

# CARTERA DE INVERSIÓN MINERA 2025: COMPROMISO CON EL DESARROLLO

*Más de US\$ 64 071 mil millones en 67 proyectos estratégicos impulsan el crecimiento sostenible del Perú, fortalecen las economías regionales, generan empleo de calidad y consolidan al país como un destino atractivo para la inversión responsable.*



## Boletín ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN - Marzo 2025)

Edición N° 03-2025



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



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



Análisis Estadístico  
Pág. 04



Anexos  
Pág. 22

## **INVERTIR HOY, PARA CONSTRUIR EL FUTURO.**

El Perú reafirma su posición como uno de los destinos más atractivos para la inversión minera en el mundo. Con una larga tradición minera y una geología privilegiada, nuestro país continúa generando oportunidades para el crecimiento económico y social. En este contexto, el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) presenta la Cartera de Proyectos de Inversión Minera 2025, la cual reúne 67 proyectos por una inversión global estimada de US\$ 64,071 millones, distribuidos en 19 regiones del territorio nacional.

Este portafolio representa un incremento del 17.4% respecto al año anterior, impulsado por el ingreso de 19 nuevos proyectos, los cuales suman US\$ 7,607 millones en inversiones. Estas iniciativas abarcan desde nuevas explotaciones hasta ampliaciones y optimizaciones de unidades mineras existentes, lo que evidencia la confianza del sector privado en el potencial geológico del país, así como en la estabilidad de las políticas públicas en minería.

La cartera incluye proyectos distribuidos en diferentes etapas de desarrollo: desde estudios de prefactibilidad hasta construcción. Este avance escalonado asegura un flujo constante de nuevas operaciones a mediano y largo plazo. Solo para el año 2025, se prevé el inicio de construcción de nueve proyectos, con una inversión conjunta de aproximadamente US\$ 7,407 millones. Entre ellos destacan Zafrenal, Tía María y Pampa de Pongo en Arequipa; Corani y San Rafael en Puno; Colquijirca en Pasco; Huancapetí en Áncash; Tantahuatay en Cajamarca; y Raura en Huánuco.

El impacto de estas inversiones trasciende el ámbito económico. Cada proyecto significa la generación de empleos directos e indirectos, mejora de la infraestructura local y dinamización de las economías regionales. A través de mecanismos como Obras por Impuestos, Convenios Marco o Programas de Desarrollo Social, la minería también se convierte en una aliada del Estado para cerrar brechas sociales en salud, educación, conectividad y servicios básicos, especialmente en zonas rurales y altoandinas.

Asimismo, esta edición de la Cartera de Inversión Minera pone énfasis en el enfoque de sostenibilidad. Cada nuevo proyecto debe cumplir con estrictos estándares ambientales y sociales, asegurando una minería más responsable, eficiente y respetuosa con el entorno y las comunidades. Para ello, se viene promoviendo el uso de tecnologías limpias, una gestión hídrica eficiente, y espacios de diálogo permanentes con los actores sociales del entorno.

La Cartera de Proyectos de Inversión Minera 2025 es, en resumen, una herramienta estratégica para visibilizar el potencial del sector, facilitar la toma de decisiones de inversión y promover la minería como motor de desarrollo inclusivo y descentralizado. Desde el MINEM, reafirmamos nuestro compromiso de seguir trabajando en la promoción de una minería competitiva, sostenible y moderna, que contribuya a construir un Perú más próspero para todos.

**Walter Sánchez Sánchez**  
**Director General de Promoción y**  
**Sostenibilidad Minera**



## PRODUCCIÓN METÁLICA Var% Ene-Mar (2025/2024)

La producción acumulada de los principales metales al mes de marzo ha registrado un comportamiento mixto, destacando el cobre, zinc, plata, plomo y molibdeno por su importante crecimiento.

|         |         |             |        |
|---------|---------|-------------|--------|
| ↑ Cobre | 3.9 %   | ↑ Plomo     | 2.6 %  |
| ↓ Oro   | -10.5 % | ↓ Hierro    | -0.8 % |
| ↑ Zinc  | 0.8 %   | ↓ Estaño    | -0.8 % |
| ↑ Plata | 10.8 %  | ↑ Molibdeno | 13.0 % |

## Respecto al mes anterior

Desde la perspectiva intermensual, se destaca el incremento de la producción de todos los metales, a excepción de la plata.

| METAL     | UNIDAD   | FEB 2025  | MAR 2025  | VAR%     |
|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| COBRE     | TMF      | 216,955   | 229,850   | ↑ 5.9 %  |
| ORO       | g finos  | 7,850,640 | 8,693,456 | ↑ 10.7 % |
| ZINC      | TMF      | 109,460   | 119,355   | ↑ 9.0 %  |
| PLATA     | kg finos | 296,917   | 288,578   | ↓ -2.8 % |
| PLOMO     | TMF      | 23,231    | 25,207    | ↑ 8.5 %  |
| HIERRO    | TMF      | 1,122,170 | 1,218,024 | ↑ 8.5 %  |
| ESTAÑO    | TMF      | 2,598     | 2,923     | ↑ 12.5 % |
| MOLIBDENO | TMF      | 3,448     | 4,035     | ↑ 17.0 % |



## INVERSIÓN MINERA Var% Ene-Mar (2025/2024)

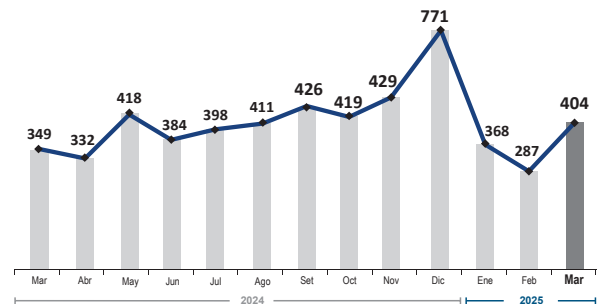
2024  
US\$ 1013  
millones

↑  
4.6 %

2025  
US\$ 1059  
millones

|                  |                     |             |                 |                        |        |
|------------------|---------------------|-------------|-----------------|------------------------|--------|
| Planta Beneficio | Equipamiento Minero | Exploración | Infraestructura | Desarrollo preparación | Otros  |
| 3.6 %            | -4.1 %              | 62.2 %      | -2.4 %          | -3.8 %                 | -4.7 % |

## EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



## EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS Var% Ene-Feb (2025/2024)

|         |        |             |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| ↑ Cobre | 15.1 % | ↓ Plomo     | -13.7 % |
| ↑ Oro   | 46.6 % | ↑ Estaño    | 29.7 %  |
| ↑ Zinc  | 14.2 % | ↓ Hierro    | -33.8 % |
| ↑ Plata | 48.5 % | ↑ Molibdeno | 38.4 %  |

2025  
US\$ 8,072  
millones

↑  
21.5%

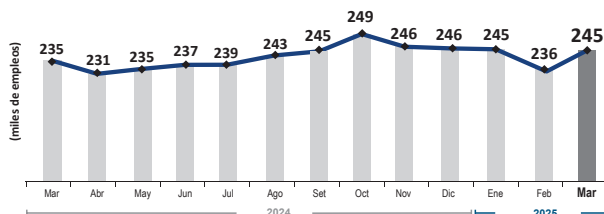
2024  
US\$ 6,642  
millones

## EMPLEO DIRECTO (Marzo 2025)

244.967 EMPLEOS

↑ 3.7%

RESPECTO A FEBRERO 2025  
(236,211 EMPLEOS)



## CARTERA DE PROYECTOS MINEROS

CARTERA  
DE INVERSIÓN  
MINERA 2025

67  
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL  
64 071  
US\$ MILLONES

CARTERA  
EXPLORACIÓN  
MINERA 2025

84  
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL  
1039.2  
US\$ MILLONES

## ACTIVIDAD MINERA (Marzo 2025)

0.26%

1.25 %

EXPLORACIÓN  
358 unidades  
EXPLOTACIÓN  
690 unidades



1.52%  
del territorio  
nacional

PETITORIOS  
SOLICITADOS

1640

1971

CONCESIONES  
OTORGADAS

1081

1256

2024 (Ene-Mar)

2025 (Ene-Mar)

## 2025: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS (Millones de Soles)

1910

CANON  
MINERO

+

690

REGALÍAS  
MINERAS

+

10,4

DERECHO DE  
VIGENCIA Y  
PENALIDAD

=

2610.4

TOTAL

# ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA MINERA

## 1.1. PRODUCCIÓN MINERA

### 1.1.1. Producción Minera Metálica

La sección de producción minera metálica tiene por finalidad evidenciar y cuantificar el potencial de las sustancias minerales presentes en el suelo y subsuelo del territorio nacional de donde son extraídas y producidas.

En marzo de 2025, 6 de los 8 principales productos mineros metálicos registraron un aumento en su producción en comparación a similar mes del año previo, estos fueron: cobre (+4.9%), oro (+0.03%), zinc (+17.5%), plata (+19.6%), plomo (+17.3%) y molibdeno (+15.9%). Sin embargo, productos como el hierro (-0.2%) y estaño (-3.0%) reportaron una disminución interanual.

Producción minera metálica\*

| METAL            | MARZO     |           |        | ENERO - MARZO |            |        |
|------------------|-----------|-----------|--------|---------------|------------|--------|
|                  | 2024      | 2025      | Var. % | 2024          | 2025       | Var. % |
| Cobre (TMF)      | 219,173   | 229,850   | 4.9%   | 641,543       | 666,455    | 3.9%   |
| Oro** (g finos)  | 8,690,935 | 8,693,456 | 0.03%  | 27,820,323    | 24,896,827 | -10.5% |
| Zinc (TMF)       | 101,614   | 119,355   | 17.5%  | 318,052       | 320,670    | 0.8%   |
| Plata (kg finos) | 241,383   | 288,578   | 19.6%  | 774,936       | 858,256    | 10.8%  |
| Plomo (TMF)      | 21,483    | 25,207    | 17.3%  | 68,206        | 70,006     | 2.6%   |
| Hierro (TMF)     | 1,220,980 | 1,218,024 | -0.2%  | 3,531,024     | 3,501,573  | -0.8%  |
| Estaño (TMF)     | 3,014     | 2,923     | -3.0%  | 8,121         | 8,058      | -0.8%  |
| Molibdeno (TMF)  | 3,480     | 4,035     | 15.9%  | 9,485         | 10,714     | 13.0%  |
| Arsénico (TMF)   | 2,817     | 1,855     | -34.2% | 8,219         | 6,489      | -21.1% |
| Bismuto (TMF)    | 17        | 25        | 40.5%  | 70            | 61         | -12.8% |
| Cadmio (TMF)     | 22        | 32        | 41.4%  | 73            | 88         | 21.2%  |
| Manganeso (TMF)  | 202       | 2,958     | +      | 685           | 9,118      | +      |
| Magnesio (TMF)   | 3.0       | 2.7       | -11.3% | 9             | 8          | -15.3% |

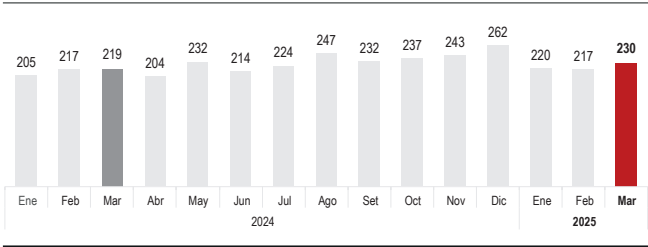
(\*) Información preliminar de producción minera metálica calculada en base al contenido metálico presente en el producto obtenido de las plantas de beneficio.  
(\*\*) Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.  
Fuente: Declaración Estadística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

En marzo de 2025, la **producción nacional de cobre** reportó 229 850 TMF, reflejando un aumento intermensual de 5.9%. Asimismo, lo registrado en el tercer mes del año significó un incremento de 4.9% con respecto a similar mes del año previo (219 173 TMF), esto debido fundamentalmente al mayor tratamiento de mineral por parte de Minera Las Bambas S.A. Es así que, la producción acumulada al primer trimestre del 2025 alcanzó los 666 455 TMF significando un aumento de 3.9% en comparación a similar periodo del año previo (641 543 TMF).

A nivel de titulares mineros, Southern Perú Copper Corporation mantuvo el primer lugar en la producción nacional del metal rojo con una participación del 15.8%. Por su parte, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. se ubicó en segundo lugar con un aporte del 15.0%, seguido de cerca por Compañía Minera Antamina S.A. quién se posicionó en tercer puesto con el 14.7%.

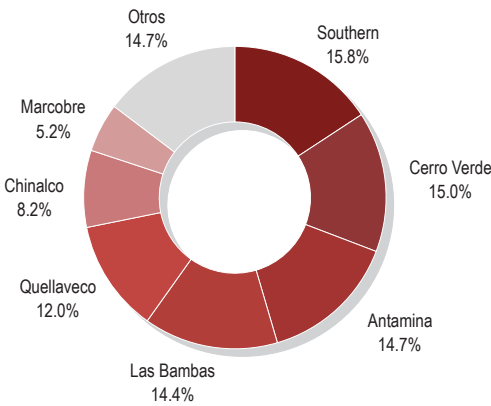
A nivel departamental; Moquegua mantuvo su liderazgo en la producción cuprífera representando el 18.3%; mientras que, Arequipa y Áncash ocuparon la segunda y tercera ubicación con un aporte del 15.1% y 15.0%, respectivamente. Además, es importante mencionar que los tres departamentos sumaron en conjunto una participación del 48.5% de la producción nacional de cobre.

2024 - 2025: Producción mensual de cobre (miles de TMF)



2025: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero - marzo

Reporte: 2024: 55 titulares mineros, 2025: 51 titulares mineros

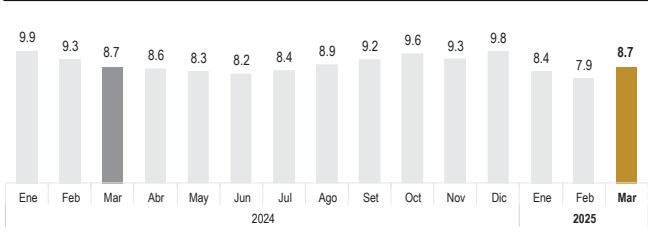


Respecto a la **producción nacional de oro**, en marzo de 2025, se registró la cifra de 8 693 456 gramos finos reflejando un incremento intermensual de 10.7%; además, esta misma cifra reportó un aumento de 0.03% con respecto al mismo mes del 2024 (8 690 935 gramos finos). No obstante, la producción acumulada al tercer mes del año (24 896 827 gramos finos) se redujo en 10.5% en comparación al mismo periodo del año previo (27 820 323 gramos finos).

A nivel de titulares mineros, Minera Yanacocha S.R.L. se mantuvo en primer lugar representando el 13.1% del total producido en el territorio nacional. Mientras que, Compañía Minera Poderosa S.A. y Consorcio Minero Horizonte S.R.L. quedaron en segundo y tercer puesto con participaciones del 8.8% y 5.8%, respectivamente.

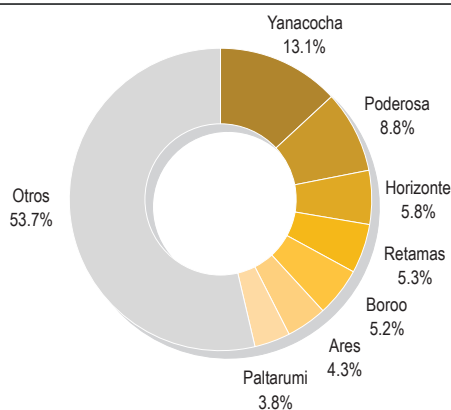
A nivel departamental, La Libertad se mantuvo como el área geográfica donde se produce la mayor cantidad del metal precioso con una participación del 29.7%; en segundo lugar, se ubicó Cajamarca con el 22.5%. Mientras que, Arequipa se ubicó tercero con el 22.0% de contribución

2024 - 2025: Producción mensual de oro (TMF)



### 2025: Estructura de la producción de oro por empresas, enero - marzo

Reporte: 2024: 229 titulares mineros, 2025: 236 titulares mineros

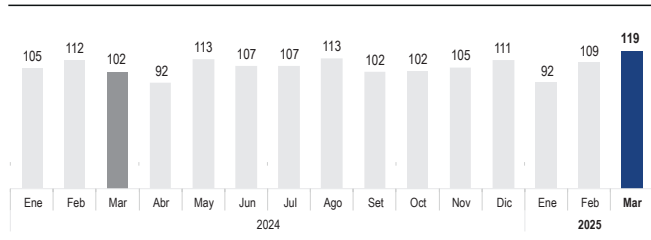


En cuanto a la **producción nacional de zinc**, en marzo de 2025 registró la cifra de 119 355 TMF, reflejando un incremento intermensual de 9.0%; además, significó un aumento de 17.5% en comparación a idéntico mes del año previo (101 614 TMF), esto debido principalmente a la mayor producción reportada por Compañía Minera Antamina S.A. (+46.6%). Asimismo, la producción obtenida en el primer trimestre del 2025 fue de 320 670 TMF, mayor en 0.8% con respecto a lo reportado en el mismo periodo del año previo (318 052 TMF).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. conservó su liderazgo como mayor productor de zinc representando el 32.3% del total. Seguido en segundo lugar por Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 12.6%; mientras que, Nexa Resources Perú S.A.A. ocupó la tercera posición con el 5.8%.

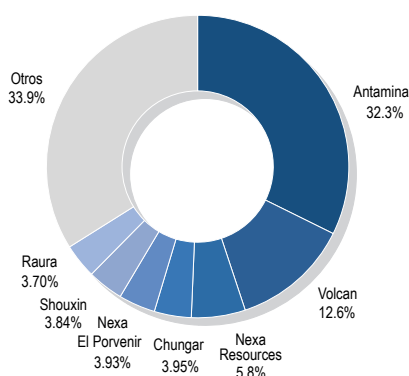
A nivel geográfico; Áncash mantuvo la primera ubicación representando el 37.6% de la producción total de zinc; seguido por Junín y Lima en segundo y tercer puesto con el 16.4% y 13.6%, respectivamente.

### 2024 - 2025: Producción mensual de zinc (miles de TMF)



### 2025: Estructura de la producción de zinc por empresas, enero - marzo

Reporte: 2024: 38 titulares mineros, 2025: 35 titulares mineros

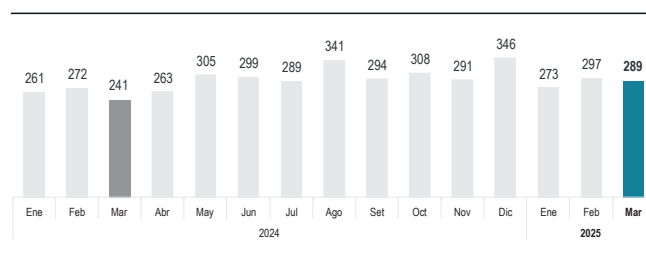


Respecto a la **producción argentífera nacional**, en marzo de 2025 se reportó un total de 288 578 kilogramos finos, reflejando un aumento de 19.6% con respecto al mismo mes del año previo (241 383 kilogramos finos), esto debido fundamentalmente al mayor volumen de concentrado obtenido por Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+153.3%) como resultado de la puesta en marcha de su Unidad Minera "Acumulación Yumpag" a finales del primer trimestre de 2024. De manera similar, la producción acumulada al cierre del primer trimestre de 2025 registró un total de 858 256 kilogramos finos, superior en 10.8% a lo reportado en idéntico periodo de 2024 (774 936 kilogramos finos).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. mantuvo el primer lugar representando el 12.4% de la producción nacional; en segunda ubicación, quedó Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con una participación del 11.6%; mientras que, Minera Chinalco Perú S.A. ocupó la tercera posición con una contribución del 6.05%.

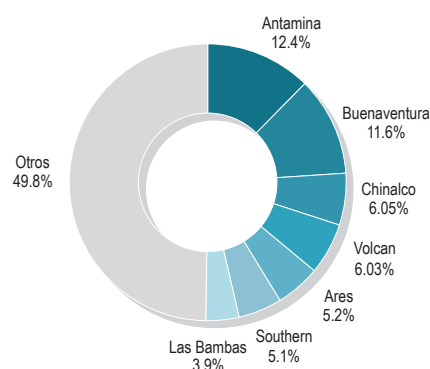
A nivel departamental, Lima mantuvo la primera posición con el 21.8%; mientras que, Áncash ocupó la segunda ubicación con el 17.2%, seguido de Pasco con el 14.3% del total. Es importante resaltar que, los tres departamentos en mención concentraron en conjunto más del 50% de la producción argentífera a nivel nacional.

### 2024 - 2025: Producción mensual de plata (TMF)



### 2025: Estructura de la producción de plata por empresas, enero - marzo

Reporte: 2024: 87 titulares mineros, 2025: 82 titulares mineros

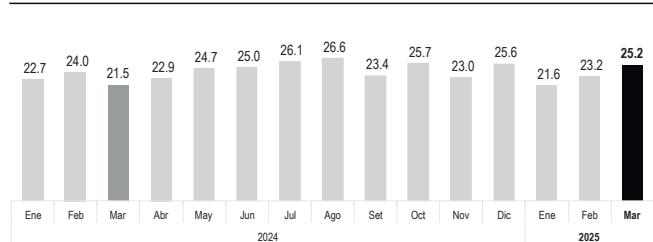


En lo concerniente a la **producción nacional de plomo**, en marzo de 2025 se registró un total de 25 207 TMF significando un aumento intermensual de 8.5%; asimismo, se reportó un incremento de 17.3% en comparación a similar mes de 2024 (21 483 TMF), esto debido principalmente a una mayor producción por parte de Volcan Compañía Minera S.A.A. (+61.7%). Mientras que, la producción acumulada al primer trimestre de 2025 fue de 70 006 TMF, mostrando un aumento de 2.6% con relación a similar periodo del año previo (68 206 TMF).

A nivel de titulares mineros, Volcan Compañía Minera S.A.A. se posicionó en primer lugar representando el 10.2%. Por su parte, Compañía Minera Chungar S.A.C. se ubicó en segundo lugar con el 9.1%; mientras que, Nexa Resources El Porvenir S.A.C. quedó en tercer lugar con el 8.8% de la participación total.

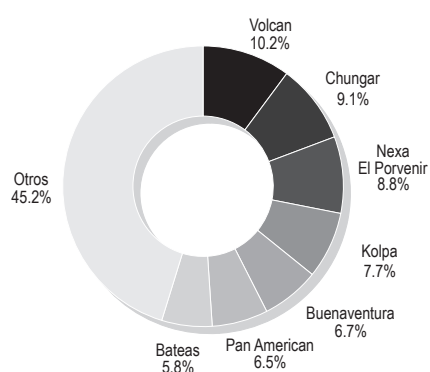
A nivel departamental, Pasco mantuvo el primer lugar con el 31.4%; mientras que, Lima ocupó la segunda ubicación con el 19.9%, seguido de Junín con el 12.0% del total.

#### 2024 - 2025: Producción mensual de plomo (miles de TMF)



#### 2025: Estructura de la producción de plomo por empresas, enero - marzo

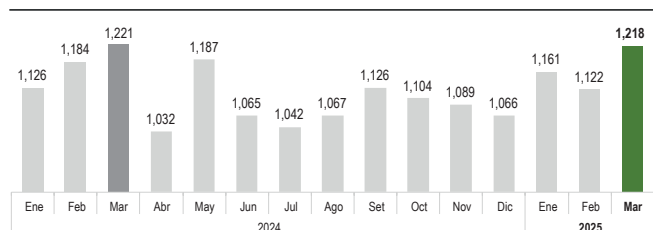
Reporte: 2024: 36 titulares mineros, 2025: 36 titulares mineros



Respecto a la **producción nacional de hierro**, en marzo de 2025 se registró un total de 1 218 024 TMF reflejando un aumento intermensual de 8.5%; sin embargo, significó una disminución de 0.2% en comparación a lo registrado en idéntico mes del 2024 (1 220 980 TMF), debido esencialmente a una menor producción de Shougang Hierro Perú S.A.A. Respecto a la producción acumulada al primer trimestre del año, se registró un total de 3 501 573 TMF inferior en 0.8% al volumen obtenido en el mismo periodo de 2024 (3 531 024 TMF).

A nivel de titulares mineros, Shougang Hierro Perú S.A.A. y Minera Shouxin Perú S.A., los cuales tiene sus operaciones localizadas en el departamento de Ica, se mantuvieron como las únicas empresas productoras de hierro con contribuciones de 98.4% y 1.6%, respectivamente.

#### 2024 - 2025 Producción mensual de hierro (miles de TMF)



En cuanto a la **producción nacional de estaño**, en marzo de 2025 se reportó un total de 2923 TMF registrando un aumento intermensual de 12.5%; no obstante, reflejó una disminución de 3.0% con respecto a lo obtenido en similar mes del 2024 (3014 TMF). En ese sentido, la producción acumulada del primer trimestre del año fue de 8058 TMF, cifra inferior en 0.8% a lo registrado en el mismo periodo del año previo (8121 TMF).

A nivel de titulares mineros, Minsur S.A. con su Unida Minera "San Rafael" ubicada en el departamento de Puno, se mantiene como único productor de estaño en el territorio nacional.

#### 2024 - 2025: Producción mensual de estaño (TMF)

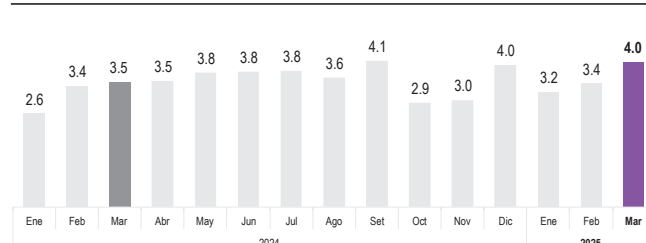


Finalmente, en marzo de 2025, la **producción nacional de molibdeno** alcanzó la cifra de 4035 TMF reflejando un incremento intermensual de 17.0%; asimismo, significó un aumento de 15.9% con respecto al volumen reportado en idéntico mes del 2024 (3480 TMF). Además, respecto a la producción acumulada al primer trimestre del año (10 714 TMF), se evidenció un aumento del 13.0% en comparación a similar periodo del año previo (9485 TMF).

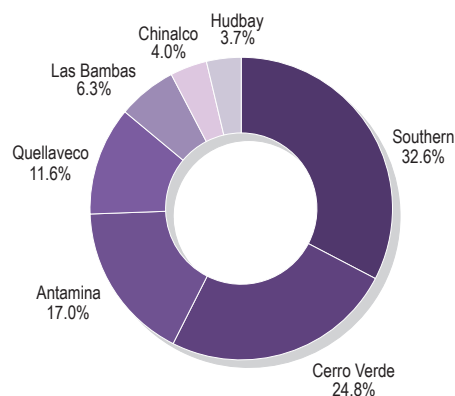
A nivel de titulares mineros, los de mayor participación fueron: Southern Perú Copper Corporation que se mantuvo en primer lugar del ranking de producción con una participación del 32.6%. Seguido de Sociedad Minero Cerro Verde S.A.A. en segunda posición con una contribución de 24.8%; mientras que, Compañía Minera Antamina S.A. quedó en tercer lugar con el 17.0%.

A nivel departamental, Arequipa lideró la producción de molibdeno con una participación del 24.8%, seguido de Tacna en segundo lugar con una contribución del 23.5%; mientras que, Moquegua se ubicó en tercer lugar con el 20.8% de la participación total.

#### 2024 - 2025: Producción mensual de molibdeno (miles de TMF)



#### 2025: Estructura de la producción de molibdeno por empresas, enero - marzo



### 1.1.2. Extracción Minera No Metálica

En marzo de 2025, 5 de los 9 principales recursos extraídos mostraron incrementos importantes respecto a lo registrado en marzo del año pasado. En ese sentido, los no metales que mostraron resultados favorables fueron caliza/dolomita (+190.1%), fosfatos (+14.6%), calcita (+12.6%), piedra construcción (+40.8%) y el incremento exponencial de conchuelas.

De esta manera, al cierre del primer trimestre, la extracción acumulada de caliza/dolomita (+166.1%), fosfatos (+11.1%), calcita (+69.5%), piedra construcción (+17.3%), puzolana (+4.6%) y conchuelas mejoraron en contraste a los niveles extraídos entre enero y marzo de 2024.

#### Extracción minera no metálica\*

| Producto                   | MARZO     |           |        | ENERO - MARZO |           |        |
|----------------------------|-----------|-----------|--------|---------------|-----------|--------|
|                            | 2024      | 2025      | Var. % | 2024          | 2025      | Var. % |
| Caliza / Dolomita (TM)     | 1,155,770 | 3,353,317 | 190.1% | 3,516,002     | 9,355,135 | 166.1% |
| Fosfatos (TM)              | 1,119,256 | 1,283,008 | 14.6%  | 3,194,606     | 3,549,036 | 11.1%  |
| Hormigón (TM)              | 553,648   | 454,243   | -18.0% | 1,434,941     | 1,328,281 | -7.4%  |
| Arena (gruesa/fina) (TM)   | 224,091   | 216,426   | -3.4%  | 656,658       | 654,985   | -0.3%  |
| Calcita (TM)               | 170,653   | 192,095   | 12.6%  | 342,761       | 580,971   | 69.5%  |
| Piedra (Construcción) (TM) | 126,734   | 178,505   | 40.8%  | 408,683       | 479,288   | 17.3%  |
| Puzolana (TM)              | 95,599    | 92,862    | -2.9%  | 294,530       | 308,092   | 4.6%   |
| Conchuelas (TM)            | 386       | 151,263   | +      | 1,013         | 298,918   | +      |
| Sal (TM)                   | 109,030   | 67,270    | -38.3% | 294,526       | 234,243   | -20.5% |

(\*) Datos preliminares.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 28 de abril de 2025.

Elaboración: DGPSM - MINEM

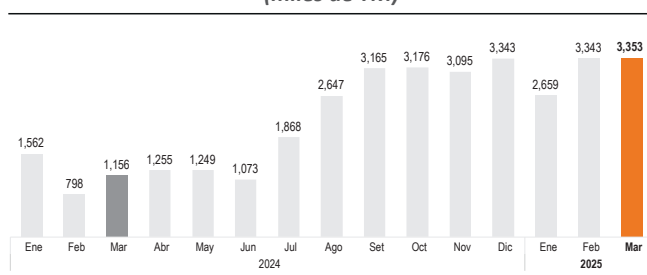
En marzo de 2025, la **extracción de caliza/dolomita** registró 3 353 317 TM, lo que reflejó un crecimiento de 190.1% en relación a lo reportado en marzo de 2024 (1 155 770 TM). Este resultado se debió a que el principal extractor de caliza/dolomita, Minera Chinalco Perú S.A. mantiene los niveles de producción altos registrados entre enero y febrero.

Asimismo, la extracción acumulada al cierre del tercer mes del año fue de 9 355 135 TM, registrando una expansión de 166.1% en comparación a lo extraído en similar periodo de 2024 (3 516 002 TM).

A nivel de titulares mineros, Minera Chinalco Perú S.A. se mantiene líder en el ranking con el 70.2%, seguido por UNACEM Perú S.A. con una participación de 15.8% y Cementos Pacasmayo S.A.A. en tercera posición con una contribución del 5.8% del total.

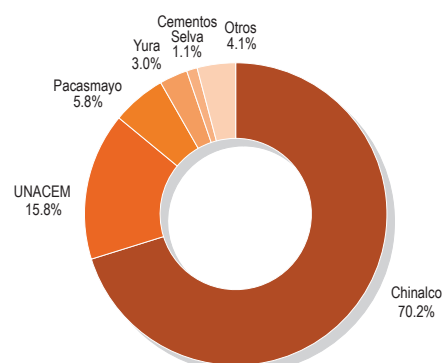
A nivel geográfico, Junín se posicionó en primer lugar contribuyendo con el 77.5% del total extraído. Mientras que; en segundo y tercer lugar se ubicaron Lima y Cajamarca con el 10.9% y 6.9%, correspondientemente.

#### 2024 - 2025: Extracción mensual de caliza/dolomita (miles de TM)



#### 2025: Estructura de la extracción de caliza/dolomita por empresas, enero - marzo

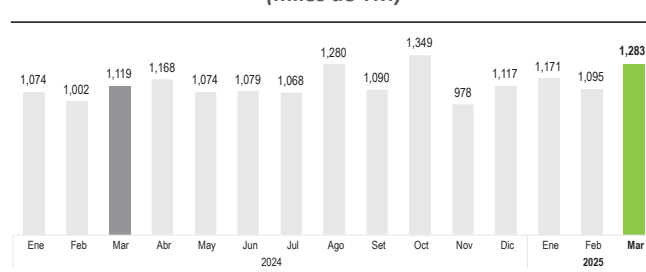
Reporte: 2024: 35 titulares mineros, 2025: 33 titulares mineros



En cuanto a la extracción de **fosfatos**, en el mes de marzo de 2025 fue de 1 283 008 TM, evidenciando un alza de 14.6% en relación a lo registrado en similar mes del año pasado (1 119 256 TM). Del mismo modo, la extracción acumulada registró 3 549 036, mostrando una expansión de 11.1% sobre los 3 194 606 TM alcanzados entre enero y marzo de 2024.

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. continúa como la principal empresa que extrae fosfatos del país con el 99.8% de contribución. Cabe mencionar que, Piura (lugar donde opera este titular minero) continuó como el único departamento que reporta extracción de fosfatos con el 100% de participación.

#### 2024 - 2025 Extracción mensual de fosfatos (miles de TM)

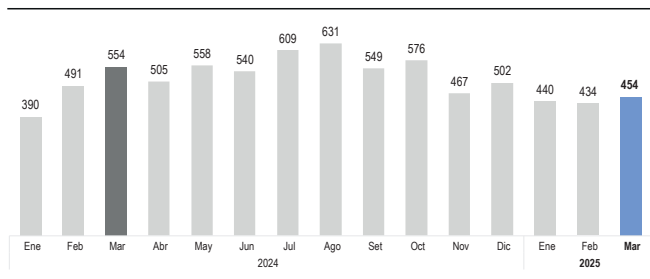


En marzo de 2025, la extracción de **hormigón** fue de 454 243 TM, contrayéndose en 18.0% a lo alcanzado en marzo de 2024 (553 648 TM). Por su parte, el acumulado a marzo de este año (1 328 281 TM) resulta menor a lo alcanzado el año anterior (1 434 941 TM) en 7.4%.

A nivel de titulares, Unión de Concreteras S.A. permaneció como la principal extractora de hormigón con el 81.8%, seguido de Minera Jicamarca E.I.R.L. y Birrak Constructores S.A.C. en segunda y tercera posición con el 5.4% y 4.6%, respectivamente.

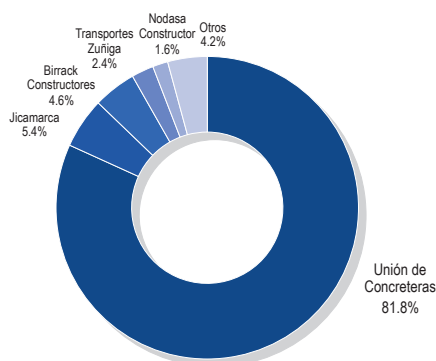
A nivel departamental, Lima ostentó el primer lugar con el 88.9%; mientras que, Callao y Moquegua se ubicaron en segunda y tercera posición con una contribución del 4.6% y 2.4%, correspondientemente.

### 2024 - 2025: Extracción mensual de hormigón (miles de TM)



### 2025: Estructura de la extracción de hormigón por empresas, enero - marzo

Reporte: 2024: 29 titulares mineros, 2025: 28 titulares mineros

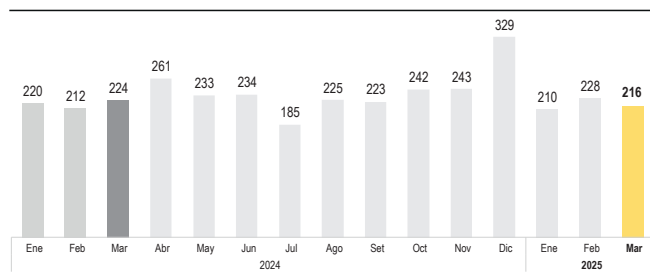


En tanto, la extracción de **arena gruesa/fina** registró un total de 216 426 TM, lo que representó una disminución de 3.4% en relación a lo reportado en marzo de 2024 (224 091 TM). Asimismo, la extracción acumulada al tercer mes del año (654 985 TM) reflejó un descenso de 0.3% respecto a lo registrado en similar periodo de 2024 (656 658 TM).

