

EMPLEO MINERO ALCANZA LOS 232 288 PUESTOS EN EL MES DE MAYO

Contrataciones en el sector minería con tendencia creciente en los últimos meses.

Asimismo, al mes de mayo, se ha registrado un incremento notable en la producción de estaño, molibdeno, oro y plomo, con un crecimiento más moderado en la producción de plata, hierro y cobre. Se destaca especialmente el estaño con un aumento del 92.1%, seguido del molibdeno con un 27.6% y el oro con un 16.3% como los metales con mayor crecimiento en producción.



Boletín ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN - mayo 2024)

Edición N° 05-2024



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 fundamental en la economía peruana, siendo una de las principales fuentes de ingresos para el Estado. En esta edición del Boletín Estadístico Minero correspondiente al mes de mayo, queremos resaltar que el empleo minero ha alcanzado los 232 288 puestos, un indicador claro de la recuperación y expansión de la actividad minera en nuestro país. Este aumento en el empleo no solo proporciona oportunidades laborales directas, sino que también genera un efecto multiplicador en las economías regionales donde se lleva a cabo la minería, mejorando la calidad de vida de miles de familias peruanas.

Al mes de mayo, se ha registrado un incremento notable en la producción de estaño, molibdeno, oro y plomo, con un crecimiento más moderado en la producción de plata, hierro y cobre. Se destaca especialmente el estaño con un aumento del 92.1%, seguido del molibdeno con un 27.6% y el oro con un 16.3% como los metales con mayor crecimiento en producción.

El aumento en la producción de nuestros principales minerales no solo impulsa la economía y genera empleo, sino que también garantiza un suministro constante de materias primas esenciales para la innovación tecnológica y el desarrollo de infraestructura. Además, fomenta la estabilidad del mercado e incentiva la inversión, contribuyendo al desarrollo sostenible y al bienestar general.

Adicionalmente, se han logrado transferir más de S/ 2895 millones de soles por conceptos de canon, regalías y derechos de vigencia y penalidad. Estas transferencias tienen un impacto significativo en los diversos niveles de gobierno, proporcionando los recursos necesarios para financiar proyectos de desarrollo y obras de impacto regional y local. Además, un porcentaje se destina a las universidades para promover la investigación científica y tecnológica. Este flujo de ingresos es esencial para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y estimular el desarrollo económico y social en todo el país.

En esta edición, presentaremos datos estadísticos que evidencian el crecimiento significativo en la producción de minerales y las transferencias económicas que están impulsando el desarrollo del país, así como otros aspectos relevantes del subsector minero. Invitamos a todos los interesados a explorar y conocer más sobre el importante papel que desempeña la minería en el desarrollo económico y social de nuestro país.

Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS



PRODUCCIÓN METÁLICA Var% May (2024/2023)

En el mes de mayo, se ha observado un aumento significativo en la producción de molibdeno, plata, hierro y plomo, junto con un crecimiento más moderado en la producción de estaño y oro

↓ Cobre	-1.4 %	↑ Plomo	19.8 %
↑ Oro	4.5 %	↑ Hierro	20.7 %
↓ Zinc	-11.3 %	↑ Estaño	7.2 %
↑ Plata	21.9 %	↑ Molibdeno	22.7 %

Respecto al mes anterior

En el mes de mayo, desde la perspectiva intermensual, observamos un crecimiento en cobre, zinc, plata, plomo, hierro, estaño y molibdeno.

METAL	UNIDAD	ABR 2024	MAY 2024	VAR%
COBRE	TMF	203,905	231,509	↑ 13.5 %
ORO	g finos	8,337,859	8,063,166	↓ -3.3 %
ZINC	TMF	91,916	112,761	↑ 22.7 %
PLATA	kg finos	254,650	296,451	↑ 16.4 %
PLOMO	TMF	22,805	24,739	↑ 8.5 %
HIERRO	TMF	1,031,956	1,187,341	↑ 15.1 %
ESTAÑO	TMF	2,675	2,746	↑ 2.7 %
MOLIBDENO	TMF	3,530	3,762	↑ 6.5 %



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

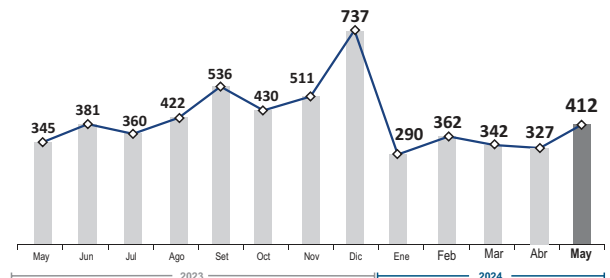
2023
US\$ 1,531 millones

↑ 13.3 %

2024
US\$ 1,735 millones

Planta Beneficio	Equipamiento Minero	Exploración	Infraestructura	Desarrollo preparación	Otros
1.9 %	51.9 %	22.2 %	-3.4 %	-10.7 %	78.9 %

EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS Var% Abr (2024/2023)

↓ Cobre	-24.5 %	↓ Plomo	-31.9 %
↑ Oro	26.4 %	↓ Estaño	-8.9 %
↓ Zinc	-37.8 %	↓ Hierro	-15.3 %
↑ Plata	7.5 %	↑ Molibdeno	3.3 %

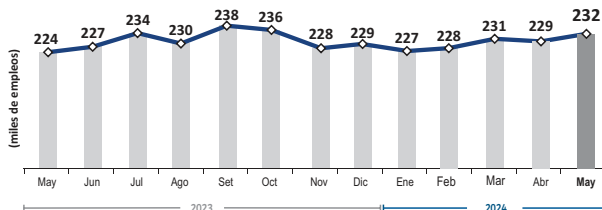
2023
US\$ 3736 millones

↓ -10.9%

2024
US\$ 3328 millones

EMPLEO DIRECTO (Mayo 2024)

232 288 EMPLEOS
↑ 1.3%
RESPECTO AL MES ANTERIOR
(229 366 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 (Mayo 2024)

0.28%
1.27%

EXPLORACIÓN
582 unidades
EXPLOTACIÓN
699 unidades



1.54%
del territorio nacional

PETITORIOS SOLICITADOS

3354

2024 (enero-mayo)

CONCESIONES OTORGADAS

1812

2024: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS (Millones de Soles)



ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA MINERA

1.1. PRODUCCIÓN MINERA

1.1.1. Producción Minera Metálica

En mayo de 2024, la producción nacional en 6 de los 8 principales metales presentó importantes aumentos, tales como el oro (+4.5%), plata (+21.9%), plomo (+19.8%) hierro (+20.7%), estaño (+7.2%) y molibdeno (+22.7%), respecto al mismo mes del año anterior. Por otro lado, metales como el cobre (-1.4%) y zinc (-11.3%) reflejaron menores niveles de producción respecto a los resultados de mayo de 2023.

En relación al análisis del periodo acumulado enero a mayo de 2024, se evidenciaron variaciones positivas en cobre (+0.005%), oro (+16.3%), plata (+10.6%), plomo (+11.3%), hierro (+9.3%), estaño (92.1%) y molibdeno (27.6%).

Producción minera metálica*

Metal	Mayo			Enero-Mayo		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Cobre (TMF)	234,781	231,509	-1.4%	1,076,504	1,076,553	0.005%
Oro** (g finos)	7,716,640	8,063,166	4.5%	37,387,882	43,476,428	16.3%
Zinc (TMF)	127,092	112,761	-11.3%	559,898	520,690	7.0%
Plata (kg finos)	243,239	296,451	21.9%	1,171,501	1,295,969	10.6%
Plomo (TMF)	20,652	24,739	19.8%	102,580	114,185	11.3%
Hierro (TMF)	983,308	1,187,341	20.7%	5,262,368	5,750,321	9.3%
Estaño (TMF)	2,561	2,746	7.2%	7,049	13,542	92.1%
Molibdeno (TMF)	3,066	3,762	22.7%	13,147	16,777	27.6%

(*) Información preliminar de la producción obtenida de las plantas de beneficio.

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

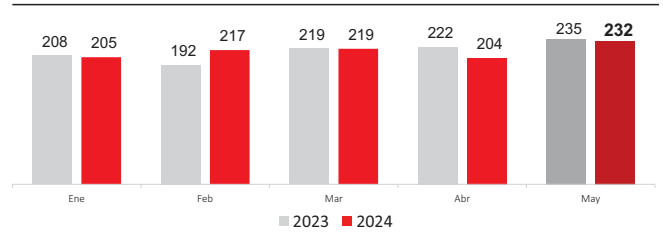
Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En mayo de 2024, la **producción cuprífera nacional** registró un valor de 231 509 TMF evidenciando un decrecimiento de 1.4% respecto a lo obtenido en el mismo mes del año 2023 (234 781 TMF). No obstante, la producción acumulada a mayo del presente año reportó un total de 1 076 553 TMF, lo que significó una variación mínima positiva de 0.005% en comparación a similar periodo del año previo (1 076 504 TMF), producto de una mayor contribución de Compañía Minera Antamina S.A. (+8.8%) y Southern Perú Copper Corporation (+17.2%), que contrarrestaron los bajos niveles de la producción interanual acumulada registrados al quinto mes de 2024.

A nivel de titulares mineros, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. se mantuvo en primer lugar con una participación de 17.01%, pese a haber evidenciado una contracción de 6.3% con relación a la producción acumulada que registró a mayo de 2023. Muy de cerca le siguió, Compañía Minera Antamina S.A. que ocupó el segundo lugar con el 16.96% de la participación total. En tanto, Southern Perú Copper Corporation figuró en la tercera posición del ranking con el 16.2%.

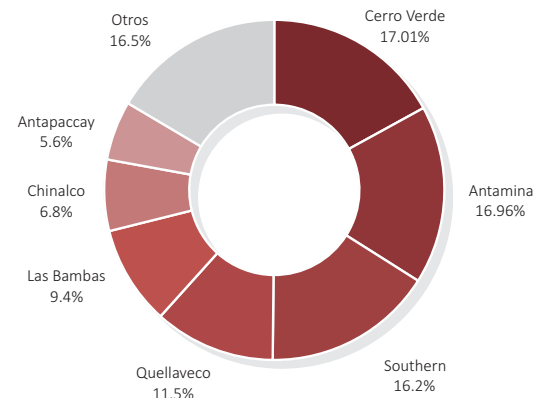
A nivel departamental, Moquegua mantuvo el liderazgo de la producción del metal rojo con el 18.2% de la participación total, donde destaca Anglo American Quellaveco S.A. Por su parte, Áncash se ubicó en segunda posición con el 17.3% resaltando Compañía Minera Antamina S.A.; mientras que, Arequipa se posicionó tercero con una contribución de 17.2%.

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



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

Reporte: 2023: 54 titulares mineros, 2024: 55 titulares mineros

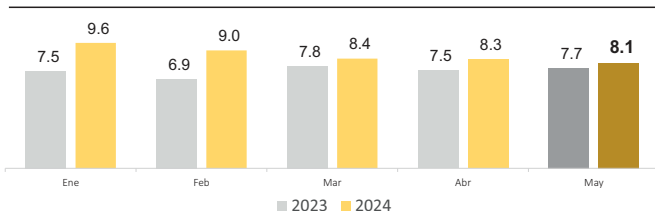


En lo referente a la **producción nacional de oro**, en mayo de 2024 alcanzó los 8 063 166 gramos finos, reflejando una adición de 4.5% respecto al mismo mes del año previo (7 716 640 gramos finos). Este incremento se atribuye a los óptimos resultados por parte de Minera Boroo Misquichilca S.A. (+118.7%), Compañía Minera Poderosa S.A. (+44.3%) y Minera Yanacocha S.R.L (+20.1%). Asimismo, en lo que respecta al análisis de la suma acumulada hasta el quinto mes del 2024 (43 476 428 gramos finos) se evidenció un crecimiento de 16.3% con respecto a similar periodo del año precedente (37 387 882 gramos finos).

A nivel de empresas mineras, Minera Yanacocha S.R.L. conservó el primer puesto en la producción aurífera con una participación de 10.2%, seguido de Compañía Minera Poderosa S.A. con el 8.9% en segundo puesto; en tanto que, Minera Boroo Misquichilca S.A. se ubicó en tercera posición con el 7.8% del total producido.

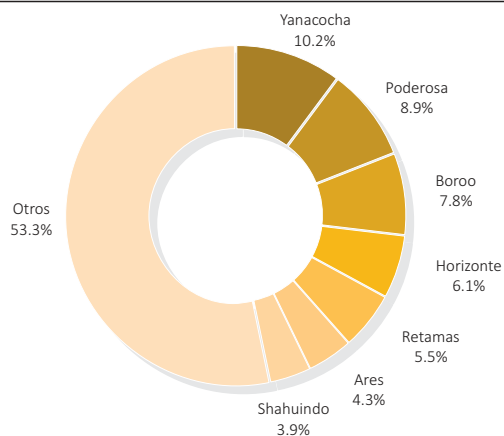
A nivel departamental, La Libertad se ubicó en la primera posición aportando el 34.4% de la producción nacional de oro, destacando la participación de Compañía Minera Poderosa S.A. y Minera Boro Misquichilca S.A. A su vez, Arequipa se ubicó en segunda posición con el 20.9%, resaltando la contribución de Minera Veta Dorada S.A.C.; mientras que, Cajamarca se encontró en tercer puesto con el 18.6%, donde sobresalió Minera Yanacocha S.R.L.

2023 - 2024: Producción mensual de oro (TMF)



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

Reporte: 2023: 267 titulares mineros, 2024: 231 titulares mineros



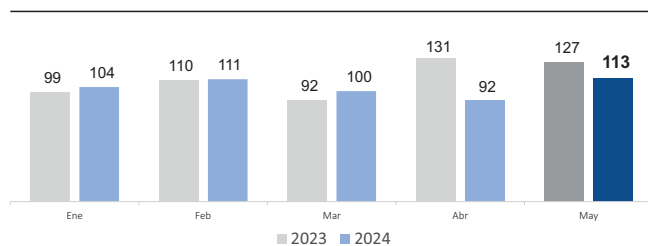
Por otro lado, en mayo de 2024, la **producción nacional de zinc** reportó 112 761 TMF evidenciando una disminución de 11.3% respecto al valor registrado en el mismo mes del año 2023 (127 092 TMF), ello a consecuencia de menores niveles reportados en la producción de zinc de Compañía Minera Antamina S.A. (-53.9%). De manera similar, la producción acumulada al quinto mes del 2024 sumó 520 690 TMF, mostrando una variación negativa de 7.0% si se compara con el valor acumulado en el periodo enero a mayo del 2023 (559 898 TMF).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. continuó siendo el principal productor de zinc en lo que va del 2024 con una participación de 23.5%. En segundo lugar, se posicionó Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 10.9%, que luego de la comunicación de levantamiento de suspensión de sus actividades operó con normalidad retornando a su nivel promedio de producción mensual. Por su parte, Nexa Resources Perú S.A.A se ubicó en tercera posición con el 8.33% de la participación total.

A nivel de departamentos, a mayo de 2024, Áncash se mantuvo en primera posición con el 28.4%, destacando Compañía Minera Antamina S.A. que a pesar de haber registrado una contracción (-40.1%) con relación a la producción acu-

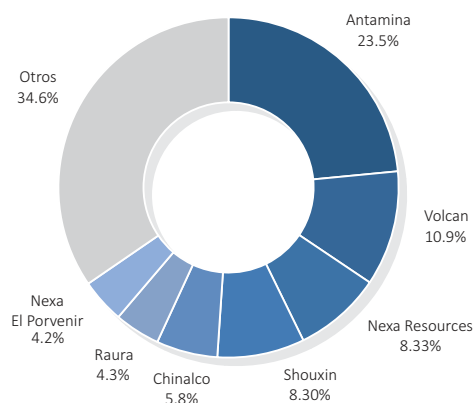
mulada del año pasado, continúa siendo el principal contribuidor del departamento. Por otro lado, Junín e Ica se ubicaron en segunda y tercera posición con el 17.3% y el 16.6%, respectivamente.

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



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

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

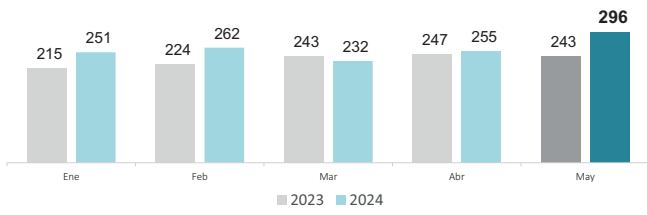


Respecto a la **producción nacional de plata**, en el quinto mes del 2024 se registró el valor de 296 451 kilogramos finos, resultando un aumento significativo de 21.9% con relación a lo reportado en el mismo mes del año previo con 243 239 kilogramos finos. Por consiguiente, la producción acumulada a mayo de 2024 registró 1 295 969 kilogramos finos evidenciando un crecimiento de 10.6% frente a lo conseguido en el mismo periodo del 2023. Estos resultados positivos, se debieron a una mayor producción obtenida por parte de Minera Chinalco Perú S.A. (+52.6%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+123.9%) quien continúa reportando cifras superiores (47 726 kg finos) respecto a los meses anteriores del 2024, Southern Perú Copper Corporation (+15.8%) y Nexa Resources Perú S.A.A. (+46.7%).

A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. con el 10.6% conservó el primer lugar de la producción argentífera, le siguió Minera Chinalco Perú S.A. con el 8.7% de participación. En tanto que, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. ocupó el tercer lugar con el 8.6% de la participación total.

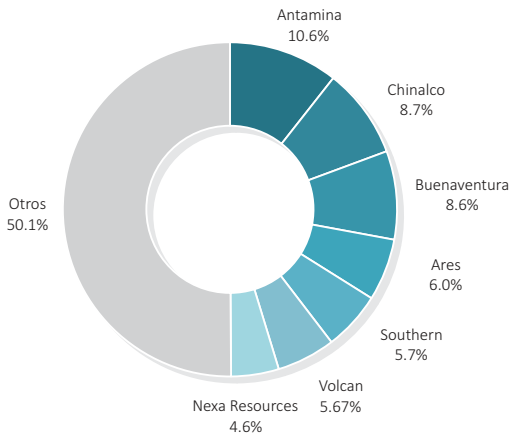
A nivel de departamentos, Lima escaló a la primera posición con el 17.51% de la contribución total en la producción argentífera nacional, resaltando Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. y su planta de beneficio "Concentradora Uchucchacua"; mientras que, Pasco quedó en segunda posición con el 17.48%, y Áncash en tercera posición con el 15.5%.

2023 - 2024: Producción mensual de plata (TMF)



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

Reporte: 2023: 88 titulares mineros, 2024: 85 titulares mineros

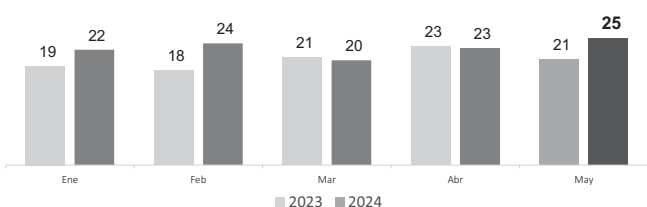


En lo que concierne a la **producción nacional de plomo**, en mayo de 2024 logró la suma de 24 739 TMF experimentando un incremento de 19.8% en contraste a lo registrado en mayo de 2023 (20 652 TMF). El crecimiento evidenciado, se atribuye a mayores niveles de producción por parte de Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (+31.9%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+280.8%) y la recuperación de Volcan Compañía Minera S.A.A. posterior al levantamiento de la suspensión de sus operaciones a partir del 17 de abril de 2024. Asimismo, la producción acumulada a mayo de 2024 (114 185 TMF) reflejó un incremento de 11.3% en relación a lo registrado en el mismo periodo del año previo (102 580 TMF).

A nivel de titulares mineros, Nexa Resources El Porvenir S.A.C. lideró la producción de plomo con el 10.3% de participación. Por su parte, Volcan Compañía Minera S.A.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. contribuyeron con el 8.2 y 8.1% de la producción, respectivamente.

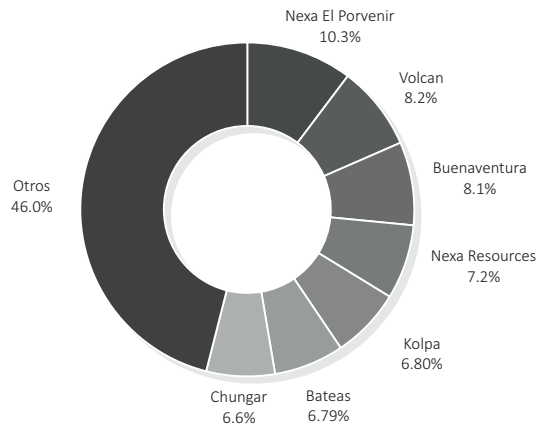
A nivel de departamentos, Pasco conservó el primer lugar con una participación de 28.4% en gran medida debido a la contribución de Nexa Resources El Porvenir S.A.C. En segundo lugar, se posicionó Lima con el 17.7% destacando la participación de Alpayana S.A.; mientras que, en tercer lugar se mantuvo Ica con una participación de 11.9%, lugar donde resalta Nexa Resources Perú S.A.A.

