

En el acumulado enero-abril

LAS EXPLORACIONES MINERAS REGISTRAN CRECIMIENTO DE 28.5%

Inversiones en el rubro alcanzaron los US\$ 111 millones

La exploración es una etapa fundamental de la actividad minera. Sustenta la producción minera futura a través del descubrimiento de nuevos yacimientos, y permite renovar los futuros recursos y reservas minerales en el mercado.



Boletín ESTADÍSTICO **MINERO**

(Según ESTAMIN Abril 2022)

Edición N° 04-2022



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



www.gob.pe/minem



Análisis Estadístico

Pág. 4



Anexos

Pág. 16

Estimados lectores

El Ministerio de Energía y Minas se complace en presentar una nueva edición del Boletín Estadístico Minero, respecto al análisis de las variables económicas del sector reportadas a través de la declaración ESTAMIN (Abril 2022) y otras fuentes disponibles a la fecha de edición.

La exploración es una etapa fundamental de la minería. Sustenta la producción minera futura a través del descubrimiento de nuevos yacimientos y permite renovar los futuros recursos y reservas minerales en el mercado.

El Perú es reconocido como uno de los mejores destinos para las inversiones en exploración minera, debido a su enorme potencial minero que cuenta con las mayores reservas mundiales de metales preciosos como el oro y la plata; y metales básicos de la industria moderna como el cobre, plomo y zinc; además del atractivo marco jurídico promotor de la inversión vigente en el país que ha permitido el crecimiento de las inversiones en los últimos años. En ese sentido, el rubro de exploración minera viene ejecutando US\$ 111 millones al cuarto mes del año 2022, superando en 28.5% lo ejecutado durante similar periodo del año previo (US\$ 86 millones).

Sumado a ello, la presente edición del reporte estadístico destaca que a nivel nacional, las inversiones mineras vienen sosteniendo un incremento de 11.4% respecto al año previo, logrando superar los mil cuatrocientos millones de dólares en el periodo enero-abril del 2022. Cabe mencionar que solo el 1.35% del territorio nacional se encuentra destinado a las actividades de exploración y explotación.

Por otro lado, la producción metálica evidenció resultados mixtos en el acumulado del año, logrando incrementos en la obtención de concentrados de cobre (2.8%), hierro (1.2%), estaño (4.8%) y molibdeno (3.0%); pero menores volúmenes en oro (-1.6%), zinc (-14.8%), plata (-6.1%) y plomo (-3.9%).

A su vez, según cifras publicadas por el BCRP, durante el primer trimestre del 2022, las exportaciones mineras metálicas y no metálicas alcanzaron la cifra de US\$ 9579 millones, reflejando un importante aumento de 9.7% con respecto al mismo periodo del 2021. Únicamente en marzo del año en curso, los productos mineros sumaron US\$ 3181 millones, lo que significó un crecimiento de 2.2% en comparación al mismo mes del año pasado. Asimismo, el valor de las exportaciones de oro (+16.3%), plata (+3.3%), estaño (+36.6%) y molibdeno (+14.6%) registraron aumentos respecto a marzo de 2021.

De otro lado, se informa que, en abril, la actividad minera en el país ha empleado directamente a un total de 238 972 trabajadores, reflejando un crecimiento de 13.4% respecto a lo registrado en el mismo mes del año previo (210 674 trabajadores) destacando el importante efecto multiplicador que sostiene que por cada empleo directo de calidad se generan 8 empleos indirectos que contribuyen a la dinamización de la economía nacional.

En esta edición también resaltamos los importantes aportes que viene generando la actividad minera para financiar los proyectos de desarrollo en las regiones, a través del canon y regalías mineras; así como por concepto del derecho de vigencia y penalidad, los cuales vienen transfiriendo un total de S/ 3761 millones en lo que va del año.

En el Perú, promovemos las actividades mineras en armonía con el medio ambiente y el respeto a las comunidades; y abrimos las puertas a la inversión privada como fuente de crecimiento. Buscamos crear y mejorar las condiciones técnicas, legales y sociales en etapas tempranas del desarrollo minero, que permitan reducir la desigualdad en zonas mineras y contribuir al desarrollo y la paz social. Reiteramos nuestra invitación a compartir esta publicación y hacernos llegar sus comentarios a través del correo institucional promocionminera@minem.gob.pe.

**Dirección de Promoción Minera
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**



PRODUCCIÓN METÁLICA Var% Ene-Abr (2022/2021)

En el acumulado del año, se observa incremento únicamente en cobre, hierro, estaño y molibdeno.

| | | | |
|---------|--------|-------------|-------|
| ↑ Cobre | 2.8% | ↓ Plomo | -3.9% |
| ↓ Oro | -1.6% | ↑ Hierro | 1.2% |
| ↓ Zinc | -14.8% | ↑ Estaño | 4.8% |
| ↓ Plata | -6.1% | ↑ Molibdeno | 3.0% |

Respecto al mes anterior, se observa incremento en oro, plata, plomo y estaño.

Respecto al mes anterior

| METAL | UNIDAD | MAR. 2022 | ABR. 2022 | VAR% |
|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| COBRE | TMF | 182 160 | 170 168 | ↓ -6.6% |
| ORO | g finos | 7 460 049 | 7 567 284 | ↑ 1.4% |
| ZINC | TMF | 120 875 | 98 938 | ↓ -18.1% |
| PLATA | kg finos | 241 446 | 247 227 | ↑ 2.4% |
| PLOMO | TMF | 20 470 | 20 948 | ↑ 2.3% |
| HIERRO | TMF | 1 130 344 | 1 106 279 | ↓ -2.1% |
| ESTAÑO | TMF | 2366 | 2373 | ↑ 0.3% |
| MOLIBDENO | TMF | 2783 | 2645 | ↓ -4.9% |



INVERSIÓN MINERA Var% Ene-Abr. (2022/2021)

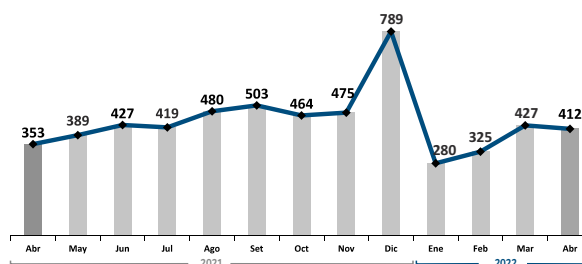
2021
US\$ 1296 millones

↑ 11.4%

2022
US\$ 1443 millones

| | | | | | |
|------------------|---------------------|-------------|-----------------|------------------------|-------|
| Planta Beneficio | Equipamiento Minero | Exploración | Infraestructura | Desarrollo Preparación | Otros |
| -2.2% | 3.0% | 28.5% | 23.6% | 47.9% | -3.9% |

EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS Var% Ene-Mar (2022/2021)

| | | | |
|---------|-------|-------------|--------|
| ↑ Cobre | 10.2% | ↓ Plomo | -13.9% |
| ↑ Oro | 13.1% | ↑ Estaño | 21.7% |
| ↑ Zinc | 15.1% | ↓ Hierro | -17.5% |
| ↑ Plata | 26.3% | ↑ Molibdeno | 57.3% |

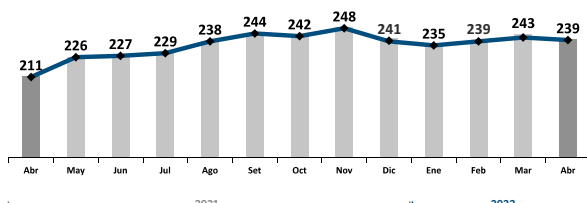
2021
US\$ 8583 millones

↑ 9.2%

2022
US\$ 9375 millones

EMPLEO DIRECTO (Abril 2022)

238,972 EMPLEOS
↓ -1.5%
RESPECTO AL MES ANTERIOR



PROYECTOS MINEROS

CARTERA
CONSTRUCCIÓN
DE MINA

43
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
53 168
US\$ MILLONES

CARTERA
EXPLORACIÓN
MINERA

63
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
586
US\$ MILLONES

ACTIVIDAD MINERA (Abril 2022)

0.24%

1.11%

EXPLORACIÓN
343 unidades
EXPLOTACIÓN
682 unidades



1.35%
del territorio
nacional

2022: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS (Millones de Soles)



ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA MINERA

1.1. PRODUCCIÓN MINERA

1.1.1. Producción Minera Metálica

En abril de 2022, la producción minera metálica de hierro (+7.6%), estaño (+1.5%) y molibdeno (+6.0%) registraron aumentos en los niveles de producción en comparación a idéntico mes de 2021. Sin embargo, la producción nacional de cobre (-1.7%), oro (-0.1%), zinc (-23.6%), plata (-4.4%) y plomo (-4.0%) reflejaron disminuciones en el mismo periodo.

Cabe mencionar que, lo obtenido en abril aunado a lo reportado en el mes previo coadyuvó a que la producción acumulada, al cuarto mes de 2022, de cobre (+2.8%), hierro (+1.2%), estaño (+4.8%) y molibdeno (+3.0%) se incremente.

Producción minera metálica*

| Metal | Abril | | | Enero-Abril | | |
|------------------|-----------|-----------|--------|-------------|------------|--------|
| | 2021 | 2022 | Var. % | 2021 | 2022 | Var. % |
| Cobre (TMF) | 173,159 | 170,168 | -1.7% | 704,529 | 723,917 | 2.8% |
| Oro (g finos) | 7,571,531 | 7,567,284 | -0.1% | 30,377,165 | 29,901,435 | -1.6% |
| Zinc (TMF) | 129,519 | 98,938 | -23.6% | 520,271 | 443,450 | -14.8% |
| Plata (kg finos) | 258,522 | 247,227 | -4.4% | 1,049,845 | 986,193 | -6.1% |
| Plomo (TMF) | 21,829 | 20,948 | -4.0% | 86,005 | 82,616 | -3.9% |
| Hierro (TMF) | 1,028,608 | 1,106,279 | 7.6% | 3,860,738 | 3,906,224 | 1.2% |
| Estaño (TMF) | 2,338 | 2,373 | 1.5% | 8,773 | 9,192 | 4.8% |
| Molibdeno (TMF) | 2,496 | 2,645 | 6.0% | 10,605 | 10,922 | 3.0% |

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

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 27 de mayo de 2022.
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

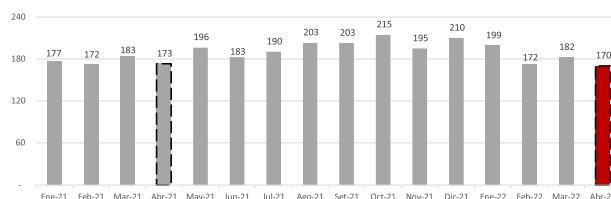
En abril de 2022, la **producción cuprífera nacional** (170 168 TMF) mostró un decrecimiento de 1.7% en comparación a idéntico mes de 2021 (173 159 TMF). Del mismo modo, la producción acumulada a abril (723 917 TMF) registró un aumento interanual de 2.8%. Esto debido a un mejor desempeño de las principales empresas cupríferas, entre ellas; Compañía Minera Antamina S.A. (+4.7%), Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+10.5%) y Minera Chinalco Perú S.A. (+7.0%).

Cabe resaltar, que la unidad minera Mina Justa, operada por la empresa Marcobre S.A.C., contribuyó al aumento en los niveles de producción del país. En esa misma línea, Marcobre S.A.C. se posicionó como la séptima empresa con mayor producción acumulada de cobre en el presente año.

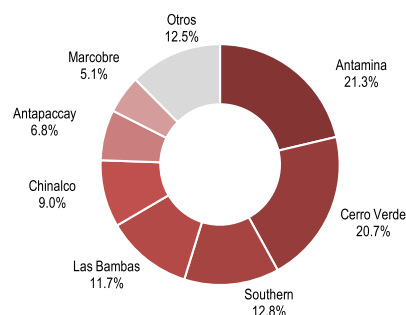
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. se posicionó como la principal productora de cobre con una participación del 21.3%. En segundo lugar, se encontró Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con el 20.7% y en tercera posición Southern Perú Copper Corporation representando el 12.8% de la participación total.

A nivel regional, Áncash se ubicó en el primer puesto contribuyendo con el 21.5% en la producción cuprífera. En segundo lugar, se ubicó Arequipa representando el 20.9%. Seguidamente, Apurímac quedó en tercera ubicación con un aporte del 11.7% del total.

2021-2022: Producción mensual de cobre (Miles de TMF)



2022: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero-abril
Reporte: 2021: 47 titulares mineros, 2022: 48 titulares mineros

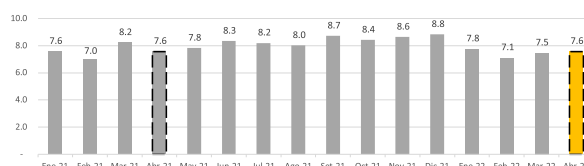


Respecto a la **producción aurífera nacional**, en abril de 2022 (7 567 284 g. finos) registró una ligera variación negativa de 0.1% con relación al mismo mes de 2021 (7 571 531 g. finos). De igual manera, la producción acumulada al cuarto mes del año (29 901 435 g. finos) presentó una disminución de 1.6% en comparación al mismo periodo de 2021 (30 377 165 g. finos), esto debido principalmente a un menor rendimiento por parte de Minera Aurífera Retamas S.A. (-9.1%) y Compañía Minera Ares S.A.C. (-5.4%). No obstante, los favorables niveles de producción de Compañía Minera Poderosa S.A. (+5.1%); principal productora de oro a nivel nacional, y Minera Yanacocha S.R.L. (+6.6%) ayudaron a amortiguar la caída.

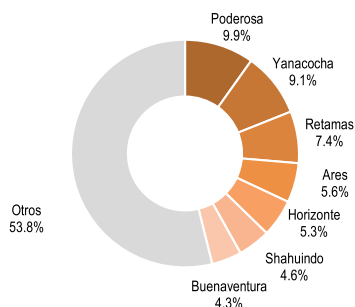
A nivel de empresas, Compañía Minera Poderosa S.A. conservó el primer puesto de producción del metal precioso con una participación del 9.9%. Mientras que, Minera Yanacocha S.R.L. y Minera Aurífera Retamas S.A. se ubicaron en segundo y tercer lugar con el 9.1% y 7.4%, respectivamente.

A nivel regional, La Libertad mantuvo el primer lugar con una participación del 32.6% de la producción total. Por su parte, en segundo y tercer puesto se ubicaron Cajamarca y Arequipa con el 21.0% y 18.3%, correspondientemente.

2021-2022: Producción mensual de oro (TMF)



2022: Estructura de la producción de oro por empresas, enero-abril
Reporte: 2021: 245 titulares mineros, 2022: 253 titulares mineros

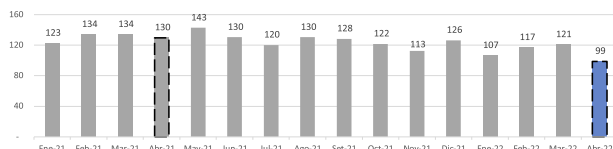


Con relación a la **producción nacional de zinc**, en el cuarto mes de 2022 (98 938 TMF) registró un descenso interanual de 23.6%. Por su parte, lo obtenido al mes de abril (443 450 TMF) reflejó una disminución de 14.8% en comparación al mismo periodo de 2021 (520 271 TMF). Esto a consecuencia del menor resultado por parte de Compañía Minera Antamina S.A. (-8.1%) debido a una disminución en su ley de zinc, y al menor volumen de concentrado por parte de Nexa Resources Perú S.A.A. (-17.3%).

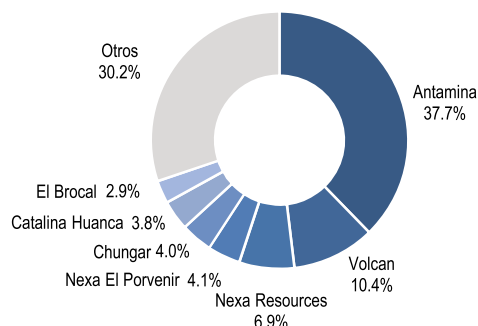
A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. conservó el primer puesto como mayor productor de zinc a nivel nacional con el 37.7% del total. Seguido de Volcan Compañía Minera S.A.A. y Nexa Resources Perú S.A.A. en segunda y tercera ubicación con participaciones del 10.4% y 6.9%, respectivamente.

A nivel regional, Áncash lideró el ranking como la principal región productora de zinc con una contribución del 41.5% del total nacional. Mientras que, Junín y Pasco se posicionaron en segundo y tercer lugar con el 17.4% y 14.5%, correspondientemente.

2021-2022: Producción mensual de zinc (Miles de TMF)



2022: Estructura de la producción de zinc por empresas, enero-abril
Reporte: 2021: 40 titulares mineros, 2022: 41 titulares mineros



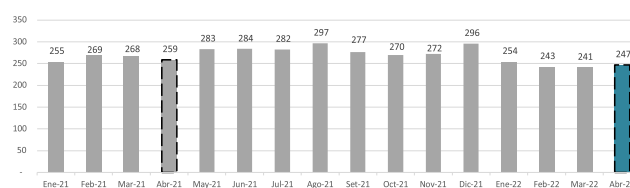
En lo que respecta a la **producción argentífera nacional**, en abril de 2022, se reportó 247 227 kg. finos, generando una disminución interanual de 4.4%. De igual manera, la producción acumulada, al cierre de abril de 2022 (986 193 kg. finos), registró una reducción

de 6.1% en contraste al mismo periodo del año anterior (1 049 845 kg. finos). Esto a consecuencia de los menores niveles de producción de empresas como Compañía Minera Ares S.A.C. (-6.2%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-48.3%). Esta última presentó una menor cantidad producida debido a que su Unidad Uchuc-chacua continúa en etapa de suspensión parcial de actividades.

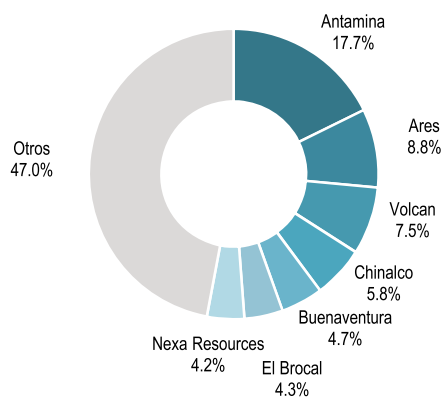
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. mantuvo el primer puesto con una participación de 17.7%. Por su parte, en segundo y tercer lugar se posicionaron Compañía Minera Ares S.A.C. y Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 8.8% y 7.5%, correspondientemente.

A nivel regional, Áncash fue la principal productora de plata con una participación de 22.1%. Seguidamente, Pasco y Junín contribuyeron con el 19.7% y 15.3%, respectivamente.

2021-2022: Producción mensual de plata (TMF)



2022: Estructura de la producción de plata por empresas, enero-abril
Reporte: 2021: 82 titulares mineros, 2022: 85 titulares mineros

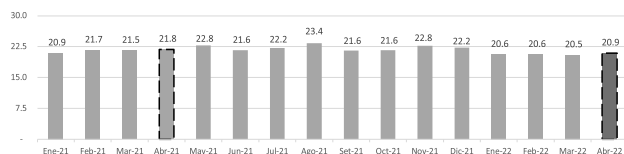
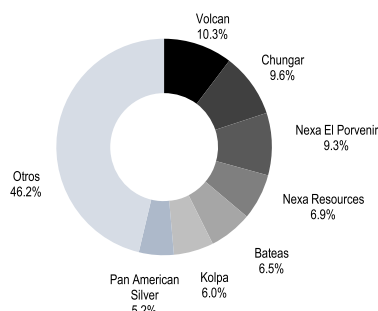


En lo concerniente a la **producción de plomo**, en abril de 2022, se registró un total de 20 948 TMF, lo cual generó una contracción interanual de 4.0%. De igual manera, reflejó una disminución de 3.9% al cuarto mes del presente año (82 616 TMF), respecto a similar periodo de 2021 (86 005 TMF). Este resultado se debió al menor nivel de producción de empresas como Compañía Minera Chungar S.A.C. (-4.9%), Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (-8.3%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-15.5%).

A nivel de titulares mineros, Volcan Compañía Minera S.A.A. se ubicó en primera posición con el 10.3% de participación. Mientras que, en segundo y tercer lugar se encontraron Compañía Minera Chungar S.A.C. y Nexa Resources El Porvenir S.A.C. con el 9.6% y 9.3%, correspondientemente.

A nivel regional, Pasco conservó la primera posición con el 34.9% de participación. Seguidamente, las regiones Junín y Lima contribuyeron con el 14.8% y 11.4%, respectivamente.

2021-2022: Producción mensual de plomo (Miles de TMF)

2022: Estructura de la producción de plomo por empresas, enero-abril
Reporte: 2021: 37 titulares mineros, 2022: 41 titulares mineros

En abril de 2022, la **producción nacional de hierro** reportó 1 106 279 TMF, dando como resultado un incremento de 7.6% con respecto a similar mes de 2021 (1 028 608 TMF). Asimismo, lo reportado al segundo bimestre (3 906 224 TMF) reflejó un aumento de 1.2% con relación a similar periodo del año anterior (3 860 738 TMF). Esto se debió principalmente a un mejor desempeño de Shougang Hierro Perú S.A.A. (+1.8%).

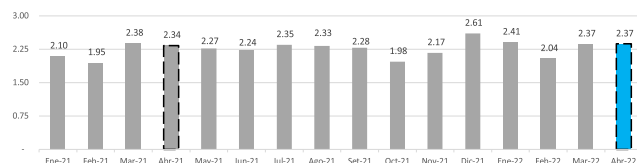
A nivel de titulares mineros, Shougang Hierro Perú S.A.A. continuó siendo el principal productor de este metal con una participación de 98.6%. Por su parte, Minera Shouxin Perú S.A. concentró el 1.4% de la producción restante. Cabe precisar que, ambas empresas se encuentran ubicadas en la región Ica.

2021-2022: Producción mensual de hierro (Miles de TMF)



Con referencia a la **producción nacional de estaño**, en abril de 2022 (2373 TMF), registró un aumento interanual de 1.5%. Asimismo, en la producción acumulada al cuarto mes del presente año (9192 TMF) reflejó un incremento de 4.8% en contraste al mismo periodo del año anterior (8773 TMF). Cabe destacar que, a nivel de empresa, Minsur S.A. continúa siendo la única empresa productora de estaño en el país la cual se encuentra ubicada en la región Puno.

2021-2022: Producción mensual de estaño (Miles de TMF)

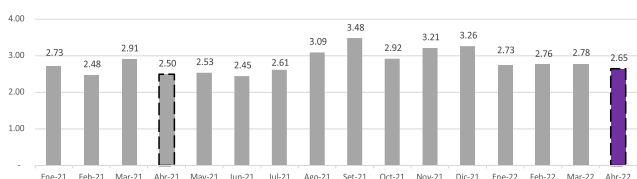


Por último, la **producción de molibdeno** en abril de 2022 (2645 TMF) reportó un incremento interanual de 6.0%. De igual manera, la producción acumulada al cuarto mes del año (10 922 TMF), creció en 3.0% respecto al mismo intervalo de meses del 2021 (10 605 TMF). Ello como resultado de un mayor volumen producido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+42.8%) y Minera Chinalco Perú S.A. (+37.0%).

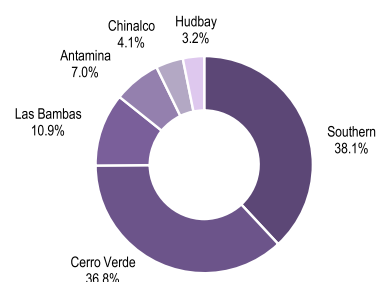
A nivel de titulares mineros, Southern Perú Copper Corporation conservó el primer lugar contribuyendo con el 38.1% de la producción nacional. Seguido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Las Bambas S.A. con el 36.8% y 10.9%, correspondientemente.

En el análisis regional, Arequipa se posicionó como la principal productora de molibdeno con una participación de 36.8%. En segundo y tercer lugar se ubicaron las regiones de Tacna y Apurímac con el 31.7% y 10.9%, respectivamente.

2021-2022: Producción mensual de molibdeno (Miles de TMF)



2022: Estructura de la producción de molibdeno por empresas, enero-abril



1.1.2. Producción Minera No Metálica

En el mes de abril de 2022, 5 de los 9 principales productos no metálicos registraron mayores niveles de producción respecto al mismo mes del año previo, entre ellos se encontraron: fosfatos, piedra(construcción), conchuelas, puzolana y calcita con variaciones de +1.2%, +15.6%, +22.2%, +34.1% y +11.3% respectivamente.

Asimismo, en el periodo de enero a abril 2022, los productos que alcanzaron mayor producción respecto al mismo periodo de 2021,

fueron: hormigón, piedra (construcción), conchuelas, puzolana y calcita con +12.8%, +19.3%, +50.8%, +31.1% y +80.8% respectivamente.

Producción minera no metálica*

| Producto** | Abril | | | Enero-Abril | | |
|----------------------------|-----------|-----------|--------|-------------|-----------|--------|
| | 2021 | 2022 | Var. % | 2021 | 2022 | Var. % |
| Caliza / Dolomita (TM) | 2,740,877 | 1,012,146 | -63.1% | 11,455,834 | 4,286,534 | -62.6% |
| Fosfatos (TM) | 961,837 | 973,277 | 1.2% | 3,785,320 | 3,646,896 | -3.7% |
| Hormigón (TM) | 407,176 | 380,214 | -6.6% | 1,411,768 | 1,592,183 | 12.8% |
| Piedra (Construcción) (TM) | 147,417 | 170,423 | 15.6% | 630,101 | 751,648 | 19.3% |
| Conchuelas (TM) | 126,304 | 154,386 | 22.2% | 384,812 | 580,123 | 50.8% |
| Arcillas (TM) | 117,854 | 108,516 | -7.9% | 541,735 | 436,738 | -19.4% |
| Puzolana (TM) | 82,892 | 111,182 | 34.1% | 333,116 | 436,568 | 31.1% |
| Arena (gruesa/fina) (TM) | 111,046 | 87,877 | -20.9% | 451,959 | 427,099 | -5.5% |
| Calcita (TM) | 157,620 | 175,408 | 11.3% | 218,825 | 395,655 | 80.8% |

(*) Datos preliminares.

(**) Recursos Extraídos

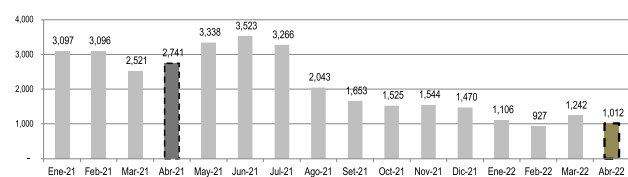
Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 27 de mayo de 2022.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

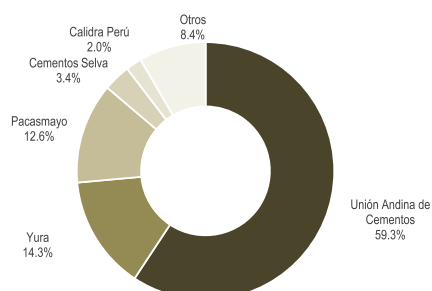
Analizando a más detalle, en el mes de abril de 2022, la producción de **caliza/dolomita** fue de 1 012 146 TM, lo que reflejó una disminución de 63.1% respecto a la producción del mismo mes de 2021 (2 740 877 TM), esto debido principalmente al menor volumen de producción reportado por Calidra Perú S.A.C. En este sentido, la producción acumulada a abril de 2022 (4 286 534 TM) registró una variación negativa del 62.6% respecto al mismo periodo del año previo (11 455 834 TM).

A nivel de titulares mineros, Unión Andina de Cementos S.A.A. se mantuvo en primer lugar con una participación de 59.3% de la producción nacional; mientras que, Yura S.A. y Cementos Pacasmayo S.A.A. se posicionaron en segunda y tercera ubicación con una participación de 14.3% y 12.6%, respectivamente.