A nivel de titulares, Artemio Alarcón mantuvo la primera posición con el 31.1% de participación. Mientras que, Concretos Supermix S.A. y Cowa Services Perú Sociedad Anónima Cerrada contribuyeron con el 21.9% y 10.7%, correspondientemente.

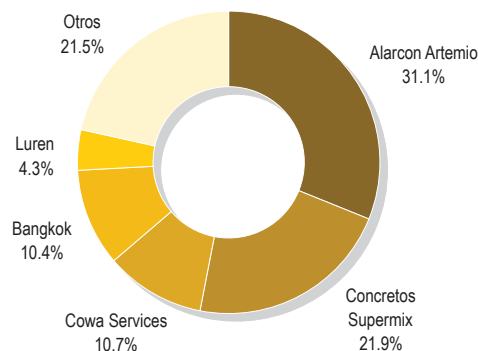
A nivel departamental, Lima ostentó la primera ubicación con el 65.8%. En segunda posición se ubicó Arequipa con el 23.3% e Ica en tercera posición con el 3.7% del total.

### 2024 - 2025: Extracción mensual de arena gruesa/fina (miles de TM)



### 2025: Estructura de la extracción de arena (gruesa/fina) por empresas, enero - marzo

Reporte: 2024: 56 titulares mineros, 2025: 44 titulares mineros

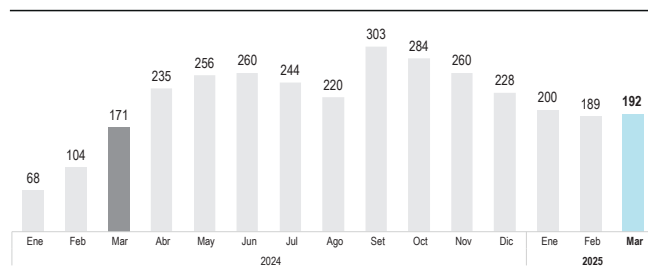


Finalmente, la extracción nacional de **calcita** en marzo de 2025 ascendió a 192 095 TM, representando un aumento de 12.6% en relación a idéntico mes del año anterior (170 653 TM). De manera similar, el resultado acumulado a marzo de 2025 (580 971 TM) fue mayor en 69.5% a lo reportado en similar intervalo de meses del 2024 (342 761 TM).

A nivel de empresas, Cal & Cemento Sur S.A. continuó como el mayor extractor de calcita con el 99.8% de contribución, y el 0.2% restante se distribuye entre Compañía Minera Agregados Calcareos S.A. y Empresa Calera Alsabe S.R.L.

A nivel geográfico, Puno continuó generando la mayor contribución nacional con el 99.8%, lugar donde opera la mayor empresa extractora, Cal & Cemento Sur S.A.; el 0.2% restante, proviene de Junín y Cajamarca.

### 2024 - 2025: Extracción mensual de calcita (miles de TM)



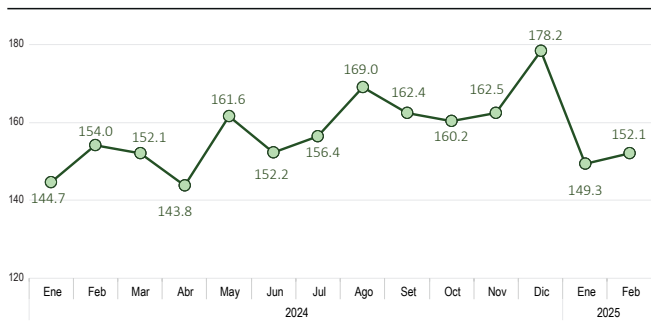
## 1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

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

En febrero de 2025, el índice del Producto Bruto Interno (PBI) del subsector minero metálico alcanzó los 152.1 puntos, registrando un crecimiento de 2.8 puntos frente al mes anterior (149.3 puntos), tomando como referencia el año 2007 (=100).

El comportamiento positivo del índice mensual evidencia una recuperación parcial de la actividad minera, que continúa consolidándose tras las variaciones observadas en los meses previos. La mejora responde, en parte, a mejores condiciones operativas en algunas unidades mineras y a la mayor disponibilidad de mineral procesado en las plantas concentradoras.

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



<sup>1/</sup> Índice 2007= 100. Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).  
Fecha de consulta: 25 de abril de 2025

Sin embargo, en términos interanuales, el subsector minero metálico registró en febrero una contracción de 1.2% respecto al mismo mes de 2024. Este retroceso se explica por la disminución de la producción de varios minerales, destacando las caídas en oro (-15.8%), zinc (-7.0%), plomo (-4.1%) y hierro (-1.1%).

La menor producción de estos metales obedeció, principalmente, a factores como menores leyes de mineral, condiciones geológicas más complejas y una reducción en el ritmo de explotación de algunas minas, lo cual afectó negativamente el volumen total procesado en el mes de análisis.

Pese al resultado obtenido en febrero, en el acumulado al primer bimestre de 2025, el PBI del subsector minero metálico registró una variación interanual positiva de 0.9%. Este resultado, aunque favorable, se vio atenuado por el menor volumen de producción y la menor calidad del mineral extraído, factores que limitaron el crecimiento esperado del sector en el inicio del año.

*Producto Bruto Interno (Variación interanual %)*

| SECTOR                             | 2025 |           |
|------------------------------------|------|-----------|
|                                    | FEB  | ENE - FEB |
| <b>1. Agropecuario</b>             | 4.3  | 3.8       |
| <b>2. Pesca</b>                    | 24.6 | 23.9      |
| <b>3. Minería metálica</b>         | -1.2 | 0.9       |
| <b>4. Hidrocarburos</b>            | -2.2 | -5.8      |
| <b>5. Manufactura primaria</b>     | 14.3 | 15.2      |
| <b>6. Manufactura no primaria</b>  | -1.7 | 0.1       |
| <b>7. Electricidad, agua y gas</b> | -1.6 | -0.1      |
| <b>8. Construcción</b>             | 5.9  | 5.0       |
| <b>9. Comercio</b>                 | 3.1  | 3.1       |
| <b>10. Total servicios*</b>        | 3.3  | 3.9       |
| <b>PBI global</b>                  | 2.7  | 3.4       |

\*Incluye derechos de importación e impuestos a los productos.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI); Resumen Informativo Semanal del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).

### 1.3 EXPORTACIONES DE PRODUCTOS MINEROS

En febrero de 2025, el monto de las exportaciones minero metálicas y no metálicas sumó US\$ 4016 millones, lo cual significó un incremento de 11.4% en comparación al mismo mes de 2024 (US\$ 3606 millones). Este desempeño respondió a una combinación de factores, incluyendo la volatilidad derivada del incremento de tensiones comerciales entre EE.UU. y China reflejada en la imposición de aranceles adicionales, la incertidumbre sobre el crecimiento económico global, así como señales de desaceleración del mercado laboral estadounidense.

De manera similar, en el primer bimestre, el valor de los productos mineros registró US\$ 8227 millones superando en un 20.8% el valor del mismo periodo de 2024 (US\$ 6811 millones). Este impulso se debió al encarecimiento de los metales en los mercados internacionales y al aumento del interés global por estos recursos, lo que favoreció las ventas al exterior y consolidó la recuperación del sector minero.

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

| Descripción                           | FEBRERO      |              |               | ENERO - FEBRERO |               |              |               |
|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|
|                                       | 2024         | 2025         | Var %         | 2024            | 2025          | Var %        | Part %        |
| <b>I. Productos tradicionales</b>     | <b>4,113</b> | <b>4,675</b> | <b>13.6%</b>  | <b>7,821</b>    | <b>9,419</b>  | <b>20.4%</b> | <b>71.6%</b>  |
| a) Minero metálicos                   | 3,532        | 3,941        | 11.6%         | 6,642           | 8,072         | 21.5%        | 61.4%         |
| Cobre                                 | 1,859        | 1,855        | -0.2%         | 3,299           | 3,796         | 15.1%        | 28.9%         |
| Estaño                                | 45           | 59           | 30.0%         | 100             | 130           | 29.7%        | 1.0%          |
| Hierro                                | 193          | 124          | -35.7%        | 382             | 253           | -33.8%       | 1.9%          |
| Oro                                   | 1,003        | 1,467        | 46.2%         | 2,025           | 2,968         | 46.6%        | 22.6%         |
| Plata refinada                        | 8            | 14           | 70.5%         | 17              | 25            | 48.5%        | 0.2%          |
| Plomo                                 | 151          | 117          | -22.3%        | 313             | 271           | -13.7%       | 2.1%          |
| Zinc                                  | 162          | 187          | 15.6%         | 301             | 344           | 14.2%        | 2.6%          |
| Molibdeno                             | 111          | 118          | 6.7%          | 206             | 285           | 38.4%        | 2.2%          |
| Otras                                 | 0.001        | 0.03         | +             | 0.3             | 0.6           | 131.1%       | 0.004%        |
| b) Petróleo y gas natural             | 270          | 379          | 40.6%         | 626             | 701           | 12.0%        | 5.3%          |
| c) Pesqueros                          | 252          | 326          | 29%           | 399             | 559           | 40.2%        | 4.3%          |
| d) Agrícolas                          | 59           | 28           | -52.8%        | 153             | 88            | -42.8%       | 0.7%          |
| <b>II. Productos no tradicionales</b> | <b>1,352</b> | <b>1,625</b> | <b>20.3%</b>  | <b>3,028</b>    | <b>3,697</b>  | <b>22.1%</b> | <b>28.1%</b>  |
| a) Agropecuarios                      | 665          | 823          | 23.8%         | 1,635           | 2,068         | 26.4%        | 15.7%         |
| b) Pesqueros                          | 124          | 137          | 10.5%         | 226             | 216           | -4.4%        | 1.6%          |
| c) Textiles                           | 113          | 142          | 25.4%         | 238             | 280           | 17.4%        | 2.1%          |
| d) Maderas y papeles                  | 20.3         | 20.1         | -0.9%         | 39.8            | 40.1          | 0.7%         | 0.3%          |
| e) Químicos                           | 167          | 175          | 4.2%          | 329             | 382           | 16.2%        | 2.9%          |
| f) Minerales no metálicos             | 74.2         | 74.5         | 0.3%          | 168             | 156           | -7.5%        | 1.2%          |
| g) Sidero - metalúrgicos y joyería    | 130          | 191          | 47.2%         | 276             | 373           | 35.4%        | 2.8%          |
| h) Metal - mecánicos                  | 46           | 53           | 13.8%         | 94              | 164           | 74.5%        | 1.3%          |
| i) Resto                              | 11           | 9            | -12.5%        | 21              | 18            | -14.3%       | 0.1%          |
| <b>III. Otros</b>                     | <b>21</b>    | <b>18</b>    | <b>-13.0%</b> | <b>38</b>       | <b>39</b>     | <b>4.9%</b>  | <b>0.3%</b>   |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>5,486</b> | <b>6,318</b> | <b>15.2%</b>  | <b>10,886</b>   | <b>13,156</b> | <b>20.9%</b> | <b>100.0%</b> |

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).  
Fecha de consulta: 30 de abril de 2025.

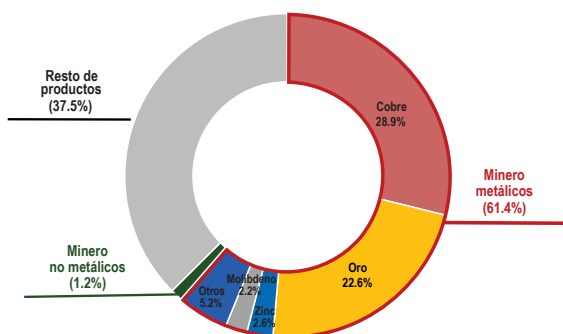
\* Incluyen minerales no metálicos con cierto grado de transformación o aumento de su valor agregado, como: fosfato de calcio natural, antracitas, vidrio de seguridad contrachapado para automóviles y aeronaves u otros, baldosas de cerámica de absorción de agua, bombonas, cemento y materiales de construcción,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

En ese contexto, los datos macroeconómicos globales mostraron señales mixtas, con tensiones comerciales crecientes entre Estados Unidos y China, un mercado laboral estadounidense en desaceleración y medidas de estímulo fiscal anunciadas por el gobierno chino para empujar su economía, es por ello que estas acciones fortalecieron temporalmente las perspectivas de crecimiento a corto plazo, especialmente en sectores intensivos en materias primas. En este entorno internacional complejo, la minería peruana reafirma su rol estratégico como principal fuente de divisas para el país.

En particular, las exportaciones mineras peruanas compuestas por minerales metálicos (61.4%) y no metálicos (1.2%) representaron el 62.5% del valor total exportado por el Perú al mercado internacional, consolidándose como un motor clave de la economía nacional y un factor esencial para la estabilidad macroeconómica.

Dentro del amplio catálogo de minerales exportados al mercado internacional, destacan el cobre, oro, zinc y plomo, los cuales constituyen el 89.7% del valor total de las exportaciones mineras y el 56.1% del comercio exterior del país.

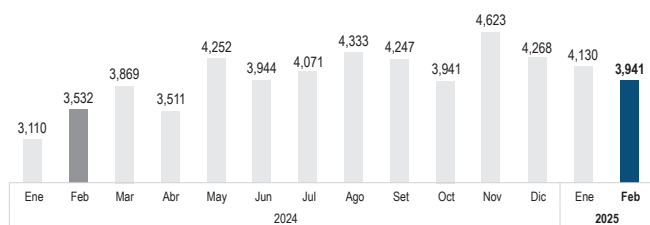
### 2025: Estructura del valor de las exportaciones (enero - febrero)



En cuanto al valor de **las exportaciones minero metálicas**, en febrero de 2025, registró US\$ 3941 millones mostrando un incremento de 11.6% en contraste a similar mes del 2024 (US\$ 3532 millones). Este ascenso respondió a una acumulación estratégica de inventarios, motivada por precios más altos y la expectativa de una mayor demanda interna, especialmente tras las señales mixtas de la economía china y las medidas anunciadas por Pekín para estimular sectores clave como la infraestructura y el consumo.

En ese sentido, las exportaciones minero metálicas acumuladas al mes de febrero de 2025 alcanzaron los US\$ 8072 millones, reflejando un aumento de 21.5% en comparación a similar periodo del año 2024 (US\$ 6642 millones)

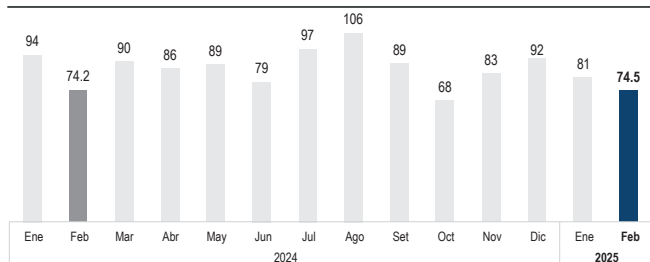
#### Exportaciones minería metálica (Valor FOB en millones de US\$)



Por su parte, el valor de las **exportaciones minero no metálicas**, en febrero de 2025 alcanzó los US\$ 74.5 millones, lo cual significó una variación favorable de 0.3% respecto a lo registrado a similar mes del 2024 (US\$ 74.2 millones), el crecimiento fue favorecido por el aumento en los volúmenes exportados de fosfato de calcio natural, antracitas y vidrio de seguridad laminado para la industria automotriz, entre otros productos con valor agregado.

Referente a las exportaciones minero no metálicos acumuladas en el primer bimestre de febrero de 2025 fue de US\$ 156 millones reflejaron una contracción de 7.5% en contraste al mismo periodo del 2024 (US\$ 168 millones).

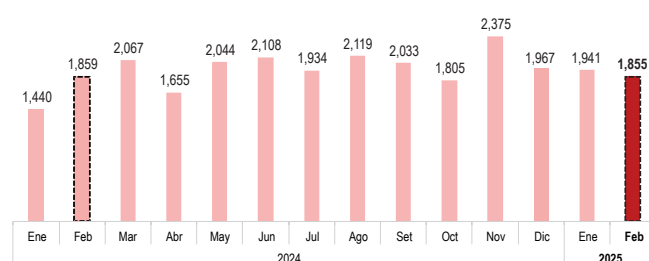
#### Valor de exportaciones minería no metálica (Valor FOB en millones de US\$)



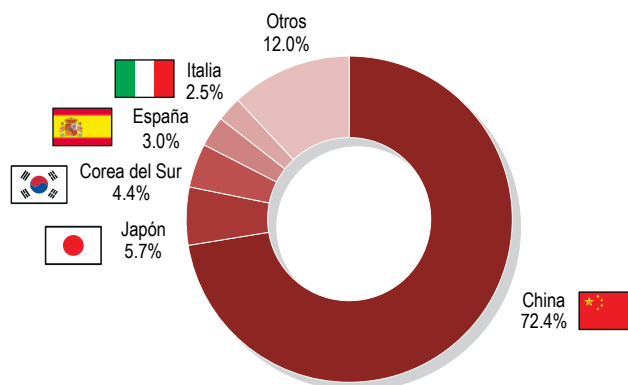
En cuanto a **las exportaciones de cobre** en febrero de 2025 registró los US\$ 1855 millones, esto se traduce en un ligero descenso de 0.2% frente a febrero de 2024 (US\$ 1859 millones) debido a la disminución en el volumen embarcado (-15.8%) afectado principalmente por los anuncios de aranceles recíprocos y la persistente incertidumbre sobre la recuperación global; no obstante, a corto plazo, el mercado se mantiene optimista por la demanda de cobre como activo estacional respaldado por su precio (+18.5%).

De este modo, los resultados obtenidos en febrero, en conjunto con el desempeño del mes previo de 2025, llevaron a que las exportaciones cupríferas totalizaran US\$ 3796 millones, registrando un ascenso de 15.1% en comparación con el mismo periodo de 2024 (US\$ 3299 millones). Asimismo, cabe precisar que, el cobre continúa liderando la canasta exportadora del sector minero, consolidando su preponderancia con una contribución del 28.9% al valor total de las exportaciones nacionales, lo que evidencia su carácter estratégico para la economía peruana.

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



#### 2025: Destino de las exportaciones de cobre (enero - febrero)



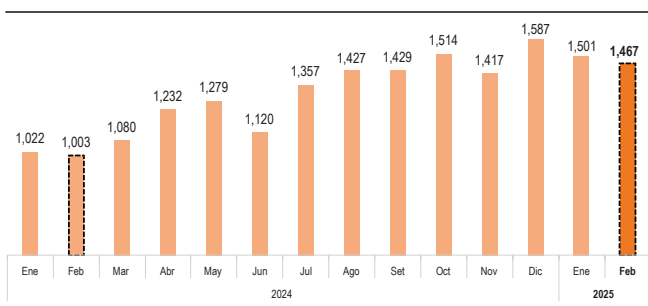
Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 30 de abril de 2025.

En lo que respecta a los **destinos de exportación del cobre**, China consolidó su liderazgo como destino principal del cobre peruano, al representar el 72.4% del total exportado, impulsado por su proceso de transformación hacia una matriz energética más sostenible. Le siguieron Japón y Corea del Sur, con participaciones del 5.7% y 4.4%, respectivamente. En conjunto, estas tres economías asiáticas concentraron el 82.5% de los envíos, subrayando su rol clave en la demanda global del cobre como insumo estratégico para sectores industriales y tecnológicos.

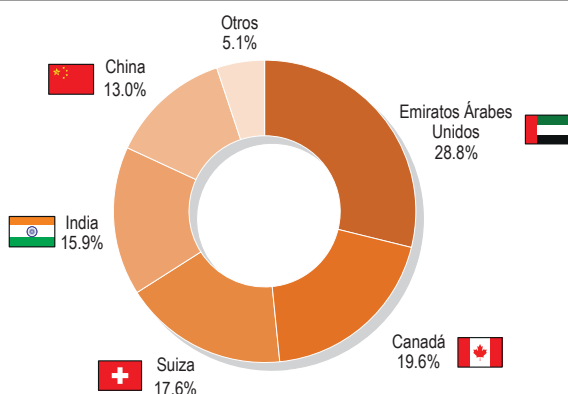
En cuanto al **valor de las exportaciones auríferas**, en febrero de 2025 alcanzó los US\$ 1467 millones, registrando un notable crecimiento del 46.2% en comparación con el mismo mes de 2024 (US\$ 1003 millones). Este aumento se explicó, en gran medida, por el repunte en la cotización internacional del oro (+43.0%), acompañado de un crecimiento interanual del 2.3 % en los volúmenes despachados, en un contexto de fortalecida demanda internacional, dado su rol como activo refugio frente a la inestabilidad geopolítica y los riesgos económicos globales.

Asimismo, el valor acumulado de las exportaciones de oro al primer bimestre del 2025 sumó US\$ 2968 millones, evidenciando una expansión significativa de 46.6% respecto al mismo periodo de 2024 (US\$ 2025 millones).

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



**2025: Destino de las exportaciones de oro**  
(enero - febrero)



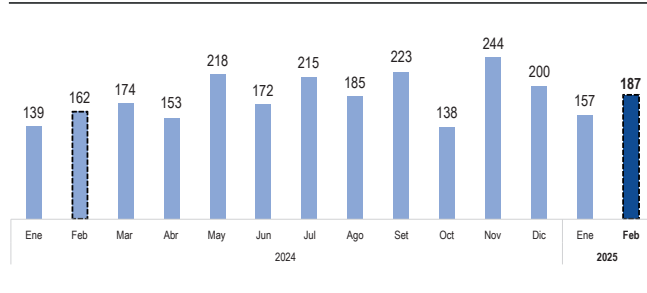
Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 30 de abril de 2025.

En referencia al **destino de la exportación auríferas**, al mes de febrero del 2025, Emiratos Árabes Unidos lideró el ranking de destinos del oro peruano, con una participación del 28.8% del total exportado, seguido por Canadá (19.6%) y Suiza (17.6%). En conjunto, estos tres países concentraron el 66.0% de las exportaciones de oro.

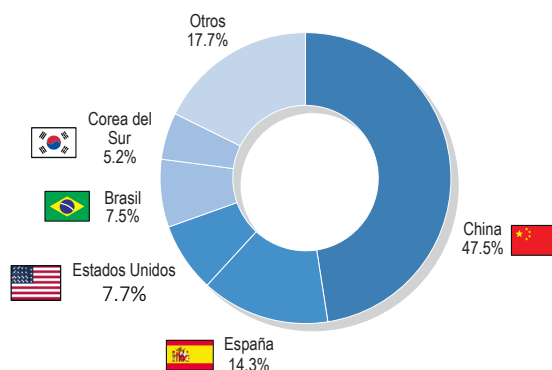
En febrero de 2025, **el valor de las exportaciones de zinc** ascendió a US\$ 187 millones, lo que representó un incremento interanual de 15.6% frente al mismo periodo de 2024 (US\$ 162 millones). Este desempeño positivo obedeció principalmente a la apreciación del precio internacional del metal (+29.6%), que logró compensar la contracción en los volúmenes despachados (-10.9%), en un contexto de ajuste en la oferta global y expectativas renovadas sobre la recuperación industrial.

Asimismo, las **exportaciones acumuladas de zinc** al primer bimestre del 2025, representaron US\$ 344 millones, lo cual se traduce en un ascenso de 14.2% frente a lo reportado en el mismo periodo del 2024 (US\$ 301 millones). Este resultado fue impulsado por un repunte en la demanda del zinc, a raíz de las expectativas de mayores tasas de utilización en el sector siderúrgico y por compras anticipadas ante posibles restricciones comerciales.

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



**2025: Destino de las exportaciones de zinc (enero - febrero)**



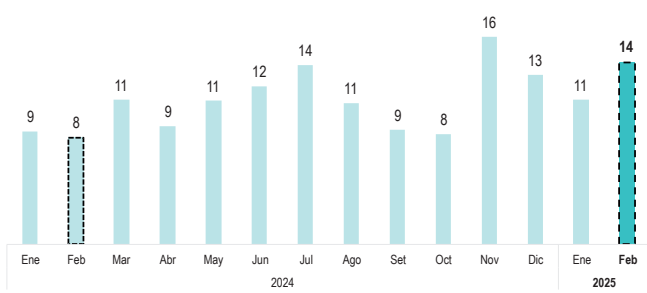
Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 30 de abril de 2025.

En cuanto al **destino de la exportación de zinc**, China se mantuvo como el principal mercado al concentrar el 47.5% del total enviado, respaldado por un entorno fiscal expansivo y medidas económicas orientadas a la reactivación industrial. Seguido de España, que ocupó la segunda posición con una participación del 14.3%, y, en tercer lugar, se posicionó Estados Unidos con el 7.7%. En conjunto, estos tres países absorbieron el 69.5% del total exportado durante el primer bimestre de 2025, reflejando su papel clave en la demanda internacional del metal.

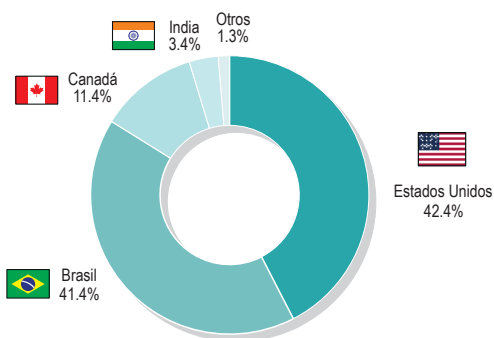
En referencia al **valor de las exportaciones argentíferas**, en febrero de 2025 alcanzó los US\$ 14 millones, registrando un notable crecimiento del 70.5% en comparación con el mismo mes de 2024 (US\$ 8 millones). Este aumento se explicó, en gran medida, por el repunte en la cotización internacional de la plata (+30.4%), acompañado de un crecimiento interanual del 30.7% en los volúmenes despachados, en un contexto de fortalecida demanda internacional, dado su rol como activo refugio y la mejora en la actividad industrial.

Asimismo, el valor acumulado de las exportaciones de plata en el periodo de enero a febrero del 2025 sumó US\$ 25 millones, evidenciando una expansión significativa de 48.5% respecto al mismo periodo de 2024 (US\$ 17 millones).

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



### 2025: Destino de las exportaciones de plata (enero - febrero)



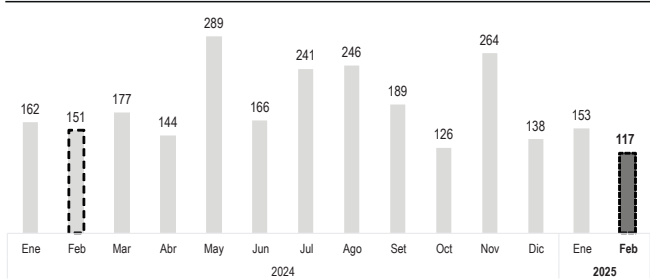
Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 30 de abril de 2025.

Respecto a **los destinos de exportación de plata**, Estados Unidos se consolidó como el principal receptor al captar el 42.4% del total despachado, impulsado por una política fiscal expansiva y un enfoque económico conservador. En segundo lugar, se ubicó Brasil, con una participación del 41.4%, mientras que Canadá se situó en la tercera posición, concentrando el 11.4%. En conjunto, estos tres países representaron el 95.3% de los envíos realizados durante el primer bimestre de 2025, lo que evidencia su importancia en la demanda global de este metal.

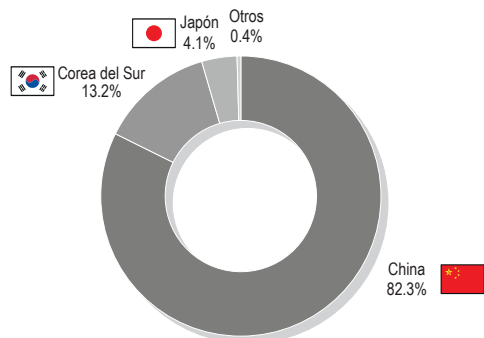
En relación con el **valor de las exportaciones de plomo**, en febrero de 2025 estas sumaron US\$ 117 millones, lo que representó una disminución del 22.3% respecto al mismo mes del año anterior (US\$ 151 millones). Esta caída obedeció principalmente a una reducción interanual del 34.5% en los volúmenes exportados, la cual no pudo ser compensada por el incremento del 18.7% en la cotización internacional del plomo. A pesar del alza en los precios, la menor disponibilidad de concentrados y ajustes operativos en unidades mineras limitaron los despachos.

Asimismo, el valor acumulado de las exportaciones de plomo al primer bimestre del 2025 sumó US\$ 271 millones, evidenciando una disminución de 13.7% respecto al mismo periodo de 2024 (US\$ 313 millones).

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



### 2025: Destino de las exportaciones de plomo (enero - febrero)



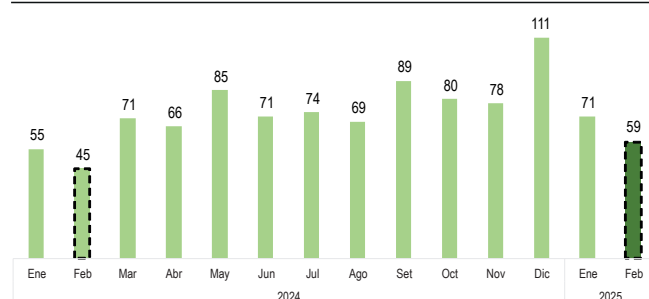
Fuente: PROMPERU – Infotrade.

En lo que respecta a **los destinos de exportación de plomo**, China se erigió como el principal comprador al acaparar el 82.3% del total remitido, favorecida por un entorno fiscal expansivo y una gestión económica orientada a la estabilidad macroeconómica. En segundo lugar, se posicionó Corea del Sur, con una participación del 13.2%, seguida por Japón, que absorbió el 4.1% del total. En conjunto, estas tres naciones concentraron el 99.6 % de los despachos efectuados durante el primer bimestre de 2025.

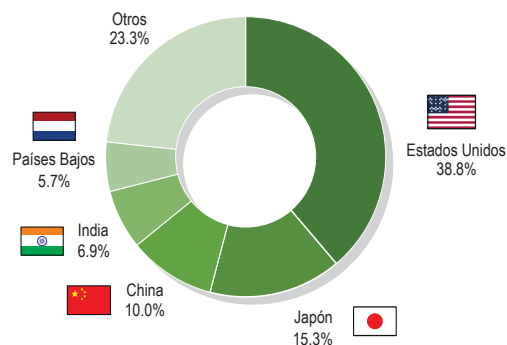
En cuanto al **valor de las exportaciones de estaño**, en febrero de 2025 alcanzaron los US\$ 59 millones, lo que reflejó una expansión del 30.0% en comparación con el mismo mes del año anterior (US\$ 45 millones). Este crecimiento fue impulsado, en gran medida, por un incremento interanual del 14.4% en los volúmenes embarcados, así como por una apreciación del 13.7% en la cotización internacional del metal.

Por su parte, el valor acumulado de las exportaciones de estaño durante el primer bimestre de 2025 totalizó US\$ 130 millones, lo que refleja un crecimiento del 29.7% en comparación con el mismo periodo de 2024 (US\$ 100 millones).

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



### 2025: Destino de las exportaciones de estaño (enero - febrero)



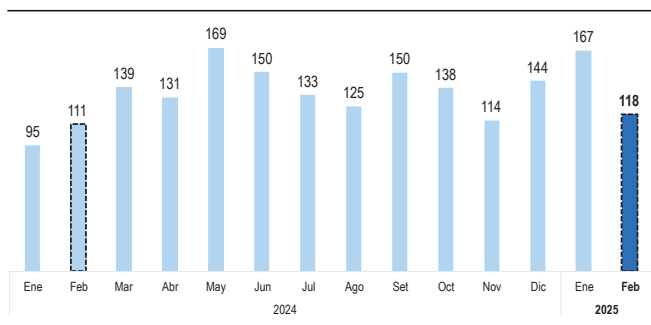
Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 30 de abril de 2025.

Respecto a los **mercados de destino del estaño**, Estados Unidos se consolidó como el principal socio comercial al concentrar el 38.8 % de los envíos realizados, en un contexto marcado por políticas fiscales y una conducción económica orientada a preservar el equilibrio macroeconómico. Japón ocupó la segunda posición, con una participación del 15.3%, mientras que China se ubicó en tercer lugar, representando el 10.0 % del total exportado. En conjunto, estas tres economías absorbieron el 64.1% de las exportaciones registradas durante el primer bimestre de 2025, lo que refleja su relevancia en la demanda internacional de este recurso.

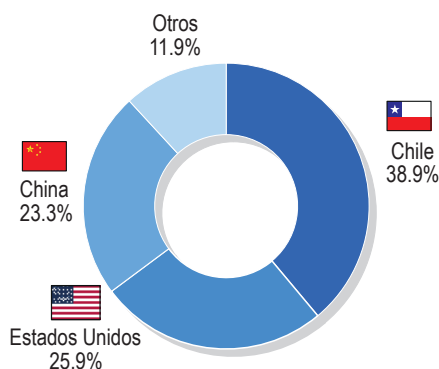
Respecto al desempeño de **las exportaciones de molibdeno**, en febrero de 2025 estas alcanzaron los US\$ 118 millones, lo que implicó un aumento del 6.7% en comparación con igual mes del año anterior (US\$ 111 millones). Este aumento se atribuyó principalmente a un leve ascenso interanual del 1.8% en los volúmenes comercializados y el repunte del 4.8% en el precio internacional del metal.

Por otro lado, el valor acumulado de las exportaciones de molibdeno durante el primer bimestre de 2025 ascendió a US\$ 285 millones, lo que representó un notable incremento del 38.4% en relación con el mismo periodo de 2024 (US\$ 206 millones).

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



**2025: Destino de las exportaciones de molibdeno**  
(enero - febrero)



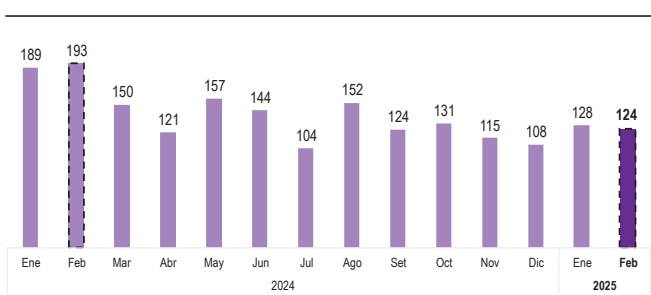
Fuente: PROMPERU – Infotrade.  
Fecha de consulta: 30 de abril de 2025.

En cuanto al **destino internacional del molibdeno**, Chile se consolidó como el principal destino al absorber el 38.9% del total exportado. Le siguieron Estados Unidos, con una participación del 25.9%, y China, que representó el 23.3% de los envíos. En conjunto, estas tres economías concentraron el 88.1% de los despachos registrados durante el primer bimestre de 2025.

Con relación al **valor de las exportaciones de hierro**, en febrero de 2025 estas ascendieron a US\$ 124 millones, lo que implicó una contracción del 35.7% en comparación con el mismo mes del año anterior (US\$ 193 millones). Esta disminución se explicó fundamentalmente por una reducción interanual del 17.3% en los volúmenes embarcados, en un contexto de menor disponibilidad operativa, pese al repunte del 13.7% en la cotización internacional del estaño.

En línea con esta tendencia, el valor acumulado de los despachos de hierro durante el primer bimestre de 2025 totalizó US\$ 253 millones, reflejando una caída del 33.8% respecto al mismo periodo del año previo (US\$ 382 millones).

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



En lo que respecta a **los destinos de exportación de hierro**, China es el principal comprador al 100% del hierro peruano.

## 1.4. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En marzo de 2025, las cotizaciones mensuales promedio de 4 de 6 principales metales mostraron aumentos interanuales. De esta manera; el cobre, oro, zinc y plata reflejaron aumentos significativos de 12.2%, 38.1%, 17.3% y 35.7%, respectivamente. Por otro lado, el plomo y el hierro experimentaron descensos de 1.1% y 6.5%, correspondientemente.

