6%	0.3%
MINERA ANTARES PERU S.A.C.	-	1,019,240	+	-	8,369,352	+	0.3%
MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	823,388	1,049,997	27.5%	5,614,984	8,152,728	45.2%	0.2%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	396,446	619,641	56.3%	2,265,012	8,074,049	256.5%	0.2%
OTROS (2023: 268 titulares mineros, 2024: 278 titulares mineros)	22,702,756	23,101,950	1.8%	205,516,418	188,594,412	-8.2%	5.6%
<b>Total</b>	<b>536,833,173</b>	<b>419,742,762</b>	<b>-21.8%</b>	<b>3,255,628,351</b>	<b>3,342,690,090</b>	<b>2.7%</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 25 de octubre de 2024.

# Anexo 10

## INVERSIONES MINERAS (US\$)

RUBRO / EMPRESA

DEPARTAMENTO	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
<b>PLANTA BENEFICIO</b>	<b>213,614,791</b>	<b>103,824,078</b>	<b>-51.4%</b>	<b>853,292,236</b>	<b>752,671,369</b>	<b>-11.8%</b>	<b>100%</b>
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	28,972,224	19,136,289	-33.9%	169,105,208	144,847,269	-14.3%	19.2%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	12,433,668	14,719,325	18.4%	92,863,596	118,873,618	28.0%	15.8%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	10,429,236	16,717,662	60.3%	82,711,781	115,674,394	39.9%	15.4%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	16,119,226	14,493,622	-10.1%	61,705,288	72,495,724	17.5%	9.6%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	8,151,965	3,112,062	-61.8%	82,542,427	61,422,857	-25.6%	8.2%
HUBBAY PERU S.A.C.	6,420,926	6,538,924	1.8%	36,004,482	37,890,995	5.2%	5.0%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	2,920,378	3,567,659	22.2%	9,568,546	27,164,970	183.9%	3.6%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	5,587,629	480,665	-91.4%	5,956,758	22,540,367	278.4%	3.0%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAI S.A.	1,689,772	1,867,057	10.5%	8,824,381	20,729,632	134.9%	2.8%
MARCOBRE S.A.C.	4,133,932	2,242,884	-45.7%	31,630,715	20,000,127	-36.8%	2.7%
OTROS (2023: 84 titulares mineros, 2024: 80 titulares mineros)	116,755,835	20,947,929	-82.1%	272,379,054	111,031,416	-59.2%	14.8%
<b>EQUIPAMIENTO MINERO</b>	<b>68,597,954</b>	<b>66,096,635</b>	<b>-3.6%</b>	<b>477,983,277</b>	<b>602,276,299</b>	<b>26.0%</b>	<b>100%</b>
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	21,400,924	9,378,687	-56.2%	66,691,832	134,171,211	101.2%	22.3%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	9,494,754	7,733,934	-18.5%	69,836,702	107,634,837	54.1%	17.9%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	6,928,785	8,264,089	19.3%	54,500,245	78,499,002	44.0%	13.0%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	1,077,262	1,293,912	20.1%	16,939,994	41,445,826	144.7%	6.9%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	5,810,618	9,681,207	66.6%	28,684,989	37,332,415	30.1%	6.2%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	216,874	8,243,477	+	2,821,450	32,529,227	+	5.4%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAI S.A.	4,001,073	3,654,747	-8.7%	37,039,655	22,234,796	-40.0%	3.7%
HUBBAY PERU S.A.C.	1,925,645	1,693,136	-12.1%	26,747,784	21,921,150	-18.0%	3.6%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	6,048,886	3,201,427	-47.1%	38,167,851	19,870,455	-47.9%	3.3%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	268,012	-	-	1,040,399	16,583,949	+	2.8%
OTROS (2023: 136 titulares mineros, 2024: 132 titulares mineros)	11,425,121	12,952,019	13.4%	135,512,376	90,053,431	-33.5%	15.0%
<b>EXPLORACIÓN</b>	<b>37,147,288</b>	<b>53,180,555</b>	<b>43.2%</b>	<b>309,845,968</b>	<b>392,166,195</b>	<b>26.6%</b>	<b>100%</b>
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	4,045,979	3,892,851	-3.8%	37,250,186	37,437,416	0.5%	9.55%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	3,643,817	4,460,724	22.4%	33,771,054	37,288,918	10.4%	9.51%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	3,707,721	3,657,920	-1.3%	26,370,534	27,508,454	4.3%	7.0%
JINZHAO MINING PERU S.A.	2,243,364	5,118,609	128.2%	16,448,714	26,225,777	59.4%	6.7%
COMPANÍA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	1,203,777	4,072,668	238.3%	12,316,142	25,916,123	110.4%	6.6%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	2,369,623	2,770,530	16.9%	17,889,581	23,405,648	30.8%	6.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	2,545,825	2,833,646	11.3%	18,402,950	22,766,758	23.7%	5.8%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	1,450,217	3,321,807	129.1%	10,586,250	17,214,444	62.6%	4.4%
MINERA LA GRANJA S.A.C.	-	1,199,647	+	-	13,639,255	+	3.478%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	52,286	1,202,397	+	724,456	13,631,499	+	3.476%
