

EL EMPLEO MINERO CONTINÚA CON UN CRECIMIENTO SOSTENIDO

Asimismo, las inversiones mineras en el Perú alcanzaron un total de US\$ 3,756 millones, destacando importantes crecimientos en los rubros de exploración minera (25.8%), equipamiento minero (20.8%) y "otros" (54.6%). Estos resultados reflejan la confianza de los inversionistas en el potencial del sector y su contribución al desarrollo económico del país.



Boletín ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN - octubre 2024)

Edición N° 10-2024



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



www.gob.pe/minem



Análisis Estadístico
Pág. 04



Anexos
Pág. 20

Estimados lectores:

La minería peruana sigue consolidándose como un pilar clave para el desarrollo económico del país, contribuyendo significativamente a los ingresos estatales mediante canon, regalías y derechos de vigencia y penalidad. Este sector no solo impulsa el crecimiento económico, sino que también desempeña un rol esencial en la generación de empleo formal, alcanzando 247,520 puestos de trabajo en octubre del presente año. De este total, las regiones de Arequipa (14.6%), La Libertad (9.1%) y Áncash (9.0%) destacan como las principales generadoras de empleo, subrayando la importancia de la minería en el desarrollo regional.

Las transferencias económicas generadas por la minería reflejan su impacto positivo en el desarrollo regional y nacional, alcanzando los S/ 7,960 millones. Estos recursos son esenciales para financiar proyectos de infraestructura, educación y salud, mejorando la calidad de vida de las comunidades locales y promoviendo un crecimiento sostenible para el país. Al cierre de este mes, se registraron importantes avances en inversión minera, que creció un 1.9%. Destacan rubros clave como la exploración minera, con un incremento del 25.8%, el equipamiento minero (20.8%) y "otros", que creció un 54.6%, reflejando la confianza de los inversionistas en el sector y el compromiso con la modernización y expansión de las operaciones mineras.

En cuanto a producción metálica, los resultados también fueron positivos. El estaño reportó un incremento del 33.3%, el molibdeno creció un 28.5% y la plata alcanzó un 15.4%, consolidando el dinamismo y la resiliencia del sector minero frente a los desafíos del mercado. Además, se reportó la existencia de 331 unidades mineras en exploración y 720 en explotación, representando un 1.54% del territorio nacional destinado a la actividad minera.

Estos logros no solo demuestran el rol protagónico de la minería en la economía nacional, sino también su capacidad de generar estabilidad y oportunidades para las comunidades. Invitamos a explorar más detalles en este boletín y a seguir fortaleciendo el sector minero como pieza fundamental para el desarrollo y bienestar del país.

Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS



PRODUCCIÓN METÁLICA Var% Ene-Oct (2024/2023)

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

↓ Cobre	-0.7 %	↑ Plomo	7.8 %
↑ Oro	8.0 %	↑ Hierro	2.1 %
↓ Zinc	-12.6 %	↑ Estaño	33.3 %
↑ Plata	15.4 %	↑ Molibdeno	28.5 %

Variación interanual

En octubre, se reporta crecimiento en plata, plomo, hierro y molibdeno respecto a idéntico mes del año 2023.

METAL	UNIDAD	OCT 2023	OCT 2024	VAR%
COBRE	TMF	240,226	236,797	↓ -1.4 %
ORO	g finos	9,858,487	9,410,070	↓ -4.5 %
ZINC	TMF	127,554	102,359	↓ -19.8 %
PLATA	kg finos	279,888	307,847	↑ 10.0 %
PLOMO	TMF	25,050	25,678	↑ 2.5 %
HIERRO	TMF	981,332	1,103,819	↑ 12.5 %
ESTAÑO	TMF	2,582	2,348	↓ -9.1 %
MOLIBDENO	TMF	2,697	2,907	↑ 7.8 %



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

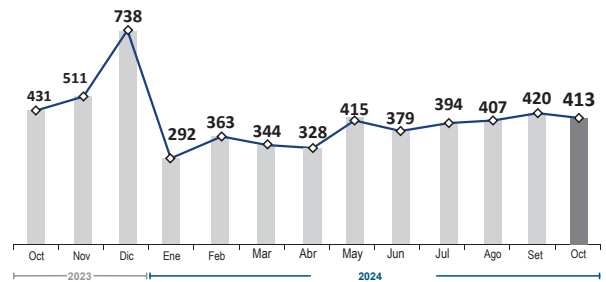
2023
US\$ 3,687 millones

↑ 1.9 %

2024
US\$ 3,756 millones

Planta Beneficio	Equipamiento Minero	Exploración	Infraestructura	Desarrollo preparación	Otros
-9.8 %	20.8 %	25.8 %	-4.8 %	-20.4 %	54.6 %

EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS Ene-Set (2024/2023)

↓ Cobre	-0.1 %	↑ Plomo	15.0 %
↑ Oro	38.6 %	↑ Estaño	35.9 %
↓ Zinc	-11.4 %	↑ Hierro	0.9 %
↑ Plata	21.6 %	↓ Molibdeno	-8.5 %

2023
US\$ 31 560 millones

↑ 9.8%

2024
US\$ 34 657 millones

EMPLEO DIRECTO (Octubre 2024)



PROYECTOS MINEROS

CARTERA DE INVERSIÓN MINERA

51
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
54 556
US\$ MILLONES

CARTERA EXPLORACIÓN MINERA

75
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
644.2
US\$ MILLONES

ACTIVIDAD MINERA (Octubre 2024)

0.26%
1.28 %

EXPLORACIÓN
331 unidades

EXPLORACIÓN
720 unidades

1.54%
del territorio nacional

PETITORIOS SOLICITADOS

5741 2023 (enero-octubre)
6566 2024 (enero-octubre)

CONCESIONES OTORGADAS

3970
3439

2024: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS (Millones de Soles)

5579 + 2091 + 289 = 7960

CANON MINERO + REGALÍAS MINERAS + DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD = TOTAL

ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA MINERA

1.1. PRODUCCIÓN MINERA

1.1.1. Producción Minera Metálica

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

En octubre de 2024, la producción minera metálica de plata (+10.0%), plomo (+2.5%), hierro (+12.5%) y molibdeno (+7.8%) registraron aumentos en comparación a idéntico mes del 2023. Sin embargo, la producción nacional de cobre (-1.4%), oro (-4.5%), zinc (-19.8%) y estaño (-9.1%) reflejaron disminución en el mismo mes de análisis.

Pese a ello, lo obtenido en octubre aunado a lo reportado en los meses previos coadyuvó a que la producción acumulada al décimo mes de 2024 de oro (+8.0%), plata (+15.4%), plomo (+7.8%), hierro (+2.1%), estaño (+33.3%) y molibdeno (+28.5%), se incremente.

Producción minera metálica*

Metal	Octubre			Enero - Octubre		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Cobre (TMF)	240,226	236,797	-1.4%	2,246,473	2,230,424	-0.7%
Oro** (g finos)	9,858,487	9,410,070	-4.5%	81,967,421	88,489,917	8.0%
Zinc (TMF)	127,554	102,359	-19.8%	1,204,199	1,052,761	-12.6%
Plata (kg finos)	279,888	307,847	10.0%	2,490,360	2,873,043	15.4%
Plomo (TMF)	25,050	25,678	2.5%	224,206	241,617	7.8%
Hierro (TMF)	981,332	1,103,819	12.5%	10,920,904	11,154,507	2.1%
Estaño (TMF)	2,582	2,348	-9.1%	20,236	26,980	33.3%
Molibdeno (TMF)	2,697	2,907	7.8%	27,212	34,976	28.5%
Arsénico (TMF)	2,692	2,702	0.4%	24,596	26,556	8.0%
Bismuto (TMF)	27	23	-14.5%	252	222	-12.0%
Cadmio (TMF)	30	28	-5.5%	286	261	-8.9%
Manganeso (TMF)	92	2,793	+	926	16,280	+
Magnesio (TMF)	3.1	3.2	1.3%	18	36	97.4%

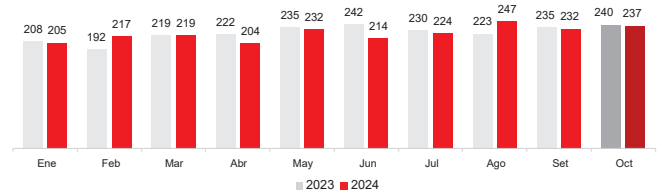
(*) Información preliminar de producción minera metálica calculada en base al contenido metálico presente en el producto obtenido de las plantas de beneficio.
 (**) Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.
 Fuente: Declaración Estadística Mensual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

Realizando un análisis a detalle, en octubre de 2024, la **producción cuprífera nacional** (236 797 TMF) evidenció un incremento intermensual de 1.9%; no obstante, se reflejó un decrecimiento de 1.4% en comparación a idéntico mes de 2023 (240 226 TMF). Del mismo modo, la producción acumulada a octubre (2 230 424 TMF), registró una ligera disminución interanual de 0.7%, esto a consecuencia de un menor rendimiento por parte de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-5.4%). Pese a ello, debido a los favorables niveles de producción acumulada en el presente año de Compañía Minera Antamina S.A. (+5.3%) y Southern Perú Copper Corporation (+15.7%) se logró contrarrestar un mayor descenso de la producción total.

A nivel de empresas, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. mantuvo el primer lugar con una participación de 16.8%; mientras que, en un segundo lugar se ubicó Compañía Minera Antamina S.A. con el 16.4% de la participación, y en tercer lugar, se encontró Southern Perú Cooper Corporation quien registró el 15.8% de la participación total.

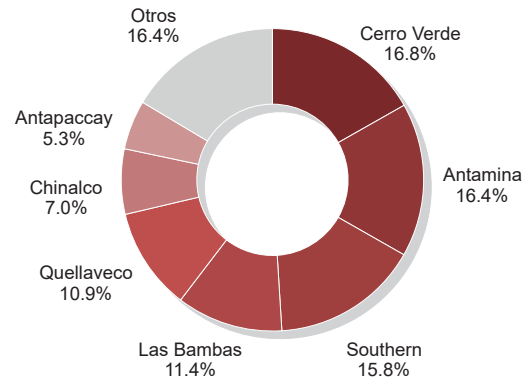
A nivel departamental, Moquegua logró el primer puesto contribuyendo con el 17.3% en la producción nacional de cobre. En tanto que, Arequipa y Áncash se ubicaron en segundo y tercer lugar representando el 17.0% y 16.8%, respectivamente.

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



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

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



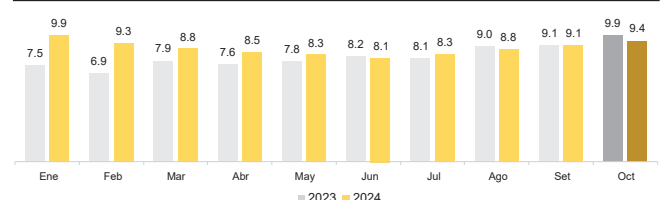
Respecto a la **producción nacional de oro**, en octubre de 2024 reportó 9 410 070 gramos finos, lo cual significó una variación positiva de 3.9% respecto a lo obtenido el mes previo (9 054 872 gramos finos); sin embargo, se mostró una reducción de 4.5% en relación a la producción indicada en idéntico mes del año anterior (9 858 487 gramos finos).

Por otro lado, la producción acumulada al décimo mes del 2024 (88 489 917 gramos finos) presentó un incremento de 8.0% en relación al mismo periodo de 2023 (81 967 421 gramos finos), producto de un óptimo desempeño de Minera Yanacocha S.R.L. (+25.4%), principal productor de oro a nivel nacional, Compañía Minera Poderosa S.A. (+10.3%) y Minera Boroo Misquichilca S.A. (+55.9%).

A nivel de empresas mineras, las líderes de producción aurífera fueron precisamente las tres antes mencionadas: Minera Yanacocha S.R.L. que se mantuvo en primer lugar con una participación de 10.4%, seguido de Compañía Minera Poderosa S.A. y Minera Boroo Misquichilca S.A. ubicados en segunda y tercera posición con un aporte del 8.4% y 7.0%, correspondientemente.

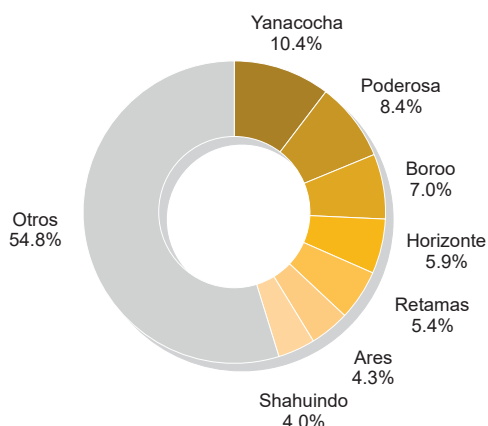
En cuanto a nivel de departamentos, La Libertad se mantuvo en primer lugar con el 32.9% de la producción total de oro. Por su parte, Arequipa se posicionó en segundo lugar con el 20.8%, y en tercer lugar se ubicó Cajamarca con el 18.6%.

2023 - 2024: Producción mensual de oro (TMF)



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

Reporte: 2023: 290 titulares mineros, 2024: 265 titulares mineros

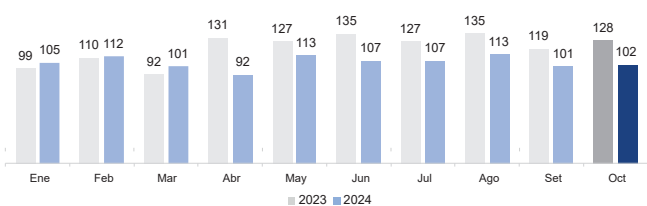


Con relación a la **producción nacional de zinc**, en el décimo mes de 2024 (102 359 TMF) registró un aumento intermensual de 1.0%; sin embargo, el resultado obtenido significó un descenso interanual de 19.8%. En esa misma línea, lo obtenido al mes de octubre (1 052 761 TMF) reflejó una disminución de 12.6% en comparación al mismo periodo de 2023 (1 204 199 TMF). Esto a consecuencia de los resultados reportados por debajo de su nivel promedio en la producción de zinc de Compañía Minera Antamina S.A. (-42.2%), principal productor del metal de análisis a nivel nacional.

A nivel de empresas mineras, Compañía Minera Antamina S.A., a pesar de haber evidenciado una disminución en su volumen de concentrados de zinc, conservó el primer puesto como mayor productor del metal con el 24.0%. Seguido de Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 12.6%; en tanto que, Minera Shouxin Perú S.A. conservó la tercera posición con el 8.0% de la participación total.

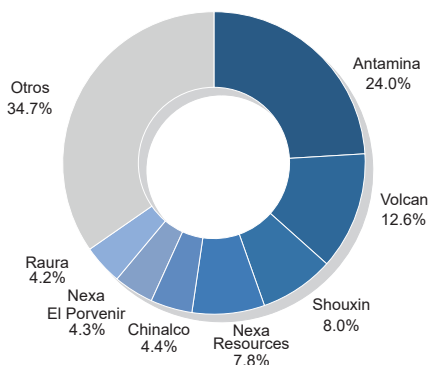
A nivel departamental, Áncash lideró el ranking como el principal departamento productor de zinc con una contribución de 29.0% del total nacional; mientras que, Junín e Ica se mantuvieron en segunda y tercera posición con el 17.5% y el 15.7%, respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 41 titulares mineros, 2024: 43 titulares mineros

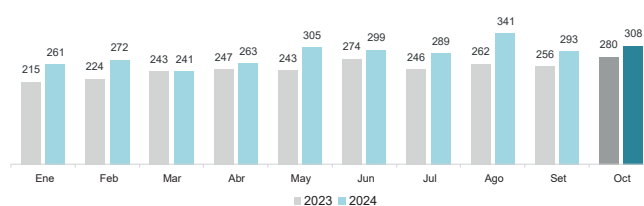


En lo que respecta a la **producción argentífera nacional**, en octubre del 2024 se reportó 307 847 kilogramos finos evidenciando un incremento de 4.9% respecto a lo obtenido el mes previo (293 411 kilogramos finos), asimismo, se reflejó un crecimiento de 10.0% en comparación con similar mes del año anterior (279 888 kilogramos finos). De igual manera, la producción acumulada al cierre del quinto bimestre (2 873 043 kilogramos finos), registró un aumento de 15.4% en contraste al mismo periodo del año previo (2 490 360 kg finos). Este escenario se produjo gracias a un mayor aporte en la producción de titulares como, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+266.3%) Minera Chinalco Perú S.A. (+23.8%), Southern Perú Copper Corporation (+18.4%) y Sobreandes S.A.C (+31.9%).

A nivel de titulares mineros, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. continuó como líder de la producción nacional de plata representando el 11.0%. Muy de cerca le siguió Compañía Minera Antamina S.A., en segundo lugar, con el 10.1% de la participación total; mientras que, en tercer lugar, se posicionó Minera Chinalco Perú S.A. con el 7.2%.

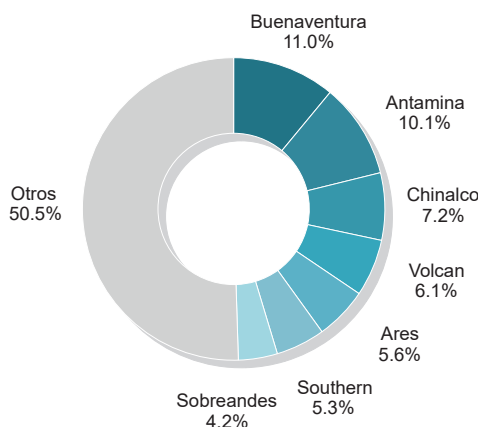
A nivel de departamentos, Lima conservó el primer puesto con el 19.8% de la participación total, resaltando Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.; en tanto que, Pasco y Áncash se ubicaron en segundo y tercer puesto con el 16.1% y 14.9% de la contribución nacional de plata, respectivamente.

2023 - 2024: Producción mensual de plata (TMF)



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

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

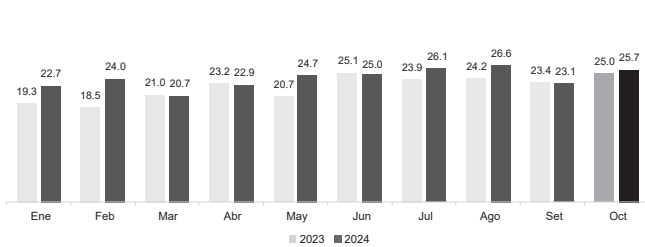


En lo referente a la **producción nacional de plomo**, en octubre de 2024 se registró la cifra total de 25 678 TMF, evidenciando un incremento intermensual de 11.0%. En esa misma línea, este resultado significó un aumento interanual de 2.5% frente a lo registrado en octubre de 2023 (25 050 TMF). En el análisis acumulado, al décimo mes de 2024 se reportó 241 617 TMF, resultado que reflejó una variación positiva de 7.8% comparado con lo obtenido en el mismo periodo del año pasado (224 206 TMF).

A nivel de empresas, Nexa Resources El Porvenir S.A.C. se ubicó en primera posición con el 9.7% de participación, seguido por Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 9.1%; mientras que, en tercera posición se encontró Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 7.6% de la contribución total.

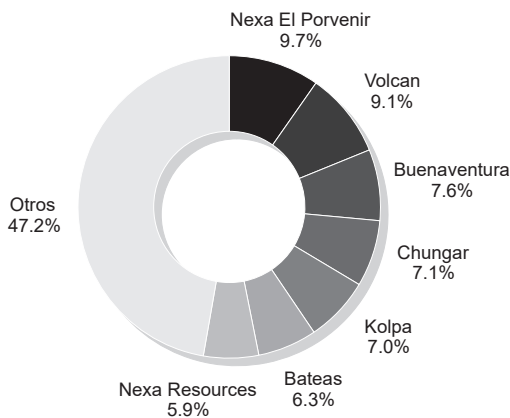
En cuanto al ranking departamental, Pasco continuó ostentando el título de mayor productor de este metal con 28.8% y destacando Nexa Resources El Porvenir S.A.C. En tanto que, Lima e Ica se posicionaron en segundo y tercer lugar con una contribución de 17.4% y 11.2% del total, respectivamente.

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



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

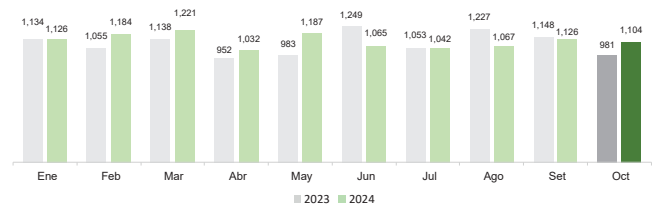
Reporte: 2023: 40 titulares mineros, 2024: 42 titulares mineros



La **producción nacional de hierro** en octubre de 2024, ascendió a 1 103 819 TMF, mostrando un crecimiento de 12.5% con respecto a lo obtenido en similar mes del año 2023 (981 332 TMF), producto de un buen desempeño en la producción de Shougang Hierro Perú S.A.A. (+13.4%). Asimismo, lo reportado a octubre de 2024 (11 154 507 TMF) evidenció una expansión de 2.1% con relación a similar periodo del año pasado (10 920 904 TMF).

A nivel de empresas mineras, Shougang Hierro Perú S.A.A y Minera Shouxin Perú S.A., continúan siendo los únicos productores de hierro en el Perú con el 98.4% y 1.6% de la participación total, respectivamente.

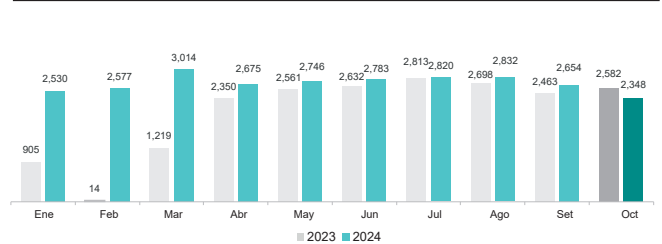
2023 - 2024: Producción mensual de hierro (miles de TMF)



En cuanto a la **producción nacional de estaño**, en octubre de 2024 registró un total de 2348 TMF, lo que significó un decrecimiento de 9.1% respecto a lo reportado en similar mes del año anterior (2582 TMF). No obstante, el resultado de octubre sumado a lo reportado en meses anteriores permitió que la producción acumulada al mes de análisis del año 2024 ascendiera a 26 980 TMF, mostrando una variación positiva de 33.3% en relación a idéntico periodo de 2023 (20 236 TMF).

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

2023 - 2024: Producción mensual de estaño (TMF)

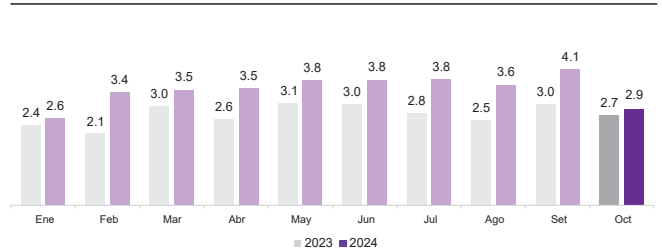


Por último, la **producción nacional de molibdeno** durante octubre de 2024, registró la cifra de 2907 TMF, reflejando un crecimiento interanual de 7.8%. Además, en el acumulado al décimo mes de 2024 (34 976 TMF) se evidenció una expansión de 28.5% con relación al mismo periodo del 2023 (27 212 TMF).