Este desempeño de los metales respondió, en parte, a las crecientes tensiones comerciales derivadas de los aranceles anunciados por Estados Unidos y las políticas de represalia adoptadas, lo que impulsó la demanda de metales preciosos como refugio y debilitó las perspectivas para los metales industriales.

**Cotización promedio de principales metales**

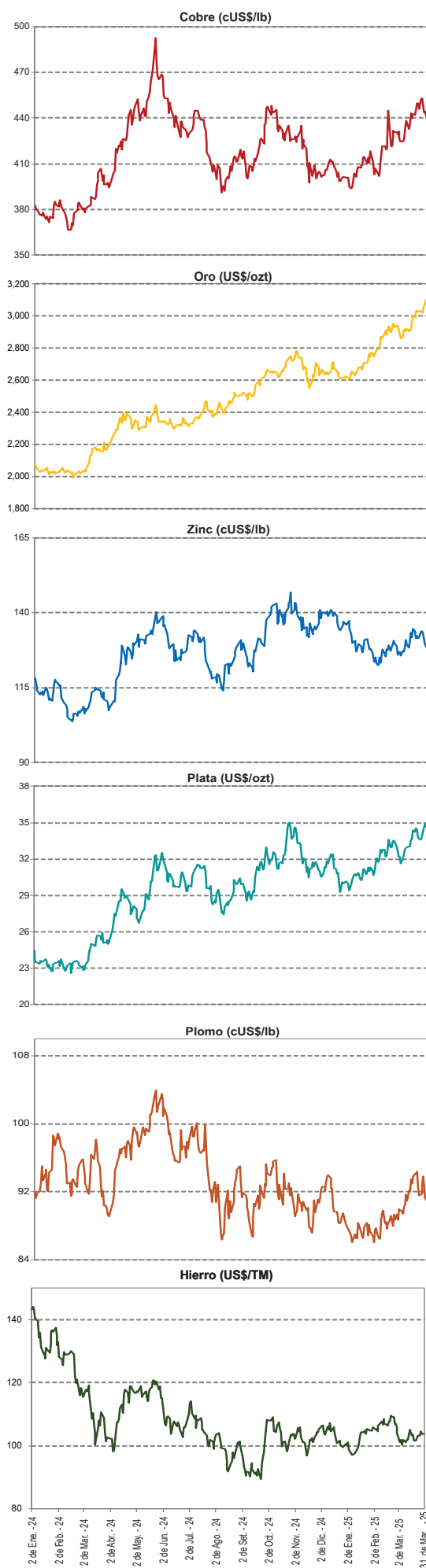
| Metal            | Mar. 2025 | Variación % respecto de: |           |
|------------------|-----------|--------------------------|-----------|
|                  |           | Feb. 2025                | Mar. 2024 |
| Cobre (cUS\$/lb) | 441.39    | ↑ 4.3%                   | ↑ 12.2%   |
| Oro (US\$/ozt)   | 2,981.74  | ↑ 2.9%                   | ↑ 38.1%   |
| Zinc (cUS\$/lb)  | 130.99    | ↑ 3.1%                   | ↑ 17.3%   |
| Plata (US\$/ozt) | 33.19     | ↑ 3.1%                   | ↑ 35.7%   |
| Plomo (cUS\$/lb) | 92.25     | ↓ -4.2%                  | ↓ -1.1%   |
| Hierro (US\$/TM) | 102.45    | ↑ 4.0%                   | ↓ -6.5%   |

Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 28 de abril de 2025.

Respecto al análisis intermensual, la **cotización promedio del cobre**, en marzo fue de 441.39 cUS\$/lb, mostrando un ascenso de 4.3% en comparación al mes anterior; atribuible a la política arancelaria global.

Los principales sucesos que influyeron en **el precio del cobre** fueron: a) la expansión de la actividad económica global impulsada por políticas de estímulo en EE.UU. y China, favoreció el aumento de la demanda de cobre en sectores estratégicos como la infraestructura y la manufactura; b) la reactivación de la producción industrial en China, que incrementó el consumo del metal; c) los temores de una recesión estadounidense que afectaron la confianza del mercado cuprífero empujando el precio al alza; d) la caída de existencias en la Bolsa de Metales de Londres, que favorecieron la cotización del metal rojo; y e) la agudización del conflicto entre Rusia y Ucrania, junto con las tensiones geopolíticas en Medio Oriente, que generaron una creciente incertidumbre en los mercados.

## Cotización diaria de principales metales



Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 28 de abril de 2025

Mientras que, **el precio del oro**, en marzo de 2025, registró un aumento intermensual de 2.9%, cuyo precio promedio fue de 2981.74 US\$/ozt. Además, en el tercer mes del año alcanzó un nuevo récord histórico, específicamente, el 31 de marzo de 2025, la cotización del oro registró 3120.20 US\$/ozt.

Los principales hechos que respaldaron el incremento del precio del oro fueron: a) las tensiones geopolíticas derivadas de la discusión entre el presidente de Estados Unidos (Donald Trump), su vicepresidente y el presidente de Ucrania, Volodimir Zelenski, que desembocaron en una suspensión temporal de la ayuda militar a ese país y llevaron a un aumento en los presupuestos de defensa de varias economías europeas, fortaleciendo la demanda del oro como activo refugio; b) la incertidumbre económica en Estados Unidos, asociada a posibles presiones inflacionarias y riesgos de recesión derivados de los aranceles comerciales promovidos por la administración Trump, lo cual consolidó la posición del oro como refugio frente al riesgo sistémico; c) las compras de reservas de oro de siete bancos centrales siendo Polonia (+ 16 t), Uzbekistán (+11 t) y China (+3 t), los principales compradores impulsados por la valorización positiva del oro como activo estratégico; y d) el aumento en la demanda de fondos cotizados de inversión (ETF<sup>1</sup>) en oro, liderado por flujos norteamericanos, a raíz de la incertidumbre arancelaria y bélica global.

En lo que respecta **al precio del hierro**, en el tercer mes de 2025, presentó un ascenso de 4.0% en comparación a febrero del año en curso, con una cotización promedio de 102.45 US\$/TM. Los eventos que influyeron en la tendencia alcista de su precio fueron: a) la expectativa de un aumento del gasto público en China, anunciada en la Asamblea Popular Nacional, que incluyó la emisión de bonos especiales del tesoro y mayores inversiones en infraestructura, lo cual generó perspectivas de mayor demanda de acero; b) el crecimiento de la deuda de los gobiernos locales, que facilitó la adquisición de terrenos y el gasto en proyectos inmobiliarios, aportando un impulso temporal al consumo de acero; y c) las medidas del gobierno chino para estabilizar el mercado inmobiliario mediante el control de la oferta de terrenos, lo que alentó una percepción de recuperación gradual del sector, elevando así las expectativas de demanda futura del hierro.

En lo que respecta a **la cotización del zinc**, en marzo del 2025, registró una expansión del 3.1% en relación a febrero del 2025, los sucesos que influyeron en su desempeño del metal fueron a) el anuncio de un recorte del 25% en la producción de la fundición Risdon de Nyrstar (uno de los mayores productores de zinc refinado a nivel mundial) en Australia, que generó preocupaciones sobre una posible contracción del mercado refinado y dio soporte al precio del metal; y b) el incremento en la demanda interna de zinc en Estados Unidos, impulsado por expectativas de mayor actividad en las líneas de acabado de las siderúrgicas, tras el alza de precios del acero por los aranceles a las importaciones.

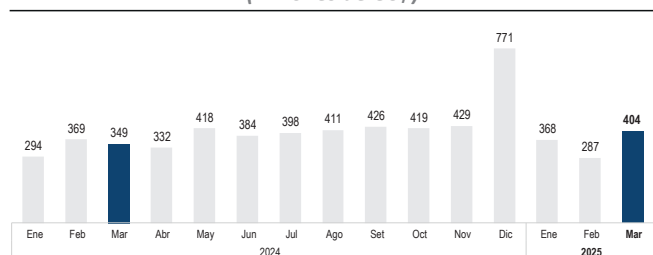
Finalmente, **el precio del plomo**, en marzo del año en curso, registró un descenso intermensual de 4.2% afectado por la desaceleración del sector manufacturero estadounidense y el aumento del desempleo, lo que debilitó las expectativas de demanda industrial para este metal. No obstante, la cotización de la plata registró un aumento del 3.1%, este patrón favorable se repite por segundo mes consecutivo en el 2025, impulsado por la demanda como activo de refugio sobre las tensiones geopolíticas y la preocupación por una eventual recesión en EE.UU. lo que favorecieron el atractivo de la plata como reserva de valor.

## 1.5. INVERSIONES MINERAS

En marzo de 2025, las inversiones mineras en el Perú ascendieron a US\$ 404 millones, lo que representa un incremento del 40.8% en comparación con lo registrado el mes anterior (US\$ 287 millones) y un aumento del 15.6% respecto a lo reportado en marzo de 2024 (US\$ 349 millones). Cabe señalar que, las inversiones ejecutadas en 5 de los 6 rubros de inversión reportaron variaciones interanuales positivas, como es el caso de Planta Beneficio (+19.2%), Equipamiento Minero (+6.1%), Exploración (+118.8%), Infraestructura (+1.7%) y Otros (+16.8%).

Pese a la caída registrada en febrero, el buen desempeño de marzo permitió que la inversión minera acumulada al cierre del primer trimestre de 2025 alcanzara los US\$ 1059 millones, lo que significó un crecimiento del 4.6% respecto a lo reportado en el mismo periodo de 2024 (US\$ 1013 millones).

**2024 - 2025: Evolución mensual de las inversiones mineras (millones de US\$)**



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

A nivel de titulares mineros, la inversión minera al cierre del primer trimestre de 2025 fue liderada por Southern Peru Copper Corporation, Compañía Minera Antamina S.A., Minera Las Bambas S.A. y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., que en conjunto concentraron una parte significativa del total ejecutado. Destacó en primer lugar Southern Peru Copper Corporation, que duplicó su inversión con respecto al mismo periodo del año anterior, alcanzando los US\$ 146 millones, lo que representó un crecimiento significativo de 112.6% interanual y una participación del 13.76% del total nacional. Este fuerte impulso fue producto de los mayores desembolsos realizados en su "Acumulación Cuajone" y su Planta de Beneficio "La Fundición". En segundo lugar, Compañía Minera Antamina S.A. ejecutó una inversión de US\$ 92 millones, con una leve contracción del 1.4% en comparación con el primer trimestre de 2024. A pesar de esta ligera caída, mantuvo una importante participación del 8.66% en el total nacional, reafirmando su rol estratégico dentro del sector. Por su parte, Minera Las Bambas S.A. se ubicó en tercera posición con una inversión de US\$ 75 millones y un 0.7% por encima del monto registrado en el mismo periodo del año anterior. Esta cifra representa el 7.09% del total nacional y evidencia una política de inversión moderada pero sostenida, centrada en la consolidación de sus operaciones, principalmente de su Unidad Económica Administrativa "Ferrobamba". Por último, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. destinó US\$ 69 millones en el primer trimestre, lo que representa un crecimiento del 11.6% interanual y una participación del 6.53% en el total de inversión minera del país. Este desempeño refleja un compromiso constante con el mantenimiento y modernización de su infraestructura, particularmente en su "Planta de Beneficio Cerro Verde". En conjunto, el comportamiento de estos cuatro principales inversionistas evidencia una dinámica positiva en la inversión minera nacional durante los primeros meses de 2025, con apuestas estratégicas orientadas al fortalecimiento de la infraestructura, optimización de procesos y sostenibilidad operativa.

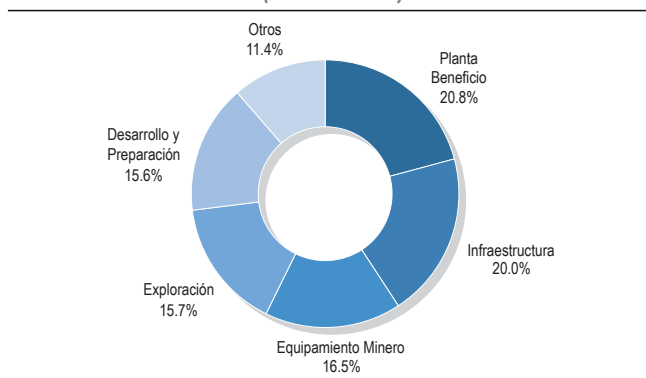
### Inversiones mineras según rubro (millones de US\$) \*

Reporte: 2024: 296 titulares mineros; 2025: 262 titulares mineros

| Rubro                    | MARZO |      |        | ENERO - MARZO |       |        |         |
|--------------------------|-------|------|--------|---------------|-------|--------|---------|
|                          | 2024  | 2025 | Var. % | 2024          | 2025  | Var. % | Part. % |
| Planta Beneficio         | 68    | 81   | 19.2%  | 213           | 220   | 3.6%   | 20.8%   |
| Equipamiento Minero      | 68    | 72   | 6.1%   | 182           | 175   | -4.1%  | 16.5%   |
| Exploración              | 41    | 89   | 118.8% | 103           | 167   | 62.2%  | 15.7%   |
| Infraestructura          | 75    | 76   | 1.7%   | 217           | 212   | -2.4%  | 20.0%   |
| Desarrollo y Preparación | 71    | 55   | -23.3% | 172           | 165   | -3.8%  | 15.6%   |
| Otros                    | 27    | 31   | 16.8%  | 127           | 121   | -4.7%  | 11.4%   |
| TOTAL                    | 349   | 404  | 15.6%  | 1,013         | 1,059 | 4.6%   | 100.0%  |

(\*) Información preliminar. Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 28 de abril de 2025.

**2025: Participación de las inversiones mineras según rubro (enero - marzo)**

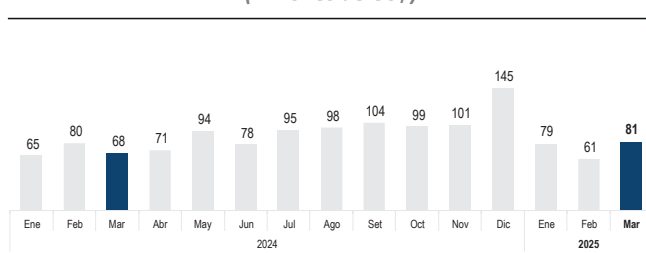


Realizando un análisis a detalle, en marzo de 2025, la inversión en el rubro de **Planta de Beneficio** ascendió a US\$ 81 millones, reflejando un incremento de 33.7% respecto a lo reportado en febrero del presente año (US\$ 61 millones), y un crecimiento del 19.2% respecto a lo ejecutado en marzo de 2024 (US\$ 68 millones). Este avance estuvo impulsado principalmente por los mayores desembolsos de Minera Chinalco Perú S.A. (+85.4%) en su "Proyecto Toromocho"; Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+57.4%) en su "Planta de Beneficio Cerro Verde"; y, Southern Peru Copper Corporation (+34.5%) en su Planta de Beneficio "La Fundición".

A nivel acumulado, durante el primer trimestre de 2025, la inversión total en el rubro alcanzó los US\$ 220 millones, superando en 3.6% lo registrado en el mismo periodo de 2024 (US\$ 213 millones). Esta cifra consolida al rubro como el de mayor participación en la inversión minera nacional, representando el 20.8% del total ejecutado.

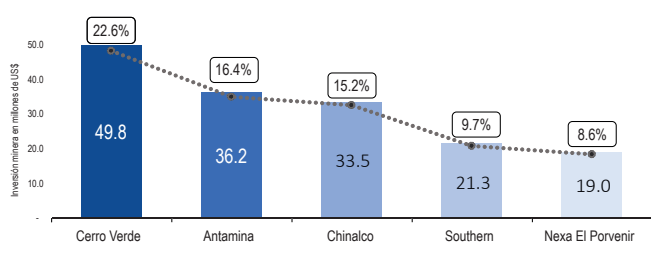
En cuanto a los principales titulares mineros, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. lideró ampliamente con una inversión acumulada de US\$ 50 millones, equivalente al 22.6% del total en este rubro. Le siguieron Compañía Minera Antamina S.A. con US\$ 36 millones (16.4%) y Minera Chinalco Peru S.A. con US\$ 34 millones (15.2%). Estas tres empresas en conjunto concentraron más del 54% de la inversión ejecutada en Planta de Beneficio, lo que evidencia su protagonismo en el fortalecimiento de la capacidad instalada y la eficiencia de procesamiento en sus respectivas operaciones.

**2024 - 2025: Inversión mensual en Planta Beneficio (millones de US\$)**



### Ranking de inversión minera en Planta Beneficio (en millones de US\$), enero - marzo 2025

Reporte: 2024: 77 titulares mineros, 2025: 73 titulares mineros

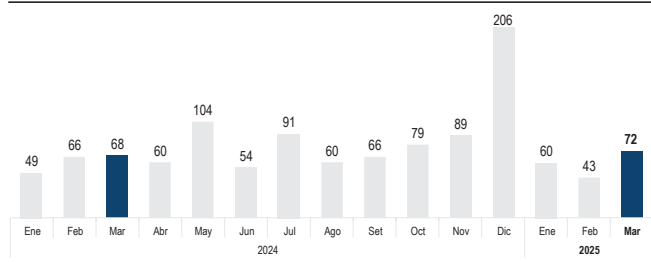


En lo que respecta a la inversión en **Equipamiento Minero**, en marzo de 2025 totalizó US\$ 72 millones, reflejando un aumento del 65.4% en comparación con febrero de 2025 (US\$ 43 millones). De manera similar, el rubro mostró un incremento de 6.1% respecto a lo reportado el mismo mes del año anterior (US\$ 68 millones), debido principalmente al dinamismo de empresas como Southern Peru Copper Corporation (+466.1%) en su "Acumulación Cuajone"; Compañía Minera Poderosa S.A. (+436.2%) en su Unidad Económica Administrativa "Libertad"; y, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+10.2%) en su Acumulación "Gran San Gabriel".

Sin embargo, al analizar el acumulado del primer trimestre de 2025, la inversión ejecutada en Equipamiento Minero alcanzó los US\$ 175 millones, cifra ligeramente inferior a la del mismo periodo de 2024 (US\$ 182 millones), lo que representó una contracción del 4.1% interanual.

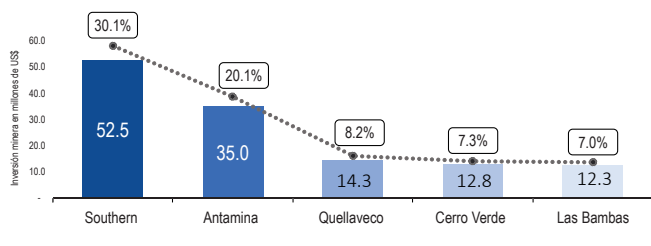
En cuanto a los principales titulares mineros del rubro, Southern Peru Copper Corporation encabezó la lista con una inversión acumulada de US\$ 53 millones, lo que representó el 30.1% del total en Equipamiento Minero. Le siguieron Compañía Minera Antamina S.A., con US\$ 35 millones (20.1%), y Anglo American Quellaveco S.A., que destinó US\$ 14 millones, alcanzando una participación del 8.2%. Estos tres titulares concentraron más del 58% del total invertido en este rubro, consolidando su liderazgo en la modernización y mantenimiento de maquinaria minera a nivel nacional.

### 2024 - 2025: Inversión mensual en Equipamiento Minero (millones de US\$)



### Ranking de inversión minera en Equipamiento Minero (en millones de US\$), enero - marzo 2025

Reporte: 2024: 118 titulares mineros, 2025: 100 titulares mineros

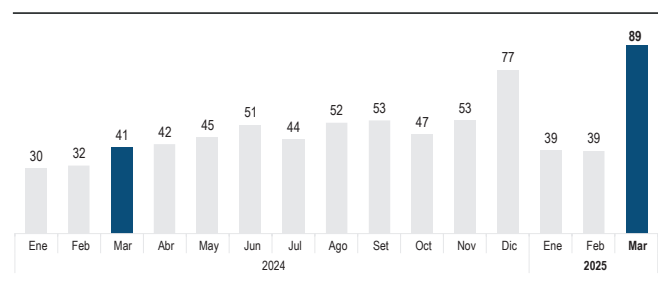


En lo referente a la inversión en **Exploración**, en marzo de 2025 alcanzó los US\$ 89 millones, lo que representó un crecimiento intermensual de 127.7%. De manera similar, el rubro registró un incremento de 118.8% en comparación con marzo del año anterior (US\$ 41 millones). Este resultado reflejó un mayor dinamismo en las actividades exploratorias, lideradas por empresas como Southern Peru Copper Corporation (el titular registró un crecimiento exponencial debido a los mayores desembolsos en sus concesiones "Chanca 7" y "Chanca-dos"); Compañía Minera Zafranal S.A.C. (+239.8%) en sus Unidades Económicas Administrativas "CMZ 3" y "CMZ 4"; y, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+24.4%), que mantuvo una senda creciente, consolidando su presencia en sus Acumulaciones "Gran San Gabriel" y "Yumpag".

En el periodo de enero a marzo de 2025, la inversión en este rubro se elevó a US\$ 167 millones, lo que reflejó un incremento del 62.2% respecto a los US\$ 103 millones registrados en el mismo periodo de 2024. Este comportamiento al alza respondió al renovado interés de los titulares mineros en identificar nuevos yacimientos, diversificar su portafolio y asegurar una mayor sostenibilidad de su producción futura, en un contexto internacional de precios favorables y expectativas de recuperación de la demanda de minerales críticos.

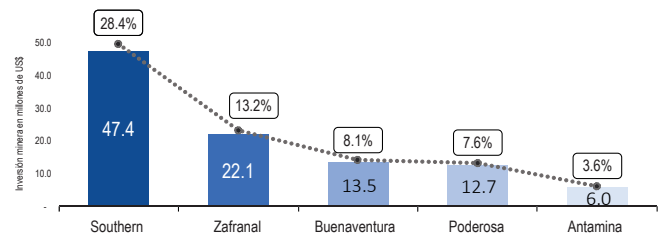
En cuanto a la distribución por empresas, Southern Peru Copper Corporation se consolidó como el principal inversionista en exploración, con un monto acumulado de US\$ 47 millones, equivalente al 28.4% del total invertido. Le siguió Compañía Minera Zafranal S.A.C., con US\$ 22 millones (13.2%), y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A., que destinó US\$ 13 millones, lo que representó el 8.1% del total. Estas tres empresas concentraron cerca del 50% de la inversión total en exploración, evidenciando su compromiso con la expansión de recursos y reservas a mediano y largo plazo.

### 2024 - 2025: Inversión mensual en Exploración (millones de US\$)



### Ranking de inversión minera en Exploración (en millones de US\$), enero - marzo 2025

Reporte: 2024: 176 titulares mineros, 2025: 148 titulares mineros

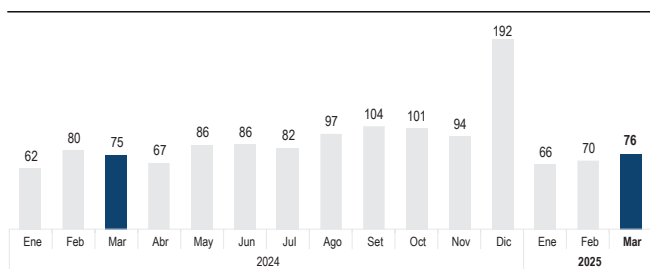


Respecto a la inversión en el rubro de **Infraestructura**, en marzo de 2025 ascendió a US\$ 76 millones, lo que representó un incremento de 9.9% respecto a lo alcanzado en febrero de 2025 (US\$ 70 millones). Asimismo, el rubro presentó un crecimiento interanual de 1.7% frente a los US\$ 75 millones registrados en marzo de 2024. Este aumento fue impulsado principalmente por el mayor dinamismo de compañías como Shougang Hierro Peru S.A.A.; Compañía Minera Poderosa S.A. y Shahuindo S.A.C., que ejecutaron importantes proyectos relacionados con optimización de plantas, accesos y obras de soporte técnico-operativo.

No obstante, en el acumulado del primer trimestre de 2025, la inversión en infraestructura totalizó en US\$ 212 millones, evidenciando una contracción de 2.4% en comparación con los US\$ 217 millones del mismo periodo de 2024. Esta caída respondió principalmente a la menor ejecución por parte de empresas como Anglo American Quellaveco S.A., cuya inversión se redujo sustancialmente en su Planta de Beneficio “Quellaveco”; Minsur S.A., que reportó una significativa disminución en su “Nueva Acumulación Quenamari – San Rafael”; y Compañía Minera Antamina S.A., que redujo sus inversiones en su unidad “Yanacancha 4”.

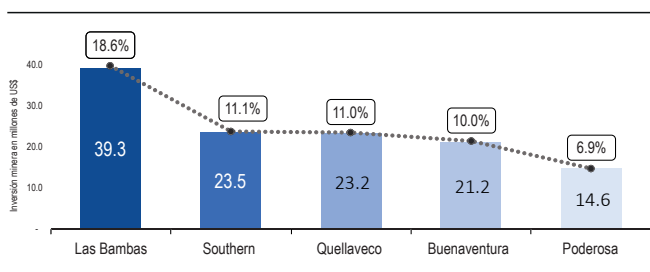
A nivel de participación empresarial, Minera Las Bambas S.A. se posicionó como la principal ejecutora de inversión en infraestructura, con un desembolso acumulado de US\$ 39 millones, lo que representó el 18.6% del total. Le siguió Southern Peru Copper Corporation, con US\$ 24 millones (11.1%); y en tercer lugar se ubicó Anglo American Quellaveco S.A., con una inversión de US\$ 23 millones, equivalente al 11.0%. Estas empresas concentraron más del 40% del total ejecutado en este rubro, reflejando su apuesta por mantener y optimizar la infraestructura que sostiene sus operaciones a gran escala.

#### 2024 - 2025: Inversión mensual en Infraestructura (millones de US\$)



#### Ranking de inversión minera en Infraestructura (en millones de US\$), enero - marzo 2025

Reporte: 2024: 129 titulares mineros, 2025: 116 titulares mineros

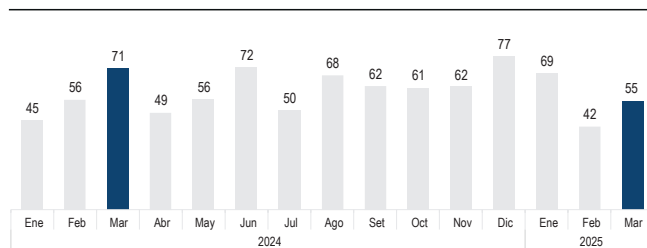


En cuanto a la inversión ejecutada en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en marzo de 2025 alcanzó los US\$ 55 millones, evidenciando un incremento de 30.0% si se compara con lo obtenido en febrero del presente año (US\$ 42 millones). No obstante, el resultado obtenido representó una caída interanual de 23.3% frente a los US\$ 71 millones registrados en el mismo mes del año anterior. Esta contracción estuvo impulsada principalmente por la significativa reducción de inversión por parte de Shougang Hierro Perú S.A.A. (-42.1%) en su Unidad Económica Administrativa “CPS 1”; Empresa Minera Los Quenuales S.A. (-54.6%) en su “Acumulación Iscaycruz”; y Volcan Compañía Minera S.A.A. (-11.6%) en su “Acumulación Andaychagua”.

Al cierre del primer trimestre de 2025, la inversión en este rubro sumó US\$ 165 millones, evidenciando una contracción de 3.8% respecto a los US\$ 172 millones ejecutados en el mismo periodo de 2024.

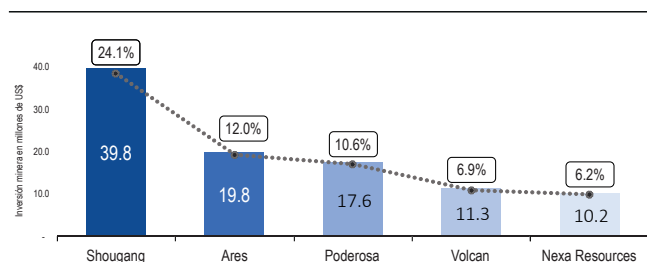
En cuanto a los principales inversionistas, Shougang Hierro Perú S.A.A. lideró ampliamente el rubro con una inversión acumulada de US\$ 40 millones, representando el 24.1% del total ejecutado. Le siguió Compañía Minera Ares S.A.C., con US\$ 20 millones (12.0%), y Compañía Minera Poderosa S.A., que destinó US\$ 18 millones, equivalente al 10.6% del total. Estas tres empresas concentraron el 46.8% de la inversión total en desarrollo y preparación, consolidando su protagonismo en el sostenimiento y expansión de operaciones subterráneas y tajo abierto.

#### 2024 - 2025: Inversión mensual en Desarrollo y Preparación (millones de US\$)



#### Ranking de inversión minera en Desarrollo y Preparación (en millones de US\$), enero - marzo 2025

Reporte: 2024: 130 titulares mineros, 2025: 115 titulares mineros

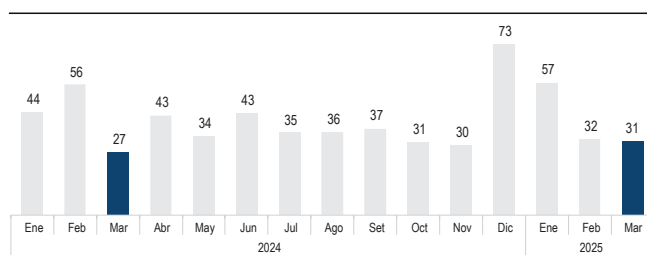


Finalmente, en marzo de 2025, la inversión minera en el rubro **Otros**<sup>2</sup> ascendió a US\$ 31 millones, evidenciando un crecimiento interanual del 16.8% respecto a los US\$ 27 millones registrados en marzo de 2024. Este incremento respondió principalmente a la mayor inversión ejecutada por Minera Shouxin Peru S.A.; Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+41.6%); y Summa Gold Corporation S.A.C. Cabe mencionar que, Shouxin y Summa Gold presentaron crecimientos exponenciales debido a los mayores desembolsos realizados en la Planta de Beneficio “Planta Concentradora Polimetálica MSP” y la Unidad Económica Administrativa “El Toro”, respectivamente.

No obstante, al primer trimestre de 2025, la inversión en este rubro alcanzó los US\$ 121 millones, lo que representó una disminución del 4.7% respecto a los US\$ 127 millones registrados en el mismo periodo de 2024. Este resultado reflejó una menor asignación de recursos a actividades complementarias o no clasificadas específicamente en los demás rubros de inversión minera.

En cuanto a los titulares con mayor participación, Compañía Minera Antapaccay S.A. lideró el rubro con una inversión acumulada de US\$ 22 millones, representando el 18.2% del total. Le siguió Compañía de Minas Buenaventura S.A.A., con US\$ 20 millones (16.3%), y Minera Las Bambas S.A., con US\$ 15 millones, equivalente al 12.2%. Estas empresas concentraron más del 46% del total invertido en el rubro, destacando por su dinamismo en actividades logísticas, ambientales, sociales y otras iniciativas asociadas al desarrollo minero integral.

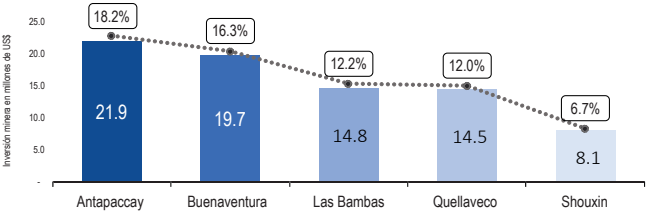
#### 2024 - 2025: Inversión mensual en Otros (millones de US\$)



<sup>2</sup>/ Otros: Inversiones que no pertenecen a la construcción del proyecto, sin embargo, resultan de vital importancia para el desarrollo del mismo, como construcción de represas, reasentamiento, intangibles, compra de terrenos, entre otros.

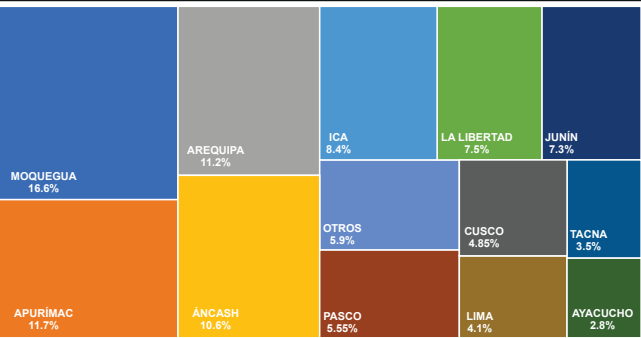
Ranking de inversión minera en Otros  
(en millones de US\$), enero - marzo 2025

Reporte: 2024: 98 titulares mineros, 2025: 96 titulares mineros



En cuanto a la **inversión ejecutada por departamentos** al término del primer trimestre de 2025, Moquegua se consolidó como el principal destino de la inversión minera en el país, con un monto de US\$ 176 millones, a pesar de haber registrado una contracción del 9.1% respecto al mismo periodo del año anterior. Esta cifra representó el 16.6% del total nacional. El resultado se vio influenciado por la continuidad de importantes desembolsos por parte de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. y Southern Perú Copper Corporation, los cuales atenuaron la caída de la inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. Por su parte, Apurímac ascendió al segundo lugar, con una inversión acumulada de US\$ 124 millones, lo que significó un notable crecimiento del 55.5% interanual y una participación del 11.7% del total nacional. Este desempeño fue impulsado principalmente por Southern Peru Copper Corporation, que continúa desarrollando actividades relevantes en sus concesiones “Chanca 5”, “Chanca 6”, “Chanca 7”, entre otras. En tercer lugar, se ubicó Arequipa, con una inversión de US\$ 119 millones, que representó el 11.2% del total y un incremento del 32.0% en comparación con el mismo periodo de 2024. En este departamento destacó la ejecución de Compañía Minera Zafranal S.A.C., cuya Unidad Económica Administrativa “CMZ 3” concentró la mayor parte de los desembolsos realizados. En conjunto, Moquegua, Apurímac y Arequipa concentraron el 39.6% de la inversión minera ejecutada a nivel nacional durante el primer trimestre de 2025, reafirmando su posición estratégica en el mapa minero del país.

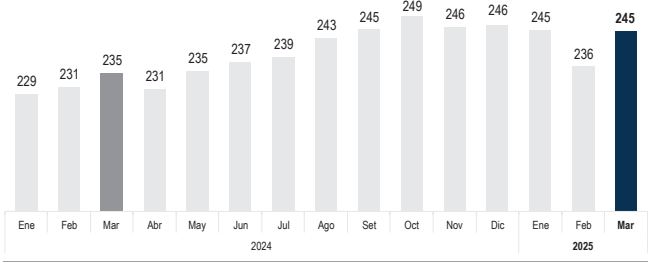
Inversión minera según departamentos (participación %),  
enero - marzo 2025



1.6. EMPLEO

En marzo de 2025, la actividad minera peruana empleó de manera directa un total de 244 967 trabajadores, reflejando un crecimiento intermensual de 3.7% respecto a febrero de 2025 (236 211 personas). Asimismo, se logró un incremento interanual de 4.4% en relación a marzo del año anterior (234 550 trabajadores). De esta manera, se espera que durante los próximos meses del año la cifra de empleo mantenga una tendencia ascendente.

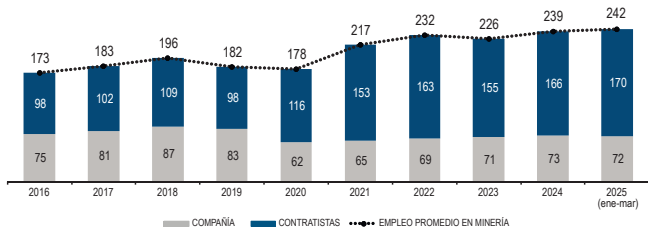
Evolución mensual del empleo minero 2024 – 2025  
(miles de empleos)



Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 28 de abril de 2025.

Por su parte, el empleo promedio generado por la actividad minera al primer trimestre de 2025 fue de 242 176 trabajadores, evidenciando un incremento de 1.4% respecto al promedio anual de 2024 (238 860 personas).