2021-2022: Producción mensual de caliza/dolomita (miles de TM)



2022: Estructura de la producción de caliza/dolomita por empresas, enero-abril
Reporte: 2021: 34 titulares mineros, 2022: 35 titulares mineros



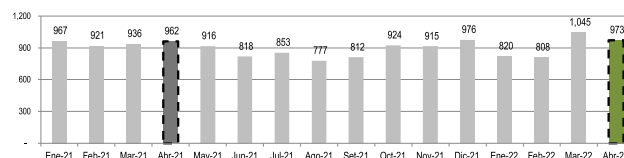
En el análisis regional, Lima mantuvo el primer puesto con el 36.5% de la participación, seguida por Junín que se situó en segunda ubicación con una participación de 26.6% y Arequipa en tercera posición con una participación de 16.3%.

Por su parte, la producción nacional de **fosfatos**, en el mes de abril de 2022 fue de 973 277 TM, lo que significó un incremento interanual de 1.2% en contraste a similar mes del año pasado (961 837 TM). Mientras que la producción acumulada a abril (3 646 896 TM) tuvo una contracción de 3.7% respecto al mismo periodo de 2021 (3 785 320 TM).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. permaneció como el mayor productor de fosfatos en el Perú, con el 99.8% de la participación total.

Asimismo, Piura (región donde opera Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.) continuó como la principal región productora de fosfatos en el territorio nacional con el 100% de participación.

2021-2022: Producción mensual de fosfatos (miles de TM)

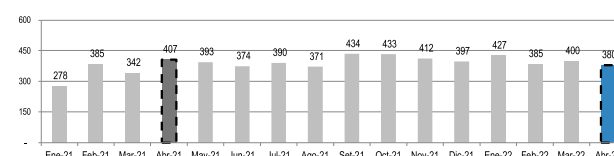


Con respecto a la producción nacional de **hormigón**, en abril de 2022 registró 380 214 TM, evidenciando una contracción de 6.6% respecto al mismo mes del año anterior (407 176 TM). Sin embargo, la producción acumulada al mes de abril sumó un volumen de 1 592 183 TM, lo que significó un incremento de 12.8% respecto a los 1 411 768 TM generados entre enero a abril de 2021.

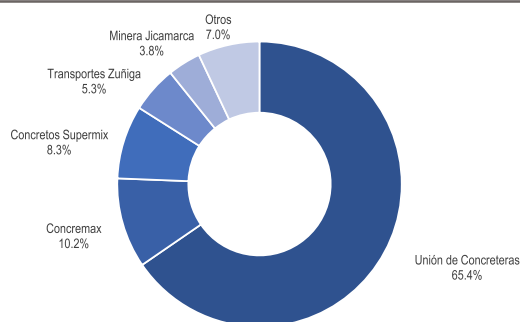
A nivel de titulares mineros, Unión de Concreteras S.A. conservó el primer lugar con el 65.4% de la participación total. En segunda posición estuvo Concremax S.A. con el 10.2%, seguido por Concretos Supermix S.A. con una participación de 8.3%.

A nivel geográfico, Lima lideró el ranking con una participación del 82.3%, seguida de Arequipa con un 8.6%, y en tercera posición se encontró Moquegua con 5.6% de participación.

2021-2022: Producción mensual de hormigón (miles de TM)



2022: Estructura de la producción de hormigón por empresas, enero-abril
Reporte: 2021: 26 titulares mineros, 2022: 28 titulares mineros

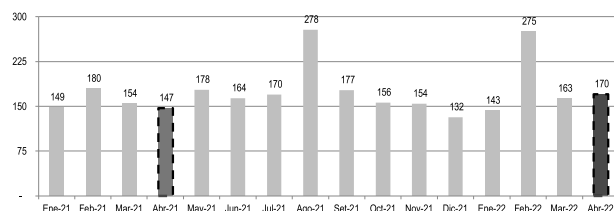


Por otro lado, la producción nacional de **pedra (construcción)** en abril de 2022 alcanzó los 170 423 TM, cifra superior en 15.6% en comparación a lo registrado en similar mes del año previo (147 417 TM), debido al mayor volumen producido especialmente por S.M.R.L. Mountain Power. De manera similar, en el acumulado a abril (751 648 TM) se registró un incremento de 19.3% con relación a similar periodo del año previo (630 101 TM).

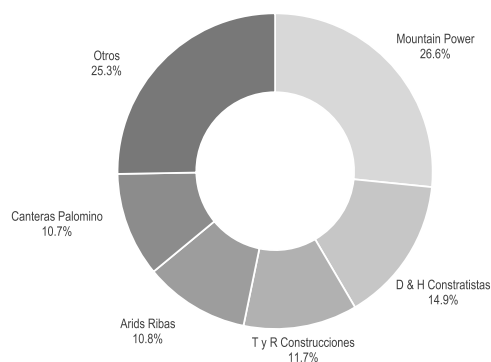
En el análisis por titulares mineros, S.M.R.L. Mountain Power se posicionó como líder con el 26.6% de la participación total. Mientras que, D & H Contratistas Generales S.A.C. y T y R Construcciones y Servicios S.A.C. estuvieron en la segunda y tercera ubicación con una participación de 14.9% y 11.7 %, respectivamente.

En referencia al análisis regional, Callao se ubicó en primera posición con el 37.4% de participación; seguido por Lima e Ica en segundo y tercer lugar representando el 31.3% y 12.5%, respectivamente.

2021-2022: Producción mensual de producción de piedra (construcción)
(miles de TM)



2022: Estructura de la producción de piedra (construcción) por empresas, enero-abril
Reporte: 2021: 30 titulares mineros, 2022: 38 titulares mineros



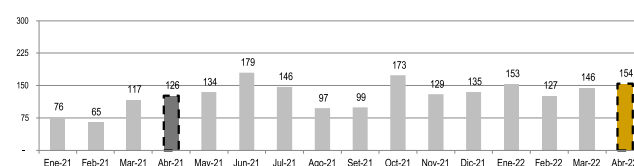
Finalmente, en abril de 2022, la producción nacional de **conchuelas** reportó 154 386 TM registrando un incremento de 22.2% con respecto a similar mes de 2021 (126 304 TM). Por consiguiente, el resultado obtenido sumado a lo registrado en los meses previos

coadyuvó a que la producción acumulada al cuarto mes del año alcance 580 123 TM, volumen superior en 50.8% en comparación al mismo periodo de 2021 (384 812 TM).

A nivel de titulares mineros, Cementos Pacasmayo S.A.A. ocupó el primer lugar registrando una participación del 99.6% del total. Mientras que, Inversiones Calcio & OEC E.I.R.L. e Inversiones Minera Calcio J.P. y Chicho E.I.R.L. quedaron en segunda y tercera posición representando ambos aproximadamente el 0.2% de la contribución total.

A nivel regional, Piura lideró la producción de conchuelas con un aporte del 99.6% de la participación total. Mientras que, Arequipa se ubicó en segundo lugar con el 0.4% restante.

2021-2022: Producción mensual de conchuelas (miles de TM)



1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.2.1. Producto Bruto Interno del sector minero metálico

El resultado del PBI minero metálico, en el mes de marzo de 2022, registró una variación interanual negativa de 3.2% debido al menor nivel de producción de los principales metales por aspectos sociales y técnicos registrados en algunas unidades de producción a nivel nacional, teniendo las siguientes variaciones porcentuales: cobre (-0.5%), oro (-9.4%), zinc (-9.8%), plata (-9.8%), plomo (-5.0%), estaño (-0.8%) y molibdeno (-4.2%).

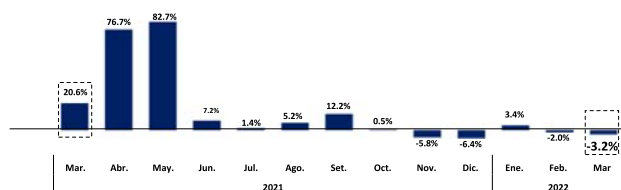
Por otra parte, al cierre del primer trimestre se muestra una ligera caída del 0.6%, este resultado fue amortiguado gracias a los buenos resultados registrados en el mes de enero.

Producto Bruto Interno
(Variación interanual %)

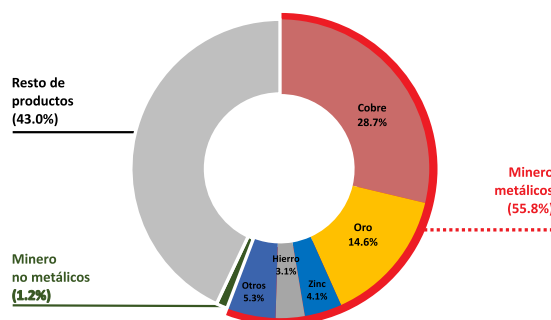
| Sector | 2022 | |
|----------------------------|------------|------------|
| | Mar | Ene-Mar |
| 1. Agropecuario | 2.9 | 3.7 |
| 2. Pesca | -25.1 | -26.2 |
| 3. Minería metálica | -3.2 | -0.6 |
| 4. Hidrocarburos | 12.3 | 11.6 |
| 5. Manufactura primaria | -11.9 | -8.5 |
| 6. Manufactura no primaria | 10.1 | 5.6 |
| 7. Electricidad y agua | 2.7 | 3.4 |
| 8. Construcción | 1.4 | -0.5 |
| 9. Comercio | 8.1 | 5.9 |
| 10. Total servicios* | 4.6 | 5.4 |
| PBI GLOBAL | 3.8 | 3.8 |

* 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). Fecha de consulta: 25 de mayo de 2022

Evolución del PBI minero metálico ¹

2022: Estructura del valor de las exportaciones (enero-marzo)



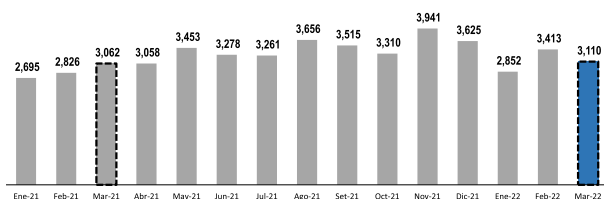
1.2.2. Exportaciones de productos mineros

El valor de las exportaciones mineras (metálicas y no metálicas) fueron de US\$ 3181 millones en el mes de marzo del 2022, representando una mejora de 2.2% con relación al mismo mes de 2021.

Asimismo, en el primer trimestre del año, el valor acumulado de las exportaciones mineras alcanzó una suma de US\$ 9579 millones, incrementándose en 9.7% en comparación al mismo periodo de 2021.

Dentro de los metales que registraron una mayor variación en el periodo de enero a marzo de 2022 respecto al mismo periodo de 2021, se encuentran el cobre (+10.2%), estaño (+21.7%), oro (+13.1%), plata refinada (+26.3%), zinc (+15.1%) y molibdeno (+57.3%).

En cuanto al valor de las **exportaciones minero metálicas**, en marzo de 2022, registró un monto de US\$ 3110 millones lo que significó un aumento de 1.6% respecto al mismo mes de 2021. Referente al acumulado de enero a marzo, el monto ascendió a US\$ 9375 millones, lo que reflejó un crecimiento de 9.2% en comparación a lo alcanzado en el mismo periodo del año previo.

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

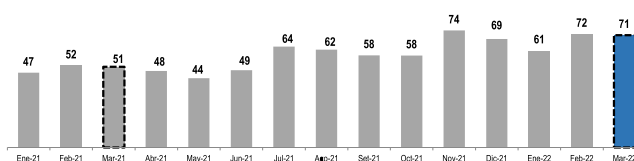
| Descripción | Marzo | | | Enero-Marzo | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|--------|-------------|--------|--------|---------|
| | 2021 | 2022 | Var. % | 2021 | 2022 | Var. % | Part. % |
| I. Productos tradicionales | 3,517 | 4,272 | 21.5% | 10,084 | 12,341 | 22.4% | 73.4% |
| a) Minero metálicos | 3,062 | 3,110 | 1.6% | 8,583 | 9,375 | 9.2% | 55.8% |
| Cobre | 1,570 | 1,495 | -4.7% | 4,373 | 4,819 | 10.2% | 28.7% |
| Estaño | 51 | 70 | 36.6% | 167 | 203 | 21.7% | 1.2% |
| Hierro | 202 | 200 | -1.4% | 638 | 527 | -17.5% | 3.1% |
| Oro | 752 | 875 | 16.3% | 2,169 | 2,453 | 13.1% | 14.6% |
| Plata refinada | 11 | 11 | 3.3% | 27 | 34 | 26.3% | 0.2% |
| Plomo | 166 | 144 | -13.1% | 440 | 379 | -13.9% | 2.3% |
| Zinc | 225 | 218 | -3.1% | 593 | 683 | 15.1% | 4.1% |
| Molibdeno | 84 | 97 | 14.6% | 175 | 276 | 57.3% | 1.6% |
| Otros | 0 | 0 | -79.0% | 0 | 0 | -51.1% | 0.0% |
| b) Petróleo y gas natural | 199 | 738 | 271.4% | 656 | 1,858 | 183.3% | 11.1% |
| c) Pesqueros | 243 | 355 | 46.2% | 775 | 781 | 0.7% | 4.6% |
| d) Agrícolas | 13 | 69 | 415.8% | 69 | 327 | 371.6% | 1.9% |
| II. Productos no tradicionales | 1,097 | 1,458 | 32.9% | 3,521 | 4,407 | 25.2% | 26.2% |
| a) Agropecuarios | 441 | 560 | 27.1% | 1,716 | 2,025 | 18.0% | 12.1% |
| b) Pesqueros | 152 | 179 | 17.8% | 386 | 473 | 22.5% | 2.8% |
| c) Textiles | 124 | 168 | 35.9% | 340 | 434 | 27.5% | 2.6% |
| d) Maderas y papeles | 22 | 33 | 50.7% | 61 | 81 | 33.6% | 0.5% |
| e) Químicos | 137 | 192 | 40.2% | 390 | 526 | 34.9% | 3.1% |
| f) Minerales no metálicos | 51 | 71 | 39.4% | 150 | 204 | 36.0% | 1.2% |
| g) Sidero - metalúrgicos y joyería | 129 | 180 | 39.9% | 346 | 476 | 37.8% | 2.8% |
| h) Metal - mecánicos | 33 | 61 | 86.2% | 104 | 152 | 45.3% | 0.9% |
| i) Resto | 10 | 14 | 42.3% | 27 | 35 | 29.6% | 0.2% |
| III. Otros | 18 | 20 | 16.3% | 43 | 56 | 29.9% | 0.3% |
| TOTAL | 4,632 | 5,751 | 24.2% | 13,648 | 16,805 | 23.1% | 100.0% |

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).
Fecha de consulta: 16 de mayo de 2022.

El subsector minero contribuyó con el 57.0% del valor de las exportaciones totales, cifra que se distribuye en 55.8% a minerales metálicos y el 1.2% a minerales no metálicos. Por lo cual, la actividad minera lidera las exportaciones totales, siendo el principal contribuyente de la balanza comercial peruana.

Los principales productos mineros metálicos exportados por este subsector fueron el cobre, oro, zinc y hierro que, en conjunto, representaron el 50.5% del valor nacional exportado y el 88.6% del valor total de las exportaciones mineras.

Mientras que, el valor de las **exportaciones mineras no metálicas**, en marzo de 2022, alcanzó los US\$ 71 millones mejorando en 39.4% en contraste a marzo del 2021. Asimismo, en el acumulado del primer trimestre del año se obtuvo un monto de US\$ 204 millones, con una variación positiva de 36.0% en relación a similar periodo del 2021.

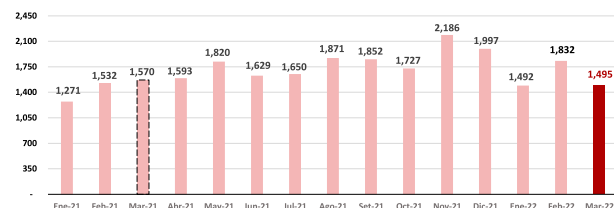
Valor de exportaciones minería no metálica
(Valor FOB en millones de US\$)

Analizando a mayor detalle, el valor de las exportaciones cupríferas, en marzo de 2022, registró una suma de US\$ 1495 millones, mostrando una disminución de 4.7% respecto al mismo mes del 2021, esto debido al menor volumen embarcado por los confinamientos y conflictos sociales en China (-4.6%).

No obstante, pese al resultado poco favorable en el mes de marzo, en el acumulado del primer trimestre, se registró la cifra de US\$

4819 millones, lo que significó un incremento de 10.2%, en relación al mismo periodo del año previo.

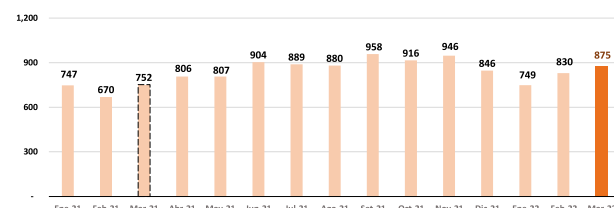
Valor de las Exportaciones de cobre
(Valor FOB en millones de US\$)



En marzo de 2022, las **exportaciones auríferas** lograron una suma de US\$ 875 millones registrando un aumento interanual de 16.3%. Dicho monto está reflejado por el mayor volumen exportado (+2.6%) en comparación al mismo mes del año previo.

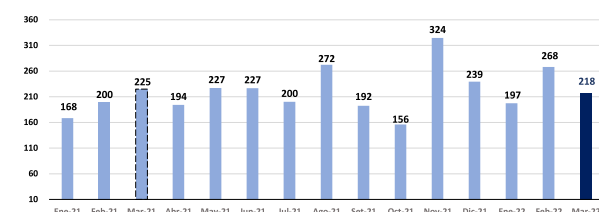
En el acumulado de enero a marzo las exportaciones de oro alcanzaron a US\$ 2453 millones, lo cual registró una variación positiva de 13.1% respecto al mismo periodo de 2021, como consecuencia del mejor volumen exportado (+8.3%) referente al mismo periodo del año anterior.

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



Analizando las **exportaciones de zinc**, en marzo de 2022, alcanzó un monto de US\$ 218 millones, registrando una variación interanual negativa de 3.1% respecto al mismo mes de 2021, como resultado de un menor volumen interanual exportado (-26.9%). Pese a ello, las exportaciones de zinc en el primer trimestre del presente año, registraron un monto de US\$ 683 millones con una variación positiva 15.1% con respecto al mismo periodo del año anterior.

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



1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En el mes de abril de 2022, las variaciones interanuales de 4 de los 6 principales metales registraron un incremento respecto al mismo mes del año anterior. Por lo tanto, el cobre (+9.1%), oro (+10.0%), zinc (+54.6%) y plomo (+19.5%) alcanzaron variaciones interanuales positivas. Mientras que, la plata (-4.3%) y el hierro (-10.5%) presentaron una disminución en el mismo intervalo de tiempo.

Cotización promedio de principales metales

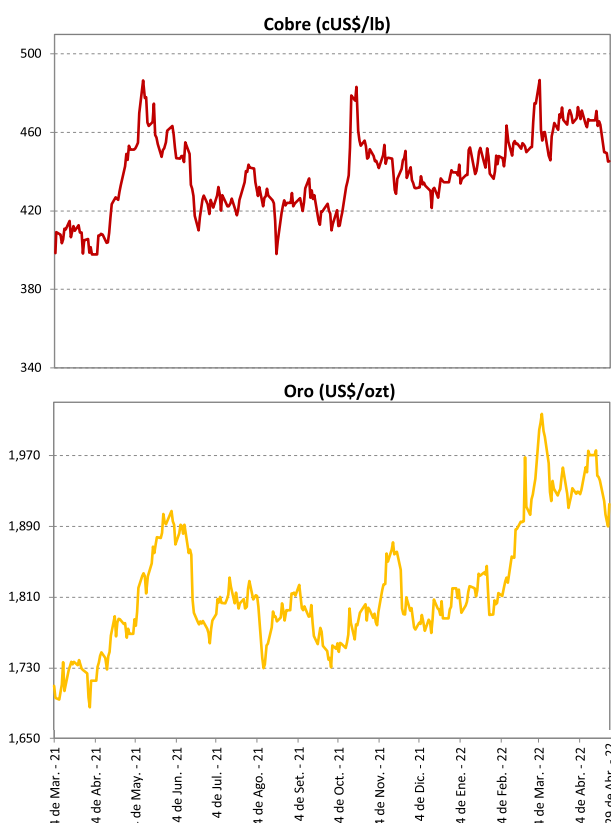
| Metal | Abr. 2022 | Variación % respecto de: | | |
|------------------|-----------|--------------------------|---------|---------|
| | | Mar. 22 | Jun. 21 | Abr. 21 |
| Cobre (cUS\$/lb) | 461.90 | -0.5% | 5.9% | 9.1% |
| Oro (US\$/ozt) | 1,935.04 | -0.6% | 5.4% | 10.0% |
| Zinc (cUS\$/lb) | 198.27 | 10.0% | 48.2% | 54.6% |
| Plata (US\$/ozt) | 24.54 | -2.8% | -9.0% | -4.3% |
| Plomo (cUS\$/lb) | 108.71 | 1.6% | 9.5% | 19.5% |
| Hierro (US\$/TM) | 155.08 | 2.6% | -26.7% | -10.5% |

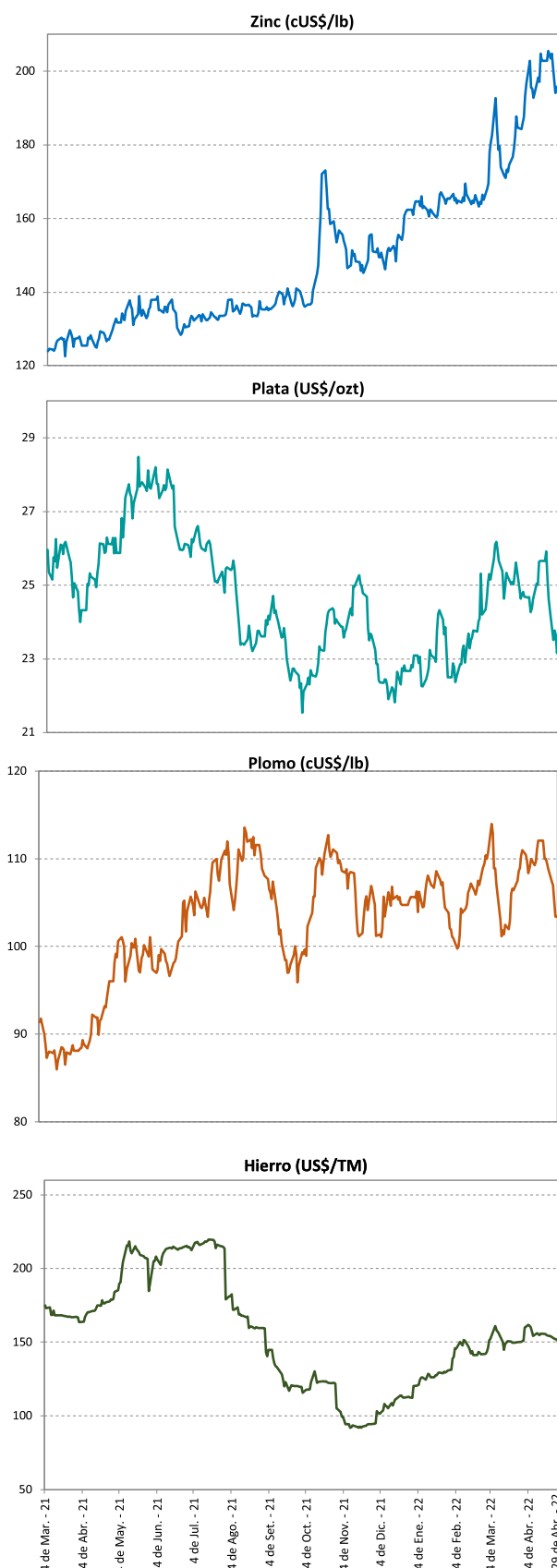
Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 24 de mayo de 2022.

El precio promedio del **cobre** en abril fue de 461.90 cUS\$/lb, lo que significó una ligera disminución intermensual de 0.5%. No obstante, registró un aumento de 5.9% en comparación a junio de 2021.

Por lo expuesto, los principales factores que influyeron en el precio del cobre fueron: a) el alza en la inflación y el consecuente aumento de las tasas de interés en las economías desarrolladas; b) cuarentenas impuestas en China debido a los rebrotes del covid-19 a inicios

Cotización diaria de principales metales





Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 15 de mayo de 2022.

del mes, que ha implicado un retroceso importante del sector manufacturero, el principal impulsor de demanda de cobre; y c) China redujo la tasa de referencia para créditos hipotecarios por un margen inesperadamente amplio para impulsar el sector inmobiliario, siendo la segunda reducción del presente año.

Referente al precio del **oro**, en el mes de abril, este presentó una ligera caída intermensual de 0.6%, registrando una cotización promedio de 1935.04 US\$/ozt. En cuanto a los principales factores que incidieron en la cotización del metal aurífero fueron: a) las presiones inflacionarias a nivel global; y b) las perspectivas de un endurecimiento de la política monetaria estadounidense con el aumento en las tasas de interés por la Reserva Federal (FED).

Por su parte, el precio del **hierro**, en abril del presente año mostró una variación positiva del 2.6% con respecto al mes anterior, con una cotización promedio de 155.08 US\$/TM. Debido a los siguientes factores: a) la disminución de confinamiento en China a finales del mes y b) el conflicto entre Rusia y Ucrania.

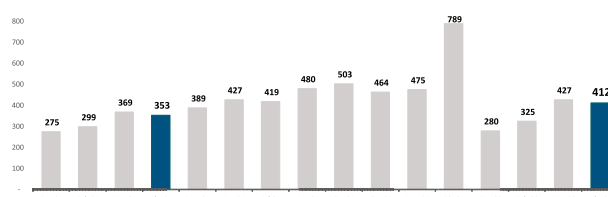
En cuanto al precio del **zinc**, en abril se registró un ascenso intermensual de 10.0% debido a la disminución de los inventarios y temores sobre la oferta por los altos precios de la energía. No obstante, la subida de precio del mineral se vio contrarrestado por los temores de una menor demanda china.

Finalmente, el precio del **plomo** tuvo una variación intermensual positiva de 1.6%, con una cotización promedio de 108.71 cUS\$/lb. Y, el precio de la plata tuvo una disminución de 2.8% en comparación al mes previo, debido al incremento de las tasas de interés por parte de la FED.

1.4. INVERSIONES MINERAS

En el cuarto mes del 2022, las inversiones mineras alcanzaron los US\$ 412 millones, reflejando un incremento de 16.5% en contraste a lo reportado en idéntico mes del año previo (US\$ 353 millones). Cabe mencionar que, 4 de los 6 rubros de inversión reportaron variaciones interanuales positivas en sus montos ejecutados, como es el caso Exploración (+59.3%), Infraestructura (+21.1%), Desarrollo y Preparación (+48.6%) y Otros (+42.8%).

Evolución mensual de las inversiones mineras (millones de US\$)



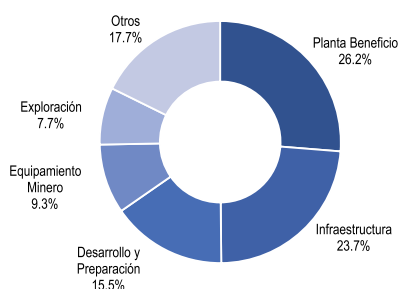
Inversiones mineras según rubro (millones de US\$)
Reporte: 2021: 290 titulares mineros; 2022: 265 titulares mineros

| Rubro | Abril | | | Enero-Abril | | | |
|--------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | Var. % | 2021 | 2022 | Var. % | Part% |
| Planta Beneficio | 117 | 104 | -11.5% | 387 | 378 | -2.2% | 26.2% |
| Equipamiento Minero | 36 | 32 | -10.3% | 130 | 134 | 3.0% | 9.3% |
| Exploración | 23 | 37 | 59.3% | 86 | 111 | 28.5% | 7.7% |
| Infraestructura | 76 | 92 | 21.1% | 276 | 341 | 23.6% | 23.7% |
| Desarrollo y Preparación | 46 | 68 | 48.6% | 151 | 223 | 47.9% | 15.5% |
| Otros | 54 | 78 | 42.8% | 265 | 255 | -3.9% | 17.7% |
| TOTAL | 353 | 412 | 16.5% | 1,296 | 1,443 | 11.4% | 100.0% |

Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 25 de mayo de 2022.

