

TRANSFERENCIAS MINERAS AL MES DE JUNIO ALCANZAN LOS S/ 6601 MILLONES

Distribución genera desarrollo en las regiones donde se realiza la explotación de recursos naturales.

Áncash, Arequipa y Moquegua destacan como las principales regiones beneficiadas con las mayores transferencias, recibiendo S/ 1,370 millones, S/ 1,051 millones y S/ 846 millones respectivamente. Estas transferencias son destinadas a la realización de obras y servicios públicos, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos que residen en las zonas cercanas a las operaciones mineras.



Boletín ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN - junio 2024)

Edición N° 06-2024



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



www.gob.pe/minem



Análisis Estadístico
Pág. 04



Anexos
Pág. 20

Estimados lectores:

La minería nacional sigue desempeñando un papel vital en la economía peruana, contribuyendo significativamente a los ingresos del Estado a través de conceptos como canon, regalías y derecho de vigencia y penalidad.

En la edición de junio del Boletín Estadístico Minero, destacamos que la actividad minera ha generado 234,483 empleos, subrayando la recuperación y expansión del sector. Este crecimiento en el empleo no solo crea oportunidades laborales directas, sino que también impulsa la economía regional, mejorando la calidad de vida de muchas familias peruanas. La producción de metales como el molibdeno, que creció un 24.6%, la plata con un 6.1% y el estaño con un 5.8%, demuestra el dinamismo del sector. Este aumento en la producción no solo es vital para la economía, sino que también asegura un suministro constante de materias primas esenciales para la tecnología y la infraestructura.

En lo que se refiere a las transferencias, al mes de junio se logró una suma de más de S/ 6,601 millones por concepto de canon, regalías y derecho de vigencia y penalidad. Este monto ha tenido un impacto positivo en los gobiernos locales y regionales, proporcionando los recursos necesarios para financiar proyectos de desarrollo y obras de infraestructura que benefician a las comunidades. Además, una parte significativa de estas transferencias se destina a universidades y centros de investigación, promoviendo la ciencia y la tecnología, así como la capacitación de profesionales que contribuirán al avance del sector.

El crecimiento interanual acumulado del 37.3% en inversión minera en equipamiento, 24.8% en exploración y un impresionante 72.8% en el rubro de otros, refleja un interés renovado en el desarrollo de nuevos proyectos y tecnologías dentro del sector minero. Este aumento en la inversión subraya el papel estratégico de la minería en el desarrollo económico y social del país, promoviendo la innovación y la competitividad. La inversión en exploración y equipamiento es fundamental para asegurar la sostenibilidad a largo plazo de la minería y para enfrentar los desafíos futuros del sector.

Esta edición presenta datos estadísticos que ilustran cómo la minería continúa impulsando el progreso y el bienestar en Perú. Desde la creación de empleo hasta el financiamiento de proyectos regionales y la inversión en tecnología, la minería juega un papel esencial en el desarrollo integral del país. Invitamos a todos los lectores a continuar explorando el impacto significativo de la minería en nuestro desarrollo y a reconocer su contribución al crecimiento económico y social de Perú.

Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS



PRODUCCIÓN METÁLICA Var% Jun (2024/2023)

En el mes de junio, se observa crecimiento en la producción de plata, estaño y molibdeno

↓ Cobre	-11.7 %	↓ Plomo	-0.3 %
↓ Oro	-2.5 %	↓ Hierro	-14.7 %
↓ Zinc	-20.9 %	↑ Estaño	5.8 %
↑ Plata	6.1 %	↑ Molibdeno	24.6 %

Respecto al mes anterior

En junio, se registró un ligero crecimiento intermensual en la producción de estaño, plomo y molibdeno. Estos incrementos reflejan un avance positivo en la producción.

METAL	UNIDAD	MAY 2024	JUN 2024	VAR%
COBRE	TMF	231,509	213,578	↓ -7.7 %
ORO	g finos	8,134,160	7,970,469	↓ -2.0 %
ZINC	TMF	112,761	106,652	↓ -5.4 %
PLATA	kg finos	296,451	291,269	↓ -1.7 %
PLOMO	TMF	24,739	25,011	↑ 1.1 %
HIERRO	TMF	1,187,341	1,065,429	↓ -10.3 %
ESTAÑO	TMF	2,746	2,783	↑ 1.3 %
MOLIBDENO	TMF	3,762	3,779	↑ 0.5 %



INVERSIÓN MINERA Var% Ene-Jun (2024/2023)

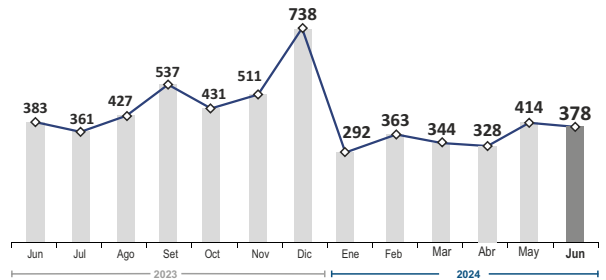
2023
US\$ 1,928 millones

↑ 10.0 %

2024
US\$ 2,119 millones

Planta Beneficio	Equipamiento Minero	Exploración	Infraestructura	Desarrollo preparación	Otros
-1.3 %	37.3 %	24.8 %	-4.6 %	-10.8 %	72.8 %

EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS Var% May (2024/2023)

↑ Cobre	9.0 %	↑ Plomo	34.2 %
↑ Oro	42.3 %	↑ Estaño	15.6 %
↓ Zinc	-47.6 %	↑ Hierro	310.3 %
↑ Plata	23.7 %	↑ Molibdeno	2.2 %

2023
US\$ 3406 millones

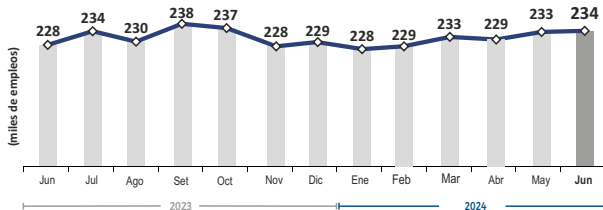
↑ 18.2%

2024
US\$ 4025 millones

EMPLEO DIRECTO (Junio 2024)

234 483 EMPLEOS

↑ 0.6%
RESPECTO AL MES ANTERIOR
(232 993 EMPLEOS)



PROYECTOS MINEROS

CARTERA DE INVERSIÓN MINERA

51 PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
54 556 US\$ MILLONES

CARTERA EXPLORACIÓN MINERA

75 PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
644.2 US\$ MILLONES

ACTIVIDAD MINERA (Junio 2024)

0.27%

1.26 %

EXPLORACIÓN
342 unidades
EXPLOTACIÓN
708 unidades



1.53%
del territorio nacional

PETITORIOS SOLICITADOS

3766

2024 (enero-junio)

CONCESIONES OTORGADAS

2131

2024: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS (Millones de Soles)

5,564

CANON MINERO

+

1,006

REGALÍAS MINERAS

+

30

DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD

=

6,601

TOTAL

ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA MINERA

1.1. PRODUCCIÓN MINERA

1.1.1. Producción Minera Metálica

En junio de 2024, la producción minera metálica de plata (+6.1%), estaño (+5.8%) y molibdeno (+24.6%) registraron aumentos en comparación a idéntico mes del 2023. Sin embargo, la producción nacional de cobre (-11.7%), oro (-2.5%), zinc (-20.9%), plomo (-0.3%) y hierro (-14.7%) reflejaron disminución en el mismo mes de análisis.

Pese a ello, lo obtenido en junio aunado a lo reportado en los meses previos coadyuvó a que la producción acumulada al primer semestre de 2024 de oro (+14.0%), plata (+10.1%), plomo (+9.7%), hierro (+4.7%), estaño (+68.6%) y molibdeno (+27.0%), se incremente.

Producción minera metálica*

Metal	Junio			Enero-Junio		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Cobre (TMF)	241,880	213,578	-11.7%	1,318,416	1,290,218	-2.1%
Oro** (g finos)	8,173,841	7,970,469	-2.5%	45,625,066	52,024,515	14.0%
Zinc (TMF)	134,840	106,652	-20.9%	694,738	628,431	-9.5%
Plata (kg finos)	274,493	291,269	6.1%	1,446,201	1,591,639	10.1%
Plomo (TMF)	25,086	25,011	-0.3%	127,666	140,041	9.7%
Hierro (TMF)	1,248,653	1,065,429	-14.7%	6,511,021	6,815,750	4.7%
Estaño (TMF)	2,632	2,783	5.8%	9,681	16,325	68.6%
Molibdeno (TMF)	3,033	3,779	24.6%	16,180	20,556	27.0%
Arsénico (TMF)	2,934	688	-76.5%	14,018	13,677	-2.4%
Bismuto (TMF)	21	23	12.6%	145	133	-8.2%
Cadmio (TMF)	29	24	-17.5%	162	152	-6.0%
Manganeso (TMF)	100	2,351	+	541	6,263	+
Magnesio (TMF)	-	4	+	6	21	257.3%

(*) 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.

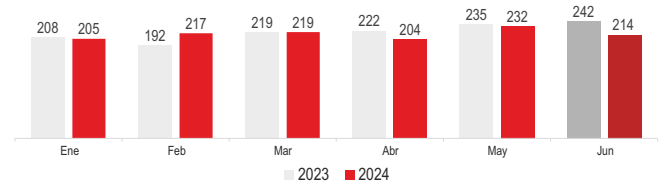
Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Realizando un análisis a detalle, en junio de 2024, la **producción cuprífera nacional** (213 578 TMF) evidenció un decrecimiento de 11.7 % en comparación a idéntico mes de 2023 (241 880 TMF). Del mismo modo, la producción acumulada a junio (1 290 218 TMF), registró una ligera disminución interanual de 2.1%, esto a consecuencia de un menor rendimiento por parte de Minera Chinalco Perú S.A. (-22.4%), Minera Las Bambas S.A. (-10.7%) y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A (-6.4%). No obstante, debido a los favorables niveles de producción de Compañía Minera Antamina S.A. (+7.9%) y Southern Perú Copper Corporation (+17.6%) se logró contrarrestar un mayor descenso de la producción total.

A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. alcanzó el primer lugar con una participación de 17.5%, desplazando a un segundo lugar a Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con el 17.2% de la participación. En tercer lugar, se encontró Southern Perú Cooper Corporation quien registró el 16.3% de la participación total.

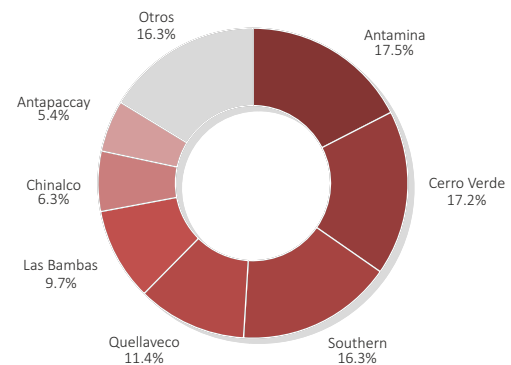
A nivel departamental, Moquegua continuó en el primer puesto contribuyendo con el 18.0% en la producción nacional de cobre. En tanto que, Áncash y Arequipa se ubicaron en segundo y tercer lugar representando el 17.8% y 17.4% respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 54 titulares mineros, 2024: 56 titulares mineros



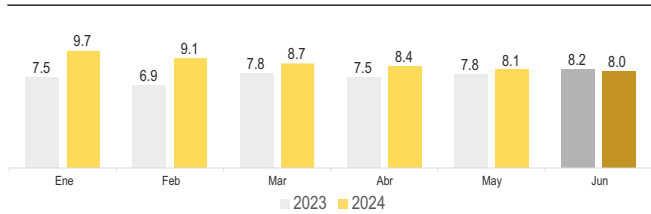
Respecto a la **producción nacional de oro**, en junio de 2024 reportó 7 970 469 gramos finos, lo cual se tradujo en una reducción de 2.5% en relación a la producción indicada en junio del año anterior (8 173 841 gramos finos).

Por otro lado, la producción acumulada al primer semestre del año (52 024 515 gramos finos) presentó un incremento de 14.0% en relación al mismo periodo de 2023 (45 625 066 gramos finos), producto de un óptimo desempeño de Minera Yanacocha S.R.L. (+40.0%), principal productor de oro a nivel nacional, Compañía Minera Poderosa S.A. (+ 18.3%) y Minera Boro Misquichilca S.A. (+164.3%).

A nivel de empresas mineras, las líderes de producción aurífera fueron precisamente las tres antes mencionadas: Minera Yanacocha S.R.L. se mantuvo en primer lugar con una participación de 10.1%, seguido de Compañía Minera Poderosa S.A. y Minera Boro Misquichilca S.A. ubicados en segunda y tercera posición con un aporte del 8.8% y 7.6%, correspondientemente.

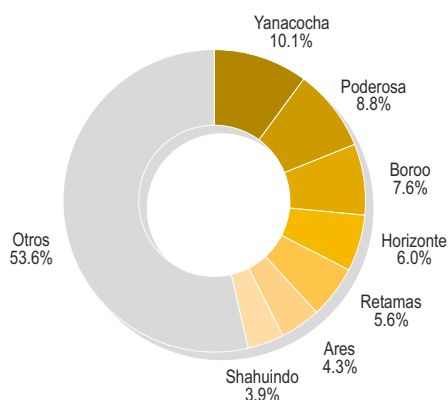
En cuanto a nivel de departamentos, La Libertad se mantuvo en primer lugar con el 34.6% de la producción total de oro. Por su parte, Arequipa se posicionó en segundo lugar con el 20.7%, y en tercer lugar se ubicó Cajamarca con el 18.3%.

2023 - 2024: Producción mensual de oro (TMF)



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

Reporte: 2023: 274 titulares mineros, 2024: 241 titulares mineros

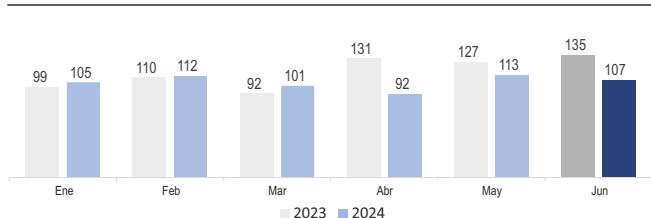


Con relación a la **producción nacional de zinc**, en el sexto mes de 2023 (106 652 TMF) registró un descenso interanual de 20.9%. En esa misma línea, lo obtenido al mes de junio (628 431 TMF) reflejó una disminución de 9.5% en comparación al mismo periodo de 2023 (694 738 TMF). Esto a consecuencia de un menor resultado reportado en la producción de zinc por parte de Compañía Minera Antamina S.A. (-41.5%), principal productor del metal de análisis a nivel nacional.

A nivel de empresas mineras, Compañía Minera Antamina S.A., a pesar de haber evidenciado una disminución en su volumen de concentrados de zinc, conservó el primer puesto como mayor productor del metal con el 23.6%. Seguido de Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 11.5%. En tanto que, Minera Shouxin Perú S.A. escaló a la tercera posición con el 8.4% de la participación total.

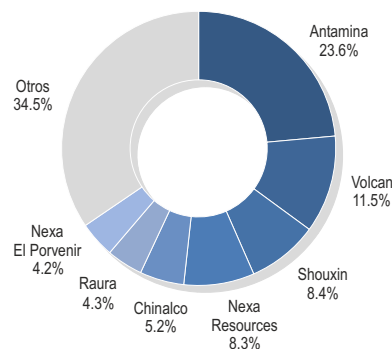
A nivel departamental, Áncash lideró el ranking como el principal departamento productor de zinc con una contribución de 28.5% del total nacional; mientras que, Junín e Ica se mantuvieron en segunda y tercera posición con el 17.2% y el 16.7%, respectivamente.

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



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

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

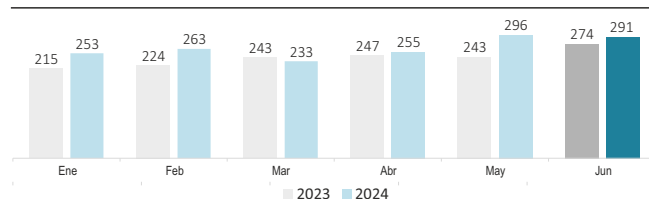


En lo que respecta a la **producción argentífera nacional**, en junio del 2024 se reportó 291 269 kilogramos finos, reflejando un crecimiento de 6.1% en comparación con similar mes del año anterior (274 493 kilogramos finos). De igual manera, la producción acumulada al cierre de la primera mitad del año (1 591 639 kilogramos finos), registró un aumento de 10.1% en contraste al mismo periodo del año previo (1 446 201 kg finos). Este escenario se produjo gracias al crecimiento en la producción de titulares como, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+167.9%) Minera Chinalco Perú S.A. (+30.9%), Southern Perú Copper Corporation (+16.1%) y Alpayana S.A. (+35.8%).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. continuó como líder de la producción nacional de plata representando el 10.6%. Muy de cerca le siguió, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. en segundo lugar con el 9.6% de la participación total; mientras que, en tercer lugar, se posicionó Minera Chinalco Perú S.A. con el 7.8%.