Evolución anual del empleo en minería (miles de empleos)



Con respecto al tipo de empleador, los puestos de trabajo generados por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) en el tercer mes del año representan el 70.2% de la participación total, evidenciando una mejora interanual de 6.3%. Asimismo, el empleo generado por las compañías (empresas mineras) representó el 29.8% de la participación total, lo cual significó un aumento de 0.3% referente a lo declarado en el tercer mes del año pasado.

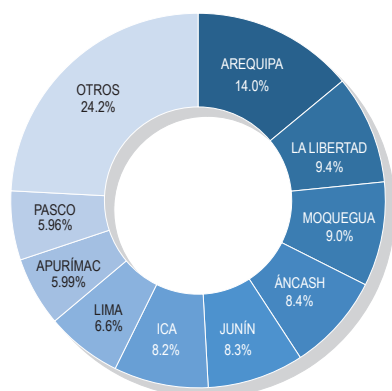
Empleo minero según tipo de empleador\* (N° de trabajadores)

| EMPLEADOR    | MARZO   |         |        |         | PROMEDIO ANUAL |         |        |         |
|--------------|---------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|
|              | 2024    | 2025    | Var. % | Part. % | 2024           | 2025    | Var. % | Part. % |
| Compañía     | 72,732  | 72,986  | 0.3%   | 29.8%   | 72,860         | 72,194  | -0.9%  | 29.8%   |
| Contratistas | 161,818 | 171,981 | 6.3%   | 70.2%   | 166,001        | 169,981 | 2.4%   | 70.2%   |
| TOTAL        | 234,550 | 244,967 | 4.4%   | 100.0%  | 238,860        | 242,176 | 1.4%   | 100.0%  |

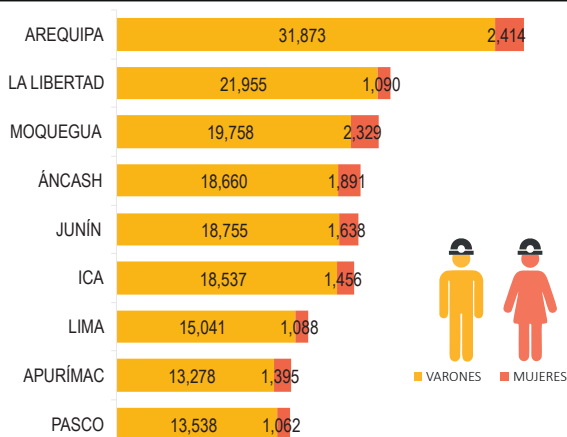
(\*) Información preliminar.  
Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 28 de abril de 2025.

Según distribución del **empleo minero a nivel departamental**, Arequipa se mantuvo en el primer lugar con 34 287 trabajadores ostentando el 14.0% de la participación total, de los cuales 31 873 fueron varones y 2414 mujeres. Por su parte, La Libertad se quedó en el segundo lugar aportando el 9.4% del empleo total generado (23 045 trabajadores); conformado por 21 955 varones y 1090 mujeres. En tercera ubicación se situó Moquegua con el 9.0% y 22 087 trabajadores, siendo 19 758 varones y 2329 mujeres. Por otro lado, las empresas que más destacaron en estos tres departamentos fueron: Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., Compañía Minera Poderosa S.A. y Anglo American Quellaveco S.A., respectivamente

Marzo 2025: Participación del empleo minero según departamento



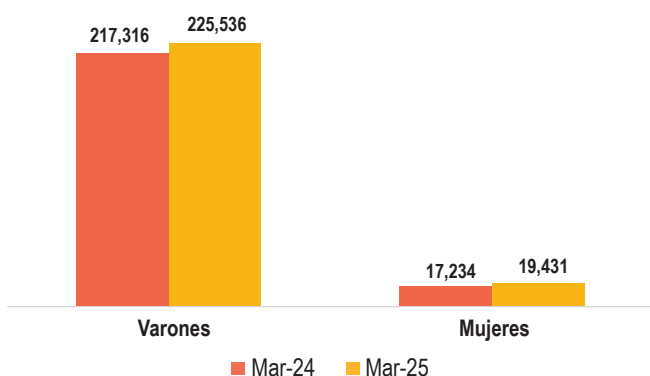
Marzo 2025: Empleo minero según departamento y género



### Según género

En cuanto a la empleabilidad según género, la participación femenina en el subsector minero sumó un total de 19 431 puestos de trabajo en marzo de 2025, lo que representó el 7.9% del empleo total generado. Por su parte, se registraron 225 536 varones involucrados en actividades mineras, significando el 92.1% del total.

Empleo minero según género 2024-2025



Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 28 de abril de 2025.

## 1.6. TRANSFERENCIA DE RECURSOS GENERADOS POR LA MINERÍA

Durante el primer trimestre de 2025, las transferencias económicas originadas por la actividad minera que comprenden el **Canon Minero, las Regalías Mineras (tanto Legales como Contractuales), y el Derecho de Vigencia y Penalidad** superaron los S/ 2611 millones (ver Anexo 12). Estos fondos son esenciales para mejorar la calidad de vida en las zonas de influencia minera, al financiar proyectos estratégicos en áreas como infraestructura, educación, salud y desarrollo productivo. En este sentido, la minería desempeña un rol crucial en la reducción de brechas sociales y en la promoción del desarrollo sostenible a nivel nacional.

Uno de los elementos que ha favorecido este resultado es el adelanto en la distribución del **Canon Minero**, medida orientada a dinamizar la inversión pública en los departamentos durante el Año Fiscal. En enero de 2025, se transfirieron más de S/ 1910 millones a los gobiernos regionales y locales. Este mecanismo permite a las autoridades disponer anticipadamente de los recursos necesarios para planificar y ejecutar obras en beneficio de sus comunidades.

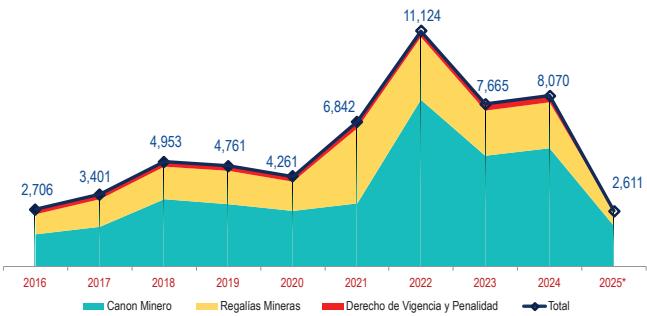
En paralelo, durante los primeros tres meses de 2025, se distribuyeron más de S/ 690 millones por concepto de **Regalías Mineras Legales y Contractuales**. De este total, S/ 553 millones fueron asignados a los gobiernos locales, S/ 103 millones a los gobiernos regionales y S/ 33 millones al gobierno nacional. Es preciso mencionar que el monto transferido por este concepto es el resultado de las utilidades generadas en el primer trimestre del 2025.

En lo que respecta al **Derecho de Vigencia y Penalidad**, las transferencias acumuladas ascendieron a más de S/ 10 millones al mes de febrero de 2025. Cabe destacar que estos ingresos provienen del pago que realizan los titulares para conservar activas sus concesiones mineras. Este derecho se abona anualmente por hectárea, según el régimen que se haya registrado. Por su parte, la penalidad se aplica en caso de incumplimiento de la producción o inversión mínima declarada ante la Dirección General de Minería del MINEM. Es preciso señalar que el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET) es el ente responsable de la recaudación y distribución de dichos recursos.

En el análisis por departamentos, Áncash se posicionó como el mayor beneficiario de las transferencias provenientes de la actividad minera, al recibir más de S/ 618 millones, lo que equivale al 23.7% del total distribuido hasta marzo de 2025. En segundo lugar, se ubicó Arequipa con más de S/ 469 millones, con una participación del 18.0%, seguida por Tacna, que recibió más de S/ 288 millones, ostentando el 11.1% del total transferido. En conjunto, estos tres departamentos concentraron el 52.7% de los recursos transferidos, lo que evidencia la significativa relevancia de la minería en sus economías locales y su aporte al progreso territorial.

En ese contexto, la minería continúa posicionándose como uno de los pilares estratégicos para el progreso del país. La distribución de los recursos que genera no solo financia obras prioritarias, sino que también impulsa la economía y promueve la generación de empleo. Un sector minero fuerte, transparente y comprometido es clave para afianzar la competitividad del Perú y avanzar hacia un desarrollo inclusivo y sostenible a largo plazo.

Transferencias Mineras\* (Millones de soles)



(\*) Canon Minero - Adelanto enero 2025, Regalías Mineras – Datos a marzo 2025, Derecho de Vigencia y Penalidad – Datos a febrero 2025..  
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).  
Fecha de consulta: 16 de abril de 2025.

1.8. ACTIVIDAD MINERA

En marzo de 2025, el sector minero reportó un total de 358 concesiones y/o Unidades Económicas Administrativas (UEAs) en fase de exploración; mientras que, 690 concesiones se encontraban operativas en la etapa de explotación, tanto metálica como no metálica, de acuerdo con los datos consignados en la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

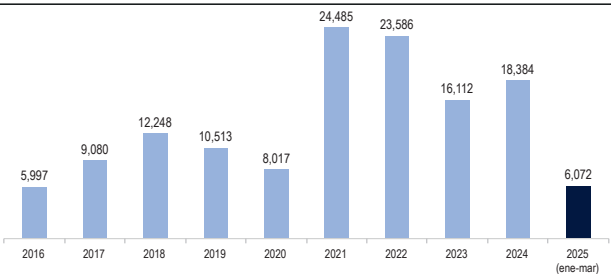
En conjunto, las concesiones mineras dedicadas a actividades de exploración y explotación abarcaron una superficie de 1 952 474 hectáreas, equivalente al 1.52% del territorio nacional. Si bien esta proporción resulta relativamente baja en comparación con la extensión total del país, refleja el amplio potencial minero aún disponible para su aprovechamiento. Además, pone de relieve la importancia estratégica del subsector minero como uno de los principales motores del crecimiento económico del Perú.

1.9. RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO

El subsector minero peruano se configura como un componente estratégico fundamental para el desarrollo del país, al cumplir un papel clave en el financiamiento del Estado mediante diversos mecanismos de aporte económico. Entre ellos se destacan los ingresos tributarios generados por la actividad de la **Minería Metálica** y **Minería No Metálica**; así como contribuciones no tributarias, tales como el **Gravamen Especial a la Minería**<sup>3</sup> (recurso público), **Regalías Mineras** y las **Nuevas Regalías Mineras**<sup>4</sup> (contraprestación económica), que constituyen pilares esenciales de los recursos financieros nacionales.

Dichos aportes resultan vitales para la formulación y ejecución del presupuesto público, tanto a nivel del Gobierno Nacional como de los Gobiernos Regionales y Locales, ya que permiten financiar iniciativas destinadas a mejorar la calidad de vida de la población, impulsar la infraestructura pública y promover un desarrollo sostenible en los departamentos beneficiados.

2016 – 2025: Evolución anual de la recaudación fiscal del subsector minero (millones de soles)

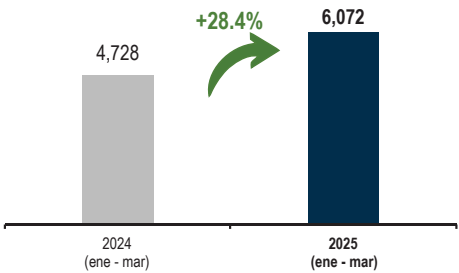


En marzo de 2025, la recaudación proveniente de conceptos asociados al subsector minero ascendió a S/ 2589.9 millones, lo que representó un notable incremento del 39.1% en comparación con los S/ 1862.1 millones registrados en el mismo mes de 2024. Este crecimiento estuvo principalmente impulsado por el desempeño de la minería metálica, cuyos ingresos tributarios aumentaron en 41.8%; así como los ingresos tributarios de la minería no metálica, que contribuyeron con un alza del 23.3% en su recaudación.

En términos acumulados, al cierre del primer trimestre de 2025, la recaudación vinculada al subsector minero alcanzó los S/ 6072.1 millones, cifra que significó un crecimiento del 28.4% respecto a los S/ 4728.3 millones recaudados durante el mismo periodo de 2024.

Del total recaudado entre enero y marzo de 2025, la minería metálica se consolidó como la principal fuente de ingresos, con un aporte de S/ 5148.5 millones, lo que representó el 84.8% del total. En segundo lugar, destacaron las Nuevas Regalías Mineras (Ley N.º 29788), cuyos ingresos no tributarios sumaron S/ 514.4 millones, equivalentes al 8.5% del total recaudado. Por su parte, la minería no metálica generó ingresos tributarios por S/ 353.2 millones, contribuyendo con el 5.8% del monto global. Este resultado refleja el sostenido dinamismo del sector, especialmente por el impulso de los ingresos tributarios provenientes de la minería metálica, que concentraron el mayor porcentaje del total recaudado.

2016 – 2025: Evolución anual de la recaudación fiscal del subsector minero (millones de soles)



Se proyecta que en los próximos meses de 2025 la recaudación proveniente del subsector minero continúe con una trayectoria ascendente, impulsada por el dinamismo de la economía tanto nacional como internacional. Esta tendencia estaría respaldada por el sostenido incremento en las cotizaciones del cobre y el oro, en un contexto de recuperación de la demanda global y expectativas favorables en los mercados de metales. Estos elementos consolidarían aún más el rol estratégico del sector minero como una fuente clave de ingresos fiscales, con una contribución significativa al financiamiento del desarrollo económico y la inversión pública en el país.

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

| Tipo                    | Concepto                       | Marzo   |         |        | Enero - Marzo |         |        |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|---------|--------|---------------|---------|--------|---------|
|                         |                                | 2024    | 2025    | Var. % | 2024          | 2025    | Var. % | Part. % |
| Ingresos Tributarios    | Minería Metálica               | 1,639.0 | 2,323.5 | 41.8%  | 3,897.3       | 5,148.5 | 32.1%  | 84.8%   |
|                         | Minería No Metálica            | 108.6   | 133.9   | 23.3%  | 358.1         | 353.2   | -1.4%  | 5.8%    |
| Ingresos No Tributarios | Regalías Mineras               | 10.2    | 4.6     | -54.6% | 43.6          | 24.2    | -44.6% | 0.4%    |
|                         | Regalías Mineras Ley N° 29788  | 104.4   | 127.9   | 22.5%  | 429.2         | 514.4   | 19.8%  | 8.5%    |
|                         | Gravamen Especial a la Minería | -       | 0.1     | +      | 0.0001        | 31.9    | +      | 0.5%    |
| TOTAL                   |                                | 1,862.1 | 2,589.9 | 39.1%  | 4,728.3       | 6,072.1 | 28.4%  | 100.0%  |

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

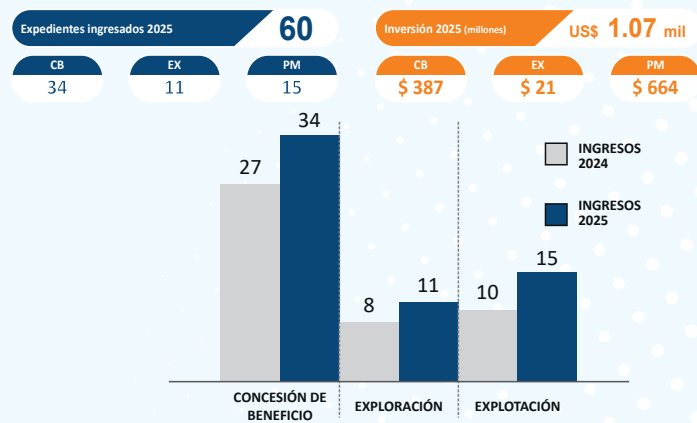
# Reporte Trimestral de Expedientes Mineros

## Dirección General de Minería (DGM)

La **Dirección General de Minería (DGM)** presenta su Reporte Ejecutivo Mensual, que da seguimiento al ingreso, evaluación y autorización de expedientes mineros a nivel nacional. Esta información es fundamental para medir el dinamismo de la actividad minera en el país, ya que refleja tanto el interés en nuevos proyectos como el avance en los permisos necesarios para su desarrollo.

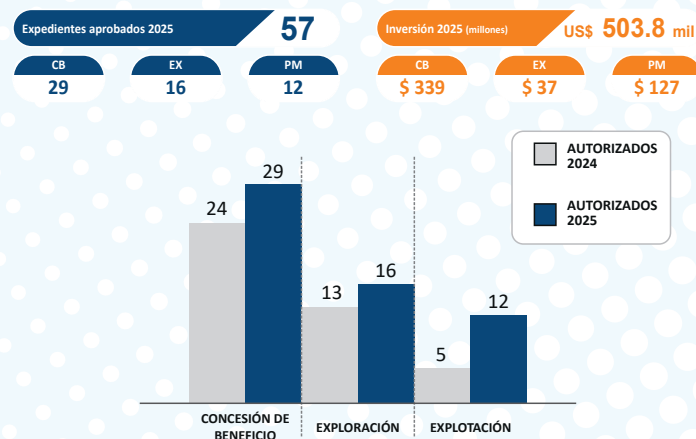
### A.) INGRESO DE EXPEDIENTES

De enero a marzo del 2025, ingresaron a evaluación 60 expedientes de concesión de beneficio, exploración y explotación (+33% respecto al primer trimestre del 2024) cuya inversión supera los US\$ 1072 millones.



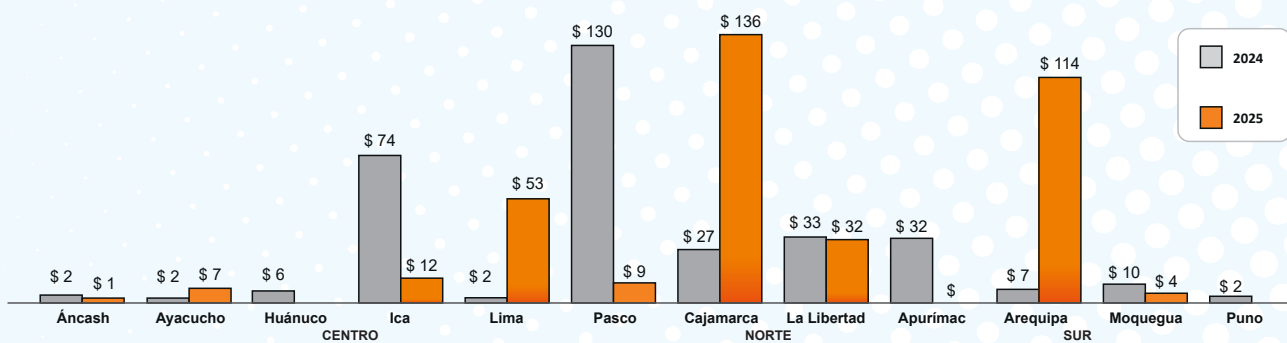
### B.) AUTORIZACIÓN DE EXPEDIENTES

De enero a marzo del 2025, se autorizaron 57 proyectos de concesión de beneficio, exploración y explotación (+36% respecto al primer trimestre del 2024) cuya inversión\*\* supera los US\$ 503.8 millones.



### AUTORIZACIONES POR REGIÓN

En el presente reporte se observa que la región líder en el primer trimestre fue Cajamarca, puesto que, en dicha región se autorizaron US\$ 136 millones en proyectos de concesión de beneficio, exploración y plan de minado. Sin embargo, fue la **macro región Centro\*** la que concentró la mayor inversión autorizada de proyectos mineros con un total de US\$218 millones.



\*Áncash, Pasco, Lima, Ica y Ayacucho.

### C.) EXPEDIENTES EN EVALUACIÓN

Al cierre del primer trimestre, se encuentran en evaluación 131 proyectos valorizados en US\$6,342 millones.

| Proyectos en evaluación |                   |                  | Periodo: Años anteriores |
|-------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|
| 131                     |                   |                  | 89                       |
| CB                      | EX                | PM               | Periodo: 2025            |
| 98                      | 11                | 22               | 42                       |
| Inversión en evaluación |                   |                  | Periodo: Años anteriores |
| \$ 6342 millones        |                   |                  | \$5386 millones          |
| CB                      | EX                | PM               | Periodo: 2025            |
| \$ 3929 millones        | \$ 56.83 millones | \$ 2356 millones | \$ 956 millones          |

### Principales proyectos en evaluación (según monto de inversión)

|                        | EXPEDIENTE | EMPRESA    | CB/UM                        | PROYECTO                                                                                                 | INVERSIÓN |
|------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CONCESIÓN DE BENEFICIO | 3739390    | ANTAMINA   | HUINCUSH                     | RECRECIMIENTO DE LA PRESA DEL DEPÓSITO DE LA COTA 4195.5 MSNM A LA COTA 4180 MSNM CON AMPLIACIÓN DE ÁREA | \$1,134.3 |
| CONCESIÓN DE BENEFICIO | 3972112    | CHINALCO   | TOROMOCHO                    | RECRECIMIENTO DE LA ETAPA 7 DE LA PRESA DE RELAVES TUNSHURUCO                                            | \$713.2   |
| CONCESIÓN DE BENEFICIO | 3864919    | YANACOAHA  | PLANTA LIXIVIACIÓN YANACOAHA | INSTALACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS ÁCIDAS ESTE (AWTP)                                      | \$677.9   |
| CONCESIÓN DE BENEFICIO | 3864916    | YANACOAHA  | PLANTA LIXIVIACIÓN YANACOAHA | INSTALACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS ÁCIDAS OESTE (AWTP)                                     | \$676.7   |
| CONCESIÓN DE BENEFICIO | 3885223    | LAS BAMBAS | LAS BAMBAS                   | AMPLIACIÓN DEL DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE RELAVES Y MODIFICACIÓN DE COMPONENTES AUXILIARES            | \$643.3   |

### D.) CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS



29 %

Avance en autorización de proyectos  
Meta esperada: 200 proyectos

11 %

Avance en autorización de inversión  
Meta esperada: \$ 4500 millones

\*\* La inversión a la que se hace referencia este reporte es **inversión autorizada**, es decir, es el monto de inversión autorizado por la Dirección General de Minería para que la empresa lo ejecute de acuerdo al horizonte temporal establecido en su cronograma. No se debe confundir con la inversión ejecutada que es a la que se hace referencia el resto del Boletín Estadístico Minero.

# 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 | 100,985,631 | 1,469,127 | 3,041,394 | 273,335 | 12,986,023 | 26,230 | 33,476    | 31,162   | 304     | 331    | 1,327     | 23       |
| 2024           | 2,736,165 | 108,148,345 | 1,270,646 | 3,511,000 | 291,319 | 13,309,265 | 32,317 | 41,942    | 32,028   | 265     | 317    | 24,159    | 41       |
| 2025 (Ene-Mar) | 666,455   | 24,896,827  | 320,670   | 858,256   | 70,006  | 3,501,573  | 8,058  | 10,714    | 6,489    | 61      | 88     | 9,118     | 8        |
| Enero          | 219,650   | 8,352,732   | 91,855    | 272,760   | 21,569  | 1,161,379  | 2,537  | 3,231     | 2,339    | 20      | 30     | 2,582     | 2.2      |
| Febrero        | 216,955   | 7,850,640   | 109,460   | 296,917   | 23,231  | 1,122,170  | 2,598  | 3,448     | 2,295    | 17      | 27     | 3,578     | 2.9      |
| Marzo          | 229,850   | 8,693,456   | 119,355   | 288,578   | 25,207  | 1,218,024  | 2,923  | 4,035     | 1,855    | 25      | 32     | 2,958     | 2.7      |

### VARIACIÓN INTERANUAL / MARZO

|           |         |           |         |         |        |           |       |       |        |       |       |       |        |
|-----------|---------|-----------|---------|---------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Mar. 2024 | 219,173 | 8,690,935 | 101,614 | 241,383 | 21,483 | 1,220,980 | 3,014 | 3,480 | 2,817  | 17    | 22    | 202   | 3.0    |
| Mar. 2025 | 229,850 | 8,693,456 | 119,355 | 288,578 | 25,207 | 1,218,024 | 2,923 | 4,035 | 1,855  | 25    | 32    | 2,958 | 2.7    |
| Var. %    | 4.9%    | 0.03%     | 17.5%   | 19.6%   | 17.3%  | -0.2%     | -3.0% | 15.9% | -34.2% | 40.5% | 41.4% | +     | -11.3% |

### VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO - MARZO

|              |         |            |         |         |        |           |       |        |        |        |       |       |        |
|--------------|---------|------------|---------|---------|--------|-----------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| Ene-Mar 2024 | 641,543 | 27,820,323 | 318,052 | 774,936 | 68,206 | 3,531,024 | 8,121 | 9,485  | 8,219  | 70     | 73    | 685   | 9      |
| Ene-Mar 2025 | 666,455 | 24,896,827 | 320,670 | 858,256 | 70,006 | 3,501,573 | 8,058 | 10,714 | 6,489  | 61     | 88    | 9,118 | 8      |
| Var. %       | 3.9%    | -10.5%     | 0.8%    | 10.8%   | 2.6%   | -0.8%     | -0.8% | 13.0%  | -21.1% | -12.8% | 21.2% | +     | -15.3% |

### VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

|           |         |           |         |         |        |           |       |       |        |       |       |        |       |
|-----------|---------|-----------|---------|---------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Feb. 2025 | 216,955 | 7,850,640 | 109,460 | 296,917 | 23,231 | 1,122,170 | 2,598 | 3,448 | 2,295  | 17    | 27    | 3,578  | 2.9   |
| Mar. 2025 | 229,850 | 8,693,456 | 119,355 | 288,578 | 25,207 | 1,218,024 | 2,923 | 4,035 | 1,855  | 25    | 32    | 2,958  | 2.7   |
| Var. %    | 5.9%    | 10.7%     | 9.0%    | -2.8%   | 8.5%   | 8.5%      | 12.5% | 17.0% | -19.2% | 48.0% | 19.2% | -17.3% | -6.4% |

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 28 de abril de 2025.  
Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera, DGPSM.  
(\*) Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

## Anexo 2

## PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN EMPRESA

| PRODUCTO / EMPRESA                                               | MARZO            |                  |              | ENERO - MARZO     |                   |               |               |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
|                                                                  | 2024             | 2025             | VAR %        | 2024              | 2025              | VAR %         | PART %        |
| <b>COBRE (TMF)</b>                                               | <b>219,173</b>   | <b>229,850</b>   | <b>4.9%</b>  | <b>641,543</b>    | <b>666,455</b>    | <b>3.9%</b>   | <b>100.0%</b> |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU               | 36,643           | 36,750           | 0.3%         | 105,054           | 105,094           | 0.04%         | 15.8%         |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.*                              | 40,897           | 36,297           | -11.2%       | 107,694           | 100,147           | -7.0%         | 15.0%         |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.                                    | 40,763           | 32,848           | -19.4%       | 105,857           | 97,774            | -7.6%         | 14.7%         |
| MINERA LAS BAMBAS S.A.                                           | 19,770           | 34,162           | 72.8%        | 56,024            | 95,733            | 70.9%         | 14.4%         |
| ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.                                   | 27,063           | 28,494           | 5.3%         | 71,965            | 79,950            | 11.1%         | 12.0%         |
| MINERA CHINALCO PERU S.A.                                        | 12,176           | 13,878           | 14.0%        | 40,152            | 54,803            | 36.5%         | 8.2%          |
| MARCOBRE S.A.C.*                                                 | 9,735            | 13,193           | 35.5%        | 29,956            | 34,955            | 16.7%         | 5.2%          |
| COMPAÑIA MINERA ANTAPACAY S.A.                                   | 5,250            | 7,860            | 49.7%        | 42,910            | 22,127            | -48.4%        | 3.3%          |
| HUDBAY PERU S.A.C.                                               | 7,693            | 6,776            | -11.9%       | 24,576            | 20,293            | -17.4%        | 3.0%          |
| SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.                                 | 4,718            | 3,527            | -25.2%       | 15,823            | 12,063            | -23.8%        | 1.8%          |
| OTROS (2024: 45 titulares mineros, 2025: 41 titulares mineros)   | 14,465           | 16,066           | 11.1%        | 41,532            | 43,515            | 4.8%          | 6.5%          |
| <b>ORO** (g finos)</b>                                           | <b>8,690,935</b> | <b>8,693,456</b> | <b>0.03%</b> | <b>27,820,323</b> | <b>24,896,827</b> | <b>-10.5%</b> | <b>100.0%</b> |
| MINERA YANACOCCHA S.R.L.                                         | 600,195          | 1,214,008        | 102.3%       | 2,823,405         | 3,262,732         | 15.6%         | 13.1%         |
| COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.                                    | 831,848          | 788,677          | -5.2%        | 2,303,970         | 2,192,305         | -4.8%         | 8.8%          |
| CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.                                | 535,374          | 521,176          | -2.7%        | 1,563,024         | 1,432,706         | -8.3%         | 5.8%          |
| MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.                                     | 517,723          | 471,364          | -9.0%        | 1,386,173         | 1,312,069         | -5.3%         | 5.3%          |
| MINERA BOROO MISQUICHILCA S.A.                                   | 698,141          | 414,916          | -40.6%       | 2,155,380         | 1,302,121         | -39.6%        | 5.2%          |
| COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.                                      | 321,901          | 364,095          | 13.1%        | 1,141,387         | 1,081,732         | -5.2%         | 4.3%          |
| PALTARUMI S.A.C.                                                 | 307,749          | 327,035          | 6.3%         | 715,832           | 954,227           | 33.3%         | 3.8%          |
| SHAHUINDO S.A.C.                                                 | 342,757          | 344,700          | 0.6%         | 1,038,476         | 924,722           | -11.0%        | 3.7%          |
| GOLD FIELDS LA CIMA S.A.                                         | 225,294          | 371,255          | 64.8%        | 653,078           | 878,842           | 34.6%         | 3.5%          |
| MINERA VETA DORADA S.A.C.                                        | 283,564          | 294,824          | 4.0%         | 952,237           | 851,021           | -10.6%        | 3.4%          |
| OTROS (2024: 219 titulares mineros, 2025: 226 titulares mineros) | 4,026,391        | 3,581,407        | -11.1%       | 13,087,361        | 10,704,350        | -18.2%        | 43.0%         |
| <b>ZINC (TMF)</b>                                                | <b>101,614</b>   | <b>119,355</b>   | <b>17.5%</b> | <b>318,052</b>    | <b>320,670</b>    | <b>0.8%</b>   | <b>100.0%</b> |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.                                    | 28,622           | 41,964           | 46.6%        | 78,352            | 103,589           | 32.2%         | 32.3%         |
| VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.                                    | 8,264            | 14,049           | 70.0%        | 34,888            | 40,399            | 15.8%         | 12.6%         |
| NEXA RESOURCES PERU S.A.A.                                       | 9,561            | 7,585            | -20.7%       | 26,160            | 18,502            | -29.3%        | 5.8%          |
| COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.                                   | 2,934            | 4,469            | 52.3%        | 11,766            | 12,676            | 7.7%          | 4.0%          |
| NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.                                | 3,880            | 4,672            | 20.4%        | 13,764            | 12,604            | -8.4%         | 3.9%          |
| MINERA SHOUXIN PERU S.A.                                         | 8,017            | 4,521            | -43.6%       | 23,917            | 12,302            | -48.6%        | 3.8%          |
| COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.                                       | 4,257            | 4,068            | -4.4%        | 12,409            | 11,857            | -4.4%         | 3.7%          |
| SOBREANDES S.A.C.                                                | 3,476            | 4,251            | 22.3%        | 10,488            | 11,313            | 7.9%          | 3.5%          |
| MINERA CHINALCO PERU S.A.                                        | 4,342            | 2,395            | -44.8%       | 19,620            | 10,596            | -46.0%        | 3.3%          |
| CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.                           | 4,541            | 3,698            | -18.6%       | 11,625            | 9,926             | -14.6%        | 3.1%          |
| OTROS (2024: 28 titulares mineros, 2025: 25 titulares mineros)   | 23,719           | 27,682           | 16.7%        | 75,064            | 76,907            | 2.5%          | 24.0%         |
| <b>PLATA (kg finos)</b>                                          | <b>241,383</b>   | <b>288,578</b>   | <b>19.6%</b> | <b>774,936</b>    | <b>858,256</b>    | <b>10.8%</b>  | <b>100.0%</b> |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.                                    | 29,272           | 38,473           | 31.4%        | 76,547            | 106,205           | 38.7%         | 12.4%         |
| COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.                            | 12,722           | 32,218           | 153.3%       | 38,233            | 99,283            | 159.7%        | 11.6%         |
| MINERA CHINALCO PERU S.A.                                        | 18,411           | 11,833           | -35.7%       | 64,728            | 51,917            | -19.8%        | 6.05%         |
| VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.                                    | 9,362            | 18,034           | 92.6%        | 44,944            | 51,766            | 15.2%         | 6.03%         |
| COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.                                      | 13,767           | 14,970           | 8.7%         | 45,517            | 44,918            | -1.3%         | 5.2%          |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU               | 15,213           | 14,857           | -2.3%        | 44,397            | 43,702            | -1.6%         | 5.1%          |
| MINERA LAS BAMBAS S.A.                                           | 7,949            | 12,484           | 57.0%        | 25,634            | 33,265            | 29.8%         | 3.9%          |
| MARCOBRE S.A.C.                                                  | 7,355            | 12,679           | 72.4%        | 21,131            | 31,931            | 51.1%         | 3.720%        |
| NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.                                | 10,576           | 11,673           | 10.4%        | 34,179            | 31,897            | -6.7%         | 3.716%        |
| SOBREANDES S.A.C.                                                | 4,695            | 6,726            | 43.3%        | 26,502            | 30,801            | 16.2%         | 3.6%          |
| OTROS (2024: 77 titulares mineros, 2025: 72 titulares mineros)   | 112,063          | 114,631          | 2.3%         | 353,124           | 332,571           | -5.8%         | 38.7%         |
| <b>PLOMO (TMF)</b>                                               | <b>21,483</b>    | <b>25,207</b>    | <b>17.3%</b> | <b>68,206</b>     | <b>70,006</b>     | <b>2.6%</b>   | <b>100.0%</b> |
| VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.                                    | 1,490            | 2,409            | 61.7%        | 5,600             | 7,117             | 27.1%         | 10.2%         |
| COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.                                   | 1,210            | 2,169            | 79.3%        | 4,601             | 6,382             | 38.7%         | 9.1%          |
| NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.                                | 2,168            | 2,278            | 5.0%         | 7,056             | 6,177             | -12.5%        | 8.8%          |
| COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.                                       | 1,506            | 1,860            | 23.5%        | 4,383             | 5,398             | 23.2%         | 7.7%          |
| COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.                            | 1,899            | 1,990            | 4.8%         | 5,430             | 4,683             | -13.8%        | 6.7%          |
| PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.                                  | 1,177            | 1,578            | 34.2%        | 3,367             | 4,517             | 34.1%         | 6.5%          |
| MINERA BATEAS S.A.C.                                             | 1,525            | 1,491            | -2.2%        | 4,387             | 4,061             | -7.4%         | 5.8%          |
| EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.                              | 689              | 1,311            | 90.3%        | 1,944             | 3,702             | 90.4%         | 5.3%          |
| SOBREANDES S.A.C.                                                | 984              | 1,338            | 36.0%        | 3,260             | 3,520             | 8.0%          | 5.0%          |
| COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.                                     | 910              | 1,034            | 13.6%        | 2,720             | 3,125             | 14.9%         | 4.5%          |
| OTROS (2024: 26 titulares mineros, 2025: 26 titulares mineros)   | 7,926            | 7,748            | -2.2%        | 25,458            | 21,322            | -16.2%        | 30.5%         |
| <b>HIERRO (TMF)</b>                                              | <b>1,220,980</b> | <b>1,218,024</b> | <b>-0.2%</b> | <b>3,531,024</b>  | <b>3,501,573</b>  | <b>-0.8%</b>  | <b>100.0%</b> |
| SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.                                      | 1,204,801        | 1,195,255        | -0.8%        | 3,477,614         | 3,446,587         | -0.9%         | 98.4%         |
| MINERA SHOUXIN PERU S.A.                                         | 16,178           | 22,769           | 40.7%        | 53,410            | 54,986            | 3.0%          | 1.6%          |
| <b>ESTAÑO (TMF)</b>                                              | <b>3,014</b>     | <b>2,923</b>     | <b>-3.0%</b> | <b>8,121</b>      | <b>8,058</b>      | <b>-0.8%</b>  | <b>100.0%</b> |
| MINSUR S.A.                                                      | 3,014            | 2,923            | -3.0%        | 8,121             | 8,058             | -0.8%         | 100.0%        |
| <b>MOLIBDENO (TMF)</b>                                           | <b>3,480</b>     | <b>4,035</b>     | <b>15.9%</b> | <b>9,485</b>      | <b>10,714</b>     | <b>13.0%</b>  | <b>100.0%</b> |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU               | 1,126            | 1,126            | -0.1%        | 3,311             | 3,498             | 5.7%          | 32.6%         |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.                               | 644              | 1,033            | 60.4%        | 1,488             | 2,657             | 78.6%         | 24.8%         |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.                                    | 763              | 927              | 21.5%        | 1,991             | 1,820             | -8.6%         | 17.0%         |
| ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.                                   | 451              | 430              | -4.5%        | 1,361             | 1,244             | -8.6%         | 11.6%         |
| MINERA LAS BAMBAS S.A.                                           | 309              | 275              | -11.1%       | 810               | 676               | -16.6%        | 6.3%          |
| MINERA CHINALCO PERU S.A.                                        | 69               | 92               | 33.3%        | 127               | 423               | 233.9%        | 4.0%          |
| HUDBAY PERU S.A.C.                                               | 118              | 153              | 29.0%        | 397               | 397               | -0.2%         | 3.7%          |

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 28 de abril de 2025.