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



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

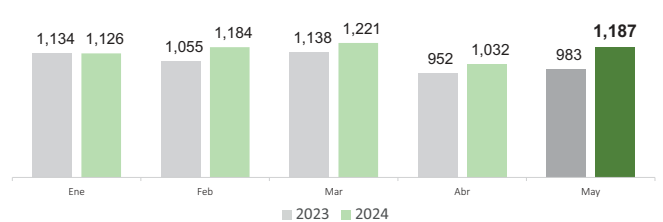
Reporte: 2023: 39 titulares mineros, 2024: 36 titulares mineros



En mayo de 2024, la **producción nacional de hierro** reportó 1 187 341 TMF, dando como resultado una expansión de 20.7% en comparación a lo registrado el mismo mes del año 2023 (983 308 TMF). En esa misma línea, la producción acumulada al mes de análisis del presente boletín (5 750 321 TMF) reflejó un aumento de 9.3% con relación a similar periodo del año pasado (5 262 368 TMF).

A nivel de empresas mineras, Shougang Hierro Perú S.A. continuó liderando la producción de este metal, con una participación de 98.5%. Por su parte, Minera Shouxin Perú S.A. concentró el 1.5% de la producción restante.

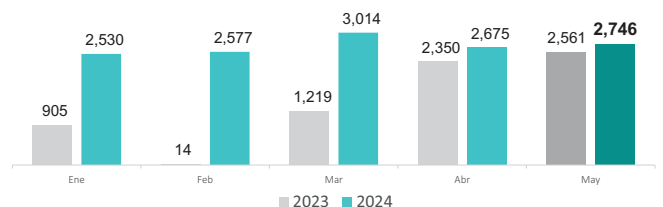
2023 - 2024: Producción mensual de hierro (miles de TMF)



Con relación a la **producción nacional de estaño**, durante el mes de mayo de 2024 se registró 2746 TMF, mostrando un crecimiento de 7.2% en contraste a lo reportado en similar mes del año anterior (2561 TMF). De igual forma, la producción acumulada al cierre del mes de mayo de 2024 (13 542 TMF) reflejó un incremento de 92.1% con relación a lo obtenido en el periodo equivalente del 2023 (7049 TMF).

En cuanto al análisis por titulares mineros y por departamentos, es importante señalar que, Minsur S.A. el cual tiene sus operaciones localizadas en el departamento de Puno, se mantiene como único productor de estaño en el país.

2023 - 2024: Producción mensual de estaño (TMF)

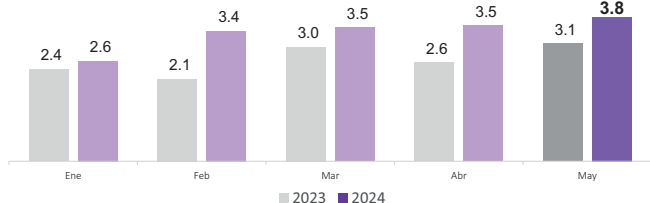


Finalmente, la **producción de molibdeno** en mayo de 2024 (3762 TMF) reportó un aumento interanual relevante de 22.7%. De igual manera, la producción acumulada (16 777 TMF), creció en 27.6% respecto al mismo intervalo de meses del 2023 (13 147 TMF). Ello como resultado de un mayor volumen producido por Southern Perú Copper Corporation (+38.5%), Compañía Minera Antamina S.A. (+153.9%) y Anglo American Quellaveco S.A. (+592.9%).

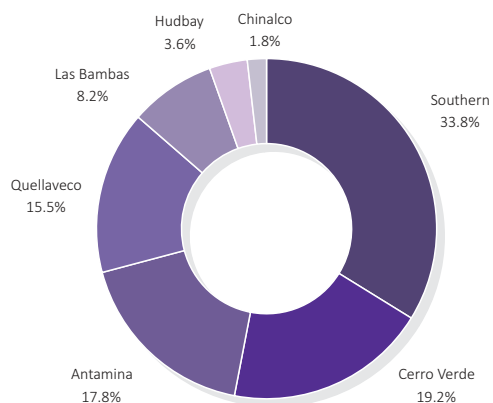
A nivel de titulares mineros, Southern Perú Copper Corporation conservó el liderazgo con el 33.8% de la producción nacional. Seguido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Compañía Minera Antamina S.A. con el 19.2% y el 17.8%, correspondientemente.

Respecto al análisis por departamentos, Moquegua se mantuvo líder en la producción de molibdeno con una participación de 26.1%, principalmente por los aportes de Southern Perú Copper Corporation y Anglo American Quellaveco S.A. La segunda posición la ocupó Tacna con el 23.2%, seguido de Arequipa con el 19.2%, donde destacó la contribución de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.

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



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



1.1.2. Extracción Minera No Metálica

En mayo de 2024, se evidenciaron incrementos significativos en la extracción de 7 de los 9 principales recursos no metálicos de la siguiente manera: fosfatos (+1.6%), hormigón (+10.9%), arena gruesa/fina (+18.8%), calcita (+122.5%), puzolana (+51.1%), sal (+5.0%) y andalucita (+25.4%).

Asimismo, lo reportado en mayo, sumado a la extracción de los meses anteriores coadyuvaron a que la extracción de fosfatos (+20.1%), arena gruesa/fina (+11.7%), calcita (+153.4%), puzolana (+24.0%), sal (+5.6%) y andalucita (+19.3%) presentaran resultados favorables respecto a similar periodo de 2023.

Extracción minera no metálica*

Producto	Mayo			Enero - Mayo		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Caliza / Dolomita (TM)	3,752,843	1,119,337	-70.2%	16,127,083	5,888,967	-63.5%
Fosfatos (TM)	1,056,517	1,073,752	1.6%	4,528,246	5,436,639	20.1%
Hormigón (TM)	450,985	499,977	10.9%	2,247,326	2,227,904	-0.9%
Arena (gruesa/fina) (TM)	183,751	218,359	18.8%	942,003	1,052,367	11.7%
Calcita (TM)	161,369	358,982	122.5%	369,576	936,430	153.4%
Piedra (Construcción) (TM)	115,506	94,692	-18.0%	834,969	612,903	-26.6%
Puzolana (TM)	65,931	99,618	51.1%	387,658	480,728	24.0%
Sal (TM)	88,042	92,443	5.0%	445,876	470,937	5.6%
Andalucita (TM)	64,742	81,194	25.4%	347,999	415,144	19.3%

(*) Datos preliminares.
Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de junio de 2024.
Elaboración: DGPSM - MINEM

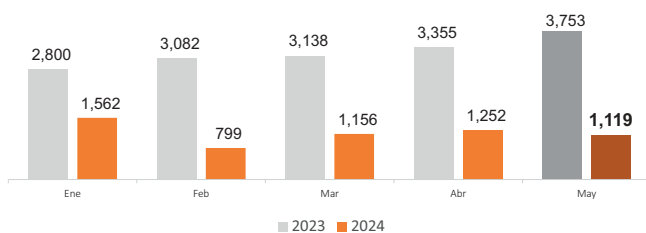
La extracción de **caliza/dolomita**, en mayo de 2024, descendió a 1 119 337 TM, reflejando un decrecimiento de 70.2% con respecto a idéntico mes del 2023 (3 752 843 TM). Como se notificó previamente en el Boletín Estadístico Minero de marzo 2024, el descenso en el nivel de extracción nacional de caliza/dolomita se sustenta en los bajos niveles 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.

En ese sentido, lo registrado en mayo, aunado a lo extraído en meses previos propició a que se alcanzara la cifra de 5 888 967 TM, lo que reflejó una contracción de 63.5% a lo reportado en idéntico periodo de 2023 (16 127 083 TM).

A nivel de titulares mineros, UNACEM Corp. S.A.A. ostentó el primer lugar con el 48.5%. Por su parte, Yura S.A. y Cementos Pacasmayo S.A.A. se ubicaron en segundo y tercer lugar con el 17.9% y el 10.4% de la participación total, correspondientemente.

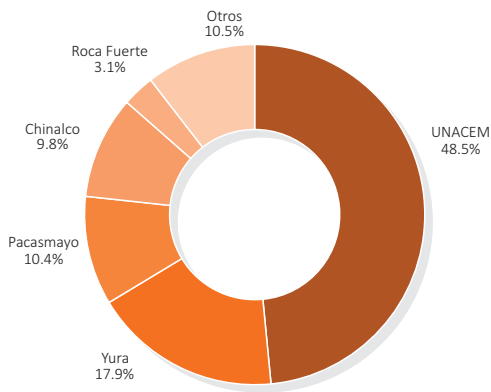
A nivel departamental, Lima mantuvo la primera posición con el 36.7% de participación, destacando UNACEM Corp. S.A.A. con su Unidad Económica Administrativa "Atocongo". Seguidamente, Junín se ubicó en segundo lugar con el 27.6% del total y el titular con mayor participación también fue UNACEM Corp. esta vez con su Unidad Económica Administrativa "Agrupamiento Andino A de Huancayo". Por último, Arequipa se posicionó en tercer lugar con el 18.6%, siendo destacable la presencia de Yura S.A. con su Acumulación Chili N° 1.

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



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

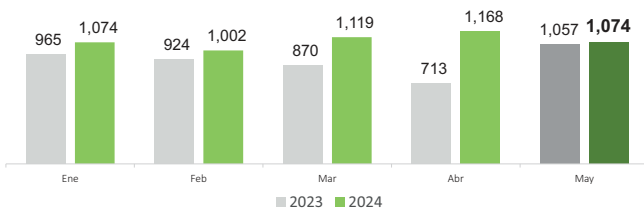
Reporte: 2023: 38 titulares mineros, 2024: 38 titulares mineros



En cuanto a la extracción de **fosfatos**, en mayo de 2024, se logró la cifra de 1 073 752 TM resultando en un incremento de 1.6% a lo reportado en similar mes de 2023 (1 056 517 TM). De manera similar, al quinto mes de 2024 (5 436 639 TM) se registró un aumento de 20.1% respecto al mismo periodo de 2023 (4 528 246 TM).

A nivel de titulares, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. continúa siendo la mayor extractora de fosfatos concentrando el 99.8% del total. Cabe mencionar 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)

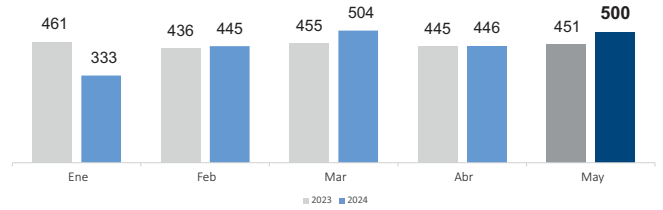


En mayo de 2024, la extracción de **hormigón**, ascendió a 499 977 TM mostrando un crecimiento de 10.9% en comparación a lo reportado en similar mes de 2023 (450 985 TM). Sin embargo, en el análisis acumulado, la extracción no metálica de hormigón (2 227 904 TM) reflejó una caída de 0.9%, en contraste a lo alcanzado en idéntico intervalo de meses de 2023 (2 247 326 TM).

A nivel de titulares, Unión de Concreteteras S.A. se consolidó como el mayor extractor de hormigón con el 70.6% de contribución. En segundo lugar, se ubicó Concremax S.A. con una participación de 11.5%; mientras que, Birrak Constructores S.A.C. se ubicó en tercer lugar representando el 5.3%.

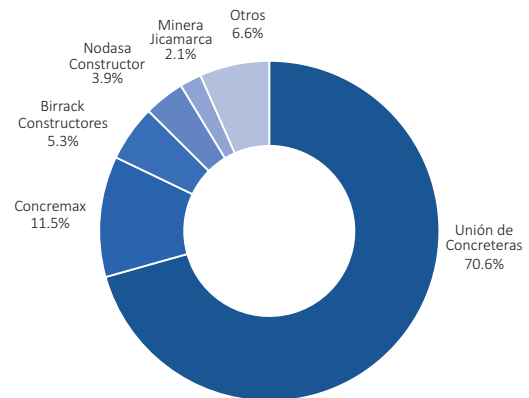
A nivel departamental, Lima mantuvo la primera posición con el 85.5% de contribución, donde Unión de Concreteteras S.A. ostentó la mayor participación. Por su parte, Callao, permaneció en segunda posición con el 5.3%, siendo el principal extractor, Birrak Constructores S.A.C. Por último, San Martín con el 4.0% de aportación se ubicó en tercer lugar, teniendo como principal extractor a 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 - mayo

Reporte: 2023: 28 titulares mineros, 2024: 31 titulares mineros

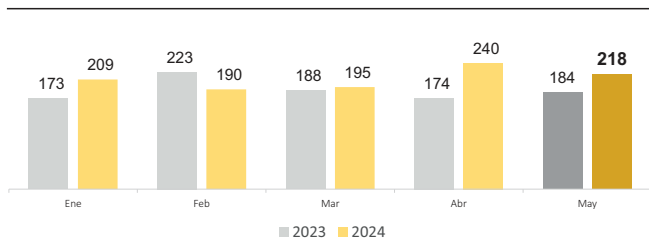


En lo concerniente a la extracción de **arena gruesa/fina** en mayo de 2024 (218 359 TM) presentó un incremento interanual de 18.8% en comparación a lo registrado en idéntico mes de 2023 (183 751 TM). Este resultado contribuyó a que en el análisis acumulado al quinto mes del año la extracción de arena gruesa/fina ascendiera a 1 052 367 TM, cifra superior en 11.7% respecto a lo extraído en similar periodo de 2023 (942 003 TM).

A nivel de titulares, Alarcón León conservó el primer puesto con el 23.0% de participación. Mientras que, en segundo y tercer lugar se encontraron Concretos Supermix S.A. y Cowa Services Perú S.A.C. con el 22.3% y 15.0%, correspondientemente.

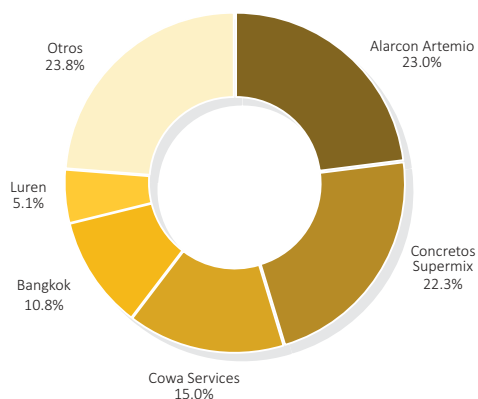
A nivel departamental, Lima se destacó como el principal extractor de arena gruesa/fina concentrando el 66.9% de participación, en este departamento Alarcón León Artemio fue el titular de mayor relevancia en esta actividad. Por otro lado, Arequipa con el 24.9% de contribución se ubicó en segundo lugar, siendo Concretos Supermix S.A. el titular representativo en esta región. Finalmente, en tercera posición se ubicó Ica, representando el 3.1% del total y destacando Canteras Palomino S.R.L. como el principal aportante.

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



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

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

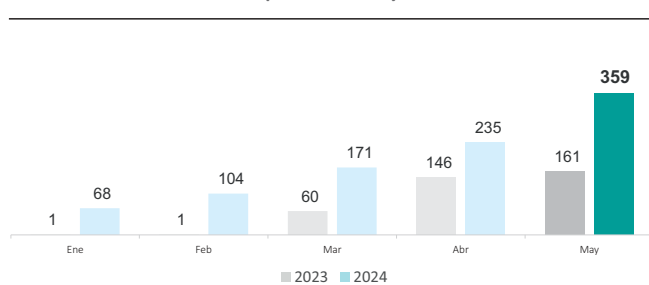


Finalmente, en mayo de 2024, la extracción nacional de **calcita** sumó 358 982 TM, lo que presentó un crecimiento de 122.5% en comparación a lo reportado en similar mes de 2023 (161 369 TM). De manera similar, en el análisis acumulado a mayo de 2024 (936 430 TM) presentó una mejora de 153.4% en relación a lo registrado en idéntico periodo de 2023 (369 576 TM).

A nivel de titulares mineros, Cal & Cemento Sur S.A. se constituyó como el mayor extractor de calcita con el 88.1% de contribución; por su parte, UNACEM Corp. S.A.A. alcanzó la segunda ubicación con el 11.0% de participación, el 0.9% restante se distribuyó entre 4 empresas extractoras de este mineral.

A nivel departamental, Puno continuó generando la mayor contribución nacional con el 88.1%, destacando la empresa Cal & Cemento Sur S.A. Seguido por Lima con el 11.0% de contribución, en este departamento sobresale UNACEM Corp. S.A.A. Por su parte, el 0.9% restante se registró en los departamentos de Amazonas, Junín y Cajamarca.

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

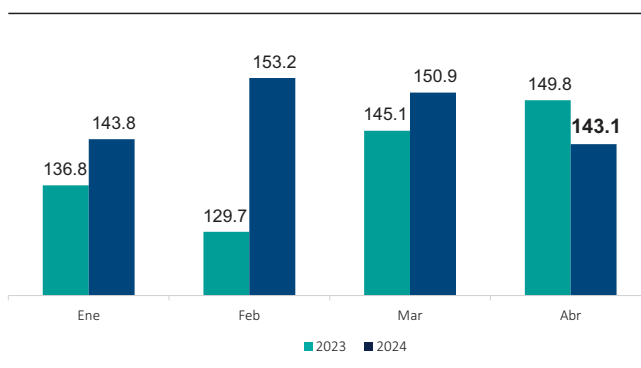


1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.2.1. Producto Bruto Interno del subsector minero metálico.

En abril de 2024, el índice del PBI minero metálico minería alcanzó 143.1 puntos básicos; mostrando un descenso de 6.7 puntos básicos en comparación de abril de 2023 (149.8 puntos básicos), tomando como referencia al índice 2007 como año base. Como consecuencia del menor dinamismo de la actividad minera.

Evolución del PBI minero metálico¹



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

En cuanto al análisis comparativo con el año anterior; la variación del PBI minero metálico, en abril del 2024 registró una disminución de 4.5% frente a abril de 2023. Esta caída se debió principalmente al menor volumen de los principales productos, como el cobre (-8.2%) y el zinc (-29.7%), secundaria en menor medida por una variación negativa en la producción de plomo (-1.5%). Asimismo, los trabajos de mantenimiento y otros factores técnicos en diversas unidades mineras, afectaron los resultados del subsector minero.

Mientras que, el PBI minero metálico presentó un crecimiento interanual de 5.3% al cuarto mes del año en curso, impulsado por el sólido desempeño registrado durante los tres primeros meses del 2024.

Producto Bruto Interno (Variación interanual %)

Sector	2024	
	Abr	Ene-Abr
1. Agropecuario	23.7	6.3
2. Pesca	158.4	0.7
3. Minería metálica	-4.5	5.3
4. Hidrocarburos	-3.6	-0.2
5. Manufactura primaria	30.4	-6.7
6. Manufactura no primaria	4.8	-0.2
7. Electricidad y agua	2.6	3.6
8. Construcción	7.0	5.6
9. Comercio	3.1	2.6
10. Total servicios*	3.5	2.1
PBI GLOBAL	5.3	2.4

*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 abril de 2024, el valor de las **exportaciones metálicos y no metálicos** alcanzó los US\$ 3414 millones, reflejando un descenso de 11.5% en relación con mismo mes del año previo (US\$ 3858 millones). Este resultado fue afectado principalmente por el menor dinamismo de la actividad minera de los principales productores.

No obstante, el valor acumulado de las exportaciones metálicos y no metálicos registró los US\$ 13 968 millones, presentando un incremento interanual de 1.9% en comparación al mismo mes del año previo (US\$ 13 710 millones). Este aumento fue respaldado por el optimismo del mercado, impulsado por la paulatina desaceleración de la inflación en Estados Unidos, lo que ha aumentado las expectativas de recortes de las tasas de interés antes de lo previsto.

