

LA INVERSIÓN MINERA REFLEJA EL IMPULSO POSITIVO DEL SECTOR, DESTACA AVANCES EN EXPLORACIÓN, EQUIPAMIENTO MINERO Y OTROS.

La minería continúa siendo un motor importante para el desarrollo del país, impulsando transferencias económicas significativas hacia los diferentes niveles de gobierno. Se destaca la generación de 8,024 millones de soles, recursos esenciales que permiten financiar infraestructura, mejorar servicios básicos como educación y salud, y fortalecer las economías locales.



Boletín ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN - noviembre 2024)

Edición N° 11-2024



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



www.gob.pe/minem



Análisis Estadístico
Pág. 04



Anexos
Pág. 20

Estimados lectores:

La minería peruana reafirma su rol como eje central del desarrollo económico y social del país. Durante el período enero-noviembre de 2024, el sector minero ha registrado resultados alentadores que no solo evidencian su dinamismo, sino también su compromiso con el progreso de las regiones y la mejora de la calidad de vida de los peruanos. La producción acumulada de metales muestra cifras positivas significativas, destacándose el crecimiento en el estaño con un 29.6%, el molibdeno con un aumento del 24.6%, la plata con un 15.1%, el plomo con un 6.9%, el oro con un 6.8% y el hierro con 2.8%. Estas cifras no solo reflejan la eficiencia y productividad del sector, sino también su capacidad para adaptarse a los desafíos del mercado global, fortaleciendo así su contribución a la economía nacional.

En términos de variaciones interanuales, los resultados también son positivos con un crecimiento del 12.1% en la producción de plata, 10.3% en hierro y 3.1% en estaño, lo cual reafirma la importancia de estos recursos para el fortalecimiento del sector exportador peruano. Estos avances posicionan al Perú como un actor competitivo en el mercado internacional de minerales, garantizando ingresos importantes para el país y consolidando nuestra imagen como proveedor confiable en un entorno global dinámico.

La inversión minera, por su parte, continúa siendo una muestra de la confianza depositada por inversionistas nacionales e internacionales en el sector. Se destacan avances significativos en rubros clave como "otros" con un crecimiento del 48.3%, exploración con 23.8% y equipamiento minero con un 15.1%. Estas cifras no solo reflejan el compromiso con la expansión y modernización de las operaciones, sino también con la generación de empleos de calidad, el impulso a la innovación tecnológica y la diversificación de la economía, fomentando un desarrollo sostenible en todo el territorio nacional.

Un aspecto trascendental es el impacto positivo de la minería en las transferencias económicas hacia los niveles de gobierno. Durante este período, el sector ha generado más de 8,024 millones de soles, distribuidos a través de transferencias por concepto de canon minero, regalías y derechos de vigencia. Estos recursos son fundamentales para financiar proyectos de infraestructura, programas educativos y servicios de salud, especialmente en las regiones más cercanas a las actividades mineras. Gracias a estos ingresos, los gobiernos locales, regionales y el gobierno central pueden atender mejor las necesidades de sus comunidades, impulsando obras que mejoran la calidad de vida y fortalecen las bases para un desarrollo inclusivo.

Cada avance, ya sea en producción, inversión o transferencias, subraya la relevancia de este sector como pilar del crecimiento económico y del bienestar social. Los logros alcanzados durante enero a noviembre del 2024 son el resultado del trabajo conjunto de empresas, trabajadores y autoridades, que siguen apostando por un futuro más próspero para todos los peruanos.

Invitamos a nuestros lectores a explorar los detalles de estas cifras en este boletín, que no solo reflejan el impacto de la minería en la economía nacional, sino también el compromiso por seguir construyendo un país más fuerte, competitivo y sostenible.



PRODUCCIÓN METÁLICA

Var% Ene-Nov (2024/2023)

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

↓ Cobre	-1.1 %	↑ Plomo	6.9 %
↑ Oro	6.8 %	↑ Hierro	2.8 %
↓ Zinc	-12.3 %	↑ Estaño	29.6 %
↑ Plata	15.1 %	↑ Molibdeno	24.6 %

Variación Interanual

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

METAL	UNIDAD	NOV 2023	NOV 2024	VAR%
COBRE	TMF	253,604	241,883	↓ -4.6 %
ORO	g finos	9,407,709	9,115,309	↓ -3.1 %
ZINC	TMF	115,766	105,405	↓ -8.9 %
PLATA	kg finos	258,367	289,546	↑ 12.1 %
PLOMO	TMF	23,389	23,035	↓ -1.5 %
HIERRO	TMF	987,588	1,089,161	↑ 10.3 %
ESTAÑO	TMF	2,828	2,914	↑ 3.1 %
MOLIBDENO	TMF	3,257	2,991	↓ -8.2 %



INVERSIÓN MINERA

Var% Ene-Nov (2024/2023)

2023
US\$ 4,198
millones

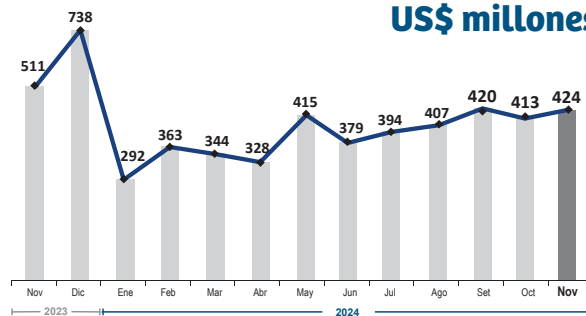
↓ **-0.4 %**

2024
US\$ 4,180
millones

Planta Beneficio	Equipamiento Minero	Exploración	Infraestructura	Desarrollo preparación	Otros
-11.6 %	15.1 %	23.8 %	-5.2 %	-22.1 %	48.3 %

EVOLUCIÓN MENSUAL

US\$ millones



EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS

Var% Ene-Oct (2024/2023)

↓ Cobre	-1.1 %	↑ Plomo	6.4 %
↑ Oro	39.1 %	↑ Estaño	36.3 %
↓ Zinc	-11.8 %	↑ Hierro	0.8 %
↑ Plata	22.4 %	↓ Molibdeno	-4.1 %

2023
US\$ 35 238
millones

↑ **9.3%**

2024
US\$ 38 528
millones

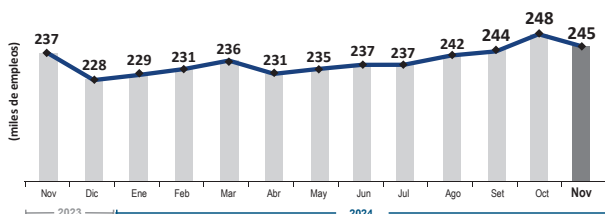
EMPLEO DIRECTO

(Noviembre 2024)

244 813 EMPLEOS

↓ **1.09%**

RESPECTO AL MES ANTERIOR
(247 520 EMPLEOS)



PROYECTOS MINEROS

CARTERA DE INVERSIÓN MINERA

51
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
54 556
US\$ MILLONES

CARTERA EXPLORACIÓN MINERA

75
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
644.2
US\$ MILLONES

ACTIVIDAD MINERA

(Nov 2024)

0.25%
1.24 %

EXPLORACIÓN
343 unidades
EXPLOTACIÓN
705 unidades



1.50%
del territorio nacional

PETITORIOS SOLICITADOS

6539
7376

2024 (ene-Nov)
2024 (ene-Nov)

CONCESIONES OTORGADAS

4330
3652

2024: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS (Millones de Soles)



ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA MINERA

1.1. PRODUCCIÓN MINERA

1.1.1. Producción Minera Metálica

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

En noviembre de 2024, la producción minera metálica de la plata (+12.1%), hierro (+10.3%) y estaño (+3.1%), registraron variaciones positivas respecto a lo reportado en idéntico mes del 2023.

En ese sentido, lo registrado en noviembre en adición a lo alcanzado en los meses previos, coadyuvó a que la producción minera metálica acumulada de oro (+6.8%), plata (+15.1%), plomo (+6.9%), hierro (+2.8%), estaño (+29.6%) y molibdeno (+24.6%) al onceavo mes del 2024, evidencie variaciones positivas en comparación a lo registrado en similar periodo del 2023.

Por su parte, la producción minera metálica de 4 de los 8 principales metales presentó un incremento con respecto a lo registrado en octubre de 2024, tales como la producción de cobre (+2.1%), zinc (+3.0%), estaño (+24.1%) y molibdeno (+2.9%).

Producción minera metálica*

Metal	Noviembre			Enero- Noviembre		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Cobre (TMF)	253,604	241,883	-4.6%	2,500,077	2,472,307	-1.1%
Oro** (g finos)	9,407,709	9,115,309	-3.1%	91,375,130	97,605,226	6.8%
Zinc (TMF)	115,766	105,405	-8.9%	1,319,965	1,158,166	-12.3%
Plata (kg finos)	258,367	289,546	12.1%	2,748,727	3,162,590	15.1%
Plomo (TMF)	23,389	23,035	-1.5%	247,595	264,652	6.9%
Hierro (TMF)	987,588	1,089,161	10.3%	11,908,492	12,243,668	2.8%
Estaño (TMF)	2,828	2,914	3.1%	23,064	29,894	29.6%
Molibdeno (TMF)	3,257	2,991	-8.2%	30,468	37,967	24.6%
Arsénico (TMF)	2,704	2,323	-14.1%	27,301	28,879	5.8%
Bismuto (TMF)	24	21	-13.2%	276	243	-12.1%
Cadmio (TMF)	26	29	8.0%	313	289	-7.5%
Manganeso (TMF)	125	2,540	+	1,051	18,820	+
Magnesio (TMF)	2.2	2.8	27.7%	20	38	89.8%

(*): 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).

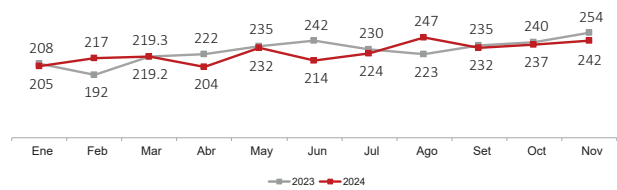
En noviembre de 2024, la **producción nacional cuprífera** reportó los 241 883 TMF, segunda cifra mensual más alta reportada en el 2024, reflejando un crecimiento intermensual de 2.1% respecto a octubre de 2024 (236 797 TMF); no obstante, se evidenció una contracción de 4.6% con relación a lo registrado en similar mes de 2023 (253 604 TMF). Esto se debió principalmente al registro de una menor producción del mes reportada por Compañía Minera Antamina S.A. (-31.1%).

Por su parte, la producción acumulada al cierre del penúltimo mes de 2024 registró la cifra de 2 472 307 TMF, mostrando una reducción de 1.1% respecto a lo registrado en el mismo periodo acumulado de 2023 (2 500 077 TMF), resultado atribuido a una disminución en la producción de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-5.1%) y Anglo American Quellaveco S.A. (-4.4%). Cabe mencionar que, durante el 2024 este último reportó valores mensuales de las leyes de cabeza de cobre que evidenciaron contracciones respecto del 2023.

En lo referente a titulares mineros, los que reportaron mayores resultados en la producción nacional de cobre acumulada al penúltimo mes del 2024 fueron: Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con 410 008 TMF y una participación de 16.6%, seguido de Compañía Minera Antamina S.A. en segunda posición contribuyendo con 398 110 TMF y el 16.1% de participación, le siguió Southern Perú Copper Corporation situándose en tercera posición con 379 645 TMF y el 15.4% de participación.

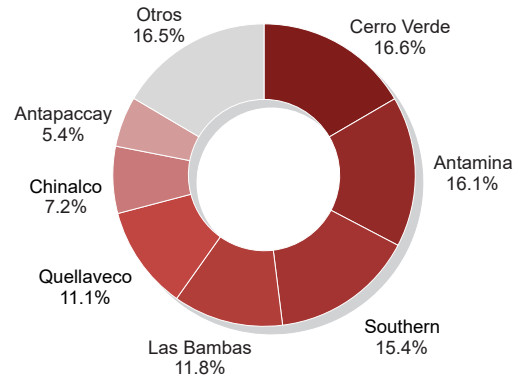
A nivel de departamentos; Moquegua mantuvo el primer lugar con el 17.4% del total. Por su parte, Arequipa se posicionó en segundo lugar con el 16.8%; mientras que, Áncash ocupó el tercer puesto con un aporte de 16.5%. De esta manera, los tres departamentos al término de noviembre de 2024 sumaron en conjunto el 50.6% de la producción nacional de cobre.

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



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

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

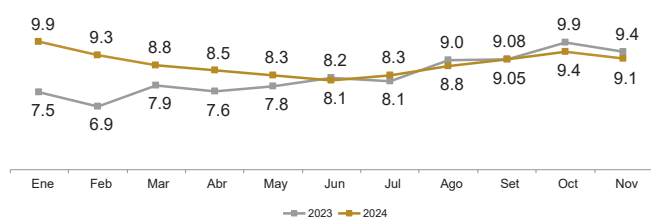


Con relación a la **producción nacional de oro**, durante noviembre de 2024 se registró 9 115 309 gramos finos, reflejando una contracción de 3.1% con respecto a lo reportado en noviembre de 2023 (9 407 709 gramos finos), esto a consecuencia de una menor producción aurífera por parte de Minera Boroo Misquichilca S.A. (-21.6%), Consorcio Minero Horizonte S.R.L. (-5.5%), Minera Aurífera Retamas S.A. (-8.8%) y Compañía Minera Ares S.A.C. (-16.4%). No obstante, la producción acumulada a noviembre de 2024, fue de 97 605 226 gramos finos, significando un crecimiento de 6.8% en comparación con el mismo periodo de 2023 (91 375 130 gramos finos).

A nivel de titulares mineros, Minera Yanacocha S.R.L. continuó como el principal productor del metal precioso con 10 020 506 gramos finos reflejando el 10.3% de la contribución a nivel nacional. Le siguieron, Compañía Minera Poderosa S.A. y Minera Boro Misquichilca S.A. en segunda y tercera posición con un aporte de 8.4% y 6.9%, respectivamente.

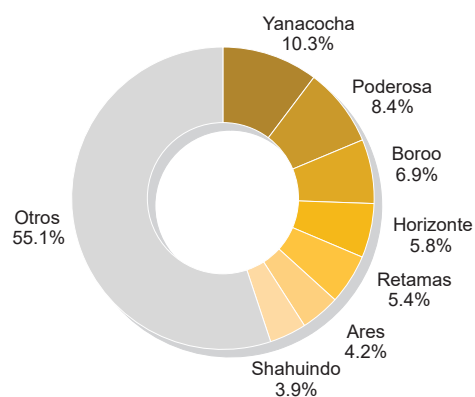
Por su parte, a nivel departamental, La Libertad se ubicó en primera posición con el 32.7% de la producción nacional de oro. A su vez, Arequipa se ubicó en segundo lugar con el 20.7%, seguido de Cajamarca que se encontró en tercer lugar con el 18.6%.

2023 - 2024: Producción mensual de oro (TMF)



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

Reporte: 2023: 294 titulares mineros, 2024: 271 titulares mineros

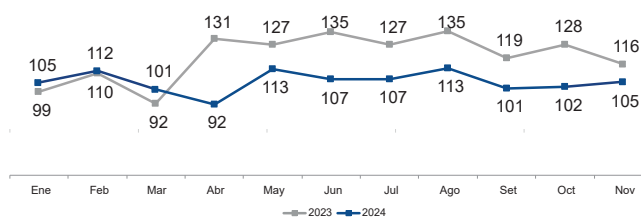


Respecto a la **producción nacional de zinc**, en noviembre de 2024 se registró 105 405 TMF, mostrando un aumento de 3.0% si se compara con el resultado del mes de octubre 2024 (102 359 TMF). En cuanto a la variación respecto a similar mes del año anterior (115 766 TMF), se evidenció una disminución de 8.9%. Del mismo modo, la producción acumulada a noviembre de 2024 reportó 1 158 166 TMF, cifra inferior en 12.3% a lo alcanzado en similar periodo del 2023 (1 319 965 TMF).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A., quien reportó 286 854 TMF en su producción acumulada a noviembre 2024 evidenciando una contracción de 39.3% respecto de similar periodo de 2023, se mantuvo en primera posición con el 24.8% de participación total, seguido por Volcan Compañía Minera S.A.A. y Minera Shouxin Perú S.A. en segunda y tercera ubicación con el 12.7% y 7.6%, respectivamente.

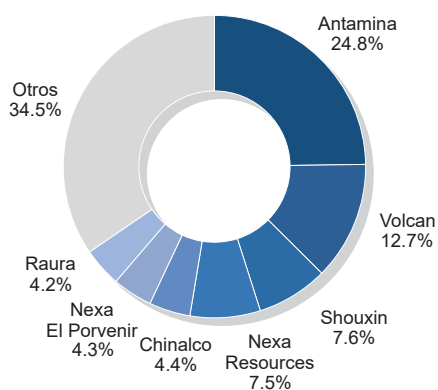
A nivel departamental; Áncash se mantuvo como el principal departamento con el 29.7% de la producción total de zinc; mientras que, Junín e Ica quedaron en segundo y tercer lugar con una contribución del 17.6% y 15.2%, correspondientemente.

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



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

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



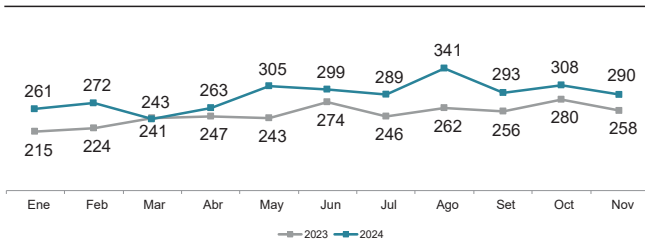
En cuanto a la **producción nacional argentífera**, en el onceavo mes de 2024 alcanzó 289 546 kilogramos finos, mostrando un crecimiento de 12.1% con relación a lo reportado en noviembre de 2023 (258 367 Kilogramos finos).

De igual forma, el resultado obtenido en noviembre aunado a lo registrado en meses previos, coadyuvó a que la producción acumulada al penúltimo mes del 2024 alcance los 3 162 590 kilogramos finos, lo cual se tradujo en un incremento de 15.1% en contraste a idéntico periodo de 2023 (2 748 727 kilogramos finos), debido a los niveles de producción de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+267.7%), Minera Chinalco Perú S.A. (+22.0%), Southern Perú Copper Corporation (+15.4%), Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (+7.3%), Sobreandes S.A.C. (+33.6%) y Empresa Administradora Cerro S.A.C. (+119.1%).

Con relación al análisis según titulares mineros, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (346 868 Kg finos) encabezó el ranking de la producción nacional de plata representando el 11.0% del total. En segundo y tercer lugar, se ubicaron Compañía Minera Antamina S.A. y Minera Chinalco Perú S.A. con participaciones del 10.3% y 7.2%, respectivamente.

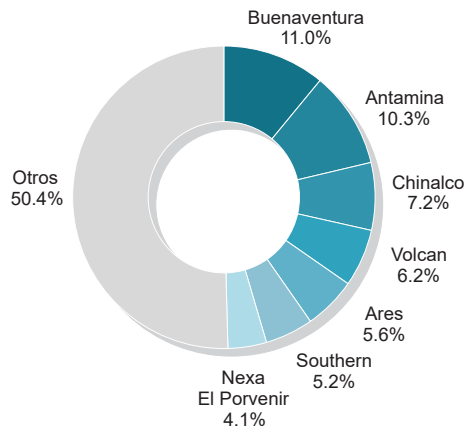
A nivel departamental, Lima conservó su liderazgo con el 19.6% donde Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. fue el titular minero con mayor aporte en dicho departamento. Seguidamente, Pasco ocupó el segundo lugar con el 16.0%, departamento en el que destacó Nexa Resources El Porvenir S.A.C.; mientras que, Áncash ostentó el tercer lugar con el 15.1% de participación por la producción de Compañía Minera Antamina S.A.

2023 - 2024: Producción mensual de plata (TMF)



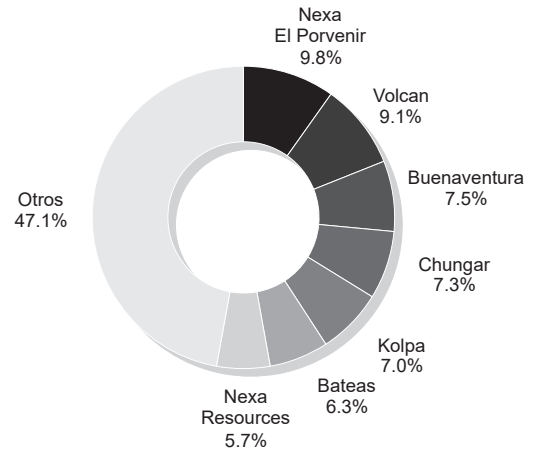
2024: Estructura de la producción de plata por empresas, enero - noviembre

Reporte: 2023: 92 titulares mineros, 2024: 96 titulares mineros



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

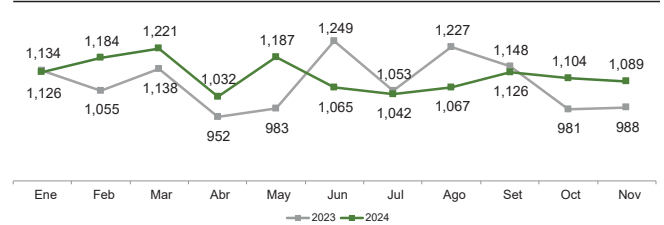
Reporte: 2023: 40 titulares mineros, 2024: 42 titulares mineros



Respecto a la **producción nacional de hierro**, en noviembre de 2024 reportó 1 089 161 TMF dando como resultado una variación positiva de 10.3% en comparación a lo registrado el mismo mes del 2023 (987 588 TMF). En cuanto a la producción acumulada, en el periodo de enero a noviembre del 2024 alcanzó las 12 243 668 TMF, reflejando un aumento de 2.8% con relación a similar periodo del año 2023 (11 908 492 TMF).