De esta manera, lo registrado en abril en adición a lo alcanzado en los meses previos de 2022, coadyuvó a que la inversión acumulada al segundo bimestre del año ascienda a US\$ 1443 millones, significando una mejora interanual de 11.4% respecto a similar periodo del año pasado (US\$ 1296 millones). A nivel de titulares mineros, Anglo American Quellaveco S.A. (US\$ 427 millones) mantuvo la primera ubicación representando el 29.6% de la inversión total, ello debido a la inversión ejecutada en su proyecto "Quellaveco". De manera similar, Compañía Minera Antamina S.A. (US\$ 98 millones) conservó su ubicación, manteniéndose en segundo lugar con el 6.8% de participación. Por su parte, Minera Yanacocha S.R.L. (US\$ 81 millones) ascendió al tercer lugar con el 5.6% de la inversión total. Este ascenso por parte de Yanacocha, conllevó a que Southern Perú Copper Corporation (US\$ 81 millones) se posicionó en cuarto lugar con el 5.6% de la participación total. Es importante mencionar que, las cuatro empresas en mención representaron en conjunto el 47.5% de la inversión ejecutada total.

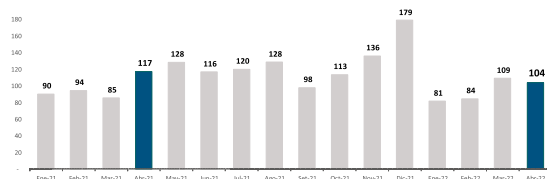
2022: Participación de las inversiones mineras según rubro



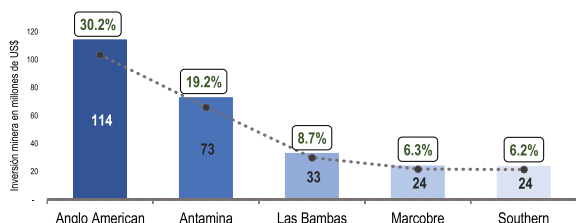
Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 25 de mayo de 2022.

En un análisis más detallado, el rubro **Planta Beneficio** en abril de 2022 sumó US\$ 104 millones, reflejando una disminución de 11.5% en relación a lo reportado en abril de 2021 (US\$ 117 millones). Este resultado se debió principalmente a la menor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco (-5.7%) en su proyecto "Quellaveco", Compañía Minera Antamina S.A. (-31.8%) en su Planta de Beneficio "Huincush"; y Marcobre S.A.C. (-51.6%).

2021-2022: Inversión mensual en Planta Beneficio (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Planta de Beneficio (en US\$), enero-abril 2022
Reporte: 2021: 79 titulares mineros, 2022: 80 titulares mineros

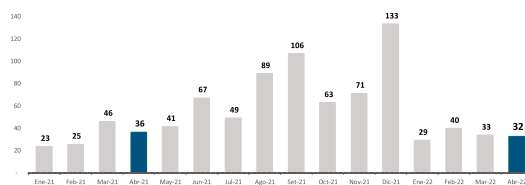


En cuanto al valor acumulado de las inversiones en Planta Beneficio al mes de abril, ascendió a US\$ 378 millones, evidenciando una contracción de 2.2% en referencia al mismo periodo del año anterior (US\$ 387 millones). Pese a este resultado, el rubro se consolidó como el de mayor participación con el 26.2% de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

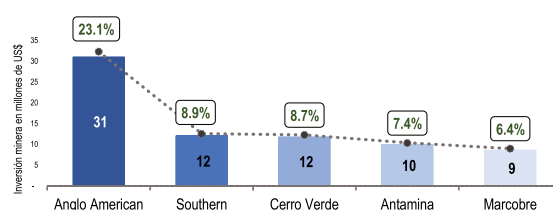
A nivel de titulares mineros, los que registraron mayor inversión fueron: en primer lugar, Anglo American Quellaveco S.A. con una participación del 30.2%, seguido por Compañía Minera Antamina S.A. y Minera Las Bambas S.A. en segunda y tercera ubicación con el 19.2% y 8.7%, respectivamente.

Con respecto a la inversión en **Equipamiento Minero**, en abril de 2022 fue de US\$ 32 millones, lo cual significó una contracción de 10.3% en referencia a lo reportado en idéntico mes del año previo (US\$ 36 millones). Esto debido esencialmente a la menor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. (-29.8%), Southern Perú Copper Corporation (-64.2%) en su concesión "Acumulación Toquepala 1"; y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-47.3%) en su concesión "Cerro Verde 1,2,3". Pese a ello, la inversión acumulada en el periodo de enero a abril de 2022 sumó US\$ 134 millones, evidenciando un incremento de 3.0% en comparación a similar periodo de 2021 (US\$ 130 millones).

2021-2022: Inversión mensual en Equipamiento Minero (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Equipamiento Minero (en US\$), enero-abril 2022
Reporte: 2021: 134 titulares mineros, 2022: 107 titulares mineros



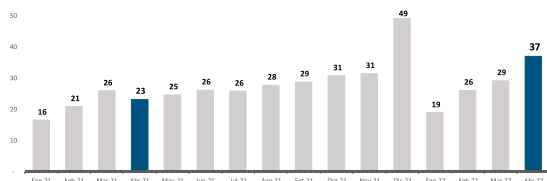
Precisamente, las tres empresas antes mencionadas lideraron el rubro Equipamiento Minero posicionándose en primer lugar Anglo American Quellaveco S.A. con el 23.1% de participación; en segunda posición, Southern Perú Copper Corporation con 8.9%, y en tercera ubicación Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con el 8.7% del total.

En lo referente a la inversión en **Exploración**, en abril de 2022 se ejecutó US\$ 37 millones, lo cual se tradujo en un aumento intermensual de 26.8% (US\$ 29 millones). De manera similar, el rubro reflejó un incremento de 59.3% con relación a lo reportado en abril del año 2021 (US\$ 23 millones), producto de los mayores desembolsos por parte de Jinzhao Mining Perú S.A. (el titular reportó una variación positiva exponencial debido a que no registró inversión en este rubro en abril de 2021), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+398.5%) en su proyecto "San Gabriel", el cual inició cons-

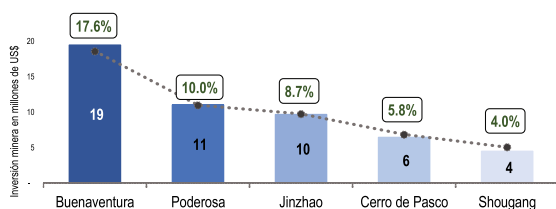
trucción en marzo de 2022; y Compañía Minera Poderosa S.A. (+10.1%) en sus Unidades Económicas Administrativas "Libertad" y "La Poderosa de Trujillo".

Asimismo, la inversión acumulada al cuarto mes de 2022 sumó un total de US\$ 111 millones, registrando un aumento de 28.5% en comparación a similar periodo de 2021 (US\$ 86 millones). A nivel de titulares mineros, los de mayor inversión en el rubro fueron: en primera posición Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. representando el 17.6% del total. Mientras que en segundo y tercer lugar se ubicaron Compañía Minera Poderosa S.A. y Jinzhao Mining Perú S.A. conteniendo el 10.0% y 8.7%, respectivamente.

2021-2022: Inversión mensual en Exploración (millones de US\$)



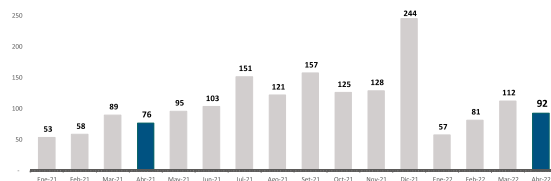
Ranking de inversión minera en Exploración (en US\$), enero-abril 2022
Reporte: 2021: 169 titulares mineros, 2022: 158 titulares mineros



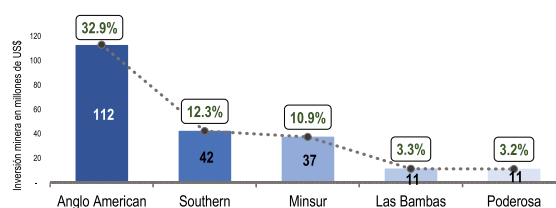
Por otro lado, la inversión ejecutada en el rubro **Infraestructura** en el cuarto mes de 2022 alcanzó los US\$ 92 millones reflejando un incremento de 21.1% respecto a lo registrado en abril del 2021 (US\$ 76 millones). Este resultado positivo fue producto de la mayor inversión ejecutada por Minsur S.A. (+465.6%) en su concesión "Nueva Acumulación Quenamari - San Rafael" y su Planta de Beneficio "Planta de concentración San Rafael"; Minera Las Bambas S.A. (+221.2%) en su Unidad Económica Administrativa "Ferrobamba" y su Planta de Beneficio "Las Bambas"; y Compañía Minera Poderosa S.A. (+28.1%) en sus Unidades Económicas Administrativas "Libertad" y "La Poderosa de Trujillo". Es de resaltar que, este rubro ocupó el segundo lugar en la ejecución de inversión total representando el 23.7%.

En el acumulado de los meses de enero a abril de 2022, el monto de inversión de este rubro ascendió a US\$ 341 millones, lo cual se tradujo en una mejora de 23.6% en contraste a idéntico periodo del 2021 (US\$ 276 millones). En tal sentido, las empresas líderes de inversión minera en el rubro Infraestructura fueron: Anglo American Quellaveco S.A. en primer lugar con el 32.9% de participación, en segunda posición Southern Perú Copper Corporation con 12.3%, y en tercer lugar Minsur S.A. con el 10.9% de la participación total. Cabe mencionar, que estos tres titulares mineros representaron en conjunto el 56.1% de la inversión total en Infraestructura.

2021-2022: Inversión mensual en Infraestructura (millones de US\$)

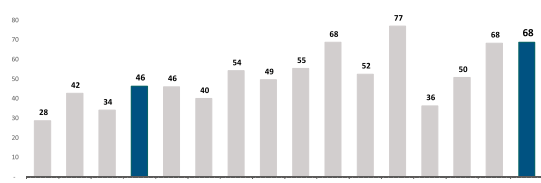


Ranking de inversión minera en Infraestructura (en US\$), enero-abril 2022
Reporte: 2021: 132 titulares mineros, 2022: 129 titulares mineros

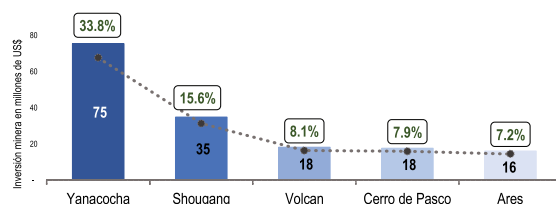


En cuanto a la inversión ejecutada en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en abril de 2022 fue de US\$ 68 millones, registrando un incremento de 48.6% con respecto a lo declarado en abril del año previo (US\$ 46 millones), como resultado de la mayor inversión ejecutada por parte de las empresas Minera Yanacocha S.R.L. (+288.5%) en su concesión "Acumulación Chaquicocha", Volcan Compañía Minera S.A.A. (+95.7%) en su concesiones "San Cristobal Carahuacra" y "Acumulación Andaychagua"; y Cerro de Pasco Resources Subsidiaria del Perú S.A.C. (+70.8%) en su Unidad Económica Administrativa "Unidad Santander" y su Planta de Beneficio "Planta Concentradora Santander". Por su parte, la inversión acumulada al segundo bimestre del 2022, ascendió a US\$ 223 millones reflejando un aumento de 47.9% en el comparativo con similar periodo de 2021 (US\$ 151 millones).

2021-2022: Inversión mensual en Desarrollo y Preparación (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Desarrollo y Preparación (en US\$), enero-abril 2022
Reporte: 2021: 142 titulares mineros, 2022: 108 titulares mineros

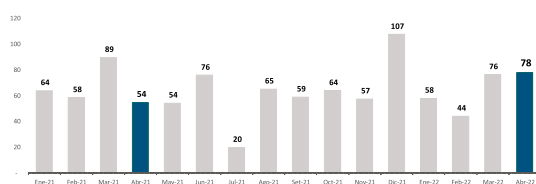


En cuanto a las empresas con mayor participación de inversión en el rubro fueron: Minera Yanacocha S.R.L. en primer lugar con el 33.8% de participación, en segunda posición Shougang Hierro Perú S.A.A. con 15.6%, y en tercera ubicación Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 8.1% de la participación total.

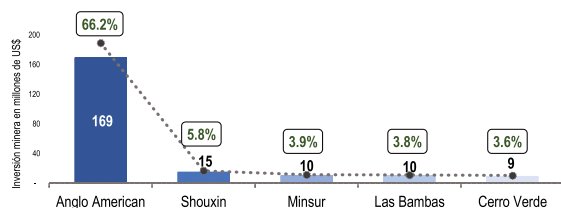
Finalmente, la inversión en el rubro **Otros**¹ ascendió a US\$ 78 millones, mostrando un crecimiento de 2.2% respecto a lo reportado el mes previo (US\$ 76 millones). De manera similar, el rubro registró un incremento de 42.8% en contraste a lo registrado en abril del año anterior (US\$ 54 millones), ello como consecuencia de la mayor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. (+53.0%) en su proyecto "Quellaveco", Minera Shouxin Perú S.A. (el titular registró una variación positiva exponencial debido a que no reportó inversión en este rubro en abril de 2021); y Minsur S.A. (+793.4%) en su Planta de Beneficio "Planta de concentración San Rafael" y su concesión "Nueva Acumulación Quenamari - San Rafael". Pese a ello, la inversión acumulada durante el periodo enero a abril de 2022 sumó un total de US\$ 255 millones, lo que significó una contracción de 3.9% en comparación a idéntico periodo del 2021 (US\$ 265 millones).

En lo que respecta al análisis por empresas, precisamente los tres titulares antes en mención lideraron el rubro, posicionándose en primer lugar Anglo American Quellaveco S.A. representando el 66.2% del total. Por su parte, las inversiones ejecutadas de Minera Shouxin Perú S.A. y Minsur S.A. fueron del 5.8% y 3.9% de la inversión, correspondientemente.

2021-2022: Inversión mensual en Otros (millones de US\$)

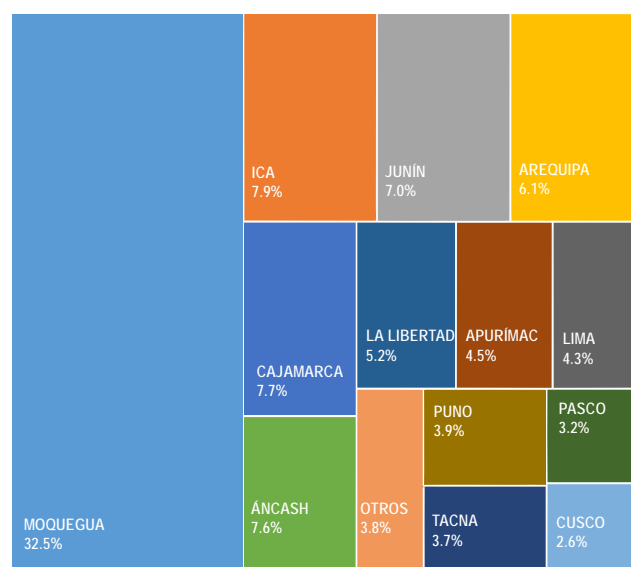


Ranking de inversión minera en el rubro Otros (en US\$), enero-abril 2022
Reporte: 2021: 125 titulares mineros, 2022: 102 titulares mineros



En lo que respecta a la inversión minera ejecutada a nivel de regiones al segundo bimestre de 2022, Moquegua se mantuvo en primera ubicación captando el significativo monto de US\$ 470 millones representado el 32.5% del total, ello como consecuencia del desarrollo de los proyectos mineros "Quellaveco" y "San Gabriel" en dicha región. La segunda mayor participación le corresponde a Ica con US\$ 114 millones ostentando el 7.9%, región en la que sobresale el proyecto minero "Ampliación Shouxin", el cual inició construcción en el primer trimestre de 2021. En tercer lugar, se ubicó Cajamarca (US\$ 111 millones), región en la que resalta Minera Yanacocha S.R.L. por su mayor monto de inversión ejecutado. Cabe mencionar que, en el periodo de enero a abril de 2022, las tres regiones mencionadas representaron en conjunto el 48.1% de la inversión total.

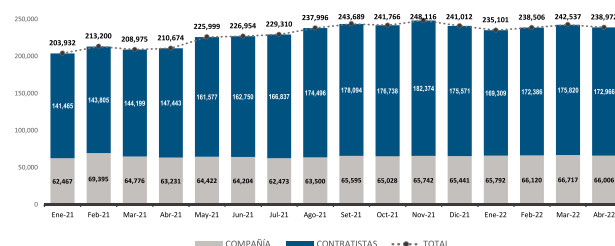
Inversión minera según regiones (participación %) abril 2022



1.5. EMPLEO

En abril de 2022, el subsector minero peruano empleó de manera directa un total de 238 972 trabajadores, evidenciando un 13.4% de crecimiento respecto al personal reportado en idéntico mes del año previo (210 674 trabajadores). En tal sentido, se espera que este significativo indicador mantenga una tendencia superior a los 200 000 puestos de trabajo por mes, durante los próximos meses del año.

Evolución mensual del empleo minero 2021-2022

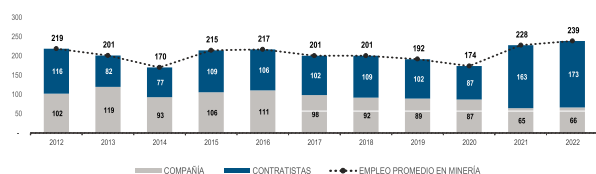


1 Otros: Inversiones que no pertenecen a la construcción del proyecto, sin embargo, resultan de vital importancia para el desarrollo del mismo, como construcción de represas, reasentamiento, intangibles, compra de terrenos, entre otros.

Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas
Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de mayo de 2022.

Por su parte, el empleo generado por la actividad minera al segundo bimestre de 2022 fue de 238 779 trabajadores, lo cual reflejó un incremento de 4.9% respecto al promedio anual de 2021 (227 635 personas). De esta manera, se evidenció a abril de 2022, niveles superiores a los obtenidos durante la última década.

Evolución anual del empleo en minería (miles de empleos)



Con relación al tipo de empleador, en el cuarto mes del año, los puestos de trabajo generados por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) representaron el 72.4% del total de empleo en minería, significando un aumento interanual de 17.3%. Asimismo, el empleo generado por las compañías (empresas mineras) representó el 27.6% de la participación total, lo cual significó un incremento de 4.4% referente a lo declarado en abril de 2021.

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

| Empleador | Abril | | | | Promedio Anual | | | |
|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | Var. % | Part. % | 2021 | 2022 | Var. % | Part. % |
| Compañía | 63,231 | 66,006 | 4.4% | 27.6% | 64,690 | 66,159 | 2.3% | 27.7% |
| Contratistas | 147,443 | 172,966 | 17.3% | 72.4% | 162,946 | 172,620 | 5.9% | 72.3% |
| TOTAL | 210,674 | 238,972 | 13.4% | 100.0% | 227,635 | 238,779 | 4.9% | 100.0% |

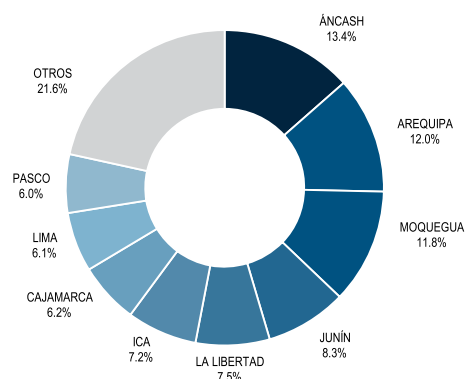
Datos preliminares.

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

Fecha de consulta: 25 de mayo de 2022.

En cuanto a la distribución del empleo minero a nivel regional, Áncash mantuvo el primer lugar con 32 092 trabajadores ostentando el 13.4% del total, región en la que resalta Compañía Minera Antamina S.A. por su mayor número de trabajadores. Por su parte, Arequipa ascendió a segunda posición con un total de 28 611 puestos de trabajo representando el 12.0% de participación; y en tercer lugar se ubicó Moquegua con 28 093 trabajadores reflejando el 11.8% del total. Es de resaltar que, en las regiones Arequipa y Moquegua, el mayor empleo registrado corresponde a las empresas Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Anglo American Quellaveco S.A., respectivamente.

Abril 2022 : Participación del empleo minero según regiones



1.6. TRANSFERENCIA A LAS REGIONES

Al cierre de abril de 2022, las transferencias por conceptos mineros que incluyen Canon Minero, Regalías Mineras (Legales y Contractuales) y Derecho de Vigencia y Penalidad lograron la suma conjunta de más de S/ 3 761 millones. Precisamente, los gobiernos regionales y locales disponen de estos recursos para la ejecución de obras y servicios que mejoren la calidad de vida de los pobladores. Además, las transferencias hacia las universidades buscan incentivar la investigación académica.

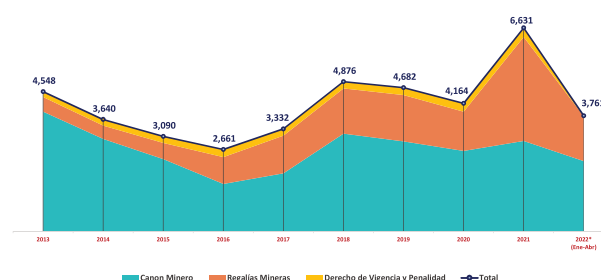
Analizando las transferencias según recurso minero, el adelanto de **Canon Minero**² se realizó en enero del presente año, lo cual ascendió a más de S/ 2 289 millones. De esta manera, la recaudación obtenida permitirá realizar obras públicas de gran importancia para la población de las zonas aledañas donde se realiza la actividad extractiva minera.

Por su parte las transferencias por concepto de **Regalías Mineras (Legales y Contractuales)**, al mes de abril registraron una cifra de más de S/ 1 459 millones. Los montos transferidos por este concepto son consecuencia de las utilidades generadas en el primer trimestre del 2022.

Asimismo, las transferencias por el concepto de **Derecho de Vigencia y Penalidad** alcanzaron más de S/ 13 millones a marzo de 2022. El primero se refiere al monto que debe pagarse anualmente para mantener la vigencia de los derechos mineros, mientras que la Penalidad es el pago que deben realizar los titulares de concesiones mineras que no han cumplido con acreditar la producción o inversión mínima.

Finalmente, en el análisis por regiones, Áncash mantuvo la primera posición con más de S/ 1 039 millones, lo cual representó el 27.6% del total transferido. En segundo lugar, Ica con un monto superior de S/ 566 millones y una participación de 15.0%. Tacna se mantiene en la tercera posición con una cifra que supera los S/ 466 millones, con una participación del 12.4% del total de recursos distribuidos.

Transferencia a las regiones* (Millones de soles)



(* Canon Minero Adelanto enero 2022; Regalías Mineras datos a abril 2022 y Derecho de Vigencia y Penalidad datos a marzo 2022. Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET). Fecha de consulta: 9 de mayo de 2022.

1.7. ACTIVIDAD MINERA

En el mes de abril de 2022 se reportó un total de 682 unidades mineras que realizaron actividades de explotación (metálica y no metálica), mientras que 343 unidades registraron actividades de exploración, según lo declarado en ESTAMIN.

Asimismo, las unidades mineras que realizaron tanto actividades de explotación como exploración sumaron un total de 1 733 374 hectáreas, representando el 1.35% del territorio nacional ■

2 Ley N°31366: Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022, mediante Cuarta Disposición Complementaria Final se aprobó el adelanto de Canon Minero a las regiones.

Anexo 1

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA*

| PERIODO | COBRE TMF | ORO g finos | ZINC TMF | PLATA kg finos | PLOMO TMF | HIERRO TMF | ESTAÑO TMF | MOLIBDENO TMF |
|-----------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| 2000 | 553,924 | 132,585,078 | 910,303 | 2,437,706 | 270,576 | 2,812,785 | 37,410 | 7,193 |
| 2001 | 722,355 | 138,522,109 | 1,056,629 | 2,571,114 | 289,546 | 3,087,015 | 38,182 | 9,499 |
| 2002 | 844,553 | 157,529,919 | 1,232,997 | 2,869,639 | 305,651 | 3,104,952 | 38,815 | 8,613 |
| 2003 | 842,605 | 172,624,630 | 1,373,792 | 2,923,686 | 309,164 | 3,540,659 | 40,202 | 9,590 |
| 2004 | 1,035,574 | 173,223,817 | 1,209,006 | 3,059,817 | 306,211 | 4,315,128 | 41,613 | 14,246 |
| 2005 | 1,009,899 | 208,001,718 | 1,201,671 | 3,205,673 | 319,368 | 4,638,029 | 42,145 | 17,325 |
| 2006 | 1,048,472 | 202,825,999 | 1,203,364 | 3,470,661 | 313,332 | 4,785,000 | 38,470 | 17,209 |
| 2007 | 1,190,274 | 170,235,885 | 1,444,361 | 3,501,462 | 329,165 | 5,185,254 | 39,019 | 16,787 |
| 2008 | 1,267,867 | 179,870,473 | 1,602,597 | 3,685,931 | 345,109 | 5,160,707 | 39,037 | 16,721 |
| 2009 | 1,276,249 | 183,994,692 | 1,512,931 | 3,922,708 | 302,459 | 4,418,768 | 37,503 | 12,297 |
| 2010 | 1,247,184 | 164,084,389 | 1,470,450 | 3,640,465 | 261,990 | 6,042,644 | 33,848 | 16,963 |
| 2011 | 1,235,345 | 166,186,717 | 1,256,383 | 3,418,862 | 230,199 | 7,010,938 | 28,882 | 19,141 |
| 2012 | 1,298,761 | 161,544,666 | 1,281,282 | 3,480,857 | 249,236 | 6,684,539 | 26,105 | 16,790 |
| 2013 | 1,375,641 | 151,486,072 | 1,351,273 | 3,674,283 | 266,472 | 6,680,659 | 23,668 | 18,140 |
| 2014 | 1,377,642 | 140,097,028 | 1,315,475 | 3,768,147 | 277,294 | 7,192,592 | 23,105 | 17,018 |
| 2015 | 1,700,817 | 146,822,907 | 1,421,218 | 4,101,568 | 315,525 | 7,320,807 | 19,511 | 20,153 |
| 2016 | 2,353,859 | 153,005,897 | 1,337,081 | 4,375,337 | 314,422 | 7,663,124 | 18,789 | 25,757 |
| 2017 | 2,445,584 | 151,964,040 | 1,473,073 | 4,417,987 | 306,784 | 8,806,452 | 17,790 | 28,141 |
| 2018 | 2,437,035 | 140,210,984 | 1,474,383 | 4,160,162 | 289,123 | 9,533,871 | 18,601 | 28,034 |
| 2019 | 2,455,440 | 128,413,463 | 1,404,382 | 3,860,306 | 308,116 | 10,120,007 | 19,853 | 30,441 |
| 2020 | 2,150,126 | 88,053,944 | 1,334,570 | 2,723,879 | 241,548 | 8,893,972 | 20,647 | 32,185 |
| 2021 | 2,299,277 | 97,339,265 | 1,532,173 | 3,310,192 | 264,162 | 12,149,274 | 26,995 | 34,148 |
| 2022 (Ene-Abr) | 723,917 | 29,901,435 | 443,450 | 986,193 | 82,616 | 3,906,224 | 9,192 | 10,922 |
| Enero | 199,255 | 7,759,352 | 106,555 | 254,482 | 20,627 | 795,348 | 2,410 | 2,733 |
| Febrero | 172,334 | 7,114,750 | 117,083 | 243,038 | 20,571 | 874,253 | 2,043 | 2,760 |
| Marzo | 182,160 | 7,460,049 | 120,875 | 241,446 | 20,470 | 1,130,344 | 2,366 | 2,783 |
| Abril | 170,168 | 7,567,284 | 98,938 | 247,227 | 20,948 | 1,106,279 | 2,373 | 2,645 |

VARIACIÓN INTERANUAL / ABRIL

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Abr. 2021 | 173,159 | 7,571,531 | 129,519 | 258,522 | 21,829 | 1,028,608 | 2,338 | 2,496 |
| Abr. 2022 | 170,168 | 7,567,284 | 98,938 | 247,227 | 20,948 | 1,106,279 | 2,373 | 2,645 |
| Var. % | -1.7% | -0.1% | -23.6% | -4.4% | -4.0% | 7.6% | 1.5% | 6.0% |

VARIACIÓN ACUMULADA / ENERO - ABRIL

| | | | | | | | | |
|---------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Ene-abr 2021 | 704,529 | 30,377,165 | 520,271 | 1,049,845 | 86,005 | 3,860,738 | 8,773 | 10,605 |
| Ene-abr 2022 | 723,917 | 29,901,435 | 443,450 | 986,193 | 82,616 | 3,906,224 | 9,192 | 10,922 |
| Var. % | 2.8% | -1.6% | -14.8% | -6.1% | -3.9% | 1.2% | 4.8% | 3.0% |

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------|-------------|---------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Mar. 2022 | 182,160 | 7,460,049 | 120,875 | 241,446 | 20,470 | 1,130,344 | 2,366 | 2,783 |
| Abr. 2022 | 170,168 | 7,567,284 | 98,938 | 247,227 | 20,948 | 1,106,279 | 2,373 | 2,645 |
| Var. % | -6.6% | 1.4% | -18.1% | 2.4% | 2.3% | -2.1% | 0.3% | -4.9% |

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 27 de mayo de 2022.