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

(\*) Incluye producción cuprifería 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 | MARZO            |                  |              | ENERO - MARZO     |                   |               |               |
|-------------------------|------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
|                         | 2024             | 2025             | VAR %        | 2024              | 2025              | VAR %         | PART %        |
| <b>COBRE / TMF</b>      | <b>219,173</b>   | <b>229,850</b>   | <b>4.9%</b>  | <b>641,543</b>    | <b>666,455</b>    | <b>3.9%</b>   | <b>100.0%</b> |
| MOQUEGUA                | 42,756           | 43,099           | 0.8%         | 115,239           | 122,252           | 6.1%          | 18.3%         |
| AREQUIPA                | 41,301           | 36,605           | -11.4%       | 108,897           | 100,739           | -7.5%         | 15.1%         |
| ANCASH                  | 41,474           | 33,770           | -18.6%       | 107,798           | 100,017           | -7.2%         | 15.0%         |
| APURÍMAC                | 19,844           | 34,162           | 72.2%        | 56,238            | 95,733            | 70.2%         | 14.4%         |
| TACNA                   | 20,950           | 22,145           | 5.7%         | 61,780            | 62,792            | 1.6%          | 9.4%          |
| JUNÍN                   | 12,323           | 14,299           | 16.0%        | 40,992            | 56,112            | 36.9%         | 8.4%          |
| ICA                     | 14,660           | 18,080           | 23.3%        | 43,204            | 47,818            | 10.7%         | 7.2%          |
| CUSCO                   | 12,943           | 14,636           | 13.1%        | 67,486            | 42,420            | -37.1%        | 6.4%          |
| PASCO                   | 5,688            | 4,320            | -24.1%       | 18,824            | 14,087            | -25.2%        | 2.1%          |
| LIMA                    | 3,557            | 4,634            | 30.3%        | 10,702            | 13,254            | 23.8%         | 2.0%          |
| CAJAMARCA               | 2,024            | 2,288            | 13.1%        | 5,623             | 5,896             | 4.9%          | 0.9%          |
| HUANCAVELICA            | 1,290            | 1,465            | 13.5%        | 3,883             | 4,495             | 15.7%         | 0.7%          |
| HUÁNUCO                 | 153              | 145              | -5.6%        | 448               | 428               | -4.5%         | 0.1%          |
| PUNO                    | 172              | 171              | -0.3%        | 333               | 328               | -1.5%         | 0.05%         |
| AYACUCHO                | 37               | 32               | -13.2%       | 96                | 84                | -12.6%        | 0.01%         |
| <b>ORO* / G FINOS</b>   | <b>8,690,935</b> | <b>8,693,456</b> | <b>0.03%</b> | <b>27,820,323</b> | <b>24,896,827</b> | <b>-10.5%</b> | <b>100.0%</b> |
| LA LIBERTAD             | 3,245,538        | 2,604,998        | -19.7%       | 9,166,239         | 7,397,324         | -19.3%        | 29.7%         |
| CAJAMARCA               | 1,386,676        | 2,091,255        | 50.8%        | 5,260,249         | 5,591,214         | 6.3%          | 22.5%         |
| AREQUIPA                | 1,792,575        | 1,793,503        | 0.1%         | 5,482,417         | 5,480,051         | 0.0%          | 22.0%         |
| AYACUCHO                | 677,040          | 696,289          | 2.8%         | 2,118,030         | 2,082,135         | -1.7%         | 8.4%          |
| LIMA                    | 414,031          | 415,800          | 0.4%         | 1,111,788         | 1,265,871         | 13.9%         | 5.1%          |
| APURÍMAC                | 133,512          | 261,573          | 95.9%        | 430,192           | 602,357           | 40.0%         | 2.42%         |
| PUNO                    | 297,584          | 190,346          | -36.0%       | 930,727           | 586,343           | -37.0%        | 2.36%         |
| TACNA                   | 150,021          | 144,885          | -3.4%        | 463,628           | 432,188           | -6.8%         | 1.74%         |
| CUSCO                   | 252,274          | 137,813          | -45.4%       | 1,838,490         | 419,375           | -77.2%        | 1.68%         |
| PASCO                   | 126,644          | 99,746           | -21.2%       | 379,495           | 340,879           | -10.2%        | 1.4%          |
| MADRE DE DIOS           | 89,967           | 98,998           | 10.0%        | 272,627           | 284,307           | 4.3%          | 1.1%          |
| HUANCAVELICA            | 62,994           | 65,800           | 4.5%         | 172,253           | 173,945           | 1.0%          | 0.7%          |
| ICA                     | 43,575           | 45,216           | 3.8%         | 127,300           | 103,380           | -18.8%        | 0.42%         |
| PIURA                   | 3,991            | 35,170           | 781.2%       | 12,053            | 96,804            | 703.2%        | 0.39%         |
| MOQUEGUA                | 12,810           | 10,820           | -15.5%       | 34,276            | 36,561            | 6.7%          | 0.15%         |
| ANCASH                  | 1,704            | 1,240            | -27.2%       | 20,558            | 4,092             | -80.1%        | 0.016%        |
| <b>ZINC / TMF</b>       | <b>101,614</b>   | <b>119,355</b>   | <b>17.5%</b> | <b>318,052</b>    | <b>320,670</b>    | <b>0.8%</b>   | <b>100.0%</b> |
| ANCASH                  | 33,356           | 47,335           | 41.9%        | 94,210            | 120,555           | 28.0%         | 37.6%         |
| JUNÍN                   | 13,034           | 16,969           | 30.2%        | 56,160            | 52,551            | -6.4%         | 16.4%         |
| LIMA                    | 13,169           | 17,309           | 31.4%        | 38,247            | 43,625            | 14.1%         | 13.6%         |
| PASCO                   | 11,611           | 13,924           | 19.9%        | 42,765            | 40,357            | -5.6%         | 12.6%         |
| ICA                     | 17,578           | 12,107           | -31.1%       | 50,076            | 30,804            | -38.5%        | 9.6%          |
| HUÁNUCO                 | 4,257            | 4,068            | -4.4%        | 12,409            | 11,857            | -4.4%         | 3.7%          |
| AYACUCHO                | 4,698            | 3,849            | -18.1%       | 12,076            | 10,413            | -13.8%        | 3.2%          |
| AREQUIPA                | 2,466            | 2,524            | 2.3%         | 7,362             | 7,161             | -2.7%         | 2.2%          |
| HUANCAVELICA            | 1,443            | 1,263            | -12.5%       | 3,825             | 2,566             | -32.9%        | 0.8%          |
| PUNO                    | -                | -                | -            | 921               | 745               | -19.1%        | 0.2%          |
| APURÍMAC                | -                | 6                | +            | -                 | 34                | +             | 0.01%         |
| CUSCO                   | 0.5              | 0.8              | 60.7%        | 1.6               | 2.4               | 47.8%         | 0.001%        |
| <b>PLATA / KG FINOS</b> | <b>241,383</b>   | <b>288,578</b>   | <b>19.6%</b> | <b>774,936</b>    | <b>858,256</b>    | <b>10.8%</b>  | <b>100.0%</b> |
| LIMA                    | 29,457           | 60,822           | 106.5%       | 99,584            | 186,840           | 87.6%         | 21.8%         |
| ANCASH                  | 41,582           | 53,270           | 28.1%        | 114,387           | 147,420           | 28.9%         | 17.2%         |
| PASCO                   | 44,983           | 42,013           | -6.6%        | 142,159           | 122,855           | -13.6%        | 14.3%         |
| JUNÍN                   | 29,752           | 31,884           | 7.2%         | 115,456           | 110,927           | -3.9%         | 12.9%         |
| ICA                     | 18,525           | 22,860           | 23.4%        | 61,643            | 58,586            | -5.0%         | 6.8%          |
| AYACUCHO                | 16,355           | 16,586           | 1.4%         | 52,134            | 50,309            | -3.5%         | 5.9%          |
| HUANCAVELICA            | 11,789           | 12,640           | 7.2%         | 34,564            | 35,334            | 2.2%          | 4.1%          |
| APURÍMAC                | 7,950            | 12,501           | 57.2%        | 25,636            | 33,348            | 30.1%         | 3.9%          |
| TACNA                   | 7,838            | 7,842            | 0.1%         | 23,897            | 23,469            | -1.8%         | 2.7%          |
| CUSCO                   | 7,278            | 7,584            | 4.2%         | 30,221            | 21,791            | -27.9%        | 2.5%          |
| MOQUEGUA                | 7,589            | 7,174            | -5.5%        | 21,215            | 20,723            | -2.3%         | 2.4%          |
| AREQUIPA                | 10,406           | 5,684            | -45.4%       | 25,360            | 18,015            | -29.0%        | 2.1%          |
| HUÁNUCO                 | 3,778            | 3,899            | 3.2%         | 11,797            | 12,948            | 9.8%          | 1.5%          |
| CAJAMARCA               | 1,979            | 2,272            | 14.8%        | 6,429             | 6,592             | 2.5%          | 0.8%          |
| LA LIBERTAD             | 2,030            | 1,550            | -23.7%       | 5,695             | 4,564             | -19.8%        | 0.532%        |
| PUNO                    | 0.1              | -                | -            | 4,668             | 4,537             | -2.8%         | 0.529%        |
| MADRE DE DIOS           | 91.2             | -                | -            | 91                | -                 | -             | -             |
| <b>PLOMO / TMF</b>      | <b>21,483</b>    | <b>25,207</b>    | <b>17.3%</b> | <b>68,206</b>     | <b>70,006</b>     | <b>2.6%</b>   | <b>100.0%</b> |
| PASCO                   | 5,896            | 7,674            | 30.2%        | 19,765            | 21,956            | 11.1%         | 31.4%         |
| LIMA                    | 3,956            | 5,854            | 48.0%        | 11,876            | 13,941            | 17.4%         | 19.9%         |
| JUNÍN                   | 1,899            | 2,788            | 46.8%        | 6,891             | 8,370             | 21.5%         | 12.0%         |
| ANCASH                  | 1,793            | 2,542            | 41.8%        | 5,537             | 6,845             | 23.6%         | 9.8%          |
| HUANCAVELICA            | 1,867            | 1,942            | 4.0%         | 5,383             | 5,597             | 4.0%          | 8.0%          |
| AREQUIPA                | 1,961            | 1,734            | -11.6%       | 5,631             | 4,616             | -18.0%        | 6.59%         |
| ICA                     | 2,911            | 1,739            | -40.2%       | 8,345             | 4,601             | -44.9%        | 6.57%         |
| HUÁNUCO                 | 690              | 558              | -19.2%       | 2,402             | 1,960             | -18.4%        | 2.8%          |
| AYACUCHO                | 504              | 364              | -27.7%       | 1,308             | 1,267             | -3.1%         | 1.8%          |
| PUNO                    | -                | -                | -            | 1,032             | 813               | -21.2%        | 1.2%          |
| CUSCO                   | 7                | 8                | 8.9%         | 36                | 22                | -40.2%        | 0.03%         |
| APURÍMAC                | -                | 3                | +            | -                 | 17                | +             | 0.02%         |
| <b>HIERRO / TMF</b>     | <b>1,220,980</b> | <b>1,218,024</b> | <b>-0.2%</b> | <b>3,531,024</b>  | <b>3,501,573</b>  | <b>-0.8%</b>  | <b>100.0%</b> |
| ICA                     | 1,220,980        | 1,218,024        | -0.2%        | 3,531,024         | 3,501,573         | -0.8%         | 100.0%        |
| <b>ESTAÑO / TMF</b>     | <b>3,014</b>     | <b>2,923</b>     | <b>-3.0%</b> | <b>8,121</b>      | <b>8,058</b>      | <b>-0.8%</b>  | <b>100.0%</b> |
| PUNO                    | 3,014            | 2,923            | -3.0%        | 8,121             | 8,058             | -0.8%         | 100.0%        |
| <b>MOLIBDENO / TMF</b>  | <b>3,480</b>     | <b>4,035</b>     | <b>15.9%</b> | <b>9,485</b>      | <b>10,714</b>     | <b>13.0%</b>  | <b>100.0%</b> |
| AREQUIPA                | 644              | 1,033            | 60.4%        | 1,488             | 2,657             | 78.6%         | 24.8%         |
| TACNA                   | 730              | 817              | 11.9%        | 2,220             | 2,515             | 13.3%         | 23.5%         |
| MOQUEGUA                | 847              | 738              | -12.8%       | 2,452             | 2,227             | -9.2%         | 20.8%         |
| ANCASH                  | 763              | 927              | 21.5%        | 1,991             | 1,820             | -8.6%         | 17.0%         |
| APURÍMAC                | 309              | 275              | -11.1%       | 810               | 676               | -16.6%        | 6.3%          |
| JUNÍN                   | 69               | 92               | 33.3%        | 127               | 423               | 233.9%        | 4.0%          |
| CUSCO                   | 118              | 153              | 29.0%        | 397               | 397               | -0.2%         | 3.7%          |

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 28 de abril de 2025.

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        | MARZO            |                  |               | ENERO - MARZO     |                   |               |               |
|-------------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
|                         | 2024             | 2025             | VAR %         | 2024              | 2025              | VAR %         | PART %        |
| <b>NO METÁLICO (TM)</b> | <b>3,819,277</b> | <b>6,265,012</b> | <b>64.0%</b>  | <b>10,927,959</b> | <b>17,511,550</b> | <b>60.2%</b>  | <b>100.0%</b> |
| CALIZA / DOLOMITA       | 1,155,770        | 3,353,317        | 190.1%        | 3,516,002         | 9,355,135         | 166.1%        | 53.4%         |
| FOSFATOS                | 1,119,256        | 1,283,008        | 14.6%         | 3,194,606         | 3,549,036         | 11.1%         | 20.3%         |
| HORMIGÓN                | 553,648          | 454,243          | -18.0%        | 1,434,941         | 1,328,281         | -7.4%         | 7.6%          |
| ARENA (GRUESA/FINA)     | 224,091          | 216,426          | -3.4%         | 656,658           | 654,985           | -0.3%         | 3.7%          |
| CALCITA                 | 170,653          | 192,095          | 12.6%         | 342,761           | 580,971           | 69.5%         | 3.3%          |
| PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)   | 126,734          | 178,505          | 40.8%         | 408,683           | 479,288           | 17.3%         | 2.7%          |
| PUZOLANA                | 95,599           | 92,862           | -2.9%         | 294,530           | 308,092           | 4.6%          | 1.8%          |
| CONCHUELAS              | 386              | 151,263          | +             | 1,013             | 298,918           | +             | 1.7%          |
| SAL                     | 109,030          | 67,270           | -38.3%        | 294,526           | 234,243           | -20.5%        | 1.3%          |
| ANDALUCITA              | 92,381           | 81,871           | -11.4%        | 268,433           | 219,718           | -18.1%        | 1.3%          |
| ARCILLAS                | 75,778           | 60,293           | -20.4%        | 239,331           | 197,511           | -17.5%        | 1.1%          |
| SÍLICE                  | 36,636           | 41,112           | 12.2%         | 122,769           | 110,213           | -10.2%        | 0.6%          |
| TRAVERTINO              | 20,474           | 42,114           | 105.7%        | 52,373            | 100,460           | 91.8%         | 0.6%          |
| GRANITO                 | 231              | 15,807           | +             | 751               | 31,673            | +             | 0.18%         |
| DOLOMITA                | 498              | 9,546            | +             | 4,678             | 17,821            | 281.0%        | 0.10%         |
| YESO                    | 28,183           | 13,888           | -50.7%        | 63,324            | 14,921            | -76.4%        | 0.09%         |
| PIROFILITA              | 2,081            | 3,070            | 47.5%         | 9,328             | 11,290            | 21.0%         | 0.06%         |
| ANDESITA                | 1,948            | 3,341            | 71.5%         | 6,422             | 10,349            | 61.1%         | 0.06%         |
| FELDESPATOS             | 1                | 750              | +             | 466               | 2,250             | 382.8%        | 0.013%        |
| BENTONITA               | 259              | 1,774            | 584.9%        | 382               | 2,107             | 451.5%        | 0.012%        |
| TALCO                   | 383              | 619              | 61.9%         | 652               | 1,703             | 161.0%        | 0.010%        |
| DIATOMITAS              | 390              | 1,581            | 305.5%        | 1,708             | 1,615             | -5.4%         | 0.009%        |
| BARTINA                 | 675              | 184              | -72.7%        | 1,747             | 469               | -73.2%        | 0.003%        |
| PIEDRA LAJA             | 203              | 44               | -78.3%        | 432               | 255               | -41.0%        | 0.0015%       |
| GRANODIORITA ORNAMENTAL | 59               | 14               | -76.3%        | 171               | 120               | -29.8%        | 0.0007%       |
| ARENISCA / CUARCITA     | 3,672            | 13               | -99.6%        | 10,594            | 84                | -99.2%        | 0.0005%       |
| COQUINA                 | -                | -                | -             | -                 | 30                | +             | 0.0002%       |
| SULFATOS                | -                | -                | -             | 1                 | 7                 | 600.0%        | 0.00004%      |
| ÓNIX                    | 2                | -                | -             | 6                 | 4                 | -33.3%        | 0.00002%      |
| CAOLÍN                  | 255              | -                | -             | 671               | -                 | -             | -             |
| <b>CARBONÍFERA (TM)</b> | <b>15,064</b>    | <b>12,767</b>    | <b>-15.2%</b> | <b>48,116</b>     | <b>37,049</b>     | <b>-23.0%</b> | <b>100.0%</b> |
| CARBÓN ANTRACITA        | 8,553            | 8,189            | -4.3%         | 26,866            | 22,409            | -16.6%        | 60.5%         |
| CARBÓN BITUMINOSO       | 6,511            | 4,578            | -29.7%        | 21,250            | 14,640            | -31.1%        | 39.5%         |

## Anexo 5

## EXTRACCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN DEPARTAMENTO

| RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO | MARZO            |                  |               | ENERO - MARZO    |                  |               |               |
|---------------------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
|                                 | 2024             | 2025             | VAR %         | 2024             | 2025             | VAR %         | PART %        |
| <b>CALIZA / DOLOMITA (TM)</b>   | <b>1,155,770</b> | <b>3,353,317</b> | <b>190.1%</b> | <b>3,516,002</b> | <b>9,355,135</b> | <b>166.1%</b> | <b>100.0%</b> |
| JUNÍN                           | 325,016          | 2,541,751        | 682.0%        | 988,405          | 7,253,736        | 633.9%        | 77.5%         |
| LIMA                            | 468,183          | 465,585          | -0.6%         | 1,271,806        | 1,019,024        | -19.9%        | 10.9%         |
| CAJAMARCA                       | 146,642          | 224,048          | 52.8%         | 484,812          | 643,893          | 32.8%         | 6.9%          |
| AREQUIPA                        | 93,182           | 76,658           | -17.7%        | 569,084          | 281,903          | -50.5%        | 3.0%          |
| OTROS                           | 122,747          | 45,276           | -63.1%        | 201,894          | 156,580          | -22.4%        | 1.7%          |
| <b>FOSFATOS (TM)</b>            | <b>1,119,256</b> | <b>1,283,008</b> | <b>14.6%</b>  | <b>3,194,606</b> | <b>3,549,036</b> | <b>11.1%</b>  | <b>100.0%</b> |
| PIURA                           | 1,119,256        | 1,283,008        | 14.6%         | 3,194,606        | 3,549,036        | 11.1%         | 100.0%        |
| <b>HORMIGÓN (TM)</b>            | <b>553,648</b>   | <b>454,243</b>   | <b>-18.0%</b> | <b>1,434,941</b> | <b>1,328,281</b> | <b>-7.4%</b>  | <b>100.0%</b> |
| LIMA                            | 479,466          | 399,975          | -16.6%        | 1,251,567        | 1,181,473        | -5.6%         | 88.9%         |
| CALLAO                          | 28,949           | 17,800           | -38.5%        | 67,654           | 60,990           | -9.9%         | 4.6%          |
| MOQUEGUA                        | 9,958            | 16,838           | 69.1%         | 25,131           | 31,557           | 25.6%         | 2.4%          |
| SAN MARTÍN                      | 23,034           | 6,475            | -71.9%        | 57,033           | 23,425           | -58.9%        | 1.8%          |
| OTROS                           | 12,241           | 13,155           | 7.5%          | 33,556           | 30,836           | -8.1%         | 2.3%          |
| <b>ARENA (GRUESA/FINA) (TM)</b> | <b>224,091</b>   | <b>216,426</b>   | <b>-3.4%</b>  | <b>656,658</b>   | <b>654,985</b>   | <b>-0.3%</b>  | <b>100.0%</b> |
| LIMA                            | 151,183          | 144,141          | -4.7%         | 430,296          | 431,217          | 0.2%          | 65.8%         |
| AREQUIPA                        | 40,599           | 54,795           | 35.0%         | 130,158          | 152,293          | 17.0%         | 23.3%         |
| ICA                             | 8,300            | 9,340            | 12.5%         | 23,582           | 24,228           | 2.7%          | 3.7%          |
| SAN MARTÍN                      | 6,088            | 4,107            | -32.5%        | 11,127           | 20,510           | 84.3%         | 3.13%         |
| TACNA                           | 3,287            | 3,214            | -2.2%         | 10,455           | 20,174           | 93.0%         | 3.08%         |
| LAMBAYEQUE                      | 2,616            | 534              | -79.6%        | 9,156            | 2,265            | -75.3%        | 0.3%          |
| OTROS                           | 12,018           | 295              | -97.5%        | 41,885           | 4,297            | -89.7%        | 0.7%          |
| <b>CALCITA (TM)</b>             | <b>170,653</b>   | <b>192,095</b>   | <b>12.6%</b>  | <b>342,761</b>   | <b>580,971</b>   | <b>69.5%</b>  | <b>100.0%</b> |
| PUNO                            | 168,712          | 191,514          | 13.5%         | 338,183          | 579,587          | 71.4%         | 99.8%         |
| JUNÍN                           | 542              | 580              | 7.2%          | 1,680            | 885              | -47.4%        | 0.2%          |
| CAJAMARCA                       | -                | -                | -             | 1,498            | 500              | -66.6%        | 0.1%          |
| AMAZONAS                        | 1,400            | -                | -             | 1,400            | -                | -             | -             |
| <b>PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)</b>    | <b>126,734</b>   | <b>178,505</b>   | <b>40.8%</b>  | <b>408,683</b>   | <b>479,288</b>   | <b>17.3%</b>  | <b>100.0%</b> |
| LIMA                            | 6,736            | 30,430           | 351.8%        | 41,143           | 114,444          | 178.2%        | 23.9%         |
| CALLAO                          | 39,166           | 34,269           | -12.5%        | 119,830          | 103,912          | -13.3%        | 21.7%         |
| ICA                             | 23,582           | 30,371           | 28.8%         | 72,541           | 89,186           | 22.9%         | 18.6%         |
| SAN MARTÍN                      | 11,453           | 44,967           | 292.6%        | 18,166           | 67,483           | 271.5%        | 14.1%         |
| PIURA                           | 2,510            | 14,704           | 485.8%        | 9,739            | 46,702           | 379.5%        | 9.7%          |
| OTROS                           | 43,287           | 23,765           | -45.1%        | 147,265          | 57,562           | -60.9%        | 12.0%         |

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 28 de abril de 2025.

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

(\*) Información preliminar

Continúa en la siguiente página...

| RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO     | MARZO          |                |               | ENERO - MARZO  |                |               |               |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|                                     | 2024           | 2025           | VAR %         | 2024           | 2025           | VAR %         | PART %        |
| <b>PUZOLANA (TM)</b>                | <b>95,599</b>  | <b>92,862</b>  | <b>-2.9%</b>  | <b>294,530</b> | <b>308,092</b> | <b>4.6%</b>   | <b>100.0%</b> |
| AREQUIPA                            | 71,262         | 64,540         | -9.4%         | 234,999        | 237,627        | 1.1%          | 77.1%         |
| PIURA                               | 14,999         | 15,073         | 0.5%          | 35,771         | 42,518         | 18.9%         | 13.8%         |
| LIMA                                | 3,738          | 6,826          | 82.6%         | 8,815          | 15,266         | 73.2%         | 5.0%          |
| JUNÍN                               | 5,600          | 6,423          | 14.7%         | 14,946         | 12,681         | -15.2%        | 4.1%          |
| <b>CONCHUELAS (TM)</b>              | <b>386</b>     | <b>151,263</b> | <b>+</b>      | <b>1,013</b>   | <b>298,918</b> | <b>+</b>      | <b>100.0%</b> |
| PIURA                               | -              | 150,838        | +             | -              | 297,127        | +             | 99.4%         |
| AREQUIPA                            | 386            | 425            | 10.1%         | 1,013          | 1,791          | 76.8%         | 0.6%          |
| <b>SAL (TM)</b>                     | <b>109,030</b> | <b>67,270</b>  | <b>-38.3%</b> | <b>294,526</b> | <b>234,243</b> | <b>-20.5%</b> | <b>100.0%</b> |
| LIMA                                | 46,690         | 55,229         | 18.3%         | 149,557        | 151,479        | 1.3%          | 64.7%         |
| ICA                                 | 58,260         | 8,031          | -86.2%        | 133,048        | 71,334         | -46.4%        | 30.5%         |
| LA LIBERTAD                         | 3,200          | 3,150          | -1.6%         | 9,300          | 8,850          | -4.8%         | 3.8%          |
| SAN MARTÍN                          | 880            | 860            | -2.3%         | 2,621          | 2,580          | -1.6%         | 1.1%          |
| <b>ANDALUCITA (TM)</b>              | <b>92,381</b>  | <b>81,871</b>  | <b>-11.4%</b> | <b>268,433</b> | <b>219,718</b> | <b>-18.1%</b> | <b>100.0%</b> |
| PIURA                               | 92,381         | 81,871         | -11.4%        | 268,433        | 219,718        | -18.1%        | 100.0%        |
| <b>ARCILLAS (TM)</b>                | <b>75,778</b>  | <b>60,293</b>  | <b>-20.4%</b> | <b>239,331</b> | <b>197,511</b> | <b>-17.5%</b> | <b>100.0%</b> |
| LIMA                                | 50,421         | 35,704         | -29.2%        | 172,637        | 118,969        | -31.1%        | 60.2%         |
| SAN MARTÍN                          | 12,373         | 9,332          | -24.6%        | 36,284         | 31,781         | -12.4%        | 16.1%         |
| TACNA                               | 7,209          | 8,602          | 19.3%         | 11,480         | 24,927         | 117.1%        | 12.6%         |
| HUANCAVELICA                        | 1,530          | 2,454          | 60.4%         | 6,330          | 6,813          | 7.6%          | 3.4%          |
| HUÁNUCO                             | 2,650          | 2,200          | -17.0%        | 6,950          | 6,600          | -5.0%         | 3.3%          |
| OTROS                               | 1,596          | 2,001          | 25.3%         | 5,649          | 8,421          | 49.1%         | 4.3%          |
| <b>SÍLICE (TM)</b>                  | <b>36,636</b>  | <b>41,112</b>  | <b>12.2%</b>  | <b>122,769</b> | <b>110,213</b> | <b>-10.2%</b> | <b>100.0%</b> |
| JUNÍN                               | 19,333         | 25,725         | 33.1%         | 77,287         | 73,967         | -4.3%         | 67.1%         |
| AREQUIPA                            | 14,176         | 13,132         | -7.4%         | 37,324         | 32,198         | -13.7%        | 29.2%         |
| TACNA                               | 3,128          | 2,255          | -27.9%        | 8,158          | 4,048          | -50.4%        | 3.7%          |
| <b>TRAVERTINO (TM)</b>              | <b>20,474</b>  | <b>42,114</b>  | <b>105.7%</b> | <b>52,373</b>  | <b>100,460</b> | <b>91.8%</b>  | <b>100.0%</b> |
| JUNÍN                               | 19,801         | 26,432         | 33.5%         | 50,553         | 64,904         | 28.4%         | 64.6%         |
| AREQUIPA                            | 673            | 14,728         | +             | 1,820          | 34,601         | +             | 34.4%         |
| HUANCAVELICA                        | -              | 955            | +             | -              | 955            | +             | 1.0%          |
| <b>GRANITO (TM)</b>                 | <b>231</b>     | <b>15,807</b>  | <b>+</b>      | <b>751</b>     | <b>31,673</b>  | <b>+</b>      | <b>100.0%</b> |
| CUSCO                               | 231            | 15,807         | +             | 751            | 31,673         | +             | 100.0%        |
| <b>DOLOMITA (TM)</b>                | <b>498</b>     | <b>9,546</b>   | <b>+</b>      | <b>4,678</b>   | <b>17,821</b>  | <b>281.0%</b> | <b>100.0%</b> |
| ICA                                 | 498            | 8,786          | +             | 1,818          | 14,441         | 694.5%        | 81.0%         |
| JUNÍN                               | -              | 500            | +             | 300            | 3,000          | 900.0%        | 16.8%         |
| HUÁNUCO                             | -              | 260            | +             | 2,560          | 380            | -85.2%        | 2.1%          |
| <b>YESO (TM)</b>                    | <b>28,183</b>  | <b>13,888</b>  | <b>-50.7%</b> | <b>63,324</b>  | <b>14,921</b>  | <b>-76.4%</b> | <b>100.0%</b> |
| AREQUIPA                            | 27,835         | 9,288          | -66.6%        | 57,838         | 9,288          | -83.9%        | 62.2%         |
| JUNÍN                               | -              | 4,260          | +             | 4,161          | 4,438          | 6.7%          | 29.7%         |
| PUNO                                | 245            | 290            | 18.4%         | 730            | 985            | 34.9%         | 6.6%          |
| ICA                                 | 70             | 30             | -57.1%        | 560            | 171            | -69.5%        | 1.1%          |
| CUSCO                               | 33             | 20             | -39.7%        | 35             | 39             | 9.0%          | 0.3%          |
| <b>PIROFILITA (TM)</b>              | <b>2,081</b>   | <b>3,070</b>   | <b>47.5%</b>  | <b>9,328</b>   | <b>11,290</b>  | <b>21.0%</b>  | <b>100.0%</b> |
| JUNÍN                               | 2,081          | 3,070          | 47.5%         | 9,328          | 11,290         | 21.0%         | 100.0%        |
| <b>ANDESITA (TM)</b>                | <b>1,948</b>   | <b>3,341</b>   | <b>71.5%</b>  | <b>6,422</b>   | <b>10,349</b>  | <b>61.1%</b>  | <b>100.0%</b> |
| CALLAO                              | 1,000          | 2,000          | 100.0%        | 3,000          | 6,000          | 100.0%        | 58.0%         |
| CUSCO                               | 660            | 1,260          | 90.9%         | 2,785          | 4,104          | 47.4%         | 39.7%         |
| MOQUEGUA                            | 183            | 81             | -55.7%        | 307            | 214            | -30.3%        | 2.1%          |
| AREQUIPA                            | 105            | -              | -             | 330            | 31             | -90.6%        | 0.3%          |
| <b>FELDESPATOS (TM)</b>             | <b>1</b>       | <b>750</b>     | <b>+</b>      | <b>466</b>     | <b>2,250</b>   | <b>382.8%</b> | <b>100.0%</b> |
| HUANCAVELICA                        | 1              | 750            | +             | 281            | 2,250          | 700.7%        | 100.0%        |
| JUNÍN                               | -              | -              | -             | 185            | -              | -             | -             |
| <b>BENTONITA (TM)</b>               | <b>259</b>     | <b>1,774</b>   | <b>584.9%</b> | <b>382</b>     | <b>2,107</b>   | <b>451.5%</b> | <b>100.0%</b> |
| JUNÍN                               | -              | 1,600          | +             | -              | 1,600          | +             | 75.9%         |
| PIURA                               | 254            | 174            | -31.5%        | 359            | 487            | 35.7%         | 23.1%         |
| ICA                                 | 5              | -              | -             | 23             | 20             | -13.0%        | 0.9%          |
| <b>TALCO (TM)</b>                   | <b>383</b>     | <b>619</b>     | <b>61.9%</b>  | <b>652</b>     | <b>1,703</b>   | <b>161.0%</b> | <b>100.0%</b> |
| JUNÍN                               | 383            | 619            | 61.9%         | 625            | 1,703          | 172.3%        | 100.0%        |
| HUÁNUCO                             | -              | -              | -             | 27             | -              | -             | -             |
| <b>DIATOMITAS (TM)</b>              | <b>390</b>     | <b>1,581</b>   | <b>305.5%</b> | <b>1,708</b>   | <b>1,615</b>   | <b>-5.4%</b>  | <b>100.0%</b> |
| ICA                                 | 32             | 1,581          | +             | 148            | 1,615          | 991.4%        | 100.0%        |
| PIURA                               | 358            | -              | -             | 1,560          | -              | -             | -             |
| <b>BARITINA (TM)</b>                | <b>675</b>     | <b>184</b>     | <b>-72.7%</b> | <b>1,747</b>   | <b>469</b>     | <b>-73.2%</b> | <b>100.0%</b> |
| JUNÍN                               | 675            | 184            | -72.7%        | 1,747          | 469            | -73.2%        | 100.0%        |
| <b>PIEDRA LAJA (TM)</b>             | <b>203</b>     | <b>44</b>      | <b>-78.3%</b> | <b>432</b>     | <b>255</b>     | <b>-41.0%</b> | <b>100.0%</b> |
| MOQUEGUA                            | 203            | 44             | -78.3%        | 432            | 255            | -41.0%        | 100.0%        |
| <b>GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)</b> | <b>59</b>      | <b>14</b>      | <b>-76.3%</b> | <b>171</b>     | <b>120</b>     | <b>-29.8%</b> | <b>100.0%</b> |
| AREQUIPA                            | 59             | 14             | -76.3%        | 171            | 120            | -29.8%        | 100.0%        |
| <b>ARENISCA / CUARCITA (TM)</b>     | <b>3,672</b>   | <b>13</b>      | <b>-99.6%</b> | <b>10,594</b>  | <b>84</b>      | <b>-99.2%</b> | <b>100.0%</b> |
| AREQUIPA                            | -              | 13             | +             | 469            | 84             | -82.1%        | 100.0%        |
| TACNA                               | 3,672          | -              | -             | 10,125         | -              | -             | -             |
| <b>COQUINA (TM)</b>                 | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>      | <b>-</b>       | <b>30</b>      | <b>+</b>      | <b>100.0%</b> |
| AREQUIPA                            | -              | -              | -             | -              | 30             | +             | 100.0%        |
| <b>SULFATOS (TM)</b>                | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>      | <b>1</b>       | <b>7</b>       | <b>600.0%</b> | <b>100.0%</b> |
| ICA                                 | -              | -              | -             | 1              | 7              | 600.0%        | 100.0%        |
| <b>ÓNIX (TM)</b>                    | <b>2</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>      | <b>6</b>       | <b>4</b>       | <b>-33.3%</b> | <b>100.0%</b> |
| JUNÍN                               | 2              | -              | -             | 6              | 4              | -33.3%        | 100.0%        |
| <b>CAOLÍN (TM)</b>                  | <b>255</b>     | <b>-</b>       | <b>-</b>      | <b>671</b>     | <b>-</b>       | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
| PASCO                               | -              | -              | -             | 32             | -              | -             | -             |
| ÁNCASH                              | 255            | -              | -             | 639            | -              | -             | -             |

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 28 de abril de 2025.