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

Descripción	Abril			Enero- Abril			
	2023	2024	Var %	2023	2024	Var %	Part %
I. Productos tradicionales	4,252	3,761	-11.6%	15,834	15,723	-0.7%	73.6%
a) Minero metálicos	3,736	3,328	-10.9%	13,268	13,624	2.7%	63.8%
Cobre	2,051	1,549	-24.5%	7,087	6,739	-4.9%	31.5%
Estaño	67	61	-8.9%	128	224	75.4%	1.0%
Hierro	137	116	-15.3%	612	660	7.8%	3.1%
Oro	953	1,205	26.4%	3,237	4,398	35.9%	20.6%
Plata refinada	8	9	7.5%	34	36	7.0%	0.2%
Plomo	168	115	-31.9%	632	536	-15.2%	2.5%
Zinc	217	135	-37.8%	845	568	-32.8%	2.7%
Molibdeno	133	137	3.3%	691	458	-33.7%	2.1%
Otros	0.004	0.1	+	2	5	163.8%	0.02%
b) Petróleo y gas natural	393	372	-5.2%	1,636	1,314	-19.7%	6.2%
c) Pesqueros	107	40	-62.9%	800	584	-27.0%	2.7%
d) Agrícolas	18	22	23.2%	130	201	54.6%	0.9%
II. Productos no tradicionales	1,366	1,197	-12.3%	5,953	5,562	-6.6%	26.0%
a) Agropecuarios	518	492	-5.0%	2,581	2,695	4.4%	12.6%
b) Pesqueros	209	94	-55.1%	827	440	-46.8%	2.1%
c) Textiles	118	127	7.7%	551	488	-11.3%	2.3%
d) Maderas y papeles	23	22	-5.3%	104	86	-16.7%	0.4%
e) Químicos	161	166	3.3%	617	678	9.9%	3.2%
f) Minerales no metálicos	122	86	-29.4%	443	344	-22.2%	1.6%
g) Sidero- metalúrgicos y joyería	154	143	-6.8%	560	587	4.8%	2.7%
h) Metal- mecánicos	49	57	15.9%	225	201	-10.5%	0.9%
i) Resto	12	10	-16.7%	46	41	-9.4%	0.2%
III. Otros	17	22	32.2%	81	79	-2.3%	0.4%
TOTAL	5,635	4,981	-11.6%	21,869	21,364	-2.3%	100.0%

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

Fecha de consulta: 19 de junio de 2024.

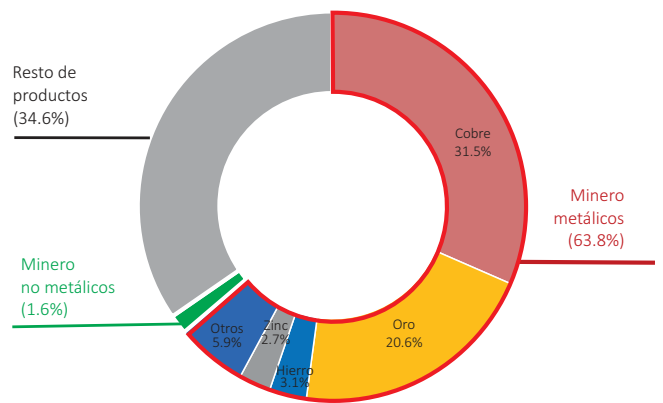
* Incluyen minerales no metálicos con cierto grado de transformación o aumento de su valor agregado, como: fosfato de calcio natural, antracitas, vidrio de seguridad contrachapado para automóviles y aeronaves u otros, baldosas de cerámica de absorción de agua, bombonas, cemento y materiales de construcción,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

Asimismo, este resultado se sitúa en el contexto de la transición hacia una matriz energética más sostenible, lo que estimulará el crecimiento económico y fomentará la adopción de prácticas más ecológicas a nivel mundial.

El sector minero juega un papel fundamental como principal generador de divisas en la economía nacional, lo que demuestra la importancia de las exportaciones provenientes de la actividad minera. En esa línea, la minería representó 65.4% del total exportado, de los cuales están constituidos tanto por minerales metálicos (63.8%) y no metálicos (1.6%) en los cuatro primeros meses del 2024.

De esta manera, entre la amplia variedad de minerales exportados, sobresalen el cobre, oro, zinc y hierro, que, en su conjunto, representaron el 88.5% del valor total de las exportaciones mineras y el 57.9% de las exportaciones nacionales.

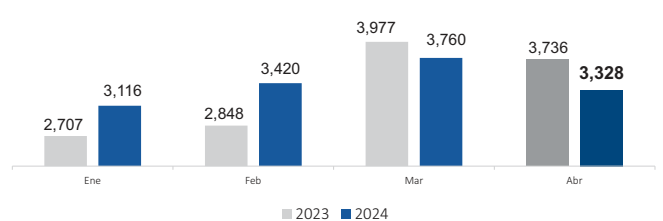
2024: Estructura del valor de las exportaciones (enero-abr)



Respecto al valor de las **exportaciones minero metálicas**, en abril de 2024, sumó US\$ 3328 millones reportando una variación negativa de 10.9% en comparación al mismo mes del 2023 (US\$ 3736 millones). Este resultado fue afectado por menores volúmenes de exportaciones embarcadas a factores técnicos que ocasionaron una pausa temporal de las operaciones en Antamina, Volcan y San Ignacio de Morococha.

Mientras que, las exportaciones acumuladas de minerales metálicos ascendieron a US\$ 13 624 millones, mostrando un incremento del 2.7% respecto al mismo periodo del año 2023 (US\$ 13 268 millones).

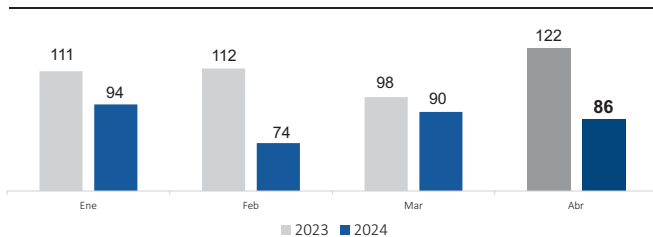
Valor de exportaciones minería metálica (Valor FOB en millones de US\$)



Por su parte, el valor de las **exportaciones minero no metálicas**, en el abril de 2024 fue de US\$ 86 millones, lo cual significó una variación desfavorable de 29.4% en comparación a similar mes del 2023 (US\$ 122 millones). Cabe mencionar que, este descenso fue afectado principalmente por menores volúmenes exportados de fosfato de calcio natural, cemento y materiales de construcción, abonos y minerales en bruto a raíz de la lenta recuperación del sector inmobiliario.

Asimismo, las exportaciones acumuladas de productos mineros no metálicos durante enero y abril de 2024, alcanzaron los US\$ 344 millones, reflejando una caída de 22.2% en comparación con el mismo período del año 2023 (US\$ 443 millones).

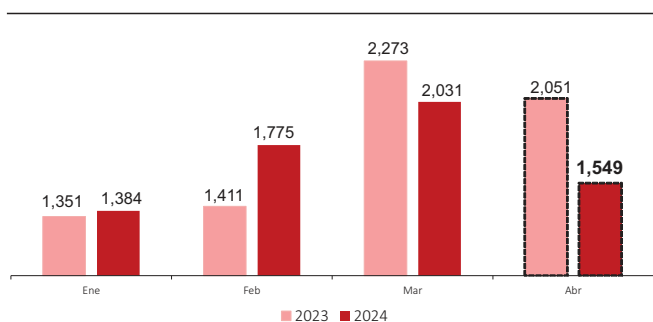
**Valor de exportaciones minería no metálica
(Valor FOB en millones de US\$)**



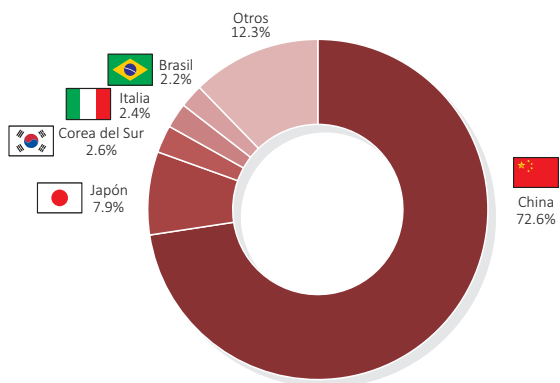
En cuanto al análisis a detalle, el valor de las **exportaciones de cobre** en abril de 2024 fue de US\$ 1549 millones, registrando un descenso de 24.5% en contraste a similar mes de 2023 (US\$ 2051 millones) como respuesta al menor volumen interanual embarcado (-27.6%) debido al lento dinamismo del sector manufacturero a pesar del incremento del precio (+4.3%).

Así, lo reportado en abril en adición a lo alcanzado en los meses previos del 2024 coadyuvó a que las exportaciones de cobre al segundo bimestre sumen US\$ 6739 millones, mostrando un descenso del 4.9% en comparación con el mismo periodo de 2023 (US\$ 7087 millones). Cabe precisar que, el cobre se mantuvo como el producto minero más exportado, constituyendo el 31.5% del conjunto de las exportaciones peruanas dirigidas al mercado global.

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



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



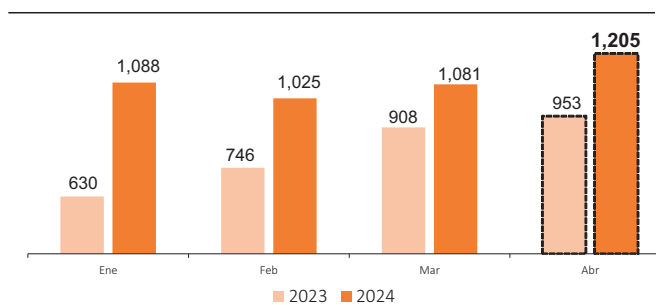
Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 25 de junio de 2024

En cuanto al destino de exportaciones, China mantuvo su liderazgo con una participación del 72.6% del total, posicionándose como el principal demandante del metal rojo a nivel internacional y respaldando a esta posición, se han implementado estímulos fiscales para dinamizar el sector inmobiliario. En segundo puesto se encontró Japón con el 7.9%, mientras que en tercer lugar se ubicó Corea del Sur representando el 2.6%.

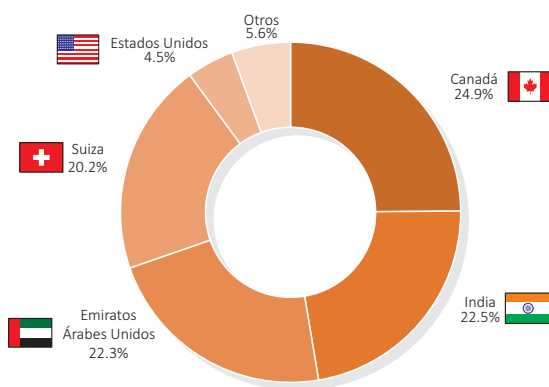
Respecto al valor de las **exportaciones auríferas**, en abril de 2024 alcanzó los US\$ 1205 millones presentando una mejora de 26.4% frente al mismo mes del 2023 (US\$ 953 millones). Este ascenso fue favorecido principalmente por la mejora del precio del oro en un 16.6%; el aumento del 8.4% en el volumen interanual embarcado y los temores globales por la menor disposición de la oferta aurífera a causa de dificultades en el transporte portuario en Canal de Panamá.

De esa manera, el valor de las exportaciones de oro en entre enero y abril de 2024 registró US\$ 4398 millones, mostrando un incremento significativo del 35.9% en comparación con el mismo periodo de 2023 (US\$ 3237 millones).

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



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



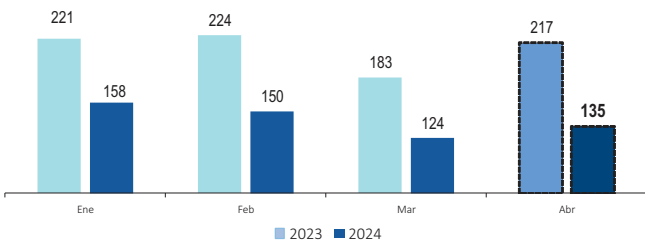
Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 25 de junio de 2024

En referencia al destino de la exportación del oro, al mes de abril, Canadá lideró su participación con el 24.9% de las exportaciones auríferas. En segundo y tercer puesto, India y Emiratos Árabes Unidos representaron el 22.5% y 22.3%, respectivamente. Cabe precisar que, los tres países mencionados concentran el 69.7% de las exportaciones auríferas.

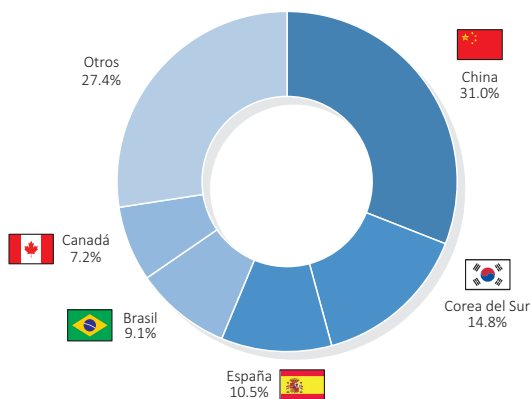
Por último, el valor de las **exportaciones de zinc** en abril de 2024 fue de US\$ 135 millones, mostrando una disminución de 37.8% en relación con el mismo mes de año previo (US\$ 217 millones). Como resultado del impacto negativo del factor precio (-4.2%) y el descenso del volumen interanual embarcado (-35.1%).

En ese escenario, las exportaciones acumuladas de zinc hasta abril de 2024 ascendieron a US\$ 568 millones, reflejando una caída del 32.8% respecto al mismo periodo del año anterior (US\$ 845 millones).

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



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



Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 25 de junio de 2024

En cuanto a los países de destino, China conservó la primera ubicación con el 31.0% del total respaldado por las condiciones en el entorno fiscal y económico del gigante asiático. La segunda posición la ostentó, Corea del Sur con el 14.8% y España se ubicó en el tercer puesto con una participación 10.5%. Cabe mencionar que, en el periodo de enero a abril, los tres países mencionados representan en conjunto el 56.3% de las exportaciones totales de zinc.

1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En mayo de 2024, los precios mensuales promedio de seis metales clave experimentaron significativos incrementos en relación con el mismo mes del 2023, siendo el cobre (+23.0%), oro (+18.0%), zinc (+19.3%), plata (+21.8%), plomo (+6.4%) y hierro (+11.8%), quienes mostraron notables aumentos. Estos ascensos fueron respaldados por las tensiones geopolíticas que continuaron ejerciendo influencia, junto con las expectativas cambiantes sobre el momento de los recortes de las tasas de interés en Estados Unidos.

Cotización promedio de principales metales

Metal	May. 24	Variación % respecto de:	
		Abr. 24	May. 23
Cobre (cUS\$/lb)	459.45	6.8%	23.0%
Oro (US\$/ozt)	2,350.55	0.6%	18.0%
Zinc (cUS\$/lb)	134.07	8.2%	19.3%
Plata (US\$/ozt)	29.40	6.6%	21.8%
Plomo (cUS\$/lb)	100.75	4.3%	6.4%
Hierro (US\$/TM)	117.52	5.4%	11.8%

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

En el análisis intermensual, el **precio promedio del cobre**, en mayo fue de 459.45 cUS\$/lb, presentando un ascenso de 6.8%; manteniendo por tercer mes consecutivo una tendencia ascendente. Cabe destacar que, el 20 de mayo de 2024, el precio del cobre alcanzó los US\$ 492.47 cUS\$/lb, consolidándose como un nuevo máximo histórico.

Los principales sucesos que contribuyeron a la cotización del cobre fueron: a) el mayor dinamismo de la demanda China asociado a las expectativas favorables de los agentes del mercado cuprífero; b) el presidente de la Reserva Federal de los Estados Unidos (FED), Jerome Powell, optó por mantener la tasa de interés; no obstante, se tiene estimado reducir la tasa de interés de referencia de los Estados Unidos en el segundo semestre del 2024; c) la caída de los inventarios cupríferos en las Bolsas de Shanghái de Futuros (SHFE) y Commodity Exchange (COMEX) a raíz de la expansión de la red eléctrica, las instalaciones solares, las ventas de vehículos eléctricos y aparatos de aire acondicionado; d) el descenso de la oferta de concentrados debido a los retrasos en los envíos desde América Latina relacionados a la sequía del canal de Panamá y e) las guerras importantes en curso (Rusia-Ucrania e Israel-Hamás) que contribuyen a la agudización de las tensiones geopolíticas.



Fecha de consulta: 24 de junio de 2024

Al igual que el cobre, el **precio del oro**, en mayo de 2024 reflejó una variación intermensual favorable de 0.6%, cuyo precio promedio fue de 2350.55 US\$/ozt. Además, en el quinto mes del año alcanzó un nuevo récord histórico, específicamente, el 20 de mayo de 2024, la cotización del oro registró 2444.35 US\$/ozt.

Los hechos claves que contribuyeron al alza el precio fueron: a) la demanda de los bancos en los mercados emergentes, como Polonia y Singapur, que ha sido la principal fuerza impulsora tanto de las compras como de las ventas empujando al alza el precio del oro; b) las expectativas favorables de los inversores sobre el futuro recorte de tasa de la Reserva Federal de Estados Unidos, respaldado por un descenso de la inflación y el debilitamiento del dólar estadounidense y c) la disminución de los inventarios de oro, exacerbada por el contexto geopolítico, agravándose tras el fallecimiento del presidente iraní, Ebrahim Raisi.

En cuanto al **precio del hierro**, en mayo de 2024, reflejó un incremento de 5.4% frente al mes previo del año en curso, con una cotización promedio de 117.52 US\$/TM. Los eventos que respaldaron la tendencia alcista del metal ferroso por segundo mes consecutivo, fueron: a) las medidas adoptadas por el gobierno chino para dinamizar el mercado inmobiliario; b) las mayores órdenes de compra del gigante asiático empujaron el precio del metal al alza; y c) el incremento de la producción de acero en China, vinculados a la industria manufacturera.

Por su parte, la **cotización del zinc**, en el quinto mes, presentó una variación favorable de 8.2% en comparación a abril de 2024, respaldado por a) la sólida recuperación de la industria manufacturera china, impulsando el optimismo sobre las perspectivas de crecimiento económico interno y b) una reducción de inventarios a causa de un repunte estacional del sector construcción.

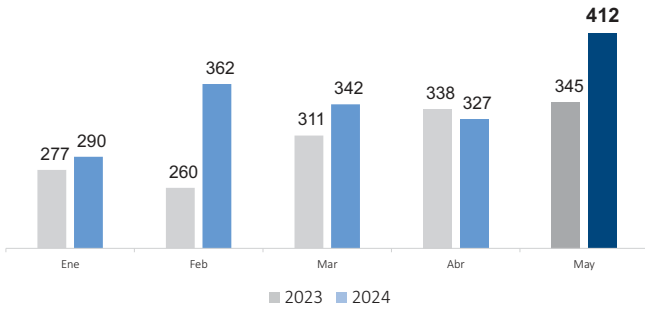
Finalmente, el **precio del plomo**, en mayo, registró un ascenso de 4.3% debido al optimismo de la economía china. De esta manera, **la cotización de la plata** reflejó aumento de 6.6%, alcanzando en este mes, un máximo histórico, debido a la demanda robusta de los sectores automotriz, joyero e industrial, ayudados por los avances tecnológicos en la producción de hidrógeno verde y la tecnología de celdas de combustible.

1.4. INVERSIONES MINERAS

En mayo de 2024, las inversiones mineras registraron una cifra superior a los US\$ 412 millones, mostrando un incremento intermensual de 26.0%; en ese sentido, se alcanzó la mayor cifra de inversión ejecutada en lo que va del año 2024. De manera similar, se registró un aumento de 19.6% con relación a lo reportado en idéntico mes del año previo (US\$ 345 millones). Cabe resaltar que, la inversión ejecutada en 5 de los 6 rubros reportó una variación positiva, como es el caso de Planta Beneficio (+13.4%), Equipamiento Minero (+122.1%), Exploración (+23.4%), Infraestructura (+4.7%) y Otros (+17.3%).

De esta manera, adicionando el resultado de mayo a lo obtenido en los meses anteriores, coadyuvó a que la inversión acumulada al quinto mes del 2024 ascienda a US\$ 1735 millones, evidenciando una variación positiva de 13.3% si se compara con similar periodo del 2023 (US\$ 1531 millones).