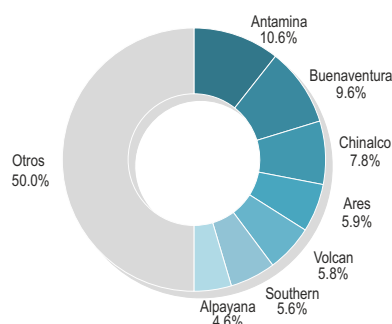
A nivel de departamentos, Lima conservó el primer puesto con el 18.9% de la participación total, resaltando Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.; en tanto que, Pasco y Áncash se ubicaron en segundo y tercer puesto con el 17.0% y 15.6% de la contribución nacional de plata, respectivamente.

2023 - 2024: Producción mensual de plata (TMF)



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

Reporte: 2023: 88 titulares mineros, 2024: 89 titulares mineros

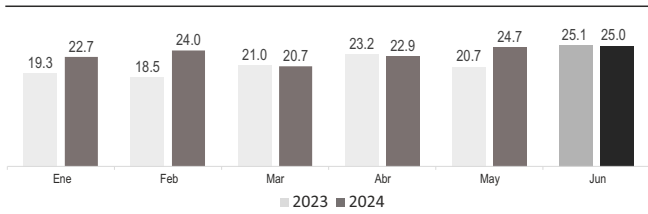


En lo referente a la **producción nacional de plomo**, en junio de 2024 se registró la cifra total de 25 011 TMF, evidenciando un incremento intermensual de 1.1%. No obstante, este resultado significó una ligera contracción interanual de 0.3% frente a lo registrado en junio de 2023 (25 086 TMF). En el análisis acumulado, al sexto mes de 2024 se reportó 140 041 TMF, resultado que reflejó un incremento de 9.7% comparado con lo obtenido en el mismo periodo del año pasado (127 666 TMF).

A nivel de empresas, Nexa Resources El Porvenir S.A.C. se ubicó en primera posición con el 9.9% de participación, seguido por Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 8.6%; mientras que, en tercera posición se encontró Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 7.7% de la contribución total.

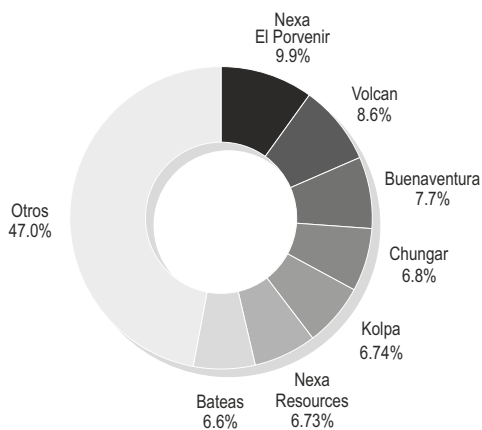
En cuanto al ranking departamental, Pasco continuó ostentando el título de mayor productor de este metal con 28.0% y destacando Nexa Resources El Porvenir S.A.C. En tanto que, Lima e Ica se posicionaron en segundo y tercer lugar con una contribución de 17.6% y 11.6% del total, respectivamente.

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



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

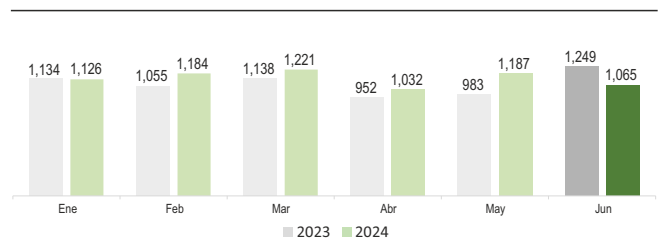
Reporte: 2023: 39 titulares mineros, 2024: 39 titulares mineros



En cuanto a la **producción nacional de hierro**, en junio de 2024 registró un total de 1 065 429 TMF, lo que significó un decrecimiento de 14.7% respecto a lo reportado en similar mes del año previo (1 248 653 TMF). No obstante, el resultado de junio sumado a lo reportado en meses anteriores permitió que la producción acumulada al sexto mes del año ascendiera a 6 815 750 TMF, mostrando una variación positiva de 4.7% en relación a idéntico periodo de 2023 (6 511 021 TMF).

A nivel de titulares mineros, Shougang Hierro Perú S.A. se mantuvo como principal productor de hierro a nivel nacional, contribuyendo con el 98.5%; mientras que, Minera Shouxin Perú S.A. concentró el 1.5% restante. Cabe mencionar que, ambos titulares realizan sus operaciones en el departamento de Ica.

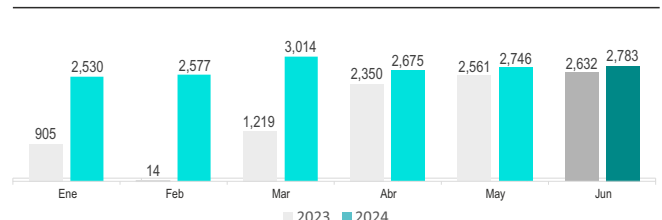
2023 - 2024: Producción mensual de hierro (miles de TMF)



Con relación a la **producción nacional de estaño**, durante junio de 2024 alcanzó un total de 2783 TMF, mostrando una variación positiva intermensual de 1.3%. Asimismo, registró un incremento de 5.8% en comparación con idéntico mes del año anterior (2632 TMF). Este resultado coadyuvó a que, la producción acumulada en el periodo enero a junio del presente año (16 325 TMF) reporte un incremento significativo de 68.6% con respecto al mismo periodo de 2023, a consecuencia de una mayor producción del titular Minsur S.A.

A nivel de empresas mineras, Minsur S.A. y su unidad minera San Rafael localizada en Puno, se mantiene como único productor de estaño en territorio nacional.

2023 - 2024: Producción mensual de estaño (TMF)

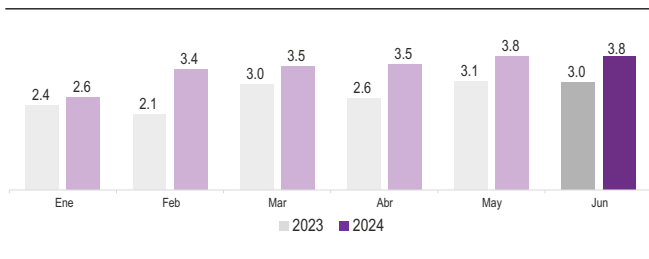


Por último, la **producción nacional de molibdeno** durante el último mes del primer semestre de 2024, registró la cifra más alta en lo que va del año con 3779 TMF, reflejando un ligero incremento intermensual de 0.5% y, un crecimiento interanual de 24.6%. Además, en el acumulado a junio de 2024 (20 556 TMF) se evidenció una expansión de 27.0% con relación al mismo periodo del 2023 (16 180 TMF).

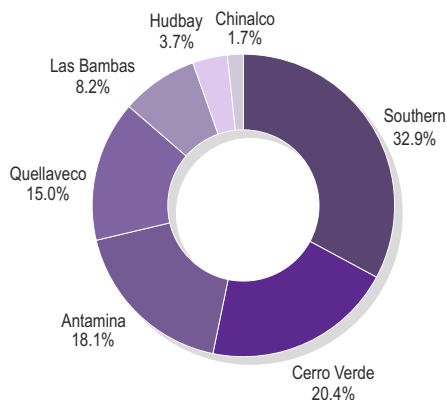
A nivel de titulares mineros, Southern Perú Copper Corporation representó el 32.9% de la producción total, consolidándose como el mayor productor de molibdenos, seguido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con una contribución de 20.4% y Compañía Minera Antamina S.A. con el 18.1% del total.

A nivel geográfico, Moquegua conservó la primera posición con el 25.2%, seguido Tacna y Arequipa en segunda y tercera posición con el 22.7% y 20.4%, de manera respectiva.

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



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



Analizando a detalle, en junio de 2024, la extracción de **caliza/dolomita** reportó 1 032 009 TM, evidenciando una contracción de 76.0% en relación a lo registrado en junio de 2023 (4 303 144 TM). Esto se debió principalmente al menor nivel de extracción de caliza/dolomita que viene reportando la principal empresa extractora, Minera Chinalco Perú S.A. La empresa ha estimado que aproximadamente entre julio y agosto de 2024 se retomen las labores de construcción de su dique de su unidad minera y con ello aumente la extracción del material.

Este resultado, aunado a lo extraído en meses anteriores permitió que se alcanzara la cifra de 7 024 838 TM; no obstante, este resultado reflejó un decrecimiento de 65.6% respecto a lo extraído en idéntico periodo de 2023 (20 430 227 TM).

A nivel de titulares, UNACEM Perú S.A. se mantuvo en primer lugar con el 42.1% de participación; seguido de Yura S.A. con el 17.7% de contribución y Minera Chinalco Perú S.A. en tercer lugar con el 11.7% del total.

A nivel departamental, Lima ostentó la primera posición con el 36.0% del total, siendo UNACEM Perú S.A. el titular minero con la mayor participación. Por su parte, Junín ocupó el segundo lugar con el 29.1% de contribución como consecuencia del buen desempeño de Minera Chinalco Perú S.A. Mientras que, Arequipa se ubicó en tercer puesto con un aporte de 18.3%, departamento en el que resaltó Yura S.A.

1.1.2. Extracción Minera No Metálica

En junio de 2024, 4 de los 9 principales recursos extraídos presentaron aumentos en relación a lo reportado en junio de 2023, entre ellos se encontraron fosfatos (+5.6%), hormigón (+8.1%), arena gruesa/fina (+31.6%) y calcita (+54.9%).

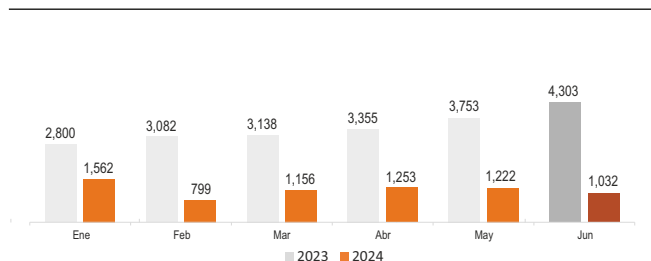
Este resultado, sumado a lo reportado en los meses previos coadyuvó a que la extracción acumulada de fosfatos (+17.4%), hormigón (+0.6%), arena gruesa/fina (+15.3%) y calcita (+103.4%) se incremente en relación a lo registrado en el mismo periodo de 2023. Adicionalmente, la producción de puzolana (+19.9%), sal (+4.0%) y andalucita (+15.3%), también registraron aumentos a nivel acumulado gracias al buen desempeño en meses anteriores.

Extracción minera no metálica*

Producto	Junio			Enero- Junio		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Caliza / Dolomita (TM)	4,303,144	1,032,009	-76.0%	20,430,227	7,024,838	-65.6%
Fosfatos (TM)	1,021,453	1,078,617	5.6%	5,549,699	6,515,256	17.4%
Hormigón (TM)	452,559	489,058	8.1%	2,702,753	2,718,181	0.6%
Arena (gruesa/fina) (TM)	164,990	217,175	31.6%	1,140,849	1,314,897	15.3%
Calcita (TM)	167,785	259,816	54.9%	537,361	1,093,144	103.4%
Piedra (Construcción) (TM)	146,043	120,142	-17.7%	983,955	783,002	-20.4%
Puzolana (TM)	92,065	89,524	-2.8%	479,723	575,267	19.9%
Sal (TM)	85,991	82,184	-4.4%	531,867	553,162	4.0%
Andalucita (TM)	88,909	88,579	-0.4%	436,907	503,723	15.3%

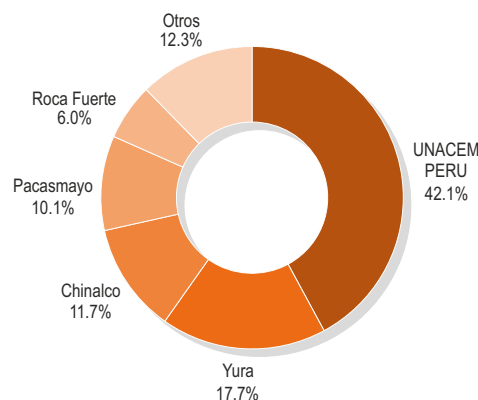
(*) Datos preliminares.
Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de julio de 2024.
Elaboración: DGPSM - MINEM

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



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

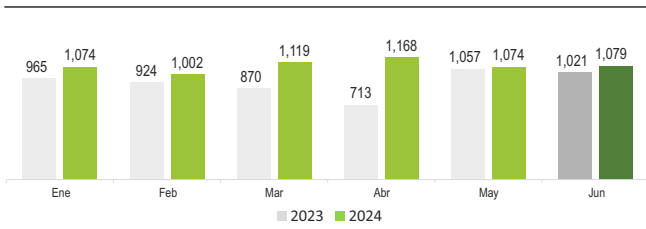
Reporte: 2023: 40 titulares mineros, 2024: 37 titulares mineros



En lo que respecta a la extracción de **fosfatos**, ascendió a 1 078 617 TM en junio de 2024, mostrando un crecimiento de 5.6% a lo reportado en similar mes de 2023 (1 021 453 TM). De manera similar, en el primer semestre del año se registró 6 515 256 TM, traduciéndose en un aumento de 17.4% respecto al mismo periodo de 2023 (5 549 699 TM).

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

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

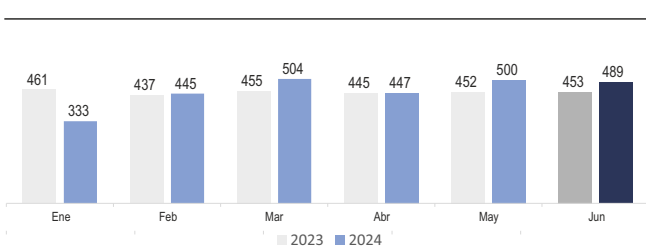


En lo concerniente a la extracción de **hormigón**, en junio de 2024, se registró 489 058 TM reflejando un crecimiento de 8.1% respecto a lo reportado en junio de 2023 (452 559 TM). Asimismo, en el análisis acumulado la extracción no metálica de hormigón (2 718 181 TM) presentó un incremento de 0.6% en relación a similar intervalo del año pasado (2 702 753 TM), producto del mejor desempeño de Concremax S.A. (+12.5%).

A nivel de titulares, Unión de Concreteras S.A. se mantuvo como el principal extractor de hormigón con el 70.3% de contribución. En segunda posición, se ubicó Concremax S.A. con el 10.8% de participación; mientras que, Birrak Constructores S.A.C. se posicionó en tercer lugar con una contribución de 5.4%.

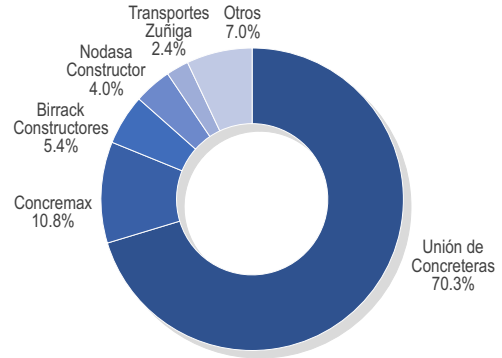
A nivel departamental, Lima se consolidó en primer lugar con el 84.5% de contribución, siendo el principal extractor Unión de Concreteras S.A. Por otro lado, Callao se ubicó en segundo lugar con el 5.4% del total, donde Birrak Constructores S.A.C. es su exponente. En tercer lugar, se ubicó San Martín con el 4.1% por el buen desempeño de Nodasa Constructor E.I.R.L.

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



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

Reporte: 2023: 35 titulares mineros, 2024: 30 titulares mineros

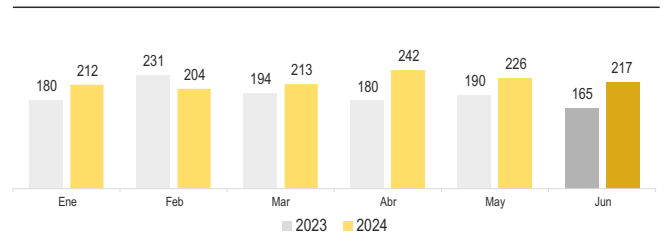


En cuanto a la extracción de arena **gruesa/fina**, en junio de 2023 fue de 217 175 TM mostrando un incremento de 31.6% respecto a lo reportado en similar mes de 2023 (164 990 TM). De esta manera, la extracción acumulada de arena gruesa/fina al sexto mes de 2024 fue de 1 314 897 TM superando en 15.3% lo extraído en idéntico periodo del año anterior (1 140 849 TM).

A nivel de titulares, Alarcón León conservó el primer puesto con el 24.6% de participación. Mientras que, en segundo y tercer lugar se encontraron Concretos Supermix S.A. y Cowa Services Perú S.A.C. con el 21.7% y 14.8%, correspondientemente.