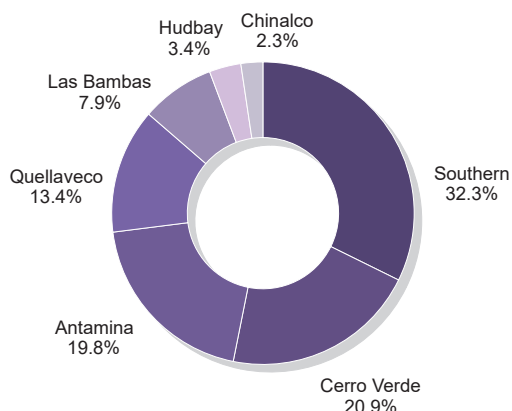
A nivel de titulares mineros, Southern Perú Copper Corporation representó el 32.3% de la producción total, consolidándose como el mayor productor de molibdeno, seguido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con una contribución de 20.9% y Compañía Minera Antamina S.A. con el 19.8% del total.

A nivel geográfico, Moquegua conservó la primera posición con el 23.6%, seguido de Tacna y Arequipa en segunda y tercera posición con el 22.0% y 20.9%, de manera respectiva.

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

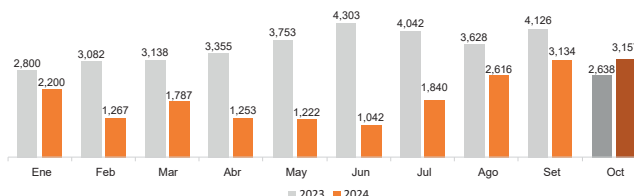


2024: Estructura de la producción de molibdeno por empresas, enero - octubre



A nivel geográfico, Junín ostentó la primera posición con el 50.9% del total, siendo Minera Chinalco Perú S.A. el titular minero con mayor participación. Por su parte, Lima ocupó el segundo lugar con el 26.0% de participación como consecuencia del buen desempeño de UNACEM Perú S.A.; mientras que, Arequipa se ubicó en tercer puesto con una contribución de 12.0%, departamento en el que destacó Yura S.A.

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



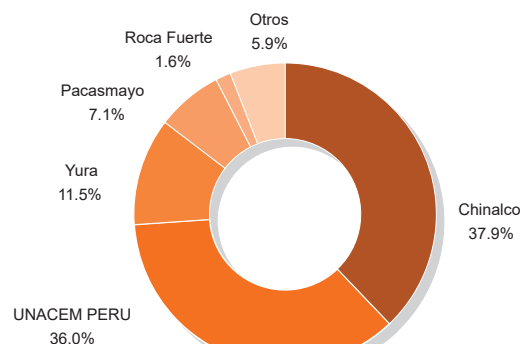
1.1.2. Extracción Minera No Metálica

En octubre de 2024, los 9 principales recursos minerales extraídos presentaron aumentos en relación a lo reportado en octubre de 2023.

Este resultado, aunado a lo reportado en los meses previos coadyuvó a que la extracción acumulada de fosfatos (+16.0%), hormigón (+5.3%), calcita (+61.0%), arena gruesa/fina (+14.6%), puzolana (+10.2%), conchuelas (+62.2%) y sal (+5.1%) presentaran mejoras importantes.

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

Reporte: 2023: 43 titulares mineros, 2024: 40 titulares mineros



Extracción minera no metálica*

Producto	Octubre			Enero - Octubre		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Caliza / Dolomita (TM)	2,638,150	3,156,627	19.7%	34,864,766	19,518,911	-44.0%
Fosfatos (TM)	1,061,492	1,348,764	27.1%	9,740,046	11,301,550	16.0%
Hormigón (TM)	501,379	527,119	5.1%	4,622,218	4,865,620	5.3%
Calcita (TM)	196,678	284,068	44.4%	1,331,526	2,143,220	61.0%
Arena (gruesa/fina) (TM)	199,390	210,765	5.7%	1,839,385	2,107,743	14.6%
Piedra (Construcción) (TM)	183,692	189,656	3.2%	1,668,907	1,434,252	-14.1%
Puzolana (TM)	105,276	107,002	1.6%	911,381	1,004,707	10.2%
Conchuelas (TM)	60,834	162,522	167.2%	583,549	946,316	62.2%
Sal (TM)	74,639	87,677	17.5%	839,216	882,067	5.1%

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

Analizando a detalle, en octubre de 2024, la extracción de **caliza/dolomita** ascendió a 3 156 627 TM, evidenciando una expansión de 19.7% con relación a lo registrado en octubre del año previo (2 638 150 TM). Esto, como consecuencia de la mayor extracción realizada por Mineral Chinalco Perú S.A. (+52.4%) en su Unidad Económica Administrativa "Tunshuruco".

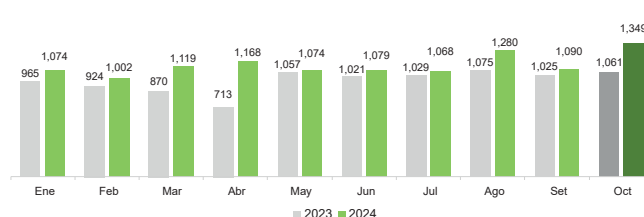
Sin embargo, la extracción acumulada al décimo mes del 2024 sumó 19 518 911 TM, reflejando una variación negativa de 44.0% respecto al valor acumulado en idéntico periodo de 2023 (34 864 766 TM).

A nivel de titulares mineros, Minera Chinalco Perú S.A. mantuvo su posición líder con el 37.9% de participación. Por su parte, UNACEM S.A. y Yura S.A. se posicionaron en segundo y tercer lugar con el 36.0% y 11.5% de participación, respectivamente.

En cuanto a la extracción de **fosfatos**, en octubre de 2024 reportó 1 348 764 TM, mostrando un crecimiento de 27.1% respecto a lo reportado en similar mes de 2023 (1 061 492 TM). De manera similar, al décimo mes del año se registró 11 301 550 TM, traduciéndose en un aumento de 16.0% respecto al mismo periodo de 2023 (9 740 046 TM).

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

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

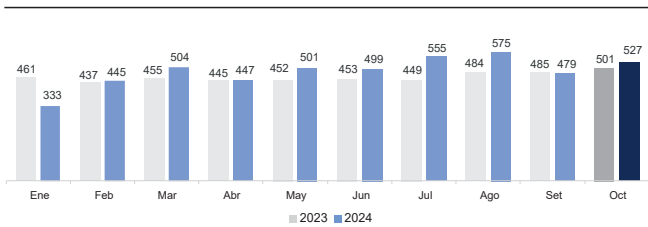


Con respecto a la extracción de **hormigón**, en octubre de 2024 se registró 527 119 TM, reflejando un aumento de 5.1% en comparación a lo extraído en idéntico mes del 2023 (501 379 TM). De igual forma, en el análisis acumulado la extracción no metálica de hormigón (4 865 620 TM) presentó un incremento de 5.3% respecto al valor acumulado en el periodo enero a octubre de 2023 (4 622 218 TM).

A nivel de titulares mineros, Unión de Concreteras S.A. se mantuvo como el principal extractor de hormigón con el 69.5% de participación. En segunda posición, se ubicó Concremax S.A. con el 9.9% de participación; mientras que, Birrak Constructores S.A.C. se posicionó en tercer lugar con una contribución de 5.0%.

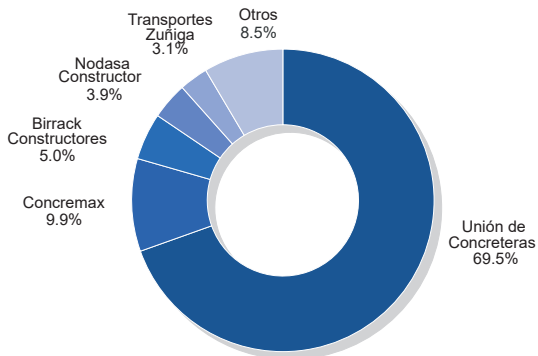
A nivel geográfico, Lima se mantuvo en primer lugar con el 82.9% de contribución, siendo el principal extractor Unión de Concreteras S.A. Por otro lado, Moquegua y Callao se posicionaron en segundo y tercer lugar con el 5.8% y 5.0% de participación, gracias a la participación de Transportes Zuñiga S.C.R.L. y Birrak Constructores S.A.C., respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 41 titulares mineros, 2024: 35 titulares mineros

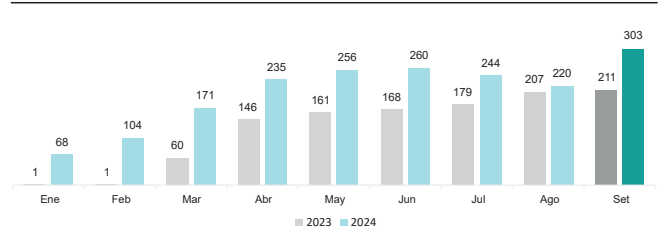


Referente a la extracción de **calcita**, en octubre de 2024 alcanzó la cifra de 284 068 TM mostrando un incremento de 44.4% respecto a lo reportado en similar mes de 2023 (196 678 TM). Del mismo modo, la extracción acumulada al décimo mes de 2024 fue de 2 143 220 TM superando en 61.0% a lo extraído en idéntico periodo del año anterior (1 331 526 TM).

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

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

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

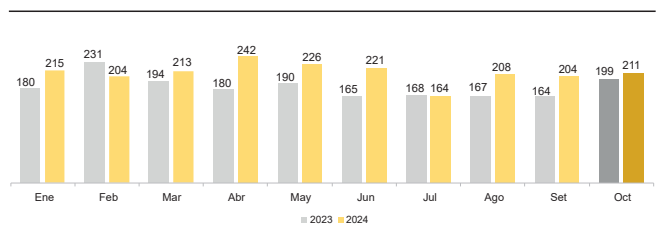


Por último, en octubre de 2024, la extracción nacional de **arena gruesa/fina** fue de 210 765 TM presentando un crecimiento de 5.7% en comparación a lo declarado en octubre del año anterior (199 390 TM). De esta manera, el valor acumulado al décimo mes de 2024 fue de 2 107 743 TM, lo que significó una mejoría de 14.6% respecto a lo declarado en idéntico periodo del 2023 (1 839 385 TM).

A nivel de titulares mineros, Concretos Supermix S.A. ocupó el primer lugar con el 23.0%. Por su parte, Alarcón León Artemio y Cowa Services Perú S.A.C. se ubicaron en segunda y tercera posición con el 22.1% y 15.4%, respectivamente.

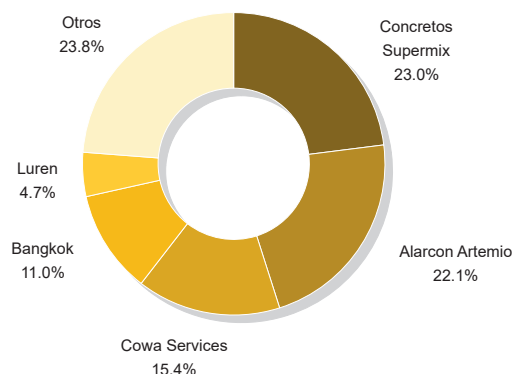
A nivel departamental, Lima continuó como el principal extractor con el 64.8%, donde destacó el titular Alarcón León Artemio. Por otro lado, Arequipa se ubicó en segundo lugar con el 25.7%, siendo Concretos Supermix S.A. el titular que más contribuyó en dicho departamento. En tercer lugar, Ica aportó con el 3.9%, destacando Canteras Palomino S.R.L.

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



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

Reporte: 2023: 65 titulares mineros, 2024: 60 titulares mineros

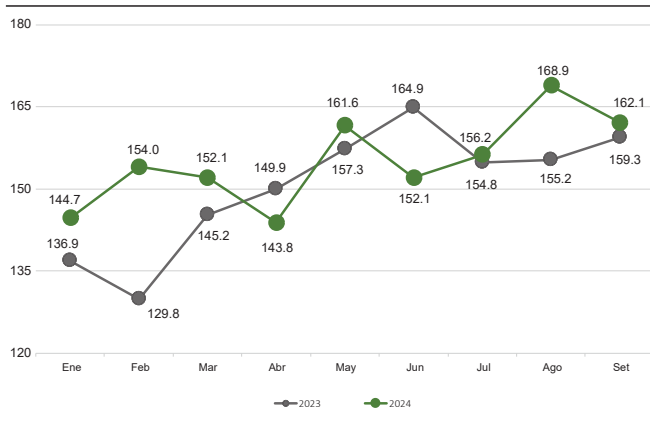


1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.2.1. Producto Bruto Interno del subsector minero metálico.

En setiembre de 2024, el índice del Producto Bruto Interno (PBI) del sector minero metálico registró 162.1 puntos básicos; reflejando un aumento de 2.8 puntos básicos en comparación al mismo mes del 2023 (159.3 puntos básicos), tomando como referencia al índice 2007 como año base. Este crecimiento se debió al buen desempeño del subsector minero.

Evolución del PBI minero metálico¹



^{1/} Índice 2007= 100. Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 25 de noviembre de 2024.

En referencia a la variación interanual, el PBI minero metálico en el noveno mes de 2024, presentó un ascenso de 1.7%; consolidando tres meses consecutivos de expansión. Este desempeño positivo se atribuyó al incremento en el tonelaje procesado en las plantas de concentración, acompañado de mayores leyes en los minerales procesados.

En ese sentido, a setiembre de 2024, el PBI del sector minero metálico ascendió en 3.1% frente al mismo periodo del 2023. Este ascenso fue impulsado principalmente por el aumento en la producción de oro (+9.7%), plata (+16.0%), plomo (+8.4%), hierro (+1.1%), estaño (+39.5%) y molibdeno (+30.8%).

Producto Bruto Interno (Variación interanual %)

Sector	2024	
	Set	Ene-Set
1. Agropecuario	1.1	2.8
2. Pesca	-14.6	29.6
3. Minería metálica	1.7	3.1
4. Hidrocarburos	-3.3	1.9
5. Manufactura primaria	-2.6	6.4
6. Manufactura no primaria	4.3	1.6
7. Electricidad y agua	1.4	2.4
8. Construcción	2.9	4.2
9. Comercio	3.5	2.7
10. Total servicios*	4.1	2.8
PBI GLOBAL	3.2	3.0

*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 setiembre de 2024, el monto de las exportaciones de productos metálicos y no metálicos alcanzó US\$ 4165 millones, esto se traduce en un aumento de 7.0% en comparación al mismo mes de 2023 (US\$ 3893 millones). Este resultado se vio impulsado por la fluctuación de los actores en el mercado de metales y por una relajación en la política monetaria.

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

Descripción	Setiembre			Enero-Setiembre			
	2023	2024	Var %	2023	2024	Var %	Part %
I. Productos tradicionales	4,393	4,778	8.8%	36,137	40,468	12.0%	74.2%
a) Minero metálicos	3,782	4,076	7.8%	31,560	34,657	9.8%	63.5%
Cobre	2,093	2,036	-2.7%	17,341	17,316	-0.1%	31.7%
Estaño	71	87	22.7%	457	621	35.9%	1.1%
Hierro	159	102	-36.0%	1,271	1,282	0.9%	2.4%
Oro	983	1,374	39.8%	7,854	10,888	38.6%	20.0%
Plata refinada	6	9	33.4%	76	92	21.6%	0.2%
Plomo	160	121	-24.4%	1,436	1,651	15.0%	3.0%
Zinc	171	180	5.0%	1,792	1,588	-11.4%	2.9%
Molibdeno	138	168	21.5%	1,330	1,217	-8.5%	2.2%
Otras	0.01	0.5	+	4	2	-48.8%	0.004%
b) Petróleo y gas natural	396	373	-5.7%	3,055	2,928	-4.2%	5.4%
c) Pesqueros	89	140	57.5%	994	2,072	108.4%	3.8%
d) Agrícolas	125	189	50.4%	527	811	54.0%	1.5%
II. Productos no tradicionales	1,495	1,848	23.7%	12,919	13,916	7.7%	25.5%
a) Agropecuarios	777	1,028	32.3%	5,798	6,897	19.0%	12.6%
b) Pesqueros	101	129	27.3%	1,461	1,082	-26.0%	2.0%
c) Textiles	123	138	12.1%	1,203	1,209	0.5%	2.2%
d) Maderas y papeles	25	28	12.6%	220	216	-1.8%	0.4%
e) Químicos	171	194	13.1%	1,485	1,643	10.7%	3.0%
f) Minerales no metálicos	111	89	-19.7%	917	804	-12.3%	1.5%
g) Sidero- metalúrgicos y joyería	121	161	33.0%	1,207	1,454	20.5%	2.7%
h) Metal- mecánicos	52	71	36.4%	519	517	-0.6%	0.9%
i) Resto	13	10	-22.1%	108	94	-12.9%	0.2%
III. Otros	23	14	-40.6%	161	158	-1.8%	0.3%
TOTAL	5,910	6,640	12.4%	49,216	54,543	10.8%	100.0%

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 28 de noviembre de 2024.

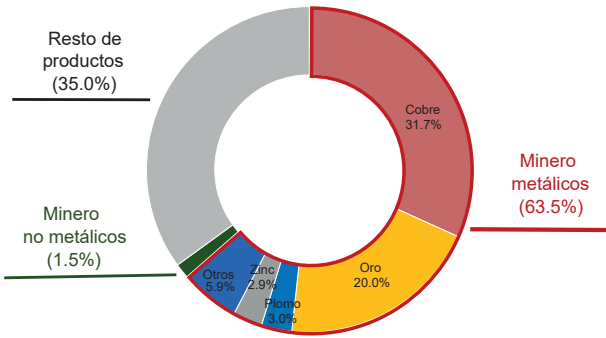
* Incluyen minerales no metálicos con cierto grado de transformación o aumento de su valor agregado, como: fosfato de calcio natural, antracitas, vidrio de seguridad contrachapado para automóviles y aeronaves u otros, baldosas de cerámica de absorción de agua, bombonas, cemento y materiales de construcción,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

En ese sentido, de enero a setiembre del 2024, el valor de los productos mineros sumó US\$ 35 461 millones, incrementándose en 9.2% respecto a lo obtenido en el mismo periodo de 2023 (US\$ 32 477 millones). Este crecimiento fue impulsado por factores macroeconómicos globales y las perspectivas positivas de los mercados frente a los efectos de los recortes de la tasa de referencia en Estados Unidos.

Sumado a ello, el cambio de la matriz energética impulsa a la actividad minera como pilar fundamental de las divisas para el país. No solo sobresalen las exportaciones del sector minero en las exportaciones totales, sino también la influencia estratégica que ejerce la minería sobre la estructura financiera nacional. Estas exportaciones incluyen minerales metálicos (63.5%) y no metálicos (1.5%), lo que en conjunto representa el 65.0% del total de las exportaciones nacionales.

Entre los minerales exportados al mercado externo, sobresalen el cobre, oro, zinc y plomo, que constituyen el 88.7% del valor total de las exportaciones mineras y el 57.6% de las exportaciones peruanas.

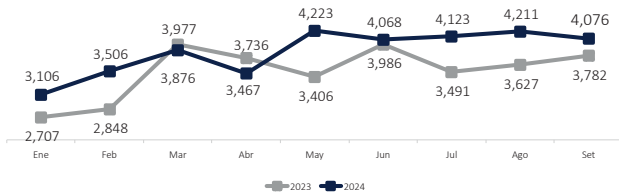
2024: Estructura del valor de las exportaciones (enero-setiembre)



En referencia al valor de **las exportaciones minero metálicas**, en el noveno mes de 2024, ascendió a US\$ 4076 millones registrando un crecimiento de 7.8% en comparación con el mismo mes del 2023 (US\$ 3782 millones). Este ascenso es respaldado por el constante incremento en la demanda de materias primas por parte de las industrias tecnológicas y automotrices, junto con las variaciones en los precios internacionales provocadas por la intensa actividad comercial en el mercado global.

De esta manera, las exportaciones minero metálicas acumuladas al mes de setiembre de 2024 sumaron US\$ 34 657 millones, reflejando un aumento de 9.8% en comparación a similar periodo del año 2023 (US\$ 31 560 millones).

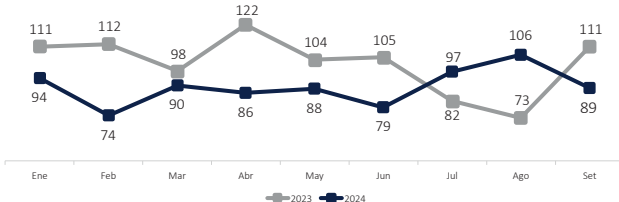
Exportaciones minería metálica (Valor FOB en millones de US\$)



Por otro lado, **el valor de las exportaciones minero no metálicos** en setiembre de 2024 fue de US\$ 89 millones, lo que representó una caída de 19.7% en comparación con el mismo mes de 2023 (US\$ 111 millones), afectados por la disminución en los envíos al mercado internacional de fosfato de calcio natural, antracitas, vidrio laminado de seguridad para automóviles, entre otros productos.

Asimismo, **las exportaciones minero no metálicas** acumuladas a setiembre de 2024, alcanzaron los US\$ 804 millones, presentando una disminución del 12.3% en comparación con el mismo periodo de 2023 (US\$ 917 millones).

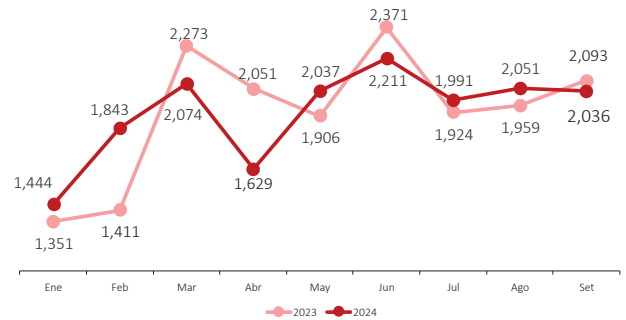
Valor de exportaciones minería no metálica (Valor FOB en millones de US\$)



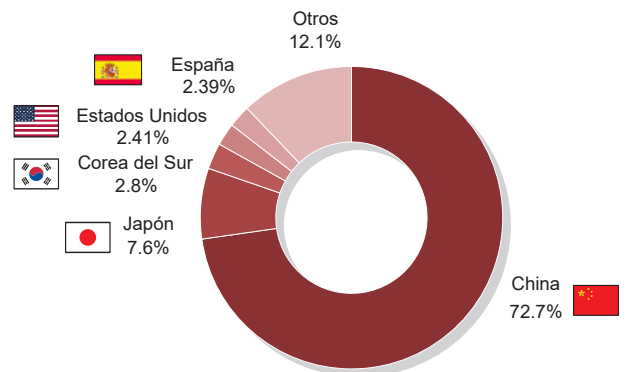
En lo que respecta a las **exportaciones de cobre** en setiembre de 2024, éstas totalizaron en US\$ 2036 millones, esto se traduce en una caída de 2.7% frente a setiembre de 2023 (US\$ 2093 millones). Este descenso se atribuyó principalmente a la caída del menor volumen embarcado interanual (-8.3%) a raíz de menores órdenes de compra cupríferas.

En ese sentido, las exportaciones acumuladas de cobre en el periodo de enero a setiembre de 2024 alcanzaron los US\$ 17 316 millones, reflejando una ligera caída de 0.1% en comparación al mismo periodo del 2023 (US\$ 17 341 millones). No obstante, la importancia estratégica del cobre se mantiene sólida, consolidándose como el principal producto minero exportado y representando un 31.7% del total de las exportaciones peruanas.