OTROS (2023: 177 titulares mineros, 2024: 198 titulares mineros)	15,884,679	20,649,756	30.0%	136,086,101	147,131,903	8.1%	37.5%
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	<b>106,407,148</b>	<b>103,157,299</b>	<b>-3.1%</b>	<b>785,869,377</b>	<b>737,305,662</b>	<b>-6.2%</b>	<b>100%</b>
MINERA LAS BAMBAS S.A.	7,013,956	19,358,813	176.0%	44,930,229	129,361,557	187.9%	17.5%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	16,553,674	12,918,862	-22.0%	128,666,906	121,636,992	-5.5%	16.5%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	27,976,770	11,353,881	-59.4%	118,192,149	69,560,369	-41.1%	9.4%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	12,325,765	7,533,299	-38.9%	63,493,765	62,728,852	-1.2%	8.5%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	7,198,241	9,003,589	25.1%	79,721,166	49,169,695	-38.3%	6.7%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAI S.A.	1,485,245	10,807,962	627.7%	10,022,746	36,872,822	267.9%	5.0%
MINSUR S.A.	3,557,102	4,746,827	33.4%	21,403,734	31,479,605	47.1%	4.3%
SHAHUINDO S.A.C.	6,533,771	3,021,553	-53.8%	42,754,560	26,951,051	-37.0%	3.7%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	2,471,201	2,296,127	-7.1%	26,010,018	22,053,538	-15.2%	3.0%
COMPANÍA MINERA RAURA S.A.	-	789,626	+	614,796	19,517,753	+	2.6%
OTROS (2023: 149 titulares mineros, 2024: 157 titulares mineros)	21,291,423	21,326,760	0.2%	250,059,308	167,973,428	-32.8%	22.8%
<b>DESARROLLO Y PREPARACIÓN</b>	<b>87,597,170</b>	<b>59,587,681</b>	<b>-32.0%</b>	<b>609,199,667</b>	<b>496,742,498</b>	<b>-18.5%</b>	<b>100%</b>
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	20,560,542	18,351,423	-10.7%	120,622,592	115,500,305	-4.2%	23.3%
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	5,526,345	6,772,144	22.5%	50,036,702	62,789,523	25.5%	12.6%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	4,136,187	6,194,702	49.8%	26,818,935	45,715,826	70.5%	9.2%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	29,858,661	2,471,999	-91.7%	174,975,956	41,207,188	-76.4%	8.3%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	5,577,804	4,107,202	-26.4%	46,693,116	38,833,548	-16.8%	7.8%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,253,124	2,699,974	115.5%	21,561,621	22,513,447	4.4%	4.5%
SOBREANDES S.A.C.	2,310,379	2,070,698	-10.4%	18,858,644	17,154,838	-9.0%	3.5%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1,443,794	2,790,549	93.3%	13,921,703	13,851,835	-0.5%	2.8%
EL MOLLE VERDE S.A.C.	1,586,163	1,508,601	-4.9%	11,343,916	13,026,847	14.8%	2.6%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	606,452	1,014,197	67.2%	10,509,741	11,501,996	9.4%	2.3%
OTROS (2023: 145 titulares mineros, 2024: 138 titulares mineros)	14,737,719	11,606,192	-21.2%	113,856,741	114,647,145	0.7%	23.1%
<b>OTROS</b>	<b>23,468,822</b>	<b>33,896,514</b>	<b>44.4%</b>	<b>219,437,826</b>	<b>361,528,067</b>	<b>64.8%</b>	<b>100%</b>
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	9,534,699	3,878,017	-59.3%	81,231,782	102,925,613	26.7%	28.5%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	1,388,109	2,352,302	69.5%	9,963,591	48,477,699	386.5%	13.4%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,200,523	3,943,992	228.5%	4,335,838	38,005,523	776.5%	10.5%
MINSUR S.A.	1,608,857	4,290,350	166.7%	8,117,396	29,682,136	265.7%	8.2%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1,753,035	3,538,751	101.9%	16,586,005	19,849,033	19.7%	5.5%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	940,830	756,276	-19.6%	16,748,901	19,024,550	13.6%	5.3%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-87,644	1,198,670	+	-121,660	13,792,680	+	3.8%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	51,058	5,911	-88.4%	3,555,664	12,312,853	246.3%	3.4%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	705,957	1,250,000	77.1%	6,357,992	8,869,900	39.5%	2.5%
SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	766,334	3,708,018	383.9%	1,563,922	7,666,636	390.2%	2.1%
OTROS (2023: 130 titulares mineros, 2024: 123 titulares mineros)	5,607,064	8,974,227	60.1%	71,098,395	60,921,444	-14.3%	16.9%
<b>TOTAL</b>	<b>536,833,173</b>	<b>419,742,762</b>	<b>-21.8%</b>	<b>3,255,628,351</b>	<b>3,342,690,090</b>	<b>2.7%</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 25 de octubre 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*	70,742	155,400	226,142
<b>2024*</b>	<b>72,034</b>	<b>163,665</b>	<b>235,700</b>
Ene.	70,865	158,452	229,317
Feb.	71,913	159,115	231,028
Mar.	72,426	163,157	235,583
Abr.	72,356	158,429	230,785
May.	72,249	162,332	234,581
Jun.	72,086	164,427	236,513
Jul.	72,515	164,824	237,339
Ago.	72,104	169,974	242,078
Set.	71,794	172,279	244,073