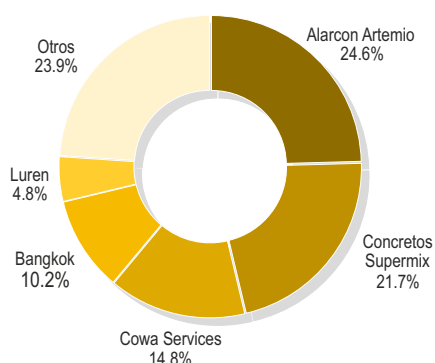
A nivel departamental, Lima mantuvo la primera posición con el 66.4% donde Alarcón León Artemio fue el titular minero con mayor aporte en dicho departamento. Seguidamente, Arequipa ocupó el segundo lugar con el 24.4% del total, departamento en el que destacó Concretos Supermix S.A.; mientras que, Ica ostentó el tercer lugar con el 3.5% 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 - junio

Reporte: 2023: 57 titulares mineros, 2024: 56 titulares mineros

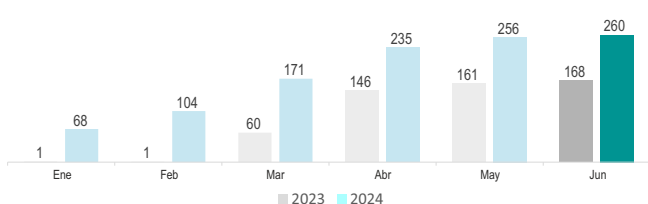


Finalmente, en junio de 2024, la extracción nacional de **calcita** sumó 259 816 TM, lo que presentó una mejora de 54.9% en comparación a lo reportado en similar mes de 2023 (167 785 TM). De manera similar, en el análisis acumulado a junio de 2024 (1 093 144 TM) presentó una expansión de 103.4% en relación a lo registrado en idéntico periodo de 2023 (537 361 TM).

A nivel de titulares mineros, Cal & Cemento Sur S.A. se constituyó como el mayor extractor de calcita con el 99.2% de contribución, y el 0.8% restante se distribuyó entre 4 empresas extractoras de este mineral.

A nivel departamental, Puno continuó generando la mayor contribución nacional con el 99.2%, lugar donde opera la mayor empresa extractora, Cal & Cemento Sur S.A.; el 0.8% restante, se distribuyó en 3 departamentos adicionales.

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

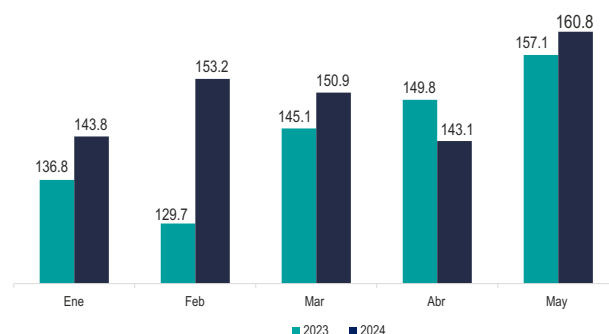


1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.2.1. Producto Bruto Interno del subsector minero metálico.

En mayo de 2024, el índice del Producto Bruto Interno (PBI) del sector minero metálico alcanzó 160.8 puntos básicos; reflejando un incremento de 17.7 puntos básicos en comparación a abril del año en curso (143.1 puntos básicos). Asimismo, registró una expansión de 3.8 puntos básicos, con relación a lo reportado en similar mes del año anterior (157.1 p.b.), tomando como referencia al índice 2007 como año base. Este crecimiento en el índice evidenció un mayor dinamismo del sector minero nacional.

Evolución del PBI minero metálico¹



1/ Índice 2007= 100. Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 24 de julio de 2024.

Respecto a la variación interanual del PBI minero metálico, en el quinto mes de 2024 presentó un aumento interanual de 2.4%. Esta variación favorable estuvo impulsada por la expansión de la producción de los principales metales como el oro (+4.5%), plata (+21.9%), plomo (+19.8%), hierro (+20.7%), estaño (+7.2%) y molibdeno (+22.7%).

En ese sentido, al mes de mayo de 2024, el PBI del sector minero metálico experimentó un ascenso del 4.6% en relación con el mismo periodo del 2023. Este resultado se debió principalmente al notable incremento en la producción de estaño y molibdeno, al mayor tonelaje extraído y a la mejora en la calidad de los minerales procesados en las plantas concentradoras de las compañías mineras.

Producto Bruto Interno (Variación interanual %)

Sector	2024	
	May	Ene-May
1. Agropecuario	2.6	5.4
2. Pesca	329.2	43.7
3. Minería metálica	2.4	4.6
4. Hidrocarburos	-1.7	-0.5
5. Manufactura primaria	69.9	7.4
6. Manufactura no primaria	0.9	0.004
7. Electricidad y agua	1.7	3.2
8. Construcción	5.5	5.6
9. Comercio	2.1	2.5
10. Total servicios*	2.3	2.1
PBI GLOBAL	5.0	2.9

*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 mayo de 2024, el valor de las exportaciones mineras metálicas y no metálicas registró US\$ 4114 millones, presentando un aumento de 17.2% en referencia al mismo mes de 2023 (US\$ 3510 millones). Este resultado se atribuyó al ascenso del índice de producción industrial en China impulsado por las nuevas medidas adoptadas para dinamizar el sector inmobiliario.

En ese sentido, al quinto mes del 2024, el valor de los productos mineros alcanzó US\$ 18 133 millones, registrando una expansión de 5.3% en comparación al mismo periodo del 2023 (US\$ 17 220 millones). Este crecimiento se debió a las fluctuantes expectativas en torno al momento en que se producirán los recortes de las tasas de interés en Estados Unidos.

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

Descripción	Mayo			Enero-Mayo			
	2023	2024	Var %	2023	2024	Var %	Part %
I. Productos tradicionales	3,714	4,518	21.7%	19,548	20,292	3.8%	74.1%
a) Minero metálicos	3,406	4,025	18.2%	16,674	17,700	6.2%	64.6%
Cobre	1,906	2,079	9.0%	8,993	8,857	-1.5%	32.3%
Estaño	58	67	15.6%	185	293	57.9%	1.1%
Hierro	42	174	310.3%	654	833	27.4%	3.0%
Oro	891	1,268	42.3%	4,129	5,652	36.9%	20.6%
Plata refinada	9	11	23.7%	43	47	10.4%	0.2%
Plomo	137	184	34.2%	769	739	-3.9%	2.7%
Zinc	254	133	-47.6%	1,099	707	-35.6%	2.6%
Molibdeno	108	111	2.2%	799	567	-29.0%	2.1%
Otros	1.1	0.1	-92.5%	3	5	66.5%	0.02%
b) Petróleo y gas natural	249	319	27.7%	1,886	1,633	-13.4%	6.0%
c) Pesqueros	28	138	395.4%	828	721	-12.9%	2.6%
d) Agrícolas	30	36	20.1%	160	237	48.2%	0.9%
II. Productos no tradicionales	1,375	1,424	3.5%	7,329	6,988	-4.7%	25.5%
a) Agropecuarios	524	594	13.5%	3,105	3,290	6.0%	12.0%
b) Pesqueros	178	123	-31.1%	1,005	563	-44.0%	2.1%
c) Textiles	129	140	7.9%	680	628	-7.7%	2.3%
d) Maderas y papeles	24	27	14.3%	128	114	-10.5%	0.4%
e) Químicos	183	192	4.9%	800	870	8.7%	3.2%
f) Minerales no metálicos	104	89	-14.5%	546	433	-20.7%	1.6%
g) Sidero- metalúrgicos y joyería	151	173	14.3%	711	760	6.8%	2.8%
h) Metal- mecánicos	69	77	11.6%	294	278	-5.3%	1.0%
i) Resto	14	10	-27.5%	59	51	-13.7%	0.2%
III. Otros	16	21	27.2%	97	100	2.6%	0.4%
TOTAL	5,105	5,963	16.8%	26,974	27,379	1.5%	100.0%

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

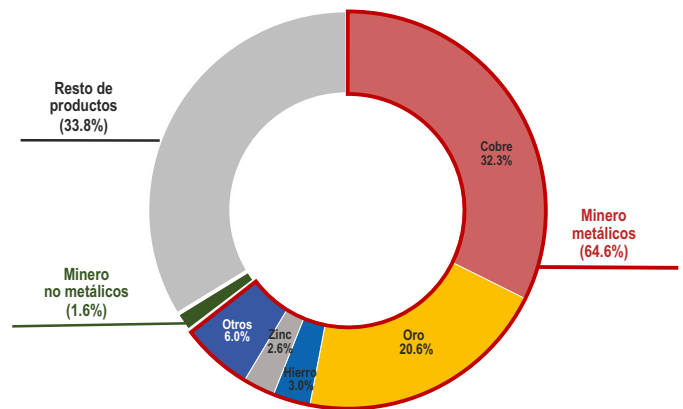
Fecha de consulta: 19 de junio de 2024.

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

En este contexto, el subsector minero contribuyó con el 66.2% de las exportaciones nacionales, consolidando su papel como el principal motor de la balanza comercial del país y su impacto en la generación de flujos económicos para la economía nacional. Estas exportaciones mineras comprenden tanto minerales metálicos (64.6%) como no metálicos (1.6%).

Dentro de esta extensa variedad de minerales exportados, sobresalen el cobre, oro, zinc y hierro, que constituyen el 88.5% del valor total de las exportaciones mineras y el 58.6% del total general de las exportaciones nacionales.

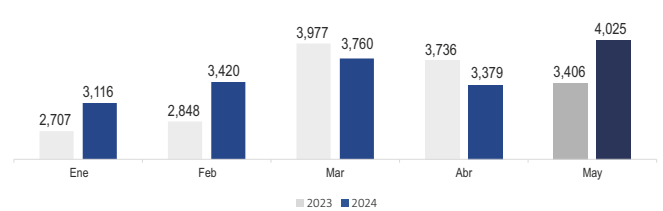
2024: Estructura del valor de las exportaciones (enero-mayo)



En el quinto mes de 2024, el valor de las **exportaciones de productos mineros metálicos** sumó US\$ 4025 millones, lo que representó una variación favorable significativa del 18.2% en comparación con el mismo mes de 2023 (US\$ 3406 millones). Este resultado fue por el incremento de los precios de los principales metales y el reinicio de actividades de Volcan Compañía Minera S.A.A., una de las principales productoras de zinc y plomo. Tras la comunicación de levantamiento de la suspensión, la empresa reanudó sus operaciones con normalidad, regresando a su nivel promedio de producción mensual.

De esta manera, las exportaciones acumuladas de productos mineros metálicos a mayo de 2024, alcanzaron los US\$ 17 700 millones, reflejando un aumento del 6.2% en contraste con el mismo periodo del año 2023 (US\$ 16 674 millones).

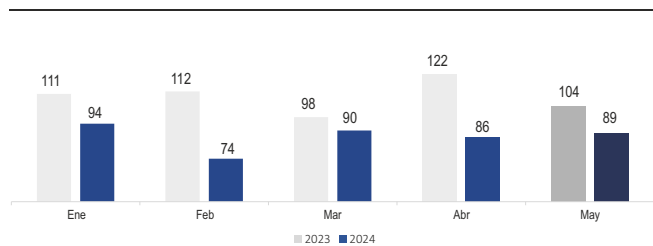
Valor de exportaciones minería metálica (Valor FOB en millones de US\$)



En cuanto a **las exportaciones minero no metálicas**, en mayo del año presente año registró US\$ 89 millones, evidenciando una disminución de 14.5% en comparación a mayo de 2023 (US\$ 104 millones). Cabe precisar que, esta tendencia negativa se debió principalmente a la disminución en la producción de antracita, cemento, placas y baldosas, arcilla, así como fosfato de calcio, entre otros factores macroeconómicos.

Así, lo reportado en mayo en adición a lo alcanzado en los meses previos del 2024 coadyuvó a que las exportaciones acumuladas de productos mineros no metálicos al mes de mayo de 2024, alcanzaron los US\$ 433 millones, lo que representó un descenso de 20.7% respecto a lo registrado en el mismo mes del año anterior (US\$ 546 millones).

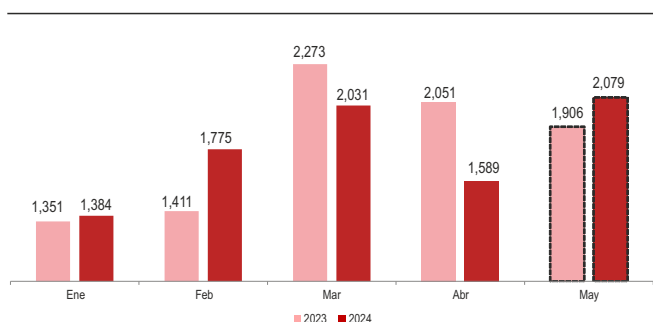
**Valor de exportaciones minería no metálica
(Valor FOB en millones de US\$)**



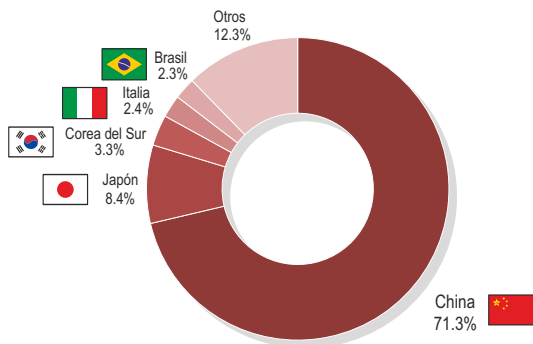
En cuanto a las **exportaciones de cobre** en mayo de 2024 alcanzó US\$ 2079 millones, esto se traduce como un ascenso de 9.0% frente a mayo de 2023 (US\$ 1906 millones) a raíz de la variación favorable interanual en el precio (+16.2%) a pesar de una disminución en el volumen embarcado (-6.2%) debido a los retrasos en los envíos desde América Latina relacionados a la sequía del canal de Panamá.

Mientras que, lo obtenido en mayo en adición a lo registrado en los meses previos del 2024 conllevó a que las exportaciones cupríferas ascendieran a US\$ 8857 millones, presentando una disminución de 1.5% frente al mismo periodo de 2023 (US\$ 8993 millones). Del total de exportaciones que se envían al mercado extranjero, el cobre mantuvo su posición ocupando el primer lugar como producto exportado, concentrando un 32.3% del total de las exportaciones peruanas.

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



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



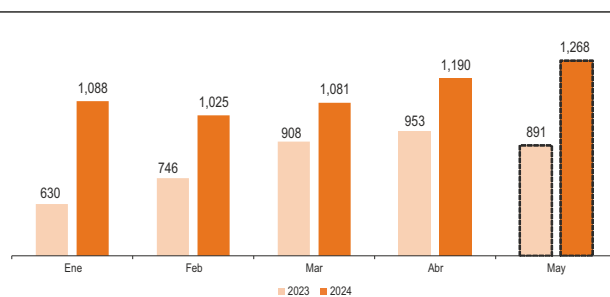
Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 30 de julio de 2024

En cuanto a los países por destino, China conservó la primera ubicación con el 71.3% del total, posicionándose como el principal demandante de cobre a nivel internacional y el principal impulsor de la transición energética. En segundo lugar, Japón con el 8.4% y en tercer puesto, Corea del Sur, con una participación 3.3%. Cabe mencionar que, en el periodo de enero a mayo, los tres países mencionados representan en conjunto el 83.0% de las exportaciones totales de cobre.

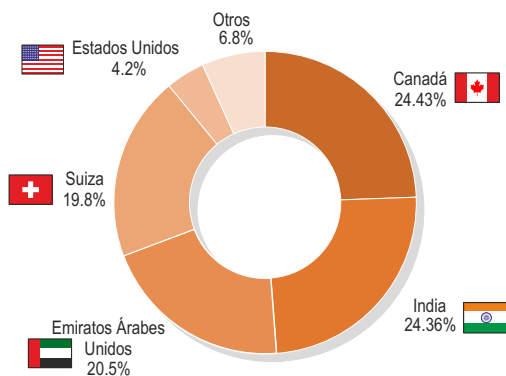
Por su parte, el **valor de las exportaciones de oro**, en mayo de 2024 fue de US\$ 1268 millones presentando una notable mejora de 42.3% en comparación al mismo mes del 2023 (US\$ 891 millones). Este aumento se atribuyó principalmente al incremento del precio del oro en un 18.0%, así como, un aumento de 20.6% en el volumen embarcado interanual respaldado por las perspectivas positivas de los inversores respecto a un posible recorte en las tasas de interés por parte de la Reserva Federal de Estados Unidos, impulsadas por una disminución de la inflación y una depreciación del dólar estadounidense.

En ese sentido, el valor de las exportaciones auríferas a mayo del 2024 sumó US\$ 5652 millones, registrando una notable variación favorable de 36.9% respecto al mismo periodo de 2023 (US\$ 4129 millones).

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



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

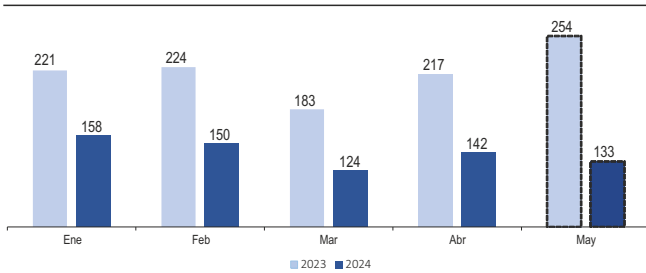


Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 30 de julio de 2024

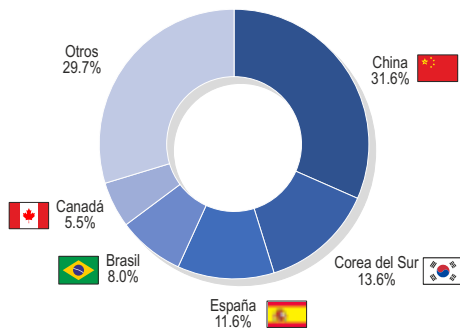
Finalmente, el valor de las **exportaciones de zinc** en mayo de 2024 alcanzó los US\$ 133 millones, reflejando una variación negativa de 47.6% en comparación con el mismo mes de 2023 (US\$ 254 millones). Como resultado del descenso en el volumen interanual embarcado (-54.6%) a pesar del impacto favorable en el factor precio (+15.5%).