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

(\*) Información preliminar.

## EXTRACCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN DEPARTAMENTO\*

| RECURSO EXTRAÍDO / DEPARTAMENTO | MARZO        |              |               | ENERO - MARZO |               |               |               |
|---------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 | 2024         | 2025         | VAR %         | 2024          | 2025          | VAR %         | PART %        |
| <b>CARBÓN ANTRACITA</b>         | <b>8,553</b> | <b>8,189</b> | <b>-4.3%</b>  | <b>26,866</b> | <b>22,409</b> | <b>-16.6%</b> | <b>100.0%</b> |
| LA LIBERTAD                     | 4,441        | 3,821        | -14.0%        | 14,391        | 9,772         | -32.1%        | 43.6%         |
| LIMA                            | 1,867        | 2,625        | 40.6%         | 6,246         | 6,760         | 8.2%          | 30.2%         |
| ANCASH                          | 1,895        | 1,613        | -14.9%        | 5,379         | 5,457         | 1.5%          | 24.4%         |
| CAJAMARCA                       | 350          | 130          | -62.9%        | 850           | 420           | -50.6%        | 1.9%          |
| <b>CARBÓN BITUMINOSO</b>        | <b>6,511</b> | <b>4,578</b> | <b>-29.7%</b> | <b>21,250</b> | <b>14,640</b> | <b>-31.1%</b> | <b>100.0%</b> |
| LIMA                            | 6,511        | 4,578        | -29.7%        | 21,250        | 14,640        | -31.1%        | 100.0%        |

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 28 de abril de 2025.

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        | 3.33%      | 2.04%      | 2.35%      | 3.75           | 75,916        | 48,748         | 52,095        | 23,821         |
| <b>2025</b> |            |            |            |                |               |                |               |                |
| Ene.        | 4.07%      | 3.20%      | 1.85%      | 3.75           | 6,838         | 4,211          | 4,965         | 1,873          |
| Feb.        | 2.68%      | -1.23%     | 1.48%      | 3.70           | 6,318         | 4,016          | 4,210         | 2,109          |
| Mar.        | Nd         | Nd         | 1.28%      | 3.65           | 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<br>LME | US\$/oz tr<br>LBMA | Ctvs. US\$/lb<br>LME | US\$/oz tr<br>London Fix | Ctvs. US\$/lb<br>LME | Ctvs. US\$/lb<br>LME | US\$/TM*<br>TSI | US\$/lb<br>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        | 414.9                | 2,388.5            | 126.1                | 28.3                     | 94.0                 | 1,369.4              | 109.5           | 21.3           |
| <b>2025</b> |                      |                    |                      |                          |                      |                      |                 |                |
| Ene.        | 407.2                | 2,707.6            | 128.1                | 30.4                     | 87.2                 | 1,343.5              | 101.6           | 20.9           |
| Feb.        | 423.2                | 2,896.7            | 127.0                | 32.2                     | 88.7                 | 1,445.9              | 106.9           | 20.6           |
| Mar.        | 441.4                | 2,981.7            | 131.0                | 33.2                     | 92.2                 | 1,543.4              | 102.5           | 20.3           |

\* Tonelada métrica seca.

Nd: No disponible a la fecha.

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

Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

## Anexo 7

### EXPORTACIONES METÁLICAS

#### VALOR DE LAS EXPORTACIONES METÁLICAS (US\$ MILLONES)

| PERIODO                 | COBRE          | ORO            | ZINC         | PLATA       | PLOMO        | ESTAÑO       | HIERRO       | MOLIBDENO    | OTROS      | TOTAL          |
|-------------------------|----------------|----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|
| 2015                    | 8,168          | 6,651          | 1,508        | 138         | 1,548        | 342          | 350          | 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        | 370          | 434          | 368          | 51         | 27,582         |
| 2018                    | 14,939         | 8,259          | 2,574        | 123         | 1,545        | 352          | 484          | 612          | 11         | 28,899         |
| 2019                    | 14,001         | 8,555          | 2,114        | 81          | 1,567        | 382          | 978          | 656          | 2          | 28,336         |
| 2020                    | 13,040         | 7,830          | 1,707        | 94          | 1,461        | 367          | 1,147        | 478          | 6          | 26,128         |
| 2021                    | 20,694         | 10,185         | 2,685        | 117         | 2,028        | 886          | 2,257        | 1,045        | 3          | 39,901         |
| 2022                    | 19,672         | 10,194         | 2,677        | 90          | 1,786        | 783          | 1,750        | 1,150        | 4          | 38,106         |
| 2023                    | 23,429         | 10,943         | 2,356        | 98          | 1,920        | 654          | 1,724        | 1,660        | 6          | 42,790         |
| 2024                    | 23,405         | 15,468         | 2,223        | 129         | 2,293        | 894          | 1,687        | 1,599        | 3          | 47,701         |
| <b>2025 (Ene - Feb)</b> | <b>3,796.4</b> | <b>2,968.1</b> | <b>343.6</b> | <b>24.6</b> | <b>270.6</b> | <b>129.9</b> | <b>252.7</b> | <b>285.1</b> | <b>0.6</b> | <b>8,071.6</b> |
| Ene.                    | 1,941.1        | 1,501.3        | 156.5        | 10.9        | 153.3        | 71.4         | 128.4        | 166.8        | 0.6        | 4,130.2        |
| Feb.                    | 1,855.3        | 1,466.8        | 187.1        | 13.7        | 117.3        | 58.5         | 124.3        | 118.3        | 0.03       | 3,941.4        |

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

|             |              |              |              |              |               |              |               |             |          |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|----------|--------------|
| Feb. 2024   | 1,858.9      | 1,003.1      | 161.9        | 8.1          | 150.9         | 45.0         | 193.3         | 110.9       | 0.001    | 3,532.0      |
| Feb. 2025   | 1,855.3      | 1,466.8      | 187.1        | 13.7         | 117.3         | 58.5         | 124.3         | 118.3       | 0.03     | 3,941.4      |
| <b>Var%</b> | <b>-0.2%</b> | <b>46.2%</b> | <b>15.6%</b> | <b>70.5%</b> | <b>-22.3%</b> | <b>30.0%</b> | <b>-35.7%</b> | <b>6.7%</b> | <b>+</b> | <b>11.6%</b> |

#### VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR\* EN MILLONES DE US\$

|             |              |              |              |              |               |               |              |               |               |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Ene. 2025   | 1,941.1      | 1,501.3      | 156.5        | 10.9         | 153.3         | 71.4          | 128.4        | 166.8         | 0.6           | 4,130.2      |
| Feb. 2025   | 1,855.3      | 1,466.8      | 187.1        | 13.7         | 117.3         | 58.5          | 124.3        | 118.3         | 0.03          | 3,941.4      |
| <b>Var%</b> | <b>-4.4%</b> | <b>-2.3%</b> | <b>19.5%</b> | <b>26.2%</b> | <b>-23.5%</b> | <b>-18.0%</b> | <b>-3.2%</b> | <b>-29.1%</b> | <b>-93.9%</b> | <b>-4.6%</b> |

#### VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES METÁLICAS

| PERIODO                 | COBRE           | ORO            | ZINC            | PLATA          | PLOMO           | ESTAÑO          | HIERRO             | MOLIBDENO       |
|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
|                         | Miles toneladas | Miles oz tr    | Miles toneladas | Millones oz tr | Miles toneladas | Miles toneladas | Millones toneladas | Miles toneladas |
| 2015                    | 1,643.8         | 5,743.8        | 1,190.3         | 8.9            | 938.4           | 20.8            | 11.6               | 17.8            |
| 2016                    | 2,317.3         | 5,936.6        | 1,102.9         | 7.2            | 942.3           | 18.9            | 11.1               | 24.5            |
| 2017                    | 2,438.0         | 6,563.9        | 1,236.5         | 6.9            | 865.5           | 18.1            | 11.7               | 25.4            |
| 2018                    | 2,487.9         | 6,513.3        | 1,208.0         | 7.8            | 793.7           | 17.1            | 14.7               | 27.2            |
| 2019                    | 2,554.9         | 6,139.7        | 1,194.6         | 4.7            | 836.0           | 20.1            | 15.7               | 30.3            |
| 2020                    | 2,183.7         | 4,426.6        | 1,169.9         | 4.7            | 746.2           | 20.1            | 14.3               | 29.6            |
| 2021                    | 2,316.1         | 5,663.3        | 1,215.6         | 4.6            | 863.3           | 25.5            | 18.2               | 32.6            |
| 2022                    | 2,448.3         | 5,665.1        | 1,100.3         | 4.2            | 788.3           | 26.7            | 19.4               | 29.5            |
| 2023                    | 2,960.6         | 5,623.6        | 1,337.4         | 4.2            | 826.8           | 24.9            | 19.2               | 36.9            |
| 2024                    | 2,860.1         | 6,448.1        | 1,084.3         | 4.8            | 899.2           | 29.4            | 21.4               | 39.6            |
| <b>2025 (Ene - Feb)</b> | <b>430.4</b>    | <b>1,073.6</b> | <b>148.8</b>    | <b>0.8</b>     | <b>103.5</b>    | <b>4.3</b>      | <b>3.7</b>         | <b>7.2</b>      |
| Ene.                    | 219.9           | 567.1          | 64.9            | 0.3            | 60.0            | 2.4             | 1.9                | 4.2             |
| Feb.                    | 210.5           | 506.5          | 84.0            | 0.4            | 43.5            | 1.9             | 1.8                | 3.0             |

#### VARIACIÓN INTERANUAL \* VOLUMEN / FEBRERO

|              |             |             |               |             |               |              |               |              |
|--------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Ene-Feb 2024 | 428.5       | 997.6       | 173.5         | 0.7         | 137.5         | 3.8          | 4.2           | 5.6          |
| Ene-Feb 2025 | 430.4       | 1,073.6     | 148.8         | 0.8         | 103.5         | 4.3          | 3.7           | 7.2          |
| <b>Var%</b>  | <b>0.5%</b> | <b>7.6%</b> | <b>-14.2%</b> | <b>7.9%</b> | <b>-24.7%</b> | <b>13.0%</b> | <b>-12.3%</b> | <b>27.4%</b> |

#### VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR \* VOLUMEN

|             |               |             |               |              |               |              |               |             |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| Feb. 2024   | 249.9         | 495.2       | 94.2          | 0.3          | 66.5          | 1.7          | 2.2           | 2.96        |
| Feb. 2025   | 210.5         | 506.5       | 84.0          | 0.4          | 43.5          | 1.9          | 1.8           | 3.01        |
| <b>Var%</b> | <b>-15.8%</b> | <b>2.3%</b> | <b>-10.9%</b> | <b>30.7%</b> | <b>-34.5%</b> | <b>14.4%</b> | <b>-17.3%</b> | <b>1.8%</b> |

Fuente: BCRP, Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por el Ministerio de Energía y Minas  
Fecha de consulta: 30 de abril de 2025.

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

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

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

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

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

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

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

## Anexo 8

### INVERSIONES MINERAS (US\$)

| PERIODO               | PLANTA BENEFICIO   | EQUIPAMIENTO MINERO | EXPLORACIÓN        | INFRAESTRUCTURA    | DESARROLLO Y PREPARACIÓN | OTROS              | TOTAL                |
|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| 2000                  | 364,712,526        | 134,006,849         | 53,822,254         | 235,452,422        | 47,233,302               | 179,336,591        | 1,014,563,944        |
| 2001                  | 203,780,068        | 439,041,747         | 75,252,292         | 347,989,506        | 127,548,743              | 215,782,073        | 1,409,394,430        |
| 2002                  | 87,638,714         | 96,554,214          | 48,579,876         | 124,155,763        | 29,345,195               | 42,398,074         | 428,671,836          |
| 2003                  | 43,234,625         | 49,350,861          | 29,833,129         | 53,040,773         | 18,433,272               | 41,018,096         | 234,910,756          |
| 2004                  | 64,309,155         | 56,722,253          | 47,032,189         | 46,008,521         | 12,574,359               | 94,914,087         | 321,560,564          |
| 2005                  | 30,458,306         | 161,210,851         | 83,709,674         | 252,961,181        | 29,544,632               | 277,352,585        | 835,237,230          |
| 2006                  | 63,538,746         | 124,092,578         | 102,387,499        | 640,626,630        | 64,837,125               | 273,461,734        | 1,268,944,312        |
| 2007                  | 63,768,994         | 125,551,262         | 136,592,095        | 336,788,377        | 50,179,973               | 197,918,361        | 910,799,062          |
| 2008                  | 141,038,944        | 176,688,012         | 167,839,351        | 321,482,441        | 131,980,228              | 328,783,686        | 1,267,812,661        |
| 2009                  | 319,825,374        | 499,659,327         | 393,600,074        | 376,380,329        | 196,060,821              | 504,747,514        | 2,290,273,440        |
| 2010                  | 416,011,993        | 518,078,947         | 615,815,227        | 827,591,969        | 510,276,007              | 443,780,328        | 3,331,554,471        |
| 2011                  | 1,124,827,734      | 776,151,268         | 869,366,744        | 1,406,825,781      | 788,187,748              | 1,412,256,088      | 6,377,615,364        |
| 2012                  | 1,140,068,755      | 525,257,850         | 905,401,645        | 1,797,233,970      | 638,740,607              | 2,491,504,593      | 7,498,207,420        |
| 2013                  | 1,419,197,208      | 789,358,144         | 776,418,375        | 1,807,744,001      | 404,548,165              | 3,719,281,156      | 8,916,547,048        |
| 2014                  | 889,682,461        | 557,607,616         | 625,458,907        | 1,463,521,224      | 420,086,095              | 4,122,853,398      | 8,079,209,701        |
| 2015                  | 450,720,610        | 669,233,735         | 534,697,097        | 1,232,816,025      | 382,972,373              | 3,599,226,251      | 6,869,666,091        |
| 2016                  | 237,703,532        | 387,143,434         | 377,551,376        | 1,079,252,658      | 349,652,787              | 902,845,057        | 3,334,148,845        |
| 2017                  | 288,314,529        | 491,458,083         | 495,686,430        | 1,587,837,378      | 389,701,253              | 721,739,162        | 3,974,736,835        |
| 2018                  | 1,425,051,440      | 656,187,529         | 430,991,600        | 1,079,993,175      | 755,185,111              | 607,224,593        | 4,954,633,448        |
| 2019                  | 1,337,050,021      | 1,039,611,189       | 355,394,580        | 1,332,676,908      | 1,117,881,994            | 720,005,678        | 5,902,620,370        |
| 2020                  | 1,431,735,521      | 741,526,628         | 215,286,136        | 856,591,270        | 389,591,504              | 674,442,065        | 4,309,173,124        |
| 2021                  | 1,395,092,174      | 737,787,832         | 328,981,420        | 1,339,605,552      | 597,146,964              | 756,728,321        | 5,155,342,263        |
| 2022                  | 1,335,887,370      | 684,819,598         | 423,126,277        | 1,253,024,046      | 937,242,150              | 609,897,877        | 5,243,997,318        |
| 2023                  | 1,236,526,450      | 854,962,191         | 443,170,499        | 1,143,261,760      | 928,362,003              | 329,806,206        | 4,936,089,109        |
| 2024                  | 1,097,941,470      | 992,788,285         | 567,644,516        | 1,126,735,858      | 728,541,503              | 488,008,810        | 5,001,660,442        |
| <b>2025 (ene-mar)</b> | <b>220,464,379</b> | <b>174,566,712</b>  | <b>166,751,628</b> | <b>211,520,313</b> | <b>165,053,507</b>       | <b>120,607,994</b> | <b>1,058,964,533</b> |
| Enero                 | 78,591,259         | 59,529,458          | 39,046,265         | 65,513,876         | 68,560,288               | 56,739,621         | 367,980,767          |
| Febrero               | 60,719,521         | 43,342,058          | 38,974,496         | 69,551,782         | 41,952,348               | 32,446,483         | 286,986,688          |
| Marzo                 | 81,153,599         | 71,695,196          | 88,730,867         | 76,454,655         | 54,540,871               | 31,421,890         | 403,997,078          |

### VARIACIÓN INTERANUAL / MARZO

|               |              |             |               |             |               |              |              |
|---------------|--------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|--------------|
| Mar. 2024     | 68,058,716   | 67,552,096  | 40,550,008    | 75,180,664  | 71,135,465    | 26,891,983   | 349,368,932  |
| Mar. 2025     | 81,153,599   | 71,695,196  | 88,730,867    | 76,454,655  | 54,540,871    | 31,421,890   | 403,997,078  |
| <b>Var. %</b> | <b>19.2%</b> | <b>6.1%</b> | <b>118.8%</b> | <b>1.7%</b> | <b>-23.3%</b> | <b>16.8%</b> | <b>15.6%</b> |

### VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO - MARZO

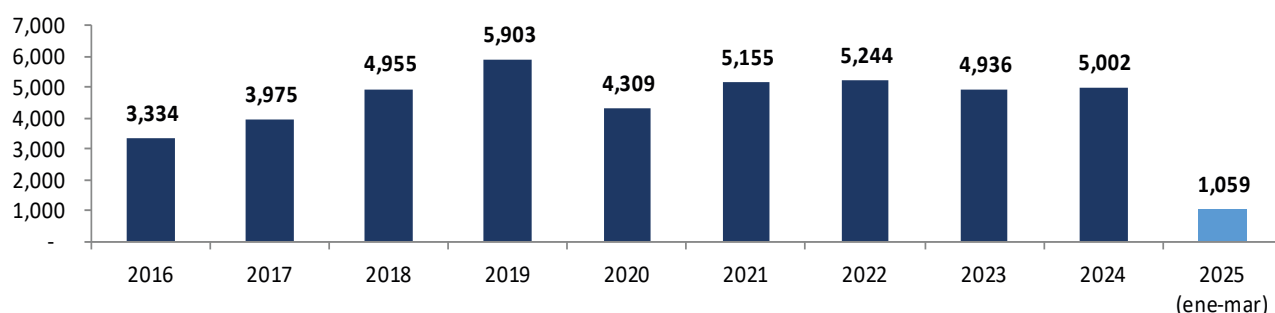
|               |             |              |              |              |              |              |               |
|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Ene-Mar 2024  | 212,860,716 | 182,068,551  | 102,785,879  | 216,690,480  | 171,654,200  | 126,544,445  | 1,012,604,271 |
| Ene-Mar 2025  | 220,464,379 | 174,566,712  | 166,751,628  | 211,520,313  | 165,053,507  | 120,607,994  | 1,058,964,533 |
| <b>Var. %</b> | <b>3.6%</b> | <b>-4.1%</b> | <b>62.2%</b> | <b>-2.4%</b> | <b>-3.8%</b> | <b>-4.7%</b> | <b>4.6%</b>   |

### VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

|               |              |              |               |             |              |              |              |
|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Feb. 2025     | 60,719,521   | 43,342,058   | 38,974,496    | 69,551,782  | 41,952,348   | 32,446,483   | 286,986,688  |
| Mar. 2025     | 81,153,599   | 71,695,196   | 88,730,867    | 76,454,655  | 54,540,871   | 31,421,890   | 403,997,078  |
| <b>Var. %</b> | <b>33.7%</b> | <b>65.4%</b> | <b>127.7%</b> | <b>9.9%</b> | <b>30.0%</b> | <b>-3.2%</b> | <b>40.8%</b> |

### EVOLUCIÓN ANUAL DE LAS INVERSIONES MINERAS

(US\$ MILLONES)



Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas.  
 - Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.  
 - Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 28 de abril de 2025.

# Anexo 9

## INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN DEPARTAMENTO

| DEPARTAMENTO | MARZO       |             |        | ENERO - MARZO |               |        |         |
|--------------|-------------|-------------|--------|---------------|---------------|--------|---------|
|              | 2024        | 2025        | VAR %  | 2024          | 2025          | VAR %  | PART %  |
| MOQUEGUA     | 60,760,282  | 71,913,196  | 18.4%  | 193,480,882   | 175,889,477   | -9.1%  | 16.6%   |
| APURÍMAC     | 27,041,493  | 69,720,559  | 157.8% | 79,807,836    | 124,100,983   | 55.5%  | 11.7%   |
| AREQUIPA     | 31,258,303  | 44,617,879  | 42.7%  | 90,066,435    | 118,901,759   | 32.0%  | 11.2%   |
| ÁNCASH       | 49,175,417  | 39,648,204  | -19.4% | 108,156,754   | 112,589,761   | 4.1%   | 10.6%   |
| ICA          | 31,453,884  | 29,129,936  | -7.4%  | 63,414,157    | 88,564,898    | 39.7%  | 8.4%    |
| LA LIBERTAD  | 20,616,653  | 25,785,458  | 25.1%  | 67,260,612    | 78,922,926    | 17.3%  | 7.5%    |
| JUNÍN        | 22,096,114  | 32,085,210  | 45.2%  | 107,306,362   | 76,949,312    | -28.3% | 7.3%    |
| PASCO        | 25,191,778  | 15,850,926  | -37.1% | 76,416,601    | 58,728,396    | -23.1% | 5.5%    |
| CUSCO        | 13,477,124  | 10,683,011  | -20.7% | 35,177,125    | 51,345,823    | 46.0%  | 4.8%    |
| LIMA         | 14,487,806  | 16,536,305  | 14.1%  | 32,792,872    | 43,750,821    | 33.4%  | 4.1%    |
| TACNA        | 9,120,982   | 13,139,919  | 44.1%  | 40,295,335    | 36,863,222    | -8.5%  | 3.5%    |
| AYACUCHO     | 10,327,548  | 11,435,575  | 10.7%  | 30,785,856    | 30,021,772    | -2.5%  | 2.8%    |
| CAJAMARCA    | 17,061,437  | 8,963,696   | -47.5% | 43,351,374    | 21,583,223    | -50.2% | 2.0%    |
| PUNO         | 10,081,815  | 6,104,634   | -39.4% | 24,479,965    | 15,511,606    | -36.6% | 1.5%    |
| HUANCANELICA | 3,303,117   | 3,381,796   | 2.4%   | 9,637,652     | 11,791,031    | 22.3%  | 1.1%    |
| HUÁNUCO      | 3,388,325   | 2,587,846   | -23.6% | 7,794,765     | 7,551,099     | -3.1%  | 0.7%    |
| PIURA        | 446,613     | 1,909,201   | 327.5% | 1,999,777     | 4,654,241     | 132.7% | 0.4%    |
| LAMBAYEQUE   | 19,538      | 368,279     | +      | 52,964        | 947,217       | +      | 0.1%    |
| AMAZONAS     | 54,851      | 134,448     | 145.1% | 292,863       | 275,665       | -5.9%  | 0.03%   |
| LORETO       | 3,000       | 1,000       | -66.7% | 5,000         | 20,000        | 300.0% | 0.002%  |
| SAN MARTÍN   | 2,852       | -           | -      | 29,084        | 1,301         | -95.5% | 0.0001% |
| TOTAL        | 349,368,932 | 403,997,078 | 15.6%  | 1,012,604,271 | 1,058,964,533 | 4.6%   | 100.0%  |

SEGÚN EMPRESA

| EMPRESA                                                          | MARZO       |             |        | ENERO - MARZO |               |        |        |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|---------------|---------------|--------|--------|
|                                                                  | 2024        | 2025        | VAR %  | 2024          | 2025          | VAR %  | PART % |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU               | 19,917,849  | 98,714,937  | 395.6% | 68,543,466    | 145,726,636   | 112.6% | 13.76% |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.                                    | 43,859,430  | 32,989,314  | -24.8% | 92,980,352    | 91,698,134    | -1.4%  | 8.66%  |
| MINERA LAS BAMBAS S.A.                                           | 24,766,135  | 24,023,347  | -3.0%  | 74,567,689    | 75,110,115    | 0.7%   | 7.09%  |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.                               | 20,214,422  | 25,415,208  | 25.7%  | 61,965,535    | 69,157,051    | 11.6%  | 6.53%  |
| COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.                            | 22,466,558  | 24,201,894  | 7.7%   | 41,192,018    | 67,666,583    | 64.3%  | 6.39%  |
| ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.                                   | 34,219,205  | 10,178,731  | -70.3% | 142,349,322   | 53,568,019    | -62.4% | 5.06%  |
| COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.                                    | 10,019,923  | 16,628,242  | 66.0%  | 35,564,482    | 49,884,726    | 40.3%  | 4.71%  |
| SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.                                      | 20,823,887  | 14,675,210  | -29.5% | 35,844,597    | 49,222,926    | 37.3%  | 4.65%  |
| MINERA CHINALCO PERU S.A.                                        | 8,999,714   | 15,022,448  | 66.9%  | 70,732,974    | 35,211,747    | -50.2% | 3.33%  |
| COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAI S.A.                                  | 7,380,737   | 2,977,104   | -59.7% | 18,533,012    | 31,589,626    | 70.5%  | 2.98%  |
| NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.                                | 8,545,986   | 3,624,405   | -57.6% | 26,137,786    | 27,432,824    | 5.0%   | 2.59%  |
| COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.                                  | 2,673,771   | 9,085,488   | 239.8% | 6,959,212     | 22,088,614    | 217.4% | 2.09%  |
| COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.                                      | 7,089,478   | 7,519,674   | 6.1%   | 21,478,179    | 20,972,908    | -2.4%  | 1.98%  |
| VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.                                    | 6,762,745   | 8,587,129   | 27.0%  | 19,251,248    | 20,346,982    | 5.7%   | 1.92%  |
| HUDBAY PERU S.A.C.                                               | 5,819,224   | 7,266,799   | 24.9%  | 15,569,190    | 18,677,905    | 20.0%  | 1.76%  |
| NEXA RESOURCES PERU S.A.A.                                       | 3,103,386   | 5,892,053   | 89.9%  | 8,890,035     | 17,393,394    | 95.7%  | 1.64%  |
| SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.                                      | 1,496,307   | 5,085,293   | 239.9% | 3,160,289     | 12,774,608    | 304.2% | 1.21%  |
| MINSUR S.A.                                                      | 8,948,022   | 4,413,383   | -50.7% | 23,176,343    | 11,893,710    | -48.7% | 1.12%  |
| MINERA SHOUXIN PERU S.A.                                         | 100,138     | 2,573,531   | +      | 1,582,613     | 10,951,154    | 592.0% | 1.03%  |
| MARCOBRE S.A.C.                                                  | 7,246,683   | 5,785,457   | -20.2% | 16,470,105    | 10,832,557    | -34.2% | 1.02%  |
| SOBREANDES S.A.C.                                                | 2,834,688   | 3,713,856   | 31.0%  | 8,291,077     | 9,901,505     | 19.4%  | 0.94%  |
| COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.                                   | 1,977,072   | 4,363,444   | 120.7% | 5,417,340     | 9,639,890     | 77.9%  | 0.91%  |
| EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.                                | 6,280,446   | 3,082,186   | -50.9% | 15,055,064    | 9,214,633     | -38.8% | 0.87%  |
| SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.                                 | 2,063,763   | 2,626,058   | 27.2%  | 4,475,882     | 7,738,842     | 72.9%  | 0.73%  |
| COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.                                       | 3,368,390   | 2,577,482   | -23.5% | 7,719,297     | 7,512,748     | -2.7%  | 0.71%  |
| COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.                                 | 1,911,973   | 3,627,183   | 89.7%  | 3,829,220     | 7,147,844     | 86.7%  | 0.67%  |
| S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO                               | 1,541,000   | 1,900,000   | 23.3%  | 4,812,900     | 6,850,000     | 42.3%  | 0.65%  |
| SHAHUINDO S.A.C.                                                 | 680,803     | 3,277,012   | 381.3% | 3,668,306     | 6,805,211     | 85.5%  | 0.64%  |
| SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.                                    | 414,866     | 2,307,057   | 456.1% | 3,038,692     | 6,767,623     | 122.7% | 0.64%  |
| COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.                                       | 936,563     | 1,355,159   | 44.7%  | 3,845,862     | 6,300,404     | 63.8%  | 0.59%  |
| MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.                                     | 3,046,752   | 2,252,380   | -26.1% | 8,242,916     | 6,203,629     | -24.7% | 0.59%  |
| EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.                              | 1,661,830   | 2,095,657   | 26.1%  | 4,300,707     | 6,046,758     | 40.6%  | 0.57%  |
| CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.R.L.                                | 2,936,629   | 1,142,083   | -61.1% | 6,355,596     | 5,478,591     | -13.8% | 0.52%  |
| COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.                                | 406,785     | 1,832,827   | 350.6% | 1,876,141     | 4,394,713     | 134.2% | 0.42%  |
| MINERA LA GRANJA S.A.C.                                          | 1,148,860   | 1,678,182   | 46.1%  | 2,853,396     | 4,278,553     | 49.9%  | 0.40%  |
| NEXA RESOURCES ATACCOCHA S.A.A.                                  | 1,253,030   | 2,168,220   | 73.0%  | 4,421,280     | 4,228,679     | -4.4%  | 0.40%  |
| JINZHAO MINING PERU S.A.                                         | 2,709,575   | 1,481,527   | -45.3% | 5,988,304     | 4,174,880     | -30.3% | 0.39%  |
| CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.                           | 2,307,639   | 1,903,963   | -17.5% | 6,343,242     | 4,010,136     | -36.8% | 0.38%  |
| MINERA YANACOCOA S.R.L.                                          | 10,574,890  | 1,326,822   | -87.5% | 23,735,666    | 3,738,180     | -84.3% | 0.35%  |
| COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.                                    | 2,095,685   | 1,353,374   | -35.4% | 4,868,137     | 3,642,532     | -25.2% | 0.34%  |
| EL MOLLE VERDE S.A.C.                                            | 1,179,789   | 1,284,877   | 8.9%   | 2,510,542     | 3,428,419     | 36.6%  | 0.32%  |
| COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.                                     | 1,111,749   | 834,903     | -24.9% | 3,580,201     | 3,350,127     | -6.4%  | 0.32%  |
| MINERA CASTOR S.A.C.                                             | 822,928     | 937,975     | 14.0%  | 2,082,339     | 3,074,028     | 47.6%  | 0.29%  |
| COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.                  | 1,057,049   | 821,301     | -22.3% | 3,113,852     | 2,905,220     | -6.7%  | 0.27%  |
| MINERA PEÑALES DE PERU S.A.                                      | 123,190     | 589,451     | 378.5% | 362,367       | 2,876,613     | 693.8% | 0.27%  |
| CORI PUNO S.R.L.                                                 | 1,194,854   | 1,281,050   | 7.2%   | 1,967,138     | 2,822,339     | 43.5%  | 0.27%  |
| PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.                                  | 5,026,082   | 1,110,898   | -77.9% | 14,766,569    | 2,735,814     | -81.5% | 0.26%  |
| NORCOBRE S.A.C.                                                  | 457,488     | 1,001,546   | 118.9% | 1,628,592     | 2,666,619     | 63.7%  | 0.25%  |
| MINERA YANAQUIHUA S.A.C.                                         | 860,402     | 860,635     | 0.03%  | 2,177,781     | 2,546,828     | 16.9%  | 0.24%  |
| MINERA CRC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA                              | 620,967     | 543,490     | -12.5% | 1,547,058     | 2,369,412     | 53.2%  | 0.22%  |
| OTROS (2024: 246 titulares mineros, 2025: 212 titulares mineros) | 22,309,595  | 24,006,833  | 7.6%   | 64,780,360    | 63,913,544    | -1.3%  | 6.04%  |
| TOTAL                                                            | 349,368,932 | 403,997,078 | 15.6%  | 1,012,604,271 | 1,058,964,533 | 4.6%   | 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 28 de abril de 2025.