### SEGÚN DEPARTAMENTO Y GÉNERO - SETIEMBRE 2024

DEPARTAMENTO	VARONES	MUJERES	TOTAL TRAB.	PART%
AREQUIPA	32,345	2,185	34,530	14.15%
LA LIBERTAD	21,294	1,152	22,446	9.20%
ÁNCASH	21,024	1,137	22,161	9.08%
MOQUEGUA	18,336	2,139	20,475	8.39%
JUNÍN	18,589	1,673	20,262	8.30%
ICA	17,398	1,358	18,756	7.68%
PASCO	13,926	1,054	14,980	6.14%
APURÍMAC	13,492	1,394	14,886	6.10%
CAJAMARCA	13,306	1,463	14,769	6.05%
LIMA	13,673	1,032	14,705	6.02%
CUSCO	10,426	1,180	11,606	4.76%
AYACUCHO	7,394	286	7,680	3.15%
PUNO	6,377	610	6,987	2.86%
TACNA	5,488	396	5,884	2.41%
HUANCAVELICA	4,836	326	5,162	2.11%
PIURA	2,750	280	3,030	1.24%
HUANUCO	2,564	285	2,849	1.17%
CALLAO	1,382	184	1,566	0.64%
MADRE DE DIOS	1,023	160	1,183	0.48%
SAN MARTÍN	68	1	69	0.03%
AMAZONAS	46	7	53	0.02%
LORETO	11	8	19	0.008%
LAMBAYEQUE	10	5	15	0.006%

### VARIACIÓN INTERANUAL - SETIEMBRE

Set-23	71,623	157,212	228,835
Set-24	71,794	172,279	244,073
<b>Var%</b>	<b>0.2%</b>	<b>9.6%</b>	<b>6.7%</b>

<b>TOTAL</b>	<b>225,758</b>	<b>18,315</b>	<b>244,073</b>	<b>100.0%</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 28 de octubre 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>3</b>	<b>2</b>				<b>19</b>

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

\*Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 28 de octubre 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	19,758.8	1,456.4	137.4	2,065.0	168.3	23,586.0
2023	12,654.8	1,461.8	171.3	1,767.8	55.9	16,111.6
<b>2024 (ene-set)</b>	<b>11,205.9</b>	<b>1,078.0</b>	<b>116.5</b>	<b>1,343.3</b>	<b>17.1</b>	<b>13,760.8</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
Ago.	1,185.3	116.5	8.5	259.9	17.1	1,587.3
Set.	1,154.8	135.9	17.4	291.9	-	1,600.0

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas.  
Fecha de consulta: 21 de octubre 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	1,457,272,472
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	1,139,065,833
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	915,823,390
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	826,788,893
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	674,108,123
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	530,574,995
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	402,273,841
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	291,125,219
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	239,192,719
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	207,196,328
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	166,596,831
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	164,769,185
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	119,959,655
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	96,266,049
AYACUCHO	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	79,740,104
HUANCVELICA	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	36,682,726
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	9,419,352
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	8,715,786
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	4,605,430
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	2,726,739
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	2,368,320
UCAYALI	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,382	437,429	348,568	285,994	360,873
LORETO	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,872	310,226	121,680	187,009	231,728
TUMBES	57,492	70,308	130,994	70,696	85,879	127,894	162,967	181,533	116,386	62,572
CALLAO	48,703	34,813	24,903	31,659	46,213	66,382	59,628	180,435	253,444	19,835
<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>7,375,946,998</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: 21 de octubre de 2024.  
Canon Minero - Adelanto 2024.  
Regalías Mineras - Datos a setiembre 2024.  
Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a agosto 2024.