En ese contexto, las exportaciones acumuladas de zinc al mes de mayo de 2023, representaron US\$ 707 millones, lo cual se traduce en un descenso de 35.6% frente a lo reportado en el mismo periodo del 2023 (US\$ 1099 millones).

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



**2024: Destino de las exportaciones de zinc
(enero - mayo)**



Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 30 de julio de 2024

En referencia al destino de exportaciones, China mantuvo su liderazgo con una participación del 31.6% del total, impulsado por la sólida recuperación de la industria manufacturera del gigante asiático y un repunte estacional del sector construcción. En segundo puesto se ubicó Corea del Sur con el 13.6%, mientras que en tercer lugar lo ocupó España representando el 11.6%. Estos tres países concentraron el 56.8% de las exportaciones nacionales de zinc al mercado extranjero.

1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En junio de 2024, los precios mensuales promedio de los principales cinco metales presentaron una variación positiva en comparación con el mismo mes del 2023, siendo el cobre (+15.0%), oro (+19.6%), zinc (+19.0%), plata (+26.4%) y plomo (+1.4%), quienes evidenciaron expansiones. Mientras que el hierro reflejó una disminución de 5.4%.

Estos resultados fueron debido a los factores macroeconómicos mixtos del mercado impulsado principalmente por el desempeño de la región Asia.

Cotización promedio de principales metales

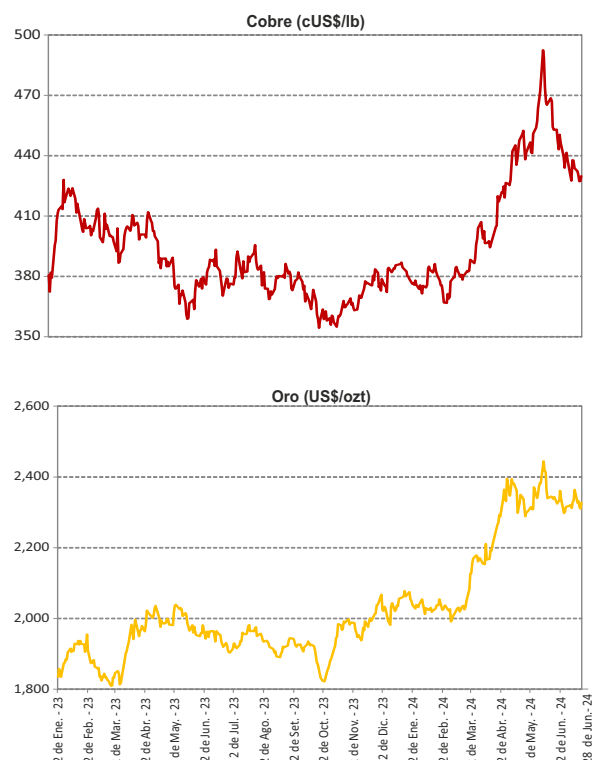
Metal	Jun. 24	Variación % respecto de:	
		May. 24	Jun. 23
Cobre (cUS\$/lb)	437.34	-4.8%	15.0%
Oro (US\$/ozt)	2,325.34	-1.1%	19.6%
Zinc (cUS\$/lb)	127.82	-4.7%	19.0%
Plata (US\$/ozt)	29.59	0.6%	26.4%
Plomo (cUS\$/lb)	97.42	-3.3%	1.4%
Hierro (US\$/TM)	106.50	-9.4%	-5.4%

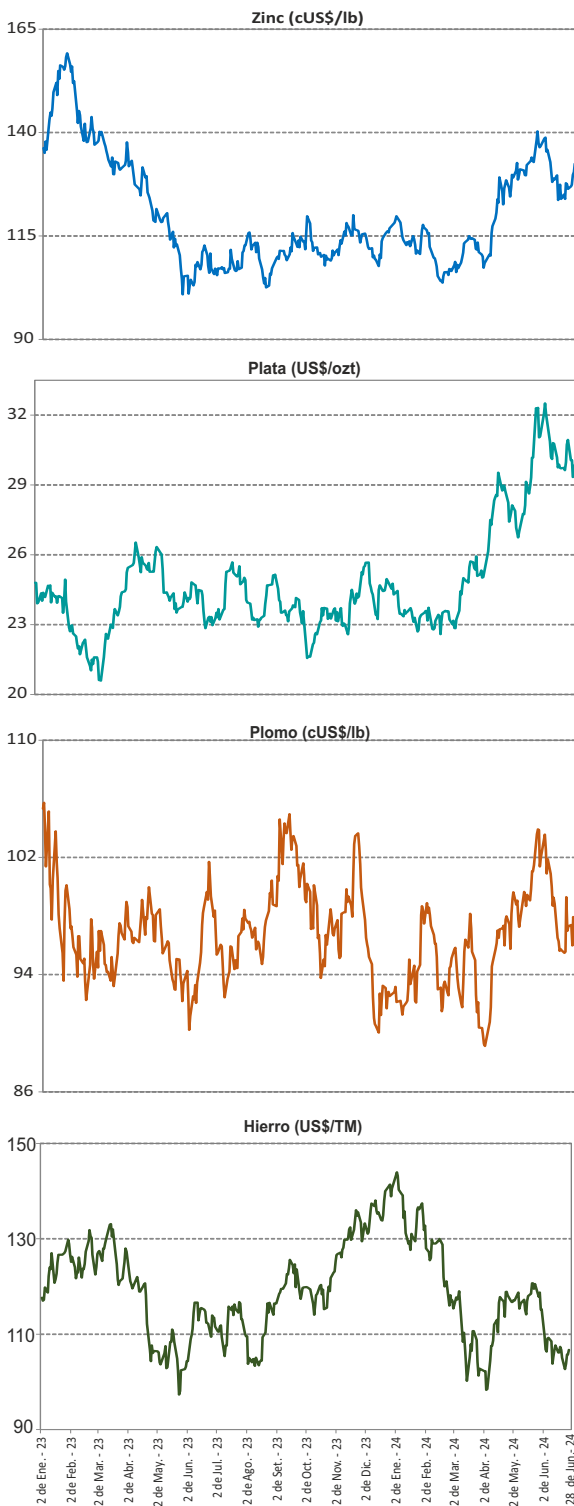
Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 24 de julio de 2024.

En cuanto al análisis intermensual, el **precio promedio del cobre**, en junio fue de 437.34 cUS\$/lb, registrando una disminución de 4.8%; producto del dinamismo económico del mercado cuprífero.

Los hechos clave que afectaron el precio del cobre fueron: a) el descenso de la demanda en China debido a la falta de estímulo significativo en el sector de construcción y manufactura; b) el aplazamiento en el ajuste de las tasas de interés de referencia por parte de la Reserva Federal de Estados Unidos que afectó negativamente las expectativas de los compradores de cobre; c) el incremento de las existencias cupríferas en la Bolsa de Metales de Londres y la Bolsa de Futuros de Shanghai a raíz de los temores de una recesión de las principales económicas; d) la saturación del mercado de cátodos de cobre en China, resultado del incremento en las importaciones desde Chile, la República Democrática del Congo, Kazajistán y Rusia, que generó un exceso de oferta del metal y e) las tensiones geopolíticas entre Rusia y Ucrania, así como en el Medio Oriente, se han visto agravadas por las tensiones comerciales en la región Asia-Pacífico, contribuyendo a un aumento general de estos conflictos.

Cotización diaria de principales metales





Fecha de consulta: 24 de julio de 2024

Asimismo, **el precio del oro**, en junio de 2024, mostró un descenso intermensual de 1.1%, cuyo precio promedio fue de 2325.34 US\$/ozt.

Los principales sucesos que influyeron en la disminución de precio del oro fueron: a) la incertidumbre generada por las próximas elecciones estadounidenses ha llevado a los agentes del mercado a adoptar una posición más conservadora; b) el fortalecimiento del dólar en Estados Unidos debido a la decisión de la Reserva Federal de mantener sin cambios la tasa de interés de referencia en los próximos meses; c) las ventas de reservas de oro de los bancos centrales como Singapur (-12 t) y Kazajstán (-6 t) a raíz de la pérdida de valor del metal

aurífero; y d) la elevada deuda nacional de Estados Unidos que ha aumentado la preocupación de los agentes del mercado por la inflación y la estabilidad económica, ya que los inversores temen que el gobierno pueda optar por un cambio a lo previsto de su política monetaria.

Respecto a **la cotización del hierro**, en junio de 2024, registró una contracción de 9.4% en relación a mayo del presente año, con una cotización promedio de 106.50 US\$/TM. Los hechos clave que influyeron en la tendencia bajista de su precio fueron: a) la persistente debilidad del mercado siderúrgico de China; b) la robusta producción ferrosa incrementó los niveles de inventarios empujando a la baja el precio del metal; y c) la falta de estímulo fiscal a futuro oscurece las perspectivas de un dinamismo más sólido en el mercado del hierro.

En relación al **precio del zinc**, en el sexto mes del 2024, presentó una reducción de 4.7% frente a mayo del año en curso, los eventos que marcaron su tendencia descendiente fueron: a) las expectativas desfavorables de los principales compradores del mercado del zinc a causa de la caída del índice de gerentes de compras del sector manufacturero de Estados Unidos entre otros resultados macroeconómicos; y b) un aumento en la oferta global debido a la inauguración de una concentradora de zinc-estaño en la mina Colquiri, situado en Bolivia, y la venta del complejo minero de zinc y plomo Morro Agudo en Brasil por parte de Nexa Resources S.A. a Casa Verde Holding Ltda.

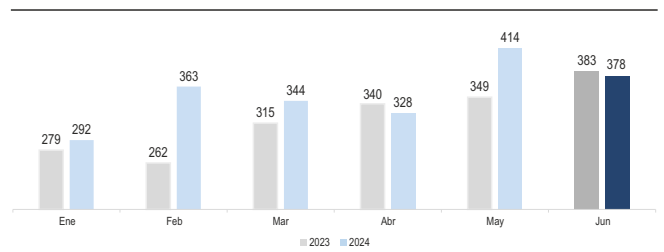
Por último, **la cotización del plomo**, en junio, registró una disminución de 3.3% afectado por la regulación más estricta sobre las emisiones de carbono. Mientras que, el precio de la plata presentó un ligero incremento de 0.6% impulsado por la demanda de plata en la economía verde respaldando el auge de la energía solar y la electrificación del transporte, así como su rol como activo de refugio.

1.4. INVERSIONES MINERAS

En junio del 2024, las inversiones mineras alcanzaron los US\$ 378 millones, evidenciando una disminución de 1.5% respecto a lo reportado en idéntico mes del año anterior (US\$ 383 millones). Cabe mencionar que, la inversión ejecutada en 2 de los 6 rubros reportó una variación positiva, como es el caso de Exploración (+51.4%) y Otros (+47.4%).

En ese sentido, lo registrado en junio en adición a lo alcanzado en los meses previos, coadyuvó a que la inversión acumulada al primer semestre del 2024 sume US\$ 2119 millones, mostrando una variación positiva de 10.0% si se compara con lo registrado en similar periodo del 2023 (US\$ 1928 millones).

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



A nivel de titulares mineros, los que registraron mayor inversión al primer semestre del 2024 fueron: Compañía Minera Antamina S.A. (US\$ 240 millones) con una participación de 11.3%, producto de la mayor inversión ejecutada en sus Unidades Económicas Administrativas "Yanacancha 1" y "Yanacancha 3". Seguido por Anglo American Quellaveco S.A. (US\$ 210 millones) en segundo lugar con el 9.9% de participación, como resultado de la mayor inversión ejecutada en su actual Unidad Minera "Quellaveco", y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (US\$ 157 millones) en tercer puesto con el 7.4% de la inversión ejecutada total, respaldado por la mayor inversión en su concesión "Cerro Verde 1,2,3". Por su parte, Minera Las Bambas S.A. (US\$ 149 millones) se ubicó en cuarto lugar con el 7.1% de contribución. Es importante resaltar que, estos cuatro titulares en mención representaron en conjunto el 35.7% de la inversión ejecutada a nivel nacional.

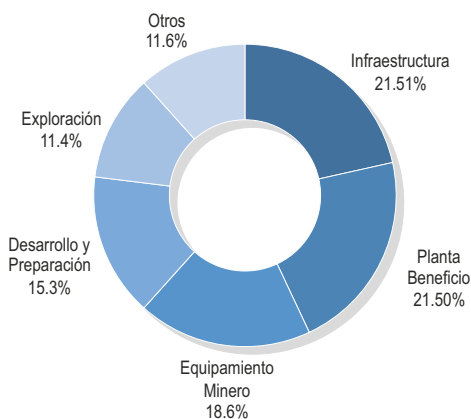
Inversiones mineras según rubro (millones de US\$) *

Reporte: 2023: 292 titulares mineros; 2024: 306 titulares mineros

Rubro	Junio			Enero-Junio			
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Planta Beneficio	91	78	-14.7%	462	455.7	-1.3%	21.50%
Equipamiento Minero	62	53	-14.4%	288	395	37.3%	18.6%
Exploración	33	50	51.4%	194	242	24.8%	11.4%
Infraestructura	91	85	-6.4%	478	455.9	-4.6%	21.51%
Desarrollo y Preparación	76	67	-11.7%	364	325	-10.8%	15.3%
Otros	30	44	47.4%	143	247	72.8%	11.6%
TOTAL	383	378	-1.5%	1928	2119	10.0%	100.0%

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

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

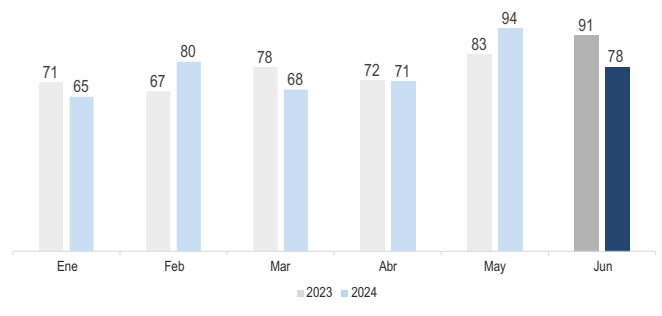


Realizando un análisis a detalle, el rubro **Planta Beneficio** registró US\$ 78 millones en junio del 2024, mostrando una variación negativa de 14.7% respecto a lo reportado en idéntico mes del 2023 (US\$ 91 millones). Esta variación negativa se debió principalmente a la menor inversión ejecutada por Minera Las Bambas S.A. (-52.3%) en su Planta de Beneficio "Las Bambas"; Marcobre S.A.C. (-78.5%) en su "Planta de Óxidos y Planta de Sulfuros"; y, Southern Perú Copper Corporation (-22.9%) en su Planta de Beneficio "Conc. De Botiflaca".

Respecto a la inversión acumulada, al primer semestre del 2024 sumó un total de US\$ 456 millones, presentando una ligera contracción de 1.3% en comparación a similar periodo del año previo (US\$ 462 millones). Pese a este resultado, el rubro ocupó el segundo lugar con el 21.50% de participación de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

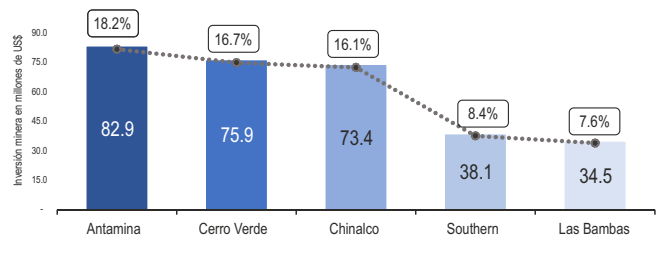
En cuanto a los titulares mineros, los que concentraron mayores montos de inversión en el rubro fueron: Compañía Minera Antamina S.A. en primera posición con el 18.2% del total; mientras que, en segundo y tercer lugar se ubicaron Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Chinalco Perú S.A. concentrando el 16.7% y 16.1%, respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 85 titulares mineros, 2024: 82 titulares mineros

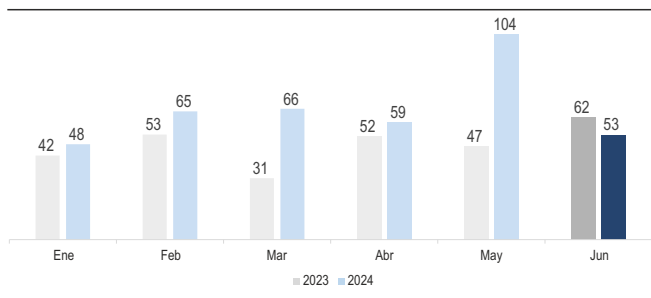


Con relación a la inversión en **Equipamiento Minero**, en junio del 2024 registró US\$ 53 millones reflejando una contracción de 14.4% en contraste a lo reportado en junio del año anterior (US\$ 62 millones), afectado por los menores desembolsos realizados por Anglo American Quellaveco S.A. (-77.5%) en su "Mina Quellaveco"; Minera Chinalco Perú S.A. (-95.5%) en su Unidad Económica Administrativa "Toromocho"; y, Compañía Minera Antamina S.A. (-23.6%) en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 1".