A nivel de titulares mineros, Shougang Hierro Perú S.A.A. se mantuvo como el principal productor de este metal con una sólida participación de 98.3%; mientras que, Minera Shouxin Perú S.A. concentró el 1.7% de la producción restante. Cabe mencionar que, ambas empresas cuentan con sus operaciones localizadas en el departamento de Ica.

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



En esa misma línea, en noviembre de 2024 la **producción de estaño** ostentó la segunda cifra más alta alcanzando las 2914 TMF, evidenciando un incremento intermensual de 24.1%. Asimismo, el resultado obtenido en el penúltimo mes de 2024 significó un incremento de 3.1% en contraste a lo reportado el mismo mes de 2023 (2828 TMF). Del mismo modo, en el acumulado de enero a noviembre 2024 (29 894 TMF) se registró un incremento de 29.6% con respecto al mismo periodo de 2023 (23 064 TMF). Esto se debió principalmente al sobresaliente desempeño de Minsur S.A. (+29.6%), único productor de estaño en el país, la cual tiene a su Unida Minera "San Rafael" ubicada en el departamento de Puno.

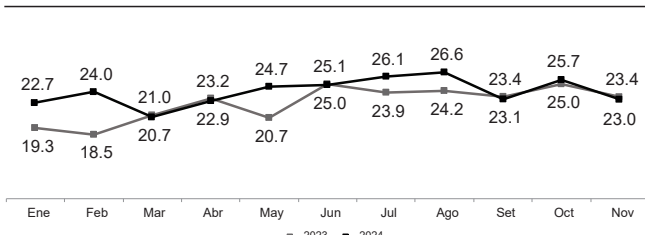
Referente a la **producción nacional de plomo**, en noviembre de 2024 obtuvo 23 035 TMF, evidenciando un descenso de 1.5% con relación a lo reportado en noviembre del 2023 (23 389 TMF).

Pese al resultado obtenido en noviembre, la producción acumulada al penúltimo mes del 2024 fue de 264 652 TMF, representando una expansión de 6.9% respecto a lo declarado en el periodo enero a noviembre de 2023 (247 595 TMF), como resultado de favorables niveles en la producción de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+349.5%) y Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (+6.4%).

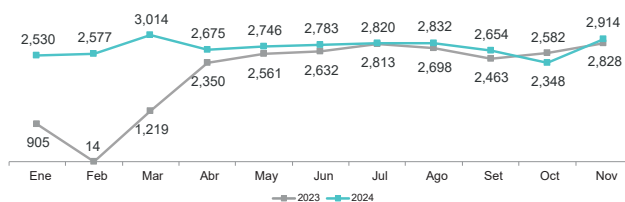
A nivel de titulares mineros, los que registraron mayor producción de plomo al penúltimo mes del 2024 fueron: Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (26 023 TMF) quien mantuvo el primer puesto con una participación de 9.8%; le siguió Volcan Compañía Minera S.A.A. (24 145 TMF) ubicándose en segundo lugar con el 9.1% de participación. Finalmente, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (19 151 TMF) se ubicó en tercer lugar con el 7.5% de la participación total.

A nivel geográfico, Pasco se mantuvo en la primera posición con el 29.2%; mientras que, Lima ocupó la segunda posición con el 17.2%, seguido de Ica con el 11.2% del total.

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



2023 – 2024: Producción mensual de estaño (TMF)

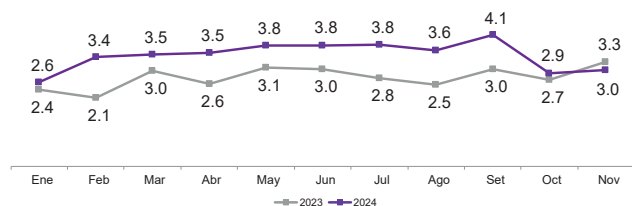


Finalmente, en noviembre de 2024, la **producción nacional de molibdeno** registró la cifra de 2991 TMF, lo que significó un aumento intermensual de 2.9%; no obstante, se registró una disminución de 8.2% respecto al valor reportado en idéntico mes del 2023 (3257 TMF). En tanto que, en el análisis acumulado la producción de molibdeno al penúltimo mes de 2024 sumó 37 967 TMF, lo que significó un crecimiento de 24.6% respecto a lo reportado en el mismo intervalo de meses de 2023 (30 468 TMF).

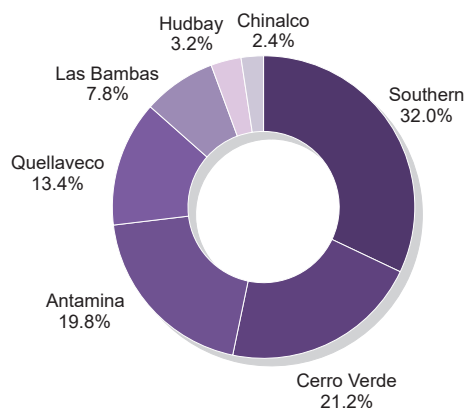
A nivel de empresas, las de mayor participación fueron: Southern Perú Copper Corporation que encabezó el ranking de molibdeno con una participación de 32.0%. Seguidamente, Sociedad Minero Cerro Verde S.A.A. y Compañía Minera Antamina S.A. se posicionaron en segundo y tercer lugar con contribuciones de 21.2% y 19.8%, respectivamente.

A nivel departamental, Moquegua continuó en la primera posición con el 23.9% de contribución, departamento donde resaltó Southern Perú Copper Corporation por su Unidad “Cuacone”, y Anglo American Quellaveco S.A. Seguido por, Tacna y Arequipa en segundo y tercer lugar con participaciones de 21.6% y 21.2%, respectivamente; en estos departamentos los titulares que destacaron fueron Southern Perú Copper Corporation por la Unidad Minera “Toquepala” y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.

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



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



1.1.2. Extracción Minera No Metálica

En noviembre de 2024, 5 de los 9 principales recursos no metálicos extraídos reportaron aumentos con respecto a lo registrado en noviembre de 2023, estos fueron: caliza/dolomita (+80.0%), calcita (+46.4%), arena gruesa/fina (+13.8%), puzolana (+16.9%) y sal (+1.9%).

En cuanto a la extracción acumulada a noviembre de 2024, se registraron incrementos en fosfatos (+13.1%), hormigón (+4.2%), calcita (+59.2%), arena gruesa/fina (+14.5%), puzolana (+11.0%), sal (+4.8%) y conchuelas (+22.8%). Sin embargo, se reportó una disminución en la extracción de caliza/dolomita (-37.7%) y piedra construcción (-15.8%).

Extracción minera no metálica*

Producto	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Caliza / Dolomita (TM)	1,870,727	3,366,450	80.0%	36,735,492	22,885,361	-37.7%
Fosfatos (TM)	1,116,755	978,028	-12.4%	10,856,802	12,279,578	13.1%
Hormigón (TM)	467,299	438,134	-6.2%	5,089,518	5,303,753	4.2%
Calcita (TM)	177,648	260,099	46.4%	1,509,174	2,403,319	59.2%
Arena (gruesa/fina) (TM)	193,213	219,938	13.8%	2,032,599	2,327,681	14.5%
Piedra (Construcción) (TM)	201,198	140,398	-30.2%	1,870,104	1,574,651	-15.8%
Puzolana (TM)	114,121	133,368	16.9%	1,025,501	1,138,075	11.0%
Sal (TM)	84,255	85,895	1.9%	923,471	967,962	4.8%
Conchuelas (TM)	186,940	170	-99.9%	770,489	946,486	22.8%

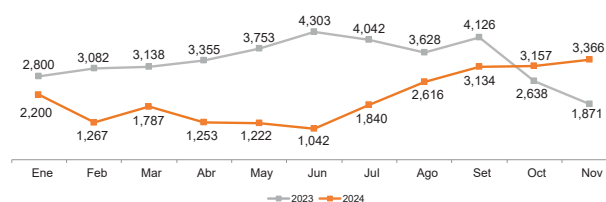
(*) Datos preliminares.
Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de diciembre de 2024.
Elaboración: DGPSM - MINEM

En noviembre de 2024, la extracción de **caliza/dolomita** fue de 3 366 450 TM, reflejando un incremento de 80.0% con relación a lo reportado en noviembre del 2023 (1 870 727 TM). No obstante, la extracción acumulada a noviembre de 2024 sumó 22 885 361 TM, registrando una variación negativa de 37.7% con respecto a lo reportado en idéntico periodo de 2023 (36 735 492 TM).

A nivel de empresas, Minera Chinalco Perú S.A. continuó siendo el primer extractor de este mineral con el 41.9% de participación, seguido por UNACEM Perú S.A. y Yura S.A. en segunda y tercera ubicación con el 32.5% y 10.6%, correspondientemente.

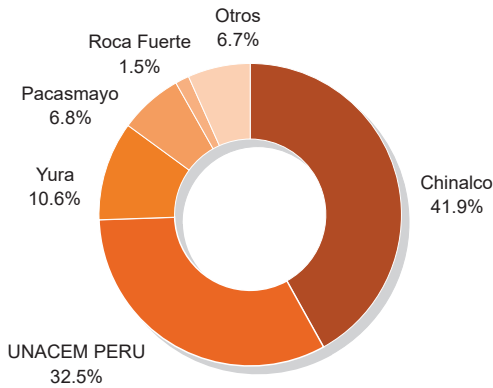
A nivel departamental, Junín se mantuvo líder representando el 54.1% del total, resaltando Minera Chinalco Perú S.A. como titular minero con mayor participación. Por su parte, Lima se posicionó en segundo lugar con el 23.1% de participación como resultado del buen desempeño de UNACEM Perú S.A.; mientras que, Arequipa ocupó el tercer puesto con un aporte de 11.0%, departamento en el que destacó Yura S.A.

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



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

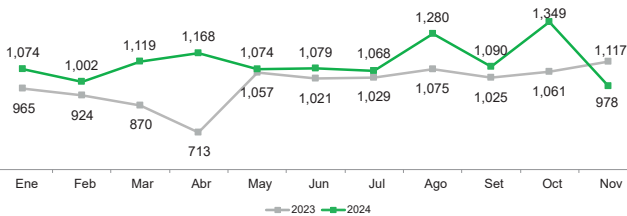
Reporte: 2023: 44 titulares mineros, 2024: 41 titulares mineros



Respecto a la extracción de **fosfatos**, en noviembre de 2024 se registró un total de 978 028 TM, lo que reflejó una disminución de 12.4% en comparación a lo reportado en idéntico mes del 2023 (1 116 755 TM). Por otro lado, la extracción acumulada a noviembre de 2024 ascendió a 12 279 578 TM lo que significó un incremento interanual de 13.1%.

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

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

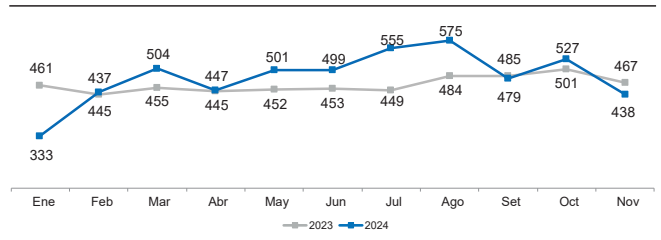


Con respecto a la extracción de **hormigón**, en noviembre de 2024 se registró 438 134 TM, reflejando una reducción de 6.2% en comparación a lo extraído en idéntico mes del 2023 (467 299 TM). De igual forma, en el análisis acumulado la extracción no metálica de hormigón (5 303 753 TM) presentó un incremento de 4.2% respecto al valor acumulado en el periodo enero a noviembre de 2023 (5 089 518 TM).

A nivel de empresas, Unión de Concreteras S.A. continuó ostentando el primer lugar como el mayor extractor de hormigón con una participación de 69.8%, seguido por Concremax S.A. con el 9.5%; mientras que, Birrak Constructores S.A.C. ocupó el tercer puesto con el 5.1% de la participación total.

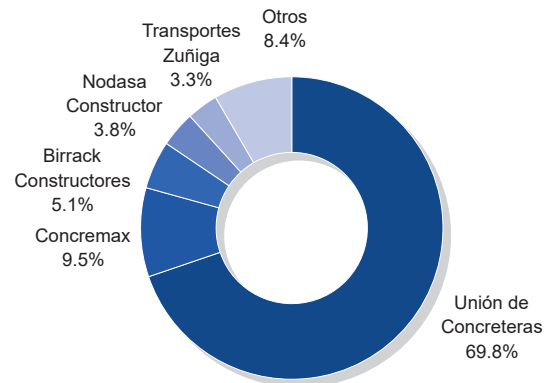
A nivel geográfico, Lima lideró el ranking con el 82.7% de participación, resaltando como principal extractor Unión de Concreteras S.A. Por su parte, Moquegua ocupó el segundo lugar con el 6.0%, destacando Transportes Zuñiga S.C.R.L.; mientras que, Callao quedó tercero representando el 5.1% del total, donde Birrak Constructores S.A.C. sobresalió.

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



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

Reporte: 2023: 42 titulares mineros, 2024: 35 titulares mineros

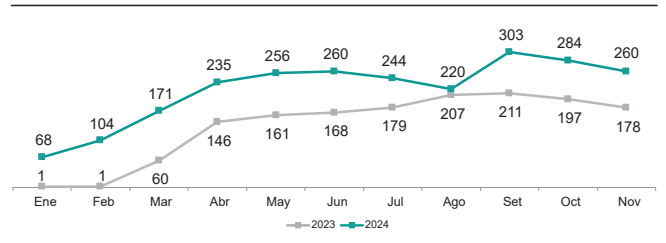


Referente a la extracción de **calcita**, en el onceavo mes del 2024 fue de 260 099 TM reflejando un incremento de 46.4% respecto a lo reportado en similar mes de 2023 (177 648 TM). Del mismo modo, la extracción acumulada a noviembre de 2024 fue de 2 403 319 TM superando en 59.2% a lo extraído en idéntico periodo del año anterior (1 509 174 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)

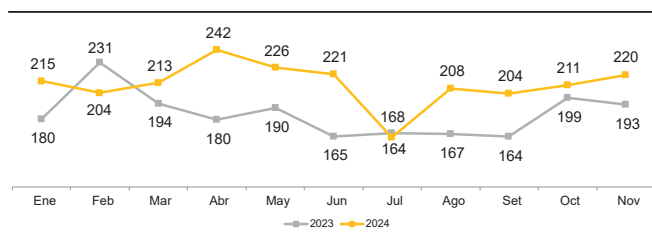


Finalmente, en noviembre de 2024, la extracción nacional de **arena gruesa/fina** fue de 219 938 TM presentando un crecimiento de 13.8% en comparación a lo declarado en noviembre del 2023 (193 213 TM). De esta manera, el valor acumulado al undécimo mes de 2024 fue de 2 327 681 TM, lo que significó una mejoría de 14.5% respecto a lo declarado en idéntico periodo del 2023 (2 032 599 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 22.5% y 15.1%, respectivamente.

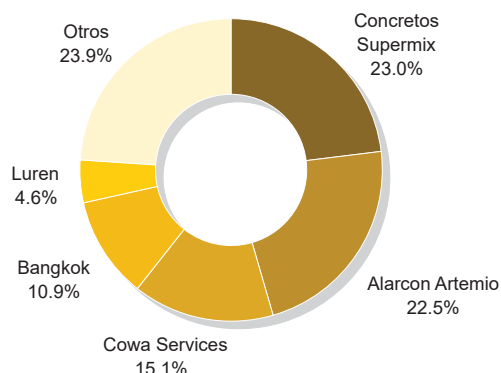
A nivel departamental, Lima continuó como el principal extractor con el 64.2%, donde destacó el titular Alarcón León Artemio. Por otro lado, Arequipa se ubicó en segundo lugar con el 25.6%, siendo Concretos Supermix S.A. el titular que más contribuyó en dicho departamento. En tercer lugar, Ica aportó con el 4.0%, 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 - noviembre

Reporte: 2023: 65 titulares mineros, 2024: 64 titulares mineros

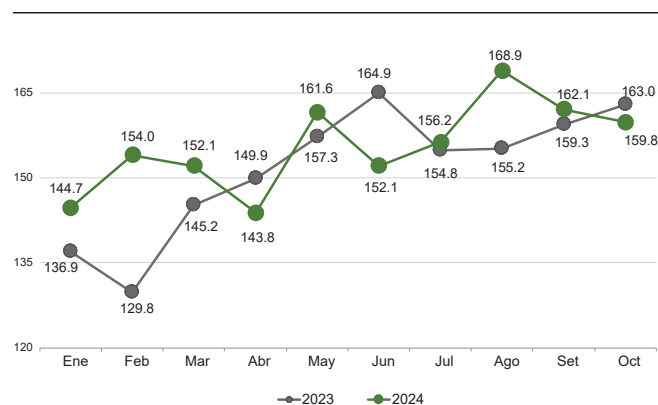


1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.2.1. Producto Bruto Interno del subsector minero metálico.

En octubre de 2024, el índice del Producto Bruto Interno (PBI) del sector minero metálico alcanzó 159.8 puntos básicos; presentando un descenso de 3.1 puntos básicos frente a lo reportado en similar mes del año 2023 (163.0 p.b.), tomando como referencia al índice 2007 como año base. Este resultado es en consecuencia del lento desempeño de la actividad minera metálica.

Evolución del PBI minero metálico¹



^{1/} Índice 2007= 100. Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 26 de diciembre de 2024.

En términos de variación interanual, el PBI del sector minero metálico en octubre de 2024 experimentó una variación desfavorable del 1.9%. Esta disminución en la actividad minera estuvo vinculada a un menor volumen de mineral procesado en las plantas de concentración, debido a la explotación en áreas con menor ley de mineral. Además, se sumaron factores técnicos y otros sucesos que provocaron pausas temporales en las operaciones de algunas minas.

No obstante, a octubre de 2024, el PBI del sector minero metálico ascendió en 2.6% frente al mismo periodo del 2023. Este crecimiento se atribuyó principalmente a la mayor producción acumulada de diversos metales: oro (+8.0%), plata (+15.4%), plomo (+7.8%), hierro (+2.1%), estaño (+33.3%) y molibdeno (+28.5%).

Producto Bruto Interno (Variación interanual %)

Sector	2024	
	Oct	Ene-Oct
1. Agropecuario	13.4	3.7
2. Pesca	-48.5	19.7
3. Minería metálica	-1.9	2.6
4. Hidrocarburos	-3.9	1.3
5. Manufactura primaria	-13.8	4.4
6. Manufactura no primaria	6.8	2.1
7. Electricidad y agua	1.8	2.3
8. Construcción	4.9	4.3
9. Comercio	3.8	2.8
10. Total servicios*	4.2	3.0
PBI GLOBAL	3.4	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 octubre de 2024, el valor de las exportaciones metálico y no metálicos sumó US\$ 3939 millones, lo que significó un incremento de 4.7% en comparación al mismo mes de 2023 (US\$ 3762 millones). Este incremento se explicó por una combinación de factores interrelacionados, como las restricciones comerciales globales anunciadas, el desempeño macroeconómico de China y las expectativas positivas sobre el entorno económico global.

De manera similar, en el periodo de enero a octubre del 2024, el valor de los productos mineros registró US\$ 39 401 millones reflejando un crecimiento de 8.7% en comparación a similar periodo del 2023 (US\$ 36 239 millones). Este crecimiento fue impulsado por países como China, Estados Unidos y la India que aumentaron su intercambio de minerales, metales básicos, maquinaria y equipos en respuesta a las tensiones comerciales globales.