Elaboración: Dirección de Promoción 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 | ABRIL | | | ENERO-ABRIL | | | |
|--|------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | VAR. % | 2021 | 2022 | VAR. % | PART. % |
| COBRE (TMF) | 173,159 | 170,168 | -1.7% | 704,529 | 723,917 | 2.8% | 100.0% |
| COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A. | 37,412 | 39,406 | 5.3% | 147,312 | 154,217 | 4.7% | 21.3% |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A. | 33,202 | 38,311 | 15.4% | 135,682 | 149,926 | 10.5% | 20.7% |
| SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ | 33,577 | 17,353 | -48.3% | 131,540 | 92,890 | -29.4% | 12.8% |
| MINERA LAS BAMBAS S.A. | 26,498 | 15,707 | -40.7% | 90,899 | 84,676 | -6.8% | 11.7% |
| MINERA CHINALCO PERÚ S.A. | 10,816 | 14,909 | 37.8% | 61,230 | 65,502 | 7.0% | 9.0% |
| COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY S.A. | 10,693 | 11,577 | 8.3% | 54,153 | 49,026 | -9.5% | 6.8% |
| MARCOBRE S.A.C. | - | 8,878 | + | - | 37,103 | + | 5.1% |
| HUDBAY PERÚ S.A.C. | 5,980 | 6,820 | 14.0% | 23,807 | 25,986 | 9.2% | 3.6% |
| SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A. | 3,133 | 3,838 | 22.5% | 11,873 | 14,820 | 24.8% | 2.0% |
| NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A. | 2,717 | 3,162 | 16.4% | 10,937 | 10,345 | -5.4% | 1.4% |
| OTROS (2021: 37 titulares mineros, 2022: 38 titulares mineros) | 9,131 | 10,208 | 11.8% | 37,096 | 39,426 | 6.3% | 5.4% |
| ORO (g finos) | 7,571,531 | 7,567,284 | -0.1% | 30,377,165 | 29,901,435 | -1.6% | 100.0% |
| COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A. | 715,041 | 783,363 | 9.6% | 2,804,206 | 2,948,477 | 5.1% | 9.9% |
| MINERA YANACOCCHA S.R.L. | 625,935 | 708,642 | 13.2% | 2,558,212 | 2,727,203 | 6.6% | 9.1% |
| MINERA AURIFERA RETAMAS S.A. | 606,385 | 566,413 | -6.6% | 2,425,812 | 2,205,133 | -9.1% | 7.4% |
| COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. | 443,049 | 423,601 | -4.4% | 1,779,630 | 1,683,487 | -5.4% | 5.6% |
| CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A. | 413,978 | 357,003 | -13.8% | 1,806,908 | 1,586,737 | -12.2% | 5.3% |
| SHAHUINDO S.A.C. | 316,414 | 322,268 | 1.9% | 1,260,940 | 1,379,527 | 9.4% | 4.6% |
| COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A. | 189,391 | 244,308 | 29.0% | 869,227 | 1,271,517 | 46.3% | 4.3% |
| GOLD FIELDS LA CIMA S.A. | 255,859 | 318,858 | 24.6% | 904,205 | 1,113,909 | 23.2% | 3.7% |
| MINERA VETA DORADA S.A.C. | 211,507 | 272,658 | 28.9% | 916,976 | 1,087,947 | 18.6% | 3.6% |
| SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C. | 217,609 | 222,387 | 2.2% | 858,652 | 881,861 | 2.7% | 2.9% |
| OTROS (2021: 235 titulares mineros, 2022: 243 titulares mineros) | 3,576,364 | 3,347,784 | -6.4% | 14,192,397 | 13,015,639 | -8.3% | 43.5% |
| ZINC (TMF) | 129,519 | 98,938 | -23.6% | 520,271 | 443,450 | -14.8% | 100.0% |
| COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A. | 47,122 | 35,561 | -24.5% | 182,061 | 167,310 | -8.1% | 37.7% |
| VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A. | 11,478 | 11,345 | -1.2% | 43,118 | 46,240 | 7.2% | 10.4% |
| NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A. | 10,073 | 8,317 | -17.4% | 37,051 | 30,640 | -17.3% | 6.9% |
| NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C. | 4,389 | 4,263 | -2.9% | 16,540 | 18,318 | 10.7% | 4.1% |
| COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C. | 5,149 | 4,526 | -12.1% | 21,576 | 17,613 | -18.4% | 4.0% |
| CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C. | 4,671 | 3,534 | -24.3% | 16,915 | 16,722 | -1.1% | 3.8% |
| SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A. | 2,263 | 2,588 | 14.4% | 13,747 | 12,846 | -6.6% | 2.9% |
| MINERA COLQUISIRI S.A. | 2,947 | 2,993 | 1.6% | 11,651 | 12,154 | 4.3% | 2.7% |
| MINERA CHINALCO PERÚ S.A. | 1,963 | 2,115 | 7.8% | 16,591 | 12,045 | -27.4% | 2.7% |
| ALPAYANA S.A. | 2,605 | 3,098 | 18.9% | 9,756 | 10,869 | 11.4% | 2.5% |
| OTROS (2021: 30 titulares mineros, 2022: 31 titulares mineros) | 36,859 | 20,598 | -44.1% | 151,266 | 98,694 | -34.8% | 22.3% |
| PLOMO (TMF) | 21,829 | 20,948 | -4.0% | 86,005 | 82,616 | -3.9% | 100.0% |
| VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A. | 1,983 | 2,069 | 4.3% | 7,615 | 8,518 | 11.8% | 10.3% |
| COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C. | 1,952 | 2,019 | 3.4% | 8,329 | 7,916 | -4.9% | 9.6% |
| NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C. | 1,482 | 1,811 | 22.2% | 5,954 | 7,699 | 29.3% | 9.3% |
| NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A. | 1,417 | 1,689 | 19.2% | 5,215 | 5,677 | 8.9% | 6.9% |
| MINERA BATEAS S.A.C. | 1,176 | 1,131 | -3.8% | 4,964 | 5,346 | 7.7% | 6.5% |
| COMPAÑÍA MINERA KOLPA S.A. | 1,069 | 1,285 | 20.1% | 4,183 | 4,951 | 18.4% | 6.0% |
| PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A. | 702 | 1,305 | 85.7% | 3,510 | 4,335 | 23.5% | 5.2% |
| SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A. | 949 | 738 | -22.2% | 4,714 | 4,322 | -8.3% | 5.2% |
| COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A. | 1,624 | 1,365 | -15.9% | 4,833 | 4,085 | -15.5% | 4.9% |
| COMPAÑÍA MINERA LINCUNA S.A. | 890 | 1,017 | 14.3% | 3,592 | 3,807 | 6.0% | 4.6% |
| OTROS (2021: 27 titulares mineros, 2022: 31 titulares mineros) | 8,584 | 6,518 | -24.1% | 33,096 | 25,959 | -21.6% | 31.4% |
| PLATA (kg finos) | 258,522 | 247,227 | -4.4% | 1,049,845 | 986,193 | -6.1% | 100.0% |
| COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A. | 34,758 | 42,847 | 23.3% | 140,627 | 174,877 | 24.4% | 17.7% |
| COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. | 25,003 | 21,400 | -14.4% | 92,227 | 86,538 | -6.2% | 8.8% |
| VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A. | 19,380 | 17,829 | -8.0% | 73,938 | 74,375 | 0.6% | 7.5% |
| MINERA CHINALCO PERÚ S.A. | 7,683 | 13,306 | 73.2% | 55,809 | 56,889 | 1.9% | 5.8% |
| COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A. | 21,909 | 12,493 | -43.0% | 89,540 | 46,325 | -48.3% | 4.7% |
| SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A. | 13,094 | 9,519 | -27.3% | 62,073 | 42,479 | -31.6% | 4.3% |
| NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A. | 11,415 | 10,853 | -4.9% | 40,710 | 41,024 | 0.8% | 4.2% |
| NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C. | 7,958 | 9,135 | 14.8% | 34,462 | 39,408 | 14.4% | 4.0% |
| SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ | 14,510 | 6,599 | -54.5% | 56,621 | 36,817 | -35.0% | 3.7% |
| OXIDOS DE PASCO S.A.C. | 8,732 | 9,523 | 9.1% | 35,391 | 35,036 | -1.0% | 3.6% |
| OTROS (2021: 72 titulares mineros, 2022: 75 titulares mineros) | 94,081 | 93,723 | -0.4% | 368,449 | 352,426 | -4.3% | 35.7% |
| HIERRO (TMF) | 1,028,608 | 1,106,279 | 7.6% | 3,860,738 | 3,906,224 | 1.2% | 100.0% |
| SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A.A. | 1,008,613 | 1,093,331 | 8.4% | 3,782,811 | 3,851,602 | 1.8% | 98.6% |
| MINERA SHOUXIN PERÚ S.A. | 19,994 | 12,948 | -35.2% | 77,927 | 54,622 | -29.9% | 1.4% |
| ESTAÑO (TMF) | 2,338 | 2,373 | 1.5% | 8,773 | 9,192 | 4.8% | 100.0% |
| MINSUR S.A. | 2,338 | 2,373 | 1.5% | 8,773 | 9,192 | 4.8% | 100.0% |
| MOLIBDENO (TMF) | 2,496 | 2,645 | 6.0% | 10,605 | 10,922 | 3.0% | 100.0% |
| SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ | 1,106 | 955 | -13.7% | 4,549 | 4,158 | -8.6% | 38.1% |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A. | 663 | 984 | 48.4% | 2,815 | 4,019 | 42.8% | 36.8% |
| MINERA LAS BAMBAS S.A. | 467 | 257 | -45.0% | 1,597 | 1,187 | -25.7% | 10.9% |
| COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A. | 112 | 201 | 79.0% | 930 | 764 | -17.8% | 7.0% |
| MINERA CHINALCO PERÚ S.A. | 53 | 111 | 110.3% | 325 | 446 | 37.0% | 4.1% |
| HUDBAY PERÚ S.A.C. | 95 | 138 | 46.1% | 389 | 347 | -10.8% | 3.2% |

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 27 de mayo de 2022.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

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

(**) No se cuenta como un titular a "DATA MINEROS ARTESANALES", puesto que no hace referencia a un titular minero en específico.

Anexo 3

PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN REGIÓN*

| PRODUCTO / REGIÓN | ABRIL | | | ENERO-ABRIL | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | VAR. % | 2021 | 2022 | VAR. % | PART. % |
| COBRE / TMF | 173,159 | 170,168 | -1.7% | 704,529 | 723,917 | 2.8% | 100.0% |
| ANCASH | 37,577 | 39,754 | 5.8% | 148,640 | 155,789 | 4.8% | 21.5% |
| AREQUIPA | 33,578 | 38,663 | 15.1% | 136,926 | 151,369 | 10.5% | 20.9% |
| APURÍMAC | 26,498 | 15,707 | -40.7% | 90,899 | 84,676 | -6.8% | 11.7% |
| CUSCO | 16,698 | 18,421 | 10.3% | 77,985 | 75,113 | -3.7% | 10.4% |
| JUNÍN | 11,436 | 15,311 | 33.9% | 64,340 | 67,929 | 5.6% | 9.4% |
| TACNA | 19,484 | 13,793 | -29.2% | 76,919 | 64,223 | -16.5% | 8.9% |
| ICA | 4,233 | 14,819 | 250.1% | 16,851 | 56,827 | 237.2% | 7.8% |
| MOQUEGUA | 14,093 | 3,560 | -74.7% | 54,621 | 28,667 | -47.5% | 4.0% |
| PASCO | 4,093 | 4,681 | 14.4% | 15,840 | 18,409 | 16.2% | 2.5% |
| LIMA | 3,086 | 3,051 | -1.1% | 12,023 | 11,424 | -5.0% | 1.6% |
| CAJAMARCA | 1,974 | 2,128 | 7.8% | 7,765 | 8,287 | 6.7% | 1.1% |
| HUANCAVELICA | 207 | 153 | -25.8% | 880 | 597 | -32.2% | 0.1% |
| PUNO | 159 | 63 | -60.2% | 680 | 372 | -45.3% | 0.1% |
| AYACUCHO | 40 | 47 | 17.7% | 137 | 218 | 59.4% | 0.0% |
| HUÁNUCO | - | 16.3 | + | - | 16 | + | 0.0% |
| LA LIBERTAD | 4.6 | - | - | 23 | - | - | 0.0% |
| ORO / G FINOS | 7,571,531 | 7,567,284 | -0.1% | 30,377,165 | 29,901,435 | -1.6% | 100.0% |
| LA LIBERTAD | 2,475,620 | 2,477,952 | 0.1% | 10,152,976 | 9,737,034 | -4.1% | 32.6% |
| CAJAMARCA | 1,603,884 | 1,610,485 | 0.4% | 6,063,216 | 6,280,541 | 3.6% | 21.0% |
| AREQUIPA | 1,343,784 | 1,297,574 | -3.4% | 5,386,147 | 5,480,037 | 1.7% | 18.3% |
| AYACUCHO | 818,148 | 791,801 | -3.2% | 3,238,573 | 3,201,752 | -1.1% | 10.7% |
| CUSCO | 229,740 | 352,567 | 53.5% | 1,262,505 | 1,143,090 | -9.5% | 3.8% |
| PUNO | 261,913 | 289,965 | 10.7% | 1,140,923 | 1,095,436 | -4.0% | 3.7% |
| TACNA | 181,175 | 180,032 | -0.6% | 675,311 | 722,254 | 7.0% | 2.4% |
| PASCO | 134,708 | 169,104 | 25.5% | 467,207 | 671,448 | 43.7% | 2.2% |
| MADRE DE DIOS | 128,814 | 100,902 | -21.7% | 487,793 | 446,970 | -8.4% | 1.5% |
| LIMA | 112,516 | 98,433 | -12.5% | 396,163 | 348,701 | -12.0% | 1.2% |
| ANCASH | 79,155 | 67,299 | -15.0% | 371,132 | 219,649 | -40.8% | 0.7% |
| APURÍMAC | 104,097 | 56,026 | -46.2% | 383,449 | 189,402 | -50.6% | 0.6% |
| HUANCAVELICA | 35,490 | 33,899 | -4.5% | 146,664 | 165,018 | 12.5% | 0.6% |
| ICA | 41,062 | 32,854 | -20.0% | 124,401 | 156,807 | 26.0% | 0.5% |
| PIURA | 7,936 | 5,592 | -29.5% | 31,198 | 22,363 | -28.3% | 0.1% |
| MOQUEGUA | 13,486 | 2,799 | -79.2% | 49,506 | 20,933 | -57.7% | 0.1% |
| ZINC / TMF | 129,519 | 98,938 | -23.6% | 520,271 | 443,450 | -14.8% | 100.0% |
| ANCASH | 49,211 | 39,622 | -19.5% | 194,666 | 183,951 | -5.5% | 41.5% |
| JUNÍN | 19,252 | 14,924 | -22.5% | 82,190 | 77,244 | -6.0% | 17.4% |
| PASCO | 14,913 | 15,330 | 2.8% | 64,692 | 64,212 | -0.7% | 14.5% |
| ICA | 16,186 | 10,142 | -37.3% | 59,876 | 40,711 | -32.0% | 9.2% |
| LIMA | 20,160 | 9,606 | -52.4% | 82,412 | 40,326 | -51.1% | 9.1% |
| AYACUCHO | 4,970 | 3,756 | -24.4% | 18,030 | 17,542 | -2.7% | 4.0% |
| AREQUIPA | 3,037 | 3,513 | 15.7% | 11,134 | 12,710 | 14.2% | 2.9% |
| HUANCAVELICA | 1,403 | 933 | -33.5% | 5,688 | 3,780 | -33.5% | 0.9% |
| CUSCO | 384 | 505 | 31.5% | 1,484 | 2,154 | 45.2% | 0.5% |
| HUÁNUCO | - | 545 | + | - | 545 | + | 0.1% |
| PUNO | 2 | 61 | + | 100 | 274 | 173.9% | 0.1% |
| PLOMO / TMF | 21,829 | 20,948 | -4.0% | 86,005 | 82,616 | -3.9% | 100.0% |
| PASCO | 6,025 | 7,144 | 18.6% | 25,014 | 28,804 | 15.2% | 34.9% |
| JUNÍN | 3,334 | 2,650 | -20.5% | 13,340 | 12,234 | -8.3% | 14.8% |
| LIMA | 4,485 | 2,725 | -39.2% | 17,662 | 9,446 | -46.5% | 11.4% |
| AREQUIPA | 2,105 | 2,478 | 17.7% | 7,542 | 9,376 | 24.3% | 11.3% |
| ANCASH | 2,001 | 1,859 | -7.1% | 7,756 | 7,460 | -3.8% | 9.0% |
| ICA | 1,969 | 1,768 | -10.2% | 6,720 | 6,539 | -2.7% | 7.9% |
| HUANCAVELICA | 1,340 | 1,321 | -1.4% | 5,277 | 5,200 | -1.5% | 6.3% |
| AYACUCHO | 291 | 403 | 38.8% | 1,516 | 1,463 | -3.5% | 1.8% |
| CUSCO | 271 | 345 | 27.4% | 1,060 | 1,331 | 25.5% | 1.6% |
| PUNO | 8 | 72 | 825.5% | 119 | 581 | 388.9% | 0.7% |
| HUÁNUCO | - | 182 | + | - | 182 | + | 0.2% |
| PLATA / KG FINOS | 258,522 | 247,227 | -4.4% | 1,049,845 | 986,193 | -6.1% | 100.0% |
| ANCASH | 43,890 | 53,217 | 21.2% | 183,253 | 217,976 | 18.9% | 22.1% |
| PASCO | 51,307 | 48,704 | -5.1% | 211,317 | 193,801 | -8.3% | 19.7% |
| JUNÍN | 37,537 | 33,195 | -11.6% | 177,245 | 150,891 | -14.9% | 15.3% |
| LIMA | 41,115 | 29,135 | -29.1% | 146,152 | 86,535 | -40.8% | 8.8% |
| AYACUCHO | 16,741 | 17,332 | 3.5% | 68,408 | 71,803 | 5.0% | 7.3% |
| ICA | 11,472 | 16,484 | 43.7% | 42,117 | 67,476 | 60.2% | 6.8% |
| HUANCAVELICA | 8,792 | 10,446 | 18.8% | 45,468 | 41,958 | -7.7% | 4.3% |
| CUSCO | 7,161 | 10,337 | 44.4% | 30,632 | 38,363 | 25.2% | 3.9% |
| AREQUIPA | 9,100 | 10,168 | 11.7% | 28,669 | 36,406 | 27.0% | 3.7% |
| APURÍMAC | 11,539 | 6,237 | -45.9% | 37,445 | 25,015 | -33.2% | 2.5% |
| TACNA | 7,602 | 4,855 | -36.1% | 30,743 | 22,464 | -26.9% | 2.3% |
| MOQUEGUA | 7,195 | 1,946 | -73.0% | 26,865 | 15,204 | -43.4% | 1.5% |
| CAJAMARCA | 2,950 | 2,096 | -28.9% | 13,765 | 8,285 | -39.8% | 0.8% |
| LA LIBERTAD | 1,822 | 1,872 | 2.8% | 7,048 | 7,004 | -0.6% | 0.7% |
| PUNO | 300 | 246 | -18.1% | 711 | 2,054 | 188.8% | 0.2% |
| HUÁNUCO | - | 956 | + | - | 956 | + | 0.1% |
| PIURA | - | - | - | 6 | - | - | 0.0% |
| HIERRO / TMF | 1,028,608 | 1,106,279 | 7.6% | 3,860,738 | 3,906,224 | 1.2% | 100.0% |
| ICA | 1,028,608 | 1,106,279 | 7.6% | 3,860,738 | 3,906,224 | 1.2% | 100.0% |
| ESTAÑO / TMF | 2,338 | 2,373 | 1.5% | 8,773 | 9,192 | 4.8% | 100.0% |
| PUNO | 2,338 | 2,373 | 1.5% | 8,773 | 9,192 | 4.8% | 100.0% |
| MOLIBDENO / TMF | 2,496 | 2,645 | 6.0% | 10,605 | 10,922 | 3.0% | 100.0% |
| AREQUIPA | 663 | 984 | 48.4% | 2,815 | 4,019 | 42.8% | 36.8% |
| TACNA | 779 | 883 | 13.2% | 3,147 | 3,462 | 10.0% | 31.7% |
| APURÍMAC | 467 | 257 | -45.0% | 1,597 | 1,187 | -25.7% | 10.9% |
| ANCASH | 112 | 201 | 79.0% | 930 | 764 | -17.8% | 7.0% |
| MOQUEGUA | 327 | 72 | -78.0% | 1,402 | 696 | -50.3% | 6.4% |
| JUNÍN | 53 | 111 | 110.3% | 325 | 446 | 37.0% | 4.1% |
| CUSCO | 95 | 138 | 46.1% | 389 | 347 | -10.8% | 3.2% |

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 27 de mayo de 2022.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

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

Anexo 4

PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA Y CARBONÍFERA*

| PRODUCTO (TM)** | ABRIL | | | ENERO-ABRIL | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------|
| | 2021 | 2022 | VAR. % | 2021 | 2022 | VAR. % | PART. % |
| NO METÁLICO (TM) | 5,184,708 | 3,480,622 | -32.9% | 20,383,327 | 13,764,387 | -32.5% | 100% |
| CALIZA / DOLOMITA | 2,740,877 | 1,012,146 | -63.1% | 11,455,834 | 4,286,534 | -62.6% | 31.1% |
| FOSFATOS | 961,837 | 973,277 | 1.2% | 3,785,320 | 3,646,896 | -3.7% | 26.5% |
| HORMIGÓN | 407,176 | 380,214 | -6.6% | 1,411,768 | 1,592,183 | 12.8% | 11.6% |
| PIEDRA (CONSTRUCCIÓN) | 147,417 | 170,423 | 15.6% | 630,101 | 751,648 | 19.3% | 5.5% |
| CONCHUELAS | 126,304 | 154,386 | 22.2% | 384,812 | 580,123 | 50.8% | 4.2% |
| ARCILLAS | 117,854 | 108,516 | -7.9% | 541,735 | 436,738 | -19.4% | 3.2% |
| PUZOLANA | 82,892 | 111,182 | 34.1% | 333,116 | 436,568 | 31.1% | 3.2% |
| ARENA (GRUESA/FINA) | 111,046 | 87,877 | -20.9% | 451,959 | 427,099 | -5.5% | 3.1% |
| CALCITA | 157,620 | 175,408 | 11.3% | 218,825 | 395,655 | 80.8% | 2.9% |
| SAL | 110,553 | 88,571 | -19.9% | 369,689 | 343,351 | -7.1% | 2.5% |
| ANDALUCITA | 106,373 | 84,664 | -20.4% | 325,784 | 337,370 | 3.6% | 2.5% |
| SÍLICE | 53,114 | 66,654 | 25.5% | 188,077 | 213,633 | 13.6% | 1.6% |
| TRAVERTINO | 29,666 | 39,833 | 34.3% | 108,232 | 160,687 | 48.5% | 1.2% |
| YESO | 16,607 | 11,362 | -31.6% | 91,909 | 105,342 | 14.6% | 0.77% |
| ANDESITA | 2,803 | 2,858 | 2.0% | 12,068 | 11,117 | -7.9% | 0.08% |
| PIROFILITA | 1,834 | 2,020 | 10.1% | 9,641 | 7,689 | -20.2% | 0.06% |
| FELDESPATOS | 969 | 3,137 | 223.6% | 2,103 | 6,584 | 213.1% | 0.05% |
| BARITINA | 677 | 1,597 | 135.8% | 1,743 | 6,137 | 252.0% | 0.04% |
| TALCO | 1,002 | 1,193 | 19.0% | 7,291 | 5,113 | -29.9% | 0.04% |
| CAOLÍN | 793 | 1,447 | 82.5% | 5,305 | 3,886 | -26.8% | 0.03% |
| ARENISCA / CUARCITA | 3,555 | 243 | -93.2% | 13,424 | 2,494 | -81.4% | 0.02% |
| DIATOMITAS | 403 | 1,020 | 153.4% | 1,070 | 2,359 | 120.4% | 0.02% |
| DOLOMITA | - | 799 | + | 1,170 | 2,304 | 96.9% | 0.02% |
| PIZARRA | 30 | 1,540 | + | 23,460 | 1,540 | -93.4% | 0.011% |
| BENTONITA | 439 | 209 | -52.4% | 1,147 | 1,021 | -10.9% | 0.007% |
| PIEDRA LAJA | 49 | 26 | -46.9% | 215 | 203 | -5.6% | 0.001% |
| GRANODIORITA ORNAMENTAL | 196 | 12 | -93.9% | 233 | 73 | -68.7% | 0.0005% |
| SULFATOS | - | 7 | + | 29 | 34 | 17.2% | 0.00025% |
| MÁRMOL | - | - | - | - | 2 | + | 0.00001% |
| ONIX | 2 | - | - | 8 | 2 | -75.0% | 0.00001% |
| MICA | 17 | - | - | 109 | - | - | 0.00000% |
| GRANITO | 2,600 | - | - | 7,150 | - | - | 0.00000% |
| CARBONÍFERA (TM) | 11,685 | 13,839 | 18.4% | 43,322 | 44,800 | 3.4% | 52.1% |
| CARBÓN ANTRACITA | 5,897 | 8,205 | 39.1% | 21,089 | 23,361 | 10.8% | 52.1% |
| CARBÓN BITUMINOSO | 5,788 | 5,634 | -2.7% | 22,233 | 21,438 | -3.6% | 47.9% |