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



A nivel de titulares mineros, los que registraron mayor inversión al quinto mes del 2024 fueron: Compañía Minera Antamina S.A. (US\$ 199 millones) en primer lugar con una participación de 11.5%, producto de la mayor inversión ejecutada en sus Unidades Económicas Administrativas "Yanacancha 1" y "Yanacancha 3". Por su parte, Anglo American Quellaveco S.A. (US\$ 183 millones) se posicionó en segundo lugar con el 10.6%; seguido de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (US\$ 126.2 millones) en tercera posición con el 7.28% de participación, respaldado por la mayor inversión ejecutada en su concesión "Cerro Verde 1,2,3". Finalmente, Minera Las Bambas S.A. (US\$ 126.0 millones) se ubicó en cuarto lugar con el 7.27% del total. Es importante mencionar que, los cuatro titulares mineros en mención concentraron en conjunto el 36.6% de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

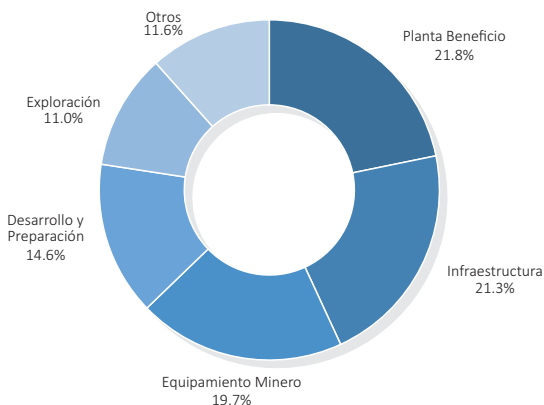
Inversiones mineras según rubro (millones de US\$) *

Reporte: 2023: 276 titulares mineros; 2024: 302 titulares mineros

Rubro	Mayo			Enero-Mayo			
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Planta Beneficio	83	94	13.4%	371	378	1.9%	21.8%
Equipamiento Minero	47	104	122.1%	225	341	51.9%	19.7%
Exploración	36	44	23.4%	156	190	22.2%	11.0%
Infraestructura	82	86	4.7%	383	370	-3.4%	21.3%
Desarrollo y Preparación	69	51	-25.6%	284	254	-10.7%	14.6%
Otros	29	34	17.3%	113	201	78.9%	11.6%
TOTAL	345	412	19.6%	1,531	1,735	13.3%	100.0%

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

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

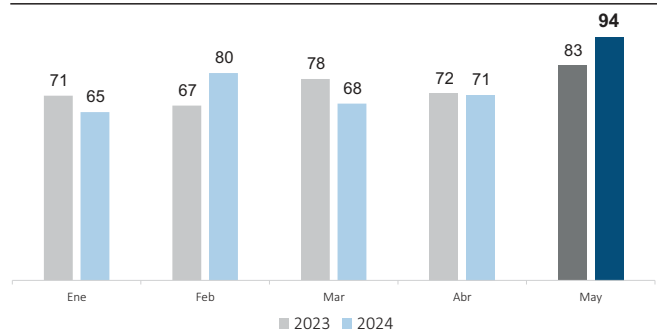


En un análisis más detallado, el rubro **Planta Beneficio** registró US\$ 94 millones, reflejando un aumento de 31.3% con respecto a lo reportado en abril del presente año (US\$ 71 millones). De igual forma, el rubro registró un crecimiento de 13.4% en contraste a la cifra registrada en idéntico mes del 2023 (US\$ 83 millones), producto de una mayor inversión ejecutada por parte de Pan American Silver Huaron S.A. (el titular registró una variación positiva exponencial debido a los mayores desembolsos registrados en su Unidad Económica Administrativa "Huaron"), Compañía Minera Antamina S.A. (+62.0%) en su Planta de Beneficio "Huincush", y Minera Chinalco Perú S.A. (+61.2%) en su "Proyecto Toromocho".

Respecto a la inversión acumulada, al quinto mes del 2024 sumó US\$ 378 millones, evidenciando una variación positiva de 1.9% en comparación a lo registrado en el periodo enero a mayo del 2023 (US\$ 371 millones). En ese sentido, el rubro ocupó el primer lugar con el 21.8% de participación de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

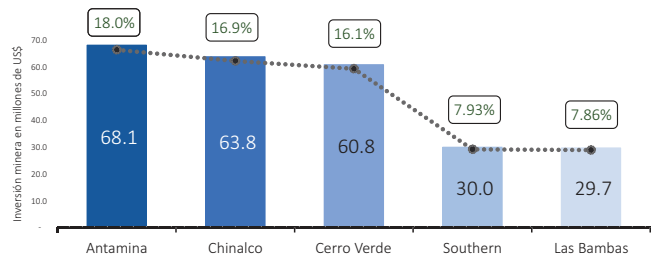
A nivel de titulares mineros, los que concentraron mayores montos de inversión en el rubro fueron: Compañía Minera Antamina S.A. en primer puesto representando el 18.0% del total; mientras que, en segundo y tercer lugar se posicionaron Minera Chinalco Perú S.A. y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. conteniendo el 16.9% 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-mayo 2024

Reporte: 2023: 79 titulares mineros, 2024: 80 titulares mineros

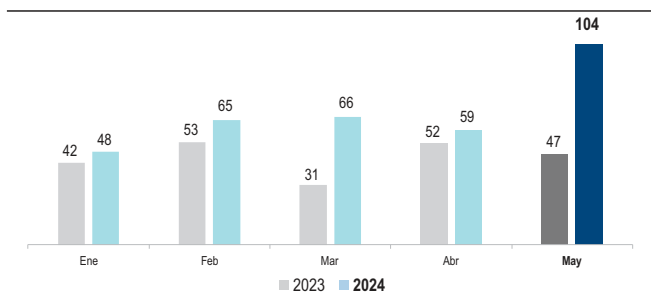


En lo que respecta a la inversión en **Equipamiento Minero**, en mayo del 2024 se ejecutó US\$ 104 millones mostrando un incremento intermensual de 75.6%. Asimismo, el rubro registró un aumento de 122.1% respecto a lo declarado en mayo del 2023 (US\$ 47 millones), debido principalmente a la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. (+673.3%) en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 1" y su Planta de Beneficio "Huincush", Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+291.2%) en su concesión "Cerro Verde 1,2,3", y Southern Perú Copper Corporation (+369.3%) en su "Acumulación Cuajone" y "Acumulación Toquepala 1".

De manera similar, la inversión acumulada al quinto mes del 2024 ascendió a US\$ 341 millones, lo que significó un aumento de 51.9% en comparación a lo registrado en similar periodo del 2023 (US\$ 225 millones).

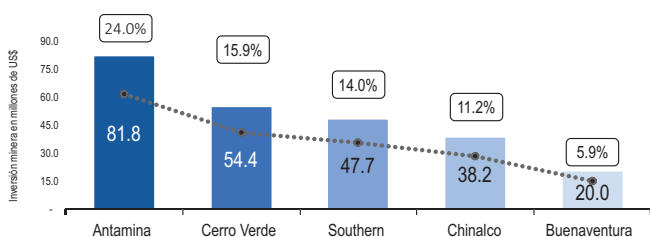
A nivel de titulares mineros, los que ejecutaron mayores montos de inversión en el rubro fueron precisamente los tres antes en mención: Compañía Minera Antamina S.A. ocupó la primera posición con el 24.0% del total; mientras que, en segundo y tercer lugar se ubicaron Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Southern Perú Copper Corporation presentando el 15.9% y 14.0% de participación, correspondientemente.

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



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

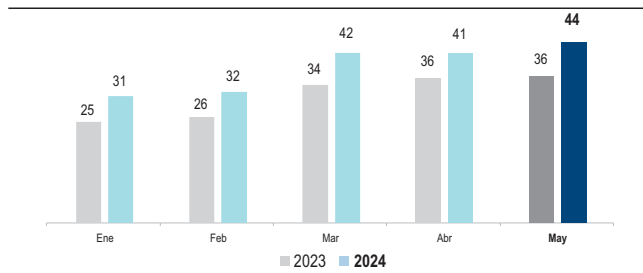
Reporte: 2023: 122 titulares mineros, 2024: 115 titulares mineros



En cuanto a la inversión ejecutada en el rubro **Exploración**, en mayo del 2024 alcanzó los 44 millones, reflejando una variación intermensual positiva de 6.8%. De igual forma, el rubro presentó un crecimiento de 23.4% respecto a lo reportado en mayo del año previo (US\$ 36 millones), debido a los mayores desembolsos de inversión ejecutados por Southern Perú Copper Corporation (+95.6%) en sus concesiones "Encañada 3" y "Encañada 13", Compañía Minera Zafranal S.A.C. (+101.9%) en sus Unidades Económicas Administrativas "CMZ 3" y "CMZ 4", y Nexa Resources Perú S.A.A. (+32.2%) en su Unidad Económica Administrativa "Cerro Lindo" y su Proyecto de Exploración "Mónica Lourdes".

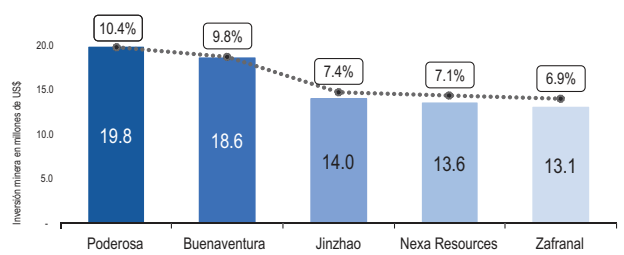
Con ello la inversión acumulada al quinto mes del año ascendió a US\$ 190 millones, reportando un aumento de 22.2% en comparación a similar periodo del 2023 (US\$ 156 millones). A nivel de titulares mineros, los líderes de inversión minera en este rubro fueron: Compañía Minera Poderosa S.A. en primer puesto con el 10.4% de participación, en segunda posición Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 9.8%; y en tercer lugar Jinzhao Mining Perú S.A. con el 7.4% de la participación total.

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



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

Reporte: 2023: 158 titulares mineros, 2024: 174 titulares mineros

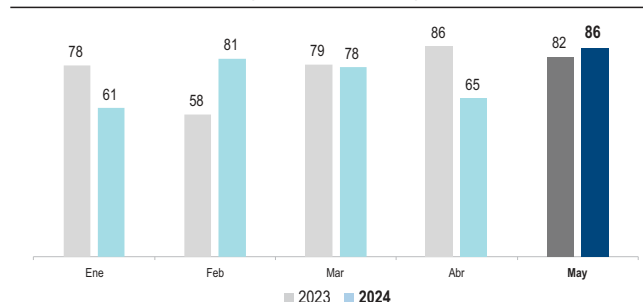


En lo referente a la inversión en el rubro **Infraestructura**, en mayo de 2024 ascendió a US\$ 86 millones, significando un aumento de 31.9% en comparación a lo reportado el mes anterior (US\$ 65 millones). Asimismo, el rubro registró una mejora de 4.7% en contraste al resultado obtenido en mayo del 2023 (US\$ 82 millones), como consecuencia de un mejor desempeño por parte de Minera Las Bambas S.A. (+193.8%) en sus Unidades Económicas Administrativas "Chalcobamba" y "Ferrobamba", Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+135.3%) en su proyecto "San Gabriel", y Anglo American Quellaveco S.A. (+72.5%) en su Planta de Beneficio "Quellaveco".

Pese al resultado alcanzado en mayo del 2024, la inversión acumulada al quinto mes del año sumó US\$ 370 millones, evidenciando una ligera disminución de 3.4% si se compara con el monto registrado en el periodo enero a mayo del 2023 (US\$ 383 millones). No obstante, el rubro ocupó el segundo lugar en la inversión ejecutada total representando el 21.3%.

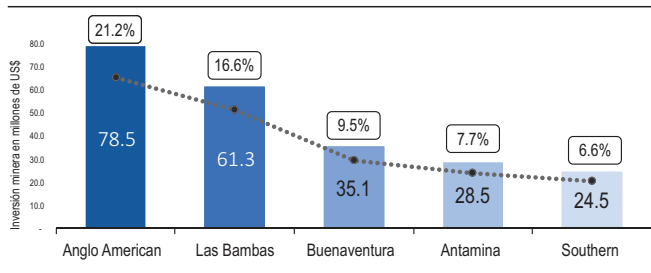
A nivel de empresas, los titulares mineros que lideraron la lista fueron: Anglo American Quellaveco S.A. en primer lugar con una participación de 21.2%, seguido por Minera Las Bambas S.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 16.6 y 9.5%, respectivamente. Cabe resaltar que, las tres empresas representaron en conjunto el 47.3% 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 - mayo 2024

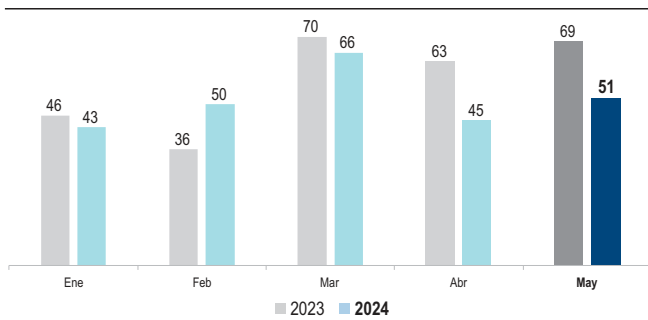
Reporte: 2023: 131 titulares mineros, 2024: 132 titulares mineros



Con relación a la inversión en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en mayo del 2024 sumó US\$ 51 millones evidenciando un incremento de 14.9% respecto a lo reportado en abril del presente año (US\$ 45 millones). Sin embargo, el rubro reflejó una disminución de 25.6% en comparación al valor ejecutado en idéntico mes del año previo (US\$ 69 millones), producto de los menores desembolsos realizados por Minera Yanacocha S.R.L. (-92.3%) en su "Acumulación Chaquicocha", que no registró inversión en el quinto mes del año a diferencia de mayo del 2023, y Shougang Hierro Perú S.A.A. (-10.5%) en su Unidad Económica Administrativa "CPS 1". De esta manera, la inversión acumulada al quinto mes del 2024 fue de US\$ 254 millones, representando una variación negativa de 10.7% en comparación a lo reportado en similar periodo del año anterior (US\$ 284 millones).

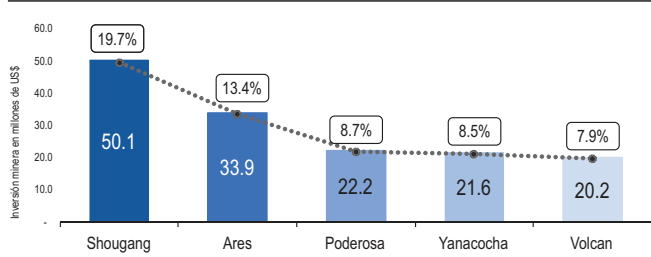
En cuanto al análisis por empresas, Shougang Hierro Perú S.A.A. se mantuvo líder en este rubro representando el 19.7% del total. Por su parte, Compañía Minera Ares S.A.C. ocupó el segundo lugar ostentando el 13.4% de la inversión; mientras que, Compañía Minera Poderosa S.A. se ubicó en tercera posición con una participación de 8.7%. Estos titulares mineros en conjunto acumularon el 41.8% de la inversión total realizada en el rubro Desarrollo y Preparación.

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



Ranking de inversión minera en Desarrollo y Preparación
(en millones de US\$ 2024)

Reporte: 2023: 122 titulares mineros, 2024: 134 titulares mineros

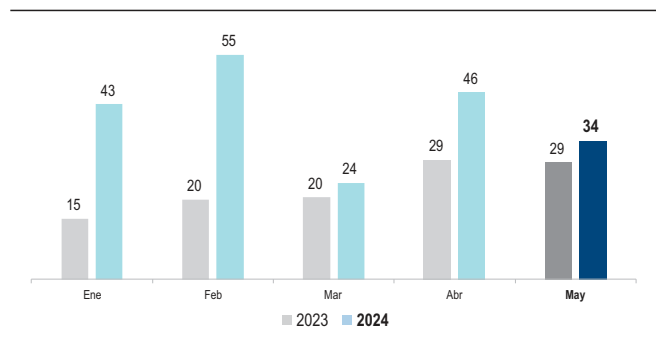


Finalmente, la inversión en el rubro **Otros**¹ sumó US\$ 34 millones en mayo de 2024, mostrando un incremento de 17.3% en comparación a lo reportado en similar mes del año anterior (US\$ 29 millones). Este resultado fue producto de los mayores desembolsos realizados por parte de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (el titular registró un crecimiento positivo exponencial debido a la mayor inversión ejecutada en su proyecto "San Gabriel"), Minera Las Bambas S.A. (+234.3%) en su Planta de Beneficio "Las Bambas", y Minsur S.A. (+404.0%) en su Acumulación "Frontera Uno".

De manera similar, la inversión acumulada al quinto mes del 2024 ascendió a US\$ 201 millones, reflejando un aumento de 78.9% en el comparativo con idéntico periodo del año 2023 (US\$ 113 millones).

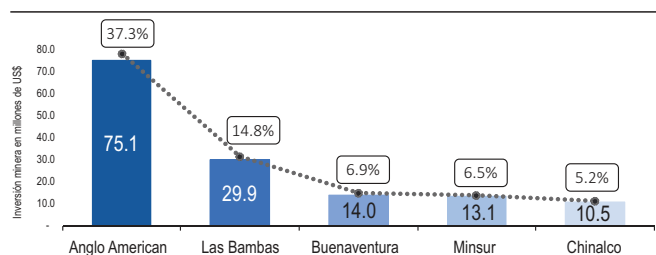
Respecto al análisis por titulares mineros; Anglo American Quellaveco S.A. mantuvo su posición líder representando el 37.3% del total. Por su parte, Mineras Las Bambas S.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. ocuparon el segundo y tercer lugar con participaciones de 14.8% y 6.9%, respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 120 titulares mineros, 2024: 112 titulares mineros

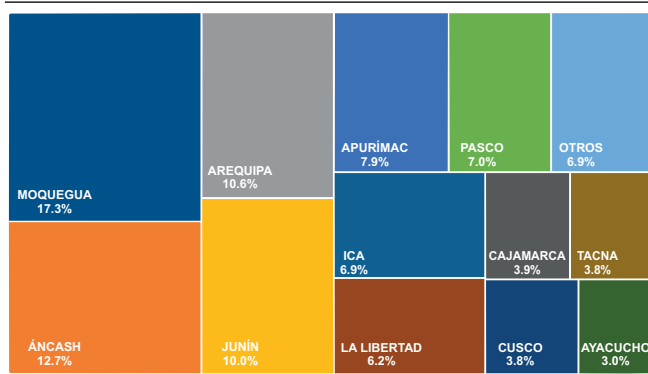


En lo que respecta a la **inversión ejecutada a nivel de departamentos** al mes de mayo de 2024, Moquegua se mantuvo en el primer lugar registrando un monto superior a los US\$ 299 millones representando el 17.3% de participación, departamento en el que destacó el proyecto minero en construcción "San Gabriel" y la Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco" por sus montos de inversión ejecutados. De manera similar, Áncash conservó la segunda posición con más de US\$ 219 millones y concentrando el 12.7%, impulsado por la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 1" y su Planta de Beneficio "Huincush". Por otro lado, en tercer lugar, ascendió Arequipa con más de US\$ 183 millones ostentando el 10.6%, departa-

^{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.

mento en el que resaltó Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. en su concesión "Cerro Verde 1,2,3" por su mayor monto de inversión ejecutado. Cabe señalar que, al quinto mes del 2024 los tres departamentos mencionados representaron en conjunto el 40.5% de la inversión total ejecutada a nivel nacional.

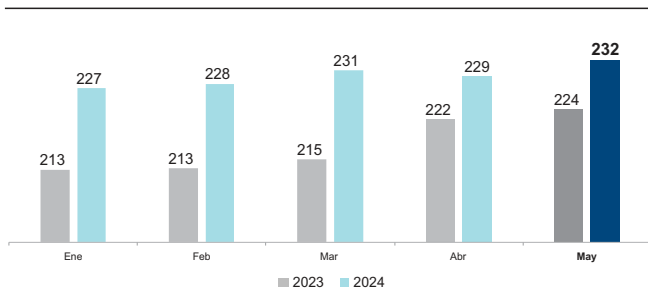
Inversión minera según departamentos (participación %) enero - mayo 2024



1.5. EMPLEO

En mayo de 2024, el subsector minero peruano empleó de manera directa un total de 232 288 trabajadores, evidenciando un crecimiento de 1.3% en relación a lo reportado el mes anterior (229 366 personas). Asimismo, representa un incremento interanual de 3.9% en contraste a mayo de 2023 (223 562 personas). Por consiguiente, se logró obtener la mayor cifra registrada en lo que va del año 2024.

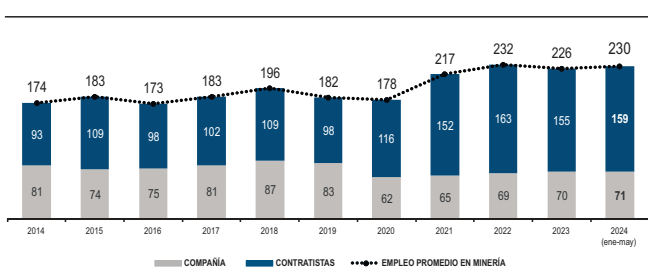
Evolución mensual del empleo minero 2023 – 2024 (miles de empleos)



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

Además, el empleo promedio generado por la actividad minera de enero a mayo de 2024 fue de 229 531 trabajadores, siendo 1.7% mayor al promedio anual de 2023 (225 681 trabajadores).

Evolución anual del empleo en minería (miles de empleos)



Con respecto al tipo de empleador, los puestos de trabajo generados por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) ostentaron el 69.5% de la participación total en el quinto mes del año; asimismo, este resultado es 5.7% superior a lo declarado en mayo de 2023. Por otra parte, el empleo generado por las compañías (empresas mineras) representó el 30.5% del empleo total en minería, lo cual significó una ligera contracción interanual de 0.1%.