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

Descripción	Octubre			Enero - Octubre			
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %	Part. %
I. Productos tradicionales	4,162	4,412	6.0%	40,298	44,881	11.4%	73.4%
a) Minero metálicos	3,677	3,871	5.3%	35,238	38,528	9.3%	63.0%
Cobre	1,978	1,795	-9.2%	19,319	19,111	-1.1%	31.3%
Estaño	59	82	39.9%	516	703	36.3%	1.2%
Hierro	117	118	0.2%	1,388	1,399	0.8%	2.3%
Oro	1,029	1,468	42.6%	8,883	12,356	39.1%	20.2%
Plata refinada	6	8	31.7%	82	100	22.4%	0.2%
Plomo	190	78	-59.1%	1,626	1,729	6.4%	2.8%
Zinc	177	148	-16.3%	1,969	1,736	-11.8%	2.8%
Molibdeno	120	173	44.1%	1,450	1,391	-4.1%	2.3%
Otros	0.06	0.1	96.4%	4	2	-46.8%	0.004%
b) Petróleo y gas natural	295	301	2.3%	3,350	3,229	-3.6%	5.3%
c) Pesqueros	49	57	15.0%	1,044	2,129	103.9%	3.5%
d) Agrícolas	140	183	30.3%	667	994	49.0%	1.6%
II. Productos no tradicionales	1,794	2,158	20.3%	14,713	16,075	9.3%	26.3%
a) Agropecuarios	1,076	1,397	29.9%	6,874	8,294	20.7%	13.6%
b) Pesqueros	103	90	-12.2%	1,564	1,172	-25.1%	1.9%
c) Textiles	126	134	6.2%	1,330	1,343	1.0%	2.2%
d) Maderas y papeles	26	25	-4.2%	246	241	-2.0%	0.4%
e) Químicos	179	191	6.6%	1,664	1,834	10.2%	3.0%
f) Minerales no metálicos	85	68	-19.4%	1,001	872	-12.9%	1.4%
g) Sidero - metalúrgicos y joyería	133	168	26.7%	1,339	1,623	21.1%	2.7%
h) Metal - mecánicos	54	70	31.1%	573	587	2.4%	1.0%
i) Resto	12.5	13.3	6.4%	120	107	-10.9%	0.2%
III. Otros	18	19	1.2%	179	177	-1.5%	0.3%
TOTAL	5,974	6,589	10.3%	55,190	61,132	10.8%	100.0%

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

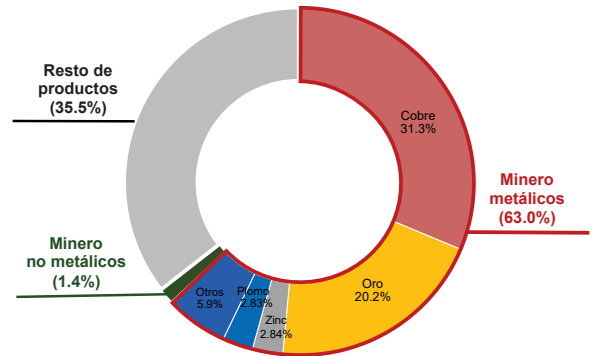
Fecha de consulta: 18 de diciembre de 2024.

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

En el contexto de la transición energética, la minería en Perú cumple una función crucial como generadora de divisas del país, resaltando tanto la importancia de las exportaciones del sector minero como la influencia estratégica de la minería en la economía nacional. Las exportaciones incluyen minerales metálicos (63.0%) y no metálicos (1.4%), sumando en total el 64.5% del valor total de las exportaciones peruanas.

En este abanico de minerales exportados al mercado internacional, sobresalen el cobre, oro, zinc y plomo, representando el 88.7% del valor total de exportaciones mineras y el 57.1% de las exportaciones nacionales.

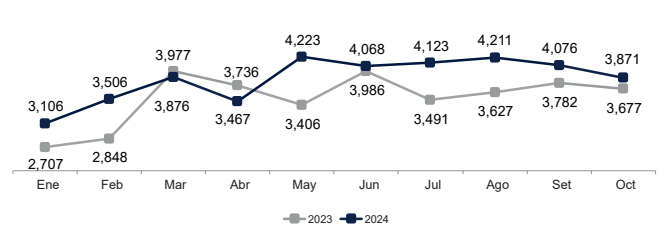
2024: Estructura del valor de las exportaciones (enero-octubre)



En cuanto al valor de **las exportaciones minero metálicas**, en el décimo mes de 2024, registró US\$ 3871 millones mostrando un incremento de 5.3% en contraste a similar mes del 2023 (US\$ 3677 millones). Este aumento es resultado de las medidas de apoyo del gobierno chino para estimular la compra de propiedades y la renovación de viviendas, así como un aumento en la demanda estacional y la especulación.

En ese sentido, las exportaciones minero metálicas acumuladas al mes de octubre de 2024 alcanzaron los US\$ 38 528 millones, reflejando un aumento de 9.3% en comparación a similar periodo del año 2023 (US\$ 35 238 millones).

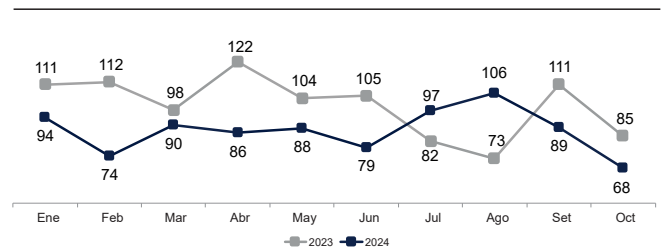
Exportaciones minería metálica (Valor FOB en millones de US\$)



Por su parte, el valor de las **exportaciones minero no metálicas**, en octubre de 2024 fue de US\$ 68 millones, lo cual significó una variación negativa de 19.4% respecto a lo registrado a similar mes del 2023 (US\$ 85 millones), debido a los menores envíos de fosfato de calcio natural, antracitas, vidrio de seguridad contrachapado para automóviles, entre otros.

Referente a las **exportaciones minero no metálicas** acumuladas al décimo mes de 2024 (US\$ 872 millones) reflejaron una contracción de 12.9% en contraste al mismo periodo del 2023 (US\$ 1001 millones).

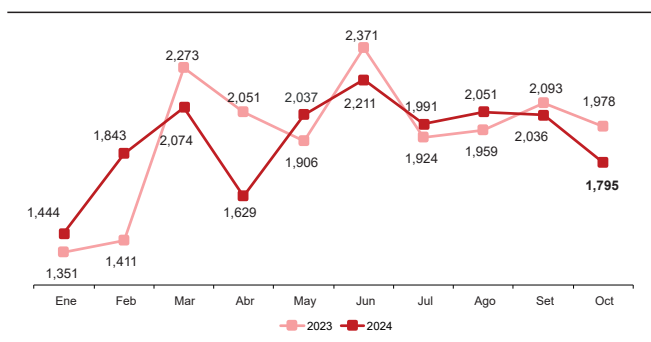
Valor de exportaciones minería no metálica (Valor FOB en millones de US\$)



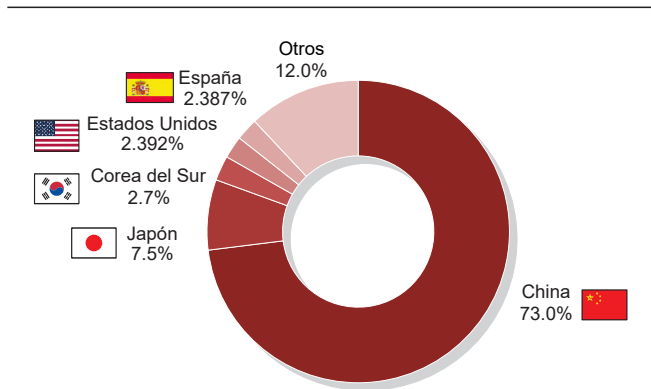
En lo que respecta a **las exportaciones de cobre** en octubre de 2024 alcanzó US\$ 1795 millones, esto se traduce en un descenso de 9.2% frente a octubre de 2023 (US\$ 1978 millones) debido a la disminución en el volumen embarcado (-17.3%) afectado por la falta de efectividad de los estímulos económicos de China para aliviar las preocupaciones sobre su crecimiento. A pesar de esto, en el corto plazo, el mercado mantiene una visión optimista, respaldada por la confianza en la demanda de cobre como activo cíclico, estrechamente vinculado al crecimiento industrial y la estabilidad geopolítica, aunque persisten incertidumbres sobre la recuperación económica global a pesar del ascenso en el precio cuprífero (+9.8%).

Así, lo logrado en octubre con los resultados de los meses previos de 2024 conllevó a que las exportaciones de cupríferas alcanzaran los US\$ 19 111 millones, lo que implica una caída del 1.1% en comparación con el mismo periodo de 2023 (US\$ 19 319 millones). Cabe resaltar que el cobre sigue siendo el líder entre los productos mineros exportados, representando un sólido 31.3% del total de las exportaciones peruanas.

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



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



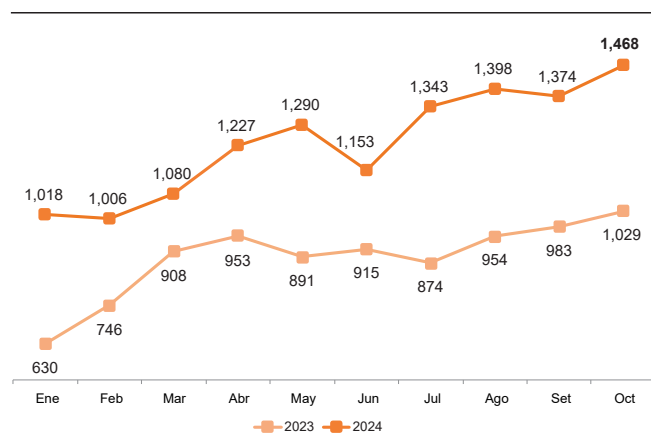
Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 20 de diciembre de 2024

Respecto a los destinos de exportación, China continuó siendo el principal receptor, con una participación del 73.0% del total, consolidándose como el mayor demandante de cobre a nivel global debido al contexto de la transición energética. Japón ocupó el segundo lugar, con un 7.5%, seguido de Corea del Sur, que se ubicó en el tercer puesto con un 2.7% del total exportado del metal rojo. Estos tres países acapararon el 83.2% de las exportaciones de cobre de manera conjunta.

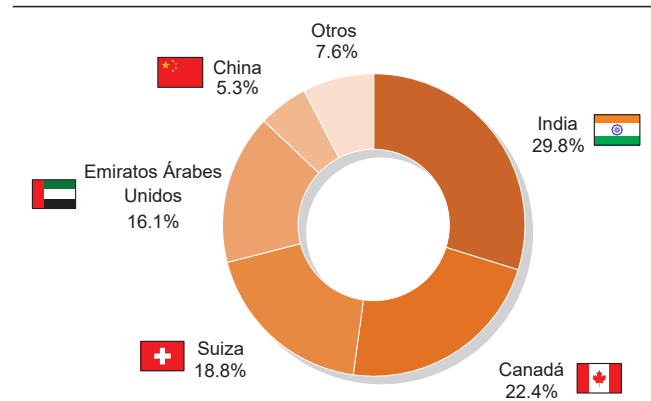
En lo referente al **valor de las exportaciones auríferas**, en octubre de 2024 fue de US\$ 1468 millones reflejando un crecimiento de 42.6% en comparación al mismo mes del 2023 (US\$ 1029 millones). Este aumento se explicó principalmente por el alza del precio exportado del oro (+40.4%), un incremento del 1.6% en el volumen del oro embarcado interanual, y la mayor demanda impulsada por su rol como refugio seguro frente a riesgos geopolíticos y la incertidumbre económica.

Asimismo, el valor acumulado de las exportaciones de oro de enero a octubre del 2024 sumó US\$ 12 356 millones, evidenciando una expansión significativa de 39.1% respecto al mismo periodo de 2023 (US\$ 8883 millones).

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



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



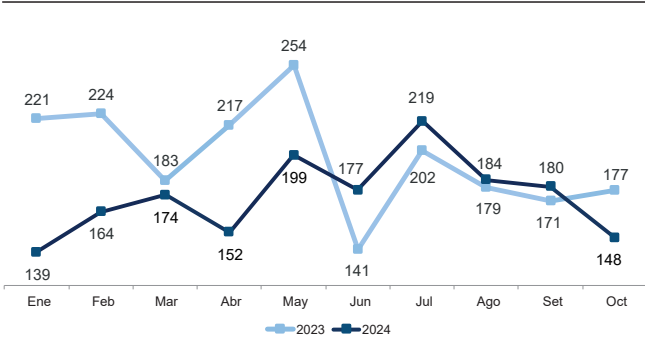
Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 20 de diciembre de 2024.

De acuerdo al destino de las exportaciones de oro peruano, al mes de octubre, India ocupó el primer lugar con el 29.8% de las exportaciones, debido a las adquisiciones del Banco de la Reserva de la India (RBI). En segundo y tercer lugar se situaron Canadá y Suiza, con participaciones del 22.4% y 18.8%, respectivamente. En conjunto, estos tres países concentraron el 71.0% de las exportaciones de oro.

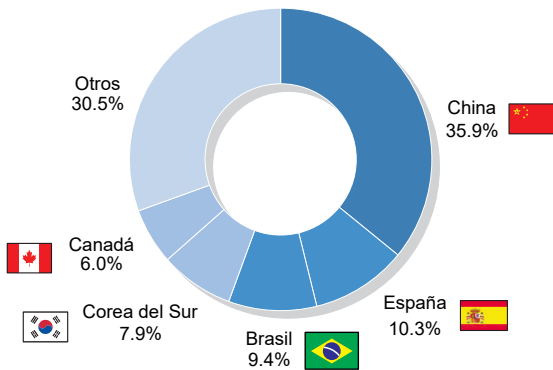
Al igual de que las exportaciones cupríferas, el valor de **las exportaciones de zinc** en octubre de 2024 alcanzó los US\$ 148 millones, reflejando una variación desfavorable de 16.3% en comparación con el mismo mes de 2023 (US\$ 177 millones). Como resultado de la disminución en el volumen interanual embarcado (-36.7%) a pesar de un mayor desempeño del factor precio (+32.2%).

De esta manera, las exportaciones acumuladas de zinc al décimo mes del 2024, representaron US\$ 1736 millones, lo cual se traduce en un descenso de 11.8% frente a lo reportado en el mismo periodo del 2023 (US\$ 1969 millones). Cabe precisar que, esta situación se originó debido al menor dinamismo del mercado inmobiliario chino.

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



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



Fuente: PROMPERU – Infotrade.
Fecha de consulta: 20 de diciembre de 2024.

En referencia a los países de destino, China conservó la primera posición con el 35.9% del total, respaldado por las condiciones en el entorno fiscal y económico del gigante asiático. La segunda posición la ostentó, España con el 10.3% y Brasil se ubicó en el tercer puesto con una participación 9.4%. Cabe mencionar que, en el periodo de enero a octubre del 2024, los tres países mencionados concentran el 55.6% de las exportaciones totales de zinc.

1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

Al cierre del mes de noviembre de 2024, las cotizaciones mensuales promedio de los cuatro principales metales mostraron aumentos interanuales. De esta manera; el cobre, oro, zinc y plata reflejaron aumentos significativos de 11.0%, 33.9%, 17.9%, y 33.0%, respectivamente. No obstante, el plomo experimentó un descenso de 9.0% debido a factores mixtos del mercado.

En ese contexto, estos ascensos fueron respaldados por un mejor panorama global del mercado industrial impulsado principalmente por la transición energética.

Cotización promedio de principales metales

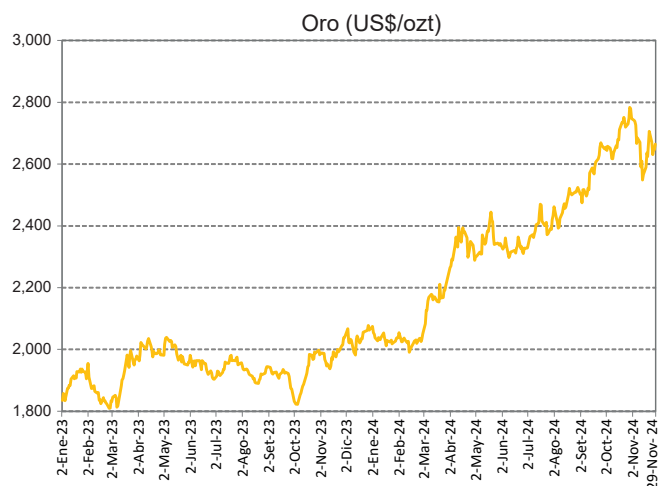
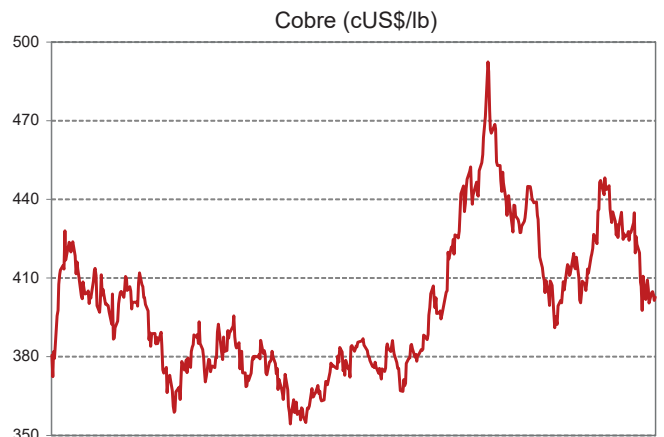
Metal	Nov. 24	Variación % respecto de:	
		Oct. 24	Nov. 23
Cobre (cUS\$/lb)	411.62	-4.9%	11.0%
Oro (US\$/ozt)	2,656.09	-1.3%	33.9%
Zinc (cUS\$/lb)	136.04	-3.3%	17.9%
Plata (US\$/ozt)	31.11	-4.0%	33.0%
Plomo (cUS\$/lb)	90.20	-2.3%	-9.0%

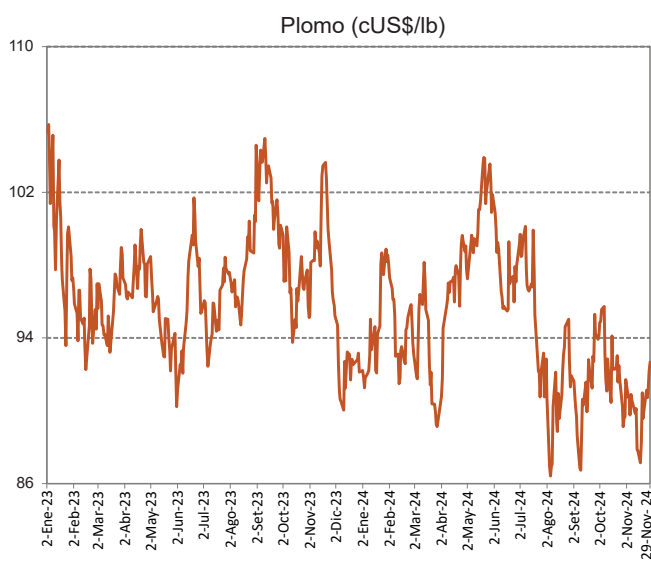
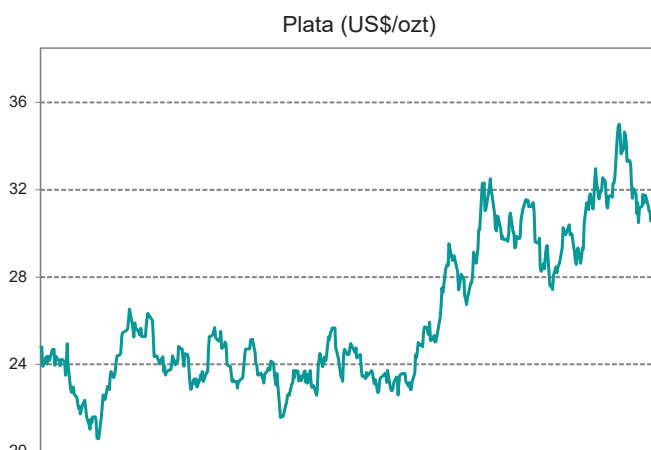
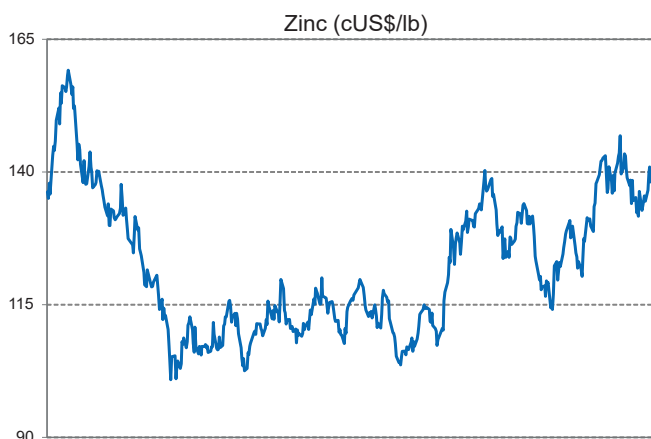
Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 16 de diciembre de 2024.

En el análisis intermensual, la **cotización promedio del cobre**, en noviembre fue de 411.62 cUS\$/lb, presentando un descenso de 4.9% frente a octubre del 2024.

Los principales sucesos que tuvieron incidencia en el **precio del cobre** fueron: a) el anuncio de la política arancelaria de Donald Trump en Estados Unidos, que contempla imponer un porcentaje adicional a las importaciones provenientes de China, México y Canadá generando incertidumbre en los mercados, lo que ha condicionado negativamente las expectativas de demanda de metales; b) la desconfianza de los inversionistas frente a los estímulos económicos chinos; c) el incremento de los inventarios en COMEX ejerció presión sobre el precio, llevando la cotización hacia una tendencia a la baja debido al exceso de oferta en el mercado; y d) la intensificación del conflicto en Ucrania, junto con la evolución de la situación en Medio Oriente, ha amplificado la volatilidad económica global, afectando a múltiples sectores, incluido el mercado de metal rojo.