# Anexo 10

## INVERSIONES MINERAS (US\$)

RUBRO / EMPRESA

| DEPARTAMENTO                                                     | MARZO              |                    |               | ENERO - MARZO        |                      |              |             |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------|
|                                                                  | 2024               | 2025               | VAR %         | 2024                 | 2025                 | VAR %        | PART %      |
| <b>PLANTA BENEFICIO</b>                                          | <b>68,058,716</b>  | <b>81,153,599</b>  | <b>19.2%</b>  | <b>212,860,716</b>   | <b>220,464,379</b>   | <b>3.6%</b>  | <b>100%</b> |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.                               | 11,599,869         | 18,253,645         | 57.4%         | 35,034,145           | 49,845,238           | 42.3%        | 22.6%       |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.                                    | 13,964,705         | 14,009,922         | 0.3%          | 35,080,390           | 36,241,562           | 3.3%         | 16.4%       |
| MINERA CHINALCO PERU S.A.                                        | 7,942,670          | 14,722,265         | 85.4%         | 34,013,574           | 33,504,332           | -1.5%        | 15.2%       |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU               | 6,525,817          | 8,779,714          | 34.5%         | 24,460,965           | 21,328,909           | -12.8%       | 9.7%        |
| NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.                                | 5,148,746          | 865,166            | -83.2%        | 16,882,796           | 19,045,189           | 12.8%        | 8.6%        |
| MINERA LAS BAMBAS S.A.                                           | 4,816,056          | 4,767,569          | -1.0%         | 21,982,311           | 8,802,295            | -60.0%       | 4.0%        |
| HUDBAY PERU S.A.C.                                               | 1,779,699          | 2,589,976          | 45.5%         | 5,132,597            | 8,669,140            | 68.9%        | 3.9%        |
| EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.                              | 1,661,830          | 2,034,698          | 22.4%         | 4,293,707            | 5,941,153            | 38.4%        | 2.7%        |
| VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.                                    | 1,242,423          | 2,206,410          | 77.6%         | 2,933,998            | 5,479,912            | 86.8%        | 2.5%        |
| COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.                                       | 397,678            | 666,977            | 67.7%         | 1,413,406            | 2,761,086            | 95.3%        | 1.3%        |
| OTROS (2024: 67 titulares mineros, 2025: 63 titulares mineros)   | 12,979,223         | 12,257,257         | -5.6%         | 31,632,827           | 28,845,563           | -8.8%        | 13.1%       |
| <b>EQUIPAMIENTO MINERO</b>                                       | <b>67,552,096</b>  | <b>71,695,196</b>  | <b>6.1%</b>   | <b>182,068,551</b>   | <b>174,566,712</b>   | <b>-4.1%</b> | <b>100%</b> |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU               | 6,667,919          | 37,747,265         | 466.1%        | 24,725,660           | 52,529,699           | 112.5%       | 30.1%       |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.                                    | 21,193,312         | 10,373,620         | -51.1%        | 28,075,548           | 35,040,094           | 24.8%        | 20.1%       |
| ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.                                   | 7,709,134          | 38,642             | -99.5%        | 11,875,055           | 14,343,351           | 20.8%        | 8.2%        |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.                               | 5,950,937          | 5,597,471          | -5.9%         | 19,360,425           | 12,762,290           | -34.1%       | 7.3%        |
| MINERA LAS BAMBAS S.A.                                           | 626,394            | 425,505            | -32.1%        | 2,574,020            | 12,267,596           | 376.6%       | 7.0%        |
| COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.                            | 4,372,131          | 4,815,946          | 10.2%         | 5,868,398            | 11,849,517           | 101.9%       | 6.8%        |
| HUDBAY PERU S.A.C.                                               | 3,943,505          | 4,295,653          | 8.9%          | 10,308,003           | 9,169,409            | -11.0%       | 5.3%        |
| COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.                                  | 3,200,016          | 1,393,956          | -56.4%        | 6,470,922            | 4,878,620            | -24.6%       | 2.8%        |
| COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.                                    | 215,087            | 1,153,204          | 436.2%        | 1,824,975            | 3,459,612            | 89.6%        | 2.0%        |
| MARCOBRE S.A.C.                                                  | 1,372,483          | 1,094,339          | -20.3%        | 2,955,153            | 2,488,008            | -15.8%       | 1.4%        |
| OTROS (2024: 108 titulares mineros, 2025: 90 titulares mineros)  | 12,301,178         | 4,759,595          | -61.3%        | 68,030,392           | 15,778,516           | -76.8%       | 9.0%        |
| <b>EXPLORACIÓN</b>                                               | <b>40,550,008</b>  | <b>88,730,867</b>  | <b>118.8%</b> | <b>102,785,879</b>   | <b>166,751,628</b>   | <b>62.2%</b> | <b>100%</b> |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU               | 2,014,205          | 44,898,337         | +             | 5,336,810            | 47,387,577           | 787.9%       | 28.4%       |
| COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.                                  | 2,673,771          | 9,085,488          | 239.8%        | 6,959,212            | 22,088,614           | 217.4%       | 13.2%       |
| COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.                            | 3,723,211          | 4,631,794          | 24.4%         | 7,124,049            | 13,481,378           | 89.2%        | 8.1%        |
| COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.                                    | 3,999,193          | 4,248,681          | 6.2%          | 11,266,818           | 12,746,043           | 13.1%        | 7.6%        |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.                                    | 2,475,863          | 1,718,264          | -30.6%        | 6,762,133            | 5,987,958            | -11.4%       | 3.6%        |
| MINERA LA GRANJA S.A.C.                                          | 1,148,860          | 1,678,182          | 46.1%         | 2,853,396            | 4,278,553            | 49.9%        | 2.6%        |
| JINZHAO MINING PERU S.A.                                         | 2,709,575          | 1,481,527          | -45.3%        | 5,988,304            | 4,174,880            | -30.3%       | 2.5%        |
| MARCOBRE S.A.C.                                                  | 2,776,567          | 2,040,040          | -26.5%        | 3,991,151            | 3,621,631            | -9.3%        | 2.2%        |
| MINERA CASTOR S.A.C.                                             | 818,492            | 937,975            | 14.6%         | 2,019,131            | 2,954,436            | 46.3%        | 1.8%        |
| SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.                                 | 838,579            | 928,773            | 10.8%         | 2,022,283            | 2,560,535            | 26.6%        | 1.5%        |
| OTROS (2024: 166 titulares mineros, 2025: 138 titulares mineros) | 17,371,692         | 17,081,806         | -1.7%         | 48,462,592           | 47,470,023           | -2.0%        | 28.5%       |
| <b>INFRAESTRUCTURA</b>                                           | <b>75,180,664</b>  | <b>76,454,655</b>  | <b>1.7%</b>   | <b>216,690,480</b>   | <b>211,520,313</b>   | <b>-2.4%</b> | <b>100%</b> |
| MINERA LAS BAMBAS S.A.                                           | 14,941,050         | 13,515,746         | -9.5%         | 32,445,343           | 39,268,062           | 21.0%        | 18.6%       |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU               | 4,558,113          | 6,862,953          | 50.6%         | 13,689,321           | 23,511,465           | 71.8%        | 11.1%       |
| ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.                                   | 17,413,135         | 4,669,698          | -73.2%        | 52,242,591           | 23,224,504           | -55.5%       | 11.0%       |
| COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.                            | 6,864,568          | 7,670,470          | 11.7%         | 13,244,803           | 21,172,140           | 59.9%        | 10.0%       |
| COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.                                    | 1,916,034          | 4,877,133          | 154.5%        | 8,579,094            | 14,631,399           | 70.5%        | 6.9%        |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.                                    | 4,515,648          | 5,282,338          | 17.0%         | 18,617,738           | 10,865,448           | -41.6%       | 5.1%        |
| SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.                                      | 242,852            | 3,437,772          | +             | 3,748,070            | 7,649,252            | 104.1%       | 3.6%        |
| SHAHUINDO S.A.C.                                                 | 680,803            | 3,264,232          | 379.5%        | 3,668,306            | 6,780,911            | 84.9%        | 3.2%        |
| MINSUR S.A.                                                      | 6,100,762          | 2,171,551          | -64.4%        | 13,663,153           | 5,004,560            | -63.4%       | 2.4%        |
| NEXA RESOURCES ATACOCCHA S.A.A.                                  | 1,049,960          | 2,048,631          | 95.1%         | 2,688,370            | 4,109,090            | 52.8%        | 1.9%        |
| OTROS (2024: 119 titulares mineros, 2025: 106 titulares mineros) | 16,897,739         | 22,654,131         | 34.1%         | 54,103,691           | 55,303,482           | 2.2%         | 26.1%       |
| <b>DESARROLLO Y PREPARACIÓN</b>                                  | <b>71,135,465</b>  | <b>54,540,871</b>  | <b>-23.3%</b> | <b>171,654,200</b>   | <b>165,053,507</b>   | <b>-3.8%</b> | <b>100%</b> |
| SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.                                      | 18,512,388         | 10,723,922         | -42.1%        | 25,785,150           | 39,821,113           | 54.4%        | 24.1%       |
| COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.                                      | 6,612,222          | 7,029,261          | 6.3%          | 20,017,475           | 19,824,721           | -1.0%        | 12.0%       |
| COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.                                    | 3,767,442          | 5,858,170          | 55.5%         | 13,240,461           | 17,574,510           | 32.7%        | 10.6%       |
| VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.                                    | 4,748,682          | 4,197,798          | -11.6%        | 13,809,317           | 11,312,806           | -18.1%       | 6.9%        |
| NEXA RESOURCES PERU S.A.A.                                       | -                  | 3,416,108          | +             | -                    | 10,214,246           | +            | 6.2%        |
| EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.                                | 6,117,855          | 2,774,994          | -54.6%        | 14,245,050           | 8,398,583            | -41.0%       | 5.1%        |
| NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.                                | 2,520,660          | 2,721,535          | 8.0%          | 8,253,980            | 8,124,493            | -1.6%        | 4.9%        |
| SOBREANDES S.A.C.                                                | 1,909,658          | 2,361,913          | 23.7%         | 5,456,594            | 6,382,161            | 17.0%        | 3.9%        |
| SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.                                      | 618,522            | 1,771,469          | 186.4%        | 1,522,222            | 6,293,449            | 313.4%       | 3.8%        |
| COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.                                   | 1,392,847          | 1,591,792          | 14.3%         | 3,768,397            | 4,608,635            | 22.3%        | 2.8%        |
| OTROS (2024: 120 titulares mineros, 2025: 105 titulares mineros) | 24,935,189         | 12,093,909         | -51.5%        | 65,555,554           | 32,498,790           | -50.4%       | 19.7%       |
| <b>OTROS</b>                                                     | <b>26,891,983</b>  | <b>31,421,890</b>  | <b>16.8%</b>  | <b>126,544,445</b>   | <b>120,607,994</b>   | <b>-4.7%</b> | <b>100%</b> |
| COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.                                  | 161,474            | -                  | -             | 1,242,474            | 21,948,415           | +            | 18.2%       |
| COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.                            | 4,623,615          | 6,546,500          | 41.6%         | 7,079,002            | 19,703,096           | 178.3%       | 16.3%       |
| MINERA LAS BAMBAS S.A.                                           | 4,382,635          | 5,314,527          | 21.3%         | 17,566,015           | 14,772,162           | -15.9%       | 12.2%       |
| ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.                                   | 4,479,776          | 4,767,925          | 6.4%          | 65,549,353           | 14,495,366           | -77.9%       | 12.0%       |
| MINERA SHOUXIN PERU S.A.                                         | -378,351           | 2,149,638          | +             | 197,057              | 8,096,332            | +            | 6.7%        |
| SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.                                    | 71,656             | 1,707,270          | +             | 1,873,115            | 4,591,519            | 145.1%       | 3.8%        |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.                                    | 1,709,902          | 1,605,170          | -6.1%         | 4,444,543            | 3,563,072            | -19.8%       | 3.0%        |
| NEXA RESOURCES PERU S.A.A.                                       | 54,670             | -                  | -             | 238,000              | 3,453,770            | +            | 2.9%        |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.                               | 2,473,465          | 735,380            | -70.3%        | 6,021,139            | 3,388,608            | -43.7%       | 2.8%        |
| MINSUR S.A.                                                      | 2,632,985          | 1,181,755          | -55.1%        | 5,934,822            | 2,978,426            | -49.8%       | 2.5%        |
| OTROS (2024: 88 titulares mineros, 2025: 86 titulares mineros)   | 6,680,156          | 7,413,725          | 11.0%         | 16,398,925           | 23,617,228           | 44.0%        | 19.6%       |
| <b>TOTAL</b>                                                     | <b>349,368,932</b> | <b>403,997,078</b> | <b>15.6%</b>  | <b>1,012,604,271</b> | <b>1,058,964,533</b> | <b>4.6%</b>  | <b>100%</b> |

Fuente: Dirección General de Minería - Ministerio de Energía y Minas.  
 - Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.  
 - Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 28 de abril de 2025.

## Anexo 11

### EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA

#### SEGÚN TIPO DE EMPLEADOR (PROMEDIO ANUAL)

| PERIODO      | COMPAÑÍA      | CONTRATISTAS   | TOTAL          |
|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 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         | 62,178        | 115,971        | 178,149        |
| 2021         | 64,651        | 152,670        | 217,321        |
| 2022         | 69,021        | 163,169        | 232,190        |
| 2023         | 70,795        | 155,442        | 226,237        |
| 2024         | 72,860        | 166,001        | 238,860        |
| <b>2025*</b> | <b>72,194</b> | <b>169,981</b> | <b>242,176</b> |
| Ene.         | 72,292        | 173,057        | 245,349        |
| Feb.         | 71,305        | 164,906        | 236,211        |
| Mar.         | 72,986        | 171,981        | 244,967        |

#### VARIACIÓN INTERANUAL - MARZO

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Mar-24      | 72,732      | 161,818     | 234,550     |
| Mar-25      | 72,986      | 171,981     | 244,967     |
| <b>Var%</b> | <b>0.3%</b> | <b>6.3%</b> | <b>4.4%</b> |

#### SEGÚN DEPARTAMENTO Y GÉNERO - MARZO 2025

| DEPARTAMENTO  | VARONES        | MUJERES       | TOTAL TRAB.    | PART%         |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| AREQUIPA      | 31,873         | 2,414         | 34,287         | 14.0%         |
| LA LIBERTAD   | 21,955         | 1,090         | 23,045         | 9.4%          |
| MOQUEGUA      | 19,758         | 2,329         | 22,087         | 9.0%          |
| ÁNCASH        | 18,660         | 1,891         | 20,551         | 8.4%          |
| JUNÍN         | 18,755         | 1,638         | 20,393         | 8.3%          |
| ICA           | 18,537         | 1,456         | 19,993         | 8.2%          |
| LIMA          | 15,041         | 1,088         | 16,129         | 6.6%          |
| APURÍMAC      | 13,278         | 1,395         | 14,673         | 6.0%          |
| PASCO         | 13,538         | 1,062         | 14,600         | 6.0%          |
| CAJAMARCA     | 12,734         | 1,402         | 14,136         | 5.8%          |
| CUSCO         | 10,175         | 1,106         | 11,281         | 4.6%          |
| AYACUCHO      | 7,153          | 263           | 7,416          | 3.0%          |
| PUNO          | 6,271          | 602           | 6,873          | 2.8%          |
| TACNA         | 5,462          | 454           | 5,916          | 2.4%          |
| HUANCAVELICA  | 4,959          | 327           | 5,286          | 2.2%          |
| PIURA         | 2,720          | 288           | 3,008          | 1.2%          |
| HUÁNUCO       | 2,177          | 275           | 2,452          | 1.0%          |
| CALLAO        | 1,284          | 150           | 1,434          | 0.6%          |
| MADRE DE DIOS | 1,002          | 152           | 1,154          | 0.5%          |
| LAMBAYEQUE    | 90             | 37            | 127            | 0.1%          |
| SAN MARTÍN    | 79             | 2             | 81             | 0.03%         |
| AMAZONAS      | 19             | -             | 19             | 0.008%        |
| LORETO        | 8              | 8             | 16             | 0.007%        |
| UCAYALI       | 8              | 2             | 10             | 0.004%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>225,536</b> | <b>19,431</b> | <b>244,967</b> | <b>100.0%</b> |

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

- 2015-2019: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Anual Consolidada (DAC).

- 2020-2025: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

\* Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 28 de abril de 2025.

#### 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  | 18   | 2    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    | 7    | 8    | 1    | 66    |
| 2003  | 4    | 8    | 5    | 6    | 5    | 3    | 4    | 5    | 3    | 3    | 4    | 3    | 53    |
| 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  | 13   | 4    | 7    | 6    | 3    | 5    | 6    | 6    | 5    | 3    | 3    | 3    | 64    |
| 2009  | 4    | 14   | 6    | 2    | 3    | 9    | 5    | 4    | 2    | 1    | 4    | 2    | 56    |
| 2010  | 5    | 13   | 1    | 6    | 5    | 9    | 6    | 4    | 3    | 4    | 4    | 6    | 66    |
| 2011  | 4    | 8    | 3    | 5    | 6    | 5    | 4    | 5    | 4    | 5    | 1    | 3    | 53    |
| 2012  | 2    | 6    | 9    | 2    | 4    | 2    | 5    | 5    | 4    | 7    | 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    | 6    | 1    | 3    | 4    | 2    | 8    | 0    | 2    | 41    |
| 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    | 2    | 1    | 3    | 51    |
| 2024  | 3    | 3    | 2    | 1    | 1    | 2    | 2    | 3    | 2    | 1    | 2    | 0    | 22    |
| 2025* | 1    | 0    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2     |

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

\* Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 28 de abril de 2025.

## 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                  | 14,870.5             | 1,465.3             | 162.1                   | 1,868.4                       | 17.3                           | 18,383.6        |
| <b>2025 (ene-mar)</b> | <b>5,148.5</b>       | <b>353.2</b>        | <b>24.2</b>             | <b>514.4</b>                  | <b>31.9</b>                    | <b>6,072.1</b>  |
| Ene.                  | 1,732.5              | 111.5               | 15.7                    | 0.4                           | 0.0003                         | 1,860.1         |
| Feb.                  | 1,092.5              | 107.8               | 3.9                     | 386.2                         | 31.8                           | 1,622.1         |
| Mar.                  | 2,323.5              | 133.9               | 4.6                     | 127.9                         | 0.1                            | 2,589.9         |

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

Fecha de consulta: 16 de abril de 2025.

\* 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 | 2016                 | 2017                 | 2018                 | 2019                 | 2020                 | 2021                 | 2022                  | 2023                 | 2024                 | 2025**               |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ÁNCASH        | 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        | 1,583,684,885        | 618,180,197          |
| AREQUIPA      | 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        | 1,208,374,834        | 469,580,616          |
| TACNA         | 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          | 746,953,645          | 288,834,658          |
| ICA           | 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          | 872,924,720          | 249,823,238          |
| MOQUEGUA      | 227,607,445          | 131,188,255          | 219,552,890          | 260,149,008          | 242,404,830          | 423,283,449          | 778,302,578           | 621,250,275          | 1,034,031,267        | 218,264,800          |
| CUSCO         | 180,269,349          | 227,611,903          | 387,901,923          | 374,260,533          | 347,787,886          | 484,875,977          | 711,528,223           | 424,626,437          | 574,726,626          | 182,032,501          |
| APURÍMAC      | 113,927,788          | 327,055,933          | 287,545,986          | 232,075,399          | 257,573,602          | 405,850,821          | 589,157,681           | 496,137,660          | 494,038,226          | 121,819,090          |
| LA LIBERTAD   | 311,810,155          | 324,950,628          | 315,586,867          | 277,660,675          | 245,695,348          | 292,913,965          | 379,096,117           | 302,901,950          | 311,608,839          | 96,457,911           |
| PUNO          | 123,641,828          | 138,327,590          | 135,513,641          | 103,743,811          | 138,747,974          | 142,075,285          | 434,380,541           | 276,628,006          | 263,344,294          | 92,040,905           |
| CAJAMARCA     | 323,857,799          | 272,167,012          | 193,163,163          | 191,195,009          | 297,926,626          | 400,987,626          | 391,837,894           | 241,533,679          | 228,397,759          | 88,263,967           |
| JUNÍN         | 62,457,317           | 104,478,499          | 187,976,279          | 144,971,943          | 64,317,113           | 99,569,605           | 364,425,078           | 253,202,218          | 175,671,379          | 60,550,805           |
| LIMA          | 89,040,430           | 133,154,121          | 164,027,493          | 154,141,789          | 115,837,951          | 178,531,635          | 231,308,290           | 157,360,595          | 140,836,701          | 36,849,523           |
| PIURA         | 40,373,348           | 13,929,045           | 9,639,182            | 9,614,887            | 16,251,307           | 16,309,202           | 39,401,247            | 155,265,130          | 165,346,912          | 28,817,974           |
| PASCO         | 44,529,729           | 82,028,455           | 112,715,530          | 104,096,133          | 59,561,652           | 62,930,068           | 127,616,460           | 100,419,878          | 110,466,791          | 28,420,553           |
| AYACUCHO      | 40,999,369           | 40,902,318           | 65,415,326           | 46,811,128           | 80,390,267           | 111,945,526          | 165,071,381           | 108,518,643          | 88,279,383           | 25,502,276           |
| HUANCAVELICA  | 16,388,557           | 15,854,103           | 18,399,499           | 18,128,058           | 18,306,277           | 18,017,005           | 23,584,639            | 24,223,192           | 40,005,909           | 3,429,760            |
| HUÁNUCO       | 5,593,185            | 11,316,086           | 23,651,260           | 15,465,474           | 9,080,756            | 7,019,351            | 7,277,520             | 7,442,496            | 11,056,658           | 1,276,337            |
| LAMBAYEQUE    | 3,061,430            | 2,926,338            | 2,482,484            | 2,314,067            | 2,725,410            | 5,179,396            | 5,127,762             | 5,353,008            | 5,255,449            | 701,469              |
| SAN MARTÍN    | 2,614,535            | 2,459,546            | 2,294,807            | 2,818,617            | 2,574,451            | 3,050,985            | 3,428,564             | 3,241,107            | 2,972,048            | 319,268              |
| MADRE DE DIOS | 7,269,178            | 6,547,623            | 6,231,787            | 6,008,574            | 7,885,246            | 7,656,702            | 9,002,162             | 7,737,160            | 8,758,022            | 97,533               |
| AMAZONAS      | 1,601,236            | 1,953,421            | 1,974,470            | 3,326,573            | 3,236,894            | 4,304,224            | 2,660,652             | 1,562,014            | 2,476,849            | 71,393               |
| LORETO        | 108,744              | 138,608              | 51,699               | 796,533              | 269,872              | 310,226              | 121,680               | 187,009              | 311,416              | 51,654               |
| TUMBES        | 70,308               | 130,994              | 70,696               | 85,879               | 127,894              | 162,967              | 181,533               | 116,386              | 133,134              | 29,315               |
| UCAYALI       | 21,522               | 11,715               | 4,562                | 98,515               | 152,382              | 437,429              | 348,568               | 285,994              | 409,448              | 3,315                |
| CALLAO        | 34,813               | 24,903               | 31,659               | 46,213               | 66,382               | 59,628               | 180,435               | 253,444              | 20,049               | 0                    |
| <b>TOTAL</b>  | <b>2,706,222,980</b> | <b>3,401,603,288</b> | <b>4,953,502,861</b> | <b>4,761,418,323</b> | <b>4,261,104,396</b> | <b>6,842,950,707</b> | <b>11,124,912,185</b> | <b>7,665,949,738</b> | <b>8,070,085,244</b> | <b>2,611,419,058</b> |

\*Se considera las transferencias a los gobiernos locales, regionales y nacionales (universidades públicas).

Fuente: MEF - Portal de Transparencia Económica, Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET).

Elaborado por el Ministerio de Energía y Minas.

\*\* Fecha de consulta: 16 de abril de 2025.

Canon Minero - adelanto a enero 2025.

Regalías Mineras - datos a marzo 2025.

Derecho de Vigencia y Penalidad - datos a febrero 2025.

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

| DEPARTAMENTOS          | 2016                 | 2017                 | 2018                 | 2019                 | 2020                 | 2021                 | 2022                 | 2023                 | 2024                 | 2025**               |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>CANON MINERO***</b> |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| <b>TOTAL</b>           | <b>1,539,174,853</b> | <b>1,890,777,103</b> | <b>3,185,578,835</b> | <b>2,927,116,454</b> | <b>2,648,430,124</b> | <b>2,981,711,958</b> | <b>7,875,150,511</b> | <b>5,253,597,350</b> | <b>5,579,381,144</b> | <b>1,910,657,410</b> |
| ÁNCASH                 | 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        | 474,508,026          |
| AREQUIPA               | 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          | 406,933,814          |
| TACNA                  | 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          | 220,597,137          |
| ICA                    | 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          | 212,705,918          |
| MOQUEGUA               | 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          | 140,429,723          |
| CUSCO                  | 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          | 127,634,214          |
| LA LIBERTAD            | 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          | 75,736,854           |
| PUNO                   | 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          | 68,443,008           |
| CAJAMARCA              | 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          | 54,683,150           |
| JUNÍN                  | 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          | 51,047,313           |
| PIURA                  | 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          | 28,098,729           |
| LIMA                   | 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           | 21,320,636           |
| AYACUCHO               | 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           | 16,118,204           |
| PASCO                  | 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           | 11,832,296           |
| HUANCAVELICA           | 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           | 377,261              |
| SAN MARTÍN             | 943,408              | 1,055,998            | 1,077,440            | 1,062,265            | 999,649              | 657,889              | 1,438,632            | 1,471,791            | 1,366,103            | 146,818              |
| MADRE DE DIOS          | 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            | 44,309               |
| AMAZONAS               | 15                   | 0                    | 0                    | 7                    | 2,054                | 66                   | 445                  | 562                  | 442                  | 0                    |
| APURÍMAC               | 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          | 0                    |
| CALLAO                 | 5,135                | 8,256                | 2,401                | 4,502                | 10,984               | 40,344               | 166,297              | 242,360              | 1,082                | 0                    |
| HUÁNUCO                | 22,760               | 3,631,135            | 12,422,327           | 7,546,070            | 2,381,334            | 1,161,645            | 4,263                | 3,831                | 6,851                | 0                    |
| LAMBAYEQUE             | 4,315                | 6,721                | 5,439                | 2,608                | 1,950                | 10,426               | 20,997               | 15,133               | 12,135               | 0                    |
| LORETO                 | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 554                  | 535                  | 497                  | 450                  | 2,265                | 0                    |
| TUMBES                 | 0                    | 46,461               | 22,715               | 26,256               | 1,116                | 2,371                | 4,408                | 20                   | 685                  | 0                    |
| UCAYALI                | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 204                  | 0                    | 323                  | 343                  | 646                  | 0                    |

|                             |                    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                    |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| <b>REGALÍAS MINERAS****</b> |                    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                    |
| <b>TOTAL</b>                | <b>921,294,434</b> | <b>1,294,129,002</b> | <b>1,551,829,060</b> | <b>1,595,669,572</b> | <b>1,347,757,603</b> | <b>3,567,002,138</b> | <b>2,953,700,137</b> | <b>2,130,246,987</b> | <b>2,186,965,545</b> | <b>690,317,318</b> |
| ÁNCASH                      | 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          | 142,928,777        |
| APURÍMAC                    | 97,602,573         | 299,021,879          | 262,400,717          | 205,180,204          | 224,292,335          | 381,879,177          | 255,627,741          | 356,088,790          | 317,357,743          | 121,072,716        |
| MOQUEGUA                    | 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          | 77,545,168         |
| TACNA                       | 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          | 68,118,244         |
| AREQUIPA                    | 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          | 197,474,784          | 61,601,821         |
| CUSCO                       | 113,826,598        | 133,946,566          | 162,616,331          | 133,465,439          | 112,395,728          | 230,283,167          | 177,704,433          | 179,604,903          | 187,131,815          | 54,011,154         |
| ICA                         | 10,621,981         | 21,840,926           | 13,181,073           | 29,300,948           | 51,528,132           | 272,944,531          | 467,162,153          | 246,166,942          | 220,533,003          | 36,869,451         |
| CAJAMARCA                   | 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           | 33,111,201         |
| PUNO                        | 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           | 22,746,467         |
| LA LIBERTAD                 | 39,987,758         | 52,505,431           | 40,977,898           | 38,349,044           | 54,018,026           | 65,012,466           | 61,343,585           | 58,411,229           | 67,265,891           | 20,083,302         |
| PASCO                       | 22,252,767         | 30,808,611           | 36,817,071           | 29,286,302           | 21,470,517           | 37,032,536           | 47,922,625           | 38,678,400           | 47,256,438           | 16,361,121         |
| LIMA                        | 29,716,678         | 41,945,982           | 47,533,282           | 32,984,803           | 28,541,575           | 92,244,634           | 57,562,652           | 43,288,333           | 53,302,998           | 14,020,093         |
| JUNÍN                       | 25,115,197         | 30,075,847           | 37,912,818           | 27,545,624           | 18,080,641           | 32,102,053           | 44,296,492           | 32,119,949           | 30,898,164           | 9,306,007          |
| AYACUCHO                    | 14,553,544         | 18,670,393           | 20,897,869           | 14,951,917           | 14,050,203           | 26,887,617           | 25,050,601           | 18,726,605           | 22,080,483           | 7,728,920          |
| HUANCAVELICA                | 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            | 2,775,415          |
| HUÁNUCO                     | 2,101,637          | 4,617,777            | 8,015,601            | 2,870,468            | 1,864,809            | 0                    | 125,413              | 2,106,459            | 3,257,053            | 1,032,543          |
| LAMBAYEQUE                  | 0                  | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 2,300,842            | 2,168,900            | 2,168,902            | 2,198,572            | 542,225            |
| PIURA                       | 649,625            | 456,410              | 768,670              | 1,024,824            | 746,933              | 966,899              | 1,364,665            | 1,359,913            | 1,276,477            | 338,650            |
| SAN MARTÍN                  | 266,209            | 267,523              | 248,602              | 236,628              | 125,551              | 384,904              | 442,207              | 429,660              | 465,644              | 124,042            |
| AMAZONAS                    | 65                 | 67                   | 16                   | 497                  | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                  |
| CALLAO                      | 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                  |
| LORETO                      | 0                  | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                  |

|                                        |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD</b> |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>245,753,693</b> | <b>216,697,184</b> | <b>216,094,965</b> | <b>238,632,297</b> | <b>264,916,669</b> | <b>294,236,611</b> | <b>296,061,536</b> | <b>282,105,401</b> | <b>303,738,555</b> | <b>10,444,330</b> |
| AYACUCHO                               | 11,422,729         | 11,418,350         | 11,817,790         | 11,148,892         | 12,261,923         | 13,349,533         | 17,458,774         | 13,737,572         | 14,454,386         | 1,655,152         |
| LIMA                                   | 18,211,837         | 15,632,935         | 14,913,871         | 15,896,304         | 16,295,266         | 21,399,648         | 17,402,363         | 17,009,150         | 25,581,044         | 1,508,794         |
| AREQUIPA                               | 32,462,472         | 27,959,265         | 29,174,524         | 43,666,224         | 52,681,374         | 52,271,683         | 56,595,615         | 56,279,205         | 55,929,576         | 1,044,981         |
| PUNO                                   | 15,740,319         | 15,201,708         | 16,201,062         | 13,215,099         | 18,714,631         | 21,709,325         | 24,726,513         | 22,793,482         | 18,888,974         | 851,430           |
| APURÍMAC                               | 13,118,149         | 11,564,568         | 13,437,047         | 14,248,684         | 16,183,752         | 18,071,819         | 17,056,259         | 20,359,719         | 18,503,642         | 746,374           |
| ÁNCASH                                 | 19,683,844         | 16,116,486         | 16,401,538         | 18,147,321         | 19,704,941         | 21,065,368         | 22,160,451         | 22,649,382         | 26,653,566         | 743,395           |
| LA LIBERTAD                            | 18,461,404         | 17,488,700         | 15,512,072         | 15,532,475         | 18,661,755         | 19,728,703         | 16,884,837         | 16,964,346         | 21,596,039         | 637,755           |
| CAJAMARCA                              | 22,651,505         | 15,467,683         | 15,261,392         | 17,109,720         | 14,656,067         | 17,000,906         | 19,100,367         | 15,169,975         | 15,480,223         | 469,616           |
| CUSCO                                  | 17,399,436         | 12,359,887         | 13,724,249         | 12,836,415         | 13,644,766         | 15,425,770         | 14,059,977         | 12,446,283         | 18,380,505         | 387,133           |
| PIURA                                  | 8,100,715          | 8,267,811          | 8,172,931          | 7,771,425          | 9,304,277          | 9,574,626          | 7,655,385          | 9,854,302          | 8,306,327          | 380,595           |
| MOQUEGUA                               | 5,564,881          | 6,776,974          | 6,200,628          | 7,311,743          | 8,982,510          | 14,347,886         | 11,925,186         | 13,499,525         | 11,769,902         | 289,909           |
| HUANCAVELICA                           | 11,177,844         | 9,931,710          | 10,465,395         | 10,951,174         | 11,388,882         | 11,281,843         | 13,216,897         | 12,356,888         | 13,820,598         | 277,083           |
| ICA                                    | 7,160,545          | 7,797,338          | 6,384,746          | 6,875,118          | 6,453,295          | 7,495,507          | 7,129,236          | 6,675,799          | 8,382,033          | 247,869           |
| HUÁNUCO                                | 3,468,788          | 3,067,174          | 3,213,333          | 5,048,936          | 4,834,613          | 5,857,706          | 7,147,844          | 5,332,206          | 7,792,753          | 243,794           |
| PASCO                                  | 9,317,429          | 6,912,333          | 6,640,310          | 9,051,325          | 9,826,175          | 12,725,558         | 9,915,591          | 7,621,921          | 7,405,982          | 227,136           |
| JUNÍN                                  | 11,907,866         | 12,016,793         | 11,124,462         | 10,598,707         | 11,767,573         | 13,533,337         | 13,366,345         | 11,121,771         | 11,396,854         | 197,485           |
| LAMBAYEQUE                             | 3,057,115          | 2,919,617          | 2,477,044          | 2,311,460          | 2,723,459          | 2,868,128          | 2,937,865          | 3,168,973          | 3,044,743          | 159,244           |
| TACNA                                  | 6,924,186          | 6,793,918          | 7,126,639          | 6,606,660          | 5,856,256          | 5,426,135          | 7,905,973          | 7,843,085          | 8,265,414          | 119,277           |
| AMAZONAS                               | 1,601,156          | 1,953,355          | 1,974,454          | 3,326,070          | 3,234,841          | 4,304,158          | 2,660,207          | 1,561,453          | 2,476,407          | 71,393            |
| MADRE DE DIOS                          | 6,686,304          | 5,663,053          | 4,769,212          | 4,462,438          | 5,687,390          | 3,863,782          | 4,547,433          | 3,721,046          | 3,639,917          | 53,224            |
| LORETO                                 | 108,744            | 138,608            | 51,699             | 796,533            | 269,318            | 309,691            | 121,184            | 186,560            | 309,150            | 51,654            |
| SAN MARTÍN                             | 1,404,918          | 1,136,024          | 968,765            | 1,519,724          | 1,449,251          | 2,008,192          | 1,547,725          | 1,339,656          | 1,140,301          | 48,408            |
| TUMBES                                 | 70,308             | 84,532             | 47,982             | 59,623             | 126,778            | 160,596            | 177,125            | 116,366            | 132,449            | 29,315            |
| UCAYALI                                | 21,522             | 11,715             | 4,562              | 98,515             | 152,178            | 437,429            | 348,245            | 285,651            | 408,802            | 3,315             |
| CALLAO                                 | 29,678             | 16,647             | 29,258             | 41,710             | 55,398             | 19,284             | 14,138             | 11,085             | 18,967             | 0                 |

\*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

## Anexo 15

### PETITORIOS, CATASTRO Y ACTIVIDAD MINERA

| AÑO                                                         | ENE   | FEB   | MAR | ABR | MAY   | JUN | JUL | AGO   | SET | OCT   | NOV   | DIC   | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
| <b>SOLICITUDES DE PETITORIOS MINEROS A NIVEL NACIONAL *</b> |       |       |     |     |       |     |     |       |     |       |       |       |       |
| 2009                                                        | 353   | 717   | 601 | 338 | 507   | 281 | 304 | 586   | 415 | 439   | 404   | 290   | 5,235 |
| 2010                                                        | 514   | 1,556 | 512 | 467 | 697   | 476 | 686 | 686   | 526 | 859   | 949   | 1,710 | 9,638 |
| 2011                                                        | 1,388 | 1,930 | 961 | 782 | 898   | 494 | 545 | 600   | 691 | 451   | 739   | 463   | 9,942 |
| 2012                                                        | 1,391 | 462   | 474 | 345 | 1,279 | 523 | 450 | 611   | 384 | 371   | 739   | 218   | 7,247 |
| 2013                                                        | 1,121 | 319   | 318 | 418 | 1,035 | 376 | 360 | 451   | 310 | 271   | 650   | 168   | 5,797 |
| 2014                                                        | 2,039 | 358   | 236 | 250 | 670   | 477 | 206 | 389   | 403 | 288   | 402   | 372   | 6,090 |
| 2015                                                        | 2,176 | 325   | 232 | 246 | 771   | 353 | 214 | 571   | 192 | 184   | 392   | 140   | 5,796 |
| 2016                                                        | 1,917 | 223   | 205 | 271 | -     | -   | 879 | 292   | 330 | 307   | 582   | 300   | 5,306 |
| 2017                                                        | 2,287 | 70    | 83  | 55  | 130   | 34  | 53  | 98    | 62  | 1,661 | 895   | 403   | 5,831 |
| 2018                                                        | 699   | 372   | 349 | 596 | 1,556 | 403 | 525 | 876   | 445 | 328   | 558   | 237   | 6,944 |
| 2019                                                        | 362   | 586   | 328 | 388 | 1,488 | 278 | 403 | 456   | 340 | 329   | 1,068 | 272   | 6,298 |
| 2020                                                        | 535   | 287   | 153 | -   | -     | -   | 754 | 374   | 463 | 560   | 1,979 | 381   | 5,486 |
| 2021                                                        | 371   | 268   | 627 | 257 | 651   | 342 | 410 | 741   | 437 | 423   | 1,123 | 319   | 5,969 |
| 2022                                                        | 528   | 322   | 420 | 447 | 1,449 | 529 | 499 | 855   | 446 | 355   | 712   | 264   | 6,826 |
| 2023                                                        | 386   | 331   | 419 | 336 | 1,294 | 354 | 601 | 1,043 | 532 | 445   | 798   | 294   | 6,833 |
| 2024                                                        | 875   | 386   | 379 | 499 | 1,215 | 412 | 478 | 1,145 | 569 | 608   | 810   | 325   | 7,701 |
| 2025                                                        | 922   | 408   | 641 | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -     | -     | -     | 1,971 |

|                                                        |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>TÍTULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET *</b> |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
| 2009                                                   | 137 | 418 | 429 | 93    | 208 | 423 | 487 | 121 | 281 | 332 | 443 | 490 | 3,862 |
| 2010                                                   | 215 | 261 | 195 | 236   | 251 | 244 | 352 | 216 | 450 | 301 | 582 | 688 | 3,991 |
| 2011                                                   | 242 | 292 | 623 | 481   | 550 | 332 | 491 | 455 | 300 | 179 | 135 | 175 | 4,255 |
| 2012                                                   | -   | -   | 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 | 404 | 313 | 358 | 213 | 352 | 4,003 |
| 2025                                                   | 336 | 446 | 474 | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1,256 |

|                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
|-------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| <b>TÍTULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET (HECTÁREAS)*</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
| 2009                                                              | 79,054  | 233,271 | 245,697 | 49,862  | 128,089 | 262,520 | 287,412 | 58,346  | 184,683 | 187,909 | 239,235 | 252,290 | 2,208,368 |
| 2010                                                              | 105,549 | 186,481 | 113,138 | 126,981 | 144,408 | 153,551 | 236,173 | 117,965 | 274,273 | 201,597 | 391,211 | 445,154 | 2,496,481 |
| 2011                                                              | 161,710 | 170,715 | 432,702 | 390,251 | 437,382 | 220,084 | 342,824 | 299,026 | 171,908 | 171,167 | 101,514 | 113,158 | 3,012,441 |
| 2012                                                              | -       | -       | 344,770 | 600,417 | 306,692 | 200,734 | 230,042 | 200,873 | 133,315 | 287,218 | 214,813 | 220,432 | 2,739,306 |
| 2013                                                              | 58,586  | 147,664 | 152,719 | 169,137 | 158,259 | 117,696 | 226,659 | 141,609 | 204,049 | 160,318 | 150,143 | 173,860 | 1,860,699 |
| 2014                                                              | 98,436  | 133,326 | 132,626 | 139,241 | 190,666 | 126,401 | 133,390 | 41,694  | 127,290 | 127,743 | 68,142  | 180,040 | 1,498,996 |
| 2015                                                              | 110,934 | 53,376  | 106,585 | 228,911 | 208,849 | 117,497 | 210,342 | 97,422  | 253,813 | -       | -       | -       | 1,387,729 |
| 2016                                                              | -       | -       | -       | 35,313  | -       | -       | -       | -       | -       | 427,494 | 84,556  | 138,372 | 685,735   |
| 2017                                                              | -       | 32,699  | 119,341 | 39,632  | 52,597  | 103,011 | 58,147  | 71,465  | 169,386 | 116,649 | 66,266  | 248,824 | 1,078,017 |
| 2018                                                              | 77,038  | 101,004 | 87,582  | 65,306  | 56,653  | 60,122  | 8,299   | 140,270 | 96,582  | 92,298  | 298,059 | 134,143 | 1,217,355 |
| 2019                                                              | 113,674 | 163,856 | 82,299  | 168,104 | 123,100 | 109,500 | 156,222 | 147,465 | 40,887  | 140,394 | 73,818  | 250,455 | 1,569,775 |
| 2020                                                              | 130,443 | 103,099 | 73,948  | -       | -       | -       | 51,939  | 170,410 | 72,232  | 112,838 | 198,929 | 95,960  | 1,009,798 |
| 2021                                                              | 118,361 | 116,461 | 100,449 | 121,142 | 133,020 | 178,813 | 172,294 | 160,758 | 106,249 | 133,625 | 156,287 | 144,670 | 1,642,130 |
| 2022                                                              | 139,071 | 138,971 | 169,098 | 126,841 | 147,361 | 100,142 | 154,906 | 150,632 | 179,491 | 146,336 | 154,341 | 153,410 | 1,760,599 |
| 2023                                                              | 154,724 | 168,288 | 223,069 | 170,837 | 214,612 | 146,115 | 192,414 | 205,593 | 154,541 | 132,733 | 151,416 | 151,111 | 2,065,452 |
| 2024                                                              | 169,637 | 140,212 | 125,722 | 169,589 | 111,048 | 121,170 | 94,624  | 153,836 | 129,178 | 133,942 | 95,700  | 128,404 | 1,573,063 |
| 2025                                                              | 120,209 | 166,739 | 177,472 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 464,420   |

## ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - MARZO 2025

| 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)                  | 22            | 8,420,290         | 6.552        |
| 3            | CONCESIÓN FORESTAL                                                     | 1,040         | 7,632,537         | 5.939        |
| 4            | SITIO RAMSAR (humedales de importancia internacional)                  | 14            | 6,951,686         | 5.409        |
| 5            | ECOSISTEMAS FRÁGILES                                                   | 188           | 4,956,062         | 3.856        |
| 6            | PROYECTO ESPECIAL - HIDRAULICOS                                        | 11            | 3,596,701         | 2.799        |
| 7            | ÁREA DE DEFENSA NACIONAL                                               | 62            | 3,428,718         | 2.668        |
| 8            | RESERVA INDÍGENA                                                       | 5             | 2,829,724         | 2.202        |
| 9            | ZONA ARQUEOLÓGICA                                                      | 10,175        | 1,812,300         | 1.410        |
| 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        |
| <b>TOTAL</b> |                                                                        | <b>12,103</b> | <b>52,871,832</b> | <b>41.1%</b> |

Fuente: Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET)

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

## ACTIVIDAD MINERA - MARZO 2025

| CANTIDAD     | SITUACIÓN                                                                      | HECTÁREAS(**)    | % DEL PERÚ   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| <b>358</b>   | <b>EXPLORACIÓN</b>                                                             | <b>340,324</b>   | <b>0.26%</b> |
| <b>690</b>   | <b>EXPLOTACIÓN</b>                                                             | <b>1,612,151</b> | <b>1.25%</b> |
| 129          | BENEFICIO                                                                      | 60,693           | 0.05%        |
| 198          | CATEO Y PROSPECCIÓN                                                            | 139,393          | 0.11%        |
| 33           | PREPARACIÓN Y DESARROLLO*                                                      | 89,690           | 0.07%        |
| 6            | CIERRE PROGRESIVO*                                                             | 2,928            | 0.002%       |
| 5            | CIERRE FINAL*                                                                  | 45,158           | 0.04%        |
| 15           | CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)                                                | 11,390           | 0.01%        |
| <b>1,444</b> | <b>CONCESIONES y/o UNIDADES ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS (UEAs) EN ACTIVIDAD</b> | <b>2,301,726</b> | <b>1.79%</b> |

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas. / Fecha de consulta: 28 de abril 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 2025

| ETAPA                            | PROYECTO             | OPERADOR                                     | DEPARTAMENTO | TIPO DE EXPLORACIÓN | PRODUCTO PRINCIPAL | IGA         | FECHA APROBACIÓN DEL IGA | FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA CONSULTA PRELIMINAR | FECHA DE AUTORIZACIÓN DEL INICIO DE ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN | INVERSIÓN GLOBAL (US\$ MILLONES) |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL | ACCOPATA             | BHP World Exploration Inc. Sucursal del Perú | Ayacucho     | Greenfield          | Cobre              | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 1.0                              |
|                                  | ANTAPATA             | Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.      | Apurímac     | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 5/12/2024                | -                                             | -                                                              | 11.3                             |
|                                  | ANTILLA              | Antilla Copper S.A.                          | Apurímac     | Greenfield          | Cobre              | EIAsd       | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 21.0                             |
|                                  | ANY CENTRO           | Ayor S.A.C.                                  | Tacna        | Greenfield          | Oro                | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 1.3                              |
|                                  | ANY ESTE             | Ayor S.A.C.                                  | Tacna        | Greenfield          | Oro                | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 1.2                              |
|                                  | ATALAYA              | Compañía Minera Santa Luisa S.A.             | Áncash       | Brownfield          | Zinc               | 4ta MEIAsd  | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 8.6                              |
|                                  | AYAWILCA             | Tinka Resources S.A.C.                       | Pasco        | Greenfield          | Zinc               | MEIAsd      | 24/04/2023               | -                                             | -                                                              | 10.0                             |
|                                  | BERENGUELA           | Aftermath Silver Peru S.A.C.                 | Puno         | Greenfield          | Plata              | 1era MEIAsd | 29/04/2024               | -                                             | -                                                              | 5.0                              |
|                                  | C.P.S. Nº 1          | Shougang Hierro Perú S.A.A.                  | Ica          | Brownfield          | Hierro             | EIAsd       | 8/11/2024                | -                                             | -                                                              | 10.7                             |
|                                  | CAÑARIACO            | Cañariaco Copper Perú S.A.C.                 | Lambayeque   | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 9/10/2024                | -                                             | -                                                              | 5.9                              |
|                                  | CHANCHO AL PALO      | Westminster Perú S.A.C.                      | Moquegua     | Greenfield          | Cobre              | FTA         | 12/02/2025               | -                                             | -                                                              | 1.3                              |
|                                  | CHASKA               | Vale Exploration Perú S.A.C.                 | Moquegua     | Greenfield          | Cobre              | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 11.2                             |
|                                  | COBREORCO            | Teck Perú S.A.                               | Apurímac     | Greenfield          | Cobre              | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 3.7                              |
|                                  | 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                              |
|                                  | COTABAMBAS           | Panoro Apurímac S.A.                         | Apurímac     | Greenfield          | Cobre              | 3ra MEIAsd  | 21/10/2024               | -                                             | -                                                              | 21.0                             |
|                                  | DORITA               | Sociedad Minera Reliquias S.A.C.             | Huancavelica | Greenfield          | Plata              | DIA         | 31/08/2023               | -                                             | -                                                              | 5.2                              |
|                                  | EL GALENO            | Lumina Copper S.A.C.                         | Cajamarca    | Greenfield          | Cobre              | 6ta MEIAsd  | 26/01/2024               | -                                             | -                                                              | 10.0                             |
|                                  | EL PADRINO           | Nexa Resources Perú S.A.A.                   | Áncash       | Greenfield          | Zinc               | 4ta MEIAsd  | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 7.8                              |
|                                  | HAQUIRA              | Minera Antares Perú S.A.C.                   | Apurímac     | Greenfield          | Cobre              | 3ra MEIAsd  | 5/02/2024                | -                                             | -                                                              | 22.5                             |
|                                  | HUARON               | Pan American Silver Huaron S.A.              | Pasco        | Brownfield          | Cobre              | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 5.6                              |
|                                  | ISIBILLA             | Macusani Uranium S.A.C.                      | Puno         | Greenfield          | Uranio             | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 10.0                             |
|                                  | KOLPA                | Compañía Minera Kolpa S.A.                   | Huancavelica | Brownfield          | Plata              | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 2.7                              |
|                                  | LACSHA               | Zafiro Mining S.A.C.                         | Lima         | Greenfield          | Cobre              | FTA         | 23/11/2022               | -                                             | -                                                              | 1.8                              |
|                                  | LAS BAMBAS           | Minera Las Bambas S.A.                       | Apurímac     | Brownfield          | Cobre              | DIA         | 5/12/2024                | -                                             | -                                                              | 3.5                              |
|                                  | LEZARD               | Black Swan Minerals S.A.C.                   | Lima         | Greenfield          | Zinc               | 1ra MDIA    | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 6.9                              |
|                                  | MARCOBRE             | Marcobre S.A.C.                              | Ica          | Brownfield          | Cobre              | 8va MEIAsd  | 21/02/2025               | -                                             | -                                                              | 285.9                            |
|                                  | NEAR MINE            | Consorcio Minero Horizonte S.R.L.            | La Libertad  | Brownfield          | Oro                | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 1.0                              |
|                                  | PICHA                | Kiwanda S.A.C.                               | Puno         | Greenfield          | Cobre              | 1ra MDIA    | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 20.0                             |
|                                  | PORFIDO              | Anama-Valeria S.A.C.                         | Apurímac     | Greenfield          | Cobre              | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 2.8                              |
|                                  | PUCAMAYO SUR         | Ferroaluminios Perú Nº 4 S.A.C.              | Ica          | Greenfield          | Oro                | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 2.0                              |
|                                  | QUENAMARI            | Minsur S.A.                                  | Puno         | Brownfield          | Estaño             | 2da MEIAsd  | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 104.5                            |
|                                  | QUILLA               | Vale Exploration Perú S.A.C.                 | Moquegua     | Greenfield          | Cobre              | FTA         | 8/07/2022                | -                                             | -                                                              | 1.7                              |
|                                  | ROMINA 2             | Compañía Minera Chungar S.A.C.               | Junín        | Brownfield          | Zinc               | 2da MEIAsd  | 4/10/2024                | -                                             | -                                                              | 28.7                             |
|                                  | SAN GABRIEL          | Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.        | Moquegua     | Greenfield          | Oro                | 4ta MEIAsd  | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 39.3                             |
|                                  | SARA                 | Nexa Resources El Porvenir S.A.C.            | Pasco        | Brownfield          | Zinc               | DIA         | 10/04/2023               | -                                             | -                                                              | 4.5                              |
|                                  | SUMAC WAYRA          | Minsur S.A.                                  | Lima         | Greenfield          | Cobre              | EIAsd       | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 6.3                              |
|                                  | TAMBOMAYO            | Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.        | Arequipa     | Brownfield          | Oro                | 4ta MEIAsd  | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 104.6                            |
|                                  | TASSA                | Teck Perú S.A.                               | Moquegua     | Greenfield          | Plata              | DIA         | 1/02/2024                | -                                             | -                                                              | 2.8                              |
|                                  | TINA                 | Teck Perú S.A.                               | Huancavelica | Greenfield          | Cobre              | DIA         | En evaluación            | -                                             | -                                                              | 2.5                              |
|                                  | UMAMI                | Vale Exploration Perú S.A.C.                 | Áncash       | Greenfield          | Cobre              | MFTA        | 11/07/2024               | -                                             | -                                                              | 3.2                              |
| CONSULTA PRELIMINAR              | ALPAMARCA            | Nexa Resources Atacocha S.A.A.               | Pasco        | Brownfield          | Plomo              | 1ra MDIA    | 20/12/2023               | 21/02/2024                                    | -                                                              | 3.6                              |
|                                  | ANKA                 | Hudbay Perú S.A.C.                           | Moquegua     | Greenfield          | Cobre              | FTA         | 19/12/2024               | 15/01/2025                                    | -                                                              | 2.0                              |
|                                  | ASÚMAN FE            | Total Genius Iron Mining S.A.C.              | Arequipa     | Greenfield          | Hierro             | FTA         | 22/07/2024               | 27/08/2024                                    | -                                                              | 2.0                              |
|                                  | ATOLLADERO HASRET FE | Total Genius Iron Mining S.A.C.              | Arequipa     | Greenfield          | Hierro             | FTA         | 16/01/2025               | 17/02/2025                                    | -                                                              | 2.0                              |
|                                  | DAYLETTE             | Minera Anacondita Perú S.A.                  | Junín        | Greenfield          | Cobre              | FTA         | 4/02/2025                | 17/02/2025                                    | -                                                              | 1.3                              |
|                                  | ESPERANZA            | Amaru Resources S.A.C.                       | Arequipa     | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 13/11/2023               | 27/12/2023                                    | -                                                              | 1.0                              |
|                                  | HUARANGAYOC          | Nexa Resources Perú S.A.A.                   | Áncash       | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 29/02/2024               | 25/03/2024                                    | -                                                              | 4.4                              |
|                                  | HUARO                | Minera Cuculí S.A.C.                         | Lima         | Greenfield          | Zinc               | FTA         | 25/07/2024               | 27/01/2025                                    | -                                                              | 1.1                              |
|                                  | MARA                 | Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.      | Apurímac     | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 11/09/2023               | 16/10/2023                                    | -                                                              | 16.5                             |
|                                  | MISCANTHUS           | Sumitomo Metal Mining Perú S.A.              | Ayacucho     | Greenfield          | Oro                | DIA         | 31/03/2022               | 13/07/2022                                    | -                                                              | 1.5                              |
|                                  | PATACANCHA           | Nexa Resources Perú S.A.A.                   | Lima         | Greenfield          | Zinc               | DIA         | 27/10/2023               | 29/11/2023                                    | -                                                              | 6.8                              |
|                                  | PINAYA               | Kaizen Discovery Perú S.A.C.                 | Puno         | Greenfield          | Oro                | DIA         | 27/06/2024               | 16/08/2024                                    | -                                                              | 6.6                              |
|                                  | QANQAWA              | Minera Peñoles de Perú S.A.                  | Apurímac     | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 19/06/2024               | 15/08/2024                                    | -                                                              | 1.2                              |
|                                  | YANANTA              | Perú Fortescue S.A.C.                        | Áncash       | Greenfield          | Cobre              | FTA         | 14/05/2024               | 11/11/2024                                    | -                                                              | 2.3                              |
| AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN      | ACHATAYHUA           | Achatayhua Metals Perú S.A.C.                | Arequipa     | Greenfield          | Hierro             | FTA         | 1/03/2021                | 5/04/2021                                     | 29/10/2021                                                     | 2.0                              |
|                                  | ANTARUMI             | Sobreandes S.A.C.                            | Áncash       | Greenfield          | Cobre              | FTA         | 26/09/2023               | 20/11/2023                                    | 14/02/2024                                                     | 2.1                              |
|                                  | AZULCACCACCA         | Minera Las Bambas S.A.                       | Apurímac     | Brownfield          | Cobre              | DIA         | 18/01/2024               | 5/02/2024                                     | En evaluación                                                  | 3.6                              |
|                                  | AZULMINA             | Nexa Resources Perú S.A.A.                   | Áncash       | Greenfield          | Zinc               | 1ra MDIA    | 1/12/2023                | 19/01/2024                                    | En evaluación                                                  | 6.9                              |
|                                  | BORDEBAMBBA          | Minera Las Bambas S.A.                       | Apurímac     | Brownfield          | Cobre              | DIA         | 14/02/2024               | 26/03/2024                                    | En evaluación                                                  | 3.6                              |
|                                  | CABALLITO            | Hudbay Perú S.A.C.                           | Cusco        | Brownfield          | Cobre              | DIA         | 11/09/2024               | 30/09/2024                                    | En evaluación                                                  | 13.3                             |
|                                  | EL CARMEN            | Nexa Resources Perú S.A.A.                   | Ica          | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 16/08/2021               | 20/09/2021                                    | 16/11/2022                                                     | 1.6                              |
|                                  | GABÁN                | Winshear de Perú S.A.C.                      | Puno         | Greenfield          | Oro                | DIA         | 4/10/2022                | 25/10/2022                                    | 24/04/2023                                                     | 1.6                              |
|                                  | HUATANA              | BHP World Exploration Inc. Sucursal del Perú | Huancavelica | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 18/01/2024               | 8/02/2024                                     | 9/01/2025                                                      | 1.2                              |
|                                  | LA COLORADA          | Minsur S.A.                                  | La Libertad  | Greenfield          | Oro                | FTA         | 17/06/2024               | 17/12/2024                                    | En evaluación                                                  | 3.5                              |
|                                  | LA ESTRELLA          | Cappex Exploraciones S.A.C.                  | Huancavelica | Greenfield          | Oro                | FTA         | 26/03/2024               | 11/04/2024                                    | En evaluación                                                  | 1.7                              |
|                                  | LA ZANJA             | Minera La Zanja S.R.L.                       | Cajamarca    | Brownfield          | Oro                | 10ma MEIAsd | 18/10/2023               | 14/11/2023                                    | En evaluación                                                  | 10.0                             |
|                                  | LOS CHAPITOS         | Camino Resources S.A.C.                      | Arequipa     | Greenfield          | Cobre              | 1era MEIAsd | 14/06/2023               | 12/07/2023                                    | 18/08/2023                                                     | 1.3                              |
|                                  | LOS PERDIDOS II      | Nexa Resources Perú S.A.A.                   | Áncash       | Greenfield          | Zinc               | DIA         | 27/04/2022               | 15/06/2022                                    | 2/08/2023                                                      | 6.8                              |
|                                  | MARIA REYNA          | Hudbay Perú S.A.C.                           | Cusco        | Brownfield          | Cobre              | DIA         | 21/06/2024               | 26/08/2024                                    | En evaluación                                                  | 13.3                             |
|                                  | MÓNICA LOURDES       | Nexa Resources Perú S.A.A.                   | Ayacucho     | Greenfield          | Cobre              | 1ra MDIA    | 10/11/2023               | 1/12/2023                                     | En evaluación                                                  | 6.9                              |
|                                  | OASIS                | Minera Anacondita Perú S.A.                  | Arequipa     | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 11/05/2023               | 29/05/2023                                    | 22/08/2023                                                     | 8.5                              |
|                                  | PAMPA ESPERANZA      | Pampa Esperanza Resources S.A.C.             | Moquegua     | Greenfield          | Cobre              | FTA         | 28/11/2022               | 14/12/2022                                    | 29/12/2022                                                     | 2.4                              |
|                                  | PUCAJIRCA            | Minera Peñoles de Perú S.A.                  | Áncash       | Greenfield          | Cobre              | 1era MEIAsd | 27/05/2024               | 11/06/2024                                    | 21/10/2024                                                     | 2.5                              |
|                                  | PUCASALLA            | Nexa Resources Perú S.A.A.                   | Ica          | Brownfield          | Cobre              | DIA         | 22/12/2021               | 17/02/2022                                    | 7/09/2022                                                      | 8.6                              |
|                                  | QOYA- CHULLO         | BHP World Exploration Inc. Sucursal del Perú | Arequipa     | Greenfield          | Cobre              | 1ra MDIA    | 29/10/2024               | 18/11/2024                                    | 4/12/2024                                                      | 2.4                              |
|                                  | QUELCAYA             | Macusani Yellowcake S.A.C.                   | Puno         | Greenfield          | Litio              | DIA         | 4/05/2023                | 7/07/2023                                     | 5/09/2024                                                      | 5.6                              |
|                                  | QUELLOPUNTA          | Teck Perú S.A.                               | Huancavelica | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 25/07/2024               | 26/08/2024                                    | En evaluación                                                  | 4.9                              |
|                                  | QUICAY II            | Corporación Minera Centauro S.A.C.           | Pasco        | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 9/06/2023                | 14/07/2023                                    | 25/01/2024                                                     | 28.5                             |
|                                  | SALLAHUE NORTE       | Minera Las Bambas S.A.                       | Apurímac     | Brownfield          | Cobre              | FTA         | 30/05/2023               | 20/06/2023                                    | 7/11/2023                                                      | 2.1                              |
|                                  | SILVIA               | Darwin Perú S.A.C.                           | Huánuco      | Greenfield          | Cobre              | DIA         | 25/08/2023               | 13/11/2023                                    | En evaluación                                                  | 4.0                              |
|                                  | SOLEDAD              | Chakana Resources S.A.C.                     | Áncash       | Greenfield          | Cobre              | 1ra MEIAsd  | 27/12/2022               | 8/02/2023                                     | 28/06/2023                                                     | 23.3                             |
|                                  | USICAYOS             | Palamina S.A.C.                              | Puno         | Greenfield          | Oro                | 1ra MDIA    | 23/03/2023               | 20/04/2023                                    | 5/09/2023                                                      | 6.4                              |
|                                  | WILLAY               | Vale Exploration Perú S.A.C.                 | Arequipa     | Greenfield          | Cobre              | FTA         | 10/08/2023               | 29/09/2023                                    | 26/06/2024                                                     | 4.7                              |

84 PROYECTOS

1039.2

Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

Elaborado por la Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera.

## Anexo 17

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA  
EDICIÓN 2025

| 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             | 650                           |
| 2023 / 2042                                                                                                                  | 2024             | Reposición Inmaculada          | Compañía Minera Ares S.A.C              | Ayacucho     | Oro                | EJECUCIÓN             | 1319                          |
| 2023 / 2025                                                                                                                  | 2025             | Ampliación Toromocho (Fase II) | Minera Chinalco Perú S.A.               | Junín        | Cobre              | EJECUCIÓN             | 815                           |
| 2024 / 2029                                                                                                                  | 2024             | Reposición Antamina            | Compañía Minera Antamina S.A.           | Áncash       | Cobre              | EJECUCIÓN             | 1604                          |
| 2024 / 2026                                                                                                                  | 2026             | Romina                         | Compañía Minera Chungar S.A.C.          | Lima         | Zinc               | EJECUCIÓN             | 147                           |
| 2025 / 2028                                                                                                                  | 2025             | Reposición San Rafael          | Minsur S.A.                             | Puno         | Estaño             | FACTIBILIDAD          | 294                           |
| 2025 / 2030                                                                                                                  | 2025             | Reposición Tantahuatay         | Compañía Minera Coimolache S.A.         | Cajamarca    | Oro                | INGENIERÍA DE DETALLE | 127                           |
| 2025 / 2036                                                                                                                  | 2025             | Reposición Colquijirca         | Sociedad Minera El Brocal S.A.A.        | Pasco        | Cobre              | FACTIBILIDAD          | 502                           |
| 2025 / 2028                                                                                                                  | 2026             | Reposición Raura               | Compañía Minera Raura S.A.              | Huánuco      | Zinc               | INGENIERÍA DE DETALLE | 76                            |
| 2025 / 2027                                                                                                                  | 2027             | Tía María                      | Southern Perú Copper Corporation        | Arequipa     | Cobre              | INGENIERÍA DE DETALLE | 1802                          |
| 2025 / 2028                                                                                                                  | 2028             | Corani                         | Bear Creek Mining S.A.C.                | Puno         | Plata              | INGENIERÍA DE DETALLE | 579                           |
| 2025 / 2033                                                                                                                  | 2028             | Pampa de Pongo                 | Jinzhao Mining Perú S.A.                | Arequipa     | Hierro             | FACTIBILIDAD          | 1781                          |
| 2025 / 2028                                                                                                                  | 2029             | Zafranal                       | Compañía Minera Zafranal S.A.C.         | Arequipa     | Cobre              | FACTIBILIDAD          | 1900                          |
| 2025 / 2029                                                                                                                  | 2029             | Ampliación Huancapetí          | Compañía Minera Lincuna S.A.            | Áncash       | Zinc               | FACTIBILIDAD          | 345                           |
| 2026 / 2032                                                                                                                  | 2026             | Ampliación Huarón              | Pan American Silver Huarón S.A.C.       | Pasco        | Plata              | FACTIBILIDAD          | 118                           |
| 2026 / 2053                                                                                                                  | 2026             | Optimización Cerro Verde       | Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.      | Arequipa     | Cobre              | FACTIBILIDAD          | 2100                          |
| 2026 / P.D.                                                                                                                  | 2027             | Reposición Ferrobamba          | Minera Las Bambas S.A.                  | Apurímac     | Cobre              | INGENIERÍA DE DETALLE | 1753                          |
| 2027 / 2028                                                                                                                  | 2027             | Integración Corocohuayco       | Compañía Minera Antapaccay S.A.         | Cusco        | Cobre              | FACTIBILIDAD          | 1500                          |
| 2027 / 2029                                                                                                                  | 2029             | Los Calatos                    | Minera Hampton Perú S.A.C               | Moquegua     | Cobre              | PRE-FACTIBILIDAD      | 655                           |
| 2027 / 2031                                                                                                                  | 2031             | Trapiche                       | El Molle Verde S.A.C.                   | Apurímac     | Cobre              | FACTIBILIDAD          | 1038                          |
| 2029 / 2034                                                                                                                  | 2032             | Coimolache Sulfuros            | Compañía Minera Coimolache S.A.         | Cajamarca    | Cobre              | CONCEPTUAL            | 598                           |
| Fecha de inicio pendiente de determinación por factores asociados a decisiones empresariales, asuntos sociales, entre otros. | 2027             | Mina Justa Subterránea         | Marcobre S.A.C.                         | Ica          | Cobre              | CONCEPTUAL            | 500                           |
|                                                                                                                              | 2029             | Ampliación Ilo                 | Southern Perú Copper Corporation        | Moquegua     | Cobre              | CONCEPTUAL            | 1354                          |
|                                                                                                                              | 2031             | Los Chancas                    | Southern Perú Copper Corporation        | Apurímac     | Cobre              | PRE-FACTIBILIDAD      | 2600                          |
|                                                                                                                              | 2032             | Michiquillay                   | Southern Perú Copper Corporation        | Cajamarca    | Cobre              | CONCEPTUAL            | 2500                          |
|                                                                                                                              | P.D.             | Ampliación Bayóvar             | Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.       | Piura        | Fosfatos           | FACTIBILIDAD          | 450                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Ampliación Cobriza             | Operadores Concentrados Peruanos S.A.C. | Huancavelica | Cobre              | PRE-FACTIBILIDAD      | 93                            |
|                                                                                                                              | P.D.             | Ampliación Contonga            | Norcobre S.A.C.                         | Áncash       | Cobre              | CONCEPTUAL            | 362                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Ampliación Cuajone             | Southern Perú Copper Corporation        | Moquegua     | Cobre              | CONCEPTUAL            | 605                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Ampliación Esperanza           | Compañía Minera Caraveli S.A.C.         | Arequipa     | Oro                | PRE-FACTIBILIDAD      | 300                           |
|                                                                                                                              | 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.             | Ampliación Quellaveco          | Anglo American Quellaveco S.A.          | Moquegua     | Cobre              | PRE-FACTIBILIDAD      | 850                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Ampliación Recuperada          | Recuperada S.A.C.                       | Huancavelica | Plata              | PRE-FACTIBILIDAD      | 138                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Ampliación Shougang            | Shougang Hierro Peru S.A.A.             | Ica          | Hierro             | PRE-FACTIBILIDAD      | 900                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Ampliación Yauricocha          | Sociedad Minera Corona S.A.             | Lima         | Cobre              | PRE-FACTIBILIDAD      | 235                           |
|                                                                                                                              | 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            | 382                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Cañariaco                      | Cañariaco Copper Perú S.A.              | Lambayeque   | Cobre              | PRE-FACTIBILIDAD      | 2160                          |
|                                                                                                                              | 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.             | Haquira                        | 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.             | Katy                           | Cultinor S.A.C.                         | Moquegua     | Cobre              | PRE-FACTIBILIDAD      | 250                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | La Arena II                    | La Arena S.A.                           | La Libertad  | Cobre              | CONCEPTUAL            | 1346                          |
|                                                                                                                              | 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.             | Optimización Cajamarquilla     | Nexa Resources Cajamarquilla S.A.       | Lima         | Zinc               | FACTIBILIDAD          | 96                            |
|                                                                                                                              | P.D.             | Optimización Constancia        | Hudbay Perú S.A.C.                      | Cusco        | Cobre              | PRE-FACTIBILIDAD      | 500                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Optimización Julcani           | Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.   | Huancavelica | Plata              | PRE-FACTIBILIDAD      | 101                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Optimización Pallancata        | Compañía Minera Ares S.A.C.             | Ayacucho     | Plata              | PRE-FACTIBILIDAD      | 511                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Optimización Pucamarca         | Minsur S.A.                             | Tacna        | Oro                | INGENIERÍA DE DETALLE | 106                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Planta de Cobre Río Seco       | Procesadora Industrial Río Seco S.A.    | Lima         | Cobre              | FACTIBILIDAD          | 410                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Pukaqaqa                       | Olympic Precious Metals Ltd.            | Huancavelica | Cobre              | PRE-FACTIBILIDAD      | 655                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Quechua                        | Compañía Minera Quechua S.A.            | Cusco        | Cobre              | PRE-FACTIBILIDAD      | 1290                          |
|                                                                                                                              | P.D.             | Reaprovechamiento Quiruvilca   | Atom Environmental II S.A.C.            | La Libertad  | Oro                | PRE-FACTIBILIDAD      | 235                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Reposición Cerro de Pasco      | Empresa Administradora Cerro S.A.C.     | Pasco        | Zinc               | PRE-FACTIBILIDAD      | 129                           |
|                                                                                                                              | P.D.             | Reposición Shahuindo           | Shahuindo S.A.C.                        | Cajamarca    | Oro                | FACTIBILIDAD          | 289                           |
|                                                                                                                              | 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.             | Yanacocha Sulfuros             | Minera Yanacocha S.R.L.                 | Cajamarca    | Cobre              | INGENIERÍA DE DETALLE | 2500                          |
| TOTAL                                                                                                                        | 67               | PROYECTOS                      |                                         |              |                    |                       | 64 071                        |

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.

# 2025

## CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA



El objetivo es la ejecución de inversiones para alcanzar la puesta en marcha operativa a fin de realizar actividades mineras tales como la explotación y/o beneficio en concordancia con la normativa vigente.



US\$ **64 071**  
MILLONES



**67**  
PROYECTOS



**19**  
DEPARTAMENTOS

### PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA

según etapa de avance



CONCEPTUAL

PRE-FACTIBILIDAD

FACTIBILIDAD

INGENIERÍA  
DE DETALLE

EJECUCIÓN



US\$ 11 111  
millones

US\$ 22 060  
millones

US\$ 19 282  
millones

US\$ 6943  
millones

US\$ 4675  
millones

**17.3%**

**34.4%**

**30.1%**

**10.8%**

**7.3%**

Los proyectos mineros atraviesan distintas etapas antes de llegar a la fase de construcción y operación. Actualmente, la cartera minera se distribuye en cinco fases: Conceptual, Pre-Factibilidad, Factibilidad, Ingeniería de Detalle y Ejecución. Cada una representa un grado de avance técnico, económico y operativo.

A medida que un proyecto progresa, se incrementa su viabilidad y se aproxima a su ejecución.

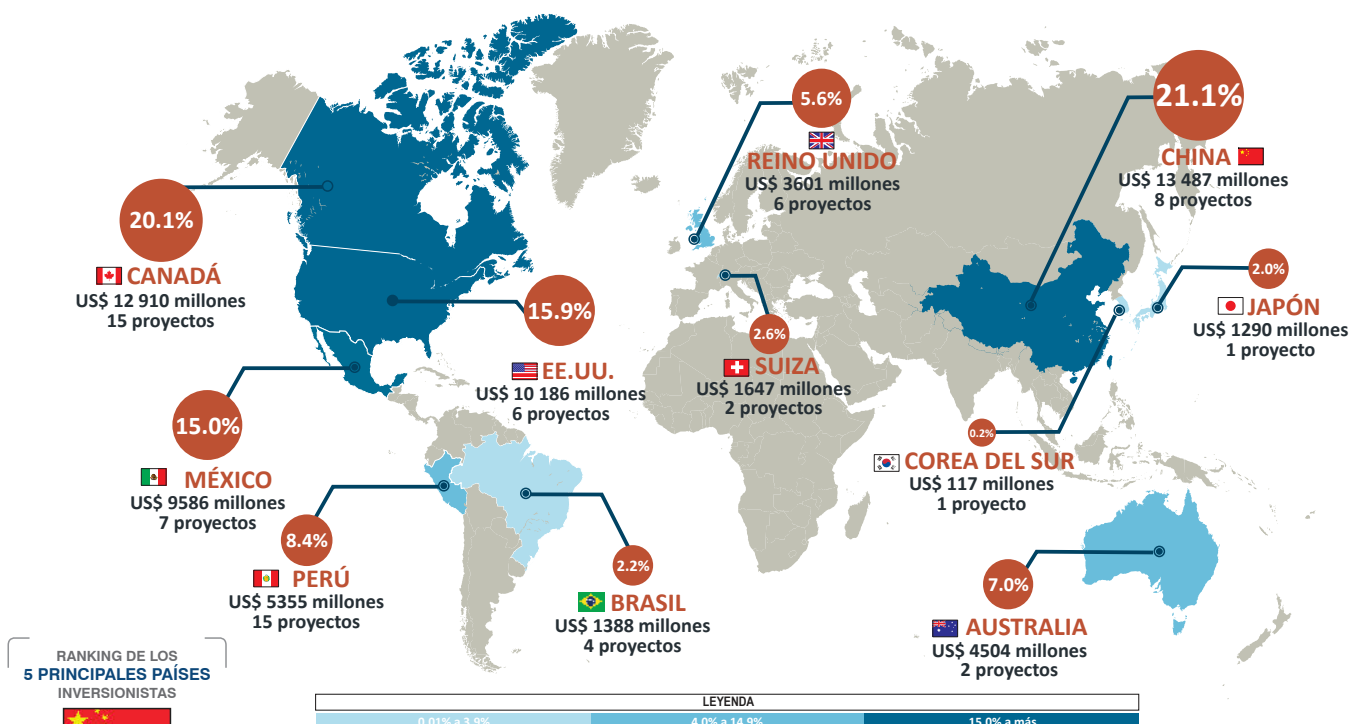
## PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA según mineral principal a extraer



Los **67 proyectos** de la Cartera contemplan la extracción futura de siete metales principales, ratificando al Perú como un **país polimetálico**. Destacan los proyectos cupríferos y auríferos.



## PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA según país de origen del inversionista principal



La **inversión minera en el Perú** proviene de 11 países de América, Europa, Asia y Oceanía, siendo China, Canadá, EE. UU., México y Perú los principales inversionistas, evidenciando el carácter global y estratégico del sector minero nacional.



## 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*

**Mayra Figueroa Valderrama**  
*Directora de Sostenibilidad y Articulación Minera*

## BOLETÍN ESTADÍSTICO MINERO

Elaborado con información actualizada de ESTAMIN MARZO de 2025, 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](mailto:promocionminera@minem.gob.pe)

**Fecha de edición:**  
08 de mayo de 2025