# 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**
<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>5,579,381,132</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	1,225,744,176
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	954,970,474
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	662,778,565
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	644,009,684
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	369,214,305
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	222,786,909
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	187,059,281
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	158,176,840
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	155,764,108
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	145,622,747
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	133,376,360
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	61,952,658
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	55,804,370
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	51,744,513
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	17,189,252
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	5,118,104
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	1,366,103
LAMBAYEQUE	1,429	4,315	6,721	5,439	2,608	1,950	10,426	20,997	15,133	12,134
HUÁNUCO	805,950	22,760	3,631,135	12,422,327	7,546,070	2,381,334	1,161,645	4,263	3,831	6,851
LORETO	0	0	0	0	0	554	535	497	450	2,265
CALLAO	15,469	5,135	8,256	2,401	4,502	10,984	40,344	166,297	242,360	1,081
TUMBES	0	0	46,461	22,715	26,256	1,116	2,371	4,408	20	684
UCAYALI	0	0	0	0	0	204	0	323	343	646
AMAZONAS	89	15	0	0	7	2,054	66	445	562	442

<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>1,507,786,401</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
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	226,079,006
ÁNCASH	3,782,789	67,873,028	253,105,687	436,969,243	289,108,549	141,873,742	619,563,982	798,463,530	356,204,712	206,358,177
ICA	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	174,902,238
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	144,059,895
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
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
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	33,605,346
PASCO	43,544,463	22,252,767	30,808,611	36,817,071	29,286,302	21,470,517	37,032,536	47,922,625	38,638,400	33,457,580
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	22,099,411
AYACUCHO	10,982,374	14,553,544	18,670,393	20,897,869	14,951,917	14,050,203	26,887,617	25,050,607	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	1,656,347
PIURA	311,983	649,625	456,410	768,670	1,024,824	746,933	966,899	1,364,665	1,359,913	1,068,766
SAN MARTÍN	308,713	266,209	267,523	248,602	236,628	125,551	384,904	442,207	429,660	355,196
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>288,779,465</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	53,635,014
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	25,170,119
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	24,401,651
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	20,808,368
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	18,017,995
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	17,300,795
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	16,730,161
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	15,169,975	14,682,659
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	13,584,369
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	13,417,691
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	11,263,843
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	11,121,061
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	7,936,310
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	7,935,627
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	7,876,971
HUÁNUCO	3,619,655	3,468,788	3,067,174	3,213,333	4,834,936	5,857,706	7,147,844	5,332,206	5,332,206	7,314,451
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	7,004,099
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	3,597,682
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	2,936,950
AMAZONAS	2,232,758	1,601,156	1,953,355	1,974,454	3,326,070	3,234,841	4,304			

# 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	1,145	569	-	-	-	5,958

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	405	313	-	-	-	3,081

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	154,136	129,178	-	-	-	1,215,316

## ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - SETIEMBRE 2024

N°	TIPO DE ÁREA RESTRINGIDA	TOTAL	HECTÁREAS	% DEL PERÚ
1	ÁREA NATURAL - USO INDIRECTO	28	10,731,228	8.350
2	CLASIFICACIÓN DIVERSA (gasoductos, oleoductos, otros)	21	8,392,229	6.530
3	CONCESIÓN FORESTAL	983	7,584,604	5.901
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	10,071	1,800,508	1.401
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	84	111,413	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>11,940</b>	<b>53,284,760</b>	<b>41.5</b>

Fuente: Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET)  
 (\*) Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín

## ACTIVIDAD MINERA - SETIEMBRE 2024

CANTIDAD	SITUACIÓN	HECTÁREAS(**)	% DEL PERÚ
374	EXPLORACIÓN	346,556	0.27%
718	EXPLORACIÓN	1,646,653	1.28%
131	BENEFICIO	61,018	0.05%
175	CATEO Y PROSPECCIÓN	120,139	0.09%
2	CIERRE PROGRESIVO*	23,942	0.02%
37	PREPARACIÓN Y DESARROLLO*	89,407	0.07%
16	CIERRE FINAL*	37,443	0.03%
13	CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)	9,590	0.01%
<b>1,466</b>	<b>CONCESIONES y/o UNIDADES ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS (UEAs) EN ACTIVIDAD</b>	<b>2,334,748</b>	<b>1.82%</b>

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas. / Fecha de consulta: 27 de octubre 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	11/12/2023	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	11/03/2022	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	17/10/2021	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
		CRESCO 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 SETIEMBRE 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

**Fecha de edición:**  
07 de noviembre de 2024