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



2024: Destino de las exportaciones de cobre (enero-setiembre)



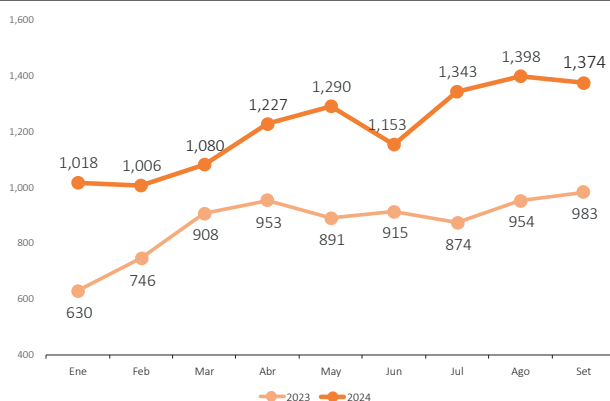
Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 28 de noviembre de 2024

Con relación al **destino de las exportaciones cupríferas**, China conservó su hegemonía con una participación del 72.7% del total, consolidándose como el mayor comprador del metal rojo a nivel global, impulsado por el contexto de la transición energética. Japón ocupó el segundo lugar con un 7.6%, seguido por Corea del Sur en tercera posición, con una representación del 2.8% del total exportado del metal rojo.

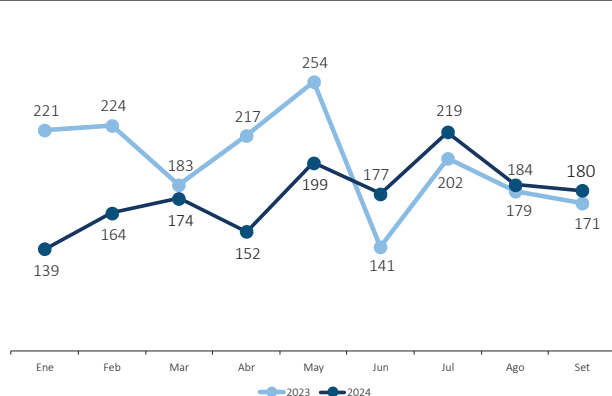
En referencia al **valor de las exportaciones auríferas**, en setiembre de 2024 fue de US\$ 1374 millones presentando un aumento de 39.8% frente a setiembre de 2023 (US\$ 983 millones). Este incremento se debió principalmente al notable ascenso de 34.0% en el precio del oro, el incremento del 4.3% en el volumen exportado aurífero y la intensificación de los conflictos geopolíticos.

Del mismo modo, el monto total de las exportaciones de oro de enero a setiembre de 2024 alcanzó los US\$ 10 888 millones, mostrando un crecimiento notable del 38.6% en comparación con el mismo periodo de 2023 (US\$ 7854 millones).

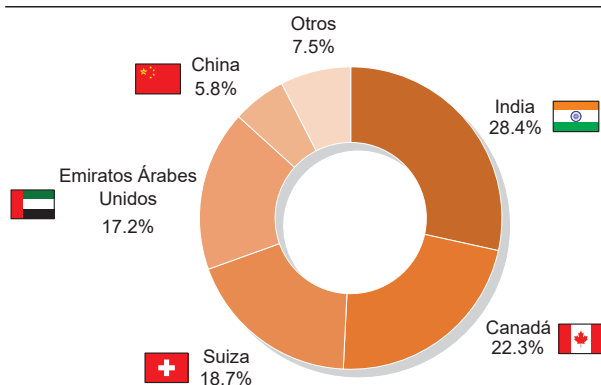
Valor de las Exportaciones de oro
(Valor FOB en millones de US\$)



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



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



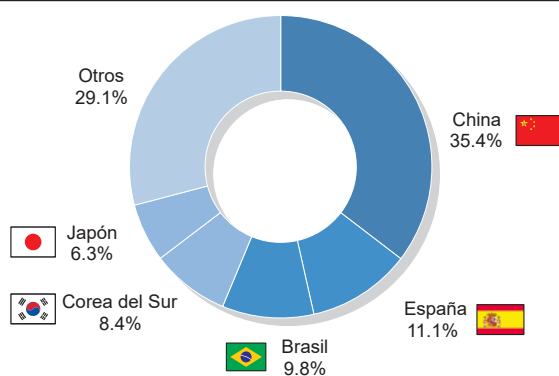
Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 28 de noviembre de 2024.

En cuanto al destino de **las exportaciones de oro**, hasta el mes de setiembre, India encabezó la lista con una participación del 28.4%, impulsada por la compra de su banco central. En segundo y tercer lugar, Canadá y Suiza representaron el 22.3% y el 18.7%, respectivamente. Es importante señalar que estos tres países en conjunto concentraron el 69.5% de las exportaciones de oro.

Finalmente, el **monto de las exportaciones de zinc** en setiembre de 2024 ascendió a US\$ 180 millones, mostrando un crecimiento de 5.0% en comparación con el mismo mes de 2023 (US\$ 171 millones). Esto se debió al efecto del aumento en el precio interanual (+29.6%), a pesar de una caída en el volumen exportado de zinc (-18.9%).

Con ello, las exportaciones acumuladas de zinc hasta el noveno mes de 2024 sumaron US\$ 1588 millones, lo que representó una caída del 11.4% frente al mismo periodo de 2023 (US\$ 1792 millones). Este resultado se debió a un incremento de las existencias en la Bolsa de Metales de Londres.

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



Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 28 de noviembre de 2024.

En lo que respecta a los destinos de exportación, China mantuvo el primer lugar con el 35.4% del total, impulsado por las condiciones favorables en su entorno económico. España ocupó la segunda posición con una participación del 11.1%, mientras que Brasil se situó en el tercer lugar con un 9.8%. Es importante destacar que, entre enero y setiembre del presente año, estos tres países en conjunto representaron el 56.3% de las exportaciones totales de zinc.

1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En octubre de 2024, los precios promedio mensuales de los principales metales registraron resultados mixtos en comparación con el mismo mes del año anterior. Así, el cobre, oro, zinc, plata y plomo experimentaron aumentos notables del 20.1%, 40.6%, 26.7% y 45.2%, respectivamente. En contraste, el plomo registró una caída del 4.7% frente al mismo mes del 2023.

Cabe precisar que, estos ascensos fueron impulsados por una combinación de factores que abordan desde las restricciones comerciales anticipadas, el desempeño de la economía China y las perspectivas favorables de las condiciones económicas mundiales.

Cotización promedio de principales metales

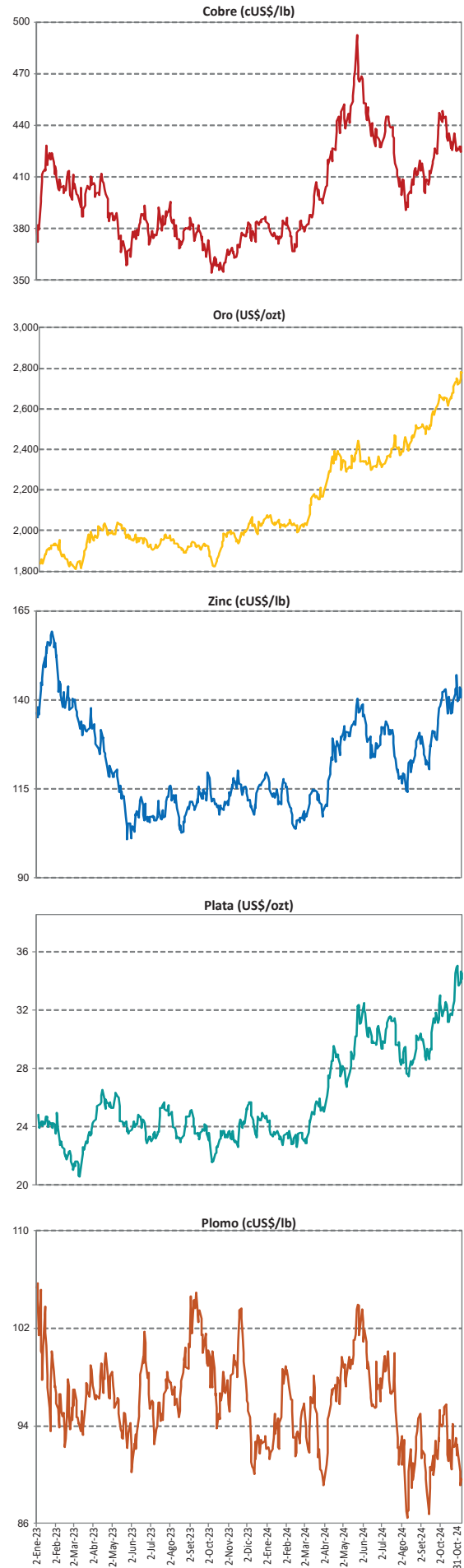
Metal	Oct. 24	Variación % respecto de:	
		Set. 24	Oct. 23
Cobre (cUS\$/lb)	432.69	3.1%	20.1%
Oro (US\$/ozt)	2,690.05	4.7%	40.6%
Zinc (cUS\$/lb)	140.75	9.2%	26.7%
Plata (US\$/ozt)	32.42	8.0%	45.2%
Plomo (cUS\$/lb)	92.35	1.4%	-4.7%

Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 26 de noviembre de 2024.

En cuanto al análisis mensual, el **precio promedio del cobre**, en octubre fue de 432.69 cUS\$/lb, lo que representó una disminución del 3.1% frente a setiembre del año en curso. Esta tendencia favorable se ha mantenido por segundo mes consecutivo, apoyado por una notable mejora en la economía China impulsada por un mayor consumo y una robusta actividad exportadora.

Entre los principales eventos que influyeron en la cotización del cobre se destacaron: a) las medidas de apoyo impulsadas por el gobierno chino, como la reducción de las tasas hipotecarias y el estímulo a los gobiernos locales para relajar las restricciones a la compra de propiedades, las cuales han favorecido el crecimiento de la tendencia alcista del metal rojo; b) el anuncio del ministro de Vivienda y Desarrollo Urbano-Rural de China, Ni Hong, junto con otros funcionarios, de un plan para renovar y modernizar un millón de viviendas en pueblos urbanos y apartamentos antiguos, entre otras medidas fiscales; c) el aumento de la demanda estacional y el posicionamiento especulativo, impulsados por condiciones macroeconómicas más favorables; d) los recortes en la producción de las fundiciones de cobre debido a la escasez que afecta actualmente al mercado de concentrados de cobre; y e) la inestabilidad global provocada por la situación en la región ruso-ucraniana y el conflicto entre Palestina e Israel contribuyó a generar un ambiente de incertidumbre que impactó en el precio del cobre.

Cotización diaria de principales metales



Fecha de consulta: 26 de noviembre de 2024

Respecto **al precio del oro** mostró un incremento intermensual de 4.7%, con un promedio de 2690.05 US\$/ozt. Esta tendencia favorable se ha mantenido por cuarto mes consecutivo. Además, en este mes alcanzó un nuevo récord histórico, específicamente, el 30 de octubre, cuando su cotización registró 2783.95 US\$/ozt.

Los factores que favorecieron esta subida en el precio del oro fueron: a) mayores órdenes de compra del oro como activo de refugio seguro frente a los riesgos geopolíticos en Medio Oriente; b) la volatilidad del mercado internacional debido a la incertidumbre en torno a las elecciones estadounidenses; c) el aumento en las compras de los bancos centrales (India, Turquía, Polonia y otros), que reportaron 60 toneladas de compras netas de oro este mes, la cifra más alta registrada hasta la fecha, impulsado por la percepción favorable sobre el valor del oro; y d) la captación de fondos cotizados de inversión (ETF¹) respaldados por oro físico a nivel mundial extendieron su racha de captación a seis meses, sumando US\$ 4300 millones en octubre, con el mercado asiático liderando las entradas.

En lo referente **al precio del zinc**, en octubre de 2024, experimentó un ascenso intermensual de 9.2%. Este aumento se debió principalmente por: a) la posición especulativa debido a la disputa por la controversia de Korea Zinc, el mayor productor mundial de zinc refinado; y b) el mercado tiende hacia el 'backwardation', lo que indica una escasez de zinc disponible para entrega inmediata, y esto está impulsando el aumento en el precio del zinc a corto plazo (prima).

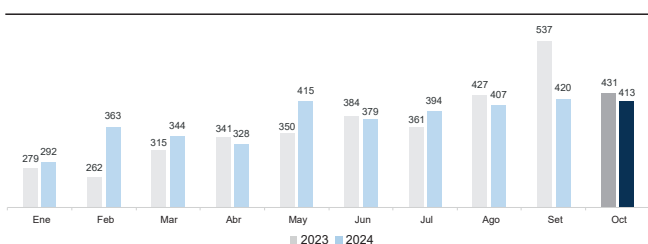
Finalmente, **la cotización del plomo** en octubre de este año creció un 1.4% respecto al mes anterior, impulsado por una perspectiva moderada del sector inmobiliario. De la misma manera, **el precio de la plata**, experimentó un aumento de 8.0%, producto de la dualidad de las actividades del sector manufacturero chino. Asimismo, en este mes presentó un nuevo pico, específicamente, el 24 de octubre del presente año, cuando su cotización registró 34.51 US\$/ozt.

1.4. INVERSIONES MINERAS

En octubre de 2024, las inversiones mineras registraron una cifra superior a los US\$ 413 millones, mostrando una disminución de 4.2% respecto a lo reportado en idéntico mes del año anterior (US\$ 431 millones). Cabe resaltar que, la inversión ejecutada en 3 de los 6 rubros reportó una variación positiva, como es el caso de Planta Beneficio (+9.2%), Exploración (+19.8%) e Infraestructura (+6.6%). Asimismo, es importante mencionar que, al cierre de 2024 se espera ejecutar US\$ 4600 millones de inversión minera.

En ese sentido, lo registrado en octubre en adición a lo alcanzado en los meses previos, coadyuvó a que la inversión acumulada al quinto bimestre del 2024 sume US\$ 3756 millones, evidenciando una variación positiva de 1.9% en comparación a lo registrado en similar periodo del 2023 (US\$ 3687 millones).

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



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

A nivel de titulares mineros, los que registraron mayor monto de inversión ejecutado a octubre de 2024 fueron: Compañía Minera Antamina S.A. encabezó la lista con una inversión ejecutada de US\$ 447 millones, lo que equivale al 11.9% del total. Este logro se debe en gran medida a la significativa inversión realizada en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 1" y su Planta de Beneficio "Huincush". En segunda posición se mantuvo Minera Las Bambas S.A. con una inversión de US\$ 329 millones, representando el 8.7% de la inversión total. Este resultado se debió producto de los mayores desembolsos realizados en su Unidad Económica Administrativa "Chalcobamba" y su Planta de Beneficio "Las Bambas". Por otro lado, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. ascendió al tercer lugar con una inversión de US\$ 293 millones, que correspondió al 7.8% de la inversión total. Su ascenso se debió en gran parte por la inversión ejecutada en su concesión "Cerro Verde 1,2,3" y su Planta de Beneficio "Cerro Verde". Por último, Anglo American Quellaveco S.A. pasó a situarse en cuarta posición con una inversión de US\$ 286 millones, lo que representó el 7.6% del total, producto de la menor inversión realizada en su Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco". Es importante destacar que, estos cuatro titulares mineros en conjunto concentraron el 36.1% de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

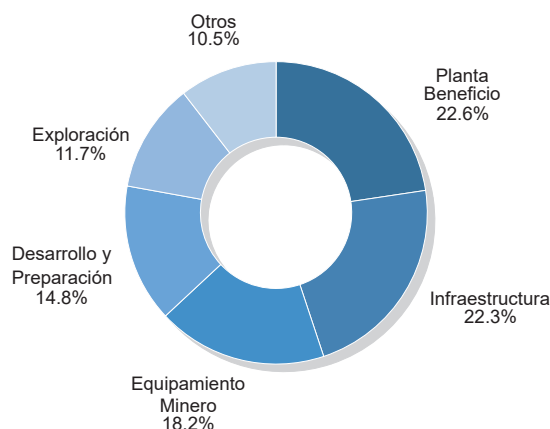
Inversiones mineras según rubro (millones de US\$) *

Reporte: 2023: 326 titulares mineros; 2024: 335 titulares mineros

Rubro	Octubre			Enero - Octubre			
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Planta Beneficio	89	97	9.2%	942	850	-9.8%	22.6%
Equipamiento Minero	87	80	-8.1%	565	682	20.8%	18.2%
Exploración	39	47	19.8%	349	439	25.8%	11.7%
Infraestructura	93	99	6.6%	879	837	-4.8%	22.3%
Desarrollo y Preparación	88	59	-33.6%	698	555	-20.4%	14.8%
Otros	35	32	-8.9%	254	393	54.6%	10.5%
TOTAL	431	413	-4.2%	3,687	3,756	1.9%	100.0%

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

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

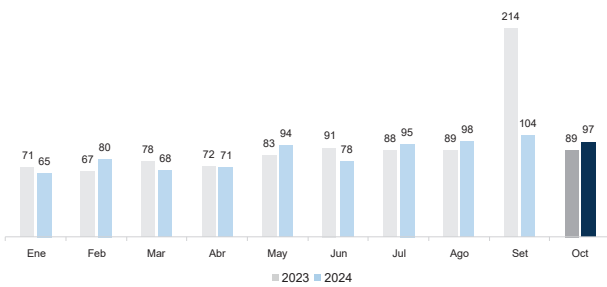


Realizando un análisis a detalle, el rubro **Planta Beneficio** registró US\$ 97 millones en octubre de 2024, mostrando un incremento de 9.2% en contraste a lo registrado en octubre de 2023 (US\$ 89 millones) producto de los mayores desembolsos realizados por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+72.3%) en su Planta de Beneficio "Cerro Verde"; Minera Las Bambas S.A. (+36.3%) en su Planta de Beneficio "Las Bambas"; y, Minera Chinalco Perú S.A. (+21.7%) en su proyecto "Toromocho".

En cuanto a la inversión acumulada, al décimo mes de 2024 el rubro registró un total de US\$ 850 millones, reflejando una contracción de 9.8% en comparación a similar periodo del año previo (US\$ 942 millones). Pese al resultado obtenido, el rubro ocupó el primer lugar ostentando el 22.6% de participación de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

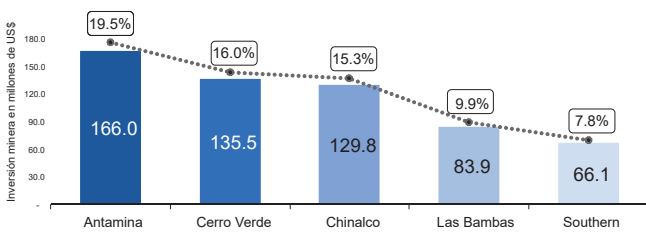
Respecto a los titulares mineros, los que concentraron mayores montos de inversión en el rubro fueron: Compañía Minera Antamina S.A. ocupó el primer lugar con el 19.5% del total; mientras que, en segundo y tercer lugar se ubicaron Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Chinalco Perú S.A. concentrando el 16.0% y 15.3%, respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 97 titulares mineros, 2024: 93 titulares mineros

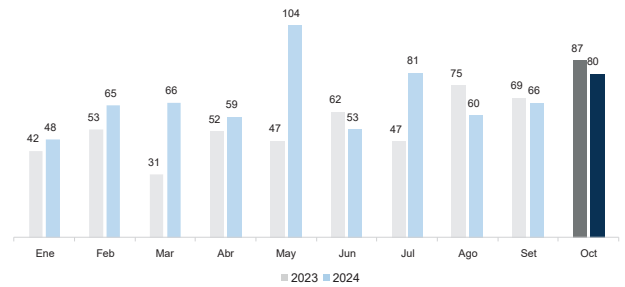


En lo referente a la inversión en **Equipamiento Minero**, en octubre de 2024 se ejecutó US\$ 80 millones, reflejando una variación positiva de 20.8% respecto a lo reportado el mes previo (US\$ 66 millones). Pese al resultado obtenido, el rubro registró una disminución de 8.1% en contraste a lo declarado en octubre del año anterior (US\$ 87 millones), como consecuencia de la menor inversión realizada por Compañía Minera Antapaccay S.A. (-68.3%) en su Unidad Económica Administrativa "Antapaccay 1" y su Planta de Beneficio "Acumulación Antapaccay"; Southern Perú Copper Corporation (-27.9%) en su "Acumulación Cuajone"; y, Minera Las Bambas S.A. (-51.2%) en su Unidad Económica Administrativa "Ferrobamba".

Pese al resultado obtenido, la inversión acumulada al décimo mes de 2024 ascendió a US\$ 682 millones, presentando un aumento de 20.8% en comparación a similar periodo de 2023 (US\$ 565 millones).

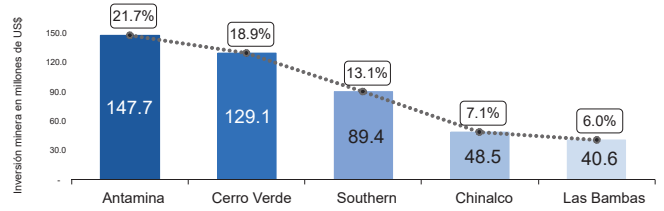
A nivel de titulares mineros, los que ejecutaron mayores montos de inversión en el rubro fueron: Compañía Minera Antamina S.A. que ocupó la primera posición con una participación del 21.7%; seguido de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Southern Perú Copper Corporation en segundo y tercer lugar conteniendo el 18.9% y 13.1%, respectivamente.

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



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

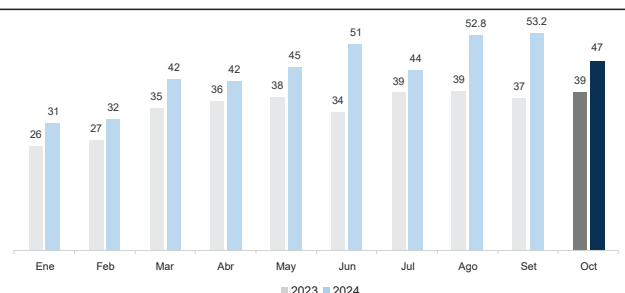
Reporte: 2023: 153 titulares mineros, 2024: 145 titulares mineros



En lo que respecta a la inversión ejecutada en el rubro **Exploración**, en el décimo mes de 2024 registró US\$ 47 millones, mostrando un crecimiento de 19.8% con relación a lo ejecutado en octubre del año anterior (US\$ 39 millones), esto debido a la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Zafranal S.A.C. (+203.6%) en sus Unidades Económicas Administrativas "CMZ 3" y "CMZ 4"; Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+104.9%) en su proyecto "San Gabriel" y su "Acumulación Yumpag"; y, Compañía Minera Antamina S.A. (+73.7%) en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 3".

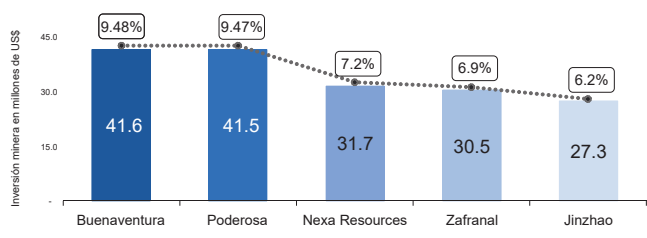
En cuanto a la inversión acumulada, a octubre del año en curso ascendió a US\$ 439 millones, mostrando un aumento de 25.8% en comparación a similar periodo de 2023 (US\$ 349 millones). A nivel de titulares mineros, los líderes de inversión minera en este rubro fueron: Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. en primera posición con el 9.48% de participación; en segundo lugar, se encontró Compañía Minera Poderosa S.A. con 9.47%; y en tercer lugar Nexa Resources Perú S.A.A. con el 7.2% de la participación total.