Cotización diaria de principales metales





Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 16 de diciembre de 2024.

Por su parte, **el precio del oro**, en noviembre de 2024, registró una ligera disminución intermensual de 1.3%, cuyo precio promedio fue de 2,656.09 US\$/ozt.

Los eventos que influyeron en el descenso del precio del oro fueron: a) el incremento en los rendimientos de los bonos del Tesoro de EE. UU. respaldando la fortaleza del dólar estadounidense; b) la victoria de Trump en las elecciones presidenciales de EE. UU. exacerbó las políticas arancelarias, aumentando la volatilidad del entorno económico global y fomentando la demanda de activos refugio en un contexto de incertidumbre geopolítica y financiera; c) caída de la demanda aurífera debido a la finalización del festival indio Diwali (octubre) y d) el ascenso de inventarios auríferos de la Bolsa de Oro de Shanghái (SGEI) afectado por las tensiones comerciales con Estados Unidos.

En lo que respecta a **la cotización del zinc**, en noviembre del 2024, registró una variación desfavorable de 3.3% en relación a idéntico mes del 2023, los sucesos que influyeron en su descenso del metal fueron a) menores órdenes de compra del mercado chino influido principalmente por el sector inmobiliario y b) la mayor disponibilidad de existencias en las principales bolsas globales.

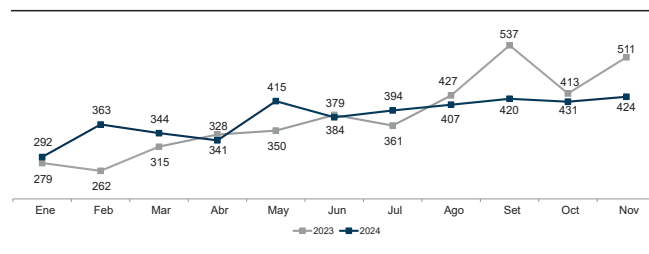
Por último, **el precio del plomo**, en noviembre del 2024, registró una variación negativa intermensual de 2.3% debido a la incidencia de factores mixtos del mercado manufacturero. Asimismo, **la cotización de la plata** reflejó una caída de 4.0% en comparación a octubre de 2024, a raíz de la incertidumbre frente a los anuncios del presidente electo de los Estados Unidos.

1.4. INVERSIONES MINERAS

En noviembre de 2024, las inversiones mineras superaron los US\$ 424 millones, registrando un crecimiento de 2.6% en contraste a lo declarado en octubre de 2024 (US\$ 413 millones). Pese a este resultado, se registró una reducción de 17.0% en comparación a lo reportado en noviembre de 2023 (US\$ 511 millones). Cabe resaltar que, la inversión ejecutada en 1 de los 6 rubros reportó una variación interanual positiva, como es el caso de Exploración (+9.2%). Asimismo, es importante mencionar que, al cierre de 2024 se espera ejecutar US\$ 4600 millones de inversión minera.

En ese sentido, el resultado de noviembre aunado a lo alcanzado en los meses previos del 2024, contribuyó a que la inversión acumulada al penúltimo mes del 2024 ascienda a más de US\$ 4180 millones, lo que significó una variación negativa de 0.4% si se compara con el resultado obtenido en idéntico periodo del 2023 (US\$ 4198 millones).

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



En lo que respecta a titulares mineros, los que reportaron mayor monto de inversión ejecutado a noviembre de 2024 fueron: Compañía Minera Antamina S.A. (US\$ 517 millones) en primer lugar con una participación de 12.4%; su posición líder que viene manteniendo se respalda en gran parte por la mayor inversión ejecutada en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 1" y en su Planta de Beneficio "Huincush". Por su parte, Minera Las Bambas S.A. (US\$ 345 millones) se mantuvo en segundo lugar con el 8.2% de participación. Este resultado se debió principalmente a la inversión realizada en su Unidad Económica Administrativa "Chalcobamba" y su Planta de Beneficio "Las Bambas". Por otro lado, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (US\$ 318 millones) ocupó el tercer lugar, con una participación de 7.6% de la inversión total. Su posición se respaldó 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. (US\$ 300 millones) pese a haber registrado una contracción en su monto de inversión respecto al acumulado en idéntico periodo del año 2023, producto de los menores desembolsos realizados en su Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco", se situó en cuarta posición representando el 7.2% del total. Es importante destacar que, estos cuatro titulares mineros en conjunto concentraron el 35.4% de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

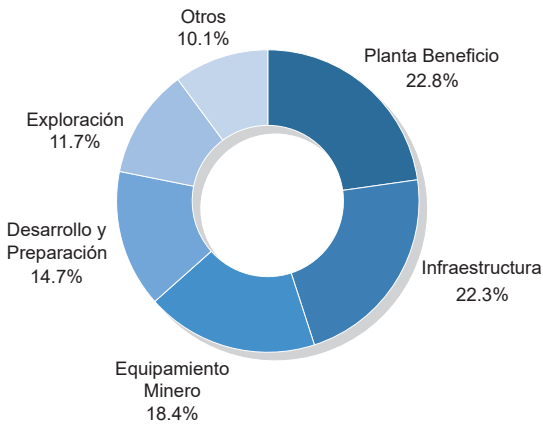
Inversiones mineras según rubro (millones de US\$) *

Reporte: 2023: 330 titulares mineros; 2024: 340 titulares mineros

Rubro	Noviembre			Enero - Noviembre			
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Planta Beneficio	133	101	-24.0%	1076	951	-11.6%	22.8%
Equipamiento Minero	104	88	-15.7%	669	770	15.1%	18.4%
Exploración	47	52	9.2%	396	490	23.8%	11.7%
Infraestructura	103	94	-8.8%	982	930	-5.2%	22.3%
Desarrollo y Preparación	92	59	-35.5%	789	615	-22.1%	14.7%
Otros	31	30	-3.4%	286	424	48.3%	10.1%
TOTAL	511	424	-17.0%	4,198	4,180	-0.4%	100.0%

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

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

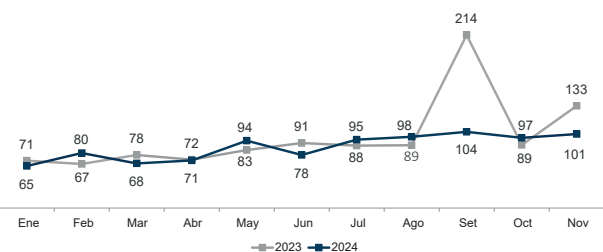


Realizando un análisis a detalle, el rubro **Planta Beneficio** registró US\$ 101 millones en noviembre de 2024, reflejando un crecimiento de 4.5% respecto a lo reportado en octubre de 2024 (US\$ 97 millones). No obstante, el rubro reportó una disminución de 24.0% en comparación a la cifra alcanzada en noviembre del 2023 (US\$ 133 millones). Esta contracción se debió principalmente a la menor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. (-46.3%) en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 4"; Minera Las Bambas S.A. (-43.2%) en su Planta de Beneficio "Las Bambas"; y, Compañía Minera Antapaccay S.A. (-36.1%) en su concesión "Corocchohuayco" y su Planta de Beneficio "Acumulación Antapaccay".

En lo referente a la inversión acumulada, a noviembre de 2024 sumó un total de US\$ 951 millones, presentando una reducción de 11.6% en comparación a similar periodo del 2023 (US\$ 1076 millones). No obstante, a pesar de estos resultados, el rubro Planta Beneficio se ubicó en primer lugar en comparación a los otros rubros de inversión, con el 22.8% de participación.

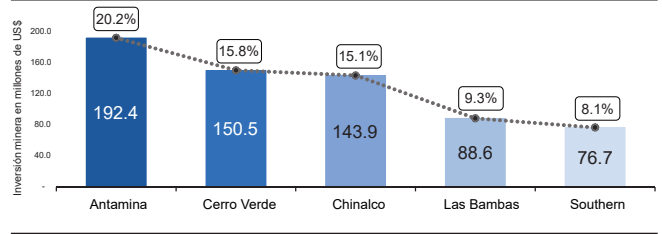
En cuanto a los titulares mineros, los que concentraron mayores montos de inversión en el rubro fueron: Compañía Minera Antamina S.A. en primera ubicación con el 20.2% del total; mientras que, en segundo y tercer lugar se ubicaron Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Chinalco Perú S.A. con participaciones de 15.8% y 15.1%, respectivamente.

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



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

Reporte: 2023: 99 titulares mineros, 2024: 93 titulares mineros

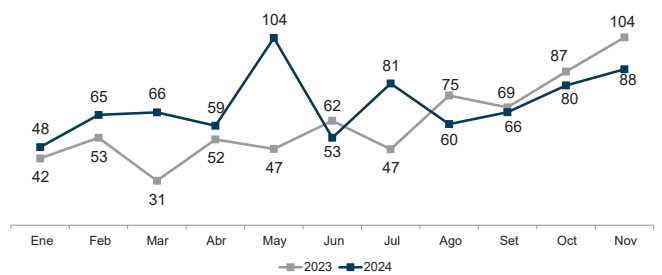


En lo concerniente a la inversión en **Equipamiento Minero**, en noviembre del 2024 se ejecutó US\$ 88 millones mostrando un incremento de 10.3% en comparación a lo registrado en octubre del 2024 (US\$ 80 millones). Pese al resultado obtenido, el rubro registró una contracción de 15.7% respecto a lo declarado en noviembre del 2023 (US\$ 104 millones), debido principalmente a la menor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. (-99.2%) en su Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco"; Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-67.7%) en su concesión "Cerro Verde 1,2,3"; y, Southern Perú Copper Corporation (-49.4%) en su "Acumulación Cuajone".

Pese al resultado interanual obtenido, la inversión acumulada al penúltimo mes del 2024 ascendió a US\$ 770 millones, evidenciando una variación positiva de 15.1% en comparación a similar periodo de 2023 (US\$ 669 millones).

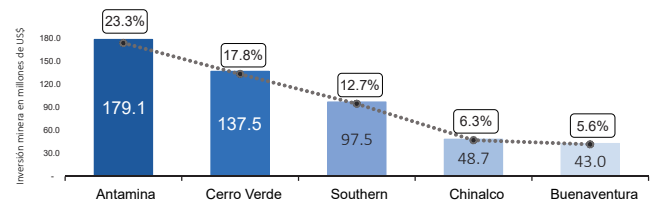
A nivel de titulares mineros, los de mayor participación en el rubro fueron: en primer lugar, Compañía Minera Antamina S.A. con una participación del 23.3%; seguido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Southern Perú Copper Corporation en segundo y tercer lugar conteniendo el 17.8% y 12.7%, respectivamente.

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



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

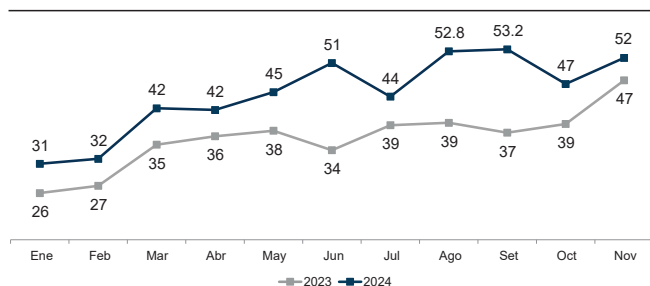
Reporte: 2023: 155 titulares mineros, 2024: 148 titulares mineros



En cuanto a la inversión ejecutada en el rubro **Exploración**, en noviembre de 2024 alcanzó los US\$ 52 millones, evidenciando una variación positiva de 10.8% en contraste a lo registrado en octubre de 2024 (US\$ 47 millones). De igual forma, el rubro presentó un crecimiento de 9.2% respecto a lo reportado en noviembre del 2023 (US\$ 47 millones), debido a los mayores desembolsos de inversión ejecutados por Compañía Minera Zafranal S.A.C. (+239.4%) en sus Unidades Económicas Administrativas "CMZ 3" y "CMZ 4"; Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+122.1%) en su proyecto en construcción "San Gabriel"; y, Minera La Granja S.A.C. (+170.5%) en su concesión "La Granja".

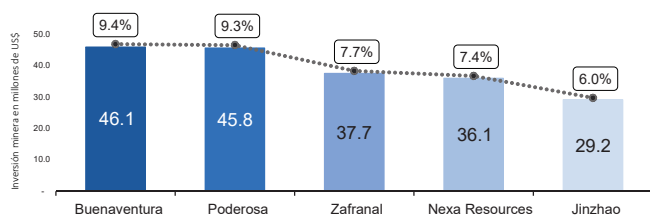
Con ello, la inversión acumulada al penúltimo mes del 2024 ascendió a US\$ 490 millones, reportando un aumento de 23.8% en comparación a similar periodo de 2023 (US\$ 396 millones). A nivel de titulares mineros, los líderes de inversión minera en este rubro fueron: Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. en primer puesto con el 9.4% de participación; muy de cerca se ubicó Compañía Minera Poderosa S.A. en segunda posición con el 9.3%; y en tercer lugar ascendió Compañía Minera Zafranal S.A.C. con el 7.7% de la participación total.

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



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

Reporte: 2023: 194 titulares mineros, 2024: 218 titulares mineros

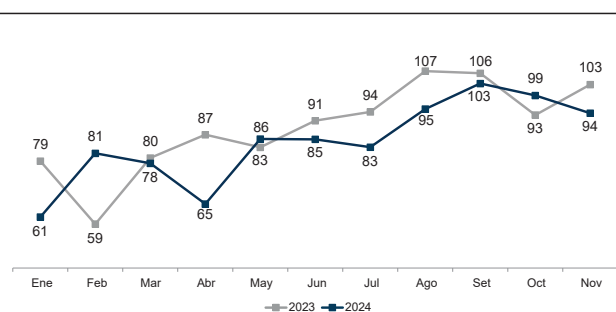


En lo referente a la inversión ejecutada en el rubro **Infraestructura**, en noviembre de 2024 ascendió a US\$ 94 millones, lo que significó una contracción de 8.8% si se compara con el monto registrado en similar mes del 2023 (US\$ 103 millones), como consecuencia de un menor desempeño por parte de Anglo American Quellaveco S.A. (-69.0%) en su Planta de Beneficio “Quellaveco”; Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-42.0%) en su “Acumulación Gran San Gabriel” y su “Acumulación Yumpag”; y, Minsur S.A. (-40.4%) en su acumulación “Nueva Acumulación Quenamari – San Rafael”.

Por consiguiente, la inversión acumulada al penúltimo mes del 2024 alcanzó los US\$ 930 millones, mostrando una variación negativa de 5.2% en contraste al resultado obtenido en idéntico periodo del 2023 (US\$ 982 millones). Es importante mencionar que, este rubro ocupó el segundo lugar en la inversión ejecutada total representando el 22.3%.

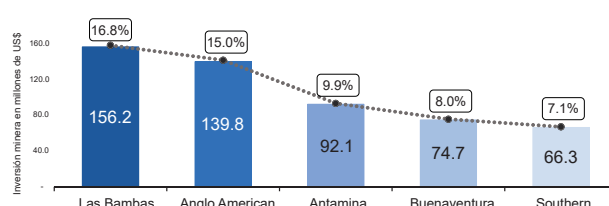
A nivel de titulares mineros, los líderes de la inversión minera en el rubro fueron: Minera Las Bambas S.A. en primera posición con el 16.8% de participación, en segundo puesto Anglo American Quellaveco S.A. con el 15.0%; y en tercer lugar Compañía Minera Antamina S.A. con el 9.9% de la participación total. Es preciso mencionar que, en conjunto estas tres empresas mencionadas representaron el 41.7% 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 - noviembre 2024

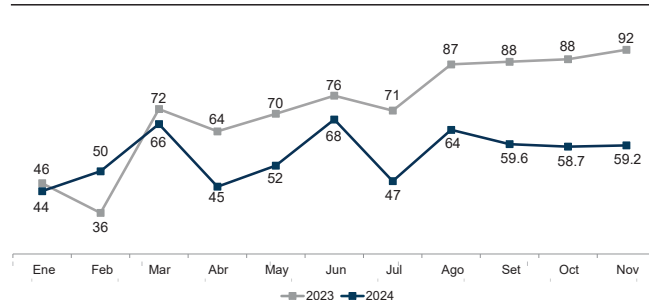
Reporte: 2023: 169 titulares mineros, 2024: 178 titulares mineros



Con relación a la inversión en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en noviembre del 2024 sumó US\$ 59.2 millones evidenciando un incremento de 0.7% en comparación a lo reportado en octubre de 2024 (US\$ 58.7 millones). Pese a ello, el resultado obtenido significó una variación negativa de 35.5% en comparación al valor alcanzado en noviembre de 2023 (US\$ 92 millones), producto de los menores desembolsos realizados por Minera Yanacocha S.R.L. (-98.1%) en su acumulación “Yanacocha”; Shougang Hierro Perú S.A.A. (-14.3%) en su Unidad Económica Administrativa “CPS 1”; y Volcan Compañía Minera S.A.A. (-16.8%) en su acumulación “Andaychagua” y en su Unidad Económica Administrativa “Ticlio”.

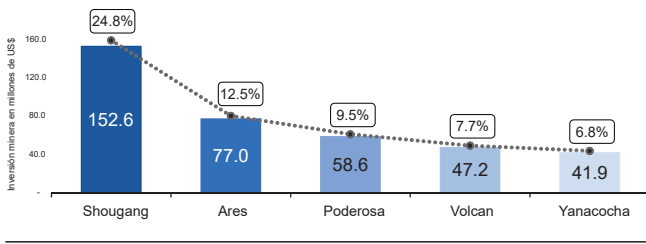
De esta manera, la inversión acumulada al penúltimo mes de 2024 fue de US\$ 615 millones, mostrando una disminución de 22.1% en contraste a lo registrado en similar periodo del 2023 (US\$ 789 millones). En cuanto al análisis por empresas, Shougang Hierro Perú S.A.A. se mantuvo líder en este rubro representando el 24.8% del total. Por su parte, Compañía Minera Ares S.A.C. ocupó el segundo lugar ostentando el 12.5% de la inversión; mientras que, Compañía Minera Poderosa S.A. se ubicó en tercera posición con una participación de 9.5%. Estos titulares mineros en conjunto acumularon el 46.9% 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 - noviembre 2024

Reporte: 2023: 156 titulares mineros, 2024: 157 titulares mineros

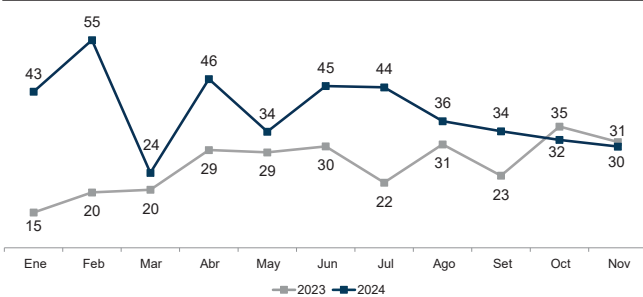


Finalmente, la inversión en el rubro **Otros**¹ sumó US\$ 30 millones en noviembre de 2024, mostrando una variación negativa de 3.4% en comparación a lo reportado en similar mes del 2023 (US\$ 31 millones). Este resultado fue producto de los menores desembolsos por parte de Anglo American Quellaveco S.A. (-85.0%) en su Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco" y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A (-41.0%) en su "Planta de Beneficio Cerro Verde".

Pese al resultado obtenido, la inversión acumulada al penúltimo mes del 2024 ascendió a US\$ 424 millones, reflejando un aumento de 48.3% en el comparativo con idéntico periodo del año 2023 (US\$ 286 millones).

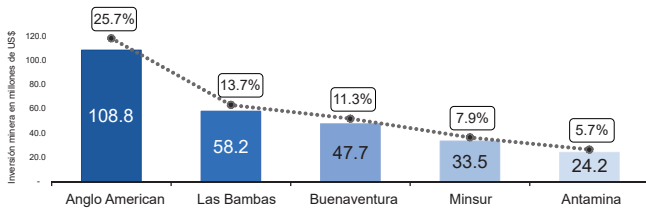
Respecto al análisis por titulares mineros; Anglo American Quellaveco S.A. mantuvo su posición líder representando el 25.7% del total. Por su parte, Mineras Las Bambas S.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. ocuparon el segundo y tercer lugar con participaciones de 13.7% y 11.3%, respectivamente.