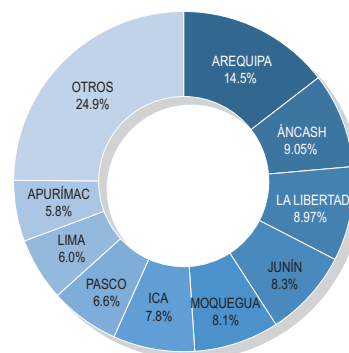
Empleo minero según tipo de empleador (N° de trabajadores)*

Empleador	Mayo			Promedio Anual		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Compañía	70,772	70,735	-0.1%	70,449	70,909	0.7%
Contratistas	152,790	161,553	5.7%	155,232	158,622	2.2%
TOTAL	223,562	232,288	3.9%	225,681	229,531	1.7%

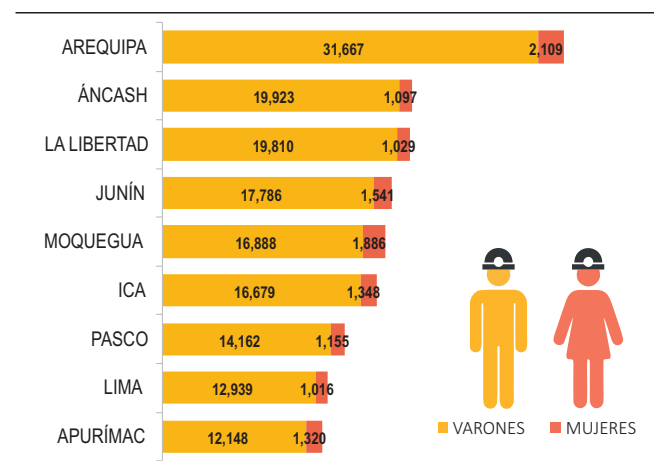
(*) Información preliminar.
Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de junio de 2024.

Según la distribución del empleo minero a nivel departamental, Arequipa conservó la primera posición con 33 776 trabajadores representando el 14.5% de la participación total, de los cuales 31 667 fueron varones y 2109 mujeres. Por su parte, Ancash se ubicó en segundo lugar con un total de 21 020 puestos de trabajo ostentando el 9.05% del total, conformado por 19 923 varones y 1097 mujeres; y en tercer lugar se posicionó La Libertad con 20 839 trabajadores reflejando el 8.97% de participación, siendo 19 810 varones y 1029 mujeres. Es preciso mencionar que, en los tres departamentos mencionados, las mayores cifras reportadas por empleo minero corresponden a las empresas Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., Compañía Minera Antamina S.A. y Compañía Minera Poderosa S.A., respectivamente.

Mayo 2024: Participación del empleo minero según departamento



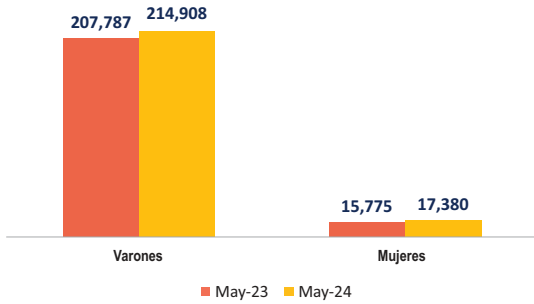
Mayo 2024: Empleo minero según departamento y género



Según género

En cuanto a la empleabilidad según género, la participación femenina en el subsector minero totalizó en 17 380 puestos de trabajo en mayo de 2024, lo que representó el 7.5% del empleo total generado. Por su parte, se registraron 214 908 varones involucrados en actividades mineras, significando el 92.5% del total.

Empleo minero según género 2023-2024



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

1.6. TRANSFERENCIA DE RECURSOS GENERADOS POR LA MINERÍA

En mayo de 2024, las transferencias mineras, por concepto de **Canon Minero**, las **Regalías Mineras (Legales y Contractuales)**, así como el **Derecho de Vigencia y Penalidad**, alcanzaron más de S/ 2 895 millones. Estos recursos transferidos están destinados a la realización de proyectos y la provisión de servicios públicos, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las comunidades en las áreas cercanas a las actividades mineras.

En el análisis detallado por concepto, destacamos el adelanto en la distribución del **Canon Minero** del año 2024, que ascendió a más de S/ 1 893 millones. Este concepto representa la mitad del impuesto a la renta que las empresas mineras pagan por explotar recursos mineros, tanto metálicos como no metálicos. Esta transferencia varía según la rentabilidad generada por las ventas. Es decir, si la empresa genera mayores ganancias, se incrementa la recaudación fiscal y, por ende, los recursos transferidos. Una vez efectuada la recaudación y regularización anual del impuesto a la renta por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT); el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) distribuye el Canon Minero entre los Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales y Universidades Públicas.

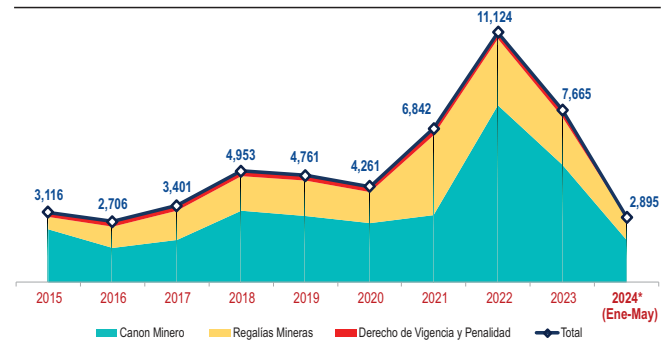
Por su parte, las transferencias por **Regalías Mineras Legales y Contractuales** hasta mayo de 2024, se registraron más de S/ 987 millones. Este concepto hace referencia a la contraprestación económica que pagan las empresas mineras al Estado Peruano por explotar los recursos metálicos y no metálicos, los que son distribuidos íntegramente entre los tres niveles de gobierno. Asimismo, se compone de regalías mineras legales y contractuales. En relación con el primero, a partir del año 2011, se calcula sobre la base de la utilidad operativa trimestral obtenida por la empresa minera como resultado de su actividad operativa. En cuanto a las Regalías Contractuales, son el resultado de un Contrato de Transferencia suscrito entre el Estado Peruano y una empresa minera.

En cuanto al **Derecho de Vigencia y Penalidad**, hasta abril del presente año, se contabilizaron más de S/ 14 millones. De esta manera, el pago por el Derecho de Vigencia se realiza para mantener los derechos mineros activos, mientras que el

pago por Penalidad resulta del incumplimiento de la obligación de producción o de la inversión mínima declarada ante la Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas.

En relación al análisis geográfico, Áncash mantuvo su liderazgo siendo el departamento que recibió el mayor monto de transferencia con más de S/ 578 millones, representando el 20.0% del total de recursos distribuidos. Seguido de Arequipa, que recibió un monto superior de S/ 395 millones, representando el 13.7%; en tercer lugar, se posicionó Ica con una cifra que supera los S/ 336 millones, ostentando el 11.6% del total transferido y en cuarto puesto se ubicó Moquegua con más de S/ 314 millones, concentrando el 10.9%. Cabe precisar que, estos cuatro departamentos representaron en conjunto el 56.1% del monto total transferido a nivel nacional.

Transferencias Mineras* (Millones de soles)



(*) Canon Minero Adelanto 2024, Regalías Mineras datos a mayo 2024, Derecho de Vigencia y Penalidad datos a abril 2024.
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).
Fecha de consulta: 24 de junio de 2024.

1.7. ACTIVIDAD MINERA

En el mes mayo del 2024, 699 concesiones mineras registraron actividad de explotación (metálica y no metálica); y otras 582 reportaron actividades de exploración, en tanto que, 131 concesiones registraron actividad de beneficio según lo declarado en la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

De este modo, las concesiones mineras y/o unidades económicas administrativas en las que se ejecutaron tanto actividades de explotación como exploración totalizaron una extensión de 1 982 673 hectáreas. Este valor equivale al 1.54% del territorio peruano, lo cual evidencia que las actividades mineras descritas ocupan relativamente poco espacio con respecto a la extensión total del país. Pese al ligero porcentaje empleado para la actividad minera, Perú se encuentra entre los primeros productores de diversos metales a nivel mundial.

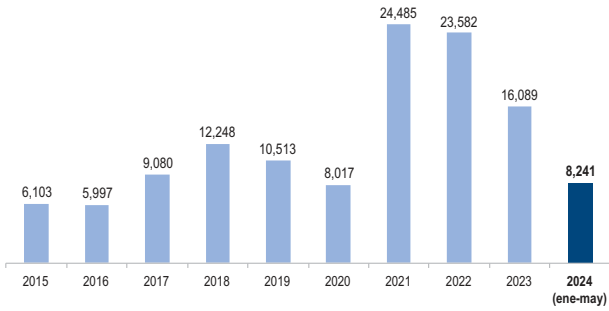
1.8. RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO

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**² (recurso público), **Regalías Mineras** y las **Nuevas Regalías Mineras**³ (contraprestación económica). Estos aportes desempeñan un papel importante en el financiamiento de los presupuestos de Gobiernos Nacionales, Regionales y Locales.

² Se aplica a las empresas que cuentan con Contratos de garantías y medidas de promoción a la inversión (Contratos de Estabilidad Tributaria).

³ Se aplica a las empresas sin Contratos de Estabilidad Tributaria.

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



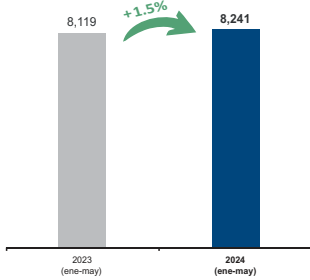
En mayo del 2024, se recaudó por estos conceptos una cifra de S/ 1308.8 millones, evidenciando una contracción de 9.3% respecto a lo recaudado en similar mes del año previo (S/ 1442.8 millones).

La disminución interanual que se observó en la recaudación fiscal se debió principalmente a la menor recaudación de ingresos no tributarios, el cual contempla las regalías mineras, las nuevas regalías mineras (Ley N° 29788) y el gravamen especial a la minería.

En cuanto al valor acumulado, al cierre del quinto mes del año en curso sumó S/ 8241.0 millones, mostrando un incremento de 1.5% con respecto al monto registrado en similar periodo del 2023 (S/ 8119.3 millones).

Del monto total recaudado, la mayor contribución lo constituyó los ingresos tributarios de la Minería Metálica con S/ 6851.6 millones, representando el 83.1% del total recaudado. Seguido por las Nuevas Regalías Mineras (S/ 699.2 millones) y lo recaudado por la Minería No Metálica (S/ 619.4 millones) con participaciones de 8.5% y 7.5%, respectivamente.

Ene - May: 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	Mayo			Enero - Mayo			
		2023	2024	Var.%	2023	2024	Var.%	Part.%
Ingresos Tributarios	Minería Metálica	910.8	919.8	1.0%	6,576.5	6,851.6	4.2%	83.1%
	Minería No Metálica	77.9	111.0	42.4%	655.0	619.4	-5.4%	7.5%
Ingresos No Tributarios	Regalías Mineras	15.5	9.3	-40.0%	71.8	70.8	-1.4%	0.9%
	Regalías Mineras Ley N° 29788	415.1	268.8	-35.2%	789.6	699.2	-11.4%	8.5%
	Gravamen Especial a la Minería	23.5	-	-	26.4	0.0001	-100.0%	0.000001%
TOTAL		1,442.8	1,308.8	-9.3%	8,119.3	8,241.0	1.5%	100.0%

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 24 de junio de 2024.

* Incluye Ingresos Tributarios y No Tributarios recaudados por SUNAT.

CARTERA DE PROYECTOS
EXPLORACIÓN MINERA

EDICIÓN MARZO 2024

Avance de etapas a junio de 2024

- BERENGUELA**
Aftermath Silver Perú S.A.C.
- PUCAJIRCA**
Minera Peñoles de Perú S.A.
- QANQAWA**
Minera Peñoles de Perú S.A.
- MARÍA REYNA**
Hudbay Perú S.A.C.
- PINAYA**
Kaigen Discovery Perú S.A.C.



Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA)
Se aprobó 5 IGA, con una inversión de US \$ 28.6 millones.

- HUARANGAYOC**
Nexa Resources Perú S.A.A.
- BORDEBAMBA**
Minera Las Bambas S.A.
- PUCAJIRCA**
Minera Peñoles de Perú S.A.



Consulta Previa Preliminar (CPP)
Se concluyeron 3 CPP, con una inversión conjunta de US \$ 10.4 millones.



Autorización de Inicio de Exploración (AIE)

Actualmente no se registra avances en las AIEs.



Nota: Los proyectos durante la fase exploratoria solicitan diversos permisos antes de iniciar actividades de exploración, debido a que mientras desarrollan sus estudios requieren un mayor grado de certeza para la identificación de un yacimiento mineralizado en ciertas zonas de interés.

Por ende, un proyecto se muestra en más de una etapa de avance.

Fecha de consulta: 28 de junio de 2024.

Fuente: Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2024.

Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera.

Anexo 1

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA*

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	HIERRO	ESTAÑO	MOLIBDENO
	TMF	g FINOS	TMF	Kg finos	TMF	TMF	TMF	TMF
2000	553,924	132,585,078	910,303	2,437,706	270,576	2,812,785	37,410	7,193
2001	722,355	138,522,109	1,056,629	2,571,114	289,546	3,038,401	38,182	9,499
2002	844,553	157,529,919	1,232,997	2,869,639	305,651	3,056,055	38,815	8,613
2003	842,605	172,624,630	1,373,792	2,923,686	309,164	3,484,900	40,202	9,590
2004	1,035,574	173,223,817	1,209,006	3,059,962	306,211	4,247,174	41,613	14,246
2005	1,009,898	208,001,718	1,201,671	3,193,146	319,345	4,564,989	42,145	17,325
2006	1,048,472	202,825,999	1,203,364	3,470,661	313,332	4,784,601	38,470	17,209
2007	1,190,274	170,127,539	1,444,361	3,501,462	329,165	5,103,597	39,019	16,787
2008	1,267,867	179,870,473	1,602,597	3,685,931	345,109	5,160,707	39,037	16,721
2009	1,276,249	183,994,692	1,512,931	3,922,708	302,459	4,418,768	37,503	12,297
2010	1,247,184	164,084,389	1,470,450	3,640,465	261,990	6,042,644	33,848	16,963
2011	1,235,345	166,186,717	1,256,383	3,418,862	230,199	7,010,938	28,882	19,141
2012	1,289,917	153,780,960	1,281,282	3,452,004	249,236	6,684,539	26,105	16,790
2013	1,363,453	143,716,837	1,351,049	3,648,503	266,313	6,680,659	23,668	18,140
2014	1,377,374	129,946,243	1,315,221	3,738,280	277,117	7,192,592	23,105	17,018
2015	1,699,940	137,378,306	1,415,824	4,071,095	314,011	7,320,807	19,511	20,153
2016	2,352,960	142,230,637	1,329,178	4,329,180	312,806	7,663,124	18,789	25,757
2017	2,440,181	138,425,833	1,466,521	4,318,324	305,281	8,668,092	17,790	28,141
2018	2,416,881	125,933,914	1,471,846	3,999,990	288,796	9,096,994	18,601	28,034
2019	2,437,925	113,586,029	1,382,753	3,706,760	307,021	9,666,412	19,853	30,441
2020	2,153,952	85,172,523	1,334,570	2,768,240	241,548	8,893,972	20,647	32,185
2021	2,329,886	97,189,982	1,533,135	3,375,645	264,427	12,149,274	26,995	34,148
2022	2,445,271	96,965,977	1,369,649	3,084,039	255,443	12,936,826	28,231	31,588
2023	2,755,139	99,916,125	1,468,994	3,040,137	273,305	12,986,023	26,230	33,476
2024 (ene-may)	1,076,553	43,476,428	520,690	1,295,969	114,185	5,750,321	13,542	16,777
Enero	205,377	9,619,259	104,181	251,430	22,479	1,126,472	2,530	2,606
Febrero	216,752	9,042,952	111,348	261,821	23,719	1,183,572	2,577	3,398
Marzo	219,011	8,413,192	100,485	231,617	20,443	1,220,980	3,014	3,480
Abril	203,905	8,337,859	91,916	254,650	22,805	1,031,956	2,675	3,530
Mayo	231,509	8,063,166	112,761	296,451	24,739	1,187,341	2,746	3,762

VARIACIÓN INTERANUAL / MAYO

May. 2023	234,781	7,716,640	127,092	243,239	20,652	983,308	2,561	3,066
May. 2024	231,509	8,063,166	112,761	296,451	24,739	1,187,341	2,746	3,762
Var. %	-1.4%	4.5%	-11.3%	21.9%	19.8%	20.7%	7.2%	22.7%

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO - MAYO

Ene-May 2023	1,076,504	37,387,882	559,898	1,171,501	102,580	5,262,368	7,049	13,147
Ene-May 2024	1,076,553	43,476,428	520,690	1,295,969	114,185	5,750,321	13,542	16,777
Var. %	0.005%	16.3%	-7.0%	10.6%	11.3%	9.3%	92.1%	27.6%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Abr. 2024	203,905	8,337,859	91,916	254,650	22,805	1,031,956	2,675	3,530
May. 2024	231,509	8,063,166	112,761	296,451	24,739	1,187,341	2,746	3,762
Var. %	13.5%	-3.3%	22.7%	16.4%	8.5%	15.1%	2.7%	6.5%

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. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