Pese al resultado alcanzado en junio del 2024, la inversión acumulada al primer semestre del año en curso ascendió a US\$ 395 millones, mostrando un incremento de 37.3% respecto al valor reportado en el periodo enero a junio del 2023 (US\$ 288 millones).

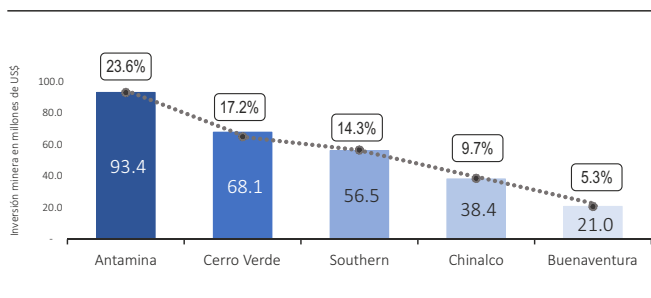
A nivel de titulares mineros, los de mayor participación en el rubro fueron: en primer puesto, Compañía Minera Antamina S.A. con una participación del 23.6%; seguido de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Southern Perú Copper Corporation en segundo y tercer lugar conteniendo el 17.2% y 14.3%, respectivamente.

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



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

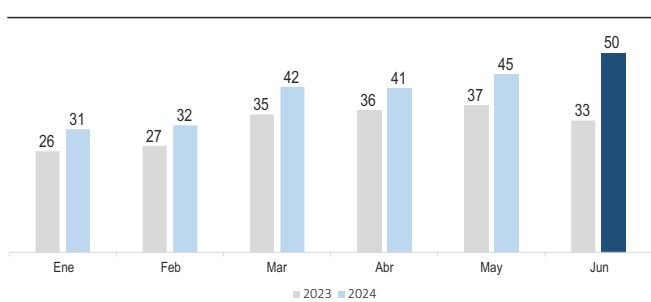
Reporte: 2023: 133 titulares mineros, 2024: 123 titulares mineros



En lo que respecta a la inversión ejecutada en el rubro **Exploración**, en junio del 2024 fue de US\$ 50 millones, mostrando un aumento de 12.3% respecto a lo ejecutado en mayo del presente año (US\$ 45 millones). De manera similar, el rubro registró un crecimiento de 51.4% en contraste a lo alcanzado en idéntico mes del año anterior (US\$ 33 millones), debido a los mayores desembolsos de inversión realizados por Minera La Granja S.A.C. en su concesión "La Granja"; Anglo American Quellaveco S.A. en su "Mina Quellaveco"; y, Shougang Hierro Perú S.A.A. en su Unidad Económica Administrativa "CPS 1". Cabe precisar que, los tres titulares en mención registraron una variación positiva exponencial; debido a que, en junio del 2023 no declararon inversión en este rubro.

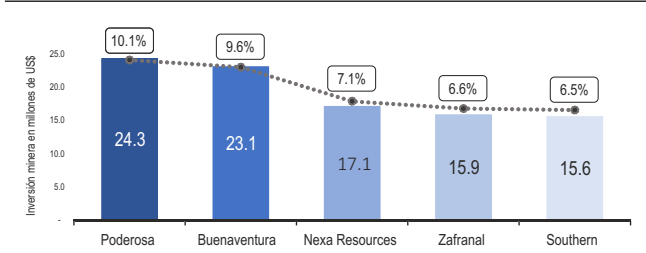
Por consiguiente, la inversión acumulada al sexto mes del año ascendió a US\$ 242 millones lo que significó una variación positiva de 24.8% en comparación a similar periodo del 2023 (US\$ 194 millones). A nivel de titulares mineros, los líderes de la inversión minera en el rubro fueron: Compañía Minera Poderosa S.A. en primera posición con el 10.1% de participación, en segundo puesto Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 9.6%; y en tercer lugar Nexa Resources Perú S.A.A. con el 7.1% de la participación total.

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



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

Reporte: 2023: 169 titulares mineros, 2024: 181 titulares mineros

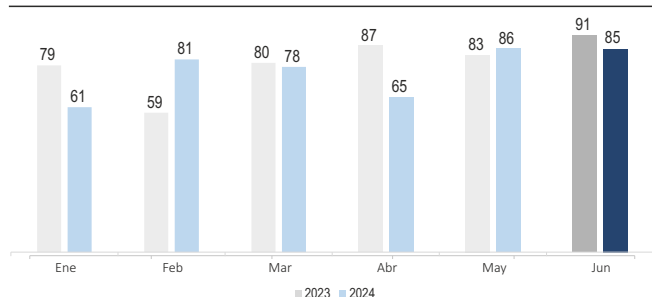


En cuanto a la inversión ejecutada en **Infraestructura**, en junio del 2024 alcanzó los US\$ 85 millones, evidenciando una disminución de 6.4% respecto a lo declarado en idéntico mes del 2023 (US\$ 91 millones), como consecuencia de la menor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. (-31.6%) en su "Mina Quellaveco"; Southern Perú Copper Corporation (-46.6%) en su "Acumulación Cuajone" y su Planta de Beneficio "Concentradora Toquepala"; y Compañía Minera Antamina S.A. (-32.2%) en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 4".

De igual forma, la inversión acumulada en el periodo enero a junio del 2024 alcanzó los US\$ 456 millones, lo cual se tradujo en una disminución de 4.6% en contraste a idéntico periodo del 2023 (US\$ 478 millones). Es preciso destacar que, este rubro ocupó el primer lugar en la inversión ejecutada total representando el 21.51%.

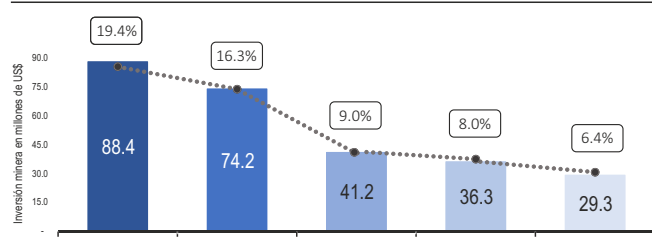
A nivel de titulares mineros, los que lideraron la lista fueron: Anglo American Quellaveco S.A. en primer lugar con una participación de 19.4%, seguido por Minera Las Bambas S.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 16.3% y 9.0%, respectivamente. Cabe resaltar que, las tres empresas mencionadas representaron en conjunto el 44.7% de la inversión total en Infraestructura.

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



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

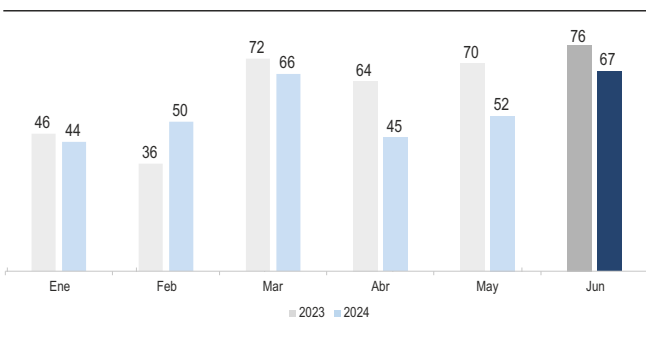
Reporte: 2023: 142 titulares mineros, 2024: 142 titulares mineros



En lo referente a la inversión en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en junio del 2024 ascendió a US\$ 67 millones, reportando un aumento de 28.6% en comparación a lo alcanzado el mes previo (US\$ 52 millones). Sin embargo, este rubro registró una reducción de 11.7% respecto a lo declarado en junio del 2023 (US\$ 76 millones), como consecuencia de los menores desembolsos por parte de Minera Yanacocha S.R.L. (-87.4%); Volcan Compañía Minera S.A.A. (-12.3%) en su Acumulación "San Cristobal Carahuacra" y su Unidad Económica Administrativa "Ticlio"; y, Alpayana S.A. (-9.1%) en su Unidad Económica Administrativa "Americana". De esta manera, la inversión acumulada al primer semestre del año alcanzó la cifra de US\$ 325 millones, presentando una variación negativa de 10.8% frente a similar periodo del 2023 (US\$ 364 millones).

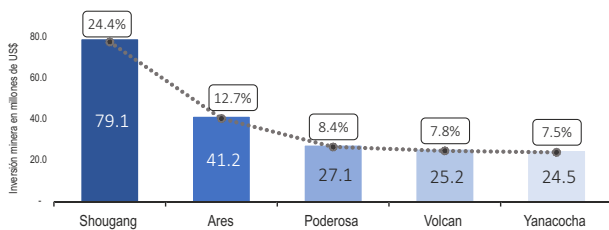
Respecto al análisis por titular minero, Shougang Hierro Perú S.A.A. permaneció en primer lugar en este rubro representando el 24.4% del total. Por su parte, Compañía Minera Ares S.A.C. ocupó el segundo lugar ostentando el 12.7% de la inversión; y Compañía Minera Poderosa S.A. se ubicó en tercera posición con una participación de 8.4%. Estos titulares mineros concentraron en conjunto el 45.4% de total ejecutado 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-junio 2024

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



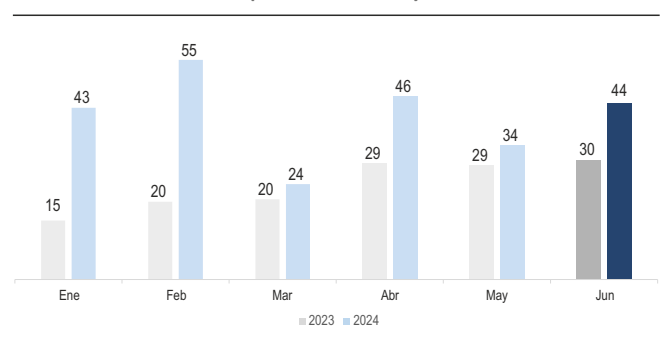
Por último, la inversión en el rubro **Otros**¹ en junio del 2024 fue de US\$ 44 millones, presentando un incremento de 31.6% en comparación a mayo del presente año (US\$ 34 millones). Asimismo, registró una expansión de 47.4% respecto a lo reportado en similar mes del 2023 (US\$ 30 millones), como consecuencia de la mayor inversión ejecutada por Minera Shouxin Perú S.A. (el titular registró una variación positiva exponencial producto del mayor desembolso en su "Planta Concentradora Polimetálica MSP");

Minera Las Bambas S.A. (+304.1%) en su Planta de Beneficio "Las Bambas"; y, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+430.7%) en su proyecto "San Gabriel".

En cuanto a la inversión acumulada en el periodo enero a junio del 2024, el rubro registró US\$ 247 millones, evidenciando un crecimiento de 72.8% respecto a lo declarado en idéntico periodo del año anterior (US\$ 143 millones).

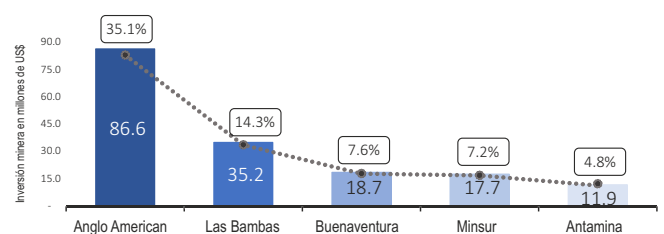
Respecto al análisis por titulares mineros, Anglo American Quellaveco S.A. mantuvo el primer lugar con el 35.1% de la participación. Por su parte, Minera Las Bambas S.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. ocuparon el segundo y tercer lugar con participaciones de 14.3% y 7.6%, respectivamente.

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



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

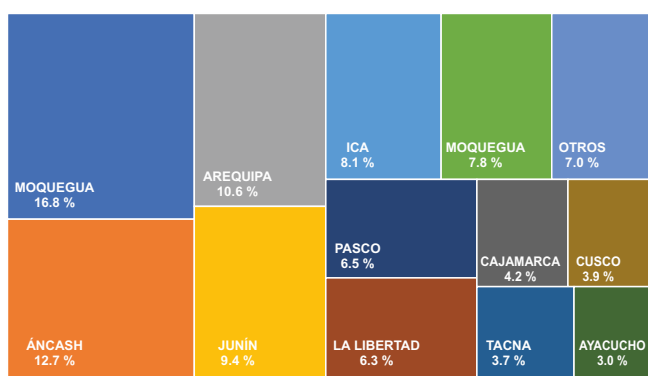
Reporte: 2023: 130 titulares mineros, 2024: 122 titulares mineros



En lo que respecta a la **inversión ejecutada a nivel de departamentos** al primer semestre del 2024, Moquegua se mantuvo en el primer lugar captando un monto superior a los US\$ 355 millones representando el 16.8% de participación, departamento en el que destaca el proyecto minero en construcción "San Gabriel" y la Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco" por sus montos de inversión ejecutados. Por su parte, en segunda posición se encontró Áncash con más de US\$ 269 millones concentrando el 12.7% de participación, impulsado por la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. en sus Unidades Económicas Administrativas "Yanacancha 1" y "Yanacancha 3"; mientras que, en tercer puesto, permaneció Arequipa con US\$ 225 millones ostentando el 10.6%, departamento en el que resaltó Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. por su mayor monto de inversión ejecutado en su Concesión "Cerro Verde 1,2,3". Cabe señalar que, al sexto mes del 2024 los tres departamentos mencionados representaron en conjunto el 40.1% de la inversión total ejecutada a nivel nacional.

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

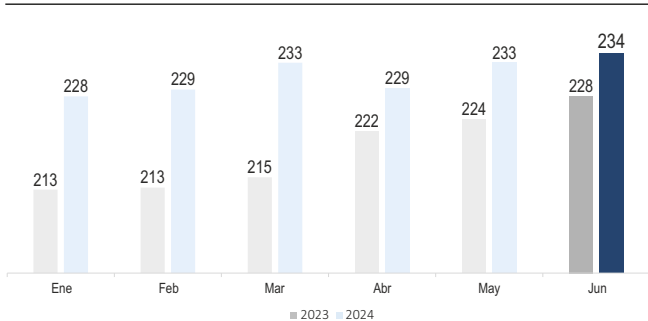
**Inversión minera según departamentos
(participación %) enero - junio 2024**



1.5. EMPLEO

En junio de 2024, el empleo directo del subsector minero peruano sumó un total de 234 483 trabajadores, lo que representó un aumento de 0.6% en comparación a lo registrado en mayo de 2024 (232 993 trabajadores), alcanzando la mayor cifra registrada en lo que va del año 2024. Asimismo, en el comparativo interanual se registró un crecimiento de 3.0% en relación a junio de 2023 (227 744 trabajadores).

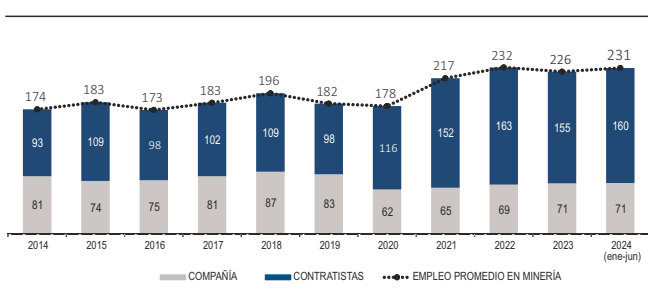
**Evolución mensual del empleo minero 2023 – 2024
(miles de empleos)**



Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de julio de 2024.

Del mismo modo, el empleo promedio generado por el subsector minero al primer semestre del 2024 fue de 230 981 trabajadores, evidenciando una expansión de 2.2% con relación al promedio anual de 2023 (225 916 personas).

Evolución anual del empleo en minería (miles de empleos)



Con relación al tipo de empleador, las posiciones laborales creadas por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) constituyeron el 69.9% del total de empleo en el sexto mes del año; este resultado significó un incremento del 4.5% en comparación a lo reportado en junio de 2023. Por otro lado, el empleo generado por las compañías (empresas mineras) representó el 30.1% del empleo total del subsector minero, lo que significó una contracción interanual de 0.4%.

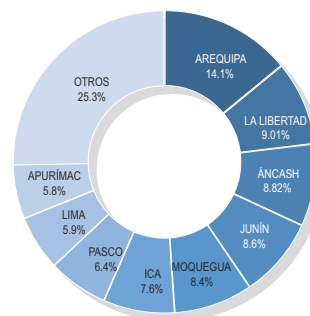
Empleo minero según tipo de empleador* (N° de trabajadores)

Empleador	Junio				Promedio Anual			
	2023	2024	Var. %	Part. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Compañía	70,919	70,658	-0.4%	30.1%	70,571	71,191	0.9%	30.8%
Contratistas	156,825	163,825	4.5%	69.9%	155,346	159,790	2.9%	69.2%
TOTAL	227,744	234,483	3.0%	100.0%	225,916	230,981	2.2%	100.0%

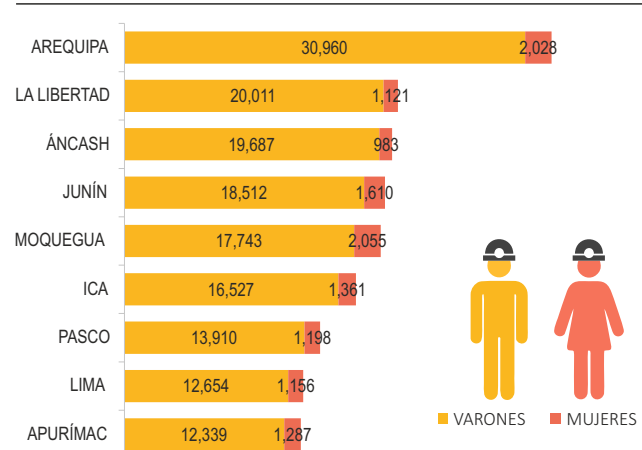
(*) Información preliminar.
Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de julio de 2024.