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



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

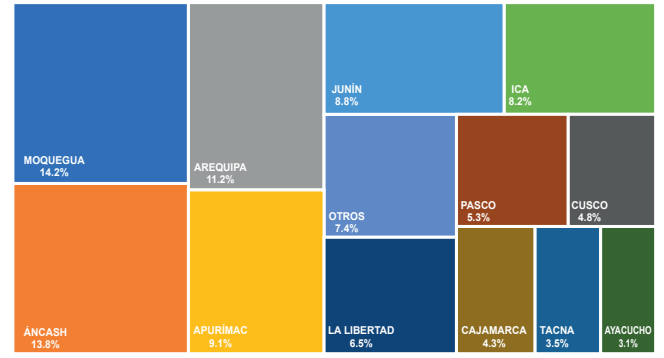
Reporte: 2023: 144 titulares mineros, 2024: 140 titulares mineros



En lo que respecta a la **inversión ejecutada a nivel de departamentos** al penúltimo mes del 2024, Moquegua se mantuvo en el primer lugar registrando un monto superior a los US\$ 591 millones representando el 14.2% de participación, departamento en el que destacó el proyecto minero en construcción "San Gabriel" y la Unidad Económica Administrativa "Mina Quellaveco" por sus

montos de inversión ejecutados. De manera similar, Áncash conservó la segunda posición con más de US\$ 575 millones y concentrando el 13.8%, impulsado por la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. en su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 1" y su Planta de Beneficio "Huincush". Por otro lado, en tercer lugar, se ubicó Arequipa con más de US\$ 466 millones ostentando el 11.2%, departamento en el que resaltó Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. en su concesión "Cerro Verde 1,2,3" por su mayor monto de inversión ejecutado. Cabe señalar que, al onceavo mes del 2024 los tres departamentos mencionados representaron en conjunto el 39.1% de la inversión total ejecutada a nivel nacional.

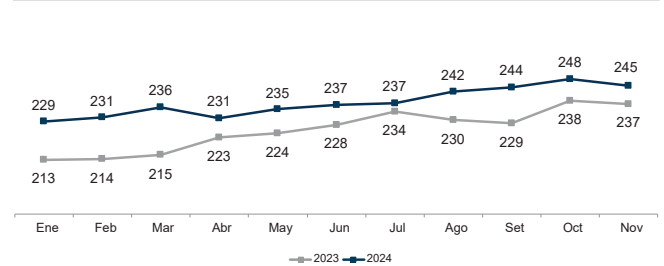
Inversión minera según departamentos (participación %) enero - noviembre 2024



1.5. EMPLEO

En noviembre de 2024, el subsector minero peruano empleó de manera directa un total de 244 813 trabajadores, evidenciando un aumento de 3.3% respecto a lo registrado en idéntico mes del 2023 (237 042 trabajadores). En ese sentido, se logró alcanzar la segunda mayor cifra registrada en lo que va del año 2024.

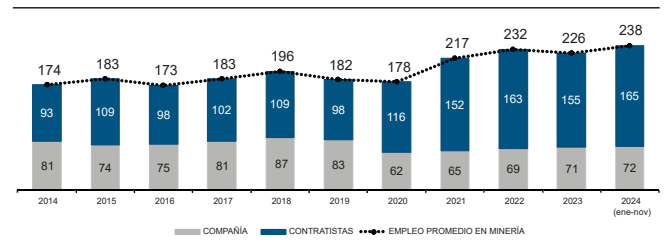
Evolución mensual del empleo minero 2023 - 2024 (miles de empleos)



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

En cuanto al promedio generado por el subsector minero al onceavo mes de 2024 fue de 237 603 trabajadores, lo cual se tradujo en una expansión de 5.1% con relación al promedio anual de 2023 (226 142 trabajadores).

Evolución anual del empleo en minería (miles de empleos)



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

Con respecto al tipo de empleador, las posiciones laborales generadas por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) constituyeron el 70.4% del total de empleo en el penúltimo mes del año; este resultado, significó un incremento de 3.8% en comparación a lo declarado en noviembre de 2023. Por otro lado, el empleo generado por las compañías mineras (empresas mineras) representó el 29.6% del empleo total del subsector minero, mostrando un aumento interanual de 2.2%.

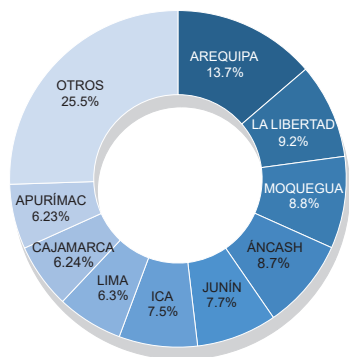
Empleo minero según tipo de empleador* (N° de trabajadores)

Empleador	Noviembre				Promedio Anual			
	2023	2024	Var. %	Part. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Compañía	71,005	72,545	2.2%	29.6%	70,742	72,107	1.9%	30.3%
Contratistas	166,037	172,268	3.8%	70.4%	155,400	165,495	6.5%	69.7%
TOTAL	237,042	244,813	3.3%	100.0%	226,142	237,603	5.1%	100.0%

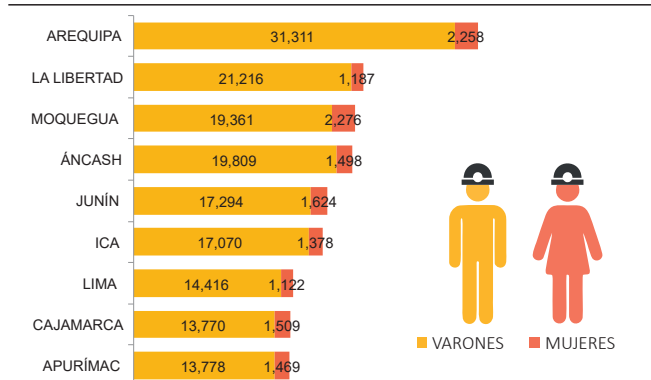
(*) Información preliminar.
Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de diciembre de 2024.

Según la distribución del **empleo minero a nivel departamental**, en noviembre de 2024, Arequipa conservó su posición líder con 33 569 trabajadores (13.7% del total), de los cuales 31 311 fueron varones y 2258 mujeres. Por su parte, La Libertad ocupó el segundo lugar con un total de 22 403 trabajadores (9.2% del total de empleo), siendo 21 216 varones y 1187 mujeres. En tercer puesto se ubicó Moquegua con 21 637 (8.8% del empleo total); de ello, 19 361 fueron varones y 2276 mujeres. Es preciso resaltar 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 Anglo American Quellaveco S.A., respectivamente.

Noviembre 2024: Participación del empleo minero según departamento



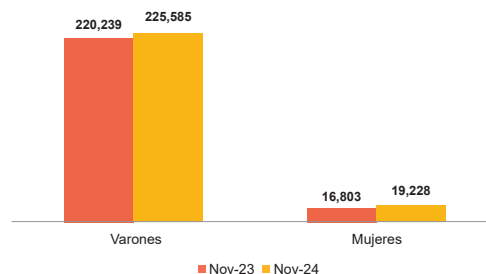
Noviembre 2024: Empleo minero según departamento y género



Según género

En lo que concierne a la **participación laboral por género**, en noviembre de 2024 se alcanzó un total de 19 228 puestos ocupados por mujeres en el subsector minero, representando el 7.9% del empleo total generado. Por su parte, se registraron 225 585 varones involucrados en actividades mineras, lo que representó el 92.1% 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 diciembre de 2024.

1.6. TRANSFERENCIA DE RECURSOS GENERADOS POR LA MINERÍA

Al mes de noviembre de 2024, las transferencias económicas de origen minero como el **Canon Minero**, las **Regalías Mineras (Legales y Contractuales)** y **Derecho de Vigencia y Penalidad**, sumaron más de S/ 8024 millones. Estas transferencias desempeñan un papel crucial en el financiamiento de los gobiernos regionales y locales, apoyando la realización de proyectos y obras públicas que fomenten la creación de empleo y contribuyan al bienestar de las comunidades. Asimismo, estos recursos se destinan a impulsar iniciativas de desarrollo sostenible, garantizando así un crecimiento económico que respete el medio ambiente y mejore la calidad de vida de la población.

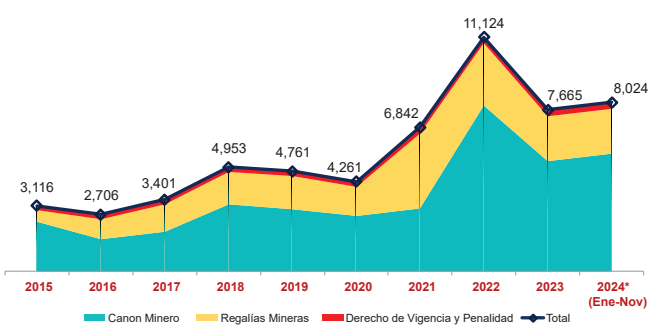
Analizando de acuerdo al recurso, el **Canon Minero** del año 2024 registró más de S/ 5579 millones. De esta manera, esta transferencia es utilizada estratégicamente, priorizando su asignación a proyectos y obras que impulsen el desarrollo económico en las comunidades; con el fin de promover el bienestar local y regional, como la construcción de infraestructuras, la creación de empleos y el mejoramiento de los servicios públicos. Además, una parte de los fondos provenientes del Canon Minero se destina a las universidades nacionales de cada departamento. Este apoyo a la educación superior busca fortalecer la capacidad de las universidades para generar conocimiento que contribuya al crecimiento económico, la innovación y la sostenibilidad del país.

Por otro lado, las transferencias de las **Regalías Mineras Legales y Contractuales** hasta noviembre de 2024, alcanzaron más de S/ 2146 millones. Este monto representa el pago que las empresas mineras efectúan al Estado Peruano por la explotación de recursos minerales, tanto metálicos como no metálicos, los cuales se distribuyen entre los tres niveles de gobierno. Este pago se compone de dos tipos de regalías: las legales y las contractuales. Las regalías legales, que desde el 2011 comenzaron a calcularse a partir de la utilidad operativa trimestral que la empresa minera obtiene de su actividad operativa. Por otro lado, las regalías contractuales se ciñen a un contrato de transferencia como es el caso de la unidad minera Las Bambas, perteneciente a Minera Las Bambas S.A., cuyo contrato de transferencia, firmado en 2010, establece que estas regalías corresponden al 3.0% de los ingresos netos anuales obtenidos por la venta de minerales extraídos de sus concesiones y comercializados en cualquier forma.

En cuanto al **Derecho de Vigencia y Penalidad**, hasta octubre del año en curso, alcanzaron más de S/ 298 millones. Cabe mencionar que, el derecho de vigencia es un pago anual que se debe realizar para mantener vigente una concesión minera, petitorio o denuncia. Además, el pago se debe realizar entre el primer día hábil de enero y el 30 de junio. En cuanto a la penalidad se debe pagar cuando no se cumple con la obligación de producción o inversión mínima declarada ante la Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas.

En el análisis por departamento, Áncash lideró el ranking con más de S/ 1583 millones, lo que representó el 19.7% del total de las transferencias mineras. Le siguió Arequipa en segundo lugar, con un monto superior a S/ 1207 millones, equivalente al 15.0%; mientras que Moquegua ocupó la tercera posición con más de S/ 1033 millones, lo que correspondió al 12.9% del total transferido e Ica se ubicó en el cuarto puesto con S/ 872 millones, representando el 10.9%. Es importante señalar que estos cuatro departamentos concentraron juntos el 58.5% del monto total distribuido en el país.

Transferencias Mineras* (Millones de soles)



(*) Canon Minero 2024, Regalías Mineras datos a noviembre 2024, Derecho de Vigencia y Penalidad datos a octubre 2024.

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

Fecha de consulta: 05 de diciembre de 2024.

1.7. ACTIVIDAD MINERA

Al cierre de noviembre de 2024, 343 concesiones mineras y/o Unidades Económicas Administrativas (UEAs) registraron actividad de exploración; y otras 705 reportaron actividad de explotación (metálica y no metálica), en tanto que, 132 concesiones registraron actividad de beneficio según lo declarado en la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

En ese sentido, las concesiones mineras en las que se ejecutaron tanto actividades de explotación como de exploración alcanzaron un total de 1 921 462 hectáreas, representando el 1.50% de territorio nacional. Pese al poco porcentaje de territorio utilizado para el desarrollo de tales actividades mineras, el sector minero es de los más relevantes para la economía nacional.

1.8. RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO

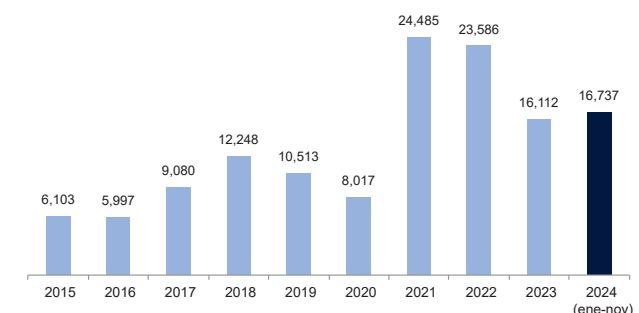
El subsector minero peruano es un pilar fundamental para el desarrollo del país, contribuyendo significativamente al financiamiento estatal a través de diversas obligaciones económicas. Estas incluyen ingresos tributarios generados por la **Minería Metálica** y **Minería No Metálica**; así como, obligaciones no tributarias como el **Gravamen Especial a la Minería**² (recurso público), **Regalías Mineras** y las **Nuevas Regalías Mineras**³ (contraprestación económica), que constituyen recursos económicos clave.

Estos aportes son esenciales para el financiar los presupuestos de los Gobiernos Nacionales, Regionales y Locales, impulsando proyectos que promueven el bienestar social, la infraestructura y el desarrollo sostenible en los departamentos beneficiados.

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

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

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



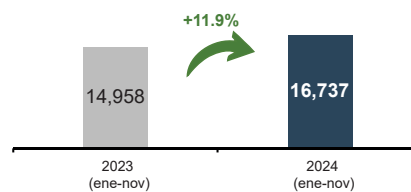
En noviembre de 2024, se recaudó por estos conceptos un monto de S/ 1674.1 millones, evidenciando un incremento de 28.6% respecto a lo reportado el mes previo (S/ 1302.3 millones). Asimismo, se registró una variación positiva de 20.8% en contraste al valor recaudado en similar mes del año anterior (S/ 1386.2 millones).

El incremento interanual que se observó se debió a la mayor recaudación en todos los conceptos tributarios y no tributarios; principalmente los relacionados a la Minería Metálica (+23.7%), lo cual comprende el Impuesto a la Renta, Impuesto General a las Ventas, Impuesto Especial a la Minería, entre otros; aunado al crecimiento de las Nuevas Regalías Mineras (Ley N° 29788), que registró una variación positiva de 16.9%.

En cuanto al valor acumulado, al cierre del penúltimo mes del año en curso la recaudación fiscal del subsector minero peruano alcanzó los S/ 16 737.2 millones, cifra que significó un aumento de 11.9% en comparación al monto registrado en el periodo enero a noviembre del año anterior (S/ 14 957.8 millones). Cabe resaltar que, este monto no solo supera el total recaudado en el año 2023, sino que también se posiciona como la tercera mayor cifra histórica registrada para el subsector.

Del monto total recaudado, la mayor contribución lo constituyó los ingresos tributarios de la Minería Metálica con S/ 13 570.5 millones representando el 81.1% del total recaudado. Seguido por las Nuevas Regalías Mineras (S/ 1665.8 millones) y lo recaudado por la Minería No Metálica (S/ 1336.1 millones) con participaciones de 10.0% y 8.0%, respectivamente.

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



Se espera que, durante el mes restante del 2024 la recaudación fiscal del subsector minero mantenga una tendencia al alza, favorecida por diversos factores clave; entre ellos destacan el crecimiento sostenido de la economía global y el dinamismo de la economía peruana, los cuales han creado un entorno más propicio para la actividad minera. Asimismo, el incremento en los precios de los principales metales de exportación, como el cobre y el oro, aunado a una sólida demanda internacional de minerales, podría fortalecer de manera significativa 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	Noviembre			Enero - Noviembre			
		2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %	Part. %
Ingresos Tributarios	Minería Metálica	973.2	1,203.6	23.7%	11,748.9	13,570.5	15.5%	81.1%
	Minería No Metálica	130.3	131.1	0.7%	1,334.1	1,336.1	0.1%	8.0%
Ingresos No Tributarios	Regalías Mineras	7.0	16.9	142.1%	149.7	147.7	-1.4%	0.9%
	Regalías Mineras Ley N° 29788	275.8	322.53	16.9%	1,669.2	1,665.8	-0.2%	10.0%
	Gravamen Especial a la Minería	-	0.001	+	55.9	17.1	-69.4%	0.1%
TOTAL		1,386.2	1,674.1	20.8%	14,957.8	16,737.2	11.9%	100.0%

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




Fecha de consulta: 16 de diciembre de 2024.

* Incluye Ingresos Tributarios y No Tributarios recaudados por SUNAT.

CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

AVANCE DE ETAPAS A DICIEMBRE 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
05/12/2024 ■ Antapata - DIA	-	04/12/2024 ■ Qoya-Chullo - 1ra MDIA	DICIEMBRE

1/ Fecha de consulta: 02 de enero de 2025
 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-nov)	2,472,307	97,605,226	1,158,166	3,162,590	264,652	12,243,668	29,894	37,967	28,879	243	289	18,820	38
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
Noviembre	241,883	9,115,309	105,405	289,546	23,035	1,089,161	2,914	2,991	2,323	21	28.6	2,540	2.8

VARIACIÓN INTERANUAL / NOVIEMBRE

Nov. 2023	253,604	9,407,709	115,766	258,367	23,389	987,588	2,828	3,257	2,704	24	26	125	2.2
Nov. 2024	241,883	9,115,309	105,405	289,546	23,035	1,089,161	2,914	2,991	2,323	21	29	2,540	2.8
Var. %	-4.6%	-3.1%	-8.9%	12.1%	-1.5%	10.3%	3.1%	-8.2%	-14.1%	-13.2%	8.0%	+	27.7%

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO - NOVIEMBRE

Ene-Nov 2023	2,500,077	91,375,130	1,319,965	2,748,727	247,595	11,908,492	23,064	30,468	27,301	276	313	1,051	20
Ene-Nov 2024	2,472,307	97,605,226	1,158,166	3,162,590	264,652	12,243,668	29,894	37,967	28,879	243	289	18,820	38
Var. %	-1.1%	6.8%	-12.3%	15.1%	6.9%	2.8%	29.6%	24.6%	5.8%	-12.1%	-7.5%	+	89.8%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Oct. 2024	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
Nov. 2024	241,883	9,115,309	105,405	289,546	23,035	1,089,161	2,914	2,991	2,323	21	28.562	2,540	2.8
Var. %	2.1%	-3.1%	3.0%	-5.9%	-10.3%	-1.3%	24.1%	2.9%	-14.0%	-10.7%	1.3%	-9.0%	-10.8%