Anexo 5

PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN REGIÓN*

| PRODUCTO (TM)** | ABRIL | | | ENERO-ABRIL | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | VAR. % | 2021 | 2022 | VAR. % | PART. % |
| CALIZA / DOLOMITA (TM) | 2,740,877 | 1,012,146 | -63.1% | 11,455,834 | 4,286,534 | -62.6% | 100.0% |
| LIMA | 375,615 | 310,979 | -17.2% | 1,928,832 | 1,566,100 | -18.8% | 36.5% |
| JUNÍN | 2,027,693 | 322,518 | -84.1% | 7,812,628 | 1,141,660 | -85.4% | 26.6% |
| AREQUIPA | 197,795 | 207,017 | 4.7% | 992,479 | 698,530 | -29.6% | 16.3% |
| CAJAMARCA | 103,219 | 127,083 | 23.1% | 548,826 | 670,698 | 22.2% | 15.6% |
| OTROS | 36,556 | 44,549 | 21.9% | 173,069 | 209,546 | 21.1% | 4.9% |
| FOSFATOS (TM) | 961,837 | 973,277 | 1.2% | 3,785,320 | 3,646,896 | -3.7% | 100.0% |
| PIURA | 961,837 | 973,277 | 1.2% | 3,785,320 | 3,646,896 | -3.7% | 100.0% |
| HORMIGÓN (TM) | 407,176 | 380,214 | -6.6% | 1,411,768 | 1,592,183 | 12.8% | 100.0% |
| LIMA | 304,546 | 318,983 | 4.7% | 992,903 | 1,310,210 | 32.0% | 82.3% |
| AREQUIPA | 48,448 | 35,634 | -26.4% | 184,509 | 137,317 | -25.6% | 8.6% |
| MOQUEGUA | 37,718 | 18,841 | -50.0% | 142,800 | 88,894 | -37.7% | 5.6% |
| CALLAO | - | - | - | 31,960 | 31,070 | -2.8% | 2.0% |
| OTROS | 16,464 | 6,756 | -59.0% | 59,597 | 24,693 | -58.6% | 1.6% |
| PIEDRA (CONSTRUCCIÓN) (TM) | 147,417 | 170,423 | 15.6% | 630,101 | 751,648 | 19.3% | 100.0% |
| CALLAO | 33,475 | 55,898 | 67.0% | 149,295 | 281,281 | 88.4% | 37.4% |
| LIMA | 48,245 | 62,141 | 28.8% | 224,288 | 235,021 | 4.8% | 31.3% |
| ICA | 28,365 | 23,271 | -18.0% | 99,336 | 93,823 | -5.5% | 12.5% |
| LAMBAYEQUE | 11,542 | 12,199 | 5.7% | 42,444 | 56,033 | 32.0% | 7.5% |
| ANCASH | 6,488 | 4,328 | -33.3% | 50,718 | 31,266 | -38.4% | 4.2% |
| OTROS | 19,302 | 12,586 | -34.8% | 64,020 | 54,224 | -15.3% | 7.2% |
| CONCHUELAS (TM) | 126,304 | 154,386 | 22.2% | 384,812 | 580,123 | 50.8% | 100.0% |
| PIURA | 125,784 | 153,636 | 22.1% | 379,392 | 577,948 | 52.3% | 99.6% |
| AREQUIPA | 520 | 750 | 44.2% | 5,420 | 2,175 | -59.9% | 0.4% |
| ARCILLAS (TM) | 117,854 | 108,516 | -7.9% | 541,735 | 436,738 | -19.4% | 100.0% |
| LIMA | 76,782 | 74,332 | -3.2% | 225,647 | 290,478 | 28.7% | 66.5% |
| SAN MARTÍN | 17,260 | 7,273 | -57.9% | 229,100 | 59,001 | -74.2% | 13.5% |
| TACNA | 7,856 | 10,859 | 38.2% | 27,820 | 41,810 | 50.3% | 9.6% |
| JUNÍN | 12,099 | 6,348 | -47.5% | 42,344 | 16,027 | -62.1% | 3.7% |
| HUANCAVELICA | 2,519 | 6,142 | 143.9% | 12,005 | 14,407 | 20.0% | 3.3% |
| OTROS | 1,338 | 3,562 | 166.3% | 4,819 | 15,015 | 211.6% | 3.4% |
| PUZOLANA (TM) | 82,892 | 111,182 | 34.1% | 333,116 | 436,568 | 31.1% | 100.0% |
| AREQUIPA | 66,230 | 89,380 | 35.0% | 275,842 | 338,656 | 22.8% | 77.6% |
| CAJAMARCA | 9,422 | 13,756 | 46.0% | 37,236 | 72,329 | 94.2% | 16.6% |
| LIMA | 1,000 | 6,000 | 500.0% | 6,000 | 18,000 | 200.0% | 4.1% |
| AYACUCHO | 6,240 | 2,046 | -67.2% | 14,039 | 7,582 | -46.0% | 1.7% |
| ARENA (GRUESA/FINA) (TM) | 111,046 | 87,877 | -20.9% | 451,959 | 427,099 | -5.5% | 100.0% |
| LIMA | 81,480 | 61,709 | -24.3% | 337,820 | 284,652 | -15.7% | 66.6% |
| ICA | 9,867 | 10,795 | 9.4% | 45,861 | 48,479 | 5.7% | 11.4% |
| LA LIBERTAD | 112 | 2,844 | + | 1,047 | 34,547 | + | 8.1% |
| ANCASH | 1,156 | 220 | -81.0% | 4,961 | 17,660 | 256.0% | 4.1% |
| LAMBAYEQUE | 4,812 | 1,684 | -65.0% | 16,723 | 12,304 | -26.4% | 2.9% |
| SAN MARTÍN | 2,287 | 1,747 | -23.6% | 4,699 | 9,121 | 94.1% | 2.1% |
| OTROS | 11,332 | 8,877 | -21.7% | 40,848 | 20,338 | -50.2% | 4.8% |

Continúa en la siguiente página.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 27 de mayo de 2022.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(*) Información preliminar.

(**) Recursos Extraídos.

| PRODUCTO (TM)** / REGIÓN | ABRIL | | | ENERO-ABRIL | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | VAR. % | 2021 | 2022 | VAR. % | PART. % |
| CALCITA (TM) | 157,620 | 175,408 | 11.3% | 218,825 | 395,655 | 80.8% | 100.0% |
| PUNO | 156,200 | 174,101 | 11.5% | 212,311 | 390,079 | 83.7% | 98.6% |
| ANCASH | 655 | 1,045 | 59.5% | 3,510 | 4,610 | 31.3% | 1.2% |
| JUNÍN | 765 | 262 | -65.8% | 2,669 | 966 | -63.8% | 0.2% |
| LA LIBERTAD | - | - | - | 335 | - | - | 0.0% |
| SAL (TM) | 110,553 | 88,571 | -19.9% | 369,689 | 343,351 | -7.1% | 100.0% |
| LIMA | 55,054 | 46,592 | -15.4% | 182,575 | 181,257 | -0.7% | 52.8% |
| ICA | 51,389 | 37,659 | -26.7% | 170,874 | 144,814 | -15.3% | 42.2% |
| LA LIBERTAD | 3,250 | 3,500 | 7.7% | 12,800 | 13,900 | 8.6% | 4.0% |
| SAN MARTÍN | 860 | 820 | -4.7% | 3,440 | 3,380 | -1.7% | 1.0% |
| ANDALUCITA (TM) | 106,373 | 84,664 | -20.4% | 325,784 | 337,370 | 3.6% | 100.0% |
| PIURA | 106,373 | 84,664 | -20.4% | 325,784 | 337,370 | 3.6% | 100.0% |
| SÍLICE (TM) | 53,114 | 66,654 | 25.5% | 188,077 | 213,633 | 13.6% | 100.0% |
| JUNÍN | 38,167 | 54,641 | 43.2% | 138,006 | 163,324 | 18.3% | 76.5% |
| AREQUIPA | 11,000 | 9,953 | -9.5% | 35,161 | 40,807 | 16.1% | 19.1% |
| TACNA | 3,947 | 2,061 | -47.8% | 14,910 | 9,502 | -36.3% | 4.4% |
| TRAVERTINO (TM) | 29,666 | 39,833 | 34.3% | 108,232 | 160,687 | 48.5% | 100.0% |
| LIMA | 12,833 | 21,637 | 68.6% | 55,184 | 93,280 | 69.0% | 58.1% |
| JUNÍN | 16,197 | 17,401 | 7.4% | 51,022 | 64,441 | 26.3% | 40.1% |
| AREQUIPA | 636 | 795 | 24.9% | 2,025 | 2,966 | 46.5% | 1.8% |
| YESO (TM) | 16,607 | 11,362 | -31.6% | 91,909 | 105,342 | 14.6% | 100.0% |
| AREQUIPA | - | 33 | + | 51,968 | 74,589 | 43.5% | 70.8% |
| JUNÍN | 12,560 | 8,740 | -30.4% | 28,313 | 19,805 | -30.1% | 18.8% |
| SAN MARTÍN | 1,783 | 1,590 | -10.8% | 6,028 | 6,578 | 9.1% | 6.2% |
| ANCASH | 720 | 470 | -34.7% | 2,522 | 1,910 | -24.3% | 1.8% |
| ICA | 83 | 330 | 300.0% | 450 | 1,325 | 194.8% | 1.3% |
| OTROS | 1,462 | 200 | -86.3% | 2,628 | 1,135 | -56.8% | 1.1% |
| ANDESITA (TM) | 2,803 | 2,858 | 2.0% | 12,068 | 11,117 | -7.9% | 100.0% |
| CALLAO | 1,500 | 1,500 | 0.0% | 6,500 | 6,000 | -7.7% | 54.0% |
| CUSCO | 1,270 | 1,345 | 5.9% | 5,252 | 4,985 | -5.1% | 44.8% |
| OTROS | 33 | 13 | -60.6% | 316 | 132 | -58.2% | 1.2% |
| PIROFILITA (TM) | 1,834 | 2,020 | 10.1% | 9,641 | 7,689 | -20.2% | 100.0% |
| JUNÍN | 1,834 | 2,020 | 10.1% | 9,641 | 7,689 | -20.2% | 100.0% |
| FELDESPATOS (TM) | 969 | 3,137 | 223.6% | 2,103 | 6,584 | 213.1% | 100.0% |
| HUANCAVELICA | 430 | 3,137 | 629.6% | 564 | 6,584 | + | 100.0% |
| AREQUIPA | 539 | - | - | 1,539 | - | - | 0.0% |
| BARITINA (TM) | 677 | 1,597 | 135.8% | 1,743 | 6,137 | 252.0% | 100.0% |
| JUNÍN | 677 | 1,597 | 135.8% | 1,743 | 6,137 | 252.0% | 100.0% |
| TALCO (TM) | 1,002 | 1,193 | 19.0% | 7,291 | 5,113 | -29.9% | 100.0% |
| JUNÍN | 1,002 | 1,193 | 19.0% | 7,291 | 5,113 | -29.9% | 100.0% |
| CAOLÍN (TM) | 793 | 1,447 | 82.5% | 5,305 | 3,886 | -26.8% | 100.0% |
| ANCASH | 290 | 592 | 103.7% | 1,915 | 2,066 | 7.9% | 53.2% |
| PASCO | 503 | 856 | 70.2% | 3,339 | 1,820 | -45.5% | 46.8% |
| HUANCAVELICA | - | - | - | 51 | - | - | 0.0% |
| ARENISCA / CUARCITA (TM) | 3,555 | 243 | -93.2% | 13,424 | 2,494 | -81.4% | 100.0% |
| TACNA | 3,437 | - | - | 12,881 | 1,529 | -88.1% | 61.3% |
| AREQUIPA | 80 | 215 | 168.8% | 405 | 555 | 37.0% | 22.3% |
| AMAZONAS | 38 | 28 | -26.3% | 138 | 410 | 197.1% | 16.4% |
| DIATOMITAS (TM) | 403 | 1,020 | 153.4% | 1,070 | 2,359 | 120.4% | 100.0% |
| PIURA | - | 1,020 | + | - | 2,198 | + | 93.2% |
| ICA | 403 | - | - | 1,070 | 161 | -85.0% | 6.8% |
| DOLOMITA (TM) | - | 799 | + | 1,170 | 2,304 | 96.9% | 100.0% |
| JUNÍN | - | 750 | + | 1,170 | 2,150 | 83.8% | 93.3% |
| HUANUCO | - | 49 | + | - | 154 | + | 6.7% |
| PIZARRA (TM) | 30 | 1,540 | + | 23,460 | 1,540 | -93.4% | 0.0% |
| AREQUIPA | - | 1,540 | + | 23,430 | 1,540 | -93.4% | 0.0% |
| ANCASH | 30 | - | - | 30 | - | - | 0.0% |
| BENTONITA (TM) | 439 | 209 | -52.4% | 1,147 | 1,021 | -10.9% | 100.0% |
| PIURA | 433 | 201 | -53.6% | 1,136 | 868 | -23.5% | 85.0% |
| ICA | 6 | 8 | 33.3% | 11 | 153 | + | 15.0% |
| PIEDRA LAJA (TM) | 49 | 26 | -46.9% | 215 | 203 | -5.6% | 100.0% |
| MOQUEGUA | 49 | 26 | -46.9% | 208 | 203 | -2.4% | 100.0% |
| AREQUIPA | - | - | - | 7 | - | - | 0.0% |
| GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM) | 196 | 12 | -93.9% | 233 | 73 | -68.7% | 100.0% |
| AREQUIPA | 10 | 12 | 20.0% | 47 | 73 | 55.3% | 100.0% |
| MOQUEGUA | 186 | - | - | 186 | - | - | 0.0% |
| SULFATOS (TM) | - | 7 | + | 29 | 34 | 17.2% | 100.0% |
| ICA | - | 7 | + | 29 | 34 | 17.2% | 100.0% |
| MARMOL (TM) | - | - | - | - | 2 | + | 100.0% |
| JUNÍN | - | - | - | - | 2 | + | 100.0% |
| ONIX (TM) | 2 | - | - | 8 | 2 | -75.0% | 100.0% |
| JUNÍN | 2 | - | - | 8 | 2 | -75.0% | 100.0% |
| MICA (TM) | 17 | - | - | 109 | - | - | 0.0% |
| AREQUIPA | 17 | - | - | 109 | - | - | 0.0% |
| GRANITO (TM) | 2,600 | - | - | 7,150 | - | - | 0.0% |
| CUSCO | 2,600 | - | - | 7,150 | - | - | 0.0% |

PRODUCCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN REGIÓN*

| PRODUCTO (TM) / REGIÓN | ABRIL | | | ENERO-ABRIL | | | |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | VAR. % | 2021 | 2022 | VAR. % | PART. % |
| CARBÓN ANTRACITA | 5,897 | 8,205 | 39.1% | 21,089 | 23,361 | 10.8% | 100.0% |
| LA LIBERTAD | 1,622 | 3,357 | 107.0% | 5,496 | 11,067 | 101.3% | 47.4% |
| ANCASH | 1,261 | 1,800 | 42.7% | 5,391 | 6,890 | 27.8% | 29.5% |
| LIMA | 2,675 | 2,192 | -18.1% | 8,333 | 3,498 | -58.0% | 15.0% |
| CAJAMARCA | 339 | 856 | 152.5% | 1,869 | 1,907 | 2.0% | 8.2% |
| CARBÓN BITUMINOSO | 5,788 | 5,634 | -2.7% | 22,233 | 21,438 | -3.6% | 100.0% |
| LIMA | 5,788 | 5,634 | -2.7% | 22,203 | 21,438 | -3.4% | 100.0% |
| ANCASH | - | - | - | 30 | - | - | 0.0% |

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 27 de mayo de 2022.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(*) Información preliminar.

(**) Recursos Extraídos

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\$ |
| 2013 | 5.85% | 4.26% | 2.80% | 2.70 | 42,860.64 | 24,511.39 | 42,356.18 | 504.45 |
| 2014 | 2.38% | -2.23% | 3.25% | 2.84 | 39,532.68 | 21,209.02 | 41,042.15 | -1,509.47 |
| 2015 | 3.25% | 15.71% | 3.54% | 3.19 | 34,414.35 | 19,648.60 | 37,330.79 | -2,916.44 |
| 2016 | 3.95% | 21.19% | 3.60% | 3.38 | 37,081.74 | 22,461.17 | 35,128.40 | 1,953.34 |
| 2017 | 2.52% | 4.48% | 2.81% | 3.26 | 45,421.59 | 28,169.35 | 38,722.08 | 6,699.52 |
| 2018 | 3.98% | -1.74% | 1.32% | 3.29 | 49,066.48 | 29,527.87 | 41,869.94 | 7,196.53 |
| 2019 | 2.15% | -0.84% | 2.14% | 3.34 | 47,980.44 | 28,943.48 | 41,105.53 | 6,874.91 |
| 2020 | -11.02% | -13.84% | 1.83% | 3.50 | 42,905.29 | 26,592.67 | 34,713.26 | 8,192.03 |
| 2021 | 13.30% | 9.68% | 3.97% | 3.88 | 63,106.33 | 40,313.49 | 48,353.92 | 14,752.41 |
| 2022 | | | | | | | | |
| Ene. | 2.88% | 3.42% | 5.68% | 3.89 | 5,289.87 | 2,912.91 | 4,252.47 | 1,033.67 |
| Feb. | 4.88% | -2.03% | 6.15% | 3.79 | 5,763.86 | 3,485.16 | 4,023.95 | 1,736.01 |
| Mar. | 3.79% | -3.21% | 6.82% | 3.74 | 5,750.86 | 3,181.40 | 4,679.06 | 1,068.95 |
| Abr. | Nd | Nd | 7.96% | 3.74 | Nd | Nd | Nd | Nd |

COTIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

| PERIODO | COBRE | ORO | ZINC | PLATA | PLOMO | ESTAÑO | HIERRO | MOLIBDENO |
|-------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| | Ctvs. US\$/lb. LME | US\$/oz tr LBMA | Ctvs. US\$/lb. LME | US\$/oz tr London Fix | Ctvs. US\$/lb. LME | Ctvs. US\$/lb. LME | US\$/TM TSI | US\$/lb LME |
| 2013 | 332.1 | 1,409.5 | 86.6 | 23.8 | 97.1 | 1,011.7 | 135.2 | 10.3 |
| 2014 | 311.3 | 1,266.1 | 98.2 | 19.1 | 95.1 | 993.0 | 96.7 | 11.4 |
| 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 | | | | | | | | |
| Ene. | 443.4 | 1,816.3 | 163.7 | 23.1 | 106.3 | 1,896.3 | 127.2 | 19.0 |
| Feb. | 450.9 | 1,857.7 | 165.3 | 23.5 | 104.3 | 2,001.1 | 144.5 | 19.0 |
| Mar. | 464.4 | 1,947.4 | 180.3 | 25.2 | 107.0 | 2,007.1 | 151.2 | 19.2 |
| Abr. | 461.9 | 1,935.0 | 198.3 | 24.5 | 108.7 | 1,956.0 | 155.1 | 19.2 |

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

* Promedio del cambio interbancario.

** Incluye valor de exportaciones metálicas y no metálicas.

Nd: No disponible a la fecha.

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 |
|--|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 2013 | 9,821 | 8,536 | 1,414 | 479 | 1,776 | 528 | 857 | 356 | 23 | 23,789 |
| 2014 | 8,875 | 6,729 | 1,504 | 331 | 1,523 | 540 | 647 | 360 | 38 | 20,545 |
| 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 | 13,039 | 7,868 | 1,705 | 94 | 1,461 | 370 | 1,126 | 478 | 6 | 26,146 |
| 2021 | 20,698 | 10,121 | 2,625 | 117 | 1,940 | 873 | 2,228 | 1,076 | 3 | 39,680 |
| 2022 (ene-mar) | 4,819.4 | 2,453.4 | 683.3 | 34.1 | 379.1 | 203.3 | 526.7 | 275.7 | 0.1 | 9,375.1 |
| Ene. | 1,492.5 | 748.7 | 197.2 | 11.4 | 105.0 | 72.4 | 146.7 | 77.6 | 0.1 | 2,851.6 |
| Feb. | 1,831.9 | 830.0 | 268.0 | 11.4 | 129.8 | 60.5 | 180.3 | 101.4 | 0.0 | 3,413.3 |
| Mar. | 1,495.1 | 874.8 | 218.0 | 11.4 | 144.3 | 70.3 | 199.7 | 96.7 | 0.0 | 3,110.3 |
| VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA* EN MILLONES DE US\$ / ENERO-MARZO | | | | | | | | | | |
| Ene-Mar 2021 | 4,372.7 | 2,169.1 | 593.4 | 27.0 | 440.2 | 167.0 | 638.3 | 175.3 | 0.3 | 8,583.4 |
| Ene-Mar 2022 | 4,819.4 | 2,453.4 | 683.3 | 34.1 | 379.1 | 203.3 | 526.7 | 275.7 | 0.1 | 9,375.1 |
| Var% | 10.2% | 13.1% | 15.1% | 26.3% | -13.9% | 21.7% | -17.5% | 57.3% | -51.1% | 9.2% |

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES METÁLICAS*

| PERIODO | COBRE | ORO | ZINC | PLATA | PLOMO | ESTAÑO | HIERRO | MOLIBDENO |
|--|-------------------|----------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | (Miles toneladas) | (Miles oz tr) | (Miles toneladas) | (Millones oz tr) | (Miles toneladas) | (Miles toneladas) | (Millones toneladas) | (Miles toneladas) |
| 2013 | 1,324.9 | 6,047.4 | 1,059.4 | 21.2 | 855.2 | 23.4 | 10.4 | 18.1 |
| 2014 | 1,319.8 | 5,323.4 | 1,124.4 | 17.1 | 771.5 | 23.9 | 11.4 | 16.5 |
| 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 | 4,446.5 | 1,169.9 | 4.7 | 745.7 | 20.2 | 14.1 | 29.6 |
| 2021 | 2,331.5 | 5,627.4 | 1,210.3 | 4.6 | 825.1 | 25.5 | 17.8 | 33.5 |
| 2022 (ene-mar) | 536.5 | 1,308.3 | 271.5 | 1.0 | 155.2 | 4.6 | 5.4 | 7.8 |
| Ene. | 167.7 | 412.1 | 82.6 | 0.3 | 43.9 | 1.7 | 1.6 | 2.2 |
| Feb. | 197.4 | 447.1 | 108.0 | 0.3 | 54.2 | 1.4 | 1.9 | 2.8 |
| Mar. | 171.4 | 449.1 | 81.0 | 0.4 | 57.1 | 1.5 | 2.0 | 2.7 |
| VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA - VOLUMEN* / ENERO-MARZO | | | | | | | | |
| Ene-Mar 2021 | 526.3 | 1,208.1 | 309.3 | 1.0 | 196.2 | 6.2 | 4.9 | 7.5 |
| Ene-Mar 2022 | 536.5 | 1,308.3 | 271.5 | 1.0 | 155.2 | 4.6 | 5.4 | 7.8 |
| Var% | 2.0% | 8.3% | -12.2% | -0.2% | -20.9% | -26.6% | 12.0% | 3.4% |

Fuente: BCRP, Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 16 de mayo de 2022.

* 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 | 1,414,373,690 | 789,358,144 | 776,418,375 | 1,807,744,001 | 404,548,165 | 3,671,179,592 | 8,863,621,966 |
| 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 | 446,220,610 | 654,233,735 | 527,197,097 | 1,227,816,025 | 374,972,373 | 3,594,226,251 | 6,824,666,091 |
| 2016 | 238,198,426 | 387,635,216 | 377,040,495 | 1,079,332,226 | 349,652,787 | 902,976,247 | 3,334,835,398 |
| 2017 | 288,970,985 | 494,979,585 | 493,151,013 | 1,587,982,495 | 389,701,253 | 723,545,746 | 3,978,331,076 |
| 2018 | 1,425,437,360 | 660,548,271 | 431,269,530 | 1,080,570,099 | 755,185,111 | 608,828,124 | 4,961,838,494 |
| 2019 | 1,337,608,412 | 1,040,705,741 | 355,681,265 | 1,336,519,800 | 1,117,881,994 | 720,097,787 | 5,908,494,999 |
| 2020 | 1,440,816,623 | 744,024,629 | 215,749,759 | 858,753,509 | 389,591,504 | 676,445,238 | 4,325,381,262 |
| 2021 | 1,405,729,204 | 748,310,151 | 329,447,136 | 1,400,582,093 | 592,090,719 | 765,976,827 | 5,242,136,130 |
| 2022 (ene-abr) | 378,367,630 | 134,333,564 | 110,632,250 | 341,455,531 | 223,071,351 | 255,261,113 | 1,443,121,439 |
| Enero | 81,385,893 | 28,854,740 | 18,785,276 | 56,762,141 | 36,099,673 | 57,678,889 | 279,566,612 |
| Febrero | 84,292,717 | 39,544,710 | 25,954,152 | 80,854,545 | 50,467,595 | 43,732,247 | 324,845,966 |
| Marzo | 108,840,628 | 33,456,616 | 29,056,018 | 111,613,039 | 68,004,501 | 76,071,864 | 427,042,666 |
| Abril | 103,848,392 | 32,477,498 | 36,836,804 | 92,225,806 | 68,499,582 | 77,778,113 | 411,666,195 |

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO-ABRIL

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Ene-Abr 2021 | 386,917,751 | 130,454,028 | 86,116,131 | 276,156,844 | 150,839,565 | 265,490,996 | 1,295,975,315 |
| Ene-Abr 2022 | 378,367,630 | 134,333,564 | 110,632,250 | 341,455,531 | 223,071,351 | 255,261,113 | 1,443,121,439 |
| Var% | -2.2% | 3.0% | 28.5% | 23.6% | 47.9% | -3.9% | 11.4% |

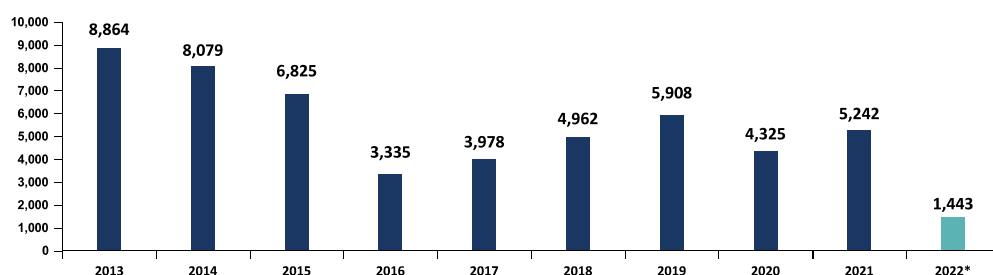
VARIACIÓN INTERANUAL / ABRIL

| | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Abr. 2021 | 117,367,440 | 36,188,828 | 23,123,526 | 76,143,347 | 46,107,364 | 54,483,925 | 353,414,430 |
| Abr. 2022 | 103,848,392 | 32,477,498 | 36,836,804 | 92,225,806 | 68,499,582 | 77,778,113 | 411,666,195 |
| Var. % | -11.5% | -10.3% | 59.3% | 21.1% | 48.6% | 42.8% | 16.5% |

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

| | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------|
| Mar. 2022 | 108,840,628 | 33,456,616 | 29,056,018 | 111,613,039 | 68,004,501 | 76,071,864 | 427,042,666 |
| Abr. 2022 | 103,848,392 | 32,477,498 | 36,836,804 | 92,225,806 | 68,499,582 | 77,778,113 | 411,666,195 |
| Var. % | -4.6% | -2.9% | 26.8% | -17.4% | 0.7% | 2.2% | -3.6% |

EVOLUCIÓN ANUAL DE LAS INVERSIONES MINERAS (US\$ MILLONES)



Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.
 Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
 * Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de mayo de 2022.