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



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

Reporte: 2023: 192 titulares mineros, 2024: 212 titulares mineros

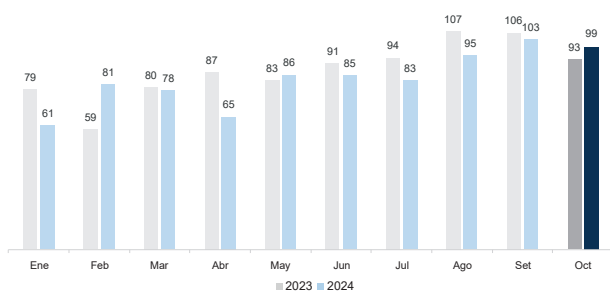


En cuanto a la inversión ejecutada en **Infraestructura**, en octubre de 2024 alcanzó los US\$ 99 millones, evidenciando un aumento de 6.6% respecto a lo declarado en idéntico mes de 2023 (US\$ 93 millones), como consecuencia de la mayor inversión ejecutada por Minera Las Bambas S.A. (+149.4%) en su Unidad Económica Administrativa "Chalcobamba"; Southern Perú Copper Corporation (+99.1%) en su Planta de Beneficio "Planta de Lixiviación SX/EW Toquepala"; y, Compañía Minera Antapaccay S.A. (+63.1%) en su "Acumulación Antapaccay".

El resultado obtenido en octubre aunado a lo registrado en los meses previos, coadyuvó a que la inversión acumulada al décimo mes del 2024 alcance los US\$ 837 millones, lo cual se tradujo en una disminución de 4.8% en contraste a idéntico periodo de 2023 (US\$ 879 millones). Es preciso destacar que, este rubro ocupó el segundo lugar en la inversión ejecutada total representando el 22.3%.

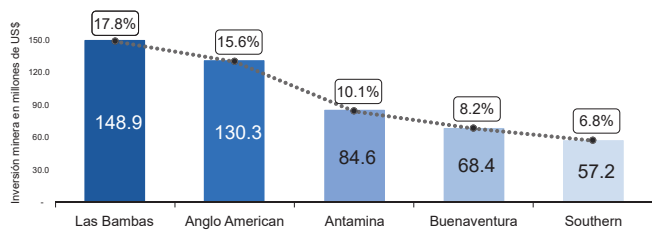
A nivel de titulares mineros, los que encabezaron la clasificación fueron: Minera Las Bambas S.A. ocupó el primer puesto con una contribución del 17.8%; seguido por Anglo American Quellaveco S.A. y Compañía Minera Antamina S.A. en segundo y tercer lugar con el 15.6% y 10.1%, respectivamente. Es relevante destacar que, en conjunto estas tres empresas mencionadas representaron el 43.5% de la inversión total en el ámbito de la infraestructura minera.

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



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

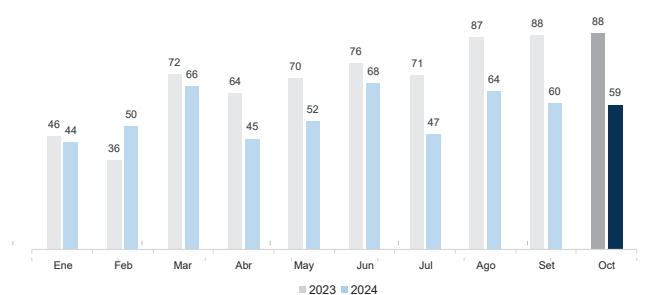
Reporte: 2023: 166 titulares mineros, 2024: 172 titulares mineros



En lo referente a la inversión en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en octubre de 2024 ascendió a US\$ 59 millones, lo que significó una reducción de 33.6% respecto a lo declarado en octubre de 2023 (US\$ 88 millones), como consecuencia de los menores desembolsos por parte de Minera Yanacocha S.R.L. (-98.9%) en su Acumulación "Yanacocha"; Shougang Hierro Perú S.A.A. (-12.0%) en su Unidad Económica Administrativa "CPS 1"; y, Empresa Minera Los Quenuales S.A. (-43.7%) en su "Acumulación Iscaycruz". De esta forma, la inversión acumulada al décimo mes del año alcanzó la cifra de US\$ 555 millones, presentando una variación negativa de 20.4% frente a similar periodo de 2023 (US\$ 698 millones).

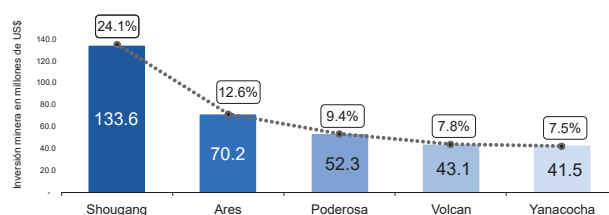
Con relación al análisis según titulares mineros, Shougang Hierro Perú S.A.A. mantuvo su posición líder en este rubro de inversión, representando el 24.1% del total. En segundo y tercer lugar, se ubicaron Compañía Minera Ares S.A.C. y Compañía Minera Poderosa S.A. con participaciones del 12.6% y 9.4%, respectivamente. Estos titulares mineros en conjunto acumularon el 46.1% de la inversión total realizada en el rubro Desarrollo y Preparación.

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



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

Reporte: 2023: 155 titulares mineros, 2024: 152 titulares mineros



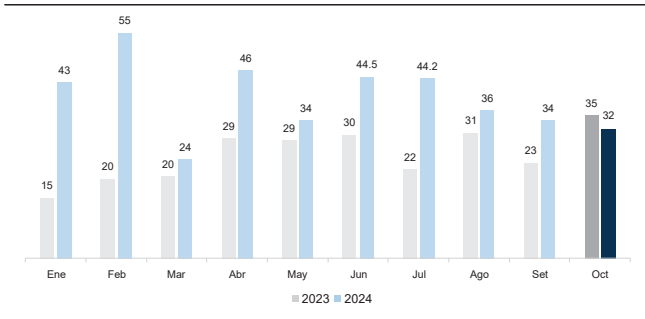
Por último, la inversión en el rubro **Otros**² fue de US\$ 32 millones en octubre de 2024, lo cual se tradujo en una variación negativa de 8.9% respecto a lo reportado en octubre de 2023 (US\$ 35 millones). Este resultado fue producto de los menores desembolsos de inversión por parte de Minsur S.A. (-78.9%) en su "Nueva Acumulación Quenamari - San Rafael"; Anglo American Quellaveco S.A. (-48.2%) en su Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco"; y, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-72.7%) en su Planta de Beneficio "Cerro Verde".

En cuanto a la inversión acumulada en el periodo enero a octubre del 2024, el rubro alcanzó los US\$ 393 millones, evidenciando un incremento de 54.6% respecto a idéntico periodo de 2023 (US\$ 254 millones).

² Otros: 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.

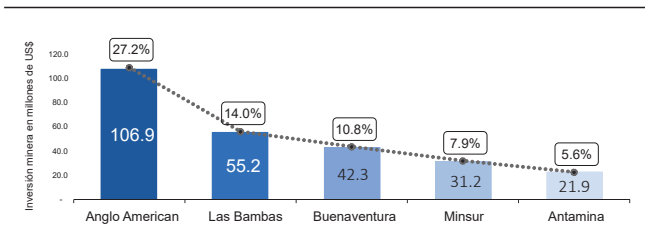
Respecto al análisis por titulares mineros, Anglo American Quellaveco S.A. se posicionó en primer lugar con el 27.2%. Por su parte, Minera Las Bambas S.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. ocuparon el segundo y tercer puesto con participaciones de 14.0% y 10.8%, respectivamente.

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



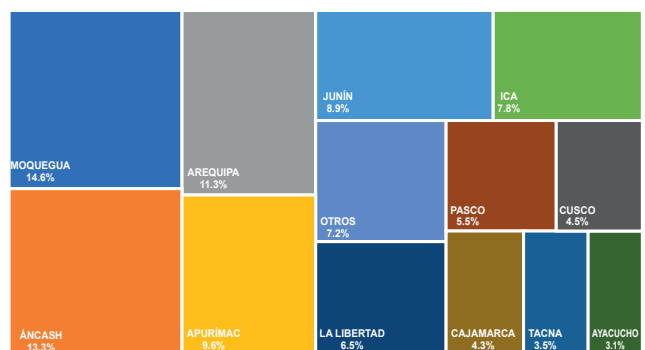
Ranking de inversión minera en rubro Otros (en millones de US\$), enero - octubre 2024

Reporte: 2023: 142 titulares mineros, 2024: 139 titulares mineros



En lo concerniente a la **inversión ejecutada a nivel de departamentos** al décimo mes del 2024, Moquegua mantuvo su posición líder captando un monto superior a los US\$ 547 millones representando el 14.6% de la participación total, departamento en el que resaltó la Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco" de Anglo American Quellaveco S.A. por su monto de inversión ejecutado. De igual forma, Áncash conservó la segunda posición con más de US\$ 499 millones y una participación de 13.3% del total, impulsado por la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. en su Planta de Beneficio "Huincush" y su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 1". En tercer puesto, se posicionó Arequipa con US\$ 424 millones ostentando el 11.3%, departamento en el que resaltó Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. en su concesión "Cerro Verde 1,2,3" por su mayor monto de inversión ejecutado. Cabe señalar que, a octubre de 2024 los tres departamentos mencionados representaron en conjunto el 39.2% de la inversión total ejecutada a nivel nacional.

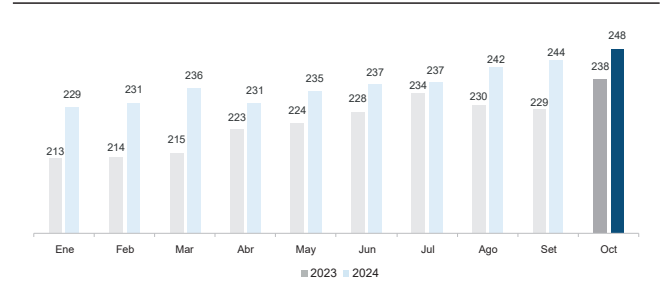
Inversión minera según departamentos (participación %) enero - octubre 2024



1.5. EMPLEO

El empleo directo en el subsector minero peruano, en octubre de 2024, registró un total de 247 520 trabajadores, traducándose en un incremento de 1.4% respecto a lo reportado el mes previo (244 073 trabajadores). Al respecto, se logró alcanzar la mayor cifra registrada en lo que va del año 2024 y el sexto mes de crecimiento consecutivo.

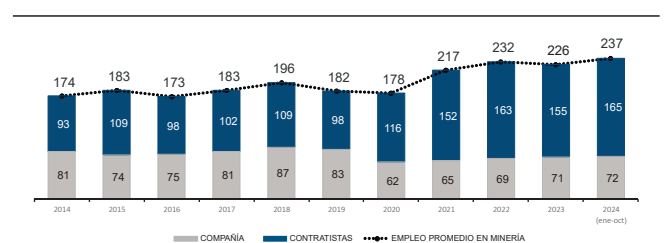
Evolución mensual del empleo minero 2023 - 2024 (miles de empleos)



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 noviembre de 2024.

De manera similar, se registró un aumento de 3.8% en contraste a lo declarado en idéntico mes de 2023 (238 381 trabajadores). En esa misma línea, el empleo promedio generado por el subsector minero a octubre de 2024 fue de 236 882 trabajadores, lo que significó una expansión de 4.7% si se compara con el promedio anual de 2023 (226 142 trabajadores).

Evolución anual del empleo en minería (miles de empleos)



Con relación al tipo de empleador, los puestos laborales generados por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) representaron el 70.8% del total de empleo en el décimo mes del año; este resultado, significó un incremento de 5.4% en comparación a lo declarado en octubre de 2023. Por otra parte, el empleo generado por las compañías mineras (empresas mineras) representó el 29.2% del empleo total del subsector minero, mostrando un aumento interanual de 0.2%.

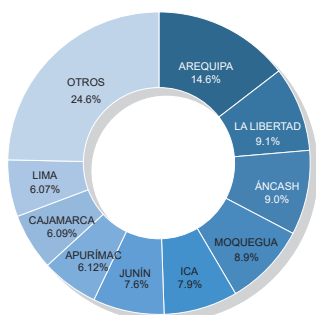
Empleo minero según tipo de empleador* (N° de trabajadores)

Empleador	Octubre			Promedio Anual		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Compañía	72,216	72,329	0.2%	70,742	72,064	1.9%
Contratistas	166,165	175,191	5.4%	155,400	164,818	6.1%
TOTAL	238,381	247,520	3.8%	226,142	236,882	4.7%

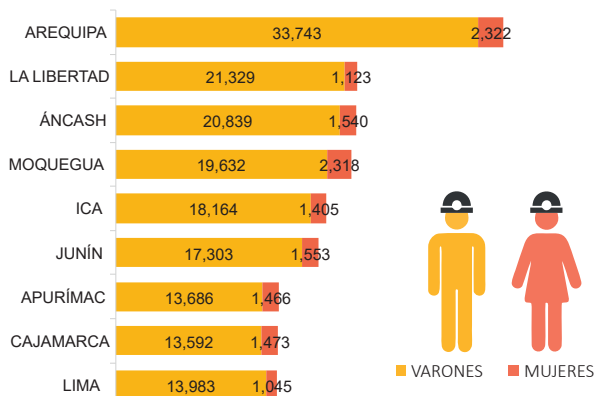
(*) Información preliminar. Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de noviembre de 2024.

En cuanto a la distribución del **empleo minero a nivel departamental**, en octubre de 2024, Arequipa mantuvo la primera posición con 36 065 (14.6% del total), de los cuales 33 743 fueron varones, y 2322 mujeres. Por su parte, La Libertad se ubicó en segundo lugar con un total de 22 452 trabajadores (9.1% del total de empleo), siendo 21 329 varones, y 1123 mujeres. En tercer puesto se encontró Áncash con 22 379 (9.0% del empleo total); de ello, 20 839 fueron varones y 1540 mujeres. Cabe mencionar que, en los tres departamentos mencionados, las cifras más altas de empleo minero corresponden a las empresas: Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., Compañía Minera Poderosa S.A. y Compañía Minera Antamina S.A., respectivamente.

Octubre 2024: Participación del empleo minero según departamento



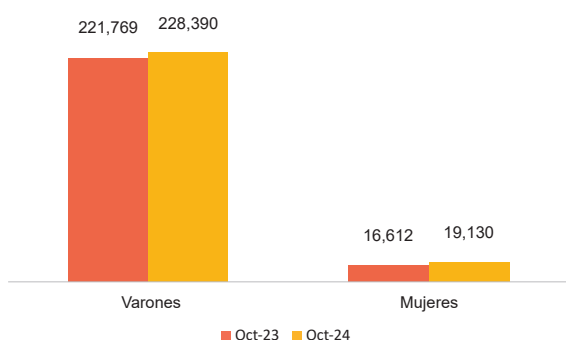
Octubre 2024: Empleo minero según departamento y género



Según género

De acuerdo con la **participación laboral por género**, en octubre de 2024 se registró un total de 19 130 puestos ocupados por mujeres en el subsector minero, representando el 7.7% del empleo total generado. Por otro lado, se reportaron 228 390 varones involucrados en actividades mineras, lo que representó el 92.3% 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 noviembre de 2024.

1.6. TRANSFERENCIA DE RECURSOS GENERADOS POR LA MINERÍA

Al mes de octubre de 2024, las transferencias mineras, por concepto de **Canon Minero**, las **Regalías Mineras (Legales y Contractuales)** y **Derecho de Vigencia y Penalidad**, alcanzaron una suma en conjunto de S/ 7960 millones. En ese sentido, las transferencias de recursos constituyen una fuente fundamental de financiamiento para los gobiernos regionales y locales, facilitando la ejecución de proyectos y obras públicas enfocadas en la generación de empleo y la mejora de la calidad de vida de las comunidades. Además, es importante destacar que estas transferencias, provenientes del sector minero, se asignan prioritariamente al impulso del desarrollo sostenible.

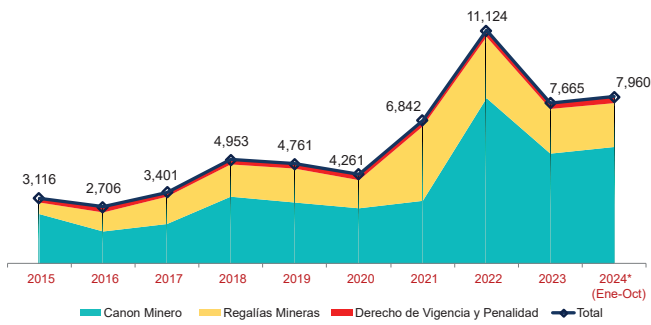
En el análisis detallado por concepto, destacamos la distribución del **Canon Minero** del año 2024 que sumó más de S/ 5579 millones. Es por ello que, el uso del Canon Minero está orientado al financiamiento o cofinanciamiento de proyectos u obras que tengan un impacto regional y local. Es más, una proporción del total distribuido por este concepto es destinado a las universidades nacionales de la circunscripción de los gobiernos regionales con la finalidad de promover la investigación científica y tecnológica que potencie el desarrollo de la región.

En lo que respecta a las transferencias de **Regalías Mineras Legales y Contractuales** hasta octubre de 2024, registraron más de S/ 2091 millones. Este monto corresponde a la contraprestación económica que las empresas mineras pagan al Estado Peruano por la explotación de recursos minerales, tanto metálicos como no metálicos, y se distribuye íntegramente entre los tres niveles de gobierno. Estas regalías mineras se clasifican en legales y contractuales, según el origen del recurso. Las regalías legales, se calculan sobre la utilidad operativa trimestral generada por la actividad minera. Por otro lado, las regalías contractuales se aplican en casos específicos, a través de un Contrato de Transferencia firmado.

En cuanto al **Derecho de Vigencia y Penalidad**, hasta setiembre del año en curso, alcanzaron más de S/ 289 millones. Es importante señalar que el primer concepto se refiere a un derecho otorgado por el Estado sobre los recursos minerales del subsuelo, pero no implica automáticamente la autorización para explorar y explotar, ya que esto requiere cumplir con diversos requisitos establecidos en la normativa que regula la actividad minera en el país. En cuanto a la penalidad, esta corresponde al monto que todo titular de una concesión minera debe abonar al Estado en caso de no alcanzar la producción o inversión mínima estipulada por la legislación minera.

En el desglose por departamento, Áncash ocupó el primer puesto con más de S/ 1582 millones, lo que equivale el 19.9% del total de transferencias mineras. Arequipa se mantuvo en segundo lugar, con un monto superior a los S/ 1205 millones, constituyendo al 15.1% del total transferido. Seguido de Moquegua, que ocupó el tercer puesto, con más de S/ 1033 millones, lo que corresponde al 13.0% del total distribuido. Por último, Ica se situó en cuarto lugar con S/ 872 millones, representando el 11.0% del monto total. Es importante que, estos cuatro departamentos concentraron el 59.0% de las transferencias totales a nivel nacional.

Transferencias Mineras* (Millones de soles)



(*) Canon Minero 2024, Regalías Mineras datos a octubre 2024, Derecho de Vigencia y Penalidad datos a setiembre 2024.
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).
Fecha de consulta: 14 de noviembre de 2024.

1.7. ACTIVIDAD MINERA

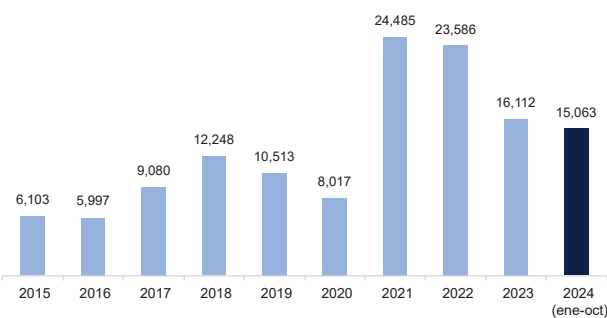
En octubre de 2024, un total de 331 entre concesiones mineras y Unidades Económicas Administrativas (UEAs) registraron actividad de exploración; y otras 720 registraron actividad de explotación (metálica y no metálica). Asimismo, se reportaron 131 concesiones de beneficio, todo ello conforme a lo declarado en la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

En ese sentido, las concesiones mineras y/o UEAs en las que se realizaron tanto actividades mineras de exploración como de explotación sumaron 1 974 087 hectáreas, que equivale al 1.54% del territorio peruano.

1.8. RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO

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

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



³ Se aplica a las empresas que cuentan con Contratos de garantías y medidas de promoción a la inversión (Contratos de Estabilidad Tributaria).
⁴ Se aplica a las empresas sin Contratos de Estabilidad Tributaria.

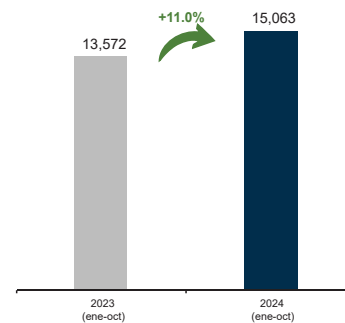
En octubre de 2024, se recaudó por estos conceptos una cifra de S/ 1302.3 millones, mostrando una variación positiva de 27.0% respecto al valor recaudado en idéntico mes del año anterior (S/ 1025.5 millones).

El incremento interanual que se observó se debió a la mayor recaudación de los ingresos tributarios; principalmente los relacionados a la Minería Metálica (+31.4%), lo cual comprende el Impuesto a la Renta, Impuesto General a las Ventas, Impuesto Especial a la Minería, entre otros; aunado al crecimiento de los ingresos tributarios de la Minería No Metálica, que registró una variación positiva de 5.1%.

En lo que respecta al valor acumulado, al cierre del décimo mes del año en curso la recaudación fiscal del subsector minero peruano sumó S/ 15 063.1 millones, monto que significó un incremento de 11.0% en comparación a la cifra registrada en el periodo enero a octubre del año previo (S/ 13 571.6 millones).

Del monto total recaudado, la mayor contribución lo constituyó los ingresos tributarios de la Minería Metálica con S/ 12 366.9 millones representando el 82.1% del total recaudado. Seguido por las Nuevas Regalías Mineras (S/ 1343.3 millones) y lo recaudado por la Minería No Metálica (S/ 1204.9 millones) con participaciones de 8.9% y 8.0%, respectivamente.

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



Se espera que, en lo que queda del 2024 la recaudación fiscal del subsector minero continúe mostrando una tendencia ascendente, impulsada por varios factores determinantes; entre ellos destacan el crecimiento sostenido de la economía global y el dinamismo de la economía peruana, que están favoreciendo un entorno más propicio para la actividad minera. Además, el aumento en los precios de los principales metales de exportación, como el cobre y el oro, sumado a una demanda internacional de minerales, potenciaría significativamente la contribución del sector minero a los ingresos fiscales del país.

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

Tipo	Concepto	Octubre			Enero - Octubre		
		2023	2024	Var.%	2023	2024	Part.%
Ingresos Tributarios	Minería Metálica	883.3	1,161.0	31.4%	10,775.7	12,366.9	14.8%
	Minería No Metálica	120.7	126.9	5.1%	1,203.8	1,204.9	0.1%
Ingresos No Tributarios	Regalías Mineras	20.9	14.3	-31.4%	142.8	130.8	-8.4%
	Regalías Mineras Ley N° 29788	0.6	0.01	-98.3%	1,393.4	1,343.3	-3.6%
	Gravamen Especial a la Minería	-	-	-	55.9	17.1	-69.4%
TOTAL		1,025.5	1,302.3	27.0%	13,571.6	15,063.1	11.0%




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

* Incluye Ingresos Tributarios y No Tributarios recaudados por SUNAT.

CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

AVANCE DE ETAPAS A NOVIEMBRE 2024

La Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2024, consta de 75 proyectos y un monto de inversión conjunta de US\$ 644 millones. A continuación, se presentan los avances a la fecha:

 Instrumento de Gestión Ambiental APROBACIÓN	 Consulta Preliminar CONCLUSIÓN	 Inicio de Actividades de Exploración AUTORIZACIÓN	
-	25/03/2024 ■ Huarangayoc - DIA 26/03/2024 ■ Bordebamba - DIA	-	MARZO
29/04/2024 ■ Berenguela - 1ra MEIAsd	-	-	ABRIL
27/05/2024 ■ Pucajirca - 1ra MEIAsd	-	-	MAYO
19/06/2024 ■ Qanqawa - DIA 21/06/2024 ■ María Reyna - DIA 27/06/2024 ■ Pinaya - DIA	11/06/2024 ■ Pucajirca - 1ra MEIAsd	26/06/2024 ■ Willay - FTA	JUNIO
25/07/2024 ■ Quellopunta - DIA	-	-	JULIO
-	15/08/2024 ■ Qanqawa - DIA 16/08/2024 ■ Pinaya - DIA 26/08/2024 ■ María Reyna - DIA ■ Quellopunta - DIA	-	AGOSTO
-	-	02/09/2024 ■ Palca - 1ra MEIAsd 05/09/2024 ■ Quelcaya - DIA	SEPTIEMBRE
04/10/2024 ■ Romina 2 - 2da MEIAsd 29/10/2024 ■ Qoya-Chullo - 1ra MDIA	-	16/10/2024 ■ Tambomayo - 3ra MEIAsd 21/10/2024 ■ Pucajirca - 1ra MEIAsd	OCTUBRE
08/11/2024 ■ C.P.S. N°1 - EIAsd	18/11/2024 ■ Qoya-Chullo - 1ra MDIA	-	NOVIEMBRE

1/ Fecha de consulta: 02 de diciembre 2024.
 Fuente: Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2024.
 Elaboración: Estudios Económicos
 Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera.



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.**

- FTA: Ficha Técnica Ambiental
- DIA: Declaración de Impacto Ambiental
- MDIA: Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental

- EIAsd: Estudio de Impacto Ambiental semidetallado
- MEIAsd: Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Anexo 1

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA*

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	HIERRO	ESTAÑO	MOLIBDENO	ARSÉNICO	BISMUTO	CADMIO	MANGANESO	MAGNESIO
	TMF	g FINOS	TMF	Kg finos	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF
2000	553,924	132,585,078	910,303	2,437,706	270,576	2,812,785	37,410	7,193	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2001	722,355	138,522,109	1,056,629	2,571,114	289,546	3,038,401	38,182	9,499	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2002	844,553	157,529,919	1,232,997	2,869,639	305,651	3,056,055	38,815	8,613	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2003	842,605	172,624,630	1,373,792	2,923,686	309,164	3,484,900	40,202	9,590	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2004	1,035,574	173,223,817	1,209,006	3,059,962	306,211	4,247,174	41,613	14,246	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2005	1,009,898	208,001,718	1,201,671	3,193,146	319,345	4,564,989	42,145	17,325	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2006	1,048,472	202,825,999	1,203,364	3,470,661	313,332	4,784,601	38,470	17,209	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2007	1,190,274	170,127,539	1,444,361	3,501,462	329,165	5,103,597	39,019	16,787	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2008	1,267,867	179,870,473	1,602,597	3,685,931	345,109	5,160,707	39,037	16,721	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2009	1,276,249	183,994,692	1,512,931	3,922,708	302,459	4,418,768	37,503	12,297	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2010	1,247,184	164,084,389	1,470,450	3,640,465	261,990	6,042,644	33,848	16,963	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2011	1,235,345	166,186,717	1,256,383	3,418,862	230,199	7,010,938	28,882	19,141	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2012	1,289,917	153,780,960	1,281,282	3,452,004	249,236	6,684,539	26,105	16,790	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2013	1,363,453	143,716,837	1,351,049	3,648,503	266,313	6,680,659	23,668	18,140	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2014	1,377,374	129,946,243	1,315,221	3,738,280	277,117	7,192,592	23,105	17,018	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2015	1,699,940	137,378,306	1,415,824	4,071,095	314,011	7,320,807	19,511	20,153	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
2016	2,352,960	142,230,637	1,329,178	4,329,180	312,806	7,663,124	18,789	25,757	23,252	188	N/D	1,194	N/D
2017	2,440,181	138,425,833	1,466,521	4,318,324	305,280	8,668,092	17,790	28,141	22,403	123	N/D	1,133	N/D
2018	2,416,881	125,933,914	1,471,846	3,999,990	288,796	9,096,994	18,601	27,604	20,408	145	N/D	20,880	N/D
2019	2,437,925	113,586,029	1,382,753	3,706,760	307,021	9,666,412	19,853	30,441	24,915	73	N/D	18,814	N/D
2020	2,150,126	85,368,457	1,334,570	2,721,461	241,548	8,893,972	20,647	32,185	19,014	74	236	10,120	N/D
2021	2,326,035	97,492,951	1,533,135	3,333,632	264,427	12,149,274	26,995	34,148	21,877	247	279	11,391	N/D
2022	2,445,271	96,965,977	1,369,649	3,084,039	255,443	12,936,826	28,231	31,588	25,379	251	264	1,169	N/D
2023	2,755,244	100,983,396	1,469,127	3,041,394	273,335	12,986,023	26,230	33,476	31,162	304	331	1,327	23
2024 (ene-oct)	2,230,424	88,489,917	1,052,761	2,873,043	241,617	11,154,507	26,980	34,976	26,556	222	261	16,280	36
Enero	205,439	9,869,901	104,660	261,150	22,680	1,126,472	2,530	2,606	2,386	27	27.5	254	2.9
Febrero	216,931	9,255,578	111,778	272,383	24,044	1,183,572	2,577	3,398	3,016	25	23	229	3.2
Marzo	219,173	8,800,959	100,830	241,383	20,730	1,220,980	3,014	3,480	2,817	17	22	202	3.0
Abril	204,062	8,548,284	92,130	262,819	22,894	1,031,956	2,675	3,530	2,692	19.5	27.9	1,063	4.0
Mayo	231,611	8,337,674	112,761	305,137	24,739	1,187,341	2,746	3,762	2,077	19.9	27.7	2,164	3.92
Junio	213,723	8,098,779	106,660	298,754	25,014	1,065,429	2,783	3,779	690	23.3	23.8	2,351	3.89
Julio	223,594	8,343,858	106,722	289,080	26,067	1,041,563	2,820	3,801	3,996	23.4	26.4	1,970	3.931
Agosto	246,671	8,769,942	113,486	341,077	26,645	1,066,913	2,832	3,625	3,299	22	25.6	1,999	3.927
Setiembre	232,423	9,054,872	101,375	293,411	23,128	1,126,462	2,654	4,087	2,879	20	28.186	3,255	3.5
Octubre	236,797	9,410,070	102,359	307,847	25,678	1,103,819	2,348	2,907	2,702	23	28.190	2,793	3.2

VARIACIÓN INTERANUAL / OCTUBRE

Oct. 2023	240,226	9,858,487	127,554	279,888	25,050	981,332	2,582	2,697	2,692	27	30	92	3.1
Oct. 2024	236,797	9,410,070	102,359	307,847	25,678	1,103,819	2,348	2,907	2,702	23	28	2,793	3.2
Var. %	-1.4%	-4.5%	-19.8%	10.0%	2.5%	12.5%	-9.1%	7.8%	0.4%	-14.5%	-5.5%	+	1.3%

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO - OCTUBRE

Ene-Oct 2023	2,246,473	81,967,421	1,204,199	2,490,360	224,206	10,920,904	20,236	27,212	24,596	252	286	926	18
Ene-Oct 2024	2,230,424	88,489,917	1,052,761	2,873,043	241,617	11,154,507	26,980	34,976	26,556	222	261	16,280	36
Var. %	-0.7%	8.0%	-12.6%	15.4%	7.8%	2.1%	33.3%	28.5%	8.0%	-12.0%	-8.9%	+	97.4%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Set. 2024	232,423	9,054,872	101,375	293,411	23,128	1,126,462	2,654	4,087	2,879	20.3	28.186	3,255	3.5
Oct. 2024	236,797	9,410,070	102,359	307,847	25,678	1,103,819	2,348	2,907	2,702	23.4	28.190	2,793	3.2
Var. %	1.9%	3.9%	1.0%	4.9%	11.0%	-2.0%	-11.5%	-28.9%	-6.2%	15.1%	0.01%	-14.2%	-11.1%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de noviembre 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.

PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN EMPRESA

PRODUCTO / EMPRESA	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COBRE (TMF)	240,226	236,797	-1.4%	2,246,473	2,230,424	-0.7%	100.0%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.*	38,511	35,966	-6.6%	396,360	374,779	-5.4%	16.8%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	36,493	28,399	-22.2%	348,413	366,821	5.3%	16.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU*	35,050	35,241	0.5%	303,684	351,483	15.7%	15.8%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	28,133	38,548	37.0%	249,293	253,854	1.8%	11.4%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	25,281	27,886	10.3%	250,615	243,967	-2.7%	10.9%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	15,709	16,285	3.7%	161,340	155,435	-3.7%	7.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	18,805	12,273	-34.7%	135,321	117,609	-13.1%	5.3%
MARCOBRE S.A.C.*	9,764	11,317	15.9%	125,159	97,762	-21.9%	4.4%
HUDBAY PERU S.A.C.	11,476	9,604	-16.3%	78,756	74,617	-5.3%	3.3%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	4,547	4,825	6.1%	48,086	47,254	-1.7%	2.1%
OTROS (2023: 46 titulares mineros, 2024: 50 titulares mineros)	16,455	16,453	-0.01%	149,446	146,841	-1.7%	6.6%
ORO** (g finos)	9,858,487	9,410,070	-4.5%	81,967,421	88,489,917	8.0%	100.0%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	844,242	1,008,718	19.5%	7,305,583	9,161,217	25.4%	10.4%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	866,324	780,159	-9.9%	6,761,515	7,458,426	10.3%	8.4%
MINERA BOROO MISQUICHILCA S.A.	979,402	530,278	-45.9%	3,947,856	6,155,566	55.9%	7.0%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	497,178	469,170	-5.6%	5,214,677	5,177,268	-0.7%	5.9%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	576,331	505,861	-12.2%	4,969,227	4,773,624	-3.9%	5.4%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	401,347	345,863	-13.8%	3,629,374	3,769,789	3.9%	4.3%
SHAHUINDO S.A.C.	329,185	377,118	14.6%	3,670,664	3,532,345	-3.8%	4.0%
MINERA VETA DORADA S.A.C.	333,433	299,779	-10.1%	3,230,167	3,067,358	-5.0%	3.5%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	354,621	265,063	-25.3%	3,162,183	2,857,082	-9.6%	3.2%
PALTARUMI S.A.C.	-	247,640	+	-	2,499,997	+	2.8%
OTROS (2023: 280 titulares mineros, 2024: 255 titulares mineros)	4,676,425	4,580,421	-2.1%	40,076,175	40,037,246	-0.1%	45.2%
ZINC (TMF)	127,554	102,359	-19.8%	1,204,199	1,052,761	-12.6%	100.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	44,916	24,689	-45.0%	437,547	253,042	-42.2%	24.0%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	15,001	15,255	1.7%	141,068	132,425	-6.1%	12.6%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	6,410	6,778	5.8%	47,585	83,852	76.2%	8.0%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	8,142	4,635	-43.1%	66,390	81,696	23.1%	7.8%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	6,375	3,134	-50.8%	38,950	46,835	20.2%	4.4%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	4,725	4,978	5.4%	49,215	45,280	-8.0%	4.3%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	3,916	4,847	23.8%	31,919	44,735	40.2%	4.2%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	4,257	4,830	13.5%	48,509	41,864	-13.7%	4.0%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	3,703	2,885	-22.1%	44,645	38,963	-12.7%	3.7%
SOBREANDES S.A.C.	4,492	4,239	-5.6%	33,399	38,366	14.9%	3.6%
OTROS (2023: 31 titulares mineros, 2024: 33 titulares mineros)	25,618	26,089	1.8%	264,972	245,703	-7.3%	23.3%
PLATA (kg finos)	279,888	307,847	10.0%	2,490,360	2,873,043	15.4%	100.0%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	6,181	37,698	509.9%	86,336	316,286	266.3%	11.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	30,893	27,103	-12.3%	313,508	291,394	-7.1%	10.1%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	22,934	17,435	-24.0%	166,791	206,421	23.8%	7.2%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	21,005	19,069	-9.2%	199,857	175,744	-12.1%	6.1%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	24,107	15,882	-34.1%	190,585	161,548	-15.2%	5.6%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	15,417	15,343	-0.5%	127,506	151,015	18.4%	5.3%
SOBREANDES S.A.C.	15,734	14,565	-7.4%	90,737	119,700	31.9%	4.2%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	10,596	13,896	31.1%	111,696	116,738	4.5%	4.1%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	8,386	9,385	11.9%	86,312	114,182	32.3%	3.97%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	11,957	11,411	-4.6%	46,017	113,846	147.4%	3.96%
OTROS (2023: 82 titulares mineros, 2024: 85 titulares mineros)	112,676	126,059	11.9%	1,071,016	1,106,170	3.3%	38.5%
PLOMO (TMF)	25,050	25,678	2.5%	224,206	241,617	7.8%	100.0%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	2,312	2,719	17.6%	22,364	23,478	5.0%	9.7%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	2,988	2,349	-21.4%	24,628	22,085	-10.3%	9.1%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	430	1,668	288.1%	3,994	18,356	359.6%	7.6%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,244	2,251	0.3%	22,454	17,207	-23.4%	7.1%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	1,708	1,875	9.8%	15,567	16,822	8.1%	7.0%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,662	1,461	-12.1%	15,460	15,282	-1.2%	6.3%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,055	723	-31.5%	11,887	14,229	19.7%	5.9%
SOBREANDES S.A.C.	1,716	1,810	5.5%	10,818	13,124	21.3%	5.43%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	716	1,219	70.3%	6,367	12,952	103.4%	5.36%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1,299	1,177	-9.4%	12,210	11,180	-8.4%	4.6%
OTROS (2023: 30 titulares mineros, 2024: 32 titulares mineros)	8,920	8,426	-5.5%	78,456	76,903	-2.0%	31.8%
HIERRO (TMF)	981,332	1,103,819	12.5%	10,920,904	11,154,507	2.1%	100.0%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	952,592	1,080,698	13.4%	10,691,464	10,977,681	2.7%	98.4%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	28,739	23,121	-19.6%	229,440	176,826	-22.9%	1.6%
ESTAÑO (TMF)	2,582	2,348	-9.1%	20,236	26,980	33.3%	100.0%
MINSUR S.A.	2,582	2,348	-9.1%	20,236	26,980	33.3%	100.0%
MOLIBDENO (TMF)	2,697	2,907	7.8%	27,212	34,976	28.5%	100.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	818	1,083	32.3%	7,786	11,292	45.0%	32.3%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	858	489	-43.0%	8,906	7,300	-18.0%	20.9%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	248	552	122.2%	2,753	6,939	152.1%	19.8%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	377	376	-0.5%	2,144	4,678	118.2%	13.4%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	281	255	-9.1%	3,297	2,762	-16.2%	7.9%
HUDBAY PERU S.A.C.	77	58	-24.4%	1,246	1,187	-4.8%	3.4%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	38	94	147.8%	1,079	818	-24.2%	2.3%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de noviembre 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	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COBRE / TMF	240,226	236,797	-1.4%	2,246,473	2,230,424	-0.7%	100.0%
MOQUEGUA	39,082	42,714	9.3%	375,247	385,567	2.8%	17.3%
AREQUIPA	38,933	36,464	-6.3%	399,875	378,928	-5.2%	17.0%
ÁNCASH	37,294	29,148	-21.8%	355,269	374,494	5.4%	16.8%
APURÍMAC	28,133	38,548	37.0%	249,293	254,578	2.1%	11.4%
TACNA	21,249	20,413	-3.9%	179,051	209,884	17.2%	9.4%
CUSCO	30,281	21,878	-27.8%	214,078	192,227	-10.2%	8.6%
JUNÍN	16,162	16,812	4.0%	165,828	159,127	-4.0%	7.1%
ICA	15,391	16,786	9.1%	184,305	145,741	-20.9%	6.5%
PASCO	5,592	5,698	1.9%	57,753	56,078	-2.9%	2.5%
LIMA	4,082	4,374	7.1%	32,163	38,627	20.1%	1.7%
CAJAMARCA	2,506	2,197	-12.3%	23,754	18,514	-22.1%	0.8%
HUANCAVELICA	1,281	1,563	22.0%	6,933	13,762	98.5%	0.6%
HUÁNUCO	210.11	179.54	-14.6%	1,537	1,783	16.1%	0.1%
PUNO	-	-	-	929	786	-15.4%	0.04%
AYACUCHO	29	23	-20.7%	458	328	-28.4%	0.01%
ORO* / G FINOS	9,858,487	9,410,070	-4.5%	81,967,421	88,489,917	8.0%	100.0%
LA LIBERTAD	3,592,313	2,845,183	-20.8%	26,897,108	29,151,034	8.4%	32.9%
AREQUIPA	2,093,387	1,910,929	-8.7%	18,516,422	18,444,916	-0.4%	20.8%
CAJAMARCA	1,816,377	1,835,417	1.0%	16,182,881	16,485,305	1.9%	18.6%
AYACUCHO	660,769	741,807	12.3%	6,370,444	7,153,463	12.3%	8.1%
CUSCO	754,127	684,185	-9.3%	5,040,145	4,219,382	-16.3%	4.8%
LIMA	108,408	371,507	242.7%	822,021	3,687,114	348.5%	4.2%
PUNO	234,582	269,203	14.8%	2,325,381	2,893,236	24.4%	3.3%
TACNA	180,017	155,171	-13.8%	1,802,219	1,574,779	-12.6%	1.8%
APURÍMAC	41,314	246,933	497.7%	282,266	1,483,495	425.6%	1.7%
PASCO	143,018	137,489	-3.9%	1,319,839	1,254,297	-5.0%	1.4%
MADRE DE DIOS	134,383	108,541	-19.2%	1,260,895	973,580	-22.8%	1.1%
HUANCAVELICA	37,132	45,355	22.1%	441,110	564,589	28.0%	0.6%
ICA	46,262	40,346	-12.8%	441,108	412,538	-6.5%	0.5%
MOQUEGUA	11,000	12,560	14.2%	99,068	121,169	22.3%	0.1%
PIURA	4,305	3,995	-7.2%	38,017	40,187	5.7%	0.05%
ÁNCASH	1,095	1,449	32.4%	128,496	30,834	-76.0%	0.03%
ZINC / TMF	127,554	102,359	-19.8%	1,204,199	1,052,761	-12.6%	100.0%
ÁNCASH	50,400	29,913	-40.6%	483,382	305,099	-36.9%	29.0%
JUNÍN	22,080	18,871	-14.5%	223,326	184,451	-17.4%	17.5%
ICA	14,551	11,414	-21.6%	113,977	165,548	45.2%	15.7%
PASCO	17,340	15,071	-13.1%	151,881	136,299	-10.3%	12.9%
LIMA	11,301	14,827	31.2%	112,770	133,872	18.7%	12.7%
HUÁNUCO	3,916	4,847	23.8%	31,919	44,735	40.2%	4.2%
AYACUCHO	3,703	2,969	-19.8%	46,154	40,422	-12.4%	3.8%
AREQUIPA	2,808	2,515	-10.4%	26,568	25,429	-4.3%	2.4%
HUANCAVELICA	1,322	1,239	-6.3%	12,498	13,592	8.8%	1.3%
PUNO	133	692	421.4%	1,718	3,309	92.7%	0.3%
CUSCO	1.0	0.5	-54.9%	8	5	-39.1%	0.0005%
PLATA / KG FINOS	279,888	307,847	10.0%	2,490,360	2,873,043	15.4%	100.0%
LIMA	31,996	67,635	111.4%	232,117	568,780	145.0%	19.8%
PASCO	51,757	52,298	1.0%	500,666	462,347	-7.7%	16.1%
ÁNCASH	45,209	42,291	-6.5%	445,029	428,835	-3.6%	14.9%
JUNÍN	46,120	38,759	-16.0%	394,950	402,924	2.0%	14.0%
AYACUCHO	17,131	17,912	4.6%	163,574	184,016	12.5%	6.4%
ICA	16,165	15,774	-2.4%	185,673	176,828	-4.8%	6.2%
HUANCAVELICA	11,720	10,639	-9.2%	110,068	118,220	7.4%	4.1%
APURÍMAC	8,980	14,497	61.4%	50,783	94,414	85.9%	3.3%
CUSCO	12,299	11,933	-3.0%	89,181	92,118	3.3%	3.2%
AREQUIPA	7,809	7,356	-5.8%	92,027	86,677	-5.8%	3.0%
TACNA	8,297	8,496	2.4%	68,199	83,904	23.0%	2.9%
MOQUEGUA	7,390	7,049	-4.6%	61,788	69,337	12.2%	2.4%
HUÁNUCO	5,653	4,023	-28.8%	46,267	44,061	-4.8%	1.5%
PUNO	4,431	5,971	34.8%	14,825	24,500	65.3%	0.9%
CAJAMARCA	2,474.8	1,857.7	-24.9%	18,051	18,499	2.5%	0.64%
LA LIBERTAD	2,456	1,355	-44.8%	17,162	17,493	1.9%	0.61%
MADRE DE DIOS	-	-	-	-	91	+	0.003%
PLOMO / TMF	25,050	25,678	2.5%	224,206	241,617	7.8%	100.0%
PASCO	8,646	8,384	-3.0%	77,004	69,682	-9.5%	28.8%
LIMA	3,084	4,742	53.8%	26,953	42,113	56.2%	17.4%
ICA	1,771	1,942	9.7%	18,272	27,181	48.8%	11.2%
JUNÍN	3,529	2,662	-24.6%	30,428	26,061	-14.4%	10.8%
HUANCAVELICA	1,970	1,910	-3.1%	17,554	19,561	11.4%	8.1%
AREQUIPA	2,104	1,798	-14.5%	19,249	19,165	-0.4%	7.9%
ÁNCASH	1,951	2,055	5.3%	19,545	18,961	-3.0%	7.8%
HUÁNUCO	1,128	787	-30.2%	7,701	9,938	29.1%	4.1%
PUNO	300	856	185.7%	2,491	4,550	82.7%	1.9%
AYACUCHO	540	532	-1.5%	4,834	4,298	-11.1%	1.8%
CUSCO	28	9	-66.5%	175	107	-38.8%	0.04%
HIERRO / TMF	981,332	1,103,819	12.5%	10,920,904	11,154,507	2.1%	100.0%
ICA	981,332	1,103,819	12.5%	10,920,904	11,154,507	2.1%	100.0%
ESTAÑO / TMF	2,582	2,348	-9.1%	20,236	26,980	33.3%	100.0%
PUNO	2,582	2,348	-9.1%	20,236	26,980	33.3%	100.0%
MOLIBDENO / TMF	2,697	2,907	7.8%	27,212	34,976	28.5%	100.0%
MOQUEGUA	709	740	4.3%	5,228	8,262	58.0%	23.6%
TACNA	486	719	47.8%	4,702	7,709	64.0%	22.0%
AREQUIPA	858	489	-43.0%	8,906	7,300	-18.0%	20.9%
ÁNCASH	248	552	122.2%	2,753	6,939	152.1%	19.8%
APURÍMAC	281	255	-9.1%	3,297	2,762	-16.2%	7.9%
CUSCO	77	58	-24.4%	1,246	1,187	-4.8%	3.4%
JUNÍN	38	94	147.8%	1,079	818	-24.2%	2.3%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de noviembre 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	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
NO METÁLICO (TM)	5,497,196	6,462,658	17.6%	60,361,911	47,478,132	-21.3%	100.0%
CALIZA / DOLOMITA	2,638,150	3,156,627	19.7%	34,864,766	19,518,911	-44.0%	41.1%
FOSFATOS	1,061,492	1,348,764	27.1%	9,740,046	11,301,550	16.0%	23.8%
HORMIGÓN	501,379	527,119	5.1%	4,622,218	4,865,620	5.3%	10.2%
CALCITA	196,678	284,068	44.4%	1,331,526	2,143,220	61.0%	4.5%
ARENA (GRUESA/FINA)	199,390	210,765	5.7%	1,839,385	2,107,743	14.6%	4.4%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	183,692	189,656	3.2%	1,668,907	1,434,252	-14.1%	3.0%
PUZOLANA	105,276	107,002	1.6%	911,381	1,004,707	10.2%	2.1%
CONCHUELAS	60,834	162,522	167.2%	583,549	946,316	62.2%	2.0%
SAL	74,639	87,677	17.5%	839,216	882,067	5.1%	1.9%
ARCILLAS	70,585	70,952	0.5%	1,134,688	761,056	-32.9%	1.6%
ANDALUCITA	95,186	52,023	-45.3%	799,270	757,968	-5.2%	1.6%
TRAVERTINO	51,435	55,825	8.5%	497,453	538,837	8.3%	1.1%
SÍLICE	67,486	50,643	-25.0%	642,773	465,810	-27.5%	1.0%
YESO	42,318	13,629	-67.8%	295,887	280,865	-5.1%	0.6%
BORATOS / ULEXITA	124,206	122,949	-1.0%	251,995	129,624	-48.6%	0.3%
DIATOMITAS	1,020	1	-99.9%	96,740	82,382	-14.8%	0.17%
PIZARRA	11,053	-	-	68,260	71,240	4.4%	0.15%
GRANITO	-	9,790	+	975	41,160	+	0.09%
PIROFILITA	4,290	3,775	-12.0%	30,741	31,308	1.8%	0.07%
BENTONITA	616	2,446	296.8%	23,316	23,914	2.6%	0.050%
ANDESITA	1,831	2,318	26.6%	13,361	22,485	68.3%	0.047%
ARENISCA / CUARCITA	2,118	80	-96.2%	43,544	21,162	-51.4%	0.045%
CAOLÍN	190	1,557	717.8%	9,545	10,581	10.8%	0.022%
DOLOMITA	1,086	590	-45.7%	11,390	9,904	-13.1%	0.021%
TALCO	1,057	106	-90.0%	14,873	8,182	-45.0%	0.017%
BARITINA	476	853	79.2%	11,087	7,645	-31.0%	0.016%
FELDESPATOS	602	750	24.6%	13,849	6,666	-51.9%	0.014%
PIEDRA LAJA	104	143	37.5%	746	1,838	146.4%	0.004%
MÁRMOL	-	-	-	252	454	80.2%	0.001%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	7	26	271.4%	156	328	110.3%	0.0007%
ARAGONITO	-	-	-	-	252	+	0.0005%
SULFATOS	-	-	-	-	68	+	0.0001%
ÓNIX	2	2	0.0%	17	19	11.8%	0.00004%
CARBONÍFERA (TM)	20,457	16,462	-19.5%	192,400	183,282	-4.7%	100.0%
CARBÓN ANTRACITA	13,451	10,785	-19.8%	113,943	113,335	-0.5%	61.8%
CARBÓN BITUMINOSO	7,006	5,678	-19.0%	78,457	69,947	-10.8%	38.2%