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

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

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

Anexo 2

PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN EMPRESA

PRODUCTO / EMPRESA	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COBRE (TMF)	253,604	241,883	-4.6%	2,500,077	2,472,307	-1.1%	100.0%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.*	35,825	35,229	-1.7%	432,185	410,008	-5.1%	16.6%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	45,436	31,289	-31.1%	393,849	398,110	1.1%	16.1%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU*	35,089	28,162	-19.7%	338,772	379,645	12.1%	15.4%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	26,485	36,986	39.6%	275,778	290,841	5.5%	11.8%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	36,653	30,628	-16.4%	287,267	274,595	-4.4%	11.1%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	15,794	21,398	35.5%	177,135	176,834	-0.2%	7.2%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	18,271	16,086	-12.0%	153,593	133,696	-13.0%	5.4%
MARCOBRE S.A.C.*	9,877	12,073	22.2%	135,036	109,835	-18.7%	4.4%
HUDBAY PERU S.A.C.	10,108	10,783	6.7%	88,864	85,400	-3.9%	3.5%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	4,179	3,987	-4.6%	52,265	51,241	-2.0%	2.1%
OTROS (2023: 46 titulares mineros, 2024: 50 titulares mineros)	15,887	15,261	-3.9%	165,332	162,102	-2.0%	6.6%
ORO** (g finos)	9,407,709	9,115,309	-3.1%	91,375,130	97,605,226	6.8%	100.0%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	805,414	859,289	6.7%	8,110,997	10,020,506	23.5%	10.3%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	787,395	778,681	-1.1%	7,548,910	8,237,106	9.1%	8.4%
MINERA BORO MISQUICHILCA S.A.	692,314	542,817	-21.6%	4,640,170	6,698,383	44.4%	6.9%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	508,072	480,362	-5.5%	5,722,749	5,657,631	-1.1%	5.8%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	504,077	459,824	-8.8%	5,473,304	5,233,447	-4.4%	5.4%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	414,020	346,210	-16.4%	4,043,394	4,115,999	1.8%	4.2%
SHAHUINDO S.A.C.	384,095	320,899	-16.5%	4,054,759	3,853,244	-5.0%	3.9%
MINERA VETA DORADA S.A.C.	370,402	182,596	-50.7%	3,600,568	3,249,954	-9.7%	3.3%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	333,920	265,176	-20.6%	3,496,103	3,122,257	-10.7%	3.2%
PALTARUMI S.A.C.	-	301,616	+	-	2,801,613	+	2.9%
OTROS (2023: 284 titulares mineros, 2024: 261 titulares mineros)	4,608,000	4,577,840	-0.7%	44,684,175	44,615,086	-0.2%	45.7%
ZINC (TMF)	115,766	105,405	-8.9%	1,319,965	1,158,166	-12.3%	100.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	35,063	33,812	-3.6%	472,611	286,854	-39.3%	24.8%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	13,903	14,393	3.5%	154,971	146,818	-5.3%	12.7%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	5,085	4,673	-8.1%	52,669	88,526	68.1%	7.6%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	9,468	5,277	-44.3%	75,859	86,973	14.7%	7.5%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	5,382	4,247	-21.1%	44,332	51,082	15.2%	4.4%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	4,568	4,297	-5.9%	53,784	49,576	-7.8%	4.3%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	4,285	3,601	-16.0%	36,204	48,336	33.5%	4.2%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	4,419	4,167	-5.7%	52,929	46,031	-13.0%	4.0%
SOBREANDES S.A.C.	3,004	4,072	35.5%	36,404	42,438	16.6%	3.7%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	4,988	2,746	-44.9%	49,633	41,709	-16.0%	3.6%
OTROS (2023: 31 titulares mineros, 2024: 33 titulares mineros)	25,599	24,120	-5.8%	290,571	269,823	-7.1%	23.3%
PLATA (kg finos)	258,367	289,546	12.1%	2,748,727	3,162,590	15.1%	100.0%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	8,011	30,582	281.8%	94,347	346,868	267.7%	11.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	38,886	35,350	-9.1%	352,394	326,744	-7.3%	10.3%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	20,250	21,777	7.5%	187,041	228,198	22.0%	7.2%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	21,025	19,263	-8.4%	220,882	195,006	-11.7%	6.2%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	16,244	16,169	-0.5%	206,828	177,717	-14.1%	5.6%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	13,669	11,887	-13.0%	141,175	162,902	15.4%	5.2%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	9,820	13,657	39.1%	121,515	130,395	7.3%	4.1%
SOBREANDES S.A.C.	3,721	6,518	75.2%	94,458	126,218	33.6%	4.0%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	11,209	11,559	3.1%	57,226	125,406	119.1%	3.97%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	11,600	8,891	-23.4%	97,912	123,073	25.7%	3.89%
OTROS (2023: 82 titulares mineros, 2024: 86 titulares mineros)	103,932	113,893	9.6%	1,174,948	1,220,063	3.8%	38.6%
PLOMO (TMF)	23,389	23,035	-1.5%	247,595	264,652	6.9%	100.0%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	2,099	2,545	21.2%	24,463	26,023	6.4%	9.8%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	2,865	2,060	-28.1%	27,493	24,145	-12.2%	9.1%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	444	1,595	259.4%	4,438	19,951	349.5%	7.5%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,042	2,095	2.6%	24,496	19,302	-21.2%	7.3%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	1,477	1,802	22.0%	17,044	18,624	9.3%	7.0%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,705	1,504	-11.8%	17,164	16,786	-2.2%	6.3%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,490	840	-43.6%	13,377	15,070	12.7%	5.7%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	636	1,596	150.9%	7,003	14,548	107.7%	5.5%
SOBREANDES S.A.C.	740	932	25.9%	11,557	14,055	21.6%	5.3%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1,053	1,131	7.3%	13,264	12,311	-7.2%	4.7%
OTROS (2023: 30 titulares mineros, 2024: 32 titulares mineros)	8,838	6,934	-21.5%	87,294	83,837	-4.0%	31.7%
HIERRO (TMF)	987,588	1,089,161	10.3%	11,908,492	12,243,668	2.8%	100.0%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	965,908	1,062,640	10.0%	11,657,372	12,040,321	3.3%	98.3%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	21,680	26,522	22.3%	251,120	203,347	-19.0%	1.7%
ESTAÑO (TMF)	2,828	2,914	3.1%	23,064	29,894	29.6%	100.0%
MINSUR S.A.	2,828	2,914	3.1%	23,064	29,894	29.6%	100.0%
MOLIBDENO (TMF)	3,257	2,991	-8.2%	30,468	37,967	24.6%	100.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	1,101	872	-20.8%	8,887	12,164	36.9%	32.0%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	557	762	36.7%	9,463	8,062	-14.8%	21.2%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	555	587	5.8%	3,308	7,527	127.5%	19.8%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	590	424	-28.0%	2,734	5,103	86.6%	13.4%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	247	213	-14.0%	3,545	2,975	-16.1%	7.8%
HUDBAY PERU S.A.C.	145	44	-69.9%	1,391	1,230	-11.6%	3.2%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	61	90	46.3%	1,140	907	-20.4%	2.4%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de diciembre 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	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COBRE / TMF	253,604	241,883	-4.6%	2,500,077	2,472,307	-1.1%	100.0%
MOQUEGUA	50,348	44,078	-12.5%	425,595	429,644	1.0%	17.4%
AREQUIPA	36,280	35,648	-1.7%	436,155	414,576	-4.9%	16.8%
ÁNCASH	46,199	32,330	-30.0%	401,467	406,824	1.3%	16.5%
APURÍMAC	26,485	36,986	39.6%	275,778	291,565	5.7%	11.8%
TACNA	21,393	14,713	-31.2%	200,444	224,596	12.0%	9.1%
CUSCO	28,379	26,869	-5.3%	242,457	219,096	-9.6%	8.9%
JUNÍN	16,218	21,977	35.5%	182,046	181,104	-0.5%	7.3%
ICA	15,944	17,232	8.1%	200,249	162,973	-18.6%	6.6%
PASCO	5,052	4,849	-4.0%	62,806	60,927	-3.0%	2.5%
LIMA	3,576	4,386	22.6%	35,739	43,013	20.4%	1.7%
CAJAMARCA	1,942	2,349	21.0%	25,696	20,864	-18.8%	0.8%
HUANCAVELICA	1,429	145	-89.9%	8,362	13,907	66.3%	0.6%
HUÁNUCO	176	172	-2.6%	1,713	1,955	14.1%	0.1%
PUNO	142	129	-9.2%	1,072	916	-14.6%	0.04%
AYACUCHO	39	20	-49.2%	498	348	-30.0%	0.01%
ORO* / G FINOS	9,407,709	9,115,309	-3.1%	91,375,130	97,605,226	6.8%	100.0%
LA LIBERTAD	3,213,181	2,760,985	-14.1%	30,110,288	31,912,019	6.0%	32.7%
AREQUIPA	1,986,049	1,733,311	-12.7%	20,502,470	20,178,227	-1.6%	20.7%
CAJAMARCA	1,743,249	1,630,614	-6.5%	17,926,130	18,115,919	1.1%	18.6%
AYACUCHO	792,304	806,558	1.8%	7,162,749	7,960,021	11.1%	8.2%
CUSCO	810,714	774,314	-4.5%	5,850,859	4,993,696	-14.7%	5.1%
LIMA	92,755	391,363	321.9%	914,777	4,078,478	345.8%	4.2%
PUNO	300,756	222,700	-26.0%	2,626,136	3,115,936	18.7%	3.2%
TACNA	135,869	151,277	11.3%	1,938,089	1,726,056	-10.9%	1.768%
APURÍMAC	963	241,603	+	283,228	1,725,098	509.1%	1.767%
PASCO	108,410	129,664	19.6%	1,428,249	1,383,961	-3.1%	1.4%
MADRE DE DIOS	114,679	81,203	-29.2%	1,375,575	1,054,782	-23.3%	1.1%
HUANCAVELICA	44,538	50,203	12.7%	485,648	614,792	26.6%	0.6%
ICA	46,697	41,555	-11.0%	487,805	454,093	-6.9%	0.5%
MOQUEGUA	11,342	12,908	13.8%	110,410	134,077	21.4%	0.1%
PIURA	4,326	85,806	+	42,343	125,993	197.6%	0.13%
ÁNCASH	1,877	1,244	-33.7%	130,373	32,078	-75.4%	0.03%
ZINC / TMF	115,766	105,405	-8.9%	1,319,965	1,158,166	-12.3%	100.0%
ÁNCASH	40,094	38,557	-3.8%	523,475	343,656	-34.4%	29.7%
JUNÍN	19,883	19,163	-3.6%	243,209	203,614	-16.3%	17.6%
ICA	14,553	9,951	-31.6%	128,530	175,499	36.5%	15.2%
PASCO	17,349	13,465	-22.4%	169,230	149,764	-11.5%	12.9%
LIMA	10,295	13,791	34.0%	123,065	147,663	20.0%	12.7%
HUÁNUCO	4,285	3,601	-16.0%	36,204	48,336	33.5%	4.2%
AYACUCHO	5,197	2,933	-43.6%	51,351	43,355	-15.6%	3.7%
AREQUIPA	2,802	2,707	-3.4%	29,370	28,136	-4.2%	2.4%
HUANCAVELICA	1,306	1,236	-5.4%	13,805	14,828	7.4%	1.3%
PUNO	-	-	-	1,718	3,309	92.7%	0.3%
CUSCO	1.1	0.4	-64.9%	9	5	-42.2%	0.0005%
PLATA / KG FINOS	258,367	289,546	12.1%	2,748,727	3,162,590	15.1%	100.0%
LIMA	18,893	52,438	177.5%	251,010	621,218	147.5%	19.6%
PASCO	49,192	44,585	-9.4%	549,858	506,932	-7.8%	16.0%
ÁNCASH	53,171	49,868	-6.2%	498,200	478,703	-3.9%	15.1%
JUNÍN	43,191	43,175	-0.04%	438,141	446,099	1.8%	14.1%
AYACUCHO	18,489	18,411	-0.4%	182,062	202,426	11.2%	6.4%
ICA	18,656	19,051	2.1%	204,329	195,879	-4.1%	6.2%
HUANCAVELICA	10,896	8,548	-21.6%	120,964	126,767	4.8%	4.0%
APURÍMAC	3	13,581	+	50,786	107,995	112.6%	3.4%
CUSCO	11,877	12,119	2.0%	101,057	104,237	3.1%	3.3%
AREQUIPA	10,288	8,129	-21.0%	102,315	94,806	-7.3%	3.0%
TACNA	8,223	5,846	-28.9%	76,423	89,751	17.4%	2.8%
MOQUEGUA	5,644	6,231	10.4%	67,433	75,568	12.1%	2.4%
HUÁNUCO	5,683	4,113	-27.6%	51,950	48,173	-7.3%	1.5%
PUNO	0.1	0.3	175.7%	14,825	24,500	65.3%	0.8%
CAJAMARCA	2,147	1,728	-19.5%	20,198	20,228	0.1%	0.64%
LA LIBERTAD	2,013	1,723	-14.4%	19,175	19,216	0.2%	0.61%
MADRE DE DIOS	-	-	-	-	91	+	0.003%
PLOMO / TMF	23,389	23,035	-1.5%	247,595	264,652	6.9%	100.0%
PASCO	8,198	7,584	-7.5%	85,203	77,266	-9.3%	29.2%
LIMA	2,173	3,503	61.2%	29,126	45,615	56.6%	17.2%
ICA	2,126	2,437	14.6%	20,398	29,618	45.2%	11.2%
JUNÍN	3,346	2,487	-25.7%	33,775	28,548	-15.5%	10.8%
HUANCAVELICA	1,658	1,840	10.9%	19,212	21,401	11.4%	8.1%
ÁNCASH	2,152	2,097	-2.5%	21,697	21,058	-2.9%	8.0%
AREQUIPA	2,092	1,838	-12.2%	21,341	21,003	-1.6%	7.9%
HUÁNUCO	1,112	702	-36.9%	8,813	10,640	20.7%	4.0%
AYACUCHO	507	541	6.8%	5,341	4,840	-9.4%	1.8%
PUNO	-	-	-	2,491	4,550	82.7%	1.7%
CUSCO	24	6	-76.0%	198	113	-43.3%	0.04%
HIERRO / TMF	987,588	1,089,161	10.3%	11,908,492	12,243,668	2.8%	100.0%
ICA	987,588	1,089,161	10.3%	11,908,492	12,243,668	2.8%	100.0%
ESTAÑO / TMF	2,828	2,914	3.1%	23,064	29,894	29.6%	100.0%
PUNO	2,828	2,914	3.1%	23,064	29,894	29.6%	100.0%
MOLIBDENO / TMF	3,257	2,991	-8.2%	30,468	37,967	24.6%	100.0%
MOQUEGUA	942	805	-14.6%	6,170	9,067	46.9%	23.9%
TACNA	749	491	-34.4%	5,451	8,200	50.4%	21.6%
AREQUIPA	557	762	36.7%	9,463	8,062	-14.8%	21.2%
ÁNCASH	555	587	5.8%	3,308	7,527	127.5%	19.8%
APURÍMAC	247	213	-14.0%	3,545	2,975	-16.1%	7.8%
CUSCO	145	44	-69.9%	1,391	1,230	-11.6%	3.2%
JUNÍN	61	90	46.3%	1,140	907	-20.4%	2.4%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de diciembre 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	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
NO METÁLICO (TM)	4,681,578	6,079,421	29.9%	65,043,489	53,557,554	-17.7%	100.0%
CALIZA / DOLOMITA	1,870,727	3,366,450	80.0%	36,735,492	22,885,361	-37.7%	42.7%
FOSFATOS	1,116,755	978,028	-12.4%	10,856,802	12,279,578	13.1%	22.9%
HORMIGÓN	467,299	438,134	-6.2%	5,089,518	5,303,753	4.2%	9.9%
CALCITA	177,648	260,099	46.4%	1,509,174	2,403,319	59.2%	4.5%
ARENA (GRUESA/FINA)	193,213	219,938	13.8%	2,032,599	2,327,681	14.5%	4.3%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	201,198	140,398	-30.2%	1,870,104	1,574,651	-15.8%	2.9%
PUZOLANA	114,121	133,368	16.9%	1,025,501	1,138,075	11.0%	2.1%
SAL	84,255	85,895	1.9%	923,471	967,962	4.8%	1.81%
CONCHUELAS	186,940	170	-99.9%	770,489	946,486	22.8%	1.77%
ARCILLAS	32,349	81,302	151.3%	1,167,037	842,359	-27.8%	1.6%
ANDALUCITA	91,631	49,572	-45.9%	890,900	807,541	-9.4%	1.5%
TRAVERTINO	55,655	63,497	14.1%	553,108	602,333	8.9%	1.1%
SÍLICE	50,064	39,684	-20.7%	692,837	505,494	-27.0%	0.9%
BORATOS / ULEXITA	7,429	187,171	+	259,424	316,795	22.1%	0.59%
YESO	20,660	25,709	24.4%	316,547	306,574	-3.2%	0.57%
DIATOMITAS	1,087	15	-98.6%	97,827	82,397	-15.8%	0.15%
PIZARRA	-	-	-	68,260	71,240	4.4%	0.13%
GRANITO	-	-	-	975	41,160	+	0.08%
PIROFILITA	3,201	2,418	-24.5%	33,942	33,726	-0.6%	0.06%
BENTONITA	228	1,963	761.0%	23,544	25,877	9.9%	0.048%
ANDESITA	507	2,433	379.9%	13,868	24,918	79.7%	0.047%
ARENISCA / CUARCITA	3,791	69	-98.2%	47,335	21,231	-55.1%	0.040%
CAOLÍN	1,110	839	-24.4%	10,655	11,420	7.2%	0.021%
DOLOMITA	532	150	-71.8%	11,922	10,054	-15.7%	0.019%
BARTITINA	354	832	135.2%	11,440	8,477	-25.9%	0.016%
TALCO	636	-	-	15,509	8,182	-47.2%	0.015%
FELDESPATOS	90	750	733.3%	13,939	7,416	-46.8%	0.014%
PIEDRA LAJA	66	401	510.4%	812	2,239	175.8%	0.004%
MÁRMOL	-	-	-	252	454	80.2%	0.001%
ARAGONITO	-	98	+	-	351	+	0.0007%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	26	20	-23.1%	182	348	91.2%	0.0006%
SULFATOS	6	15	150.0%	6	83	+	0.0002%
ÓNIX	2	2	0.0%	19	21	10.5%	0.00004%
CARBONÍFERA (TM)	19,965	17,326	-13.2%	212,365	200,608	-5.5%	100.0%
CARBÓN ANTRACITA	10,688	9,362	-12.4%	124,631	122,697	-1.6%	61.2%
CARBÓN BITUMINOSO	9,277	7,964	-14.2%	87,735	77,911	-11.2%	38.8%

Anexo 5

EXTRACCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN DEPARTAMENTO

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
CALIZA / DOLOMITA (TM)	1,870,727	3,366,450	80.0%	36,735,492	22,885,361	-37.7%	100.0%
JUNÍN	994,236	2,434,191	144.8%	26,754,622	12,377,463	-53.7%	54.1%
LIMA	500,555	220,002	-56.0%	4,521,933	5,291,668	17.0%	23.1%
AREQUIPA	53,735	175,779	227.1%	2,810,033	2,526,227	-10.1%	11.0%
CAJAMARCA	248,732	209,026	-16.0%	2,032,575	1,891,395	-6.9%	8.3%
OTROS	73,469	327,453	345.7%	616,330	798,609	29.6%	3.5%
FOSFATOS (TM)	1,116,755	978,028	-12.4%	10,856,802	12,279,578	13.1%	100.0%
PIURA	1,116,755	978,028	-12.4%	10,856,802	12,279,578	13.1%	100.0%
HORMIGÓN (TM)	467,299	438,134	-6.2%	5,089,518	5,303,753	4.2%	100.0%
LIMA	386,106	356,835	-7.6%	4,203,198	4,388,686	4.4%	82.7%
MOQUEGUA	21,488	35,727	66.3%	352,701	318,271	-9.8%	6.0%
CALLAO	24,830	28,800	16.0%	315,657	272,512	-13.7%	5.1%
SAN MARTÍN	13,218	10,678	-19.2%	28,805	209,832	628.5%	4.0%
OTROS	21,657	6,093	-71.9%	189,157	114,452	-39.5%	2.2%
CALCITA (TM)	177,648	260,099	46.4%	1,509,174	2,403,319	59.2%	100.0%
PUNO	177,014	259,758	46.7%	1,500,955	2,390,027	59.2%	99.4%
JUNÍN	633	341	-46.2%	4,439	6,026	35.7%	0.3%
CAJAMARCA	-	-	-	-	3,698	+	0.2%
AMAZONAS	-	-	-	-	2,800	+	0.1%
ÁNCASH	-	-	-	3,780	768	-79.7%	0.03%
ARENA (GRUESA/FINA) (TM)	193,213	219,938	13.8%	2,032,599	2,327,681	14.5%	100.0%
LIMA	95,365	128,353	34.6%	958,039	1,495,128	56.1%	64.2%
AREQUIPA	54,238	54,337	0.2%	594,969	596,759	0.3%	25.6%
ICA	9,832	12,684	29.0%	87,840	94,192	7.2%	4.0%
SAN MARTÍN	6,993	20,750	196.7%	36,123	57,978	60.5%	2.5%
TACNA	3,788	-	-	37,055	16,800	-54.7%	0.72%
LORETO	5,482	-	-	177,729	15,886	-91.1%	0.68%
OTROS	17,516	3,814	-78.2%	140,844	50,939	-63.8%	2.2%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	201,198	140,398	-30.2%	1,870,104	1,574,651	-15.8%	100.0%
CALLAO	40,747	39,481	-3.1%	626,072	418,749	-33.1%	26.6%
ICA	29,495	35,536	20.5%	269,362	352,735	31.0%	22.4%
LIMA	38,854	24,719	-36.4%	282,288	262,832	-6.9%	16.7%
ÁNCASH	38,856	14,156	-63.6%	271,494	164,741	-39.3%	10.5%
SAN MARTÍN	5,149	3,929	-23.7%	36,555	76,462	109.2%	4.9%
OTROS	48,097	22,578	-53.1%	384,334	299,131	-22.2%	19.0%
PUZOLANA (TM)	114,121	133,368	16.9%	1,025,501	1,138,075	11.0%	100.0%
AREQUIPA	99,672	123,050	23.5%	890,787	972,727	9.2%	85.5%
PIURA	5,157	2,519	-51.2%	5,157	63,930	+	5.6%
JUNÍN	-	1,428	+	38,901	54,973	41.3%	4.8%
LIMA	2,200	2,791	26.9%	31,660	35,572	12.4%	3.1%
AYACUCHO	7,091	3,580	-49.5%	58,996	10,873	-81.6%	1.0%

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

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

(*) Información preliminar

Continúa en la siguiente página...