En cuanto a la distribución del **empleo minero a nivel departamental**, Arequipa mantuvo su posición líder con 32 988 trabajadores, lo que equivale el 14.1% del total. Por su parte, La Libertad se ubicó en segundo puesto con un total de 21 132 puestos de trabajo, representando el 9.0% del total; mientras que, Áncash ocupó el tercer lugar con 20 670 trabajadores, reflejando un 8.8% de participación. Es importante destacar que, en estos tres departamentos, las cifras más altas de empleo minero fueron reportadas por las empresas Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., Compañía Minera Poderosa S.A. y Compañía Minera Antamina S.A., respectivamente.

Junio 2024: Participación del empleo minero según departamento



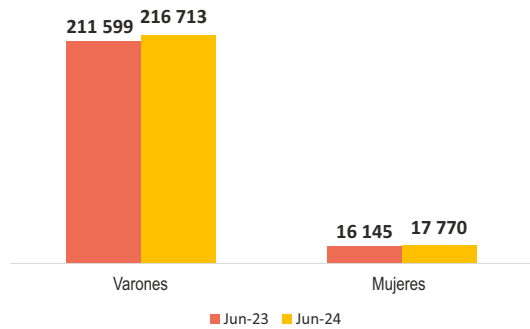
Junio 2024: Empleo minero según departamento y género



Según género

En lo que respecta a la empleabilidad según género, la participación femenina en el subsector minero alcanzó un total de 17 770 empleos en junio de 2024, representando el 7.6% del empleo total generado. En contraste, se registraron 216 713 varones involucrados en actividad minera, lo que representó el 92.4% de la participación.

Empleo minero según género 2023-2024



Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de julio de 2024.

1.6. TRANSFERENCIA DE RECURSOS GENERADOS POR LA MINERÍA

A la fecha de edición de este boletín, las transferencias mineras, cuyos conceptos lo conforman, el **Canon Minero**, las **Regalías Mineras (Legales y Contractuales)**, así como el **Derecho de Vigencia y Penalidad**, sumaron más de S/ 6601 millones. Los fondos serán utilizados para ejecutar proyectos y servicios públicos, con el fin de elevar el bienestar de los habitantes en las áreas cercanas a las operaciones mineras.

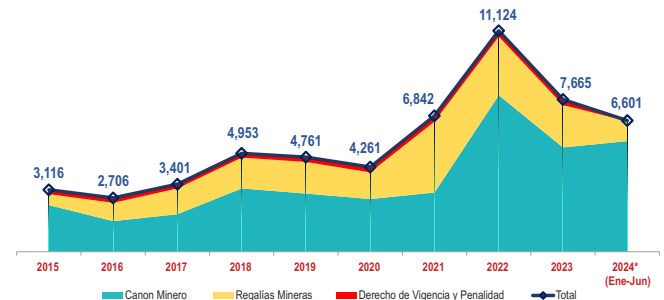
En el análisis detallado por concepto, destacamos la distribución del **Canon Minero** del año 2024, que ascendió a más de S/ 5564 millones. Este monto representa la segunda mayor transferencia desde la creación por este concepto. Además, la distribución se realizó en dos partes, la primera fue un adelanto en el primer trimestre del año² (S/ 1893 millones) y la segunda transferencia se realizó en julio (S/ 3671 millones) en base a los datos de la regularización del impuesto a la renta. Es por ello que, este recurso adquiere una importancia crucial en comparación con otros fondos transferidos a los gobiernos locales y regionales, ya que permite subvencionar proyectos públicos que fomentan la creación de empleo en distintos lugares del país.

En relación con las transferencias de **Regalías Mineras Legales y Contractuales** al primer semestre de 2024, registraron más de S/ 1006 millones. Es importante señalar que las Regalías Mineras Legales provienen de las utilidades operativas generadas por los titulares mineros, mientras que las Regalías Mineras Contractuales están vinculadas a contratos específicos efectuados entre el Estado y las empresas mineras.

En cuanto al **Derecho de Vigencia y Penalidad**, a mayo del presente año, se contabilizaron más de S/ 30 millones. Es relevante señalar que, estos fondos garantizan la vigencia de la concesión minera, mientras que la Penalidad se aplica como consecuencia del incumplimiento de obligaciones legales relacionadas con la concesión. Cabe recordar que los titulares mineros tenían plazo hasta el 30 de junio para efectuar el pago correspondiente. En ese sentido, se espera que durante el mes de junio la entidad recaudadora, el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET), distribuya un monto mayor entre los departamentos beneficiados gracias a estos pagos.

En cuanto al análisis por departamento, Áncash ostentó el primer lugar con más de S/ 1370 millones, representando el 20.8% del total de las transferencias mineras. La segunda posición lo mantuvo Arequipa cuyo monto fue superior de S/ 1051 millones, constituyendo el 15.9%, mientras que Moquegua se ubicó en el tercer lugar con una cifra que supera los S/ 846 millones, representando el 12.8% del total transferido y en el cuarto lugar se ubicó Ica que registró S/ 769 millones con una participación de 11.7%. Es relevante destacar que, estos cuatro departamentos, en conjunto, concentrando el 61.2% del monto total distribuido en el país.

Transferencias Mineras* (Millones de soles)



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

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

Fecha de consulta: 24 de julio de 2024.

1.7. ACTIVIDAD MINERA

Durante junio de 2024, se reportó un total de 708 concesiones mineras que registraron actividad de explotación (metálica y no metálica); y otras 342 reportaron actividades de exploración. Asimismo, se evidenciaron 132 concesiones que registraron actividad de beneficio, según lo declarado en la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

En ese sentido, las concesiones mineras en las que se ejecutaron tanto actividades de explotación como de exploración alcanzaron un total de 1 968 238 hectáreas, representando el 1.53% de territorio nacional. Pese al poco porcentaje de territorio utilizado para el desarrollo de tales actividades mineras, el sector minero es de los más relevantes para la economía nacional.

1.8. RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO

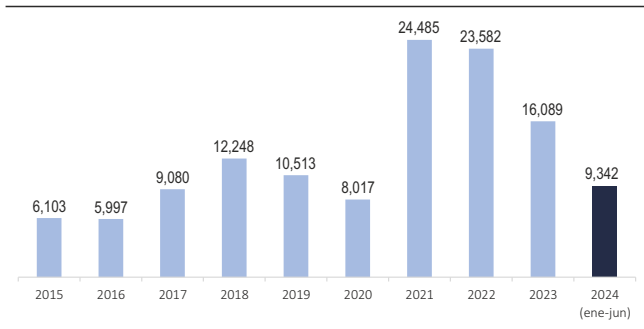
El subsector minero peruano aporta al Estado mediante el cumplimiento de diversas obligaciones, que abarcan tanto ingresos tributarios provenientes de la **Minería Metálica** y **Minería No Metálica**; así como, obligaciones no tributarias como el **Gravamen Especial a la Minería**³ (recurso público),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

² El primer adelanto del Canon Minero fue en enero del 2024, con un monto superior a S/ 1844 millones y de manera excepcional, el mes de marzo se regularizó el anticipo a algunos departamentos, con un monto de S/ 48 millones.

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

⁴ Se aplica a las empresas sin Contratos de Estabilidad Tributaria.

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

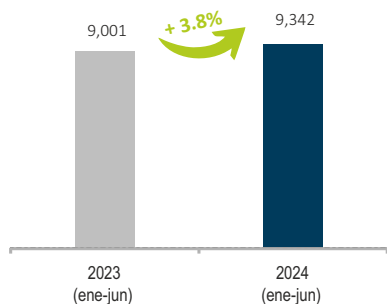


En junio del 2024, se recaudó por estos conceptos S/ 1097.0 millones, mostrando un incremento de 24.4% respecto a lo recaudado en idéntico mes del año anterior (S/ 881.6 millones). El aumento interanual que se observó en la recaudación fiscal se debió principalmente a, la mayor recaudación de ingresos tributarios de la Minería Metálica y No Metálica, lo cual comprende el Impuesto a la Renta, Impuesto General a las Ventas, Impuesto Especial a la Minería, entre otros.

En cuanto al valor acumulado, al cierre del primer semestre del año en curso la recaudación fiscal del subsector minero alcanzó los S/ 9341.7 millones, evidenciando una variación positiva de 3.8% si se compara con el monto registrado en similar periodo del 2023 (S/ 9000.9 millones).

Del monto total recaudado, la mayor contribución lo constituyó los ingresos tributarios de la Minería Metálica con S/ 7747.5 millones, representando el 82.9% del total recaudado. Seguido por las Nuevas Regalías Mineras (S/ 791.3 millones) y lo recaudado por la Minería No Metálica (S/ 726.4 millones) con participaciones de 8.5% y 7.8%, respectivamente.

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



Se espera que para los próximos meses del 2024 la recaudación logre una tendencia ascendente, la cual estará ligada a diversos factores, entre ellos: a) mayor nivel de la actividad económica mundial y del Perú, así como, b) mejor precio de los principales metales exportados (cobre y oro).

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

Tipo	Concepto	Junio			Enero - Junio			
		2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Ingresos Tributarios	Minería Metálica	605.4	895.5	47.9%	7,181.9	7,747.5	7.9%	82.9%
	Minería No Metálica	93.7	103.7	10.7%	748.6	726.4	-3.0%	7.8%
Ingresos No Tributarios	Regalías Mineras	10.5	5.7	-46.0%	82.4	76.5	-7.1%	0.8%
	Regalías Mineras Ley N° 29788	172.0	92.1	-46.5%	961.5	791.3	-17.7%	8.5%
	Gravamen Especial a la Minería	-	-	-	26.4	0.0001	-100.0%	0.000001%
TOTAL		881.6	1,097.0	24.4%	9,000.9	9,341.7	3.8%	100.0%

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 15 de julio de 2024. * Incluye Ingresos Tributarios y No Tributarios recaudados por SUNAT.

MINERÍA SOSTENIBLE AREQUIPA



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL

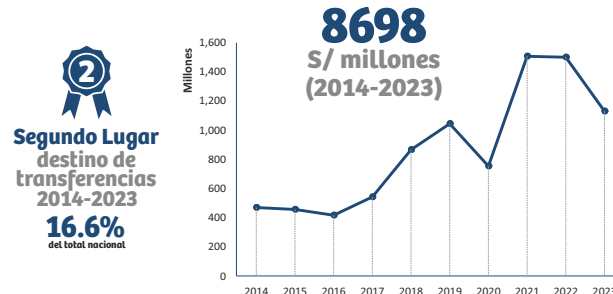
3

Arequipa se mantenido en la misma posición por segundo año consecutivo.

	2024	
	Puesto (de 25)	Puntaje (de 0 a 10)
Índice Total	3	6.7
Entorno Económico	3	5.0
Infraestructura	3	7.0
Salud	2	8.4
Educación	4	7.9
Laboral	4	6.8
Instituciones	10	5.2

2014-2023: AREQUIPA

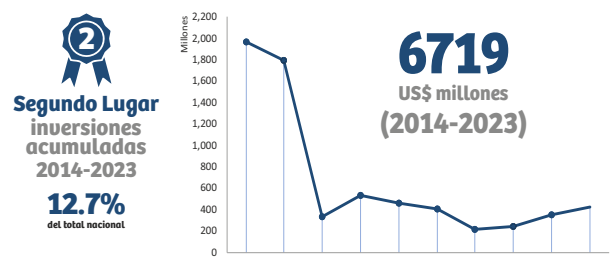
APORTE ECONÓMICO MINERÍA



Los ingresos del Estado provenientes de la recaudación de los conceptos tributarios y no tributarios de las empresas mineras, los cuales se distribuyen a los departamentos mediante transferencias económicas y específicamente para Arequipa se da a través de los siguientes conceptos: i) Canon Minero; ii) Regalía Minera; y iii) Derecho de Vigencia y Penalidad.

2014-2023: AREQUIPA

INVERSIÓN MINERA



Entre los años 2014 y 2023, la inversión minera acumulada de Arequipa ascendió a más de US\$ 6 719 millones, consolidándolo como el segundo departamento con mayor inversión minera en el país, lo que equivale al 12.7% del total a nivel nacional.

Fuente: Índice de Competitividad Regional 2024, IPE 2024. Fuente: Anuario Minero 2023, Ministerio de Energía y Minas, julio de 2024.

Anexo 1

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA*

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	HIERRO	ESTAÑO	MOLIBDENO	ARSÉNICO	BISMUTO	CADMIO	MANGANESO	MAGNESIO
	TMF	g FINOS	TMF	Kg finos	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF
2000	553,924	132,585,078	910,303	2,437,706	270,576	2,812,785	37,410	7,193	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2001	722,355	138,522,109	1,056,629	2,571,114	289,546	3,038,401	38,182	9,499	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2002	844,553	157,529,919	1,232,997	2,869,639	305,651	3,056,055	38,815	8,613	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2003	842,605	172,624,630	1,373,792	2,923,686	309,164	3,484,900	40,202	9,590	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2004	1,035,574	173,223,817	1,209,006	3,059,962	306,211	4,247,174	41,613	14,246	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2005	1,009,898	208,001,718	1,201,671	3,193,146	319,345	4,564,989	42,145	17,325	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2006	1,048,472	202,825,999	1,203,364	3,470,661	313,332	4,784,601	38,470	17,209	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2007	1,190,274	170,127,539	1,444,361	3,501,462	329,165	5,103,597	39,019	16,787	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2008	1,267,867	179,870,473	1,602,597	3,685,931	345,109	5,160,707	39,037	16,721	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2009	1,276,249	183,994,692	1,512,931	3,922,708	302,459	4,418,768	37,503	12,297	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2010	1,247,184	164,084,389	1,470,450	3,640,465	261,990	6,042,644	33,848	16,963	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2011	1,235,345	166,186,717	1,256,383	3,418,862	230,199	7,010,938	28,882	19,141	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2012	1,289,917	153,780,960	1,281,282	3,452,004	249,236	6,684,539	26,105	16,790	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2013	1,363,453	143,716,837	1,351,049	3,648,503	266,313	6,680,659	23,668	18,140	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2014	1,377,374	129,946,243	1,315,221	3,738,280	277,117	7,192,592	23,105	17,018	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2015	1,699,940	137,378,306	1,415,824	4,071,095	314,011	7,320,807	19,511	20,153	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2016	2,352,960	142,230,637	1,329,178	4,329,180	312,806	7,663,124	18,789	25,757	23,252	188	N/D	1,194	N/D
2017	2,440,181	138,425,833	1,466,521	4,318,324	305,280	8,668,092	17,790	28,141	22,403	123	N/D	1,133	N/D
2018	2,416,881	125,933,914	1,471,846	3,999,990	288,796	9,096,994	18,601	27,604	20,408	145	N/D	20,880	N/D
2019	2,437,925	113,586,029	1,382,753	3,706,760	307,021	9,666,412	19,853	30,441	24,915	73	N/D	18,814	N/D
2020	2,150,126	85,368,457	1,334,570	2,721,461	241,548	8,893,972	20,647	32,185	19,014	74	236	10,120	N/D
2021	2,326,035	97,492,951	1,533,135	3,333,632	264,427	12,149,274	26,995	34,148	21,877	247	279	11,391	N/D
2022	2,445,271	96,965,977	1,369,649	3,084,039	255,443	12,936,826	28,231	31,588	25,379	251	264	1,169	N/D
2023	2,755,244	100,131,022	1,469,127	3,041,060	273,335	12,986,023	26,230	33,476	31,162	304	331	1,327	23
2024 (ene-jun)	1,290,218	52,024,515	628,431	1,591,639	140,041	6,815,750	16,325	20,556	13,677	133	152	6,263	21
Enero	205,392	9,714,310	104,660	252,504	22,680	1,126,472	2,530	2,606	2,386	27	27.5	254	2.9
Febrero	216,781	9,097,223	111,608	262,929	24,017	1,183,572	2,577	3,398	3,016	25	23	229	3.2
Marzo	219,047	8,664,700	100,830	233,156	20,730	1,220,980	3,014	3,480	2,817	17	22	202	3.0
Abril	203,911	8,443,652	91,920	255,329	22,864	1,031,956	2,675	3,530	2,692	19.5	27.9	1,063	4.0
Mayo	231,509	8,134,160	112,761	296,451	24,739	1,187,341	2,746	3,762	2,077	19.9	27.7	2,164	3.92
Junio	213,578	7,970,469	106,652	291,269	25,011	1,065,429	2,783	3,779	688	23	24	2,351	3.89