Anexo 2

PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN EMPRESA

PRODUCTO / EMPRESA	MAYO			ENERO - MAYO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COBRE (TMF)	234,781	231,509	-1.4%	1,076,504	1,076,553	0.005%	100.0%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.*	40,290	37,844	-6.1%	195,488	183,149	-6.3%	17.01%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	35,694	47,741	33.8%	167,854	182,603	8.8%	16.96%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU*	31,524	35,053	11.2%	148,629	174,126	17.2%	16.2%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	27,307	26,306	-3.7%	109,504	123,936	13.2%	11.5%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	29,624	22,935	-22.6%	113,002	101,650	-10.0%	9.4%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	16,068	17,044	6.1%	83,573	72,800	-12.9%	6.8%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	17,503	10,585	-39.5%	68,171	60,755	-10.9%	5.6%
MARCOBRE S.A.C.*	13,352	10,572	-20.8%	64,016	47,300	-26.1%	4.4%
HUDBAY PERU S.A.C.	4,217	6,205	47.2%	30,590	37,616	23.0%	3.5%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	4,191	2,610	-37.7%	20,125	22,982	14.2%	2.1%
OTROS (2023: 44 titulares mineros, 2024: 45 titulares mineros)	15,012	14,613	-2.7%	75,553	69,637	-7.8%	6.5%
ORO** (g finos)	7,716,640	8,063,166	4.5%	37,387,882	43,476,428	16.3%	100.0%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	626,598	752,855	20.1%	2,989,622	4,425,280	48.0%	10.2%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	539,571	778,561	44.3%	3,272,519	3,852,363	17.7%	8.9%
MINERA BOROO MISQUICHILCA S.A.	263,323	575,986	118.7%	1,241,917	3,407,535	174.4%	7.8%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	528,082	478,413	-9.4%	2,550,949	2,631,057	3.1%	6.1%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	539,338	489,749	-9.2%	2,380,923	2,405,795	1.0%	5.5%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	338,898	388,168	14.5%	1,660,798	1,887,401	13.6%	4.3%
SHAHUINDO S.A.C.	350,401	352,881	0.7%	1,964,331	1,707,738	-13.1%	3.9%
MINERA VETA DORADA S.A.C.	337,586	300,464	-11.0%	1,507,980	1,583,612	5.0%	3.6%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	321,036	301,498	-6.1%	1,587,229	1,445,296	-8.9%	3.3%
PALTARUMI S.A.C.	-	224,819	+	-	1,203,415	+	2.8%
OTROS (2023: 257 titulares mineros, 2024: 221 titulares mineros)	3,871,807	3,419,773	-11.7%	18,231,613	18,926,936	3.8%	43.5%
ZINC (TMF)	127,092	112,761	-11.3%	559,898	520,690	-7.0%	100.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	54,536	25,118	-53.9%	204,202	122,289	-40.1%	23.5%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	14,391	14,584	1.3%	67,776	56,954	-16.0%	10.9%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	4,848	9,719	100.5%	28,100	43,373	54.4%	8.33%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	4,883	11,483	135.1%	17,632	43,200	145.0%	8.30%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	2,759	5,591	102.6%	15,973	30,329	89.9%	5.8%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	2,779	5,271	89.7%	13,850	22,593	63.1%	4.3%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	4,552	4,503	-1.1%	24,216	22,005	-9.1%	4.2%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	5,553	4,783	-13.9%	22,366	21,263	-4.9%	4.1%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	5,315	4,147	-22.0%	25,073	18,940	-24.5%	3.6%
ALPAYANA S.A.	918	3,902	324.9%	13,185	17,763	34.7%	3.4%
OTROS (2023: 30 titulares mineros, 2024: 27 titulares mineros)	26,559	23,660	-10.9%	127,524	121,979	-4.3%	23.4%
PLATA (kg finos)	243,239	296,451	21.9%	1,171,501	1,295,969	10.6%	100.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	35,872	37,570	4.7%	157,007	137,617	-12.4%	10.6%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	16,519	25,291	53.1%	74,141	113,171	52.6%	8.7%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	11,224	47,726	325.2%	49,574	110,994	123.9%	8.6%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	19,010	16,923	-11.0%	81,892	77,863	-4.9%	6.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	14,303	15,796	10.4%	63,644	73,703	15.8%	5.69%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	19,527	19,544	0.1%	87,418	73,465	-16.0%	5.67%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	8,748	9,988	14.2%	40,760	59,812	46.7%	4.6%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	10,302	12,505	21.4%	59,199	57,147	-3.5%	4.4%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	3,800	11,251	196.1%	18,674	54,997	194.5%	4.2%
ALPAYANA S.A.	1,070	6,548	511.8%	36,828	51,926	41.0%	4.0%
OTROS (2023: 78 titulares mineros, 2024: 75 titulares mineros)	102,863	93,308	-9.3%	502,365	485,272	-3.4%	37.4%
PLOMO (TMF)	20,652	24,739	19.8%	102,580	114,185	11.3%	100.0%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,898	2,504	31.9%	11,087	11,730	5.8%	10.3%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	2,451	2,453	0.1%	10,342	9,356	-9.5%	8.2%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	468	1,781	280.8%	2,335	9,194	293.7%	8.1%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,092	1,410	29.2%	5,606	8,257	47.3%	7.2%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	1,580	1,700	7.6%	7,521	7,760	3.2%	6.80%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,412	1,589	12.5%	7,279	7,753	6.5%	6.79%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,259	1,670	-26.1%	10,974	7,571	-31.0%	6.6%
ALPAYANA S.A.	247	943	281.8%	3,953	5,719	44.7%	5.0%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1,018	991	-2.7%	6,114	5,527	-9.6%	4.8%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	715	2,116	196.0%	1,703	5,323	212.6%	4.7%
OTROS (2023: 29 titulares mineros, 2024: 26 titulares mineros)	7,513	7,582	0.9%	35,664	35,994	0.9%	31.5%
HIERRO (TMF)	983,308	1,187,341	20.7%	5,262,368	5,750,321	9.3%	100.0%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	951,642	1,170,202	23.0%	5,132,989	5,663,318	10.3%	98.5%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	31,665	17,139	-45.9%	129,379	87,003	-32.8%	1.5%
ESTAÑO (TMF)	2,561	2,746	7.2%	7,049	13,542	92.1%	100.0%
MINSUR S.A.	2,561	2,746	7.2%	7,049	13,542	92.1%	100.0%
MOLIBDENO (TMF)	3,066	3,762	22.7%	13,147	16,777	27.6%	100.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	827	1,238	49.7%	4,096	5,672	38.5%	33.8%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	901	788	-12.5%	4,436	3,225	-27.3%	19.2%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	228	588	158.3%	1,178	2,991	153.9%	17.8%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	376	640	70.3%	376	2,605	592.9%	15.5%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	451	280	-37.9%	1,816	1,372	-24.4%	8.2%
HUDBAY PERU S.A.C.	111	134	20.8%	534	607	13.7%	3.6%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	172	93	-46.2%	711	305	-57.2%	1.8%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de junio de 2024.

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

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

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

Anexo 3

PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN DEPARTAMENTO

PRODUCTO / DEPARTAMENTO	MAYO			ENERO - MAYO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COBRE / TMF	234,781	231,509	-1.4%	1,076,504	1,076,553	0.005%	100.0%
MOQUEGUA	40,478	40,691	0.5%	172,431	195,498	13.4%	18.2%
ÁNCASH	36,342	48,601	33.7%	170,879	186,095	8.9%	17.3%
AREQUIPA	40,591	38,291	-5.7%	197,162	185,224	-6.1%	17.2%
TACNA	18,354	20,668	12.6%	85,701	102,564	19.7%	9.5%
APURÍMAC	29,624	22,935	-22.6%	113,002	101,650	-10.0%	9.4%
CUSCO	21,720	16,790	-22.7%	98,761	98,372	-0.4%	9.1%
JUNÍN	16,584	17,392	4.9%	85,811	74,118	-13.6%	6.9%
ICA	19,304	15,611	-19.1%	96,347	70,506	-26.8%	6.5%
PASCO	5,213	3,365	-35.5%	24,862	27,556	10.8%	2.6%
LIMA	2,958	3,716	25.6%	15,100	18,153	20.2%	1.7%
CAJAMARCA	2,628	1,651	-37.2%	13,026	8,780	-32.6%	0.8%
HUANCAVELICA	667	1,426	113.9%	1,890	6,576	248.0%	0.6%
HUÁNUCO	102	202	98.9%	631	819	29.7%	0.1%
PUNO	164	130	-20.6%	623	463	-25.7%	0.04%
AYACUCHO	53	38	-28.0%	277	180	-34.8%	0.02%
ORO* / G FINOS	7,716,640	8,063,166	4.5%	37,387,882	43,476,428	16.3%	100.0%
LA LIBERTAD	2,400,685	2,785,304	16.0%	12,279,947	14,966,554	21.9%	34.4%
AREQUIPA	1,821,538	1,845,593	1.3%	8,556,145	9,069,488	6.0%	20.9%
CAJAMARCA	1,496,146	1,383,608	-7.5%	7,504,091	8,074,355	7.6%	18.6%
AYACUCHO	598,084	739,027	23.6%	2,995,571	3,486,756	16.4%	8.0%
CUSCO	543,028	262,660	-51.6%	1,912,761	2,278,279	19.1%	5.2%
LIMA	80,523	345,003	328.5%	388,290	1,800,486	363.7%	4.1%
PUNO	181,438	228,774	26.1%	900,263	1,377,608	53.0%	3.2%
TACNA	154,334	160,202	3.8%	922,299	788,599	-14.5%	1.8%
PASCO	126,242	95,418	-24.4%	620,850	592,203	-4.6%	1.4%
MADRE DE DIOS	147,563	92,206	-37.5%	558,884	448,788	-19.7%	1.0%
HUANCAVELICA	41,193	64,685	57.0%	235,837	275,673	16.9%	0.6%
ICA	48,405	41,476	-14.3%	210,845	211,944	0.5%	0.5%
MOQUEGUA	12,013	12,216	1.7%	50,974	58,566	14.9%	0.1%
ÁNCASH	1,629	1,266	-22.3%	121,214	23,351	-80.7%	0.054%
PIURA	4,693	4,045	-13.8%	17,880	20,087	12.3%	0.046%
APURÍMAC	59,126	1,682	-97.2%	112,032	3,691	-96.7%	0.01%
ZINC / TMF	127,092	112,761	-11.3%	559,898	520,690	-7.0%	100.0%
ÁNCASH	58,741	30,033	-48.9%	222,980	147,629	-33.8%	28.4%
JUNÍN	22,691	20,738	-8.6%	108,619	89,846	-17.3%	17.3%
ICA	9,731	21,202	117.9%	45,734	86,574	89.3%	16.6%
PASCO	13,972	12,869	-7.9%	71,281	66,553	-6.6%	12.8%
LIMA	9,780	13,421	37.2%	54,745	64,950	18.6%	12.5%
HUÁNUCO	2,779	5,271	89.7%	13,850	22,593	63.1%	4.3%
AYACUCHO	5,553	4,976	-10.4%	23,115	21,907	-5.2%	4.2%
AREQUIPA	2,472	2,707	9.5%	13,078	13,048	-0.2%	2.5%
HUANCAVELICA	1,375	1,543	12.3%	6,148	5,991	-2.6%	1.2%
PUNO	-	-	-	344	1,597	364.1%	0.3%
CUSCO	0.3	0.5	38.7%	3	2	-22.1%	0.0005%
PLATA / KG FINOS	243,239	296,451	21.9%	1,171,501	1,295,969	10.6%	100.0%
LIMA	14,357	65,800	358.3%	106,685	226,943	112.7%	17.51%
PASCO	47,225	42,099	-10.9%	242,338	226,475	-6.5%	17.48%
ÁNCASH	49,905	51,987	4.2%	217,468	201,156	-7.5%	15.5%
JUNÍN	38,813	47,022	21.2%	174,560	196,881	12.8%	15.2%
ICA	19,730	16,583	-16.0%	92,157	90,771	-1.5%	7.0%
AYACUCHO	15,740	19,111	21.4%	76,384	88,994	16.5%	6.9%
HUANCAVELICA	11,739	12,549	6.9%	54,682	56,251	2.9%	4.3%
CUSCO	6,823	7,256	6.3%	38,411	44,952	17.0%	3.5%
AREQUIPA	11,206	9,568	-14.6%	49,937	42,677	-14.5%	3.3%
TACNA	7,333	8,562	16.8%	32,812	40,160	22.4%	3.1%
MOQUEGUA	7,164	7,454	4.0%	31,965	34,712	8.6%	2.7%
HUÁNUCO	4,083	5,249	28.5%	19,368	21,591	11.5%	1.7%
CAJAMARCA	1,832	1,572	-14.2%	7,529	9,543	26.8%	0.74%
LA LIBERTAD	1,371	1,637	19.4%	7,589	8,924	17.6%	0.69%
PUNO	0.4	0.1	-84.1%	2,924	5,843	99.8%	0.5%
MADRE DE DIOS	-	-	-	-	91	+	0.01%
APURÍMAC	5,916	3	-	16,693	5	-	0.0004%
PLOMO / TMF	20,652	24,739	19.8%	102,580	114,185	11.3%	100.0%
PASCO	6,890	6,631	-3.8%	37,856	32,410	-14.4%	28.4%
LIMA	1,882	4,053	115.3%	11,647	20,171	73.2%	17.7%
ICA	1,806	3,526	95.2%	7,327	13,580	85.3%	11.9%
JUNÍN	3,052	2,890	-5.3%	12,838	11,407	-11.1%	10.0%
AREQUIPA	1,844	1,990	7.9%	9,489	9,795	3.2%	8.6%
ÁNCASH	2,001	2,077	3.8%	9,094	9,377	3.1%	8.2%
HUANCAVELICA	1,913	2,064	7.9%	8,676	8,698	0.3%	7.6%
HUÁNUCO	631	1,133	79.5%	2,806	4,624	64.8%	4.0%
AYACUCHO	626	367	-41.4%	2,301	2,109	-8.3%	1.8%
PUNO	-	-	-	467	1,963	320.5%	1.7%
CUSCO	6	7	13.9%	79	50	-36.4%	0.04%
HIERRO / TMF	983,308	1,187,341	20.7%	5,262,368	5,750,321	9.3%	100.0%
ICA	983,308	1,187,341	20.7%	5,262,368	5,750,321	9.3%	100.0%
ESTAÑO / TMF	2,561	2,746	7.2%	7,049	13,542	92.1%	100.0%
PUNO	2,561	2,746	7.2%	7,049	13,542	92.1%	100.0%
MOLIBDENO / TMF	3,066	3,762	22.7%	13,147	16,777	27.6%	100.0%
MOQUEGUA	714	945	32.4%	2,074	4,386	111.5%	26.1%
TACNA	489	933	90.8%	2,398	3,890	62.2%	23.2%
AREQUIPA	901	788	-12.5%	4,436	3,225	-27.3%	19.2%
ÁNCASH	228	588	158.3%	1,178	2,991	153.9%	17.8%
APURÍMAC	451	280	-37.9%	1,816	1,372	-24.4%	8.2%
CUSCO	111	134	20.8%	534	607	13.7%	3.6%
JUNÍN	172	93	-46.2%	711	305	-57.2%	1.8%

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. 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	MAYO			ENERO - MAYO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
NO METÁLICO (TM)	6,232,556	4,060,768	-34.8%	28,088,219	18,821,180	-33.0%	100.0%
CALIZA / DOLOMITA	3,752,843	1,119,337	-70.2%	16,127,083	5,888,967	-63.5%	31.3%
FOSFATOS	1,056,517	1,073,752	1.6%	4,528,246	5,436,639	20.1%	28.9%
HORMIGÓN	450,985	499,977	10.9%	2,247,326	2,227,904	-0.9%	11.8%
ARENA (GRUESA/FINA)	183,751	218,359	18.8%	942,003	1,052,367	11.7%	5.6%
CALCITA	161,369	358,982	122.5%	369,576	936,430	153.4%	5.0%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	115,506	94,692	-18.0%	834,969	612,903	-26.6%	3.3%
PUZOLANA	65,931	99,618	51.1%	387,658	480,728	24.0%	2.6%
SAL	88,042	92,443	5.0%	445,876	470,937	5.6%	2.5%
ANDALUCITA	64,742	81,194	25.4%	347,999	415,144	19.3%	2.2%
ARCILLAS	127,483	93,485	-26.7%	588,720	397,415	-32.5%	2.1%
TRAVERTINO	48,668	61,023	25.4%	254,314	293,286	15.3%	1.6%
SÍLICE	73,713	44,610	-39.5%	328,349	234,136	-28.7%	1.2%
CONCHUELAS	390	141,515	+	521,167	142,896	-72.6%	0.8%
YESO	21,383	62,656	193.0%	58,247	135,907	133.3%	0.7%
PIZARRA	-	-	-	24,370	32,820	34.7%	0.2%
ARENISCA / CUARCITA	8,721	4,402	-49.5%	25,009	15,028	-39.9%	0.1%
PIROFILITA	3,006	2,567	-14.6%	13,254	13,454	1.5%	0.1%
ANDESITA	1,345	2,211	64.4%	5,461	10,388	90.2%	0.06%
DOLOMITA	2,100	62	-97.0%	6,800	5,200	-23.5%	0.03%
DIATOMITAS	1,051	3,556	238.4%	6,296	3,672	-41.7%	0.02%
BARTITINA	1,059	843	-20.4%	8,516	3,404	-60.0%	0.02%
TALCO	1,641	1,383	-15.7%	8,053	2,996	-62.8%	0.02%
CAOLÍN	1,380	1,133	-17.9%	5,872	2,645	-54.9%	0.01%
GRANITO	-	1,479	+	195	2,568	+	0.014%
FELDESPATOS	520	1,000	92.3%	1,745	1,766	1.2%	0.009%
PIEDRA LAJA	45	287	537.8%	311	746	139.9%	0.004%
BENTONITA	338	182	-46.2%	705	620	-12.0%	0.003%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	26	10	-61.5%	90	193	114.4%	0.001%
ÓNIX	2	2	0.0%	7	10	42.9%	0.0001%
SULFATOS	-	7	+	-	8	+	0.00004%
MÁRMOL	-	-	-	2	-	-	-
CARBONÍFERA (TM)	18,184	11,439	-37.1%	92,003	77,510	-15.8%	100.0%
CARBÓN ANTRACITA	9,930	10,434	5.1%	54,999	47,494	-13.6%	61.3%
CARBÓN BITUMINOSO	8,255	1,005	-87.8%	37,004	30,016	-18.9%	38.7%

Anexo 5

EXTRACCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN DEPARTAMENTO

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	MAYO			ENERO - MAYO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
CALIZA / DOLOMITA (TM)	3,752,843	1,119,337	-70.2%	16,127,083	5,888,967	-63.5%	100.0%
LIMA	407,668	405,085	-0.6%	2,043,773	2,163,115	5.8%	36.7%
JUNÍN	2,834,287	361,873	-87.2%	11,915,895	1,623,649	-86.4%	27.6%
AREQUIPA	306,808	261,061	-14.9%	1,125,867	1,093,320	-2.9%	18.6%
CAJAMARCA	167,372	70,388	-57.9%	793,074	737,034	-7.1%	12.5%
OTROS	36,709	20,931	-43.0%	248,474	271,849	9.4%	4.6%
FOSFATOS (TM)	1,056,517	1,073,752	1.6%	4,528,246	5,436,639	20.1%	100.0%
PIURA	1,056,517	1,073,752	1.6%	4,528,246	5,436,639	20.1%	100.0%
HORMIGÓN (TM)	450,985	499,977	10.9%	2,247,326	2,227,904	-0.9%	100.0%
LIMA	378,380	430,025	13.6%	1,856,712	1,904,103	2.6%	85.5%
CALLAO	28,893	23,860	-17.4%	165,471	118,744	-28.2%	5.3%
SAN MARTÍN	18	20,216	+	367	88,217	+	4.0%
MOQUEGUA	31,820	20,996	-34.0%	164,230	68,505	-58.3%	3.1%
OTROS	11,874	4,880	-58.9%	60,546	48,336	-20.2%	2.2%
ARENA (GRUESA/FINA) (TM)	183,751	218,359	18.8%	942,003	1,052,367	11.7%	100.0%
LIMA	91,572	140,721	53.7%	420,383	703,622	67.4%	66.9%
AREQUIPA	59,385	64,186	8.1%	276,222	261,568	-5.3%	24.9%
ICA	9,627	2,486	-74.2%	37,875	33,023	-12.8%	3.1%
SAN MARTÍN	6,218	3,226	-48.1%	10,262	12,803	24.8%	1.2%
LAMBAYEQUE	1,754	545	-68.9%	19,839	9,206	-53.6%	0.9%
LORETO	7,117	1,520	-78.6%	141,485	8,298	-94.1%	0.8%
OTROS	8,078	5,675	-29.8%	35,937	23,847	-33.6%	2.3%
CALCITA (TM)	161,369	358,982	122.5%	369,576	936,430	153.4%	100.0%
PUNO	160,370	253,373	58.0%	364,934	825,030	126.1%	88.1%
LIMA	-	103,102	+	-	103,102	+	11.0%
AMAZONAS	-	1,400	+	-	2,800	+	0.30%
JUNÍN	599	507	-15.3%	1,262	2,800	121.8%	0.30%
CAJAMARCA	-	600	-	-	2,698	+	0.29%
ÁNCASH	400	-	-	3,380	-	-	-
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	115,506	94,692	-18.0%	834,969	612,903	-26.6%	100.0%
CALLAO	37,917	34,081	-10.1%	389,955	183,188	-53.0%	29.9%
ÁNCASH	1,914	16,541	764.2%	25,124	106,292	323.1%	17.3%
ICA	24,896	2,922	-88.3%	126,915	102,666	-19.1%	16.8%
LIMA	24,067	9,727	-59.6%	125,251	71,541	-42.9%	11.7%
LAMBAYEQUE	8,319	-	-	53,922	26,315	-51.2%	4.3%
OTROS	18,394	31,421	70.8%	113,802	122,900	8.0%	20.1%
PUZOLANA (TM)	65,931	99,618	51.1%	387,658	480,728	24.0%	100.0%
AREQUIPA	58,322	82,050	40.7%	353,562	397,524	12.4%	82.7%
PIURA	-	8,033	+	-	43,804	+	9.1%
JUNÍN	1,133	6,350	460.5%	6,618	24,736	273.8%	5.1%
LIMA	1,407	3,185	126.4%	12,299	14,664	19.2%	3.1%
AYACUCHO	5,069	-	-	15,179	-	-	-

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...