Anexo 5

EXTRACCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN DEPARTAMENTO

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
CALIZA / DOLOMITA (TM)	2,638,150	3,156,627	19.7%	34,864,766	19,518,911	-44.0%	100.0%
JUNÍN	1,645,840	2,372,609	44.2%	25,760,385	9,943,272	-61.4%	50.9%
LIMA	425,108	197,675	-53.5%	4,021,378	5,071,666	26.1%	26.0%
AREQUIPA	287,166	275,344	-4.1%	2,756,298	2,350,448	-14.7%	12.0%
CAJAMARCA	225,153	216,072	-4.0%	1,783,843	1,682,369	-5.7%	8.6%
OTROS	54,883	94,928	73.0%	542,861	471,155	-13.2%	2.4%
FOSFATOS (TM)	1,061,492	1,348,764	27.1%	9,740,046	11,301,550	16.0%	100.0%
PIURA	1,061,492	1,348,764	27.1%	9,740,046	11,301,550	16.0%	100.0%
HORMIGÓN (TM)	501,379	527,119	5.1%	4,622,218	4,865,620	5.3%	100.0%
LIMA	380,455	454,788	19.5%	3,817,091	4,031,851	5.6%	82.9%
MOQUEGUA	52,399	25,867	-50.6%	331,213	282,544	-14.7%	5.8%
CALLAO	30,150	16,352	-45.8%	290,827	243,712	-16.2%	5.0%
SAN MARTÍN	12,827	18,196	41.9%	15,587	199,154	+	4.1%
OTROS	25,548	11,916	-53.4%	167,500	108,359	-35.3%	2.2%
CALCITA (TM)	196,678	284,068	44.4%	1,331,526	2,143,220	61.0%	100.0%
PUNO	196,272	282,278	43.8%	1,323,940	2,130,269	60.9%	99.4%
JUNÍN	406	790	94.5%	3,806	5,685	49.4%	0.3%
CAJAMARCA	-	1,000	+	-	3,698	+	0.2%
AMAZONAS	-	-	-	-	2,800	+	0.1%
ÁNCASH	-	-	-	3,780	768	-79.7%	0.04%
ARENA (GRUESA/FINA) (TM)	199,390	210,765	5.7%	1,839,385	2,107,743	14.6%	100.0%
LIMA	97,018	136,959	41.2%	862,673	1,366,775	58.4%	64.8%
AREQUIPA	47,427	56,027	18.1%	540,731	542,422	0.3%	25.7%
ICA	13,833	9,230	-33.3%	78,008	81,508	4.5%	3.9%
SAN MARTÍN	7,051	7,279	3.2%	29,131	37,228	27.8%	1.8%
TACNA	3,955	-	-	33,267	16,800	-49.5%	0.80%
LORETO	13,328	-	-	172,248	15,886	-90.8%	0.75%
OTROS	16,779	1,269	-92.4%	123,328	47,124	-61.8%	2.2%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	183,692	189,656	3.2%	1,668,907	1,434,252	-14.1%	100.0%
CALLAO	36,342	41,613	14.5%	585,325	379,268	-35.2%	26.4%
ICA	28,569	34,185	19.7%	239,867	317,200	32.2%	22.1%
LIMA	27,505	21,590	-21.5%	243,434	238,113	-2.2%	16.6%
ÁNCASH	35,503	36,317	2.3%	232,638	150,585	-35.3%	10.5%
SAN MARTÍN	7,686	36,037	368.9%	31,406	72,534	131.0%	5.1%
OTROS	48,087	19,913	-58.6%	336,237	276,553	-17.8%	19.3%
PUZOLANA (TM)	105,276	107,002	1.6%	911,381	1,004,707	10.2%	100.0%
AREQUIPA	85,484	101,805	19.1%	791,115	849,677	7.4%	84.6%
PIURA	-	2,522	+	-	61,411	+	6.1%
JUNÍN	6,543	580	-91.1%	38,901	53,545	37.6%	5.3%
LIMA	3,168	1,079	-65.9%	29,460	32,781	11.3%	3.3%
AYACUCHO	10,081	1,016	-89.9%	51,905	7,293	-85.9%	0.7%
CONCHUELAS (TM)	60,834	162,522	167.2%	583,549	946,316	62.2%	100.0%

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
PIURA	60,360	162,122	168.6%	579,747	942,619	62.6%	99.6%
AREQUIPA	474	400	-15.6%	3,602	3,695	2.6%	0.4%
ICA	-	-	-	-	2	+	0.0002%
LIMA	-	-	-	200	-	-	-
SAL (TM)	74,639	87,677	17.5%	839,216	882,067	5.1%	100.0%
LIMA	47,682	47,248	-0.9%	468,378	479,708	2.4%	54.4%
ICA	23,050	36,045	56.4%	330,478	362,382	9.7%	41.1%
LA LIBERTAD	3,033	3,500	15.4%	31,633	31,200	-1.4%	3.5%
SAN MARTÍN	874	884	1.1%	8,727	8,777	0.6%	1.0%
ARCILLAS (TM)	70,585	70,952	0.5%	1,134,688	761,056	-32.9%	100.0%
LIMA	25,288	53,512	111.6%	706,229	542,028	-23.3%	71.2%
SAN MARTÍN	8,103	8,563	5.7%	96,755	77,874	-19.5%	10.2%
TACNA	12,368	6,705	-45.8%	95,629	65,579	-31.4%	8.6%
HUANCAVELICA	2,490	-	-	18,705	24,486	30.9%	3.2%
HUÁNUCO	1,150	1,650	43.5%	23,200	23,500	1.3%	3.1%
OTROS	21,186	523	-97.5%	194,169	27,589	-85.8%	3.6%
ANDALUCITA (TM)	95,186	52,023	-45.3%	799,270	757,968	-5.2%	100.0%
PIURA	95,186	52,023	-45.3%	799,270	757,968	-5.2%	100.0%
TRAVERTINO (TM)	51,435	55,825	8.5%	497,453	538,837	8.3%	100.0%
LIMA	32,113	33,960	5.8%	330,146	332,727	0.8%	61.7%
JUNÍN	18,611	19,269	3.5%	160,504	194,873	21.4%	36.2%
AREQUIPA	711	2,596	265.0%	6,803	10,919	60.5%	2.0%
HUANCAVELICA	-	-	-	-	318	+	0.1%
SÍLICE (TM)	67,486	50,643	-25.0%	642,773	465,810	-27.5%	100.0%
JUNÍN	51,035	36,392	-28.7%	489,919	318,911	-34.9%	68.5%
AREQUIPA	12,641	9,679	-23.4%	116,817	111,146	-4.9%	23.9%
TACNA	3,809	4,572	20.0%	36,037	35,753	-0.8%	7.7%
YESO (TM)	42,318	13,629	-67.8%	295,887	280,865	-5.1%	100.0%
AREQUIPA	130	-	-	121,479	164,235	35.2%	58.5%
JUNÍN	41,678	12,991	-68.8%	149,640	110,517	-26.1%	39.3%
PUNO	370	420	13.5%	2,775	3,290	18.6%	1.2%
ICA	115	190	65.2%	1,365	2,671	95.7%	1.0%
CUSCO	24	28	13.6%	127	152	19.8%	0.05%
OTROS	-	-	-	20,501	-	-	-
BORATOS / ULEXITA (TM)	124,206	122,949	-1.0%	251,995	129,624	-48.6%	100.0%
AREQUIPA	124,206	122,949	-1.0%	251,995	129,624	-48.6%	100.0%
DIATOMITAS (TM)	1,020	1	-99.9%	96,740	82,382	-14.8%	100.0%
PIURA	1,020	-	-	90,400	82,173	-9.1%	99.7%
ICA	-	1	+	251	209	-16.7%	0.3%
AREQUIPA	-	-	-	5,189	-	-	-
JUNÍN	-	-	-	900	-	-	-
PIZARRA (TM)	11,053	-	-	68,260	71,240	4.4%	100.0%
AREQUIPA	11,053	-	-	68,260	71,240	4.4%	100.0%
GRANITO (TM)	-	9,790	+	975	41,160	+	100.0%
CUSCO	-	9,790	+	975	41,160	+	100.0%
PIROFILITA (TM)	4,290	3,775	-12.0%	30,741	31,308	1.8%	100.0%
JUNÍN	4,290	3,775	-12.0%	30,741	31,308	1.8%	100.0%
BENTONITA (TM)	616	2,446	296.8%	23,316	23,914	2.6%	100.0%
JUNÍN	-	1,885	+	19,624	21,868	11.4%	91.4%
PIURA	596	546	-8.5%	3,618	1,961	-45.8%	8.2%
ICA	20	15	-25.0%	74	85	14.9%	0.4%
ANDESITA (TM)	1,831	2,318	26.6%	13,361	22,485	68.3%	100.0%
CUSCO	1,282	1,082	-15.6%	7,843	10,810	37.8%	48.1%
CALLAO	500	1,000	100.0%	5,000	10,000	100.0%	44.5%
MOQUEGUA	35	45	28.6%	406	1,331	227.8%	5.9%
AREQUIPA	14	191	+	112	344	207.1%	1.5%
ARENISCA / CUARCITA (TM)	2,118	80	-96.2%	43,544	21,162	-51.4%	100.0%
TACNA	2,096	-	-	42,499	20,164	-52.6%	95.3%
AREQUIPA	22	80	263.6%	331	878	165.3%	4.1%
AMAZONAS	-	-	-	500	120	-76.0%	0.6%
JUNÍN	-	-	-	214	-	-	-
CAOLÍN (TM)	190	1,557	717.8%	9,545	10,581	10.8%	100.0%
PASCO	-	803	+	4,981	6,195	24.4%	58.5%
ANCASH	190	754	296.2%	4,564	4,386	-3.9%	41.5%
DOLOMITA (TM)	1,086	590	-45.7%	11,390	9,904	-13.1%	100.0%
ICA	586	530	-9.6%	597	5,451	813.1%	55.0%
HUÁNUCO	-	60	+	4,693	2,852	-39.2%	28.8%
AMAZONAS	-	-	-	-	1,300	+	13.1%
JUNÍN	500	-	-	6,100	300	-95.1%	3.0%
TALCO (TM)	1,057	106	-90.0%	14,873	8,182	-45.0%	100.0%
JUNÍN	851	-	-	14,278	7,769	-45.6%	94.9%
HUÁNUCO	205	106	-48.4%	595	414	-30.5%	5.1%
BARITINA (TM)	476	853	79.2%	11,087	7,645	-31.0%	100.0%
JUNÍN	476	853	79.2%	11,087	7,645	-31.0%	100.0%
FELDESPATOS (TM)	602	750	24.6%	13,849	6,666	-51.9%	100.0%
HUANCAVELICA	172	750	336.0%	12,293	6,481	-47.3%	97.2%
JUNÍN	430	-	-	1,556	185	-88.1%	2.8%
PIEDRA LAJA (TM)	104	143	37.5%	746	1,838	146.4%	100.0%
MOQUEGUA	103	143	38.8%	745	1,836	146.4%	99.9%
AREQUIPA	1	-	-	1	2	100.0%	0.1%
MÁRMOL (TM)	-	-	-	252	454	80.2%	100.0%
PUNO	-	-	-	250	454	81.6%	100.0%
JUNÍN	-	-	-	2	-	-	-
GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)	7	26	271.4%	156	328	110.3%	100.0%
AREQUIPA	7	26	271.4%	156	328	110.3%	100.0%
ARAGONITO (TM)	-	-	-	-	252	+	100.0%
JUNÍN	-	-	-	-	252	+	100.0%
SULFATOS (TM)	-	-	-	-	68	+	100.0%
ICA	-	-	-	-	68	+	100.0%
ÓNIX (TM)	2	2	0.0%	17	19	11.8%	100.0%
JUNÍN	2	2	0.0%	17	19	11.8%	100.0%

EXTRACCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN DEPARTAMENTO*

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
CARBÓN ANTRACITA	13,451	10,785	-19.8%	113,943	113,335	-0.5%	100.0%
LA LIBERTAD	9,100	8,177	-10.1%	72,081	82,743	14.8%	73.0%
ÁNCASH	1,755	1,709	-2.6%	17,686	17,483	-1.1%	15.4%
LIMA	1,641	659	-59.8%	18,903	10,439	-44.8%	9.2%
CAJAMARCA	955	240	-74.9%	5,272	2,670	-49.4%	2.4%
CARBÓN BITUMINOSO	7,006	5,678	-19.0%	78,457	69,947	-10.8%	100.0%
LIMA	7,006	5,678	-19.0%	78,457	69,947	-10.8%	100.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 25 de noviembre 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	13.36%	10.48%	3.98%	3.88	63,114	40,575	47,999	15,115
2022	2.81%	-0.04%	7.88%	3.84	66,167	39,199	56,001	10,166
2023	-0.40%	9.28%	6.26%	3.74	67,518	43,983	49,840	17,678
2024								
Ene.	1.54%	5.68%	3.02%	3.74	5,396	3,200	3,924	1,472
Feb.	3.17%	18.68%	3.29%	3.83	5,462	3,580	3,837	1,625
Mar.	-0.37%	4.70%	3.05%	3.71	5,713	3,966	4,111	1,602
Abr.	5.42%	-4.08%	2.42%	3.72	5,124	3,554	4,327	796
May.	5.25%	2.75%	2.00%	3.73	6,202	4,312	4,303	1,899
Jun.	0.27%	-7.80%	2.29%	3.79	6,334	4,146	3,874	2,460
Jul.	4.58%	0.94%	2.13%	3.76	6,905	4,221	4,537	2,368
Ago.	3.69%	8.81%	2.03%	3.74	6,768	4,318	4,763	2,005
Set.	3.16%	1.73%	1.78%	3.77	6,640	4,165	4,297	2,343
Oct.	Nd	Nd	2.01%	3.75	Nd	Nd	Nd	Nd

* Promedio del tipo de cambio interbancario.

** Incluye valor de exportaciones metálicas y no metálicas.

Nd: No disponible a la fecha.

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

Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

COTIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO
	Ctvs. US\$/lb LME	US\$/oz tr LBMA	Ctvs. US\$/lb LME	US\$/oz tr London Fix	Ctvs. US\$/lb LME	Ctvs. US\$/lb LME	US\$/TM* TSI	US\$/lb LME
2015	249.2	1,159.8	87.5	15.7	80.9	728.9	55.0	6.7
2016	220.6	1,249.8	95.0	17.1	84.9	816.7	57.9	6.5
2017	279.7	1,257.9	131.4	17.0	105.1	911.9	70.7	8.2
2018	295.9	1,268.9	132.5	15.7	101.7	914.1	69.5	11.9
2019	272.1	1,393.7	115.5	16.2	90.7	845.6	93.4	11.3
2020	280.3	1,771.0	102.8	20.5	82.8	778.3	108.9	8.7
2021	422.6	1,799.2	136.4	25.1	100.1	1,482.3	159.2	15.9
2022	399.0	1,800.8	157.8	21.7	97.5	1,416.1	120.3	18.6
2023	384.5	1,941.7	120.0	23.4	97.0	1,177.5	120.0	24.3
2024								
Ene.	378.5	2,035.2	114.4	23.0	94.7	1,143.6	135.1	19.8
Feb.	377.0	2,025.7	107.3	22.7	94.5	1,186.4	124.9	19.9
Mar.	393.5	2,158.5	111.7	24.4	93.3	1,244.9	109.6	20.1
Abr.	430.1	2,336.3	123.9	27.6	96.6	1,444.5	111.5	19.9
May.	459.4	2,350.6	134.1	29.4	100.8	1,503.8	117.5	21.8
Jun.	437.3	2,325.3	127.8	29.6	97.4	1,461.9	106.5	23.3
Jul.	426.1	2,390.5	126.3	29.7	95.9	1,451.7	106.0	22.7
Ago.	406.6	2,468.2	122.9	28.5	90.8	1,429.4	Nd	21.1
Set.	419.8	2,568.1	128.9	30.0	91.1	1,435.3	Nd	21.6
Oct.	432.7	2,690.1	140.7	32.4	92.3	1,461.3	Nd	21.9

* 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-Set)	17,315.6	10,888.5	1,587.9	91.9	1,651.4	621.0	1,281.8	1,217.1	2.0	34,657.2
Ene.	1,444.2	1,017.7	139.4	8.5	162.1	55.1	188.7	90.1	0.3	3,106.1
Feb.	1,843.1	1,006.2	164.1	8.1	150.4	45.0	177.7	110.9	0.001	3,505.5
Mar.	2,074.0	1,080.0	174.2	10.9	178.8	70.6	150.3	136.9	0.3	3,876.0
Abr.	1,628.7	1,227.0	151.6	8.9	144.1	66.4	120.9	119.7	0.1	3,467.4
May.	2,037.4	1,289.6	198.7	10.8	288.3	84.7	156.5	157.4	0.1	4,223.5
Jun.	2,211.0	1,152.8	177.3	11.9	156.9	69.8	144.0	143.1	0.8	4,067.6
Jul.	1,990.7	1,343.5	219.4	13.5	234.7	73.9	104.1	143.5	0.1	4,123.4
Ago.	2,050.8	1,397.7	183.5	10.7	214.9	68.8	137.7	147.4	0.01	4,211.5
Set.	2,035.6	1,374.0	179.5	8.6	121.3	86.7	102.0	168.1	0.5	4,076.2

VARIACIÓN INTERANUAL * EN MILLONES DE US\$ /SETIEMBRE

Set. 2023	2,093.2	982.8	170.9	6.5	160.3	70.7	159.4	138.3	0.01	3,782.0
Set. 2024	2,035.6	1,374.0	179.5	8.6	121.3	86.7	102.0	168.1	0.5	4,076.2
Var%	-2.7%	39.8%	5.0%	33.4%	-24.4%	22.7%	-36.0%	21.5%	+	7.8%

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-Set)	2,118.6	4,726.1	801.3	3.56	656.4	20.4	16.0	30.0
Ene.	178.6	500.5	79.3	0.37	70.8	2.1	2.0	2.5
Feb.	247.0	496.7	94.2	0.34	66.2	1.7	2.0	3.0
Mar.	263.5	498.4	98.3	0.48	75.3	2.5	1.9	3.4
Abr.	195.7	525.6	82.8	0.38	56.5	2.2	1.5	3.2
May.	238.4	548.9	100.4	0.42	107.4	2.6	1.8	3.9
Jun.	255.8	495.2	80.7	0.42	59.3	2.1	1.8	3.3
Jul.	234.5	561.0	98.6	0.46	88.9	2.3	1.4	3.1
Ago.	263.3	565.4	82.9	0.37	85.3	2.2	1.9	3.4
Set.	241.7	534.3	84.1	0.31	46.6	2.7	1.6	4.2

VARIACIÓN INTERANUAL * VOLUMEN / SETIEMBRE

Set. 2023	263.6	512.1	103.8	0.28	66.0	2.8	1.7	2.8
Set. 2024	241.7	534.3	84.1	0.31	46.6	2.7	1.6	4.2
Var%	-8.3%	4.3%	-18.9%	10.8%	-29.4%	-0.4%	-5.2%	47.4%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR * VOLUMEN

Ago. 2024	263.3	565.4	82.9	0.4	85.3	2.2	1.9	3.4
Set. 2024	241.7	534.3	84.1	0.3	46.6	2.7	1.6	4.2
Var%	-8.2%	-5.5%	1.5%	-17.2%	-45.3%	26.3%	-15.6%	22.1%

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

Fecha de consulta: 28 de noviembre de 2024.