VARIACIÓN INTERANUAL / JUNIO

Jun. 2023	241,880	8,173,841	134,840	274,493	25,086	1,248,653	2,632	3,033	2,934	21	29	100	-
Jun. 2024	213,578	7,970,469	106,652	291,269	25,011	1,065,429	2,783	3,779	688	23	24	2,351	4
Var. %	-11.7%	-2.5%	-20.9%	6.1%	-0.3%	-14.7%	5.8%	24.6%	-76.5%	12.6%	-17.5%	+	+

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO - JUNIO

Ene-Jun 2023	1,318,416	45,625,066	694,738	1,446,201	127,666	6,511,021	9,681	16,180	14,018	145	162	541	6
Ene-Jun 2024	1,290,218	52,024,515	628,431	1,591,639	140,041	6,815,750	16,325	20,556	13,677	133	152	6,263	21
Var. %	-2.1%	14.0%	-9.5%	10.1%	9.7%	4.7%	68.6%	27.0%	-2.4%	-8.2%	-6.0%	+	257.3%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

May. 2024	231,509	8,134,160	112,761	296,451	24,739	1,187,341	2,746	3,762	2,077	20	28	2,164	3.92
Jun. 2024	213,578	7,970,469	106,652	291,269	25,011	1,065,429	2,783	3,779	688	23	24	2,351	3.89
Var. %	-7.7%	-2.0%	-5.4%	-1.7%	1.1%	-10.3%	1.3%	0.5%	-66.9%	17.2%	-14.1%	8.7%	-0.6%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 30 de julio 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	JUNIO			ENERO - JUNIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
NO METÁLICO (TM)	6,859,034	3,856,264	-43.8%	34,986,921	22,794,162	-34.8%	100.0%
CALIZA / DOLOMITA	4,303,144	1,032,009	-76.0%	20,430,227	7,024,838	-65.6%	30.8%
FOSFATOS	1,021,453	1,078,617	5.6%	5,549,699	6,515,256	17.4%	28.6%
HORMIGÓN	452,559	489,058	8.1%	2,702,753	2,718,181	0.6%	11.9%
ARENA (GRUESA/FINA)	164,990	217,175	31.6%	1,140,849	1,314,897	15.3%	5.8%
CALCITA	167,785	259,816	54.9%	537,361	1,093,144	103.4%	4.8%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	146,043	120,142	-17.7%	983,955	783,002	-20.4%	3.4%
PUZOLANA	92,065	89,524	-2.8%	479,723	575,267	19.9%	2.5%
SAL	85,991	82,184	-4.4%	531,867	553,162	4.0%	2.4%
ANDALUCITA	88,909	88,579	-0.4%	436,907	503,723	15.3%	2.2%
ARCILLAS	145,003	69,059	-52.4%	733,723	472,691	-35.6%	2.1%
TRAVERTINO	49,396	48,972	-0.9%	303,710	342,258	12.7%	1.5%
CONCHUELAS	475	166,884	+	521,642	309,780	-40.6%	1.4%
SÍLICE	65,372	36,044	-44.9%	393,721	271,510	-31.0%	1.2%
YESO	46,782	21,659	-53.7%	105,028	157,566	50.0%	0.7%
DIATOMITAS	10,117	36,454	260.3%	16,413	41,718	154.2%	0.2%
PIZARRA	-	-	-	24,370	32,820	34.7%	0.1%
ARENISCA / CUARCITA	4,165	66	-98.4%	29,174	20,326	-30.3%	0.1%
PIROFILITA	3,667	3,808	3.8%	16,922	17,262	2.0%	0.1%
ANDESITA	1,770	2,356	33.1%	7,231	12,744	76.2%	0.1%
DOLOMITA	1,800	1,952	8.5%	8,600	7,152	-16.8%	0.03%
BENTONITA	130	5,234	+	835	5,854	601.5%	0.03%
TALCO	1,884	1,358	-27.9%	9,937	4,354	-56.2%	0.02%
GRANITO	-	1,768	+	195	4,336	+	0.02%
BARITINA	480	835	73.7%	8,997	4,239	-52.9%	0.02%
CAOLÍN	1,326	1,165	-12.1%	7,197	3,810	-47.1%	0.02%
FELDESPATOS	3,637	1,000	-72.5%	5,382	2,766	-48.6%	0.01%
PIEDRA LAJA	89	215	141.6%	400	961	140.3%	0.004%
ARAGONITO	-	252	+	-	252	+	0.001%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	-	28	+	90	221	145.6%	0.001%
SULFATOS	-	50	+	-	58	+	0.0003%
ÓNIX	2	2	0.0%	9	12	33.3%	0.00005%
MÁRMOL	-	-	-	2	-	-	-
CARBONÍFERA (TM)	18,875	18,589	-1.5%	110,878	101,685	-8.3%	100.0%
CARBÓN ANTRACITA	10,186	13,766	35.2%	65,185	61,260	-6.0%	60.2%
CARBÓN BITUMINOSO	8,689	4,823	-44.5%	45,693	40,425	-11.5%	39.8%

Anexo 5

EXTRACCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN DEPARTAMENTO

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	JUNIO			ENERO - JUNIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
CALIZA / DOLOMITA (TM)	4,303,144	1,032,009	-76.0%	20,430,227	7,024,838	-65.6%	100.0%
LIMA	370,149	259,309	-29.9%	2,413,922	2,525,526	4.6%	36.0%
JUNÍN	3,358,209	421,141	-87.5%	15,274,105	2,044,790	-86.6%	29.1%
AREQUIPA	334,049	191,551	-42.7%	1,459,917	1,284,871	-12.0%	18.3%
CAJAMARCA	173,849	130,220	-25.1%	966,923	867,254	-10.3%	12.3%
OTROS	66,888	29,788	-55.5%	315,362	302,397	-4.1%	4.3%
FOSFATOS (TM)	1,021,453	1,078,617	5.6%	5,549,699	6,515,256	17.4%	100.0%
PIURA	1,021,453	1,078,617	5.6%	5,549,699	6,515,256	17.4%	100.0%
HORMIGÓN (TM)	452,559	489,058	8.1%	2,702,753	2,718,181	0.6%	100.0%
LIMA	385,046	393,667	2.2%	2,243,960	2,297,770	2.4%	84.5%
CALLAO	14,370	27,794	93.4%	179,841	146,538	-18.5%	5.4%
SAN MARTÍN	27	24,142	+	394	112,359	+	4.13%
MOQUEGUA	27,324	40,724	49.0%	191,655	110,447	-42.4%	4.06%
OTROS	25,791	2,731	-89.4%	86,904	51,067	-41.2%	1.9%
ARENA (GRUESA/FINA) (TM)	164,990	217,175	31.6%	1,140,849	1,314,897	15.3%	100.0%
LIMA	77,194	146,528	89.8%	507,810	873,736	72.1%	66.4%
AREQUIPA	61,934	58,144	-6.1%	338,155	320,412	-5.2%	24.4%
ICA	6,253	8,593	37.4%	44,128	46,503	5.4%	3.5%
TACNA	4,022	-	-	17,378	16,800	-3.3%	1.3%
SAN MARTÍN	772	1,765	128.6%	11,033	14,568	32.0%	1.1%
LAMBAYEQUE	2,180	523	-76.0%	22,019	12,902	-41.4%	1.0%
OTROS	12,636	1,622	-87.2%	200,325	29,977	-85.0%	2.3%
CALCITA (TM)	167,785	259,816	54.9%	537,361	1,093,144	103.4%	100.0%
PUNO	166,817	259,507	55.6%	531,751	1,084,537	104.0%	99.2%
JUNÍN	568	309	-45.5%	1,830	3,109	69.9%	0.3%
AMAZONAS	-	-	-	-	2,800	+	0.26%
CAJAMARCA	-	-	-	-	2,698	+	0.25%
ÁNCASH	400	-	-	3,780	-	-	-
LIMA	-	-	-	-	-	-	-
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	146,043	120,142	-17.7%	983,955	783,002	-20.4%	100.0%
CALLAO	42,438	39,603	-6.7%	432,393	222,791	-48.5%	28.5%
ICA	10,533	34,753	229.9%	137,448	163,755	19.1%	20.9%
ÁNCASH	40,087	97	-99.8%	68,154	106,389	56.1%	13.6%
LIMA	26,644	11,458	-57.0%	151,895	82,999	-45.4%	10.6%
LAMBAYEQUE	9,847	-	-	63,768	45,212	-29.1%	5.8%
OTROS	16,494	34,232	107.5%	130,296	161,856	24.2%	20.7%
PUZOLANA (TM)	92,065	89,524	-2.8%	479,723	575,267	19.9%	100.0%
AREQUIPA	78,114	78,450	0.4%	431,676	475,974	10.3%	82.7%
PIURA	-	2,509	+	-	51,327	+	8.9%
JUNÍN	2,863	6,473	126.1%	9,481	31,209	229.2%	5.4%
LIMA	5,729	1,823	-68.2%	18,028	16,487	-8.5%	2.9%
AYACUCHO	5,359	270	-95.0%	20,538	270	-98.7%	0.05%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 26 de junio de 2024.
Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera, DGPSM.
(*) Información preliminar

Continúa en la siguiente página...

EXTRACCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN DEPARTAMENTO*

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	JUNIO			ENERO - JUNIO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
CARBÓN ANTRACITA	10,186	13,766	35.2%	65,185	61,260	-6.0%	100.0%
LA LIBERTAD	6,054	11,312	86.8%	40,855	41,052	0.5%	67.0%
ÁNCASH	1,800	1,502	-16.5%	11,059	10,559	-4.5%	17.2%
LIMA	1,896	701	-63.0%	10,887	8,149	-25.2%	13.3%
CAJAMARCA	435	250	-42.5%	2,384	1,500	-37.1%	2.4%
CARBÓN BITUMINOSO	8,689	4,823	-44.5%	45,693	40,425	-11.5%	100.0%
LIMA	8,689	4,823	-44.5%	45,693	40,425	-11.5%	100.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 25 de julio 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%	9.17%	6.26%	3.74	67,518	43,983	49,840	17,678
2024								
Ene.	1.50%	5.14%	3.02%	3.74	5,411	3,210	3,919	1,492
Feb.	3.04%	18.07%	3.29%	3.83	5,375	3,494	3,826	1,550
Mar.	-0.28%	4.00%	3.05%	3.71	5,597	3,850	4,098	1,499
Abr.	5.28%	-4.46%	2.42%	3.72	5,033	3,465	4,332	701
May.	4.98%	2.39%	2.00%	3.73	5,963	4,114	4,269	1,694
Jun.	Nd	Nd	2.29%	3.79	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
2024								
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

* Tonelada métrica seca.

Nd: No disponible a la fecha.

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

Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

Anexo 7 EXPORTACIONES METÁLICAS

VALOR DE LAS EXPORTACIONES METÁLICAS (US\$ MILLONES)

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO	OTROS	TOTAL
2015	8,168	6,651	1,508	138	1,548	350	342	220	27	18,950
2016	10,171	7,426	1,469	120	1,658	344	344	273	15	21,819
2017	13,845	8,270	2,399	118	1,726	434	370	368	51	27,582
2018	14,939	8,259	2,574	123	1,545	484	352	612	11	28,899
2019	14,001	8,555	2,114	81	1,567	978	382	656	2	28,336
2020	13,040	7,830	1,707	94	1,461	1,147	367	478	6	26,128
2021	20,694	10,185	2,685	117	2,028	2,257	886	1,045	3	39,901
2022	19,672	10,194	2,677	90	1,786	1,750	783	1,150	4	38,106
2023	23,429	10,943	2,356	98	1,920	1,724	654	1,660	6	42,790
2024 (Ene-May)	8,856.9	5,651.6	707.4	47.2	738.5	292.9	833.5	567.1	5.0	17,700.1
Ene.	1,384.4	1,087.8	158.3	8.5	150.7	54.6	188.8	78.6	4.5	3,116.1
Feb.	1,774.5	1,024.8	150.1	8.1	126.4	42.2	175.9	117.8	0.001	3,419.7
Mar.	2,030.9	1,080.8	124.3	10.9	144.4	65.6	178.9	124.1	0.3	3,760.1
Abr.	1,588.6	1,190.2	141.6	8.9	133.6	63.6	116.3	135.9	0.06	3,378.8
May.	2,078.5	1,268.1	133.1	10.8	183.6	66.9	173.6	110.7	0.08	4,025.3

VARIACIÓN INTERANUAL * EN MILLONES DE US\$ /MAYO

May. 2023	1,906.1	891.2	253.9	8.7	136.7	57.8	42.3	108.3	1.1	3,406.3
May. 2024	2,078.5	1,268.1	133.1	10.8	183.6	66.9	173.6	110.7	0.1	4,025.3
Var%	9.0%	42.3%	-47.6%	23.7%	34.2%	15.6%	310.3%	2.2%	-92.5%	18.2%

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
2024 (Ene-May)	1,093.0	2,589.2	407.2	1.99	301.4	10.3	9.0	14.9
Ene.	169.8	535.0	94.9	0.37	65.6	2.1	2.0	2.3
Feb.	242.5	505.9	88.8	0.34	55.5	1.6	2.0	3.1
Mar.	255.0	498.8	75.4	0.48	60.4	2.4	1.9	3.2
Abr.	190.7	509.9	80.4	0.38	52.0	2.08	1.5	3.6
May.	235.1	539.7	67.7	0.42	67.9	2.07	1.6	2.7

VARIACIÓN INTERANUAL * VOLUMEN / MAYO

May. 2023	250.5	447.6	149.2	0.35	59.6	2.14	0.5	2.5
May. 2024	235.1	539.7	67.7	0.42	67.9	2.07	1.6	2.7
Var%	-6.2%	20.6%	-54.6%	20.1%	14.0%	-3.6%	209.3%	7.7%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR * VOLUMEN

Abr. 2024	190.7	509.9	80.4	0.38	52.0	2.08	1.5	3.6
May. 2024	235.1	539.7	67.7	0.42	67.9	2.07	1.6	2.7
Var%	23.3%	5.9%	-15.8%	11.0%	30.6%	-0.9%	8.9%	-25.2%

Fuente: BCRP, Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por el Ministerio de Energía y Minas
Fecha de consulta: 30 de julio de 2024.

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

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

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

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

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

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

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

Anexo 8 INVERSIONES MINERAS (US\$)

PERIODO	PLANTA BENEFICIO	EQUIPAMIENTO MINERO	EXPLORACIÓN	INFRAESTRUCTURA	DESARROLLO Y PREPARACIÓN	OTROS	TOTAL
2000	364,712,526	134,006,849	53,822,254	235,452,422	47,233,302	179,336,591	1,014,563,944
2001	203,780,068	439,041,747	75,252,292	347,989,506	127,548,743	215,782,073	1,409,394,430
2002	87,638,714	96,554,214	48,579,876	124,155,763	29,345,195	42,398,074	428,671,836
2003	43,234,625	49,350,861	29,833,129	53,040,773	18,433,272	41,018,096	234,910,756
2004	64,309,155	56,722,253	47,032,189	46,008,521	12,574,359	94,914,087	321,560,564
2005	30,458,306	161,210,851	83,709,674	252,961,181	29,544,632	277,352,585	835,237,230
2006	63,538,746	124,092,578	102,387,499	640,626,630	64,837,125	273,461,734	1,268,944,312
2007	63,768,994	125,551,262	136,592,095	336,788,377	50,179,973	197,918,361	910,799,062
2008	141,038,944	176,688,012	167,839,351	321,482,441	131,980,228	328,783,686	1,267,812,661
2009	319,825,374	499,659,327	393,600,074	376,380,329	196,060,821	504,747,514	2,290,273,440
2010	416,011,993	518,078,947	615,815,227	827,591,969	510,276,007	443,780,328	3,331,554,471
2011	1,124,827,734	776,151,268	869,366,744	1,406,825,781	788,187,748	1,412,256,088	6,377,615,364
2012	1,140,068,755	525,257,850	905,401,645	1,797,233,970	638,740,607	2,491,504,593	7,498,207,420
2013	1,419,197,208	789,358,144	776,418,375	1,807,744,001	404,548,165	3,719,281,156	8,916,547,048
2014	889,682,461	557,607,616	625,458,907	1,463,521,224	420,086,095	4,122,853,398	8,079,209,701
2015	450,720,610	669,233,735	534,697,097	1,232,816,025	382,972,373	3,599,226,251	6,869,666,091
2016	237,703,532	387,143,434	377,551,376	1,079,252,658	349,652,787	902,845,057	3,334,148,845
2017	288,314,529	491,458,083	495,686,430	1,587,837,378	389,701,253	721,739,162	3,974,736,835
2018	1,425,051,440	656,187,529	430,991,600	1,079,993,175	755,185,111	607,224,593	4,954,633,448
2019	1,337,050,021	1,039,611,189	355,394,580	1,332,676,908	1,117,881,994	720,005,678	5,902,620,370
2020	1,431,735,521	741,526,628	215,286,136	856,591,270	389,591,504	674,442,065	4,309,173,124
2021	1,394,735,022	737,787,832	328,981,420	1,339,325,748	597,146,964	756,728,321	5,154,705,307
2022	1,334,995,094	683,491,812	422,821,925	1,252,432,066	931,147,940	609,705,209	5,234,594,046
2023	1,235,175,191	854,830,497	441,652,135	1,141,984,992	928,305,629	329,149,104	4,931,097,548
2024 (ene-jun)	455,704,584	394,881,825	241,658,472	455,872,772	324,638,582	246,608,487	2,119,364,722
Enero	65,062,257	48,181,698	31,102,777	60,922,214	43,542,525	43,197,237	292,008,708
Febrero	79,746,032	64,732,843	32,068,446	81,067,145	50,310,910	55,229,769	363,155,145
Marzo	68,065,537	66,046,189	41,773,753	77,918,468	66,353,759	23,988,179	344,145,885
Abril	71,450,796	59,186,409	41,453,337	65,040,143	45,021,649	46,025,861	328,178,195
Mayo	93,809,650	103,931,689	44,865,770	85,500,535	52,235,113	33,744,574	414,087,331
Junio	77,570,312	52,802,997	50,394,389	85,424,267	67,174,626	44,422,867	377,789,458