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	MAYO			ENERO - MAYO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
SAL (TM)	88,042	92,443	5.0%	445,876	470,937	5.6%	100.0%
LIMA	49,732	49,506	-0.5%	227,532	248,151	9.1%	52.7%
ICA	34,442	38,651	12.2%	198,195	202,258	2.1%	42.9%
LA LIBERTAD	3,000	3,400	13.3%	15,800	16,200	2.5%	3.4%
SAN MARTÍN	868	886	2.1%	4,349	4,328	-0.5%	0.9%
ANDALUCITA (TM)	64,742	81,194	25.4%	347,999	415,144	19.3%	100.0%
PIURA	64,742	81,194	25.4%	347,999	415,144	19.3%	100.0%
ARCILLAS (TM)	127,483	93,485	-26.7%	588,720	397,415	-32.5%	100.0%
LIMA	75,304	61,884	-17.8%	387,780	291,472	-24.8%	73.3%
SAN MARTÍN	9,157	6,249	-31.7%	48,326	33,703	-30.3%	8.5%
TACNA	7,586	9,595	26.5%	41,643	28,639	-31.2%	7.2%
HUÁNUCO	2,650	2,650	0.0%	12,485	12,250	-1.9%	3.1%
HUANCAVELICA	3,785	3,108	-17.9%	9,465	11,602	22.6%	2.9%
OTROS	29,001	9,998	-65.5%	89,020	19,750	-77.8%	5.0%
TRAVERTINO (TM)	48,668	61,023	25.4%	254,314	293,286	15.3%	100.0%
LIMA	32,316	39,646	22.7%	172,190	200,178	16.3%	68.3%
JUNÍN	15,716	20,380	29.7%	79,083	89,611	13.3%	30.6%
AREQUIPA	636	791	24.5%	3,041	3,291	8.2%	1.1%
HUANCAVELICA	-	206	+	-	206	+	0.1%
SÍLICE (TM)	73,713	44,610	-39.5%	328,349	234,136	-28.7%	100.0%
JUNÍN	52,267	26,226	-49.8%	257,053	153,360	-40.3%	65.5%
AREQUIPA	16,609	12,759	-23.2%	57,460	63,485	10.5%	27.1%
TACNA	4,838	5,625	16.3%	13,835	17,291	25.0%	7.4%
CONCHUELAS (TM)	390	141,515	+	521,167	142,896	-72.6%	100.0%
PIURA	-	140,976	+	519,386	140,976	-72.9%	98.7%
AREQUIPA	390	537	37.7%	1,581	1,918	21.3%	1.3%
ICA	-	2	+	-	2	+	0.001%
LIMA	-	-	-	200	-	-	-
YESO (TM)	21,383	62,656	193.0%	58,247	135,907	133.3%	100.0%
AREQUIPA	20	45,709	+	20,766	103,547	398.6%	76.2%
JUNÍN	18,050	16,307	-9.7%	29,889	29,924	0.1%	22.0%
PUNO	200	325	62.5%	1,200	1,335	11.3%	1.0%
ICA	35	315	800.0%	430	1,035	140.7%	0.8%
CUSCO	-	-	-	7	66	873.7%	0.05%
OTROS	3,078	-	-	5,955	-	-	-
PIZARRA (TM)	-	-	-	24,370	32,820	34.7%	100.0%
AREQUIPA	-	-	-	24,370	32,820	34.7%	100.0%
ARENISCA / CUARCITA (TM)	8,721	4,402	-49.5%	25,009	15,028	-39.9%	100.0%
TACNA	8,534	4,357	-48.9%	24,100	14,482	-39.9%	96.4%
AREQUIPA	17	45	164.7%	195	546	180.0%	3.6%
AMAZONAS	170	-	-	500	-	-	-
JUNÍN	-	-	-	214	-	-	-
PIROFILITA (TM)	3,006	2,567	-14.6%	13,254	13,454	1.5%	100.0%
JUNÍN	3,006	2,567	-14.6%	13,254	13,454	1.5%	100.0%
ANDESITA (TM)	1,345	2,211	64.4%	5,461	10,388	90.2%	100.0%
CALLAO	500	1,000	100.0%	2,500	5,000	100.0%	48.1%
CUSCO	807	1,047	29.7%	2,732	4,854	77.7%	46.7%
MOQUEGUA	38	152	300.0%	170	481	182.9%	4.6%
AREQUIPA	-	12	+	59	53	-10.2%	0.5%
DOLOMITA (TM)	2,100	62	-97.0%	6,800	5,200	-23.5%	100.0%
HUÁNUCO	1,200	-	-	3,400	2,560	-24.7%	49.2%
ICA	-	62	+	-	2,340	+	45.0%
JUNÍN	900	-	-	3,400	300	-91.2%	5.8%
DIATOMITAS (TM)	1,051	3,556	238.4%	6,296	3,672	-41.7%	100.0%
PIURA	1,020	3,556	248.6%	5,260	3,556	-32.4%	96.8%
ICA	31	-	-	136	116	-14.7%	3.2%
JUNÍN	-	-	-	900	-	-	-
BARITINA (TM)	1,059	843	-20.4%	8,516	3,404	-60.0%	100.0%
JUNÍN	1,059	843	-20.4%	8,516	3,404	-60.0%	100.0%
TALCO (TM)	1,641	1,383	-15.7%	8,053	2,996	-62.8%	100.0%
JUNÍN	1,518	1,220	-19.7%	7,931	2,807	-64.6%	93.7%
HUÁNUCO	122	163	33.2%	122	190	55.3%	6.3%
CAOLÍN (TM)	1,380	1,133	-17.9%	5,872	2,645	-54.9%	100.0%
ÁNCASH	635	379	-40.3%	2,892	1,362	-52.9%	51.5%
PASCO	745	754	1.2%	2,980	1,283	-56.9%	48.5%
GRANITO (TM)	-	1,479	+	195	2,568	+	100.0%
CUSCO	-	1,479	+	195	2,568	+	100.0%
FELDESPATOS (TM)	520	1,000	92.3%	1,745	1,766	1.2%	100.0%
HUANCAVELICA	520	1,000	92.3%	1,619	1,581	-2.3%	89.5%
JUNÍN	-	-	-	126	185	46.8%	10.5%
PIEDRA LAJA (TM)	45	287	537.8%	311	746	139.9%	100.0%
MOQUEGUA	45	287	537.8%	311	746	139.9%	100.0%
BENTONITA (TM)	338	182	-46.2%	705	620	-12.0%	100.0%
PIURA	323	160	-50.5%	663	566	-14.6%	91.3%
ICA	15	20	33.3%	42	52	23.8%	8.4%
JUNÍN	-	2	+	-	2	+	0.3%
GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)	26	10	-61.5%	90	193	114.4%	100.0%
AREQUIPA	26	10	-61.5%	90	193	114.4%	100.0%
ÓNIX (TM)	2	2	0.0%	7	10	42.9%	100.0%
JUNÍN	2	2	0.0%	7	10	42.9%	100.0%
SULFATOS (TM)	-	7	+	-	8	+	100.0%
ICA	-	7	+	-	8	+	100.0%
MÁRMOL (TM)	-	-	-	2	-	-	-
JUNÍN	-	-	-	2	-	-	-

*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

EXTRACCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN DEPARTAMENTO*

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	MAYO			ENERO - MAYO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
CARBÓN ANTRACITA	9,930	10,434	5.1%	54,999	47,494	-13.6%	100.0%
LA LIBERTAD	6,075	7,613	25.3%	34,800	29,740	-14.5%	62.6%
ÁNCASH	1,570	1,778	13.3%	9,259	9,057	-2.2%	19.1%
LIMA	2,018	763	-62.2%	8,991	7,448	-17.2%	15.7%
CAJAMARCA	266	280	5.3%	1,949	1,250	-35.9%	2.6%
CARBÓN BITUMINOSO	8,255	1,005	-87.8%	37,004	30,016	-18.9%	100.0%
LIMA	8,255	1,005	-87.8%	37,004	30,016	-18.9%	100.0%

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.

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	4,981	3,414	4,331	650
May.	Nd	Nd	2.00%	3.73	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

* 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-Abr)	6,738.8	4,398.4	567.6	36.4	536.0	223.8	659.9	457.8	4.9	13,623.6
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.	1,549.0	1,205.0	134.9	8.9	114.7	61.5	116.3	137.3	0.1	3,327.6

VARIACIÓN INTERANUAL * EN MILLONES DE US\$ / ABRIL

Abr. 2023	2,051.2	953.0	217.1	8.3	168.3	67.5	137.4	132.8	0.004	3,735.6
Abr. 2024	1,549.0	1,205.0	134.9	8.9	114.7	61.5	116.3	137.3	0.1	3,327.6
Var%	-24.5%	26.4%	-37.8%	7.5%	-31.9%	-8.9%	-15.3%	3.3%	+	-10.9%

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-Abr)	853.6	2,055.8	336.5	1.57	226.1	8.2	7.4	12.2
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.	186.3	516.2	77.4	0.38	44.5	2.0	1.5	3.6

VARIACIÓN INTERANUAL * VOLUMEN / ABRIL

Abr. 2023	257.2	476.1	119.3	0.36	71.3	2.6	1.6	2.6
Abr. 2024	186.3	516.2	77.4	0.38	44.5	2.0	1.5	3.6
Var%	-27.6%	8.4%	-35.1%	4.5%	-37.5%	-20.6%	-10.1%	39.0%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR * VOLUMEN

Mar. 2024	255.0	498.8	75.4	0.5	60.4	2.4	1.9	3.2
Abr. 2024	186.3	516.2	77.4	0.4	44.5	2.0	1.5	3.6
Var%	-26.9%	3.5%	2.7%	-20.5%	-26.3%	-16.3%	-23.1%	13.9%

Fuente: BCRP, Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por el Ministerio de Energía y Minas
Fecha de consulta: 19 de junio 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 las 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	1,234,754,413	848,171,246	436,506,691	1,138,440,406	919,268,380	330,511,109	4,907,652,245
2024(ene-may)	377,824,307	341,257,491	190,322,129	370,021,604	253,916,898	201,324,774	1,734,667,203
Enero	64,783,517	48,021,698	31,069,693	60,818,767	42,703,004	42,983,141	290,379,820
Febrero	79,781,327	64,568,906	32,060,290	81,008,145	49,723,443	55,132,686	362,274,797
Marzo	68,027,037	65,868,442	41,583,000	77,609,546	65,533,324	23,645,024	342,266,373
Abril	71,442,796	59,080,653	41,404,940	64,935,120	44,655,741	45,821,250	327,340,500
Mayo	93,789,630	103,717,792	44,204,206	85,650,026	51,301,386	33,742,673	412,405,713

VARIACIÓN INTERANUAL / MAYO

May. 2023	82,725,011	46,699,952	35,812,997	81,814,995	68,964,384	28,769,506	344,786,845
May. 2024	93,789,630	103,717,792	44,204,206	85,650,026	51,301,386	33,742,673	412,405,713
Var. %	13.4%	122.1%	23.4%	4.7%	-25.6%	17.3%	19.6%

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO-MAYO

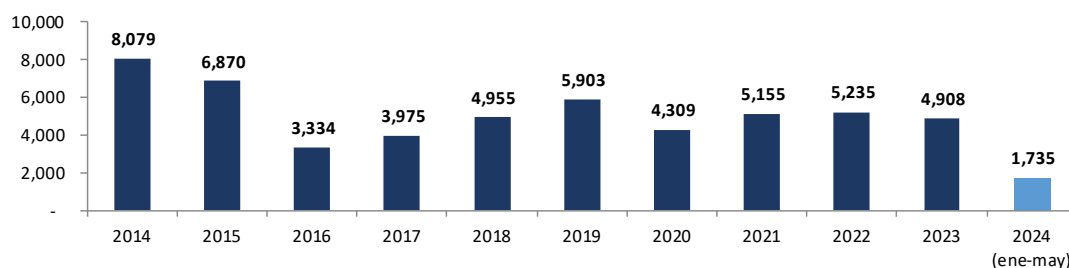
Ene-May 2023	370,647,121	224,701,512	155,684,666	383,203,675	284,363,948	112,553,488	1,531,154,410
Ene-May 2024	377,824,307	341,257,491	190,322,129	370,021,604	253,916,898	201,324,774	1,734,667,203
Var. %	1.9%	51.9%	22.2%	-3.4%	-10.7%	78.9%	13.3%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Abr. 2024	71,442,796	59,080,653	41,404,940	64,935,120	44,655,741	45,821,250	327,340,500
May. 2024	93,789,630	103,717,792	44,204,206	85,650,026	51,301,386	33,742,673	412,405,713
Var. %	31.3%	75.6%	6.8%	31.9%	14.9%	-26.4%	26.0%

EVOLUCIÓN ANUAL DE LAS INVERSIONES MINERAS

(US\$ MILLONES)



Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas.
- Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
- Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de junio de 2024.

Anexo 9

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	MAYO			ENERO - MAYO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
MOQUEGUA	47,371,505	67,140,481	41.7%	267,605,929	299,859,035	12.1%	17.3%
ÁNCASH	30,552,872	65,436,047	114.2%	200,915,852	219,622,424	9.3%	12.7%
AREQUIPA	33,908,701	58,292,157	71.9%	141,724,816	183,393,233	29.4%	10.6%
JUNÍN	27,622,572	31,873,657	15.4%	135,352,506	174,156,402	28.7%	10.0%
APURÍMAC	19,885,349	27,857,565	40.1%	54,830,379	136,375,239	148.7%	7.9%
PASCO	16,138,410	22,223,517	37.7%	83,856,957	121,140,922	44.5%	7.0%
ICA	35,178,491	33,147,002	-5.8%	118,269,027	119,327,151	0.9%	6.9%
LA LIBERTAD	24,118,215	21,674,244	-10.1%	109,153,698	108,362,918	-0.7%	6.2%
CAJAMARCA	32,352,283	13,172,746	-59.3%	146,442,854	67,858,950	-53.7%	3.9%
TACNA	10,813,801	18,108,972	67.5%	58,484,245	66,199,038	13.2%	3.8%
CUSCO	17,044,073	14,783,150	-13.3%	59,287,236	65,683,777	10.8%	3.8%
AYACUCHO	9,927,967	10,994,738	10.7%	39,890,855	52,326,983	31.2%	3.0%
LIMA	21,302,781	9,936,641	-53.4%	60,830,235	41,347,783	-32.0%	2.4%
PUNO	11,942,870	7,064,573	-40.8%	27,956,374	39,774,247	42.3%	2.3%
HUANCAVELICA	3,159,258	4,084,304	29.3%	14,071,000	17,024,633	21.0%	1.0%
HUÁNUCO	2,853,926	4,543,905	59.2%	8,994,456	16,266,809	80.9%	0.9%
PIURA	550,642	1,934,460	251.3%	3,008,984	5,352,795	77.9%	0.3%
AMAZONAS	44,399	99,332	123.7%	242,176	460,035	90.0%	0.03%
LAMBAYEQUE	18,730	19,570	4.5%	86,490	83,350	-3.6%	0.005%
SAN MARTÍN	-	17,652	+	150,341	44,479	-70.4%	0.003%
LORETO	-	1,000	+	-	7,000	+	0.0004%
TOTAL	344,786,845	412,405,713	19.6%	1,531,154,410	1,734,667,203	13.3%	100.0%

SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	MAYO			ENERO - MAYO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	25,272,297	60,792,170	140.5%	171,857,763	198,845,776	15.7%	11.5%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	33,220,201	23,853,324	-28.2%	174,060,306	183,445,521	5.4%	10.6%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	21,059,574	41,884,286	98.9%	95,565,250	126,237,258	32.1%	7.3%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	17,241,778	25,264,779	46.5%	44,582,770	126,045,517	182.7%	7.3%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	12,175,841	19,016,747	56.2%	56,533,004	116,520,119	106.1%	6.7%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	21,399,133	38,971,722	82.1%	137,835,645	115,207,745	-16.4%	6.6%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	11,597,002	30,024,990	158.9%	50,764,562	97,872,675	92.8%	5.6%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	20,343,373	17,909,098	-12.0%	62,304,704	67,753,867	8.7%	3.9%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	9,188,510	11,208,294	22.0%	51,360,633	57,782,997	12.5%	3.3%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	6,527,280	7,824,248	19.9%	30,918,981	38,128,520	23.3%	2.2%
MINSUR S.A.	10,918,927	7,311,745	-33.0%	24,862,239	38,029,642	53.0%	2.2%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCA Y S.A.	4,608,719	7,686,769	66.8%	18,575,625	36,266,120	95.2%	2.1%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	3,657,204	2,905,588	-20.6%	20,087,923	35,579,947	77.1%	2.1%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	2,046,323	10,548,517	415.5%	7,568,934	35,410,904	367.8%	2.0%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	8,101,740	7,379,481	-8.9%	40,898,242	29,658,376	-27.5%	1.7%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	22,114,422	2,565,200	-88.4%	99,436,621	28,099,581	-71.7%	1.6%
MARCOBRE S.A.C.	8,724,003	6,980,465	-20.0%	33,479,501	27,736,341	-17.2%	1.6%
HUDBAY PERU S.A.C.	11,895,610	6,649,140	-44.1%	38,168,723	27,659,528	-27.5%	1.6%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	2,895,155	4,205,325	45.3%	16,005,393	17,036,272	6.4%	1.0%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	2,721,915	4,515,917	65.9%	8,465,621	16,136,603	90.6%	0.9%
ALPAYANA S.A.	14,235,271	2,633,964	-81.5%	27,520,207	14,803,514	-46.2%	0.9%
JINZHAO MINING PERU S.A.	3,881,343	4,367,446	12.5%	10,674,296	14,010,333	31.3%	0.8%
COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	1,511,696	3,051,811	101.9%	5,151,442	13,088,096	154.1%	0.8%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	2,346,498	2,126,993	-9.4%	11,596,670	12,526,807	8.0%	0.7%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	3,182,292	2,457,898	-22.8%	13,855,580	10,465,057	-24.5%	0.6%
SHAHUINDO S.A.C.	3,405,587	3,388,850	-0.5%	16,223,428	10,200,641	-37.1%	0.6%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	2,039,457	1,843,882	-9.6%	4,288,069	9,949,859	132.0%	0.6%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,089,787	2,474,654	18.4%	10,961,346	9,922,495	-9.5%	0.6%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	1,490,000	2,243,000	50.5%	6,869,763	8,638,900	25.8%	0.5%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	3,706,783	1,379,874	-62.8%	14,671,063	8,577,885	-41.5%	0.5%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	2,624,999	1,423,554	-45.8%	9,633,829	8,171,476	-15.2%	0.5%
LA ARENA S.A.	3,150,240	1,913,084	-39.3%	10,933,946	8,103,923	-25.9%	0.5%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	3,194,015	1,650,391	-48.3%	19,655,572	7,292,327	-62.9%	0.4%
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	1,795,152	1,567,774	-12.7%	9,521,669	7,016,554	-26.3%	0.4%
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	1,283,677	1,496,081	16.5%	9,796,994	6,797,649	-30.6%	0.4%
COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.	1,437,781	1,499,171	4.3%	8,530,273	6,622,248	-22.4%	0.4%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,783,239	1,608,803	-9.8%	6,683,736	6,480,590	-3.0%	0.4%
NEXA RESOURCES ATACCOCHA S.A.A.	701,971	1,767,979	151.9%	6,204,810	6,406,259	3.2%	0.4%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	1,631,029	1,142,652	-29.9%	8,469,776	6,050,570	-28.6%	0.3%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	3,273,610	4,092,171	25.0%	4,784,601	6,043,142	26.3%	0.3%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,437,289	2,014,201	40.1%	5,347,045	5,916,148	10.6%	0.3%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	902,383	564,263	-37.5%	1,513,762	5,740,324	279.2%	0.3%
MINERA LA GRANJA S.A.C.	-	1,327,591	+	-	5,333,246	+	0.3%
CONSORCIO MINERO SUNEK S.A.C.	-	759,990	+	-	5,327,737	+	0.3%
EL MOLLE VERDE S.A.C.	1,384,674	1,299,201	-6.2%	5,672,764	5,147,469	-9.3%	0.3%
COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	463,434	1,867,981	303.1%	2,552,028	5,131,677	101.1%	0.3%
SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	2,855,289	560,959	-80.4%	5,242,661	4,223,987	-19.4%	0.2%
MINERA CASTOR S.A.C.	601,411	885,227	47.2%	2,627,938	3,903,875	48.6%	0.2%
MINERA ANTARES PERU S.A.C.	-	890,672	+	-	3,890,763	+	0.2%
CORI PUNO S.R.L.	618,583	842,442	36.2%	1,106,196	3,873,012	250.1%	0.2%
OTROS (2023: 226 titulares mineros, 2024: 252 titulares mineros)	22,050,348	19,765,349	-10.4%	107,732,506	85,557,331	-20.6%	4.9%
Total	344,786,845	412,405,713	19.6%	1,531,154,410	1,734,667,203	13.3%	100.0%

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

- Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.

- Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de junio de 2024.