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
SAL (TM)	84,255	85,895	1.9%	923,471	967,962	4.8%	100.0%
LIMA	46,504	46,380	-0.3%	514,882	526,088	2.2%	54.4%
ICA	33,533	36,155	7.8%	364,011	398,537	9.5%	41.2%
LA LIBERTAD	3,340	2,500	-25.1%	34,973	33,700	-3.6%	3.5%
SAN MARTÍN	878	860	-2.1%	9,605	9,637	0.3%	1.0%
CONCHUELAS (TM)	186,940	170	-99.9%	770,489	946,486	22.8%	100.0%
PIURA	186,475	-	-	766,222	942,619	23.0%	99.6%
AREQUIPA	465	170	-63.4%	4,067	3,865	-5.0%	0.4%
ICA	-	-	-	-	2	+	0.0002%
LIMA	-	-	-	200	-	-	-
ARCILLAS (TM)	32,349	81,302	151.3%	1,167,037	842,359	-27.8%	100.0%
LIMA	11,249	57,850	414.3%	717,478	599,878	-16.4%	71.2%
SAN MARTÍN	6,213	9,108	46.6%	102,969	86,982	-15.5%	10.3%
TACNA	9,218	7,232	-21.5%	104,847	72,812	-30.6%	8.6%
HUÁNUCO	1,150	1,650	43.5%	24,350	25,150	3.3%	3.0%
HUANCAVELICA	1,270	-	-	19,975	24,486	22.6%	2.9%
OTROS	3,249	5,462	68.1%	197,418	33,051	-83.3%	3.9%
ANDALUCITA (TM)	91,631	49,572	-45.9%	890,900	807,541	-9.4%	100.0%
PIURA	91,631	49,572	-45.9%	890,900	807,541	-9.4%	100.0%
TRAVERTINO (TM)	55,655	63,497	14.1%	553,108	602,333	8.9%	100.0%
LIMA	35,078	40,021	14.1%	365,224	372,748	2.1%	61.9%
JUNÍN	19,909	19,953	0.2%	180,413	214,826	19.1%	35.7%
AREQUIPA	667	3,523	428.0%	7,470	14,442	93.3%	2.4%
HUANCAVELICA	-	-	-	-	318	+	0.1%
SÍLICE (TM)	50,064	39,684	-20.7%	692,837	505,494	-27.0%	100.0%
JUNÍN	37,292	29,117	-21.9%	527,210	348,028	-34.0%	68.8%
AREQUIPA	8,024	8,308	3.5%	124,841	119,454	-4.3%	23.6%
TACNA	4,748	2,259	-52.4%	40,785	38,012	-6.8%	7.5%
BORATOS / ULEXITA (TM)	7,429	187,171	+	259,424	316,795	22.1%	100.0%
AREQUIPA	7,429	187,171	+	259,424	316,795	22.1%	100.0%
YESO (TM)	20,660	25,709	24.4%	316,547	306,574	-3.2%	100.0%
AREQUIPA	128	4,830	+	121,607	169,065	39.0%	55.1%
JUNÍN	19,934	20,404	2.4%	169,574	130,921	-22.8%	42.7%
PUNO	260	275	5.8%	3,035	3,565	17.5%	1.2%
ICA	312	171	-45.2%	1,677	2,842	69.5%	0.9%
CUSCO	26	29	11.9%	153	181	18.5%	0.06%
OTROS	-	-	-	20,501	-	-	-
DIATOMITAS (TM)	1,087	15	-98.6%	97,827	82,397	-15.8%	100.0%
PIURA	1,020	-	-	91,420	82,173	-10.1%	99.7%
ICA	67	15	-77.6%	318	224	-29.5%	0.3%
AREQUIPA	-	-	-	5,189	-	-	-
JUNÍN	-	-	-	900	-	-	-
PIZARRA (TM)	-	-	-	68,260	71,240	4.4%	100.0%
AREQUIPA	-	-	-	68,260	71,240	4.4%	100.0%
GRANITO (TM)	-	-	-	975	41,160	+	100.0%
CUSCO	-	-	-	975	41,160	+	100.0%
PIROFILITA (TM)	3,201	2,418	-24.5%	33,942	33,726	-0.6%	100.0%
JUNÍN	3,201	2,418	-24.5%	33,942	33,726	-0.6%	100.0%
BENTONITA (TM)	228	1,963	761.0%	23,544	25,877	9.9%	100.0%
JUNÍN	-	1,807	+	19,624	23,675	20.6%	91.5%
PIURA	218	141	-35.3%	3,836	2,102	-45.2%	8.1%
ICA	10	15	50.0%	84	100	19.0%	0.4%
ANDESITA (TM)	507	2,433	379.9%	13,868	24,918	79.7%	100.0%
CUSCO	450	1,082	140.4%	8,293	11,892	43.4%	47.7%
CALLAO	-	1,000	+	5,000	11,000	120.0%	44.1%
MOQUEGUA	47	326	593.6%	453	1,657	265.8%	6.6%
AREQUIPA	10	25	150.0%	122	369	202.5%	1.5%
ARENISCA / CUARCITA (TM)	3,791	69	-98.2%	47,335	21,231	-55.1%	100.0%
TACNA	3,751	-	-	46,249	20,164	-56.4%	95.0%
AREQUIPA	40	69	72.5%	371	947	155.3%	4.5%
AMAZONAS	-	-	-	500	120	-76.0%	0.6%
JUNÍN	-	-	-	214	-	-	-
CAOLÍN (TM)	1,110	839	-24.4%	10,655	11,420	7.2%	100.0%
PASCO	793	174	-78.1%	5,774	6,369	10.3%	55.8%
ÁNCASH	317	665	110.0%	4,881	5,051	3.5%	44.2%
DOLOMITA (TM)	532	150	-71.8%	11,922	10,054	-15.7%	100.0%
ICA	32	60	90.0%	629	5,512	776.7%	54.8%
HUÁNUCO	-	90	+	4,693	2,942	-37.3%	29.3%
AMAZONAS	-	-	-	-	1,300	+	12.9%
JUNÍN	500	-	-	6,600	300	-95.5%	3.0%
BARITINA (TM)	354	832	135.2%	11,440	8,477	-25.9%	100.0%
JUNÍN	354	832	135.2%	11,440	8,477	-25.9%	100.0%
TALCO (TM)	636	-	-	15,509	8,182	-47.2%	100.0%
JUNÍN	636	-	-	14,914	7,769	-47.9%	94.9%
HUÁNUCO	-	-	-	595	414	-30.5%	5.1%
FELDESPATOS (TM)	90	750	733.3%	13,939	7,416	-46.8%	100.0%
HUANCAVELICA	90	750	733.3%	12,383	7,231	-41.6%	97.5%
JUNÍN	-	-	-	1,556	185	-88.1%	2.5%
PIEDRA LAJA (TM)	66	401	510.4%	812	2,239	175.8%	100.0%
MOQUEGUA	64	401	531.5%	809	2,237	176.7%	99.9%
AREQUIPA	2	-	-	3	2	-37.5%	0.1%
MÁRMOL (TM)	-	-	-	252	454	80.2%	100.0%
PUNO	-	-	-	250	454	81.6%	100.0%
JUNÍN	-	-	-	2	-	-	-
ARAGONITO (TM)	-	98	+	-	351	+	100.0%
JUNÍN	-	98	+	-	351	+	100.0%
GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)	26	20	-23.1%	182	348	91.2%	100.0%
AREQUIPA	26	20	-23.1%	182	348	91.2%	100.0%
SULFATOS (TM)	6	15	150.0%	6	83	+	100.0%
ICA	6	15	150.0%	6	83	+	100.0%
ÓNIX (TM)	2	2	0.0%	19	21	10.5%	100.0%
JUNÍN	2	2	0.0%	19	21	10.5%	100.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 26 de diciembre de 2024.
Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera, DGPSM.

(*) Información preliminar

EXTRACCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN DEPARTAMENTO*

RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2023	2024	VAR %	2023	2024	PART %
CARBÓN ANTRACITA	10,688	9,362	-12.4%	124,631	122,697	100.0%
LA LIBERTAD	5,661	7,265	28.3%	77,742	90,007	73.4%
ÁNCASH	2,648	1,887	-28.7%	20,334	19,371	15.8%
LIMA	2,004	-	-	20,907	10,439	8.5%
CAJAMARCA	375	210	-44.0%	5,647	2,880	2.3%
CARBÓN BITUMINOSO	9,277	7,964	-14.2%	87,735	77,911	100.0%
LIMA	9,277	7,964	-14.2%	87,735	77,911	100.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 26 de diciembre 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.	3.38%	-1.92%	2.01%	3.75	6,589	3,939	4,775	1,814
Nov.	Nd	Nd	2.27%	3.78	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
Nov.	411.6	2,656.1	136.0	31.1	90.2	1,350.3	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-Oct)	19,111.0	12,356.3	1,736.2	100.2	1,729.2	703.3	1,399.5	1,390.5	2.2	38,528.5
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
Oct.	1,795.5	1,467.8	148.4	8.3	77.7	82.3	117.7	173.4	0.1	3,871.2

VARIACIÓN INTERANUAL * EN MILLONES DE US\$ /OCTUBRE

Oct. 2023	1,978.2	1,029.0	177.2	6.3	190.0	58.9	117.4	120.4	0.06	3,677.4
Oct. 2024	1,795.5	1,467.8	148.4	8.3	77.7	82.3	117.7	173.4	0.1	3,871.2
Var%	-9.2%	42.6%	-16.3%	31.7%	-59.1%	39.9%	0.2%	44.1%	96.4%	5.3%

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-Oct)	2,332.4	5,271.4	866.6	3.84	684.8	23.0	17.6	34.1
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
Oct.	213.7	545.3	65.4	0.28	28.4	2.6	1.6	4.1

VARIACIÓN INTERANUAL * VOLUMEN / OCTUBRE

Oct. 2023	258.5	536.9	103.3	0.27	82.5	2.3	1.5	2.8
Oct. 2024	213.7	545.3	65.4	0.28	28.4	2.6	1.6	4.1
Var%	-17.3%	1.6%	-36.7%	1.2%	-65.6%	9.8%	7.0%	46.3%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR * VOLUMEN

Set. 2024	241.7	534.3	84.1	0.31	46.6	2.7	1.63	4.2
Oct. 2024	213.7	545.3	65.4	0.28	28.4	2.6	1.60	4.1
Var%	-11.6%	2.1%	-22.3%	-10.4%	-39.0%	-6.9%	-1.9%	-1.5%

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

Fecha de consulta: 18 de diciembre de 2024.

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

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

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

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

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

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

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

Anexo 8 INVERSIONES MINERAS (US\$)

PERIODO	PLANTA BENEFICIO	EQUIPAMIENTO MINERO	EXPLORACIÓN	INFRAESTRUCTURA	DESARROLLO Y PREPARACIÓN	OTROS	TOTAL
2000	364,712,526	134,006,849	53,822,254	235,452,422	47,233,302	179,336,591	1,014,563,944
2001	203,780,068	439,041,747	75,252,292	347,989,506	127,548,743	215,782,073	1,409,394,430
2002	87,638,714	96,554,214	48,579,876	124,155,763	29,345,195	42,398,074	428,671,836
2003	43,234,625	49,350,861	29,833,129	53,040,773	18,433,272	41,018,096	234,910,756
2004	64,309,155	56,722,253	47,032,189	46,008,521	12,574,359	94,914,087	321,560,564
2005	30,458,306	161,210,851	83,709,674	252,961,181	29,544,632	277,352,585	835,237,230
2006	63,538,746	124,092,578	102,387,499	640,626,630	64,837,125	273,461,734	1,268,944,312
2007	63,768,994	125,551,262	136,592,095	336,788,377	50,179,973	197,918,361	910,799,062
2008	141,038,944	176,688,012	167,839,351	321,482,441	131,980,228	328,783,686	1,267,812,661
2009	319,825,374	499,659,327	393,600,074	376,380,329	196,060,821	504,747,514	2,290,273,440
2010	416,011,993	518,078,947	615,815,227	827,591,969	510,276,007	443,780,328	3,331,554,471
2011	1,124,827,734	776,151,268	869,366,744	1,406,825,781	788,187,748	1,412,256,088	6,377,615,364
2012	1,140,068,755	525,257,850	905,401,645	1,797,233,970	638,740,607	2,491,504,593	7,498,207,420
2013	1,419,197,208	789,358,144	776,418,375	1,807,744,001	404,548,165	3,719,281,156	8,916,547,048
2014	889,682,461	557,607,616	625,458,907	1,463,521,224	420,086,095	4,122,853,398	8,079,209,701
2015	450,720,610	669,233,735	534,697,097	1,232,816,025	382,972,373	3,599,226,251	6,869,666,091
2016	237,703,532	387,143,434	377,551,376	1,079,252,658	349,652,787	902,845,057	3,334,148,845
2017	288,314,529	491,458,083	495,686,430	1,587,837,378	389,701,253	721,739,162	3,974,736,835
2018	1,425,051,440	656,187,529	430,991,600	1,079,993,175	755,185,111	607,224,593	4,954,633,448
2019	1,337,050,021	1,039,611,189	355,394,580	1,332,676,908	1,117,881,994	720,005,678	5,902,620,370
2020	1,431,735,521	741,526,628	215,286,136	856,591,270	389,591,504	674,442,065	4,309,173,124
2021	1,394,735,022	737,787,832	328,981,420	1,339,325,748	597,146,964	756,728,321	5,154,705,307
2022	1,334,995,094	683,491,812	422,821,925	1,252,432,066	931,147,940	609,705,209	5,234,594,046
2023	1,236,526,450	854,830,497	443,164,896	1,143,240,854	928,305,629	329,736,164	4,935,804,490
2024 (ene-nov)	951,092,977	770,246,042	490,203,797	930,430,653	614,643,866	423,711,551	4,180,328,886
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
Noviembre	101,379,237	88,108,889	51,529,861	93,753,503	59,163,694	30,301,976	424,237,160

VARIACIÓN INTERANUAL / NOVIEMBRE

Nov. 2023	133,373,456	104,479,395	47,209,719	102,826,763	91,690,374	31,370,475	510,950,182
Nov. 2024	101,379,237	88,108,889	51,529,861	93,753,503	59,163,694	30,301,976	424,237,160
Var. %	-24.0%	-15.7%	9.2%	-8.8%	-35.5%	-3.4%	-17.0%

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO - NOVIEMBRE

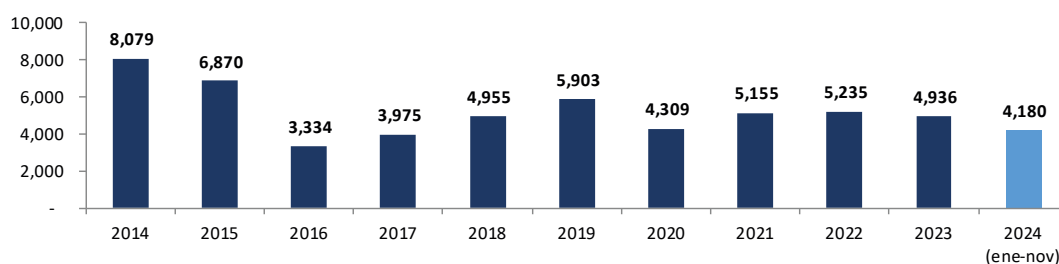
Ene-Nov 2023	1,075,560,215	669,387,318	395,874,842	981,889,547	789,364,973	285,807,917	4,197,884,812
Ene-Nov 2024	951,092,977	770,246,042	490,203,797	930,430,653	614,643,866	423,711,551	4,180,328,886
Var. %	-11.6%	15.1%	23.8%	-5.2%	-22.1%	48.3%	-0.4%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Oct. 2024	97,042,371	79,860,854	46,507,741	99,371,488	58,737,674	31,881,508	413,401,636
Nov. 2024	101,379,237	88,108,889	51,529,861	93,753,503	59,163,694	30,301,976	424,237,160
Var. %	4.5%	10.3%	10.8%	-5.7%	0.7%	-5.0%	2.6%

EVOLUCIÓN ANUAL DE LAS INVERSIONES MINERAS

(US\$ MILLONES)



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

Anexo 9

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
MOQUEGUA	111,994,974	44,314,137	-60.4%	767,794,888	591,916,366	-22.9%	14.2%
ÁNCASH	75,864,499	76,046,886	0.2%	583,971,662	575,529,874	-1.4%	13.8%
AREQUIPA	55,658,492	42,442,235	-23.7%	378,752,348	466,802,598	23.2%	11.2%
APURÍMAC	26,710,433	19,467,871	-27.1%	226,871,964	381,230,306	68.0%	9.1%
JUÍN	31,261,913	32,756,243	4.8%	316,231,418	365,819,518	15.7%	8.8%
ICA	44,607,739	49,457,061	10.9%	355,000,588	341,495,722	-3.8%	8.2%
LA LIBERTAD	23,366,335	26,608,699	13.9%	248,021,952	269,789,221	8.8%	6.5%
PASCO	25,637,688	15,676,309	-38.9%	224,547,887	220,401,360	-1.8%	5.3%
CUSCO	25,830,593	32,017,417	24.0%	198,844,642	201,118,155	1.1%	4.8%
CAJAMARCA	36,889,528	17,894,580	-51.5%	388,558,018	178,837,422	-54.0%	4.3%
TACNA	7,620,990	15,470,147	103.0%	114,380,398	146,621,494	28.2%	3.5%
AYACUCHO	10,184,273	13,695,672	34.5%	96,948,887	130,432,630	34.5%	3.1%
LIMA	9,003,726	14,689,774	63.2%	125,363,844	114,596,087	-8.6%	2.7%
PUNO	18,122,289	10,982,223	-39.4%	100,996,405	91,205,929	-9.7%	2.2%
HUANCAVELICA	3,035,579	5,421,452	78.6%	34,563,846	45,525,811	31.7%	1.1%
HUÁNUCO	1,072,326	3,806,319	255.0%	18,091,096	40,551,673	124.2%	1.0%
PIURA	3,512,770	3,054,844	-13.0%	15,356,402	15,959,699	3.9%	0.4%
AMAZONAS	556,033	195,397	-64.9%	3,074,325	1,868,175	-39.2%	0.04%
LAMBAYEQUE	15,392	165,188	973.2%	226,487	450,992	99.1%	0.01%
SAN MARTÍN	1,810	69,706	+	267,865	122,224	-54.4%	0.003%
MADRE DE DIOS	1,800	-	-	4,930	27,130	450.3%	0.00065%
LORETO	1,000	5,000	400.0%	9,610	26,500	175.8%	0.00063%
CALLAO	-	-	-	5,350	-	-	-
TOTAL	510,950,182	424,237,160	-17.0%	4,197,884,812	4,180,328,886	-0.4%	100.0%

SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	69,293,636	70,005,308	1.0%	516,299,284	516,755,282	0.1%	12.4%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	22,538,868	16,226,713	-28.0%	197,273,619	344,753,880	74.8%	8.2%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	40,809,707	25,116,551	-38.5%	262,677,032	318,386,779	21.2%	7.6%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	80,640,962	13,414,904	-83.4%	527,688,119	299,666,961	-43.2%	7.2%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	29,645,933	29,474,114	-0.6%	297,457,256	273,122,920	-8.2%	6.5%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	17,205,096	23,139,050	34.5%	146,321,233	225,087,094	53.8%	5.4%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	27,621,409	31,979,223	15.8%	208,953,429	212,384,126	1.6%	5.1%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	15,016,525	14,286,555	-4.9%	132,228,102	210,783,598	59.4%	5.0%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	12,266,885	13,801,615	12.5%	117,709,525	140,124,494	19.0%	3.4%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	18,849,752	24,845,810	31.8%	104,110,881	121,900,313	17.1%	2.9%
MINSUR S.A.	16,974,692	9,371,450	-44.8%	90,765,630	92,142,590	1.5%	2.2%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	8,004,597	8,751,839	9.3%	73,341,467	87,178,348	18.9%	2.1%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	8,755,000	8,889,507	1.5%	97,921,763	87,088,136	-11.1%	2.1%
HUDBAY PERU S.A.C.	6,684,956	6,887,962	3.0%	89,328,090	75,140,887	-15.9%	1.8%
MARCOBRE S.A.C.	8,389,628	8,179,776	-2.5%	89,795,916	63,938,843	-28.9%	1.5%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	3,599,047	1,778,870	-50.6%	29,515,305	60,765,449	105.9%	1.5%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	27,331,005	2,359,834	-91.4%	258,649,525	58,579,657	-77.4%	1.4%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	5,124,728	3,583,662	-30.1%	47,826,975	54,642,904	14.3%	1.3%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	5,215,516	5,373,647	3.0%	46,312,290	43,827,786	-5.4%	1.0%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	1,038,886	3,785,665	264.4%	17,255,855	40,247,758	133.2%	1.0%
COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	2,126,873	7,219,360	239.4%	15,938,339	37,675,336	136.4%	0.9%
SOBREANDES S.A.C.	3,681,415	4,220,254	14.6%	48,538,881	36,862,817	-24.1%	0.9%
SHAHUINDO S.A.C.	2,702,572	2,466,805	-8.7%	49,144,711	33,703,518	-31.4%	0.8%
JINZHAO MINING PERU S.A.	4,170,769	1,903,379	-54.4%	23,350,363	29,238,846	25.2%	0.7%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	3,138,029	3,338,138	6.4%	28,241,788	28,034,273	-0.7%	0.7%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	2,022,538	2,178,026	7.7%	26,145,948	27,008,850	3.3%	0.6%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	1,098,663	2,866,933	160.9%	10,578,156	26,858,868	153.9%	0.6%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	1,507,946	7,364,169	388.4%	37,232,857	25,873,291	-30.5%	0.6%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.	2,515,208	1,453,397	-42.2%	30,323,831	24,597,290	-18.9%	0.6%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	4,575,171	4,222,695	-7.7%	46,560,267	24,114,917	-48.2%	0.6%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	1,570,000	3,200,000	103.8%	14,949,762	23,681,900	58.4%	0.6%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	3,838,933	4,273,472	11.3%	25,916,791	23,610,667	-8.9%	0.6%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	3,792,180	4,039,425	6.5%	10,494,087	21,661,369	106.4%	0.5%
EL MOLLE VERDE S.A.C.	2,245,668	2,092,903	-6.8%	17,109,183	21,326,307	24.6%	0.5%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,142,017	2,701,518	136.6%	16,550,396	21,125,380	27.6%	0.5%
SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	1,576,011	2,133,202	35.4%	15,129,887	19,017,384	25.7%	0.5%
LA ARENA S.A.	1,756,450	1,828,926	4.1%	23,752,958	18,671,565	-21.4%	0.4%
MINERA LA GRANJA S.A.C.	791,626	2,141,394	170.5%	1,485,159	17,498,510	+	0.4%
MINERA BATEAS S.A.C.	2,120,201	702,848	-66.8%	15,929,879	17,022,450	6.9%	0.4%
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	1,328,328	1,502,086	13.1%	18,281,823	16,418,547	-10.2%	0.4%
COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	3,450,393	3,002,501	-13.0%	13,603,955	15,402,524	13.2%	0.4%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	951,527	2,856,244	200.2%	13,336,774	15,184,070	13.9%	0.4%
COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.	1,592,185	1,563,755	-1.8%	16,376,150	14,815,895	-9.5%	0.4%
COMPAÑIA MINERA COJMOLACHE S.A.	1,745,325	1,968,306	12.8%	15,729,024	13,664,277	-13.1%	0.3%
NEXA RESOURCES ATACOCCHA S.A.A.	224,960	379,753	68.8%	9,975,339	11,622,898	16.5%	0.3%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	1,026,140	1,783,228	73.8%	3,883,788	10,554,290	171.8%	0.3%
CONSORCIO MINERO SUNEK S.A.C.	2,694,834	323,026	-88.0%	16,797,775	10,398,400	-38.1%	0.2%
MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	1,121,752	1,187,723	5.9%	7,888,958	10,366,924	31.4%	0.2%
COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	703,191	1,779,379	153.0%	16,954,464	10,319,392	-39.1%	0.2%
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	1,552,284	745,598	-52.0%	20,447,569	10,028,212	-51.0%	0.2%
OTROS (2023: 280 titulares mineros, 2024: 290 titulares mineros)	23,180,165	25,546,662	10.2%	235,804,654	237,452,114	0.7%	5.7%
Total	510,950,182	424,237,160	-17.0%	4,197,884,812	4,180,328,886	-0.4%	100.0%