Anexo 9

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN REGIÓN

| REGIÓN | ABRIL | | | ENERO-ABRIL | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | VAR. % | 2021 | 2022 | VAR. % | PART. % |
| MOQUEGUA | 103,873,450 | 123,737,553 | 19.1% | 366,081,431 | 469,580,531 | 28.3% | 32.5% |
| ICA | 39,086,660 | 39,550,835 | 1.2% | 150,028,108 | 113,584,841 | -24.3% | 7.9% |
| CAJAMARCA | 15,771,198 | 40,042,412 | 153.9% | 50,645,254 | 111,385,783 | 119.9% | 7.7% |
| ANCASH | 42,966,413 | 33,896,914 | -21.1% | 135,694,994 | 110,007,461 | -18.9% | 7.6% |
| JUNÍN | 32,164,785 | 28,405,397 | -11.7% | 109,981,598 | 101,660,201 | -7.6% | 7.0% |
| AREQUIPA | 15,255,248 | 22,703,153 | 48.8% | 54,780,563 | 87,486,794 | 59.7% | 6.1% |
| LA LIBERTAD | 16,016,245 | 19,479,135 | 21.6% | 67,135,343 | 74,795,087 | 11.4% | 5.2% |
| APURIMAC | 18,673,798 | 16,188,494 | -13.3% | 76,358,630 | 64,682,188 | -15.3% | 4.5% |
| LIMA | 15,296,697 | 18,049,239 | 18.0% | 46,034,968 | 62,221,867 | 35.2% | 4.3% |
| PUNO | 4,763,733 | 19,250,397 | 304.1% | 37,500,631 | 56,438,965 | 50.5% | 3.9% |
| TACNA | 18,350,778 | 13,680,414 | -25.5% | 67,880,469 | 53,460,476 | -21.2% | 3.7% |
| PASCO | 8,874,647 | 10,839,754 | 22.1% | 37,746,832 | 45,781,252 | 21.3% | 3.2% |
| CUSCO | 11,244,770 | 10,128,521 | -9.9% | 56,666,627 | 37,671,969 | -33.5% | 2.6% |
| AYACUCHO | 7,009,377 | 8,481,905 | 21.0% | 22,867,915 | 32,119,893 | 40.5% | 2.2% |
| HUANCVELICA | 2,794,186 | 2,503,946 | -10.4% | 11,645,314 | 10,466,931 | -10.1% | 0.7% |
| HUÁNUCO | 231,253 | 2,507,907 | 984.5% | 455,997 | 5,325,435 | + | 0.4% |
| PIURA | 648,444 | 1,689,676 | 160.6% | 3,656,683 | 4,837,349 | 32.3% | 0.3% |
| AMAZONAS | 344,225 | 473,855 | 37.7% | 658,380 | 1,387,846 | 110.8% | 0.1% |
| LAMBAYEQUE | 31,274 | 36,458 | 16.6% | 92,161 | 134,120 | 45.5% | 0.0% |
| MADRE DE DIOS | 17,249 | 16,780 | -2.7% | 63,417 | 70,749 | 11.6% | 0.0% |
| SAN MARTÍN | - | 3,450 | + | - | 21,701 | + | 0.0% |
| TOTAL | 353,414,430 | 411,666,195 | 16.5% | 1,295,975,315 | 1,443,121,439 | 11.4% | 100.0% |

SEGÚN EMPRESA

| EMPRESA | ABRIL | | | ENERO-ABRIL | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | VAR. % | 2021 | 2022 | VAR. % | PART. % |
| 1 ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A. | 96,891,379 | 109,688,001 | 13.2% | 342,014,989 | 426,530,570 | 24.7% | 29.6% |
| 2 COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A. | 37,527,200 | 29,314,931 | -21.9% | 119,623,673 | 97,508,873 | -18.5% | 6.8% |
| 3 MINERA YANACOCOA S.R.L. | 8,400,074 | 28,025,215 | 233.6% | 22,724,185 | 81,275,892 | 257.7% | 5.6% |
| 4 SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU | 21,394,094 | 19,492,492 | -8.9% | 77,296,402 | 80,872,287 | 4.6% | 5.6% |
| 5 MINERA LAS BAMBAS S.A. | 18,028,086 | 15,070,625 | -16.4% | 74,072,942 | 60,709,133 | -18.0% | 4.2% |
| 6 MINSUR S.A. | 4,867,546 | 18,568,921 | 281.5% | 37,326,527 | 54,678,607 | 46.5% | 3.8% |
| 7 SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A. | 9,729,198 | 13,898,150 | 42.8% | 35,524,125 | 53,054,004 | 49.3% | 3.7% |
| 8 MINERA CHINALCO PERU S.A. | 21,257,997 | 12,483,309 | -41.3% | 70,460,135 | 48,495,014 | -31.2% | 3.4% |
| 9 SHOU GANG HIERRO PERU S.A.A. | 15,174,331 | 13,869,076 | -8.6% | 38,780,537 | 48,296,271 | 24.5% | 3.3% |
| 10 MARCOBRE S.A.C. | 18,778,892 | 11,727,701 | -37.5% | 95,057,054 | 37,811,622 | -60.2% | 2.6% |
| 11 VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A. | 6,580,918 | 10,899,159 | 65.6% | 21,793,068 | 34,876,179 | 60.0% | 2.4% |
| 12 COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A. | 5,866,584 | 7,968,065 | 35.8% | 26,820,194 | 34,357,456 | 28.1% | 2.4% |
| 13 COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A. | 4,635,274 | 12,027,511 | 159.5% | 14,292,867 | 28,243,264 | 97.6% | 2.0% |
| 14 CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C. | 3,890,000 | 8,277,253 | 112.8% | 9,952,919 | 27,124,833 | 172.5% | 1.9% |
| 15 COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C. | 5,159,647 | 6,884,354 | 33.4% | 17,510,446 | 25,902,547 | 47.9% | 1.8% |
| 16 MINERA SHOUXIN PERU S.A. | 3,115,928 | 9,932,869 | 218.8% | 9,012,962 | 19,688,698 | 118.4% | 1.4% |
| 17 HUDBAY PERU S.A.C. | 7,479,270 | 3,502,480 | -53.2% | 38,356,427 | 18,796,106 | -51.0% | 1.3% |
| 18 COMPAÑIA MINERA ANTAPACAY S.A. | 2,607,776 | 5,489,133 | 110.5% | 14,451,250 | 14,362,760 | -0.6% | 1.0% |
| 19 COMPAÑIA MINERA CHUNGRA S.A.C. | 2,549,431 | 3,628,630 | 42.3% | 10,203,534 | 13,425,984 | 31.6% | 0.9% |
| 20 CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A. | 3,344,897 | 4,147,530 | 24.0% | 12,850,130 | 12,924,138 | 0.6% | 0.9% |
| 21 COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A. | 3,498,820 | 3,088,114 | -11.7% | 9,293,669 | 11,635,680 | 25.2% | 0.8% |
| 22 MINERA AURIFERA RETAMAS S.A. | 2,459,787 | 2,654,692 | 7.9% | 9,557,530 | 10,439,193 | 9.2% | 0.7% |
| 23 NEXA RESOURCES PERU S.A.A. | 3,896,078 | 4,868,991 | 25.0% | 10,869,451 | 9,849,197 | -9.4% | 0.7% |
| 24 JINZHAO MINING PERU S.A. | - | 2,108,039 | + | 407,386 | 9,667,550 | + | 0.7% |
| 25 ALPAYANA S.A. | 2,369,208 | 2,199,656 | -7.2% | 9,247,996 | 9,607,919 | 3.9% | 0.7% |
| 26 COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A. | 683,717 | 2,554,866 | 273.7% | 6,217,079 | 8,836,808 | 42.1% | 0.6% |
| 27 SHAHUINDO S.A.C. | 3,841,907 | 4,405,167 | 14.7% | 8,598,515 | 8,576,277 | -0.3% | 0.6% |
| 28 GOLD FIELDS LA CIMA S.A. | 1,761,320 | 3,578,193 | 103.2% | 9,777,636 | 7,816,904 | -20.1% | 0.5% |
| 29 COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A. | 1,974,034 | 1,758,574 | -10.9% | 7,780,799 | 7,155,558 | -8.0% | 0.5% |
| 30 EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A. | 2,311,073 | 1,839,038 | -20.4% | 7,165,633 | 7,117,743 | -0.7% | 0.5% |
| 31 SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A. | 1,527,202 | 1,350,494 | -11.6% | 7,684,548 | 6,636,280 | -13.6% | 0.5% |
| 32 NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C. | 2,346,005 | 1,394,533 | -40.6% | 11,377,919 | 6,492,911 | -42.9% | 0.4% |
| 33 COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A. | 2,137,100 | 2,500,037 | 17.0% | 5,759,063 | 6,444,868 | 11.9% | 0.4% |
| 34 SOCIEDAD MINERA CORONA S.A. | 1,512,053 | 1,510,927 | -0.1% | 7,511,967 | 6,426,315 | -14.5% | 0.4% |
| 35 COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCOA S.A.A. | 567,959 | 1,851,484 | 226.0% | 2,086,239 | 5,476,908 | 162.5% | 0.4% |
| 36 PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A. | 446,113 | 971,362 | 117.7% | 1,512,796 | 5,139,334 | 239.7% | 0.4% |
| 37 COMPAÑIA MINERA RAURA S.A. | 224,413 | 2,312,661 | 930.5% | 428,475 | 4,923,948 | + | 0.3% |
| 38 EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C. | 216,333 | 1,286,308 | 494.6% | 387,638 | 4,879,344 | + | 0.3% |
| 39 LA ARENA S.A. | 1,560,627 | 1,697,181 | 8.7% | 5,333,356 | 4,610,670 | -13.6% | 0.3% |
| 40 SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C. | 940,629 | 1,137,678 | 20.9% | 3,655,019 | 4,513,079 | 23.5% | 0.3% |
| 41 C3 METALS PERU S.A.C. | 836,000 | 985,648 | 17.9% | 2,521,352 | 3,824,720 | 51.7% | 0.3% |
| 42 COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L. | 370,320 | 1,522,815 | 311.2% | 2,007,465 | 3,776,169 | 88.1% | 0.3% |
| 43 MINERA BATEAS S.A.C. | 943,885 | 956,917 | 1.4% | 3,538,757 | 3,428,743 | -3.1% | 0.2% |
| 44 CORI PUNO S.A.C. | 834,023 | 1,321,536 | 58.5% | 4,864,361 | 3,076,152 | -36.8% | 0.2% |
| 45 MINERA CORIWAYRA S.A.C. | 751,038 | 772,538 | 2.9% | 2,751,876 | 3,030,652 | 10.1% | 0.2% |
| 46 EL MOLLE VERDE S.A.C. | 546,183 | 721,953 | 32.2% | 1,894,616 | 2,935,376 | 54.9% | 0.2% |
| 47 MINERA YANAQUIHUA S.A.C. | 348,819 | 713,579 | 104.6% | 1,130,617 | 2,754,685 | 143.6% | 0.2% |
| 48 COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C. | 488,391 | 1,315,403 | 169.3% | 1,456,899 | 2,747,910 | 88.6% | 0.2% |
| 49 S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO | 499,072 | 686,021 | 37.5% | 1,980,297 | 2,638,623 | 33.2% | 0.2% |
| 50 NEXA RESOURCES ATACOCOA S.A.A. | 968,576 | 377,060 | -61.1% | 2,875,000 | 2,464,335 | -14.3% | 0.2% |
| OTROS (2021: 240 titulares mineros, 2022: 215 titulares mineros) | 15,275,223 | 12,329,325 | -19.3% | 58,176,995 | 47,263,350 | -18.8% | 3.3% |
| Total | 353,414,430 | 411,666,195 | 16.5% | 1,295,975,315 | 1,443,121,439 | 11.4% | 100.0% |

Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.
 - Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
 - Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de mayo de 2022.

Anexo 10

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN RUBRO DE INVERSIÓN

| RUBRO / EMPRESA | ABRIL | | | ENERO-ABRIL | | | |
|--|--------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------|
| | 2021 | 2022 | VAR. % | 2021 | 2022 | VAR. % | PART. % |
| PLANTA BENEFICIO | 117,367,440 | 103,848,392 | -11.5% | 386,917,751 | 378,367,630 | -2.2% | 100% |
| ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A. | 32,685,190 | 30,829,881 | -5.7% | 95,537,599 | 114,166,982 | 19.5% | 30.2% |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A. | 29,572,125 | 20,179,079 | -31.8% | 88,457,004 | 72,806,376 | -17.7% | 19.2% |
| MINERA LAS BAMBAS S.A. | 5,829,641 | 9,141,595 | 56.8% | 23,542,591 | 32,948,987 | 40.0% | 8.7% |
| MARCOBRE S.A.C. | 13,522,010 | 6,540,433 | -51.6% | 39,904,817 | 23,844,457 | -40.2% | 6.3% |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU | -223,527 | 4,843,630 | + | 13,794,871 | 23,596,030 | 71.0% | 6.2% |
| MINERA CHINALCO PERU S.A. | 11,728,586 | 6,337,330 | -46.0% | 39,861,715 | 23,549,044 | -40.9% | 6.2% |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A. | 3,540,250 | 4,880,353 | 37.9% | 15,366,333 | 21,548,799 | 40.2% | 5.7% |
| HUDBAY PERU S.A.C. | 5,244,744 | 2,516,828 | -52.0% | 14,268,559 | 9,927,608 | -30.4% | 2.6% |
| VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A. | 1,269,959 | 1,996,227 | 57.2% | 4,487,255 | 6,103,612 | 36.0% | 1.6% |
| MINERA SHOUXIN PERU S.A. | 3,115,928 | -65,351 | - | 9,012,962 | 4,930,520 | -45.3% | 1.3% |
| OTROS (2021: 69 titulares mineros, 2022: 70 titulares mineros) | 11,082,534 | 16,648,387 | 50.2% | 42,684,045 | 44,945,215 | 5.3% | 11.9% |
| EQUIPAMIENTO MINERO | 36,188,828 | 32,477,498 | -10.3% | 130,454,028 | 134,333,564 | 3.0% | 100% |
| ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A. | 4,403,176 | 3,092,640 | -29.8% | 14,685,949 | 30,965,341 | 110.9% | 23.1% |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU | 6,134,141 | 2,194,311 | -64.2% | 17,883,776 | 12,014,899 | -32.8% | 8.9% |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A. | 4,137,412 | 2,181,868 | -47.3% | 14,334,193 | 11,751,083 | -18.0% | 8.7% |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A. | 4,618,688 | 4,617,000 | -0.04% | 10,890,588 | 9,918,745 | -8.9% | 7.4% |
| MARCOBRE S.A.C. | 946,552 | 4,198,319 | 343.5% | 930,553 | 8,607,253 | 825.0% | 6.4% |
| HUDBAY PERU S.A.C. | 1,801,226 | 917,444 | -49.1% | 4,961,765 | 7,081,591 | 42.7% | 5.3% |
| MINERA LAS BAMBAS S.A. | 3,158,763 | 1,570,284 | -50.3% | 24,071,523 | 6,851,527 | -71.5% | 5.1% |
| MINERA CHINALCO PERU S.A. | 3,298,202 | 2,948,574 | -10.6% | 10,341,470 | 6,745,512 | -34.8% | 5.0% |
| VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A. | 739,850 | 1,279,584 | 73.0% | 1,843,947 | 5,265,213 | 185.5% | 3.9% |
| MINERA YANACOCCHA S.R.L. | 800,579 | 858,018 | 7.2% | 1,708,002 | 3,839,852 | 124.8% | 2.9% |
| OTROS (2021: 124 titulares mineros, 2022: 97 titulares mineros) | 6,150,239 | 8,619,456 | 40.1% | 28,802,262 | 31,292,548 | 8.6% | 23.3% |
| EXPLORACIÓN | 23,123,526 | 36,836,804 | 59.3% | 86,116,131 | 110,632,250 | 28.5% | 100% |
| COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A. | 2,311,897 | 11,524,111 | 398.5% | 6,965,529 | 19,449,085 | 179.2% | 17.6% |
| COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A. | 2,589,024 | 2,851,405 | 10.1% | 10,235,174 | 11,019,941 | 7.7% | 10.0% |
| JINZHAO MINING PERU S.A. | - | 2,108,039 | + | - | 9,667,550 | + | 8.7% |
| CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C. | 1,380,000 | 1,440,920 | 4.4% | 4,199,200 | 6,460,920 | 53.9% | 5.8% |
| SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A. | - | 1,335,428 | + | 192,776 | 4,476,455 | + | 4.0% |
| CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A. | 998,900 | 1,529,740 | 53.1% | 4,328,279 | 4,342,801 | 0.3% | 3.9% |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A. | 719,715 | 1,051,754 | 46.1% | 2,726,672 | 3,869,381 | 41.9% | 3.5% |
| C3 METALS PERU S.A.C. | 836,000 | 985,648 | 17.9% | 2,521,352 | 3,824,720 | 51.7% | 3.5% |
| COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C. | 594,123 | 1,085,492 | 82.7% | 2,187,773 | 3,462,388 | 58.3% | 3.1% |
| NEXA RESOURCES PERU S.A.A. | 2,110,550 | 1,171,606 | -44.5% | 4,607,249 | 3,227,310 | -30.0% | 2.9% |
| OTROS (2021: 159 titulares mineros, 2022: 148 titulares mineros) | 11,583,317 | 11,752,661 | 1.5% | 48,152,127 | 40,831,699 | -15.2% | 36.9% |
| INFRAESTRUCTURA | 76,143,347 | 92,225,806 | 21.1% | 276,156,844 | 341,455,531 | 23.6% | 100% |
| ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A. | 26,483,927 | 24,772,743 | -6.5% | 84,013,543 | 112,413,476 | 33.8% | 32.9% |
| SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU | 15,115,516 | 11,407,790 | -24.5% | 43,037,341 | 41,962,221 | -2.5% | 12.3% |
| MINSUR S.A. | 2,420,646 | 13,692,335 | 465.6% | 24,220,952 | 37,119,830 | 53.3% | 10.9% |
| MINERA LAS BAMBAS S.A. | 757,266 | 2,432,693 | 221.2% | 3,891,734 | 11,136,303 | 186.2% | 3.3% |
| COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A. | 1,616,528 | 2,070,011 | 28.1% | 7,727,721 | 10,942,710 | 41.6% | 3.2% |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A. | 315,747 | 4,461,568 | + | 648,350 | 10,683,123 | + | 3.1% |
| MINERA CHINALCO PERU S.A. | 6,123,247 | 3,108,380 | -49.2% | 19,914,657 | 10,438,895 | -47.6% | 3.1% |
| COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A. | 1,099,777 | 3,139,464 | 185.5% | 5,334,605 | 9,896,832 | 85.5% | 2.9% |
| SHAHUINDO S.A.C. | 3,841,907 | 4,405,167 | 14.7% | 8,598,515 | 8,576,277 | -0.3% | 2.5% |
| SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A. | 836,426 | 2,134,366 | 155.2% | 3,161,776 | 6,992,447 | 121.2% | 2.0% |
| OTROS (2021: 122 titulares mineros, 2022: 119 titulares mineros) | 17,532,360 | 20,601,289 | 17.5% | 75,607,650 | 81,293,417 | 7.5% | 23.8% |
| DESARROLLO Y PREPARACIÓN | 46,107,364 | 68,499,582 | 48.6% | 150,839,565 | 223,071,351 | 47.9% | 100% |
| MINERA YANACOCCHA S.R.L. | 6,873,004 | 26,700,388 | 288.5% | 18,394,276 | 75,375,162 | 309.8% | 33.8% |
| SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A. | 14,232,488 | 9,375,910 | -34.1% | 31,880,600 | 34,881,515 | 9.4% | 15.6% |
| VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A. | 3,081,506 | 6,030,436 | 95.7% | 7,141,104 | 18,161,029 | 154.3% | 8.1% |
| CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C. | 2,415,000 | 4,124,043 | 70.8% | 5,220,926 | 17,666,623 | 238.4% | 7.9% |
| COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C. | 3,236,819 | 4,580,430 | 41.5% | 12,839,799 | 16,089,524 | 25.3% | 7.2% |
| COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A. | 1,215,606 | 2,429,754 | 99.9% | 5,642,096 | 8,533,819 | 51.3% | 3.8% |
| ALPAYANA S.A. | 1,532,697 | 1,587,144 | 3.6% | 6,129,068 | 7,026,794 | 14.6% | 3.2% |
| NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C. | 1,801,747 | 1,181,860 | -34.4% | 7,044,186 | 4,921,203 | -30.1% | 2.2% |
| COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C. | 719,092 | 1,295,357 | 80.1% | 3,409,277 | 4,522,400 | 32.6% | 2.0% |
| EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A. | 926,307 | 837,875 | -9.5% | 3,196,490 | 3,458,816 | 8.2% | 1.6% |
| OTROS (2021: 132 titulares mineros, 2022: 98 titulares mineros) | 10,073,098 | 10,356,385 | 2.8% | 49,941,743 | 32,434,466 | -35.1% | 14.5% |
| OTROS | 54,483,925 | 77,778,113 | 42.8% | 265,490,996 | 255,261,113 | -3.9% | 100% |
| ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A. | 33,319,086 | 50,992,737 | 53.0% | 147,777,898 | 168,984,771 | 14.4% | 66.2% |
| MINERA SHOUXIN PERU S.A. | - | 9,998,220 | + | - | 14,758,178 | + | 5.8% |
| MINSUR S.A. | 208,432 | 1,862,169 | 793.4% | 1,254,219 | 10,045,417 | 700.9% | 3.9% |
| MINERA LAS BAMBAS S.A. | 8,282,416 | 1,926,053 | -76.7% | 22,567,094 | 9,772,316 | -56.7% | 3.8% |
| SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A. | 1,735,789 | 2,374,361 | 36.8% | 5,175,249 | 9,070,999 | 75.3% | 3.6% |
| MINERA CHINALCO PERU S.A. | 107,962 | 89,025 | -17.5% | 342,293 | 7,761,563 | + | 3.0% |
| COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A. | 1,845,711 | 1,869,150 | 1.3% | 9,055,066 | 4,974,082 | -45.1% | 1.9% |
| SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A. | 34,031 | 551,062 | + | 2,557,519 | 2,577,116 | 0.8% | 1.0% |
| MARCOBRE S.A.C. | 3,438,473 | 402,735 | -88.3% | 35,224,139 | 2,320,914 | -93.4% | 0.9% |
| MINERA AURIFERA RETAMAS S.A. | 598,888 | 516,543 | -13.7% | 2,348,841 | 2,191,644 | -6.7% | 0.9% |
| OTROS (2021: 115 titulares mineros, 2022: 92 titulares mineros) | 4,913,137 | 7,196,058 | 46.5% | 39,188,678 | 22,804,113 | -41.8% | 8.9% |
| TOTAL | 353,414,430 | 411,666,195 | 16.5% | 1,295,975,315 | 1,443,121,439 | 11.4% | 100% |

Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.
- Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
- Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de mayo de 2022.

Anexo 11

EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA

SEGÚN TIPO DE EMPLEADOR (PROMEDIO DEL AÑO)

| PERIODO | COMPAÑÍA | CONTRATISTA | TOTAL |
|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 2012 | 102,220 | 116,377 | 218,597 |
| 2013 | 119,439 | 81,797 | 201,236 |
| 2014 | 92,841 | 77,360 | 170,201 |
| 2015 | 105,963 | 108,589 | 214,552 |
| 2016 | 110,695 | 106,192 | 216,887 |
| 2017 | 98,295 | 102,319 | 200,614 |
| 2018 | 91,893 | 108,736 | 200,629 |
| 2019 | 89,242 | 102,391 | 191,633 |
| 2020 | 86,963 | 87,029 | 173,992 |
| 2021* | 64,690 | 162,946 | 227,635 |
| 2022* | 66,159 | 172,620 | 238,779 |
| Ene. | 65,792 | 169,309 | 235,101 |
| Feb. | 66,120 | 172,386 | 238,506 |
| Mar. | 66,717 | 175,820 | 242,537 |
| Abr. | 66,006 | 172,966 | 238,972 |

Variación Interanual - Abril

| | | | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| abr-21 | 63,231 | 147,443 | 210,674 |
| abr-22 | 66,006 | 172,966 | 238,972 |
| Var% | 4.4% | 17.3% | 13.4% |

SEGÚN REGIÓN - ABRIL 2022

| REGIÓN | PERSONAS | PART.% |
|---------------|----------------|---------------|
| ÁNCASH | 32,092 | 13.4% |
| AREQUIPA | 28,611 | 12.0% |
| MOQUEGUA | 28,093 | 11.8% |
| JUNÍN | 19,831 | 8.3% |
| LA LIBERTAD | 17,951 | 7.5% |
| ICA | 17,111 | 7.2% |
| CAJAMARCA | 14,784 | 6.2% |
| LIMA | 14,570 | 6.1% |
| PASCO | 14,349 | 6.0% |
| CUSCO | 9,870 | 4.1% |
| PUNO | 8,642 | 3.6% |
| APURÍMAC | 8,033 | 3.4% |
| AYACUCHO | 7,897 | 3.3% |
| TACNA | 6,403 | 2.7% |
| HUANCAVELICA | 3,776 | 1.6% |
| PIURA | 2,746 | 1.1% |
| HUÁNUCO | 2,002 | 0.8% |
| MADRE DE DIOS | 1,101 | 0.5% |
| CALLAO | 958 | 0.4% |
| LAMBAYEQUE | 62 | 0.0% |
| AMAZONAS | 54 | 0.0% |
| SAN MARTÍN | 28 | 0.0% |
| TUMBES | 4 | 0.0% |
| UCAYALI | 4 | 0.0% |
| TOTAL | 238,972 | 100.0% |

Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.

- 2012-2020: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Anual Consolidada (DAC).

- 2021-2022: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de mayo de 2022.

ACCIDENTES MORTALES EN EL SECTOR MINERO

| PERIODO | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SET. | OCT. | NOV. | DIC. | TOTAL |
|--------------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| 2006 | 6 | 7 | 6 | 3 | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 | 9 | 4 | 4 | 65 |
| 2007 | 5 | 6 | 7 | 3 | 7 | 6 | 4 | 6 | 5 | 6 | 5 | 2 | 62 |
| 2008 | 12 | 5 | 7 | 6 | 3 | 5 | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 64 |
| 2009 | 4 | 14 | 6 | 2 | 3 | 8 | 6 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 56 |
| 2010 | 5 | 13 | 1 | 6 | 5 | 9 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 66 |
| 2011 | 4 | 8 | 2 | 5 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 3 | 52 |
| 2012 | 2 | 6 | 9 | 2 | 4 | 2 | 5 | 5 | 3 | 8 | 4 | 4 | 54 |
| 2013 | 4 | 6 | 5 | 6 | 1 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 47 |
| 2014 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | 2 | 2 | 0 | 1 | 7 | 32 |
| 2015 | 5 | 2 | 7 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | | 29 |
| 2016 | 4 | 3 | 3 | 1 | 6 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 34 |
| 2017 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 8 | 0 | 2 | 40 |
| 2018 | 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 27 |
| 2019 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 6 | 6 | 40 |
| 2020 | 2 | 5 | 3 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 20 |
| 2021 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 28 | 2 | 19 | 2 | 2 | 5 | 1 | 63 |
| 2022* | 2 | 3 | 5 | 3 | | | | | | | | | 13 |

Fuente: Declaración Estadística Mensual - Ministerio de Energía y Minas.

* Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de mayo de 2022.

Asistencia Médica Hospitalaria



El titular de actividad minera esta obligado a otorgar asistencia medica y hospitalaria a sus trabajadores y, en su caso, a los dependientes registrados de aquellos, cuando el centro de trabajo se encuentre en zonas alejadas y en la medida que tales prestaciones no sean cubiertas por las entidades del Seguro Social de Salud ESSALUD o Entidades Prestadoras de Salud (EPS).

- El titular de actividad minera esta obligado a contratar el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR), segun lo establece la Ley N° 26790, Ley de Modernizacion de la Seguridad Social en Salud, sus modificatorias, o la norma que la sustituya, y demas normas vigentes aplicables.
- La cobertura de las prestaciones de salud, los subsidios y la infraestructura del servicio que ofrezca la entidad empleadora, sea a traves de servicios propios o de planes contratados, se rigen por las normas establecidas por el Sector Salud y por la Ley N° 26790, Ley de Modernizacion de la Seguridad Social en Salud, sus modificatorias, o la norma que la sustituya, y demas normas vigentes aplicables; sin perjuicio de las normas especiales que deben cumplirse por la naturaleza de la actividad minera. La fiscalizacion en este ambito es de competencia de los Sectores de Salud y Trabajo, segun corresponda.
- El titular de actividad minera proporciona a los trabajadores y dependientes registrados que residan en la Unidad Minera o Unidad de Produccion, una atencion odontologica y oftalmologica anual, como mínimo.