Anexo 10

INVERSIONES MINERAS (US\$)

RUBRO / EMPRESA

DEPARTAMENTO	MAYO			ENERO - MAYO			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
PLANTA BENEFICIO	82,725,011	93,789,630	13.4%	370,647,121	377,824,307	1.9%	100%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	12,563,563	20,358,742	62.0%	82,374,350	68,055,113	-17.4%	18.0%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	9,835,701	15,859,026	61.2%	47,112,217	63,779,808	35.4%	16.9%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	10,761,192	13,771,561	28.0%	44,799,499	60,810,445	35.7%	16.1%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	5,791,965	6,438,295	11.2%	48,318,037	29,974,068	-38.0%	7.93%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	8,239,849	4,568,607	-44.6%	17,583,754	29,693,857	68.9%	7.86%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	-	-	-	141,172	20,675,939	+	5.5%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	609,209	9,135,753	+	3,288,318	17,574,570	434.5%	4.7%
MARCOBRE S.A.C.	3,617,202	2,865,695	-20.8%	14,509,364	14,005,598	-3.5%	3.7%
HUDBAY PERU S.A.C.	3,759,218	4,321,761	15.0%	14,079,918	12,654,335	-10.1%	3.3%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	1,418,180	4,708,292	232.0%	3,046,698	11,874,802	289.8%	3.1%
OTROS (2023: 69 titulares mineros, 2024: 70 titulares mineros)	26,128,932	11,761,898	-55.0%	95,393,794	48,725,772	-48.9%	12.9%
EQUIPAMIENTO MINERO	46,699,952	103,717,792	122.1%	224,701,512	341,257,491	51.9%	100%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	3,942,190	30,485,622	673.3%	19,677,255	81,761,263	315.5%	24.0%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	6,693,482	26,186,679	291.2%	31,636,865	54,398,701	71.9%	15.9%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	4,734,823	22,221,108	369.3%	33,553,388	47,671,557	42.1%	14.0%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	2,316,522	1,883,038	-18.7%	9,037,181	38,173,159	322.4%	11.2%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,151,421	6,746,703	485.9%	1,590,055	20,014,982	+	5.9%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	2,068,553	682,519	-67.0%	24,572,945	15,204,755	-38.1%	4.5%
HUDBAY PERU S.A.C.	2,756,816	2,150,926	-22.0%	12,700,911	14,670,789	15.5%	4.3%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	117,443	12,755	-89.1%	331,493	12,718,589	+	3.7%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	2,160,730	2,402,870	11.2%	9,392,099	11,283,236	20.1%	3.3%
MARCOBRE S.A.C.	3,738,731	2,885,442	-22.8%	10,389,431	6,243,962	-39.9%	1.8%
OTROS (2023: 112 titulares mineros, 2024: 105 titulares mineros)	17,019,241	8,060,130	-52.6%	71,819,889	39,116,498	-45.5%	11.5%
EXPLORACIÓN	35,812,997	44,204,206	23.4%	155,684,666	190,322,129	22.2%	100%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	3,520,168	4,149,449	17.9%	17,965,245	19,790,672	10.2%	10.4%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	4,012,152	4,197,699	4.6%	20,499,735	18,560,583	-9.5%	9.8%
JINZHAO MINING PERU S.A.	3,881,343	4,367,446	12.5%	10,674,296	14,010,333	31.3%	7.4%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	2,370,660	3,133,511	32.2%	12,936,388	13,553,689	4.8%	7.1%
COMPANÍA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	1,511,696	3,051,811	101.9%	5,151,442	13,088,096	154.1%	6.9%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	2,098,932	2,772,947	32.1%	8,267,456	12,254,777	48.2%	6.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	1,831,859	3,582,693	95.6%	8,183,578	11,560,766	41.3%	6.1%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	1,388,077	1,996,862	43.9%	5,189,990	8,038,554	54.9%	4.2%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	1,824,307	1,229,400	-32.6%	7,434,990	6,436,367	-13.4%	3.4%
MINERA LA GRANJA S.A.C.	-	1,327,591	+	-	5,333,246	+	2.8%
OTROS (2023: 148 titulares mineros, 2024: 164 titulares mineros)	13,373,803	14,394,797	7.6%	59,381,546	67,695,046	14.0%	35.6%
INFRAESTRUCTURA	81,814,995	85,650,026	4.7%	383,203,675	370,021,604	-3.4%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	10,387,423	17,919,576	72.5%	55,659,790	78,498,565	41.0%	21.2%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	5,057,987	14,861,372	193.8%	15,155,107	61,316,680	304.6%	16.6%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	5,885,839	13,850,808	135.3%	27,454,096	35,147,309	28.0%	9.5%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	5,669,751	5,278,565	-6.9%	50,681,745	28,457,943	-43.8%	7.7%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	8,813,512	5,996,516	-32.0%	46,725,582	24,458,626	-47.7%	6.6%
MINSUR S.A.	2,602,649	1,899,623	-27.0%	7,581,614	17,941,642	136.6%	4.8%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	2,749,025	1,785,458	-35.1%	15,216,544	12,298,635	-19.2%	3.3%
COMPANÍA MINERA RAURA S.A.	52,590	3,726,086	+	614,796	10,207,428	+	2.8%
SHAHUINDO S.A.C.	3,405,587	3,388,850	-0.5%	16,223,428	10,200,641	-37.1%	2.8%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	512,342	408,207	-20.3%	3,228,409	8,679,318	168.8%	2.3%
OTROS (2023: 121 titulares mineros, 2024: 122 titulares mineros)	36,678,290	16,534,965	-54.9%	144,662,564	82,814,817	-42.8%	22.4%
DESARROLLO Y PREPARACIÓN	68,964,384	51,301,386	-25.6%	284,363,948	253,916,898	-10.7%	100%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	14,782,163	13,236,600	-10.5%	46,548,474	50,136,583	7.7%	19.7%
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	5,492,151	6,637,507	20.9%	27,368,482	33,949,756	24.0%	13.4%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	2,436,049	4,653,061	91.0%	14,001,597	22,160,211	58.3%	8.7%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	21,517,231	1,653,395	-92.3%	75,161,141	21,637,855	-71.2%	8.5%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	4,752,821	4,532,232	-4.6%	23,818,343	20,153,807	-15.4%	7.9%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,464,891	2,353,516	60.7%	11,553,607	13,052,718	13.0%	5.1%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	143,175	1,177,392	722.3%	208,762	10,083,260	+	4.0%
ALPAYANA S.A.	1,982,749	1,568,436	-20.9%	10,852,387	8,904,948	-17.9%	3.5%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	1,540,075	465,761	-69.8%	1,701,386	8,597,403	405.3%	3.4%
COMPANÍA MINERA ARGENTUM S.A.	1,795,152	1,567,774	-12.7%	9,521,669	7,016,554	-26.3%	2.8%
OTROS (2023: 112 titulares mineros, 2024: 124 titulares mineros)	13,057,927	13,455,712	3.0%	63,628,100	58,223,803	-8.5%	22.9%
OTROS	28,769,506	33,742,673	17.3%	112,553,488	201,324,774	78.9%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	11,967,132	4,572,395	-61.8%	46,324,706	75,069,655	62.1%	37.3%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	1,433,973	4,794,123	234.3%	3,106,553	29,865,411	861.4%	14.8%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	319,450	4,032,388	+	853,153	13,978,781	+	6.9%
MINSUR S.A.	802,283	4,043,501	404.0%	2,348,305	13,107,664	458.2%	6.5%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	12,316	163,124	+	148,268	10,485,332	+	5.2%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	997,861	1,896,294	90.0%	10,856,957	8,316,680	-23.4%	4.1%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1,758,987	1,114,488	-36.6%	7,017,834	8,081,739	15.2%	4.0%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	-	167,400	+	-	4,397,866	+	2.2%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	1,150,906	3,980,994	245.9%	334,649	4,390,672	+	2.2%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	740,000	1,152,000	55.7%	3,609,887	4,267,900	18.2%	2.1%
OTROS (2023: 110 titulares mineros, 2024: 102 titulares mineros)	9,586,598	7,825,966	-18.4%	37,953,176	29,363,074	-22.6%	14.6%
TOTAL	344,786,845	412,405,713	19.6%	1,531,154,410	1,734,667,203	13.3%	100%

Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas.
 - Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
 - Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de junio 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	70,449	155,232	225,681
2024*	70,909	158,622	229,531
Ene.	70,067	157,269	227,336
Feb.	70,851	157,273	228,124
Mar.	70,326	160,214	230,540
Abr.	72,564	156,802	229,366
May.	70,735	161,553	232,288

SEGÚN DEPARTAMENTO Y GÉNERO - MAYO 2024

DEPARTAMENTO	VARONES	MUJERES	TOTAL TRAB.	PART%
AREQUIPA	31,667	2,109	33,776	14.54%
ÁNCASH	19,923	1,097	21,020	9.05%
LA LIBERTAD	19,810	1,029	20,839	8.97%
JUNÍN	17,786	1,541	19,327	8.32%
MOQUEGUA	16,888	1,886	18,774	8.08%
ICA	16,679	1,348	18,027	7.76%
PASCO	14,162	1,155	15,317	6.59%
LIMA	12,939	1,016	13,955	6.01%
APURÍMAC	12,148	1,320	13,468	5.80%
CAJAMARCA	12,005	1,376	13,381	5.76%
CUSCO	9,331	1,050	10,381	4.47%
AYACUCHO	7,087	242	7,329	3.16%
PUNO	6,499	686	7,185	3.09%
TACNA	5,748	416	6,164	2.65%
HUANCAVELICA	4,687	317	5,004	2.15%
PIURA	2,795	256	3,051	1.31%
HUÁNUCO	2,438	256	2,694	1.16%
CALLAO	1,322	132	1,454	0.63%
MADRE DE DIOS	891	137	1,028	0.44%
SAN MARTÍN	50	3	53	0.02%
AMAZONAS	34	3	37	0.02%
UCAYALI	8	1	9	0.004%
LAMBAYEQUE	5	4	9	0.004%
LORETO	6	-	6	0.003%
TOTAL	214,908	17,380	232,288	100.0%

VARIACIÓN INTERANUAL - MAYO

May-23	70,772	152,790	223,562
May-24	70,735	161,553	232,288
Var%	-0.1%	5.7%	3.9%

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

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

- 2020-2024: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

* Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de junio 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								10

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

*Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de junio 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-may)	6,851.6	619.4	70.8	699.2	0.0001	8,241.0
Ene.	1,312.2	97.1	24.0	-	0.0001	1,433.3
Feb.	945.9	150.6	9.4	324.8	-	1,430.8
Mar.	1,639.1	107.8	10.2	104.4	-	1,861.4
Abr.	2,034.7	152.8	17.8	1.2	-	2,206.6
May.	919.8	111.0	9.3	268.8	-	1,308.8

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas.
Fecha de consulta: 24 de junio 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	578,209,579
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	395,279,934
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	336,163,816
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	314,933,844
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	276,682,458
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	275,855,509
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	163,828,580
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	133,087,029
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	112,874,932
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	93,623,960
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	64,782,713
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	53,681,940
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	44,918,800
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	35,625,997
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	5,158,378
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	5,098,485
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	1,714,195
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	1,617,017
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	1,239,976
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	1,040,474
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	195,101
LORETO	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,872	310,226	121,680	187,009	39,655
TUMBES	57,492	70,308	130,994	70,696	85,879	127,894	162,967	181,533	116,386	8,723
UCAYALI	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,382	437,429	348,568	285,994	4,221
CALLAO	48,703	34,813	24,903	31,659	46,213	66,382	59,628	180,435	253,444	0
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	2,895,665,315

*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 junio de 2024.
Canon Minero - Adelanto 2024.
Regalías Mineras - Datos a mayo 2024.
Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a abril 2024.

Anexo 15

PETITORIOS, CATASTRO Y ACTIVIDAD MINERA

Año	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
SOLICITUDES DE PETITORIOS MINEROS A NIVEL NACIONAL *													
2009	353	717	601	338	507	281	304	586	415	439	404	290	5,235
2010	514	1,556	512	467	697	476	686	686	526	859	949	1,710	9,638
2011	1,388	1,930	961	782	898	494	545	600	691	451	739	463	9,942
2012	1,391	462	474	345	1,279	523	450	611	384	371	739	218	7,247
2013	1,121	319	318	418	1,035	376	360	451	310	271	650	168	5,797
2014	2,039	358	236	250	670	477	206	389	403	288	402	372	6,090
2015	2,176	325	232	246	771	353	214	571	192	184	392	140	5,796
2016	1,917	223	205	271	-	-	879	292	330	307	582	300	5,306
2017	2,287	70	83	55	130	34	53	98	62	1,661	895	403	5,831
2018	699	372	349	596	1,556	403	525	876	445	328	558	237	6,944
2019	362	586	328	388	1,488	278	403	456	340	329	1,068	272	6,298
2020	535	287	153	-	-	-	754	374	463	560	1,979	381	5,486
2021	371	268	627	257	651	342	410	741	437	423	1,123	319	5,969
2022	528	322	420	447	1,449	529	499	855	446	355	712	264	6,826
2023	386	331	419	336	1,294	354	601	1,043	532	445	798	294	6,833
2024	875	386	379	499	1,215	-	-	-	-	-	-	-	3,354

TÍTULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET *													
2009	137	418	429	93	208	423	487	121	281	332	443	490	3,862
2010	215	261	195	236	251	244	352	216	450	301	582	688	3,991
2011	242	292	623	481	550	332	491	455	300	179	135	175	4,255
2012	0	0	507	1,002	517	318	347	346	196	444	336	363	4,376
2013	125	331	330	339	326	223	420	266	390	304	317	351	3,722
2014	220	284	253	237	357	275	278	88	244	245	145	342	2,968
2015	225	112	155	388	364	208	393	166	474	-	-	-	2,485
2016	-	-	-	74	-	-	-	-	-	908	179	285	1,446
2017	-	61	247	81	110	213	108	148	325	217	130	490	2,130
2018	134	202	178	150	119	129	22	261	177	204	519	241	2,336
2019	199	314	164	319	249	206	301	316	104	302	147	433	3,054
2020	241	187	157	-	-	-	102	297	169	213	350	179	1,895
2021	219	203	219	210	233	339	326	316	219	279	324	259	3,146
2022	301	274	337	286	319	238	356	317	335	350	321	305	3,739
2023	350	362	505	373	491	343	439	468	347	292	360	366	4,696
2024	416	340	325	419	312	-	-	-	-	-	-	-	1,812

TÍTULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET (HECTÁREAS)*													
2009	79,054	233,271	245,697	49,862	128,089	262,520	287,412	58,346	184,683	187,909	239,235	252,290	2,208,368
2010	105,549	186,481	113,138	126,981	144,408	153,551	236,173	117,965	274,273	201,597	391,211	445,154	2,496,481
2011	161,710	170,715	432,702	390,251	437,382	220,084	342,824	299,026	171,908	171,167	101,514	113,158	3,012,441
2012	-	-	344,770	600,417	306,692	200,734	230,042	200,873	133,315	287,218	214,813	220,432	2,739,306
2013	58,586	147,664	152,719	169,137	158,259	117,696	226,659	141,609	204,049	160,318	150,143	173,860	1,860,699
2014	98,436	133,326	132,626	139,241	190,666	126,401	133,390	41,694	127,290	127,743	68,142	180,040	1,498,996
2015	110,934	53,376	106,585	228,911	208,849	117,497	210,342	97,422	253,813	-	-	-	1,387,729
2016	-	-	-	35,313	-	-	-	-	-	427,494	84,556	138,372	685,735
2017	-	32,699	119,341	39,632	52,597	103,011	58,147	71,465	169,386	116,649	66,266	248,824	1,078,017
2018	77,038	101,004	87,582	65,306	56,653	60,122	8,299	140,270	96,582	92,298	298,059	134,143	1,217,355
2019	113,674	163,856	82,299	168,104	123,100	109,500	156,222	147,465	40,887	140,394	73,818	250,455	1,569,775
2020	130,443	103,099	73,948	-	-	-	51,939	170,410	72,232	112,838	198,929	95,960	1,009,798
2021	118,361	116,461	100,449	121,142	133,020	178,813	172,294	160,758	106,249	133,625	156,287	144,670	1,642,130
2022	139,071	138,971	169,098	126,841	147,361	100,142	154,906	150,632	179,491	146,336	154,341	153,410	1,760,599
2023	154,724	168,288	223,069	170,837	214,612	146,115	192,414	205,593	154,541	132,733	151,416	151,111	2,065,452
2024	169,637	140,212	125,722	169,589	110,048	-	-	-	-	-	-	-	715,208

ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - MAYO 2024

N°	TIPO DE ÁREA RESTRINGIDA	TOTAL	HECTÁREAS	% DEL PERÚ
1	ÁREA NATURAL - USO INDIRECTO	28	10,739,753	8.356
2	CLASIFICACIÓN DIVERSA (gasoductos, oleoductos, otros)	21	8,392,229	6.530
3	CONCESIÓN FORESTAL	923	7,533,992	5.862
4	SITIO RAMSAR (humedales de importancia internacional)	14	6,951,686	5.409
5	ECOSISTEMAS FRÁGILES	188	4,956,062	3.856
6	PROYECTO ESPECIAL - HIDRAULICOS	11	3,596,701	2.799
7	ÁREA DE DEFENSA NACIONAL	62	3,428,718	2.668
8	RESERVA INDÍGENA	5	2,829,724	2.202
9	ZONA ARQUEOLÓGICA	10,038	1,796,846	1.398
10	RESERVA TERRITORIAL	2	1,324,263	1.030
11	ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS	207	536,877	0.418
12	ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS INGEMMET	43	363,800	0.283
13	ZONA URBANA	6	108,626	0.085
14	PUERTO Y/O AEROPUERTO	83	111,687	0.087
15	RED VIAL NACIONAL	156	20,942	0.016
16	PAISAJE CULTURAL	3	22,324	0.017
17	SITIO HISTÓRICO DE BATALLA	2	5,192	0.004
18	ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE (alto riesgo de habitabilidad - ley 30556)	53	4,749	0.004
TOTAL		11,845	52,724,171	41.0

Fuente: INGEMMET y Ministerio de Energía y Minas

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

ACTIVIDAD MINERA - MAYO 2024

CANTIDAD	SITUACIÓN	HECTÁREAS(**)	% DEL PERÚ
582	EXPLORACIÓN	353,750	0.28%
699	EXPLORACIÓN	1,628,923	1.27%
131	BENEFICIO	61,976	0.05%
112	CATEO Y PROSPECCIÓN	75,408	0.06%
3	CIERRE PROGRESIVO*	23,957	0.02%
36	PREPARACIÓN Y DESARROLLO*	85,384	0.07%
14	CIERRE FINAL*	33,543	0.03%
12	CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)	8,472	0.01%
1,589	CONCESIONES y/o UNIDADES ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS (UEAs) EN ACTIVIDAD	2,271,414	1.77%

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas. / Fecha de consulta: 26 de junio de 2024.

Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

(*) Mediante R.D. N°0043-2020-MINEM/DGM, se reemplazó la situación "Construcción" al nombre de "Preparación y Desarrollo", asimismo se añadieron las situaciones "Cierre Final" y "Cierre Progresivo".

De esta manera, las situaciones reportadas se encuentran alineadas a la Ley General de Minería y los procedimientos de autorizaciones mineras de la Dirección General de Minería.

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

Anexo 16

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

EDICIÓN 2024

ETAPA	PROYECTO	OPERADOR	DEPARTAMENTO	TIPO DE EXPLORACIÓN	PRODUCTO PRINCIPAL	IGA	FECHA DE APROBACIÓN IGA	INVERSIÓN GLOBAL (US\$ MILLONES)	
EVALUACIÓN IGA	ANTAPATA	Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Cobre	DIA	en evaluación	11.3	
	ATALAYA	Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Áncash	Brownfield	Zinc	4ta MEIAsd	en evaluación	8.6	
	BERENGUELA	Aftermath Silver Peru S.A.C.	Puno	Greenfield	Plata	1era MEIAsd	en evaluación	5.0	
	C.P.S. N° 1	Shougang Hierro Perú S.A.A.	Ica	Brownfield	Hierro	EIAsd	en evaluación	10.7	
	CANDELARIA	Candelaria Resources S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cobre	DIA	en evaluación	5.3	
	EL PADRINO	Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Zinc	4ta MEIAsd	en evaluación	7.8	
	FALCHANI	Macusani Yellowcake S.A.C.	Puno	Greenfield	Litio	EIAsd	en evaluación	15.0	
	GRACE 10, SURAPATA Y AMPARO	Apumayo S.A.C.	Ayacucho	Brownfield	Oro	EIAsd	en evaluación	1.1	
	MARÍA REYNA	Hudbay Perú S.A.C.	Cusco	Greenfield	Cobre	DIA	en evaluación	13.3	
	PINAYA	Kaizen Discovery Perú S.A.C.	Puno	Greenfield	Oro	DIA	en evaluación	6.6	
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	
	EJECUTANDO O POR EJECUTAR EXPLORACIÓN	ACHATAYHUA	Achatayhua Metals Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Hierro	FTA	1/03/2021	2.0
		ANTAMAYO	Teck Perú S.A.	Áncash	Greenfield	Cobre	DIA	7/07/2023	1.0
		ANTARUMI	Alpayana S.A.	Áncash	Greenfield	Cobre	FTA	26/09/2023	2.1
CARHUACAYÁN		Compañía Minera Chungar S.A.C.	Junín	Brownfield	Zinc	1ra MEIAsd	17/10/2021	11.1	
CAYLLOMA		Minera Bateas S.A.C.	Arequipa	Brownfield	Plata	2da MEIAsd	17/12/2021	3.7	
CHACAPAMPA		Anthony Mining S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Cobre	DIA	17/02/2023	1.8	
COLORADO		Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Oro	1ra MEIAsd	9/06/2021	5.6	
COLOSO		Huarmy Colosal S.A.C.	Áncash	Greenfield	Oro	DIA	25/09/2020	12.5	
COLPAYOC		Colpayoc S.A.C.	Cajamarca	Greenfield	Oro	FTA	14/08/2023	2.1	
CRESPPO 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	
SUMMAC 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 MAYO 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 julio de 2024