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

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

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

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

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

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

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

Anexo 8 INVERSIONES MINERAS (US\$)

PERIODO	PLANTA BENEFICIO	EQUIPAMIENTO MINERO	EXPLORACIÓN	INFRAESTRUCTURA	DESARROLLO Y PREPARACIÓN	OTROS	TOTAL
2000	364,712,526	134,006,849	53,822,254	235,452,422	47,233,302	179,336,591	1,014,563,944
2001	203,780,068	439,041,747	75,252,292	347,989,506	127,548,743	215,782,073	1,409,394,430
2002	87,638,714	96,554,214	48,579,876	124,155,763	29,345,195	42,398,074	428,671,836
2003	43,234,625	49,350,861	29,833,129	53,040,773	18,433,272	41,018,096	234,910,756
2004	64,309,155	56,722,253	47,032,189	46,008,521	12,574,359	94,914,087	321,560,564
2005	30,458,306	161,210,851	83,709,674	252,961,181	29,544,632	277,352,585	835,237,230
2006	63,538,746	124,092,578	102,387,499	640,626,630	64,837,125	273,461,734	1,268,944,312
2007	63,768,994	125,551,262	136,592,095	336,788,377	50,179,973	197,918,361	910,799,062
2008	141,038,944	176,688,012	167,839,351	321,482,441	131,980,228	328,783,686	1,267,812,661
2009	319,825,374	499,659,327	393,600,074	376,380,329	196,060,821	504,747,514	2,290,273,440
2010	416,011,993	518,078,947	615,815,227	827,591,969	510,276,007	443,780,328	3,331,554,471
2011	1,124,827,734	776,151,268	869,366,744	1,406,825,781	788,187,748	1,412,256,088	6,377,615,364
2012	1,140,068,755	525,257,850	905,401,645	1,797,233,970	638,740,607	2,491,504,593	7,498,207,420
2013	1,419,197,208	789,358,144	776,418,375	1,807,744,001	404,548,165	3,719,281,156	8,916,547,048
2014	889,682,461	557,607,616	625,458,907	1,463,521,224	420,086,095	4,122,853,398	8,079,209,701
2015	450,720,610	669,233,735	534,697,097	1,232,816,025	382,972,373	3,599,226,251	6,869,666,091
2016	237,703,532	387,143,434	377,551,376	1,079,252,658	349,652,787	902,845,057	3,334,148,845
2017	288,314,529	491,458,083	495,686,430	1,587,837,378	389,701,253	721,739,162	3,974,736,835
2018	1,425,051,440	656,187,529	430,991,600	1,079,993,175	755,185,111	607,224,593	4,954,633,448
2019	1,337,050,021	1,039,611,189	355,394,580	1,332,676,908	1,117,881,994	720,005,678	5,902,620,370
2020	1,431,735,521	741,526,628	215,286,136	856,591,270	389,591,504	674,442,065	4,309,173,124
2021	1,394,735,022	737,787,832	328,981,420	1,339,325,748	597,146,964	756,728,321	5,154,705,307
2022	1,334,995,094	683,491,812	422,821,925	1,252,432,066	931,147,940	609,705,209	5,234,594,046
2023	1,236,526,450	854,830,497	443,164,896	1,143,240,854	928,305,629	329,736,164	4,935,804,490
2024 (ene-oct)	849,713,740	682,137,153	438,673,936	836,677,150	555,480,172	393,409,575	3,756,091,726
Enero	65,062,257	48,199,180	31,165,275	60,925,118	43,596,175	43,201,782	292,149,787
Febrero	79,746,032	64,737,915	32,115,915	81,074,049	50,345,470	55,305,031	363,324,412
Marzo	68,065,537	66,051,262	41,836,103	77,921,372	66,408,379	24,142,798	344,425,451
Abril	71,450,796	59,196,465	41,513,380	65,046,047	45,128,273	46,156,472	328,491,433
Mayo	93,809,650	104,176,745	44,939,314	85,592,535	52,272,639	33,799,474	414,590,357
Junio	77,570,312	53,014,056	50,549,005	85,496,722	67,961,278	44,525,674	379,117,047
Julio	94,967,441	80,789,209	44,075,527	83,020,546	46,998,669	44,223,235	394,074,627
Agosto	98,175,266	60,014,832	52,791,121	95,071,974	64,443,934	36,277,087	406,774,214
Setiembre	103,824,078	66,096,635	53,180,555	103,157,299	59,587,681	33,896,514	419,742,762
Octubre	97,042,371	79,860,854	46,507,741	99,371,488	58,737,674	31,881,508	413,401,636

VARIACIÓN INTERANUAL / OCTUBRE

Oct. 2023	88,894,523	86,924,646	38,819,155	93,193,407	88,474,932	34,999,616	431,306,279
Oct. 2024	97,042,371	79,860,854	46,507,741	99,371,488	58,737,674	31,881,508	413,401,636
Var. %	9.2%	-8.1%	19.8%	6.6%	-33.6%	-8.9%	-4.2%

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO-OCTUBRE

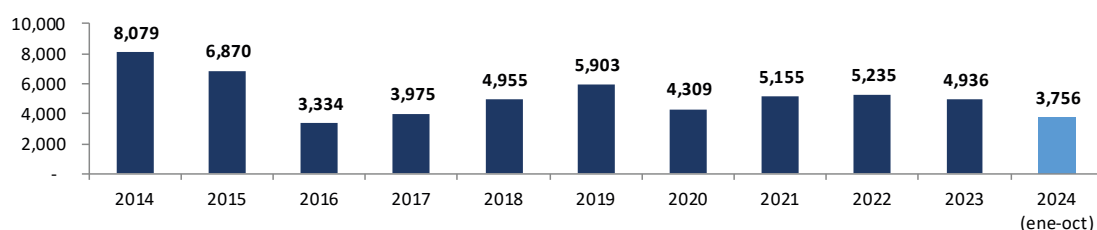
Ene-Oct 2023	942,186,759	564,907,923	348,665,123	879,062,784	697,674,599	254,437,442	3,686,934,630
Ene-Oct 2024	849,713,740	682,137,153	438,673,936	836,677,150	555,480,172	393,409,575	3,756,091,726
Var. %	-9.8%	20.8%	25.8%	-4.8%	-20.4%	54.6%	1.9%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Set. 2024	103,824,078	66,096,635	53,180,555	103,157,299	59,587,681	33,896,514	419,742,762
Oct. 2024	97,042,371	79,860,854	46,507,741	99,371,488	58,737,674	31,881,508	413,401,636
Var. %	-6.5%	20.8%	-12.5%	-3.7%	-1.4%	-5.9%	-1.5%

EVOLUCIÓN ANUAL DE LAS INVERSIONES MINERAS

(US\$ MILLONES)



Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas.
- Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
- Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de noviembre de 2024.

Anexo 9

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
MOQUEGUA	59,556,066	38,648,429	-35.1%	655,799,914	547,602,229	-16.5%	14.6%
ÁNCASH	65,504,428	60,450,226	-7.7%	508,107,163	499,482,988	-1.7%	13.3%
AREQUIPA	39,204,392	54,548,190	39.1%	323,093,856	424,360,363	31.3%	11.3%
APURÍMAC	33,760,647	45,021,594	33.4%	200,161,531	361,762,435	80.7%	9.6%
JUNÍN	30,275,300	40,179,847	32.7%	284,969,505	333,063,275	16.9%	8.9%
ICA	41,983,985	39,437,673	-6.1%	310,392,849	292,038,661	-5.9%	7.8%
LA LIBERTAD	22,404,542	25,425,485	13.5%	224,655,617	243,180,522	8.2%	6.5%
PASCO	20,969,811	15,256,438	-27.2%	198,910,199	204,725,051	2.9%	5.5%
CUSCO	27,782,290	19,730,172	-29.0%	173,014,049	169,100,738	-2.3%	4.5%
CAJAMARCA	38,707,886	16,172,641	-58.2%	351,668,490	160,942,842	-54.2%	4.3%
TACNA	9,169,307	15,871,441	73.1%	106,759,408	131,151,347	22.8%	3.5%
AYACUCHO	9,352,985	11,099,274	18.7%	86,764,614	116,736,958	34.5%	3.1%
LIMA	9,399,688	12,419,168	32.1%	116,360,118	99,906,313	-14.1%	2.7%
PUNO	14,381,332	6,998,300	-51.3%	82,874,116	80,223,706	-3.2%	2.1%
HUANCAVELICA	3,826,292	3,489,867	-8.8%	31,528,267	40,104,359	27.2%	1.1%
HUÁNUCO	955,613	5,954,024	523.1%	17,018,770	36,745,354	115.9%	1.0%
PIURA	3,137,231	2,397,980	-23.6%	11,843,632	12,904,855	9.0%	0.3%
AMAZONAS	890,429	254,276	-71.4%	2,518,292	1,672,778	-33.6%	0.04%
LAMBAYEQUE	20,200	44,211	118.9%	211,095	285,804	35.4%	0.008%
SAN MARTÍN	11,505	900	-92.2%	266,055	52,518	-80.3%	0.001%
MADRE DE DIOS	-	-	-	3,130	27,130	766.8%	0.0007%
LORETO	7,000	1,500	-78.6%	8,610	21,500	149.7%	0.0006%
CALLAO	5,350	-	-	5,350	-	-	-
TOTAL	431,306,279	413,401,636	-4.2%	3,686,934,630	3,756,091,726	1.9%	100.0%

SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	58,377,977	55,740,927	-4.5%	447,005,648	446,749,974	-0.1%	11.9%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	29,450,654	40,859,772	38.7%	174,734,751	328,527,167	88.0%	8.7%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	26,091,089	40,640,965	55.8%	221,867,325	293,270,228	32.2%	7.8%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	26,804,367	15,310,888	-42.9%	447,047,157	286,252,057	-36.0%	7.6%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	30,065,888	26,805,218	-10.8%	267,811,323	243,648,806	-9.0%	6.5%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	19,250,661	19,262,180	0.1%	129,116,137	201,948,044	56.4%	5.4%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	13,403,299	21,743,128	62.2%	117,211,577	196,497,043	67.6%	5.2%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	28,250,182	24,390,560	-13.7%	181,332,020	180,404,903	-0.5%	4.8%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	11,162,204	13,734,952	23.0%	105,442,640	126,322,879	19.8%	3.4%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	20,670,458	11,370,556	-45.0%	85,261,129	97,054,503	13.8%	2.6%
MINSUR S.A.	13,093,523	5,810,875	-55.6%	73,790,938	82,771,140	12.2%	2.2%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	7,393,378	8,454,887	14.4%	65,336,870	78,426,509	20.0%	2.1%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	9,544,338	10,501,090	10.0%	89,166,763	78,198,629	-12.3%	2.1%
HUDBAY PERU S.A.C.	6,681,359	7,961,216	19.2%	82,643,134	68,252,925	-17.4%	1.8%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	5,351,710	3,306,831	-38.2%	25,916,258	58,986,579	127.6%	1.6%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	27,228,087	2,519,391	-90.7%	231,318,520	56,219,823	-75.7%	1.5%
MARCOBRE S.A.C.	8,427,810	8,377,722	-0.6%	81,406,288	55,759,067	-31.5%	1.5%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	3,355,620	3,581,616	6.7%	42,702,247	51,059,242	19.6%	1.4%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	5,605,201	5,143,087	-8.2%	41,096,774	38,454,139	-6.4%	1.0%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	927,068	5,939,049	540.6%	16,216,969	36,462,093	124.8%	1.0%
SOBREANDES S.A.C.	3,679,182	4,357,374	18.4%	44,857,466	32,642,563	-27.2%	0.9%
SHAHUINDO S.A.C.	3,687,579	3,532,447	-4.2%	46,442,139	31,236,713	-32.7%	0.8%
COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	1,495,324	4,539,853	203.6%	13,811,466	30,455,976	120.5%	0.8%
JINZHAO MINING PERU S.A.	2,730,880	1,109,690	-59.4%	19,179,594	27,335,467	42.5%	0.7%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	1,782,583	1,103,261	-38.1%	24,123,410	24,830,824	2.9%	0.7%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,656,343	2,772,314	4.4%	25,103,759	24,696,135	-1.6%	0.7%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	657,499	773,723	17.7%	9,479,493	23,991,935	153.1%	0.6%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	2,479,255	2,591,654	4.5%	27,808,623	23,143,893	-16.8%	0.6%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	1,277,563	2,610,000	104.3%	13,379,762	20,481,900	53.1%	0.5%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	3,507,944	3,427,388	-2.3%	41,985,096	19,892,222	-52.6%	0.5%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	4,079,219	2,764,404	-32.2%	22,077,858	19,337,195	-12.4%	0.5%
EL MOLLE VERDE S.A.C.	3,337,921	2,868,184	-14.1%	14,863,515	19,233,404	29.4%	0.5%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	3,602,775	2,867,746	-20.4%	35,724,911	18,509,122	-48.2%	0.5%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,630,038	2,796,294	71.5%	15,408,379	18,423,862	19.6%	0.5%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	934,355	1,527,409	63.5%	6,701,907	17,621,944	162.9%	0.5%
SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	1,791,767	1,773,678	-1.0%	13,553,876	16,884,182	24.6%	0.4%
LA ARENA S.A.	2,124,809	1,943,830	-8.5%	21,996,508	16,842,639	-23.4%	0.4%
MINERA BATEAS S.A.C.	2,771,314	1,139,186	-58.9%	13,809,678	16,319,602	18.2%	0.4%
MINERA LA GRANJA S.A.C.	693,533	1,717,861	147.7%	693,533	15,357,116	+	0.4%
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	1,313,028	1,703,190	29.7%	16,953,495	14,916,461	-12.0%	0.4%
COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.	1,649,121	1,391,669	-15.6%	14,783,965	13,252,140	-10.4%	0.4%
COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	3,074,971	2,350,495	-23.6%	10,153,562	12,400,023	22.1%	0.3%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	898,520	1,221,368	35.9%	12,385,247	12,327,826	-0.5%	0.3%
COMPAÑIA MINERA COJMOLACHE S.A.	661,030	2,528,366	282.5%	13,983,699	11,695,971	-16.4%	0.3%
NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A.	43,050	168,535	291.5%	9,750,379	11,243,145	15.3%	0.3%
CONSORCIO MINERO SUNEC S.A.C.	1,096,994	515,814	-53.0%	14,102,941	10,075,374	-28.6%	0.3%
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	1,410,607	645,806	-54.2%	18,895,285	9,282,614	-50.9%	0.2%
MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	1,152,222	1,026,473	-10.9%	6,767,206	9,179,201	35.6%	0.2%
MINERA ANTARES PERU S.A.C.	328,322	691,127	110.5%	328,322	9,060,479	+	0.2%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	592,636	697,013	17.6%	2,857,648	8,771,062	206.9%	0.2%
OTROS (2023: 276 titulares mineros, 2024: 285 titulares mineros)	23,031,022	22,790,574	-1.0%	228,547,440	211,384,986	-7.5%	5.6%
Total	431,306,279	413,401,636	-4.2%	3,686,934,630	3,756,091,726	1.9%	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 25 de noviembre de 2024.

Anexo 10

INVERSIONES MINERAS (US\$)

RUBRO / EMPRESA

DEPARTAMENTO	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
PLANTA BENEFICIO	88,894,523	97,042,371	9.2%	942,186,759	849,713,740	-9.8%	100%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	19,786,545	21,150,359	6.9%	188,891,753	165,997,628	-12.1%	19.5%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	9,672,254	16,666,167	72.3%	102,535,850	135,539,785	32.2%	16.0%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	11,617,169	14,136,326	21.7%	94,328,950	129,810,720	37.6%	15.3%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	8,341,450	11,365,297	36.3%	70,046,738	83,861,021	19.7%	9.9%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	8,375,560	4,674,054	-44.2%	90,917,987	66,096,911	-27.3%	7.8%
HUDBAY PERU S.A.C.	5,206,839	6,248,776	20.0%	41,211,321	44,139,771	7.1%	5.2%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	-	1,393,912	+	9,568,546	28,558,882	198.5%	3.4%
MARCOBRE S.A.C.	4,259,735	4,127,976	-3.1%	35,890,450	24,128,103	-32.8%	2.8%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	84,730	495,578	484.9%	6,041,488	23,035,945	281.3%	2.71%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAI S.A.	2,619,394	2,066,663	-21.1%	11,443,775	22,796,295	99.2%	2.68%
OTROS (2023: 87 titulares mineros, 2024: 83 titulares mineros)	18,930,847	14,717,263	-22.3%	291,309,901	125,748,679	-56.8%	14.8%
EQUIPAMIENTO MINERO	86,924,646	79,860,854	-8.1%	564,907,923	682,137,153	20.8%	100%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	16,774,646	13,524,950	-19.4%	83,466,478	147,696,161	77.0%	21.7%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	12,054,409	21,473,119	78.1%	81,891,111	129,107,956	57.7%	18.9%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	15,154,402	10,920,743	-27.9%	69,654,647	89,419,745	28.4%	13.1%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	1,728,160	7,077,020	309.5%	18,668,154	48,522,846	159.9%	7.1%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	6,698,553	3,270,173	-51.2%	35,383,542	40,602,588	14.7%	6.0%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	186,985	4,579,516	+	3,008,435	37,108,743	+	5.4%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAI S.A.	12,306,297	3,895,083	-68.3%	49,345,952	26,129,879	-47.0%	3.8%
HUDBAY PERU S.A.C.	1,470,070	1,598,210	8.7%	28,217,854	23,519,360	-16.7%	3.4%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	833,317	1,462,280	75.5%	39,001,168	21,332,735	-45.3%	3.1%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	4,201,789	14,026	-99.7%	5,242,188	16,597,975	216.6%	2.4%
OTROS (2023: 143 titulares mineros, 2024: 135 titulares mineros)	15,516,018	12,045,734	-22.4%	151,028,394	102,099,165	-32.4%	15.0%
EXPLORACIÓN	38,819,155	46,507,741	19.8%	348,665,123	438,673,936	25.8%	100%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	2,022,845	4,144,823	104.9%	39,273,031	41,582,239	5.9%	9.48%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	5,041,848	4,232,285	-16.1%	38,812,902	41,521,203	7.0%	9.47%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	4,199,031	4,166,690	-0.8%	30,569,565	31,675,144	3.6%	7.2%
COMPANÍA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	1,495,324	4,539,853	203.6%	13,811,466	30,455,976	120.5%	6.9%
JINZHAO MINING PERU S.A.	2,730,880	1,109,690	-59.4%	19,179,594	27,335,467	42.5%	6.2%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	1,831,511	3,181,663	73.7%	19,721,092	26,587,311	34.8%	6.1%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	2,315,524	2,738,619	18.3%	20,718,474	25,505,377	23.1%	5.8%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	-	-	-	10,586,250	17,214,444	62.6%	3.9%
MINERA LA GRANJA S.A.C.	693,533	1,717,861	147.7%	693,533	15,357,116	+	3.5%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	95,750	984,693	928.4%	820,206	14,616,192	+	3.3%
OTROS (2023: 182 titulares mineros, 2024: 202 titulares mineros)	18,392,909	19,691,564	7.1%	154,479,010	166,823,467	8.0%	38.0%
INFRAESTRUCTURA	93,193,407	99,371,488	6.6%	879,062,784	836,677,150	-4.8%	100%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	7,829,907	19,530,534	149.4%	52,760,136	148,892,091	182.2%	17.8%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	12,996,822	8,620,436	-33.7%	141,663,728	130,257,428	-8.1%	15.6%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	18,076,107	15,004,121	-17.0%	136,268,256	84,564,490	-37.9%	10.1%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	12,917,737	5,627,858	-56.4%	76,411,502	68,356,710	-10.5%	8.2%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	4,028,636	8,021,981	99.1%	83,749,802	57,191,676	-31.7%	6.8%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAI S.A.	3,128,783	5,102,428	63.1%	13,151,529	41,975,250	219.2%	5.0%
MINSUR S.A.	239,578	1,256,300	424.4%	21,643,312	32,735,905	51.3%	3.9%
SHAHUINDO S.A.C.	3,687,579	3,209,909	-13.0%	46,442,139	30,160,960	-35.1%	3.6%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	1,510,170	2,343,675	55.2%	27,520,188	24,397,213	-11.3%	2.92%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	7,570,812	5,854,671	-22.7%	23,361,271	24,065,999	3.0%	2.88%
OTROS (2023: 156 titulares mineros, 2024: 162 titulares mineros)	21,207,276	24,799,575	16.9%	256,090,921	194,079,428	-24.2%	23.2%
DESARROLLO Y PREPARACIÓN	88,474,932	58,737,674	-33.6%	697,674,599	555,480,172	-20.4%	100%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	20,602,341	18,134,173	-12.0%	141,224,933	133,634,478	-5.4%	24.1%
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	5,414,685	7,456,794	37.7%	55,451,387	70,246,317	26.7%	12.6%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	3,936,461	6,551,388	66.4%	30,755,396	52,267,214	69.9%	9.4%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	4,916,156	4,299,548	-12.5%	51,609,272	43,133,096	-16.4%	7.8%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	24,436,226	271,965	-98.9%	199,412,182	41,479,153	-79.2%	7.5%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	3,061,110	2,744,205	-10.4%	24,622,731	25,257,652	2.6%	4.5%
SOBREANDES S.A.C.	2,499,748	2,788,456	11.5%	21,358,392	19,943,294	-6.6%	3.6%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	3,440,781	1,936,631	-43.7%	17,362,484	15,788,466	-9.1%	2.84%
EL MOLLE VERDE S.A.C.	3,289,354	2,581,984	-21.5%	14,633,270	15,608,831	6.7%	2.81%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	877,123	1,411,295	60.9%	11,386,864	12,913,291	13.4%	2.3%
OTROS (2023: 145 titulares mineros, 2024: 142 titulares mineros)	16,000,947	10,561,235	-34.0%	129,857,688	125,208,380	-3.6%	22.5%
OTROS	34,999,616	31,881,508	-8.9%	254,437,442	393,409,575	54.6%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	7,736,758	4,009,901	-48.2%	88,968,540	106,935,514	20.2%	27.2%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	6,580,744	6,693,768	1.7%	16,544,335	55,171,467	233.5%	14.0%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,422,796	4,292,109	201.7%	5,758,634	42,297,632	634.5%	10.8%
MINSUR S.A.	7,002,669	1,478,939	-78.9%	15,120,065	31,161,075	106.1%	7.9%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	1,909,168	2,879,834	50.8%	18,658,069	21,904,384	17.4%	5.6%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	3,617,864	988,965	-72.7%	20,203,869	20,837,998	3.1%	5.3%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	127,388	931,476	631.2%	5,728	14,724,156	+	3.7%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	-	123,478	+	3,555,664	12,436,331	249.8%	3.2%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	717,563	1,240,000	72.8%	7,075,555	10,109,900	42.9%	2.6%
SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	777,966	1,049,497	34.9%	2,341,888	8,716,133	272.2%	2.2%
OTROS (2023: 132 titulares mineros, 2024: 129 titulares mineros)	5,106,700	8,193,541	60.4%	76,205,095	69,114,985	-9.3%	17.6%
TOTAL	431,306,279	413,401,636	-4.2%	3,686,934,630	3,756,091,726	1.9%	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 25 de noviembre de 2024.