Facilidades sanitarias y de limpieza

- En todo lugar de trabajo deberán existir y mantenerse permanentemente en condiciones sanitarias adecuadas los elementos necesarios para el aseo de los trabajadores.
- Los servicios higiénicos (que comprenden lavaderos) en el lugar de trabajo, deben contener jabón líquido y/o sustancias desengrasantes (no combustibles) para facilitar el lavado de manos de los trabajadores.
- Los lugares en donde los trabajadores estén sujetos a temperaturas elevadas estarán provistos de duchas con sus respectivos vestuarios, donde puedan cambiarse la ropa de trabajo húmeda por ropa seca, antes de retirarse a condiciones diferentes.
- En lugares fríos, los lavaderos y duchas estarán provistos de agua caliente.
- Se suministrará facilidades de baños en lugares que sean compatibles con las operaciones mineras y que sean de fácil acceso al trabajador. Estas facilidades deberán mantenerse limpias y en buenas condiciones higiénicas y serán separadas para cada género, excepto cuando los cuartos de baño sean ocupados por no más de una persona a la vez y que puedan asegurarse desde el interior.
- Los silos deberán ser reemplazados por baños químicos, los que deberán mantenerse en buenas condiciones de uso y ubicados lejos de los lugares de aseo y comida.
- Se debe proporcionar instalaciones de agua potable en los campamentos, comedores subterráneos, superficiales, entre otros, que cumplan con lo establecido en el Reglamento de la Calidad de Agua para Consumo Humano, aprobado por Decreto Supremo 031-2010-SA y sus modificatorias.
- Se debe conocer y analizar con todo cuidado las fuentes de abastecimiento de agua potable. El sistema de distribución y los depósitos estarán debidamente supervisados, conservados, señalizados y protegidos contra cualquier contaminación. Además, deberá contarse con depósitos de reserva suficiente de agua para casos de emergencia.
- En toda operación minera los lugares de trabajo, pasadizos, cuartos de almacenamiento y de servicio deben mantenerse limpios y ordenados.
- Se proveerá recipientes de residuos sólidos en lugares adecuados para disponer de los desperdicios de comida y materiales asociados, de acuerdo al ANEXO N° 17; dichos recipientes deben vaciarse frecuentemente y mantenerse en buenas condiciones de higiene y limpieza.

Higiene Ocupacional es una especialidad no médica orientada a identificar, reconocer, evaluar y controlar los factores de riesgo ocupacionales (físicos, químicos, biológicos, psicosociales, di-
sergonómicos y otros) que puedan afectar la salud de los trabajadores, con la finalidad de prevenir las enfermedades ocupacionales.



Anexo 12

RECAUDACIÓN DEL RÉGIMEN TRIBUTARIO MINERO* (Millones de soles)

| PERIODO | IMPUESTO ESPECIAL A LA MINERÍA | REGALÍAS MINERAS | NUEVAS REGALÍAS MINERAS | GRAVAMEN ESPECIAL A LA MINERÍA | TOTAL RECAUDADO |
|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 2011 | 58.7 | 769.9 | 70.7 | 135.6 | 1,034.9 |
| 2012 | 441.7 | 12.7 | 571.7 | 941.7 | 1,967.7 |
| 2013 | 337.0 | 11.9 | 505.4 | 809.5 | 1,663.7 |
| 2014 | 372.5 | 120.6 | 529.0 | 535.1 | 1,557.2 |
| 2015 | 208.2 | 198.7 | 352.2 | 344.2 | 1,103.2 |
| 2016 | 236.4 | 205.8 | 519.6 | 101.5 | 1,063.3 |
| 2017 | 638.0 | 260.9 | 808.8 | 66.2 | 1,773.9 |
| 2018 | 770.4 | 267.1 | 980.1 | 88.3 | 2,105.9 |
| 2019 | 545.1 | 586.5 | 883.4 | 40.1 | 2,055.0 |
| 2020 | 429.9 | 314.2 | 888.8 | 15.6 | 1,648.4 |
| 2021 | 1,801.7 | 931.3 | 2,640.7 | 199.0 | 5,572.7 |
| 2022 | 561.5 | 52.2 | 701.7 | 97.7 | 1,413.1 |
| Ene. | 2.5 | 18.9 | 0.7 | - | 22.0 |
| Feb. | 214.5 | 0.6 | 260.6 | 84.6 | 560.3 |
| Mar. | 343.6 | 21.0 | 439.0 | 13.2 | 816.8 |
| Abr. | 0.8 | 11.8 | 1.4 | - | 14.0 |
| TOTAL | 6,401.0 | 3,731.7 | 9,451.9 | 3,374.5 | 22,959.0 |

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 16 de mayo de 2022.

Anexo 13

TRANSFERENCIA DE RECURSOS (CANON, REGALÍAS Y DERECHO DE VIGENCIA) GENERADOS POR LA MINERÍA HACIA LAS REGIONES (Soles)

| REGIONES | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022* |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| AMAZONAS | 1,825,852 | 2,061,243 | 2,232,922 | 1,601,233 | 1,953,418 | 1,974,469 | 3,326,548 | 3,236,894 | 4,304,224 | 77,392 |
| ÁNCASH | 1,019,235,894 | 749,213,535 | 435,360,900 | 397,827,033 | 751,041,852 | 1,516,907,100 | 1,324,085,218 | 917,457,219 | 1,458,628,215 | 1,039,197,832 |
| APURÍMAC | 23,194,329 | 12,924,176 | 13,018,984 | 109,047,660 | 312,104,839 | 274,425,950 | 221,816,389 | 246,358,985 | 386,756,862 | 215,838,913 |
| AREQUIPA | 495,471,647 | 467,436,733 | 454,322,309 | 400,517,822 | 528,761,131 | 854,067,770 | 1,013,576,656 | 734,950,453 | 1,445,243,452 | 296,654,835 |
| AYACUCHO | 35,571,157 | 23,225,281 | 31,373,749 | 40,274,236 | 39,968,798 | 64,370,433 | 46,063,532 | 79,687,757 | 110,601,144 | 51,153,652 |
| CAJAMARCA | 708,936,867 | 441,320,742 | 355,599,994 | 321,759,486 | 269,996,594 | 191,139,830 | 188,972,756 | 265,367,666 | 361,189,735 | 148,127,177 |
| CALLAO | 17,994 | 17,684 | 48,703 | 34,813 | 24,903 | 31,659 | 46,213 | 66,382 | 59,628 | 266 |
| CUSCO | 68,682,450 | 151,535,309 | 242,054,874 | 174,578,418 | 220,914,574 | 379,771,106 | 367,587,261 | 342,168,099 | 473,361,819 | 230,238,833 |
| HUANCAVELICA | 24,907,917 | 18,663,348 | 19,461,155 | 15,535,440 | 15,606,993 | 18,142,249 | 17,882,421 | 18,132,667 | 17,790,373 | 2,987,696 |
| HUÁNUCO | 5,030,771 | 4,692,949 | 6,366,468 | 5,488,103 | 11,085,198 | 23,250,480 | 15,321,950 | 8,987,516 | 7,019,351 | 1,283,386 |
| ICA | 230,490,250 | 288,498,986 | 145,871,991 | 73,890,300 | 121,791,880 | 185,810,305 | 134,487,082 | 233,010,924 | 527,276,428 | 566,101,596 |
| JUNÍN | 93,695,808 | 46,068,861 | 66,685,002 | 61,201,557 | 102,974,707 | 186,080,638 | 143,594,662 | 63,413,081 | 97,964,502 | 67,205,895 |
| LA LIBERTAD | 601,975,758 | 409,617,993 | 345,812,320 | 310,784,828 | 317,884,780 | 313,537,972 | 275,743,222 | 242,994,447 | 289,663,342 | 132,569,952 |
| LAMBAYEQUE | 1,739,908 | 2,163,057 | 2,888,668 | 3,061,430 | 2,926,338 | 2,482,484 | 2,314,067 | 2,725,410 | 5,064,354 | 846,124 |
| LIMA | 145,750,026 | 92,828,518 | 132,495,077 | 87,574,187 | 131,076,040 | 161,675,322 | 152,517,933 | 114,427,494 | 174,176,373 | 71,511,071 |
| LORETO | 414,057 | 495,198 | 498,348 | 108,744 | 138,608 | 51,699 | 796,533 | 269,872 | 310,226 | 25,696 |
| MADRE DE DIOS | 5,120,162 | 4,676,927 | 5,706,551 | 7,269,178 | 6,547,623 | 6,231,787 | 6,008,574 | 7,885,246 | 7,656,702 | 373,465 |
| MOQUEGUA | 362,196,812 | 304,080,079 | 288,063,749 | 225,975,081 | 129,337,255 | 217,000,985 | 257,204,750 | 239,710,847 | 415,038,634 | 308,734,148 |
| PASCO | 128,872,727 | 86,256,792 | 93,981,025 | 43,417,090 | 80,488,024 | 110,874,676 | 102,631,817 | 58,488,126 | 61,078,441 | 23,883,391 |
| PIURA | 12,665,687 | 12,077,430 | 9,053,064 | 40,340,867 | 13,906,225 | 9,600,748 | 9,563,646 | 16,213,960 | 16,260,856 | 4,497,907 |
| PUNO | 275,624,663 | 238,857,466 | 177,598,249 | 122,602,656 | 136,745,051 | 134,136,299 | 102,598,720 | 137,976,386 | 140,006,693 | 132,213,302 |
| SAN MARTÍN | 1,576,368 | 3,222,096 | 2,141,934 | 2,601,224 | 2,446,170 | 2,282,377 | 2,806,786 | 2,568,173 | 3,031,739 | 1,182,442 |
| TACNA | 304,535,228 | 280,007,416 | 259,202,815 | 214,971,439 | 134,614,611 | 222,014,305 | 292,529,098 | 428,007,837 | 627,430,154 | 466,779,901 |
| TUMBES | 55,096 | 60,064 | 57,492 | 70,308 | 130,994 | 70,696 | 85,879 | 127,894 | 162,967 | 38,583 |
| UCAYALI | 37,295 | 42,033 | 42,340 | 21,522 | 11,715 | 4,562 | 98,515 | 152,382 | 437,429 | 41,567 |
| TOTAL | 4,547,624,723 | 3,640,043,912 | 3,089,938,685 | 2,660,554,656 | 3,332,478,320 | 4,875,935,900 | 4,681,660,229 | 4,164,385,720 | 6,630,513,643 | 3,761,565,020 |

Fuente: MEF, Portal de Transparencia Económica; INGEMMET. * Fecha de consulta: 9 de mayo de 2022
 Canon Minero - Adelanto enero 2022
 Regalías Mineras - Datos a abril 2022
 Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a marzo 2022

Anexo 14

TRANSFERENCIA DE RECURSOS (CANON, REGALÍAS Y DERECHO DE VIGENCIA)
GENERADOS POR LA MINERÍA HACIA LAS REGIONES (Soles)

| REGIONES | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022* |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| CANON MINERO** | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 3,896,354,895 | 3,007,558,572 | 2,349,928,989 | 1,539,174,853 | 1,890,777,103 | 3,185,578,835 | 2,927,116,454 | 2,619,082,707 | 2,947,368,033 | 2,289,088,460 |
| AMAZONAS | 12 | 7 | 89 | 15 | 0 | 0 | 7 | 2,054 | 66 | 0 |
| ÁNCASH | 1,003,366,247 | 731,629,443 | 415,256,251 | 313,663,813 | 494,474,964 | 1,085,384,780 | 1,031,284,773 | 762,972,222 | 848,977,061 | 656,756,354 |
| APURÍMAC | 11,641,851 | 2,259,338 | 659 | 3,207,066 | 16,469,486 | 11,708,222 | 12,646,510 | 17,097,515 | 5,899,825 | 143,532,498 |
| AREQUIPA | 445,771,507 | 383,204,568 | 356,823,876 | 21,985,207 | 258,608,520 | 531,759,345 | 409,620,300 | 248,719,169 | 215,808,290 | 134,185,233 |
| AYACUCHO | 16,803,540 | 3,308,871 | 9,649,464 | 15,023,097 | 10,813,575 | 32,699,668 | 20,710,319 | 54,078,141 | 71,708,376 | 37,959,532 |
| CAJAMARCA | 607,648,731 | 380,280,803 | 299,686,816 | 259,240,025 | 213,290,981 | 137,435,110 | 129,640,245 | 189,692,315 | 240,563,503 | 104,504,180 |
| CALLAO | 478 | 2,637 | 15,469 | 5,135 | 8,256 | 2,401 | 4,502 | 10,984 | 40,344 | 0 |
| CUSCO | 34,983,511 | 100,854,933 | 137,066,946 | 49,043,314 | 81,305,450 | 211,561,342 | 227,958,678 | 221,747,392 | 239,167,400 | 157,386,928 |
| HUANCavelica | 9,866,149 | 3,403,180 | 1,919,373 | 95,517 | 980,190 | 2,789,101 | 2,264,132 | 3,445,190 | 2,202,516 | 1,341 |
| HUÁNUCO | 1,098,255 | 125,514 | 805,950 | 22,760 | 3,631,135 | 12,422,327 | 7,546,070 | 2,381,334 | 1,161,645 | 0 |
| ICA | 185,986,109 | 234,651,200 | 126,136,075 | 56,638,874 | 93,245,663 | 166,903,539 | 99,776,063 | 177,605,903 | 260,483,616 | 319,155,387 |
| JUNÍN | 33,627,363 | 32,192,362 | 15,536,481 | 25,434,253 | 62,385,859 | 138,938,998 | 106,827,612 | 34,468,899 | 53,934,215 | 46,028,687 |
| LA LIBERTAD | 545,255,309 | 358,192,493 | 288,802,646 | 253,360,993 | 254,956,497 | 259,096,898 | 223,779,155 | 173,015,567 | 208,172,796 | 101,448,504 |
| LAMBAYEQUE | 95,383 | 1,079 | 1,429 | 4,315 | 6,721 | 5,439 | 2,608 | 1,950 | 10,426 | 0 |
| LIMA | 103,733,678 | 53,900,589 | 75,878,391 | 41,111,915 | 75,575,204 | 101,580,341 | 105,260,682 | 71,001,110 | 64,887,354 | 44,977,326 |
| LORETO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 554 | 535 | 0 |
| MADRE DE DIOS | 1,670,990 | 789,063 | 99,562 | 582,874 | 884,570 | 1,462,575 | 1,546,136 | 2,197,857 | 3,792,920 | 165,122 |
| MOQUEGUA | 297,492,037 | 249,401,909 | 233,544,865 | 189,395,285 | 87,391,273 | 162,314,150 | 193,952,100 | 179,542,676 | 244,039,269 | 182,731,459 |
| PASCO | 90,142,507 | 64,108,015 | 45,275,011 | 12,959,533 | 44,307,511 | 69,258,149 | 65,758,505 | 28,264,961 | 13,171,974 | 0 |
| PIURA | 6,206,029 | 4,140,436 | 1,852 | 31,623,009 | 5,204,824 | 697,580 | 818,638 | 6,200,097 | 5,767,677 | 3,618,015 |
| PUNO | 218,491,749 | 177,457,561 | 136,941,189 | 87,174,904 | 91,418,286 | 91,765,737 | 67,626,909 | 104,601,597 | 78,994,142 | 62,101,879 |
| SAN MARTÍN | 554,779 | 853,012 | 806,841 | 943,408 | 1,055,998 | 1,077,440 | 1,062,265 | 999,649 | 657,889 | 518,695 |
| TACNA | 251,918,680 | 226,801,556 | 205,679,752 | 177,659,542 | 94,715,680 | 166,692,978 | 219,003,988 | 341,034,251 | 387,924,184 | 294,017,320 |
| TUMBES | 0 | 0 | 0 | 0 | 46,461 | 22,715 | 26,256 | 1,116 | 2,371 | 0 |
| UCAYALI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 204 | 0 | 0 |
| REGALÍAS MINERAS*** | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 478,831,010 | 438,678,534 | 527,303,729 | 875,626,110 | 1,225,004,034 | 1,474,262,099 | 1,515,911,478 | 1,280,386,345 | 3,388,908,999 | 1,459,259,719 |
| AMAZONAS | 48 | 58 | 75 | 62 | 63 | 15 | 472 | 0 | 0 | 0 |
| ÁNCASH | 3,591,939 | 2,794,537 | 3,593,649 | 64,479,377 | 240,450,402 | 415,120,782 | 274,653,123 | 134,780,057 | 588,585,786 | 381,051,134 |
| APURÍMAC | 2,311,448 | 465,201 | 1,873,626 | 92,722,444 | 284,070,785 | 249,280,681 | 194,921,194 | 213,077,718 | 362,785,218 | 72,094,567 |
| AREQUIPA | 28,469,309 | 62,125,280 | 70,970,669 | 346,070,142 | 242,193,346 | 293,133,901 | 560,290,132 | 433,549,910 | 1,177,163,479 | 161,656,495 |
| AYACUCHO | 8,838,112 | 9,143,440 | 10,431,709 | 13,828,411 | 17,736,873 | 19,852,975 | 14,204,321 | 13,347,693 | 25,543,236 | 12,652,600 |
| CAJAMARCA | 85,457,657 | 43,509,723 | 37,939,895 | 39,867,956 | 41,237,930 | 38,443,327 | 42,222,792 | 61,019,284 | 103,625,326 | 41,977,216 |
| CALLAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUSCO | 21,311,417 | 38,022,772 | 91,040,800 | 108,135,667 | 127,249,238 | 154,485,515 | 126,792,167 | 106,775,941 | 218,769,009 | 72,220,627 |
| HUANCavelica | 6,575,704 | 6,097,305 | 7,386,627 | 4,262,079 | 4,695,094 | 4,887,753 | 4,667,114 | 3,298,594 | 4,306,014 | 2,524,926 |
| HUÁNUCO | 1,350,610 | 1,417,405 | 1,940,863 | 1,996,555 | 4,386,888 | 7,614,821 | 2,726,944 | 1,771,569 | 0 | 0 |
| ICA | 39,303,662 | 48,393,448 | 12,316,881 | 10,090,882 | 20,748,880 | 12,522,020 | 27,835,901 | 48,951,725 | 259,297,304 | 246,390,274 |
| JUNÍN | 22,211,870 | 4,771,452 | 42,233,184 | 23,859,437 | 28,572,055 | 36,017,177 | 26,168,343 | 17,176,609 | 30,496,950 | 20,596,022 |
| LA LIBERTAD | 43,177,064 | 35,976,682 | 40,327,208 | 38,962,431 | 45,439,583 | 38,929,003 | 36,431,592 | 51,317,125 | 61,761,842 | 30,108,011 |
| LAMBAYEQUE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,185,800 | 686,817 |
| LIMA | 29,843,264 | 24,527,570 | 40,962,474 | 28,250,435 | 39,867,901 | 45,181,110 | 31,360,947 | 27,131,118 | 87,889,371 | 25,616,819 |
| LORETO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MADRE DE DIOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MOQUEGUA | 58,598,499 | 49,229,991 | 50,191,725 | 31,014,916 | 35,169,008 | 48,486,206 | 55,940,906 | 51,185,662 | 156,651,480 | 125,719,842 |
| PASCO | 32,663,590 | 15,509,637 | 41,367,240 | 21,140,128 | 29,268,180 | 34,976,217 | 27,821,987 | 20,396,991 | 35,180,909 | 23,772,484 |
| PIURA | 172,335 | 288,123 | 296,384 | 617,143 | 433,590 | 730,237 | 973,582 | 709,586 | 918,554 | 634,219 |
| PUNO | 46,641,569 | 49,023,865 | 26,760,662 | 19,687,434 | 30,125,057 | 26,169,500 | 21,756,712 | 14,660,158 | 39,303,226 | 68,885,975 |
| SAN MARTÍN | 108,145 | 159,648 | 293,278 | 252,898 | 254,147 | 236,172 | 224,797 | 119,273 | 365,659 | 183,423 |
| TACNA | 48,204,769 | 47,222,397 | 47,376,780 | 30,387,711 | 33,105,013 | 48,194,689 | 66,918,450 | 81,117,331 | 234,079,835 | 172,488,269 |
| TUMBES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UCAYALI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 172,438,817 | 193,806,806 | 212,705,967 | 245,753,693 | 216,697,184 | 216,094,965 | 238,632,297 | 264,916,669 | 294,236,611 | 13,216,841 |
| AMAZONAS | 1,825,792 | 2,061,178 | 2,232,758 | 1,601,156 | 1,953,355 | 1,974,454 | 3,326,070 | 3,234,841 | 4,304,158 | 77,392 |
| ÁNCASH | 12,277,708 | 14,789,556 | 16,511,000 | 19,683,844 | 16,116,486 | 16,401,538 | 18,147,321 | 19,704,941 | 21,065,368 | 1,390,344 |
| APURÍMAC | 9,241,030 | 10,199,636 | 11,144,698 | 13,118,149 | 11,564,568 | 13,437,047 | 14,248,684 | 16,183,752 | 18,071,819 | 211,848 |
| AREQUIPA | 21,230,831 | 22,106,884 | 26,527,763 | 32,462,472 | 27,959,265 | 29,174,524 | 43,666,224 | 52,681,374 | 52,271,683 | 813,106 |
| AYACUCHO | 9,929,505 | 10,772,970 | 11,292,576 | 11,422,729 | 11,418,350 | 11,817,790 | 11,148,892 | 12,261,923 | 13,349,533 | 541,520 |
| CAJAMARCA | 15,830,478 | 17,530,216 | 17,973,283 | 22,651,505 | 15,467,683 | 15,261,392 | 17,109,720 | 14,656,067 | 17,000,906 | 1,645,781 |
| CALLAO | 17,517 | 15,047 | 33,234 | 29,678 | 16,647 | 29,258 | 41,710 | 55,398 | 19,284 | 266 |
| CUSCO | 12,387,522 | 12,657,604 | 13,947,128 | 17,399,436 | 12,359,887 | 13,724,249 | 12,836,415 | 13,644,766 | 15,425,770 | 631,278 |
| HUANCavelica | 8,466,064 | 9,162,862 | 10,155,156 | 11,177,844 | 9,931,710 | 10,465,395 | 10,951,174 | 11,388,882 | 11,281,843 | 461,429 |
| HUÁNUCO | 2,581,906 | 3,150,030 | 3,619,655 | 3,468,788 | 3,067,174 | 3,213,333 | 5,048,936 | 4,834,613 | 5,857,706 | 1,283,386 |
| ICA | 5,200,478 | 5,454,338 | 7,419,035 | 7,160,545 | 7,797,338 | 6,384,746 | 6,875,118 | 6,453,295 | 7,495,507 | 555,935 |
| JUNÍN | 7,856,575 | 9,105,047 | 8,915,337 | 11,907,866 | 12,016,793 | 11,124,462 | 10,598,707 | 11,767,573 | 13,533,337 | 581,186 |
| LA LIBERTAD | 13,543,385 | 15,448,817 | 16,682,466 | 18,461,404 | 17,488,700 | 15,512,072 | 15,532,475 | 18,661,755 | 19,728,703 | 1,013,436 |
| LAMBAYEQUE | 1,644,525 | 2,161,978 | 2,887,239 | 3,057,115 | 2,919,617 | 2,477,044 | 2,311,460 | 2,723,459 | 2,868,128 | 159,307 |
| LIMA | 12,173,084 | 14,400,359 | 15,654,212 | 18,211,837 | 15,632,935 | 14,913,871 | 15,896,304 | 16,295,266 | 21,399,648 | 916,926 |
| LORETO | 414,057 | 495,198 | 498,348 | 108,744 | 138,608 | 51,699 | 796,533 | 269,318 | 309,691 | 25,696 |
| MADRE DE DIOS | 3,449,171 | 3,887,864 | 5,606,989 | 6,686,304 | 5,663,053 | 4,769,212 | 4,462,438 | 5,687,390 | 3,863,782 | 208,343 |
| MOQUEGUA | 6,106,277 | 5,448,178 | 4,327,159 | 5,564,881 | 6,776,974 | 6,200,628 | 7,311,743 | 8,982,510 | 14,347,886 | 282,847 |
| PASCO | 6,066,630 | 6,639,140 | 7,338,774 | 9,317,429 | 6,912,333 | 6,640,310 | 9,051,325 | 9,826,175 | 12,725,558 | 110,870 |
| PIURA | 6,287,324 | 7,648,871 | 8,754,828 | 8,100,715 | 8,267,811 | 8,172,931 | 7,771,425 | 9,304,277 | 9,574,626 | 245,674 |
| PUNO | 10,491,345 | 12,376,040 | 13,896,398 | 15,740,319 | 15,201,708 | 16,201,062 | 13,215,099 | 18,714,631 | 21,709,325 | 1,225,448 |
| SAN MARTÍN | 913,444 | 2,209,435 | 1,041,815 | 1,404,918 | 1,136,024 | 968,765 | 1,519,724 | 1,449,251 | 2,008,192 | 480,324 |
| TACNA | 4,411,780 | 5,983,462 | 6,146,283 | 6,924,186 | 6,793,918 | 7,126,639 | 6,606,660 | 5,856,256 | 5,426,135 | 274,312 |
| TUMBES | 55,096 | 60,064 | 57,492 | 70,308 | 84,532 | 47,982 | 59,623 | 126,778 | 160,596 | 38,583 |
| UCAYALI | 37,295 | 42,033 | 42,340 | 21,522 | 11,715 | 4,562 | 98,515 | 152,178 | 437,429 | 41,567 |

Fuente: MEF, Portal de Transparencia Económica; INGENMET. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas.

* Fecha de consulta: 9 de mayo de 2022

Canon Minero - Adelanto enero 2022

Regalías Mineras - Datos a abril 2022

Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a marzo 2022

Anexo 15

PETITORIOS, CATASTRO Y ACTIVIDAD MINERA*

| PERIODO | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | TOTAL |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| CANTIDAD DE SOLICITUDES DE PETITORIOS MINEROS A NIVEL NACIONAL | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,717 |
| TÍTULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,198 |
| CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET (HECTÁREAS) | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 126,641 | - | - | - | - | - | - | - | - | 573,781 |

ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - ABRIL 2022*

| ÍTEM | TIPO DE ÁREA RESTRINGIDA | CANTIDAD | HECTÁREAS | % DEL PERÚ |
|--------------|--|---------------|-------------------|-------------|
| 1 | ÁREA NATURAL - USO INDIRECTO | 28 | 10,729,113 | 8.348 |
| 2 | CLASIFICACIÓN DIVERSA (gasoductos, oleoductos, otros) | 19 | 8,392,120 | 6.530 |
| 3 | SITIO RAMSAR (humedales de importancia internacional) | 14 | 6,951,686 | 5.409 |
| 4 | ECOSISTEMAS FRÁGILES | 188 | 5,101,540 | 3.969 |
| 5 | PROYECTO ESPECIAL - HIDRAÚLICOS | 11 | 3,450,751 | 2.685 |
| 6 | ÁREA DE DEFENSA NACIONAL | 61 | 3,428,669 | 2.668 |
| 7 | RESERVA INDÍGENA | 5 | 2,829,724 | 2.202 |
| 8 | ZONA ARQUEOLÓGICA | 9,746 | 1,696,466 | 1.320 |
| 9 | RESERVA TERRITORIAL | 2 | 1,324,263 | 1.030 |
| 10 | CONCESIÓN FORESTAL | 64 | 640,842 | 0.499 |
| 11 | ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS | 206 | 473,013 | 0.368 |
| 12 | ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS INGEMMET | 42 | 348,200 | 0.271 |
| 13 | ZONA URBANA | 6 | 108,612 | 0.085 |
| 14 | PUERTO Y/O AEROPUERTO | 83 | 108,442 | 0.084 |
| 15 | PAISAJE CULTURAL | 3 | 10,729 | 0.008 |
| 16 | RED VIAL NACIONAL | 145 | 19,356 | 0.015 |
| 17 | SITIO HISTÓRICO DE BATALLA | 2 | 5,165 | 0.004 |
| 18 | ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE (alto riesgo de habitabilidad - ley 30556) | 40 | 1,912 | 0.001 |
| TOTAL | | 10,665 | 45,620,603 | 35.5 |

Fuente: INGEMMET y Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 06 de mayo de 2022.