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

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

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

Anexo 10

INVERSIONES MINERAS (US\$)

RUBRO / EMPRESA

DEPARTAMENTO	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE			
	2023	2024	VAR %	2023	2024	VAR %	PART %
PLANTA BENEFICIO	133,373,456	101,379,237	-24.0%	1,075,560,215	951,092,977	-11.6%	100%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	49,099,275	26,358,192	-46.3%	237,991,028	192,355,820	-19.2%	20.2%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	12,611,586	14,969,270	18.7%	115,147,436	150,509,055	30.7%	15.8%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	11,219,718	14,042,627	25.2%	105,548,668	143,853,347	36.3%	15.1%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	8,270,444	4,697,657	-43.2%	78,317,182	88,558,678	13.1%	9.3%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	6,360,304	10,650,258	67.4%	97,278,291	76,747,169	-21.1%	8.1%
HUBBAY PERU S.A.C.	4,908,063	3,058,907	-37.7%	46,119,384	47,198,678	2.3%	5.0%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	-	1,413,020	+	9,568,546	29,971,902	213.2%	3.2%
MARCOBRE S.A.C.	3,585,049	4,075,868	13.7%	39,475,499	28,203,971	-28.6%	3.0%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCA Y S.A.	5,151,152	3,293,462	-36.1%	16,594,927	26,089,757	57.2%	2.74%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	1,862,232	3,159,442	89.0%	17,822,619	25,660,885	44.0%	2.70%
OTROS (2023: 89 titulares mineros, 2024: 83 titulares mineros)	30,305,633	15,300,534	-49.5%	311,696,635	141,943,715	-54.5%	14.9%
EQUIPAMIENTO MINERO	104,479,395	88,108,889	-15.7%	669,387,318	770,246,042	15.1%	100%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	8,836,791	31,392,704	255.3%	92,303,269	179,088,865	94.0%	23.3%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	25,862,986	8,356,482	-67.7%	107,754,097	137,464,438	27.6%	17.8%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	15,938,516	8,061,129	-49.4%	85,593,163	97,480,874	13.9%	12.7%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	165,351	129,667	-21.6%	18,833,505	48,652,513	158.3%	6.3%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	23,037	5,915,435	+	3,031,472	43,024,178	+	5.6%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	5,203,174	1,205,480	-76.8%	40,586,716	41,808,068	3.0%	5.4%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCA Y S.A.	8,834,322	14,293,927	61.8%	58,180,274	40,423,806	-30.5%	5.2%
HUBBAY PERU S.A.C.	1,608,072	3,500,384	117.7%	29,825,926	27,019,744	-9.4%	3.5%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	18,215,174	143,548	-99.2%	57,216,342	21,476,283	-62.5%	2.8%
MARCOBRE S.A.C.	1,686,583	2,215,652	31.4%	28,253,659	17,621,551	-37.6%	2.3%
OTROS (2023: 145 titulares mineros, 2024: 138 titulares mineros)	18,105,389	12,894,481	-28.8%	147,808,895	116,185,722	-21.4%	15.1%
EXPLORACIÓN	47,209,719	51,529,861	9.2%	395,874,842	490,203,797	23.8%	100%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	2,024,270	4,495,982	122.1%	41,297,301	46,078,221	11.6%	9.4%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	4,273,004	4,230,910	-1.0%	43,085,906	45,752,113	6.2%	9.3%
COMPANÍA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	2,126,873	7,219,360	239.4%	15,938,339	37,675,336	136.4%	7.7%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	3,738,616	4,436,051	18.7%	34,308,181	36,111,195	5.3%	7.4%
JINZHAO MINING PERU S.A.	4,170,769	1,903,379	-54.4%	23,350,363	29,238,846	25.2%	6.0%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	4,076,184	2,369,917	-41.9%	23,797,276	28,957,228	21.7%	5.9%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	2,264,860	1,259,700	-44.4%	22,983,334	26,765,077	16.5%	5.5%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	3,214,044	1,430,525	-55.5%	13,800,294	18,644,969	35.1%	3.8%
MINERA LA GRANJA S.A.C.	791,626	2,141,394	170.5%	1,485,159	17,498,510	+	3.6%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	-	1,138,318	+	820,206	15,754,510	+	3.2%
OTROS (2023: 184 titulares mineros, 2024: 208 titulares mineros)	20,529,473	20,904,325	1.8%	175,008,483	187,727,792	7.3%	38.3%
INFRAESTRUCTURA	102,826,763	93,753,503	-8.8%	981,889,547	930,430,653	-5.2%	100%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	7,021,259	7,323,759	4.3%	59,781,395	156,215,850	161.3%	16.8%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	30,797,644	9,534,873	-69.0%	172,461,372	139,792,301	-18.9%	15.0%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	5,660,413	7,584,030	34.0%	141,928,669	92,148,520	-35.1%	9.9%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	10,949,711	6,349,565	-42.0%	87,361,213	74,706,275	-14.5%	8.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	5,028,632	9,104,543	81.1%	88,778,434	66,296,219	-25.3%	7.1%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCA Y S.A.	2,297,887	7,258,421	215.9%	15,449,416	49,233,671	218.7%	5.3%
MINSUR S.A.	6,328,889	3,771,212	-40.4%	27,972,201	36,507,117	30.5%	3.9%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	1,001,442	11,288,367	+	24,362,713	35,354,366	45.1%	3.8%
SHAHUINDO S.A.C.	2,702,572	2,450,847	-9.3%	49,144,711	32,611,807	-33.6%	3.5%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	3,001,238	2,225,058	-25.9%	30,521,426	26,622,271	-12.8%	2.9%
OTROS (2023: 159 titulares mineros, 2024: 168 titulares mineros)	28,037,076	26,862,828	-4.2%	284,127,997	220,942,256	-22.2%	23.7%
DESARROLLO Y PREPARACIÓN	91,690,374	59,163,694	-35.5%	789,364,973	614,643,866	-22.1%	100%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	22,165,978	19,001,457	-14.3%	163,390,911	152,635,935	-6.6%	24.8%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	6,331,601	6,713,794	6.0%	61,782,988	76,960,111	24.6%	12.5%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	4,082,936	6,315,286	54.7%	34,838,332	58,582,500	68.2%	9.5%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	4,915,182	4,088,878	-16.8%	56,524,454	47,221,974	-16.5%	7.7%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	24,442,270	461,057	-98.1%	223,854,452	41,940,210	-81.3%	6.8%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,366,400	2,692,727	97.1%	25,989,131	27,950,379	7.5%	4.5%
SOBREANDES S.A.C.	2,499,748	2,375,386	-5.0%	23,858,140	22,318,680	-6.5%	3.6%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	3,399,010	3,375,615	-0.7%	20,761,494	19,164,081	-7.7%	3.1%
EL MOLLE VERDE S.A.C.	2,245,668	1,953,827	-13.0%	16,878,938	17,562,658	4.1%	2.9%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1,255,266	832,721	-33.7%	12,642,130	13,746,012	8.7%	2.2%
OTROS (2023: 146 titulares mineros, 2024: 147 titulares mineros)	18,986,315	11,352,946	-40.2%	148,844,003	136,561,326	-8.3%	22.2%
OTROS	31,370,475	30,301,976	-3.4%	285,807,917	423,711,551	48.3%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	12,267,247	1,841,450	-85.0%	101,235,787	108,776,964	7.4%	25.7%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	2,043,991	2,999,817	46.8%	18,588,326	58,171,284	212.9%	13.7%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,058,509	5,435,570	413.5%	6,817,143	47,733,202	600.2%	11.3%
MINSUR S.A.	1,861,594	2,331,545	25.2%	16,981,659	33,492,620	97.2%	7.9%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	1,620,973	2,300,465	41.9%	20,279,042	24,204,849	19.4%	5.7%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1,858,646	1,096,572	-41.0%	22,062,515	21,934,570	-0.6%	5.2%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	3,112,350	3,796,138	22.0%	3,118,078	18,520,294	494.0%	4.4%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	167,444	198,780	18.7%	3,723,108	12,635,111	239.4%	3.0%
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	842,000	1,200,000	42.5%	7,917,555	11,309,900	42.8%	2.7%
SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	741,119	1,073,664	44.9%	3,083,007	9,789,797	217.5%	2.3%
OTROS (2023: 134 titulares mineros, 2024: 130 titulares mineros)	5,796,602	8,027,975	38.5%	82,001,697	77,142,960	-5.9%	18.2%
TOTAL	510,950,182	424,237,160	-17.0%	4,197,884,812	4,180,328,886	-0.4%	100%

Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas.
 - Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
 - Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de diciembre 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*	72,107	165,495	237,603
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
Nov.	72,545	172,268	244,813

VARIACIÓN INTERANUAL - NOVIEMBRE

Nov-23	71,005	166,037	237,042
Nov-24	72,545	172,268	244,813
Var%	2.2%	3.8%	3.3%

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 diciembre de 2024.

SEGÚN DEPARTAMENTO Y GÉNERO - NOVIEMBRE 2024

DEPARTAMENTO	VARONES	MUJERES	TOTAL TRAB.	PART%
AREQUIPA	31,311	2,258	33,569	13.7%
LA LIBERTAD	21,216	1,187	22,403	9.2%
MOQUEGUA	19,361	2,276	21,637	8.8%
ÁNCASH	19,809	1,498	21,307	8.7%
JUNÍN	17,294	1,624	18,918	7.7%
ICA	17,070	1,378	18,448	7.5%
LIMA	14,416	1,122	15,538	6.3%
CAJAMARCA	13,770	1,509	15,279	6.24%
APURÍMAC	13,778	1,469	15,247	6.23%
PASCO	13,457	1,038	14,495	5.9%
CUSCO	11,046	1,238	12,284	5.0%
TACNA	7,583	486	8,069	3.3%
PUNO	6,872	656	7,528	3.1%
AYACUCHO	7,146	305	7,451	3.0%
HUANCAVELICA	3,937	250	4,187	1.7%
PIURA	2,772	293	3,065	1.3%
HUANUCO	2,444	289	2,733	1.1%
CALLAO	1,219	180	1,399	0.6%
MADRE DE DIOS	881	140	1,021	0.4%
SAN MARTÍN	85	4	89	0.036%
LAMBAYEQUE	65	21	86	0.035%
AMAZONAS	45	3	48	0.020%
LORETO	8	4	12	0.005%

TOTAL	225,585	19,228	244,813	100.0%
--------------	----------------	---------------	----------------	---------------

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	2	22	

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

*Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 26 de 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-nov)	13,570.5	1,336.1	147.7	1,665.8	17.1	16,737.2
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
Nov.	1,203.6	131.1	16.9	322.5	0.001	1,674.1

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas.
 Fecha de consulta: 16 de diciembre 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	1,583,023,880
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	1,207,245,100
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	1,033,822,598
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	872,732,399
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	746,938,843
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	560,652,817
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	467,776,886
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	311,372,184
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	262,924,014
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	228,166,754
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	175,576,130
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	165,252,431
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	140,266,285
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	110,202,494
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	88,016,047
HUANCAVELICA	19,655,540	16,388,557	15,854,103	18,399,499	18,128,058	18,306,277	18,017,005	23,584,639	24,223,192	39,839,827
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	10,849,694
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	8,761,132
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	5,063,268
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	2,927,082
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	2,459,241
UCAYALI	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,382	437,429	348,568	285,994	396,400
LORETO	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,872	310,226	121,680	187,009	287,194
TUMBES	57,492	70,308	130,994	70,696	85,879	127,894	162,967	181,533	116,386	124,895
CALLAO	48,703	34,813	24,903	31,659	46,213	66,382	59,628	180,435	253,444	20,074
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	8,024,697,666

*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: 05 de diciembre de 2024.
 Canon Minero - 2024.
 Regalías Mineras - Datos a noviembre 2024.
 Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a octubre 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	2,146,789,581
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	291,226,160
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	220,427,143
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	197,469,907
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	173,656,335
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	67,265,683
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	53,088,513
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	30,860,691
AYACUCHO	10,982,815	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	8,996,059
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	2,017,829
PIURA	311,983	649,625	456,410	768,670	1,024,824	746,933	966,899	1,364,665	1,359,913	1,269,985
SAN MARTÍN	308,713	266,209	267,523	248,602	236,628	125,551	384,904	442,207	429,660	451,240
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	298,526,941
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	54,804,719
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	25,992,560
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	25,225,113
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	21,319,592
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	18,468,693
APURÍMAC	11,144,698	13,118,149	11,564,568	13,437,047	14,248,684	16,183,572	18,071,819	17,056,259	20,359,719	18,373,885
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	17,782,177
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	15,249,217
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	14,195,409
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	13,654,515
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	11,561,232
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	11,339,079
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	8,295,571
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	8,250,612
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	8,218,338
HUÁNUCO	3,619,655	3,468,788	3,067,174	3,213,333	4,834,936	5,857,706	7,147,844	5,832,206	7,585,790	7,585,790
PASCO	7,338,774	9,317,429	6,912,333	6,640,310	9,051,325	9,826,175	12,725,558	9,915,591	7,621,921	7,141,685
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	3,643,028
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	3,033,304
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	810	-	7,376
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	213	-	3,652
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	95,700	-	1,444,959

ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - NOVIEMBRE 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	1,029	7,621,647	5.930
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	10,097	1,804,382	1.404
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	378,200	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		12,014	53,340,078	41.5

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

ACTIVIDAD MINERA - NOVIEMBRE 2024

CANTIDAD	SITUACIÓN	HECTÁREAS(**)	% DEL PERÚ
343	EXPLORACIÓN	326,849	0.25%
705	EXPLOTACIÓN	1,594,613	1.24%
132	BENEFICIO	60,995	0.05%
203	CATEO Y PROSPECCIÓN	147,056	0.11%
1	CIERRE PROGRESIVO*	15	0.00%
38	PREPARACIÓN Y DESARROLLO*	129,932	0.10%
16	CIERRE FINAL*	39,358	0.03%
11	CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)	8,390	0.01%
1,449	CONCESIONES y/o UNIDADES ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS (UEAs) EN ACTIVIDAD	2,307,208	1.80%

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas. / Fecha de consulta: 02 de enero de 2025.
 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	13/03/2022	23.9	
TASSA	Teck Perú S.A.	Moquegua	Greenfield	Plata	DIA	1/02/2024	2.8	
WILLAY	Vale Exploration Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	FTA	10/08/2023	4.7	
ACHATAYHUA	Achatayhua Metals Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Hierro	FTA	1/03/2021	2.0	
ANTAMAYO	Teck Perú S.A.	Áncash	Greenfield	Cobre	DIA	7/07/2023	1.0	
ANTARUMI	Alpayana S.A.	Áncash	Greenfield	Cobre	FTA	26/09/2023	2.1	
CARHUACAYÁN	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Junín	Brownfield	Zinc	1ra MEIAsd	17/10/2021	11.1	
CAYLLOMA	Minera Bateas S.A.C.	Arequipa	Brownfield	Plata	2da MEIAsd	17/12/2021	3.7	
CHACAPAMPA	Anthony Mining S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Cobre	DIA	17/02/2023	1.8	
COLORADO	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Oro	1ra MEIAsd	9/06/2021	5.6	
COLOSO	Huarmy Colosal S.A.C.	Áncash	Greenfield	Oro	DIA	25/09/2020	12.5	
COLPAYOC	Colpayoc S.A.C.	Cajamarca	Greenfield	Oro	FTA	14/08/2023	2.1	
CRESPO II	Compañía Minera Crespo S.A.C.	Cusco	Greenfield	Plata	DIA	16/05/2022	1.7	
CURIBAYA	Magma Minerals S.A.C.	Tacna	Greenfield	Plata	DIA	27/07/2022	4.7	
EL CARMEN	Nexa Resources Perú S.A.A.	Ica	Greenfield	Cobre	DIA	16/08/2021	1.6	
GABÁN	Winshear de Perú S.A.C.	Puno	Greenfield	Oro	DIA	4/10/2022	1.6	
JASPEROIDE	C3 Metals Perú S.A.C.	Cusco	Greenfield	Cobre	1ra MDIA	3/03/2023	12.7	
LEZARD	Black Swan Minerals S.A.C.	Lima	Greenfield	Zinc	DIA	3/06/2022	3.0	
LOS CHAPITOS	Camino Resources S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	1era MEIAsd	14/06/2023	1.3	
LOS PERDIDOS II	Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Zinc	DIA	27/04/2022	6.8	
MARÍA CECILIA DOS	Minera María Cecilia Ltd. - Sucursal Perú	Áncash	Greenfield	Cobre	DIA	3/08/2022	5.0	
NIKOLAUZ	Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.	Huánuco	Greenfield	Níquel	FTA	26/04/2023	3.7	
OASIS	Minera Anaconda Perú S.A.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	11/05/2023	8.5	
PAMPA ESPERANZA	Pampa Esperanza Resources S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cobre	FTA	28/11/2022	2.4	
PARAÍSO	Oz Minerals Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	19/03/2021	3.9	
PICHA	Kiwanda S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cobre	DIA	23/02/2023	25.0	
PUCASALLA	Nexa Resources Perú S.A.A.	Ica	Brownfield	Cobre	DIA	22/12/2021	8.6	
QUICAY II	Corporación Minera Centauro S.A.C.	Pasco	Greenfield	Cobre	DIA	9/06/2023	28.5	
QUIMSACHATA	Minsur S.A.	Arequipa	Greenfield	Cobre	DIA	28/12/2022	2.2	
SALLAHUE NORTE	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Brownfield	Cobre	FTA	30/05/2023	2.1	
SOLEDAD	Chakana Resources S.A.C.	Áncash	Greenfield	Cobre	1ra MEIAsd	27/12/2022	23.0	
SUMMAC WAYRA	Minsur S.A.	Lima	Greenfield	Cobre	DIA	14/07/2023	7.0	
UMAMI	Vale Exploration Perú S.A.C.	Áncash	Greenfield	Cobre	FTA	17/11/2022	2.1	
USICAYOS	Palamina S.A.C.	Puno	Greenfield	Oro	1ra MDIA	23/03/2023	6.4	
YUMPAG-CARAMA	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Pasco	Brownfield	Plata	3era MEIAsd	3/02/2023	48.9	
TOTAL	75 PROYECTOS							644.2

FTA: Ficha Técnica Ambiental.

DIA: Declaración de Impacto Ambiental.

EIAsd: Estudio de Impacto Ambiental semidetallado.

MEIAsd: Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado.

MDIA: Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental.

Fecha de consulta: 09/02/2024.

Anexo 17

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA EDICIÓN 2024

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