Anexo 11

EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA

SEGÚN TIPO DE EMPLEADOR (PROMEDIO ANUAL)

PERIODO	COMPAÑÍA	CONTRATISTAS	TOTAL
2014	80,512	93,056	173,568
2015	74,023	109,334	183,357
2016	75,038	97,626	172,664
2017	80,588	102,104	182,692
2018	86,808	109,061	195,869
2019	83,216	98,328	181,544
2020	62,164	115,971	178,135
2021	64,542	152,300	216,842
2022	68,844	162,995	231,839
2023	70,742	155,400	226,142
2024*	72,064	164,818	236,882
Ene.	70,865	158,452	229,317
Feb.	71,913	159,115	231,028
Mar.	72,426	163,157	235,583
Abr.	72,356	158,429	230,785
May.	72,249	162,332	234,581
Jun.	72,086	164,427	236,513
Jul.	72,515	164,824	237,339
Ago.	72,104	169,974	242,078
Set.	71,794	172,279	244,073
Oct.	72,329	175,191	247,520

SEGÚN DEPARTAMENTO Y GÉNERO - OCTUBRE 2024

DEPARTAMENTO	VARONES	MUJERES	TOTAL TRAB.	PART%
AREQUIPA	33,743	2,322	36,065	14.57%
LA LIBERTAD	21,329	1,123	22,452	9.07%
ÁNCASH	20,839	1,540	22,379	9.04%
MOQUEGUA	19,632	2,318	21,950	8.87%
ICA	18,164	1,405	19,569	7.91%
JUNÍN	17,303	1,553	18,856	7.62%
APURÍMAC	13,686	1,466	15,152	6.12%
CAJAMARCA	13,592	1,473	15,065	6.09%
LIMA	13,983	1,045	15,028	6.07%
PASCO	13,693	1,079	14,772	5.97%
CUSCO	10,766	1,288	12,054	4.87%
AYACUCHO	7,453	297	7,750	3.13%
PUNO	6,707	632	7,339	2.97%
TACNA	5,286	371	5,657	2.29%
HUANCAVELICA	4,973	361	5,334	2.15%
PIURA	2,720	276	2,996	1.21%
HUANUCO	2,446	275	2,721	1.10%
MADRE DE DIOS	999	147	1,146	0.46%
CALLAO	914	125	1,039	0.42%
SAN MARTÍN	65	1	66	0.03%
AMAZONAS	50	7	57	0.02%
LAMBAYEQUE	35	19	54	0.022%
LORETO	12	7	19	0.008%

VARIACIÓN INTERANUAL - OCTUBRE

Oct-23	72,216	166,165	238,381
Oct-24	72,329	175,191	247,520
Var%	0.2%	5.4%	3.8%

TOTAL	228,390	19,130	247,520	100.0%
--------------	----------------	---------------	----------------	---------------

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

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

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

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

ACCIDENTES MORTALES EN EL SECTOR MINERO

AÑO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
2000	6	4	2	3	3	6	8	0	0	7	8	7	54
2001	2	9	5	5	8	3	8	8	4	5	4	5	66
2002	20	2	4	6	5	5	4	6	4	8	8	1	73
2003	4	8	5	7	5	3	4	5	3	3	4	3	54
2004	2	9	8	5	2	9	1	3	4	7	5	1	56
2005	3	8	6	6	6	3	5	3	7	5	8	9	69
2006	6	7	6	3	6	5	6	5	4	9	4	4	65
2007	5	6	7	3	7	6	4	6	5	6	5	2	62
2008	12	5	7	6	3	5	6	6	5	3	3	3	64
2009	4	14	6	2	3	8	6	4	2	1	4	2	56
2010	5	13	1	6	5	9	6	4	3	4	4	6	66
2011	4	8	2	5	6	5	4	5	4	5	1	3	52
2012	2	6	9	2	4	2	5	5	3	8	4	4	54
2013	4	6	5	6	1	4	4	4	5	2	4	2	47
2014	6	1	1	1	1	3	7	2	2	0	1	7	32
2015	5	2	7	2	0	2	1	2	2	3	3	0	29
2016	4	3	3	1	6	2	2	3	4	1	2	3	34
2017	5	5	3	2	5	2	3	4	1	8	0	2	40
2018	2	1	2	5	3	2	1	3	2	2	3	1	27
2019	4	2	1	4	4	3	3	3	3	1	6	6	40
2020	2	5	3	0	2	1	1	0	0	0	1	5	20
2021	1	1	1	0	1	28	2	19	2	2	5	1	63
2022	2	3	5	3	2	0	1	5	8	4	2	4	39
2023	2	1	1	1	27	3	1	6	3	3	1	2	51
2024*	3	3	2	1	1	2	2	3	2	1			20

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

* Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 27 de noviembre de 2024.

Anexo 12

RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO* (Millones de soles)

PERIODO	INGRESOS TRIBUTARIOS		INGRESOS NO TRIBUTARIOS			TOTAL RECAUDADO
	MINERÍA METÁLICA	MINERÍA NO METÁLICA	REGALÍAS MINERAS	Regalías Mineras Ley N° 29788	Gravamen Especial a la Minería	
2011	11,258.1	848.1	769.9	70.7	135.6	13,082.4
2012	10,633.0	959.4	12.7	571.7	941.7	13,118.5
2013	7,180.5	909.9	11.9	505.4	809.5	9,417.2
2014	7,429.5	858.5	120.6	529.0	535.1	9,472.7
2015	4,349.5	858.8	198.7	352.2	344.2	6,103.3
2016	4,307.3	863.0	205.8	519.6	101.5	5,997.2
2017	6,989.7	954.5	260.9	808.8	66.2	9,080.1
2018	9,834.5	1,078.3	267.1	980.1	88.3	12,248.3
2019	8,001.2	1,002.2	586.5	883.4	40.1	10,513.4
2020	5,907.7	890.7	314.2	888.8	15.6	8,016.9
2021	19,510.4	1,203.1	931.3	2,640.7	199.0	24,484.6
2022	19,758.8	1,456.4	137.4	2,065.0	168.3	23,586.0
2023	12,654.8	1,461.8	171.3	1,767.8	55.9	16,111.6
2024 (ene-oct)	12,366.9	1,204.9	130.8	1,343.3	17.1	15,063.1
Ene.	1,312.3	98.0	24.0	-	0.0001	1,434.3
Feb.	946.1	151.6	9.4	324.8	-	1,431.9
Mar.	1,639.0	108.6	10.2	104.4	-	1,862.1
Abr.	2,034.8	153.3	17.8	1.2	-	2,207.1
May.	919.9	111.4	9.3	268.8	-	1,309.4
Jun.	895.5	103.7	5.7	92.1	-	1,097.0
Jul.	1,118.4	99.2	14.1	0.2	-	1,231.8
Ago.	1,185.3	116.5	8.5	259.9	17.1	1,587.3
Set.	1,154.8	135.9	17.4	291.9	-	1,600.0
Oct.	1,161.0	126.9	14.3	0.01	-	1,302.3

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

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

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

DEPARTAMENTOS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024**
ÁNCASH	435,550,039	401,220,684	763,697,137	1,538,755,561	1,338,540,643	924,550,905	1,489,606,411	2,906,989,970	1,784,596,248	1,582,116,443
AREQUIPA	458,057,607	418,732,040	541,508,149	869,495,870	1,043,065,611	757,768,870	1,507,199,425	1,499,971,451	1,132,020,268	1,205,720,078
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	1,033,556,879
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	872,275,569
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	746,745,029
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	547,651,938
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	427,890,353
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	310,476,739
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	262,146,828
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	227,561,340
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	175,296,411
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	165,058,748
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	137,239,301
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	110,043,304
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	87,465,362
HUANCVELICA	19,655,540	16,388,557	15,854,103	18,399,499	18,128,058	18,306,277	18,017,005	23,584,639	24,223,192	39,531,566
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	10,632,966
MADRE DE DIOS	5,706,551	7,269,178	6,547,623	6,231,787	6,008,574	7,885,246	7,656,702	9,002,162	7,737,160	8,696,205
LAMBAYEQUE	2,888,668	3,061,430	2,926,338	2,482,484	2,314,067	2,725,410	5,179,396	5,127,762	5,353,008	4,797,439
SAN MARTÍN	2,157,370	2,614,535	2,459,546	2,294,807	2,818,617	2,574,451	3,050,985	3,428,564	3,241,107	2,808,895
AMAZONAS	2,232,926	1,601,236	1,953,421	1,974,470	3,326,573	3,236,894	4,304,224	2,660,652	1,562,014	2,351,996
UCAYALI	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,382	437,429	348,568	285,994	368,278
LORETO	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,872	310,226	121,680	187,009	255,013
TUMBES	57,492	70,308	130,994	70,696	85,879	127,894	162,967	181,533	116,386	63,186
CALLAO	48,703	34,813	24,903	31,659	46,213	66,382	59,628	180,435	253,444	19,655
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	7,960,769,521

*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: 14 de noviembre de 2024.

Canon Minero - Adelanto 2024.

Regalías Mineras - Datos a octubre 2024.

Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a setiembre 2024.

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

DEPARTAMENTOS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024**
CANON MINERO***										
TOTAL	2,349,928,989	1,539,174,853	1,890,777,103	3,185,578,835	2,927,116,454	2,648,430,124	2,981,711,958	7,875,150,511	5,253,597,350	5,579,381,144
ÁNCASH	415,256,251	313,663,813	494,474,964	1,085,384,780	1,031,284,773	762,972,222	848,977,061	2,086,366,169	1,405,742,153	1,225,744,177
AREQUIPA	356,823,876	21,985,207	258,608,520	531,759,345	409,620,300	248,719,169	215,808,290	1,118,649,480	858,603,333	954,970,474
MOQUEGUA	233,544,865	189,395,285	87,391,273	162,314,150	193,952,100	179,542,676	244,039,269	573,944,872	282,174,536	662,778,565
ICA	126,136,075	56,638,874	93,245,663	166,903,539	99,776,063	177,605,903	260,483,616	827,667,763	707,485,634	644,009,684
TACNA	205,679,752	177,659,542	94,715,680	166,692,978	219,003,988	341,034,251	387,924,184	840,677,622	437,310,675	526,678,580
CUSCO	137,066,946	49,043,314	81,305,450	211,561,342	227,958,678	221,747,392	239,167,040	519,763,813	232,575,251	369,214,305
LA LIBERTAD	288,802,646	253,360,993	254,956,497	259,096,898	223,779,155	173,015,567	208,172,796	300,867,695	227,526,375	222,786,909
PUNO	136,941,189	87,174,904	91,418,286	91,765,737	67,626,909	104,601,597	78,994,142	293,937,779	220,979,713	187,059,282
APURÍMAC	659	3,207,066	16,469,486	11,708,222	12,646,510	17,097,515	5,899,825	316,473,681	119,689,152	158,176,841
PIURA	1,852	31,623,009	5,204,824	697,580	818,638	6,200,097	5,767,677	30,381,197	144,050,915	155,764,108
CAJAMARCA	299,686,816	259,240,025	213,290,981	137,435,110	129,640,245	219,039,733	274,907,428	299,908,189	168,617,298	145,622,747
JUNÍN	15,536,481	25,434,253	62,385,859	138,938,998	106,827,612	34,468,899	53,934,215	306,762,241	209,960,498	133,376,361
LIMA	75,878,391	41,111,915	75,575,204	101,580,341	105,260,682	71,001,110	64,887,354	156,343,275	97,063,111	61,952,659
PASCO	45,275,011	12,959,533	44,307,511	69,258,149	65,758,505	28,264,961	13,171,974	69,778,243	54,159,558	55,804,371
AYACUCHO	9,649,464	15,023,097	10,813,575	32,699,668	20,710,319	54,078,141	71,708,376	122,562,006	76,054,466	51,744,514
HUANCAVELICA	1,919,373	95,517	980,190	2,789,101	2,264,132	3,445,190	2,202,516	4,975,896	5,854,078	17,189,253
MADRE DE DIOS	99,562	582,874	884,570	1,462,575	1,546,136	2,197,857	3,792,920	4,454,728	4,016,115	5,118,105
SAN MARTÍN	806,841	943,408	1,055,998	1,077,440	1,062,265	999,649	657,889	1,438,632	1,471,791	1,366,103
LAMBAYEQUE	1,429	4,315	6,721	5,439	2,608	1,950	10,426	20,997	15,133	12,135
HUÁNUCO	805,950	22,760	3,631,135	12,422,327	7,546,070	2,381,334	1,161,645	4,263	3,831	6,851
LORETO	0	0	0	0	0	554	535	497	450	2,265
CALLAO	15,469	5,135	8,256	2,401	4,502	10,984	40,344	166,297	242,360	1,082
TUMBES	0	0	46,461	22,715	26,256	1,116	2,371	4,408	20	685
UCAYALI	0	0	0	0	0	204	0	323	343	646
AMAZONAS	89	15	0	0	7	2,054	66	445	562	442

REGALÍAS MINERAS****										
TOTAL	553,777,399	921,294,434	1,294,129,002	1,551,829,060	1,595,669,572	1,347,757,603	3,567,002,138	2,953,700,137	2,130,246,987	2,091,424,242
MOQUEGUA	52,833,395	32,647,280	37,020,009	51,038,112	58,885,164	53,879,644	164,896,295	192,432,520	325,576,214	359,482,800
ÁNCASH	3,782,789	67,873,028	253,105,687	436,969,243	289,108,549	141,873,742	619,563,982	798,463,350	356,204,712	331,287,142
APURÍMAC	1,972,238	97,602,573	299,021,879	262,400,717	205,180,204	224,292,335	381,879,177	255,627,741	356,088,790	251,748,657
ICA	12,965,138	10,621,981	21,840,926	13,181,073	29,300,948	51,528,132	272,944,531	467,162,153	246,166,942	220,321,283
TACNA	49,870,294	31,987,064	34,847,382	50,731,251	70,440,474	85,386,663	246,399,826	303,369,011	155,604,803	212,009,651
AREQUIPA	74,705,968	364,284,360	254,940,364	308,562,001	589,779,087	456,368,327	1,239,119,452	324,726,355	217,137,729	197,097,540
CUSCO	95,832,841	113,826,598	133,946,566	162,616,331	133,465,439	112,395,728	230,283,167	177,704,433	179,604,903	161,074,896
CAJAMARCA	39,936,732	41,966,269	43,408,347	40,466,661	44,445,044	64,230,826	109,079,291	72,829,338	57,746,406	67,294,789
LA LIBERTAD	41,388,450	39,987,758	52,505,431	40,977,898	38,349,044	54,018,026	65,012,466	61,343,585	58,411,229	66,889,286
PUNO	28,169,118	20,726,605	31,707,596	27,546,842	22,901,803	15,431,746	41,371,818	115,716,249	32,854,811	57,396,039
LIMA	43,092,374	29,716,678	41,945,982	47,533,282	32,984,803	28,541,575	92,244,634	57,562,652	43,288,333	50,876,265
PASCO	43,544,463	22,252,767	30,808,611	36,817,071	29,286,302	21,470,517	37,032,536	47,922,625	38,638,400	47,256,438
JUNÍN	44,455,984	25,115,197	30,075,847	37,912,818	27,545,624	18,080,641	32,102,053	44,296,492	32,119,949	30,822,979
AYACUCHO	10,982,374	14,553,544	18,670,393	20,897,869	14,951,917	10,550,203	26,887,617	25,050,617	18,726,605	22,076,124
HUANCAVELICA	7,581,012	5,115,196	4,942,204	5,145,004	4,912,752	3,472,205	4,532,646	5,391,846	6,012,226	8,995,882
HUÁNUCO	2,043,014	2,101,637	4,617,777	8,015,601	2,870,468	1,864,809	0	125,413	2,106,459	3,257,053
LAMBAYEQUE	0	0	0	0	0	0	2,300,842	2,168,900	2,168,902	1,837,087
PIURA	311,983	649,625	456,410	768,670	1,024,824	746,933	966,899	1,364,665	1,359,913	1,263,492
SAN MARTÍN	308,713	266,209	267,523	248,602	236,628	125,551	384,904	442,207	429,660	436,837
AMAZONAS	79	65	67	16	497	0	0	0	0	0
CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LORETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MADRE DE DIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUMBES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD										
TOTAL	212,705,967	245,753,693	216,697,184	216,094,965	238,632,297	264,916,669	294,236,611	296,061,536	282,105,401	289,964,135
AREQUIPA	26,527,763	32,462,472	27,959,265	29,174,524	43,666,224	52,681,374	52,271,683	56,595,615	56,279,205	53,652,064
ÁNCASH	16,511,000	19,683,844	16,116,486	16,401,538	18,147,321	19,704,941	21,065,368	22,160,451	22,649,382	25,085,124
LIMA	15,654,212	18,211,837	15,632,935	14,913,871	15,896,304	16,295,266	21,399,648	17,402,363	17,009,150	24,410,376
LA LIBERTAD	16,682,466	18,461,404	17,488,700	15,512,072	15,532,475	18,661,755	19,728,703	16,884,837	16,964,346	20,800,544
APURÍMAC	11,144,698	13,118,149	11,564,568	13,437,047	14,248,684	16,183,752	18,071,819	17,056,259	20,359,719	17,964,856
PUNO	13,896,398	15,740,319	15,201,708	16,201,062	13,215,099	18,714,631	21,709,325	24,726,513	22,793,482	17,691,508
CUSCO	13,947,128	17,399,436	12,359,887	13,724,249	12,836,415	13,644,766	15,425,770	14,059,977	12,446,283	17,362,736
CAJAMARCA	17,973,283	22,651,505	15,467,683	15,261,392	17,109,720	14,656,067	17,000,906	19,100,367	15,169,975	14,643,804
AYACUCHO	11,292,576	11,422,729	11,418,350	11,817,790	11,148,892	12,261,923	13,349,533	17,458,774	13,737,572	13,644,725
HUANCAVELICA	10,155,156	11,177,844	9,931,710	10,465,395	10,951,174	11,388,882	11,281,843	13,216,897	12,356,888	13,346,431
MOQUEGUA	4,327,159	5,564,881	6,776,974	6,200,628	7,311,743	8,982,510	14,347,886	11,925,186	13,499,525	11,295,513
JUNÍN	8,915,337	11,907,866	12,016,793	11,124,462	10,598,707	11,767,573	13,533,337	13,366,345	11,121,771	11,097,071
TACNA	6,146,283	6,924,186	6,793,918	7,126,639	6,606,660	5,856,256	5,426,135	7,905,973	7,843,085	8,056,798
PIURA	8,754,828	8,100,715	8,267,811	8,172,931	7,771,425	9,304,277	9,574,626	7,655,385	9,854,302	8,031,147
ICA	7,419,035	7,160,545	7,797,338	6,384,746	6,875,118	6,453,295	7,495,507	7,129,236	6,675,799	7,944,601
HUÁNUCO	3,619,655	3,468,748	3,067,174	3,213,333	4,834,613	5,857,706	7,147,844	5,332,206	5,332,206	7,369,062
PASCO	7,338,774	9,317,429	6,912,333	6,640,310	9,051,325	9,826,175	12,725,558	9,915,591	7,621,921	6,982,495
MADRE DE DIOS	5,606,989	6,686,304	5,663,053	4,769,212	4,462,438	5,687,390	3,863,782	4,547,433	3,721,046	3,578,101
LAMBAYEQUE	2,887,239	3,057,115	2,919,617	2,477,044	2,311,460	2,723,459	2,868,128	2,937,865	3,168,973	2,948,216
AMAZONAS	2,232,758	1,601,156	1,953,355	1,974,454	3,326,070	3,234,841	4,304			

Anexo 15

PETITORIOS, CATASTRO Y ACTIVIDAD MINERA

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
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	412	478	1,145	569	608	-	-	6,566

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	314	317	232	405	313	358	-	-	3,439

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	111,048	121,170	94,624	154,136	129,178	133,942	-	-	1,349,259

ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - OCTUBRE 2024

N°	TIPO DE ÁREA RESTRINGIDA	TOTAL	HECTÁREAS	% DEL PERÚ
1	ÁREA NATURAL - USO INDIRECTO	28	10,731,228	8.350
2	CLASIFICACIÓN DIVERSA (gasoductos, oleoductos, otros)	21	8,392,229	6.530
3	CONCESIÓN FORESTAL	1,014	7,605,749	5.918
4	SITIO RAMSAR (humedales de importancia internacional)	14	6,951,686	5.409
5	ECOSISTEMAS FRÁGILES	188	4,956,062	3.856
6	PROYECTO ESPECIAL - HIDRAULICOS	11	3,596,701	2.799
7	ÁREA DE DEFENSA NACIONAL	62	3,428,718	2.668
8	RESERVA INDÍGENA	6	3,344,839	2.603
9	ZONA ARQUEOLÓGICA	10,080	1,803,673	1.403
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	45	378,300	0.294
13	PUERTO Y/O AEROPUERTO	84	111,413	0.087
14	ZONA URBANA	6	108,626	0.085
15	PAISAJE CULTURAL	3	22,324	0.017
16	RED VIAL NACIONAL	156	20,942	0.016
17	SITIO HISTÓRICO DE BATALLA	2	5,192	0.004
18	ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE (alto riesgo de habitabilidad - ley 30556)	53	4,749	0.004
TOTAL		11,982	53,323,570	41.5

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

ACTIVIDAD MINERA - OCTUBRE 2024

CANTIDAD	SITUACIÓN	HECTÁREAS(**)	% DEL PERÚ
331	EXPLORACIÓN	328,796	0.26%
720	EXPLORACIÓN	1,645,290	1.28%
131	BENEFICIO	61,012	0.05%
188	CATEO Y PROSPECCIÓN	127,062	0.10%
1	CIERRE PROGRESIVO*	15	0.00%
36	PREPARACIÓN Y DESARROLLO*	89,376	0.07%
16	CIERRE FINAL*	39,443	0.03%
11	CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)	8,390	0.01%
1,434	CONCESIONES y/o UNIDADES ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS (UEAs) EN ACTIVIDAD	2,299,384	1.79%

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas. / Fecha de consulta: 26 de noviembre de 2024.
 Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.
 (*) Mediante R.D. N°0043-2020-MINEM/DGM, se reemplazó la situación "Construcción" al nombre de "Preparación y Desarrollo", asimismo se añadieron las situaciones "Cierre Final" y "Cierre Progresivo".
 De esta manera, las situaciones reportadas se encuentran alineadas a la Ley General de Minería y los procedimientos de autorizaciones mineras de la Dirección General de Minería.
 (**) Hectáreas otorgadas totales destinadas a las unidades mineras que se encuentran en alguna de las situaciones descritas en el presente cuadro.

Anexo 16

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

EDICIÓN 2024

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

FTA: Ficha Técnica Ambiental.

DIA: Declaración de Impacto Ambiental.

EIAsd: Estudio de Impacto Ambiental semidetallado.

MEIAsd: Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado.

MDIA: Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental.

Fecha de consulta: 09/02/2024.

Anexo 17

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA EDICIÓN 2024

INICIO/FIN DE EJECUCIÓN	PUESTA EN MARCHA	PROYECTO	OPERADOR	DEPARTAMENTO	PRODUCTO PRINCIPAL	ETAPA DE AVANCE	INVERSIÓN CÁPEX US\$ MILLONES
2022 / 2025	2025	San Gabriel	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Moquegua	Oro	EJECUCIÓN	470
2023 / 2024	2024	Ampliación Toromocho (Fase II)	Minera Chinalco Perú S.A.	Junín	Cobre	EJECUCIÓN	815
2023 / 2024	2024	Yumpag	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Pasco	Plata	EJECUCIÓN	110
2023 / 2042	2024	Reposición Inmaculada	Compañía Minera Ares S.A.C	Ayacucho	Oro	EJECUCIÓN	1319
2024 / 2029	2024	Reposición Antamina	Compañía Minera Antamina S.A.	Áncash	Cobre	EJECUCIÓN	1604
2024 / 2027	2027	Corani	Bear Creek Mining S.A.C.	Puno	Plata	INGENIERÍA DE DETALLE	579
2024 / 2027	2024	Reposición Raura	Compañía Minera Raura S.A.	Huánuco	Zinc	FACTIBILIDAD	76
2024 / 2029	2024	Reposición Tantahuatay	Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	Oro	FACTIBILIDAD	127
2024 / 2024	2024	Chalcobamba Fase I	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Cobre	INGENIERÍA DE DETALLE	130
2024 / 2029	2029	Ampliación Huancapetí	Compañía Minera Lincuna S.A.	Áncash	Zinc	FACTIBILIDAD	345
2024 / 2027	2026	Romina	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Zinc	FACTIBILIDAD	150
2025 / 2028	2028	Zafranal	Compañía Minera Zafranal S.A.C.	Arequipa	Cobre	FACTIBILIDAD	1263
2025 / 2033	2028	Pampa de Pongo	Jinzhao Mining Perú S.A.	Arequipa	Hierro	FACTIBILIDAD	1781
2026 / 2029	2028	Trapiche	El Molle Verde S.A.C.	Apurímac	Cobre	FACTIBILIDAD	1038
2027 / P.D.	2028	Integración Coroccohuayco	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Cusco	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	1500
2029 / P.D.	2032	Coimolache Sulfuros	Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	Cobre	CONCEPTUAL	598
2027		Mina Justa Subterránea	Marcobre S.A.C.	Ica	Cobre	CONCEPTUAL	500
2029		Ampliación Ilo	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Moquegua	Cobre	CONCEPTUAL	1354
2030		Los Chancas	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Apurímac	Cobre	PRE-FACTIBILIDAD	2600
2032		Michiquillay	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Cajamarca	Cobre	CONCEPTUAL	2500
P.D.		Ampliación Bayóvar	Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.	Piura	Fosfatos	FACTIBILIDAD	450
P.D.		Ampliación Cujajone	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

Jorge Luis Montero Cornejo
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 OCTUBRE 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:

03 de diciembre de 2024