VARIACIÓN INTERANUAL / JUNIO

Jun. 2023	90,934,648	61,685,123	33,278,295	91,281,465	76,061,099	30,132,007	383,372,637
Jun. 2024	77,570,312	52,802,997	50,394,389	85,424,267	67,174,626	44,422,867	377,789,458
Var. %	-14.7%	-14.4%	51.4%	-6.4%	-11.7%	47.4%	-1.5%

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO-JUNIO

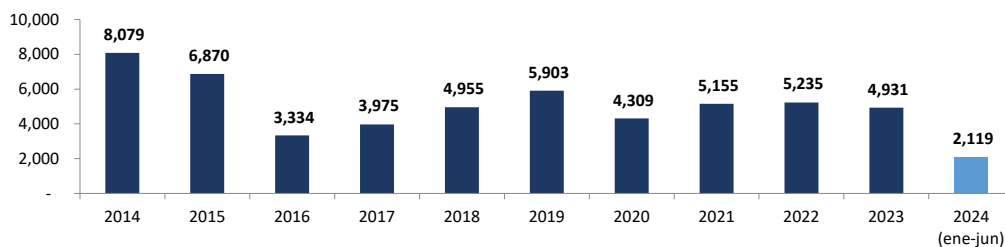
Ene-Jun 2023	461,863,793	287,606,595	193,650,808	477,788,548	363,894,510	142,713,347	1,927,517,601
Ene-Jun 2024	455,704,584	394,881,825	241,658,472	455,872,772	324,638,582	246,608,487	2,119,364,722
Var. %	-1.3%	37.3%	24.8%	-4.6%	-10.8%	72.8%	10.0%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

May. 2024	93,809,650	103,931,689	44,865,770	85,500,535	52,235,113	33,744,574	414,087,331
Jun. 2024	77,570,312	52,802,997	50,394,389	85,424,267	67,174,626	44,422,867	377,789,458
Var. %	-17.3%	-49.2%	12.3%	-0.1%	28.6%	31.6%	-8.8%

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 julio de 2024.

Anexo 11

EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA

SEGÚN TIPO DE EMPLEADOR (PROMEDIO ANUAL)

PERIODO	COMPAÑÍA	CONTRATISTAS	TOTAL
2014	80,512	93,056	173,568
2015	74,023	109,334	183,357
2016	75,038	97,626	172,664
2017	80,588	102,104	182,692
2018	86,808	109,061	195,869
2019	83,216	98,328	181,544
2020	62,164	115,971	178,135
2021	64,542	152,300	216,842
2022	68,844	162,995	231,839
2023*	70,571	155,346	225,916
2024*	71,191	159,790	230,981
Ene.	70,465	157,237	227,702
Feb.	71,435	157,330	228,765
Mar.	71,687	161,281	232,968
Abr.	71,604	157,371	228,975
May.	71,296	161,697	232,993
Jun.	70,658	163,825	234,483

SEGÚN DEPARTAMENTO Y GÉNERO - JUNIO 2024

DEPARTAMENTO	VARONES	MUJERES	TOTAL TRAB.	PART%
AREQUIPA	30,960	2,028	32,988	14.07%
LA LIBERTAD	20,011	1,121	21,132	9.01%
ÁNCASH	19,687	983	20,670	8.82%
JUNÍN	18,512	1,610	20,122	8.58%
MOQUEGUA	17,743	2,055	19,798	8.44%
ICA	16,527	1,361	17,888	7.63%
PASCO	13,910	1,198	15,108	6.44%
LIMA	12,654	1,156	13,810	5.89%
APURÍMAC	12,339	1,287	13,626	5.81%
CAJAMARCA	12,274	1,339	13,613	5.81%
CUSCO	10,057	1,159	11,216	4.78%
AYACUCHO	7,221	309	7,530	3.21%
PUNO	6,819	647	7,466	3.18%
TACNA	5,662	377	6,039	2.58%
HUANCAVELICA	4,855	328	5,183	2.21%
PIURA	2,707	265	2,972	1.27%
HUANUCO	2,491	272	2,763	1.18%
CALLAO	1,288	133	1,421	0.61%
MADRE DE DIOS	880	135	1,015	0.43%
AMAZONAS	57	1	58	0.02%
SAN MARTÍN	50	1	51	0.02%
LAMBAYEQUE	7	4	11	0.005%
LORETO	2	1	3	0.001%
TOTAL	216,713	17,770	234,483	100.0%

VARIACIÓN INTERANUAL - JUNIO

Jun-23	70,919	156,825	227,744
Jun-24	70,658	163,825	234,483
Var%	-0.4%	4.5%	3.0%

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 25 de julio 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
2024*	3	3	2	1	1	2							12

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

*Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de julio de 2024.

Anexo 12

RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO* (Millones de soles)

PERIODO	INGRESOS TRIBUTARIOS		INGRESOS NO TRIBUTARIOS			TOTAL RECAUDADO
	MINERÍA METÁLICA	MINERÍA NO METÁLICA	REGALÍAS MINERAS	Regalías Mineras Ley N° 29788	Gravamen Especial a la Minería	
2011	11,258.1	848.1	769.9	70.7	135.6	13,082.4
2012	10,633.0	959.4	12.7	571.7	941.7	13,118.5
2013	7,180.5	909.9	11.9	505.4	809.5	9,417.2
2014	7,429.5	858.5	120.6	529.0	535.1	9,472.7
2015	4,349.5	858.8	198.7	352.2	344.2	6,103.3
2016	4,307.3	863.0	205.8	519.6	101.5	5,997.2
2017	6,989.7	954.5	260.9	808.8	66.2	9,080.1
2018	9,834.5	1,078.3	267.1	980.1	88.3	12,248.3
2019	8,001.2	1,002.2	586.5	883.4	40.1	10,513.4
2020	5,907.7	890.7	314.2	888.8	15.6	8,016.9
2021	19,510.4	1,203.1	931.3	2,640.7	199.0	24,484.6
2022	19,766.7	1,444.7	137.4	2,065.0	168.3	23,582.1
2023	12,650.3	1,444.1	171.3	1,767.8	55.9	16,089.3
2024 (ene-jun)	7,747.5	726.4	76.5	791.3	0.0001	9,341.7
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

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

Fecha de consulta: 15 de julio 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	1,370,263,626
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	1,051,719,753
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	846,349,596
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	769,301,512
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	615,109,201
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	475,205,211
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	275,062,787
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	254,855,970
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	211,617,371
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	176,257,894
PIURA	9,068,663	40,373,348	13,929,045	9,639,182	9,614,887	16,251,307	16,309,202	39,401,247	155,265,130	157,646,699
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	152,548,921
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	82,619,760
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	79,018,982
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	57,754,568
HUANCAVELICA	19,655,540	16,388,557	15,854,103	18,399,499	18,128,058	18,306,277	18,017,005	23,584,639	24,223,192	16,838,116
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	3,976,631
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	1,988,825
SAN MARTÍN	2,157,370	2,614,535	2,459,546	2,294,807	2,818,617	2,574,451	3,050,985	3,428,564	3,241,107	1,761,113
LAMBAYEQUE	2,888,668	3,061,430	2,926,338	2,482,484	2,314,067	2,725,410	5,179,396	5,127,762	5,353,008	1,456,286
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	217,109
LORETO	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,872	310,226	121,680	187,009	104,955
TUMBES	57,492	70,308	130,994	70,696	85,879	127,894	162,967	181,533	116,386	14,746
UCAYALI	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,382	437,429	348,568	285,994	12,243
CALLAO	48,703	34,813	24,903	31,659	46,213	66,382	59,628	180,435	253,444	1,991
TOTAL	3,116,412,355	2,706,222,980	3,401,603,288	4,953,502,861	4,761,418,323	4,261,104,396	6,842,950,707	11,124,912,185	7,665,949,738	6,601,703,868

*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: 24 de julio de 2024.

Canon Minero - Adelanto 2024.

Regalías Mineras - Datos a junio 2024.

Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a mayo 2024.

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
EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN	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
	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	13/03/2022	23.9
	TASSA	Teck Perú S.A.	Moquegua	Greenfield	Plata	DIA	1/02/2024	2.8
	WILLAY	Vale Exploration Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	FTA	10/08/2023	4.7
	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	
CRESPO II	Compañía Minera Crespo S.A.C.	Cusco	Greenfield	Plata	DIA	16/05/2022	1.7	
CURIBAYA	Magma Minerals S.A.C.	Tacna	Greenfield	Plata	DIA	27/07/2022	4.7	
EL CARMEN	Nexa Resources Perú S.A.A.	Ica	Greenfield	Cobre	DIA	16/08/2021	1.6	
GABÁN	Winshear de Perú S.A.C.	Puno	Greenfield	Oro	DIA	4/10/2022	1.6	
JASPEROIDE	C3 Metals Perú S.A.C.	Cusco	Greenfield	Cobre	1ra MDIA	3/03/2023	12.7	
LEZARD	Black Swan Minerals S.A.C.	Lima	Greenfield	Zinc	DIA	3/06/2022	3.0	
LOS CHAPITOS	Camino Resources S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	1era MEIAsd	14/06/2023	1.3	
LOS PERDIDOS II	Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Zinc	DIA	27/04/2022	6.8	
MARÍA CECILIA DOS	Minera María Cecilia Ltd. - Sucursal Perú	Áncash	Greenfield	Cobre	DIA	3/08/2022	5.0	
NIKOLAUZ	Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.	Huánuco	Greenfield	Níquel	FTA	26/04/2023	3.7	
OASIS	Minera Anaconda Perú S.A.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	11/05/2023	8.5	
PAMPA ESPERANZA	Pampa Esperanza Resources S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cobre	FTA	28/11/2022	2.4	
PARAÍSO	Oz Minerals Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	19/03/2021	3.9	
PICHA	Kiwanda S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cobre	DIA	23/02/2023	25.0	
PUCASALLA	Nexa Resources Perú S.A.A.	Ica	Brownfield	Cobre	DIA	22/12/2021	8.6	
QUICAY II	Corporación Minera Centauro S.A.C.	Pasco	Greenfield	Cobre	DIA	9/06/2023	28.5	
QUIMSACHATA	Minsur S.A.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	28/12/2022	2.2	
SALLAHUE NORTE	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Brownfield	Cobre	FTA	30/05/2023	2.1	
SOLEDAD	Chakana Resources S.A.C.	Áncash	Greenfield	Cobre	1ra MEIAsd	27/12/2022	23.0	
SUMAC WAYRA	Minsur S.A.	Lima	Greenfield	Cobre	DIA	14/07/2023	7.0	
UMAMI	Vale Exploration Perú S.A.C.	Áncash	Greenfield	Cobre	FTA	17/11/2022	2.1	
USICAYOS	Palamina S.A.C.	Puno	Greenfield	Oro	1ra MDIA	23/03/2023	6.4	
YUMPAG-CARAMA	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Pasco	Brownfield	Plata	3era MEIAsd	3/02/2023	48.9	
TOTAL	75 PROYECTOS							644.2

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	San Gabriel	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Moquegua	Oro	EJECUCIÓN	470
2023 / 2024	2024	Ampliación Toromocho (Fase II)	Minera Chinalco Perú S.A.	Junín	Cobre	EJECUCIÓN	815
2023 / 2024	2024	Yumpag	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Pasco	Plata	EJECUCIÓN	110
2023 / 2042	2024	Reposición Inmaculada	Compañía Minera Ares S.A.C	Ayacucho	Oro	EJECUCIÓN	1319
2024 / 2029	2024	Reposición Antamina	Compañía Minera Antamina S.A.	Áncash	Cobre	EJECUCIÓN	1604
2024 / 2027	2027	Corani	Bear Creek Mining S.A.C.	Puno	Plata	INGENIERÍA DE DETALLE	579
2024 / 2027	2024	Reposición Raura	Compañía Minera Raura S.A.	Huánuco	Zinc	FACTIBILIDAD	76
2024 / 2029	2024	Reposición Tantahuatay	Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	Oro	FACTIBILIDAD	127
2024 / 2024	2024	Chalcobamba Fase I	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Cobre	INGENIERÍA DE DETALLE	130
2024 / 2029	2029	Ampliación Huancapetí	Compañía Minera Lincuna S.A.	Áncash	Zinc	FACTIBILIDAD	345
2024 / 2027	2026	Romina	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Zinc	FACTIBILIDAD	150
2025 / 2028	2028	Zafranal	Compañía Minera Zafranal S.A.C.	Arequipa	Cobre	FACTIBILIDAD	1263
2025 / 2033	2028	Pampa de Pongo	Jinzhao Mining Perú S.A.	Arequipa	Hierro	FACTIBILIDAD	1781
2026 / 2029	2028	Trapiche	El Molle Verde S.A.C.	Apurímac	Cobre	FACTIBILIDAD	1038
2027 / P.D.	2028	Integración Coroccohuayco	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Cusco	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1500
2029 / P.D.	2032	Coimolache Sulfuros	Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	Cobre	CONCEPTUAL	598
2027		Mina Justa Subterránea	Marcobre S.A.C.	Ica	Cobre	CONCEPTUAL	500
2029		Ampliación Ilo	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Moquegua	Cobre	CONCEPTUAL	1354
2030		Los Chancas	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	2600
2032		Michiquillay	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Cajamarca	Cobre	CONCEPTUAL	2500
P.D.		Ampliación Bayóvar	Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.	Piura	Fosfatos	FACTIBILIDAD	450
P.D.		Ampliación Cuajone	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Moquegua	Cobre	CONCEPTUAL	871
P.D.		Ampliación Huachocolpa	Compañía Minera Kolpa S.A.	Huancavelica	Plata	FACTIBILIDAD	167
P.D.		Ampliación Pachapaqui	ICM Pachapaqui S.A.C.	Áncash	Zinc	FACTIBILIDAD	117
P.D.		Antilla	Antilla Copper S.A.	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	250
P.D.		Ariana	Ariana Operaciones Mineras S.A.C.	Junín	Cobre	EJECUCIÓN*	140
P.D.		Ayawilca	Tinka Resources S.A.C.	Pasco	Zinc	CONCEPTUAL	264
P.D.		Cañariaco	Cañariaco Copper Perú S.A.	Lambayeque	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1043
P.D.		Cañón Florida	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Amazonas	Zinc	CONCEPTUAL	214
P.D.		Conga	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Oro	FACTIBILIDAD	4800
P.D.		Cotabambas	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1486
P.D.		Don Javier	Junefield Group S.A.	Arequipa	Cobre	CONCEPTUAL	600
P.D.		El Galeno	Lumina Copper S.A.C.	Cajamarca	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	3500
P.D.		Haqira	Minera Antares Perú S.A.C.	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1860
P.D.		Hierro Apurímac	Apurímac Ferrum S.A.C.	Apurímac	Hierro	PRE-FACTIBILIDAD	2900
P.D.		Hilarión	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Zinc	PRE-FACTIBILIDAD	585
P.D.		La Arena II	La Arena S.A.	La Libertad	Cobre	CONCEPTUAL	1364
P.D.		Los Calatos	Minera Hampton Perú S.A.C	Moquegua	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	655
P.D.		La Granja	Minera La Granja S.A.C.	Cajamarca	Cobre	CONCEPTUAL	2400
P.D.		Magistral	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Cobre	FACTIBILIDAD	493
P.D.		Ollachea	Minera Kuri Kullu S.A.	Puno	Oro	PRE-FACTIBILIDAD	126
P.D.		Planta de Cobre Río Seco	Procesadora Industrial Río Seco S.A.	Lima	Cobre	FACTIBILIDAD	410
P.D.		Pukaqaqa	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Huancavelica	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	655
P.D.		Quechua	Compañía Minera Quechua S.A.	Cusco	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1290
P.D.		Reposición Colquijirca	Sociedad Minera El Brocal S.A.A.	Pasco	Cobre	FACTIBILIDAD	431
P.D.		Reposición Ferrobamba	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Cobre	FACTIBILIDAD	1753
P.D.		Río Blanco	Río Blanco Copper S.A.	Piura	Cobre	FACTIBILIDAD	2792
P.D.		San Luis	Reliant Ventures S.A.C.	Áncash	Plata	FACTIBILIDAD	90
P.D.		Shalipayco	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Junín	Zinc	PRE-FACTIBILIDAD	91
P.D.		Tía María	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Arequipa	Cobre	INGENIERÍA DE DETALLE	1400
P.D.		Yanacocha Sulfuros	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Cobre	INGENIERÍA DE DETALLE	2500
TOTAL	51	PROYECTOS					54 556

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 JUNIO 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:

08 agosto de 2024