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

ACTIVIDAD MINERA - ABRIL 2022

| UNIDADES | SITUACIÓN | HECTÁREAS** | % DEL PERÚ |
|--------------|---|------------------|--------------|
| 682 | EXPLOTACIÓN | 1,421,487 | 1.11% |
| 343 | EXPLORACIÓN | 311,887 | 0.24% |
| 130 | CATEO Y PROSPECCIÓN | 98,726 | 0.08% |
| 24 | PREPARACIÓN Y DESARROLLO* | 54,296 | 0.04% |
| 11 | CIERRE FINAL* | 20,320 | 0.02% |
| 19 | CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO) | 14,387 | 0.01% |
| 3 | CIERRE PROGRESIVO* | 93,058 | 0.07% |
| 129 | BENEFICIO | 54,971 | 0.04% |
| 1,341 | CONCESIONES MINERAS EN ACTIVIDAD | 2,069,133 | 1.61% |

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 27 de mayo de 2022. 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.

| ETAPA | PROYECTO | OPERADOR | REGIÓN | TIPO DE EXPLORACIÓN | PRODUCTO PRINCIPAL | IGA | FECHA DE APROBACIÓN DEL IGA | INVERSIÓN GLOBAL US\$ MILLONES |
|---|------------------------------|---|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| EJECUTANDO O POR EJECUTAR EXPLORACIÓN | ALTA VICTORIA | MINERA CAPPEX S.A.C. | JUNÍN | GREENFIELD | AG | DÍA PRINCIPAL | 28/10/2019 | 3.6 |
| | AMAUTA | COMPAÑÍA MINERA MOHICANO S.A.C. | AREQUIPA | GREENFIELD | CU | EIASD PRINCIPAL | 23/11/2018 | 10.0 |
| | APACHETA | VALE EXPLORATION PERÚ S.A.C. | HUANCANELICA | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | 08/05/2019 | 4.4 |
| | ARCATA | COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. | AREQUIPA | BROWNFIELD | AG | 1ERA MEIASD | 04/08/2020 | 5.3 |
| | AZULMINA | NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A. | ÁNCASH | GREENFIELD | ZN | DÍA PRINCIPAL | 27/09/2019 | 6.9 |
| | CARHUACAYÁN | COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C. | JUNÍN | GREENFIELD | ZN | 1ERA MEIASD | 07/10/2021 | 11.1 |
| | CHAPITOS | CAMINO RESOURCES S.A.C. | AREQUIPA | GREENFIELD | CU | EIASD PRINCIPAL | 30/04/2019 | 41.3 |
| | COCHACUCHO Y MYLAGROS | CORI PUNO S.A.C. | PUNO | BROWNFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 31/12/2019 | 2.2 |
| | COCHALOMA | COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. | AYACUCHO | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 27/03/2019 | 2.3 |
| | COLOSO | HUARMY COLOSAL S.A.C. | ÁNCASH | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 25/09/2020 | 12.5 |
| | EPOSUYAY | VALE EXPLORATION PERÚ S.A.C. | LA LIBERTAD | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | 08/03/2019 | 4.6 |
| | HUACULLO | COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. | APURÍMAC | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 13/02/2019 | 1.5 |
| | ILLARI | NEWMONT PERÚ S.R.L. | LIMA | GREENFIELD | AU | 2DA EIASD | 11/09/2019 | 7.3 |
| | ILUMINADORA | NEWMONT PERÚ S.R.L. | AREQUIPA | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 07/01/2020 | 3.8 |
| | LLAGUÉN | HUDBAY PERÚ S.A.C. | LA LIBERTAD | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | 02/12/2020 | 3.0 |
| | LOURDES | CAMINO RESOURCES S.A.C. | AREQUIPA | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | 07/01/2022 | 1.8 |
| | LOURDES | PUCARA RESOURCES S.A.C. | AYACUCHO | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 20/06/2019 | 2.0 |
| | MALPASO II | PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A. | HUÁNUCO | GREENFIELD | AG | DÍA PRINCIPAL | 18/01/2019 | 3.2 |
| | PABLO SUR | COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. | AYACUCHO | BROWNFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 04/03/2019 | 2.8 |
| | PALCA | COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. | AYACUCHO | BROWNFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 19/03/2019 | 2.8 |
| | PARAÍSO | OZ MINERALS PERÚ S.A.C. | AREQUIPA | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | 19/03/2021 | 3.9 |
| | PUCAJIRCA | MINERA PEÑALES DE PERÚ S.A. | ÁNCASH | GREENFIELD | CU | EIASD PRINCIPAL | 30/12/2019 | 2.0 |
| | QUEHUINCHA | HUDBAY PERÚ S.A.C. | CUSCO | BROWNFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | 24/12/2019 | 3.0 |
| | QUENAMARI | MINSUR S.A. | PUNO | BROWNFIELD | SN | 1ERA MEIASD | 09/11/2018 | 6.0 |
| | ROMINA 2 | COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C. | LIMA | GREENFIELD | ZN | 1ERA MEIASD | 29/01/2021 | 27.9 |
| | SAN ANTONIO | SUMITOMO METAL MINING PERÚ S.A. | APURÍMAC | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | 18/12/2019 | 8.0 |
| | SANTO DOMINGO | FRESNILLO PERÚ S.A.C. | APURÍMAC | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 18/12/2019 | 1.3 |
| | SAN MIGUEL | AMG-AUPLATA MINING GROUP PERÚ S.A.C. | CUSCO | GREENFIELD | AG | DÍA PRINCIPAL | 29/11/2018 | 1.4 |
| | SUYAWI | RIO TINTO MINING AND EXPLORATION S.A.C. | TACNA | GREENFIELD | CU | 1ERA MDIA | 30/12/2019 | 15.0 |
| | TUMIPAMPA SUR | COMPAÑÍA TUMIPAMPA S.A.C. | APURÍMAC | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 19/03/2018 | 2.0 |
| | USICAYOS* | PALAMINA S.A.C. | PUNO | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 24/12/2019 | 3.8 |
| | YANACOCHITA II | COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. | AYACUCHO | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 30/06/2020 | 2.8 |
| | YAURICOCHA | SOCIEDAD MINERA CORONA S.A. | LIMA | BROWNFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | 17/06/2019 | 3.6 |
| | ZORAIDA II | VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A. | JUNÍN | BROWNFIELD | AG | 1ERA MDIA | 18/09/2019 | 1.7 |
| EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN | BONGARÁ | MINERA FORRESTER S.A.C. | AMAZONAS | GREENFIELD | ZN | EIASD PRINCIPAL | 27/09/2019 | 3.1 |
| | CAYLLOMA | MINERA BATEAS S.A.C. | AREQUIPA | BROWNFIELD | AG | 2DA MEIASD | 17/12/2021 | 21.2 |
| | CERRO NEGRO | MINERA YANACOCHA S.R.L. | CAJAMARCA | GREENFIELD | AU | 1ERA MEIASD | 03/06/2019 | 5.0 |
| | COLORADO | MINERA YANACOCHA S.R.L. | CAJAMARCA | BROWNFIELD | AU | 1ERA MEIASD | 09/06/2021 | 5.0 |
| | CRESCO II | COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. | CUSCO | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 16/05/2022 | 3.2 |
| | EL CARMEN | NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A. | ICA | GREENFIELD | ZN | DÍA PRINCIPAL | 16/08/2021 | 1.6 |
| | EL PORVENIR | NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C. | PASCO | BROWNFIELD | ZN | DÍA PRINCIPAL | 31/12/2019 | 2.2 |
| | HUIÑAC PUNTA | CONDOR EXPLORATION PERÚ S.A.C. | HUÁNUCO | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | 09/07/2020 | 2.0 |
| | LOS PERDIDOS II | NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A. | ÁNCASH | GREENFIELD | ZN | DÍA PRINCIPAL | 27/04/2022 | 6.8 |
| | MINA MARTA | COMPAÑÍA MINERA BARBASTRO S.A.C. | HUANCANELICA | GREENFIELD | AG | 3ERA MEIASD | 22/05/2019 | 2.5 |
| | MISCANTHUS | SUMITOMO METAL MINING PERÚ S.A. | AYACUCHO | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 31/03/2022 | 1.5 |
| | PAMPA NEGRA | MINERA PAMPA DE COBRE S.A.C. | MOQUEGUA | GREENFIELD | CU | 1ERA MEIASD | 11/10/2018 | 45.5 |
| | PUCASALLA | NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A. | ICA | BROWNFIELD | ZN | DÍA PRINCIPAL | 22/12/2021 | 3.2 |
| | SAN JOSÉ 1 | MINERA YANACOCHA S.R.L. | CAJAMARCA | BROWNFIELD | AU | 2DA MEIASD | 12/04/2019 | 1.8 |
| | SANTANDER | TREVALI PERÚ S.A.C. | LIMA | BROWNFIELD | ZN | DÍA PRINCIPAL | 24/07/2020 | 2.0 |
| | SCORPIUS | ALPHA MINING S.A.C. | AYACUCHO | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | 30/12/2019 | 1.8 |
| | SOMBRERO | SOMBRERO MINERALES S.A.C. | AYACUCHO | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | 04/02/2020 | 2.4 |
| EVALUACIÓN IGA | CORVINÓN | COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. | TACNA | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | EN EVALUACIÓN | 2.3 |
| | CURIBAYA | MAGMA MINERALS S.A.C. | TACNA | GREENFIELD | AG | DÍA PRINCIPAL | EN EVALUACIÓN | 4.7 |
| | DORITA | SOCIEDAD MINERA RELIQUIAS S.A.C. | HUANCANELICA | GREENFIELD | AG | DÍA PRINCIPAL | EN EVALUACIÓN | 5.2 |
| | GABÁN | WINSHEAR DE PERÚ S.A.C. | PUNO | GREENFIELD | AU | DÍA PRINCIPAL | EN EVALUACIÓN | 1.6 |
| | LA ZANJA | MINERA LA ZANJA S.R.L. | CAJAMARCA | BROWNFIELD | AU | 10MA MEIASD | EN EVALUACIÓN | 114.3 |
| | LAS DEFENSAS | COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A. | LA LIBERTAD | GREENFIELD | AU | EIASD PRINCIPAL | IGA DESAPROBADO | 68.6 |
| | LEZARD | BLACK SWAN MINERALS S.A.C. | LIMA | GREENFIELD | ZN | DÍA PRINCIPAL | EN EVALUACIÓN | 1.0 |
| | LOMA LINDA | CONSORCIO MINERO SUNEC S.A.C. | PASCO | GREENFIELD | AU | 1RA MDIA | EN EVALUACIÓN | 4.5 |
| | MARÍA CECILIA DOS | MINERA MARÍA CECILIA LTD. - SUCURSAL PERÚ | ÁNCASH | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | EN EVALUACIÓN | 5.0 |
| | QUIMSACHATA | MINSUR S.A. | AREQUIPA | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | EN EVALUACIÓN | 2.0 |
| | RIQUEZA | BRILLANDINO MINERALES S.A.C. | HUANCANELICA | GREENFIELD | CU | DÍA PRINCIPAL | IGA DESISTIDO | 4.6 |
| | SOLEDAD | CHAKANA RESOURCES S.A.C. | ÁNCASH | GREENFIELD | CU | 1RA MEIASD | EN EVALUACIÓN | 47.0 |
| TOTAL (63 PROYECTOS) | | | | | | | | 586.0 |

DIA: Declaración de Impacto Ambiental.

EIASd: Estudio de Impacto Ambiental semidetallado.

MEIASd: Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado.

MDIA: Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental.

* 12/07/2021: Palamina comunicó el cambio de nombre de su proyecto de exploración Coasa a Uscayos (nombre de la comunidad que lo alberga).

Fecha de consulta: 27/05/2022.

Anexo 17

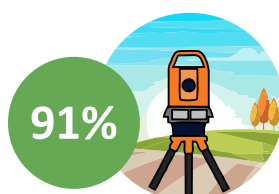
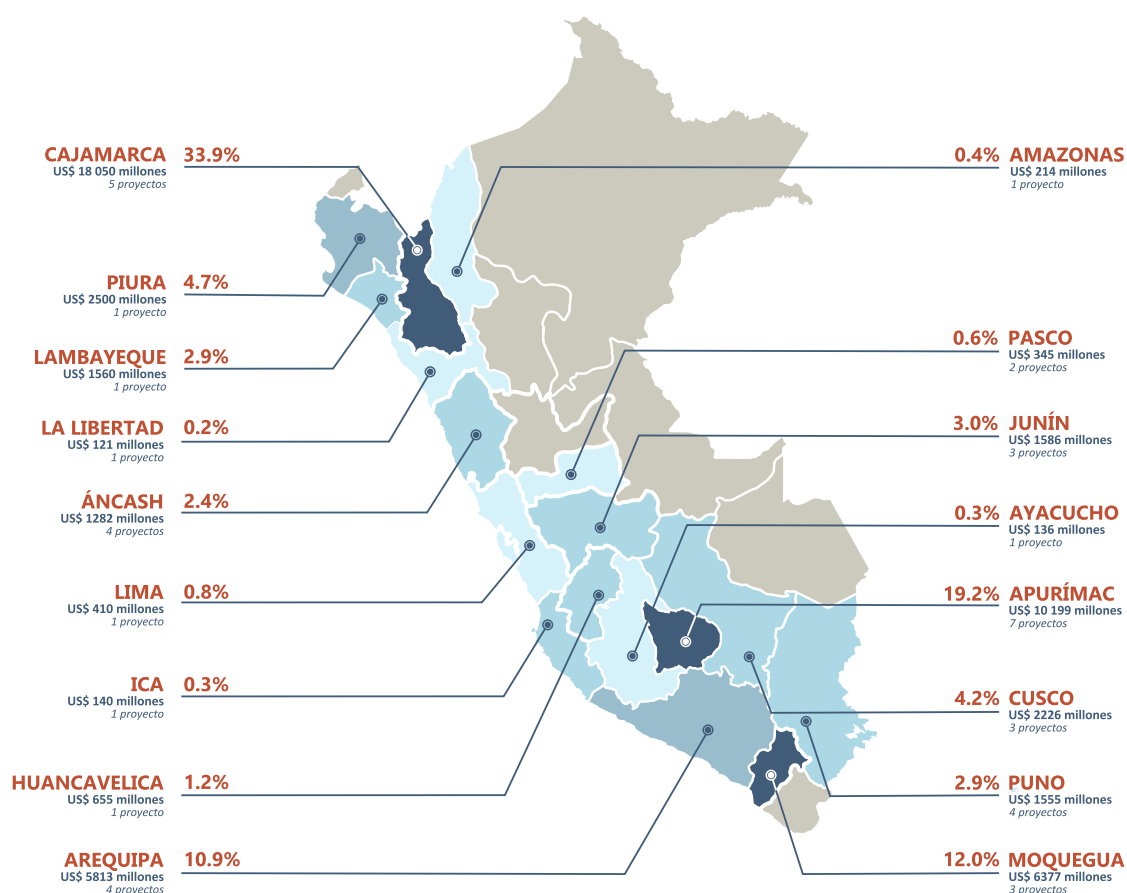
PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE MINA

| INICIO DE CONSTRUCCIÓN | PUESTA EN MARCHA | PROYECTO | OPERADOR | REGIÓN | PRODUCTO PRINCIPAL | ETAPA DE AVANCE | INVERSIÓN GLOBAL US\$ MILLONES |
|------------------------|------------------|---------------------------|---|--------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 2018 | 2022 | QUELLAVECO | ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A. | MOQUEGUA | COBRE | CONSTRUCCIÓN | 5300 |
| 2018 | 2023 | AMPLIACIÓN TOROMOCHO | MINERA CHINALCO PERÚ S.A. | JUNÍN | COBRE | CONSTRUCCIÓN | 1355 |
| 2019 | 2023 | AMPLIACIÓN SANTA MARÍA | COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A. | LA LIBERTAD | ORO | CONSTRUCCIÓN | 121 |
| 2021 | 2023 | AMPLIACIÓN SHOUXIN | MINERA SHOUXIN S.A. | ICA | HIERRO | CONSTRUCCIÓN | 140 |
| 2022 | 2023 | OPTIMIZACIÓN INMACULADA | COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C | AYACUCHO | ORO | FACTIBILIDAD | 136 |
| 2022 | 2023 | CHALCOBAMBA FASE I | MINERA LAS BAMBAS S.A. | APURÍMAC | COBRE | FACTIBILIDAD | 130 |
| 2022 | 2024 | SAN GABRIEL | COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A. | MOQUEGUA | ORO | FACTIBILIDAD | 422 |
| 2022 | 2024 | PLANTA DE COBRE RÍO SECO | PROCESADORA INDUSTRIAL RÍO SECO S.A. | LIMA | COBRE | FACTIBILIDAD | 410 |
| 2022 | 2025 | CORANI | BEAR CREEK MINING S.A.C. | PUNO | PLATA | INGENIERÍA DE DETALLE | 579 |
| 2022 | 2025 | YANACOA SULFUROS | MINERA YANACOA S.R.L. | CAJAMARCA | ORO | INGENIERÍA DE DETALLE | 2250 |
| 2022 | 2025 | MAGISTRAL | NEXA RESOURCES PERÚ. S.A.A. | ÁNCASH | COBRE | FACTIBILIDAD | 490 |
| 2023 | 2026 | ZAFRANAL | COMPAÑÍA MINERA ZAFRANAL S.A.C. | AREQUIPA | COBRE | FACTIBILIDAD | 1263 |
| 2024 | 2026 | TRAPICHE | EL MOLLE VERDE S.A.C. | APURÍMAC | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 973 |
| 2024 | 2027 | LOS CHANCAS | SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION, SUCURSAL DEL PERÚ | APURÍMAC | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 2600 |
| 2025 | 2028 | MICHQUILLAY | SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION, SUCURSAL DEL PERÚ | CAJAMARCA | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 2500 |
| P.D. | | ARIANA | ARIANA OPERACIONES MINERAS S.A.C. | JUNÍN | COBRE | CONSTRUCCIÓN* | 140 |
| P.D. | | TÍA MARÍA | SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION, SUCURSAL DEL PERÚ | AREQUIPA | COBRE | INGENIERÍA DE DETALLE | 1400 |
| P.D. | | AMPLIACIÓN PACHAPAQUI | ICM PACHAPAQUI S.A.C. | ÁNCASH | ZINC | FACTIBILIDAD | 117 |
| P.D. | | CONGA | MINERA YANACOA S.R.L. | CAJAMARCA | ORO | FACTIBILIDAD | 4800 |
| P.D. | | OLLACHEA | MINERA KURI KULLU S.A. | PUNO | ORO | FACTIBILIDAD | 89 |
| P.D. | | PAMPA DE PONGO | JINZHAO MINING PERÚ S.A. | AREQUIPA | HIERRO | FACTIBILIDAD | 2550 |
| P.D. | | SAN LUIS | RELIANT VENTURES S.A.C. | ÁNCASH | PLATA | FACTIBILIDAD | 90 |
| P.D. | | ANTILLA | PANORO APURÍMAC S.A. | APURÍMAC | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 250 |
| P.D. | | AYAWILCA | TINKA RESOURCES S.A.C. | PASCO | ZINC | PRE-FACTIBILIDAD | 264 |
| P.D. | | AZOD (ACCHA Y YANQUE) | EXPLORACIONES COLLASUYO S.A.C. | CUSCO | ZINC | PRE-FACTIBILIDAD | 346 |
| P.D. | | CAÑÓN FLORIDA | NEXA RESOURCES PERÚ. S.A.A. | AMAZONAS | ZINC | PRE-FACTIBILIDAD | 214 |
| P.D. | | CAÑARIACO | CAÑARIACO COPPER PERÚ S.A. | LAMBAYEQUE | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 1560 |
| P.D. | | COTABAMBAS | PANORO APURÍMAC S.A. | APURÍMAC | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 1486 |
| P.D. | | DON JAVIER | JUNEFIELD GROUP S.A. | AREQUIPA | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 600 |
| P.D. | | EL GALENO | LUMINA COPPER S.A.C. | CAJAMARCA | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 3500 |
| P.D. | | FALCHANI | MACUSANI YELLOWCAKE S.A.C. | PUNO | LITIO | PRE-FACTIBILIDAD | 587 |
| 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. | | INTEGRACIÓN COROCCOHUAYCO | COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY S.A. | CUSCO | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 590 |
| P.D. | | LA GRANJA | RIO TINTO MINERA PERÚ LIMITADA S.A.C. | CAJAMARCA | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 5000 |
| P.D. | | LOS CALATOS | MINERA HAMPTON PERÚ S.A.C | MOQUEGUA | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 655 |
| P.D. | | MACUSANI | MACUSANI YELLOWCAKE S.A.C. | PUNO | URANIO | PRE-FACTIBILIDAD | 300 |
| P.D. | | PUKAQAQA | NEXA RESOURCES PERÚ. S.A.A. | HUANCAVELICA | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 654.9 |
| P.D. | | QUECHUA | COMPAÑÍA MINERA QUECHUA S.A. | CUSCO | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 1290 |
| P.D. | | RÍO BLANCO | RIO BLANCO COPPER S.A. | PIURA | COBRE | PRE-FACTIBILIDAD | 2500 |
| P.D. | | SHALIPAYCO | NEXA RESOURCES PERÚ. S.A.A. | JUNÍN | ZINC | PRE-FACTIBILIDAD | 91 |
| P.D. | | YUMPAG | COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A. | PASCO | PLATA | PRE-FACTIBILIDAD | 81 |
| TOTAL (43 PROYECTOS) | | | | | | | 53,168 |

Fecha de inicio pendiente de determinación por factores asociados a decisiones empresariales, asuntos sociales, entre otros.

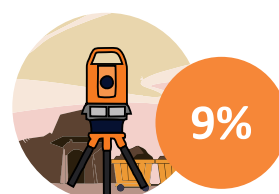
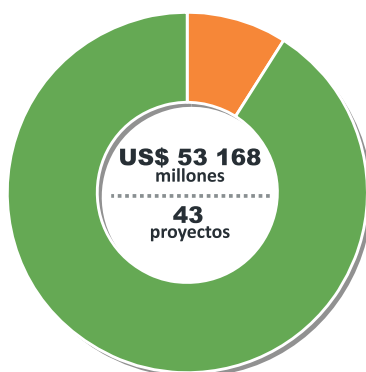
Fuente: Cartera de Proyectos de Construcción de Mina, noviembre 2021. Ministerio de Energía y Minas.
P.D.: Por definir.

CARTERA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN MINA



35 PROYECTOS
GREENFIELD

US\$ 48 330
millones



8 PROYECTOS
BROWNFIELD

US\$ 4839
millones

NUEVOS PROYECTOS

- Antilla
- Ariana
- Ayawilca
- AZOD (Accha y Yanque)
- Cañariaco
- Cañón Florida
- Conga
- Corani
- Cotabambas
- Don Javier
- El Galeno
- Falchani
- Haquira
- Hierro Apurímac
- Hilarión
- La Granja
- Los Calatos
- Los Chancas
- Macusani
- Magistral
- Michiquillay
- Ollachea
- Pampa de Pongo
- Planta de Cobre Río Seco
- Pukaqaqa
- Quechua
- Quellaveco
- Río Blanco
- San Gabriel
- San Luis
- Shalipayco
- Tía María
- Trapiche
- Yumpag
- Zafranal

PROYECTOS DE AMPLIACIÓN

- Ampliación Pachapaqui
- Ampliación Santa María
- Ampliación Shouxin
- Ampliación Toromocho

PROYECTOS DE REPOSICIÓN

- Chalcobamba Fase I
- Integración Corocohuayco
- Optimización Inmaculada
- Yanacocha Sulfuros

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE INTEGRACIÓN MINERA

Más comunidades y población en general siguen beneficiándose con información y capacitación sobre la actividad minera. Estas son acciones fundamentales que implementa el Programa de Integración Minera (PIM), en todo el país y sobre todo en áreas con influencia minera.

Los talleres de capacitación son escenarios de aprendizaje e interacción con contenidos abordados por especialistas del MINEM e invitados, y orientados a contextualizar las particularidades de la realidad local. Se realizan de manera presencial a nivel descentralizado, y en modalidad virtual. En el mes de abril se realizaron siete talleres de capacitación y uno informativo.



Talleres de Integración Minera y Desarrollo Sostenible (TIMDS)

En la región de Junín, el día 12 y 13, en el distrito de Nueva Morococha se organizó la réplica minera dirigido a pobladores de Carhuacoto, y los días 21 y 22 en la ciudad de Huancayo la IX edición del Taller de Integración Minera y Desarrollo Sostenible que contó con la participación de jóvenes estudiantes.

En Ancash, el día 26 se realizó la réplica minera para líderes del distrito de Huallanca; y en Apurímac, los días 28 y 29, la IX edición del Programa Mujeres Mágicas.

Entre los talleres de modalidad virtual se encuentra el taller informativo dirigido a los jóvenes participantes de los talleres de Integración Minera y Desarrollo Sostenible para formar parte de la comunidad de promotores, y los talleres de capacitación organizados para las comunidades PIM como parte de su programación mensual.

Con gran interés por conocer la importancia y los beneficios de la actividad minera, más de 90 jóvenes participaron en la IX edición del Taller de Integración Minera y Desarrollo Sostenible. Esta vez, la Universidad del Centro del Perú, en la ciudad de Huancayo, fue sede de este evento organizado por el Programa de Integración Minera.

La edición realizada los días 21 y 22 de abril, abordó temas relacionados a los aportes económicos y el impacto social de los proyectos mineros, normativa legal y de gestión ambiental minera, complementando con el trabajo en sus habilidades blandas y desarrollo personal.

En la inauguración, el viceministro de minas Ing. Kensy Mayta Samaniego recalcó el compromiso de fomentar más actividades que involucren a los jóvenes en el subsector minería: “En distintas regiones del país hemos desarrollado estos talleres y continuaremos haciéndolo con el objetivo de involucrar a la población juvenil en el desarrollo de la minería sostenible, que repercute favorablemente en la economía nacional”, manifestó.

Programa “Mujeres Mágicas”



La novena edición del Programa Mujeres Mágicas se realizó en la ciudad de Abancay. Cuarenta y tres lideresas, provenientes de diferentes comunidades conocieron más sobre la minería y su desarrollo en el país.

El 28 y 29 de abril, se desarrollaron los módulos de aprendizaje relacionados a la actividad minera, empoderamiento y emprendimiento. Esto, gracias a un trabajo articulado entre el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables y el Ministerio de la Producción.

En la inauguración, el director general de Promoción y Sostenibilidad Minera, Ing. Kaimer Dolmos Vengoa comentó: “Este evento sentará un precedente no solo para las mujeres participantes, sino también para sus familias y comunidades, ya que servirá para seguir apostando por una sociedad más informada, más equitativa y más pacífica que es, a una voz, el sentir unánime de todos los peruanos”.

La próxima edición del Programa Mujeres Mágicas se realizará en la ciudad de Huaraz.

Talleres de Réplica Minera y Capacitación

Con el fin de seguir llevando conocimiento técnico sobre minería que atienda las necesidades específicas de la población, se implementan las réplicas mineras. Los exparticipantes de los diversos componentes del PIM son los responsables de solicitar al MINEM, estas réplicas en sus comunidades.

Los días 12 y 13 se realizó la réplica en el distrito de Nuevo Morococha (Junín), solicitado por la Sra. María del Pilar Artica, miembro de la comunidad de mujeres PIM. Con los temas “Impactos económicos y sociales de la actividad minera, canon minero,

derecho de vigencia y penalidad en regalías de distribución” y “Estándares de seguridad, cuidado ambiental y responsabilidad social en minería” se atendió las demandas de información de 59 pobladores de Carhuacoto.

En Ancash, el día 26, se organizó la réplica dirigido a líderes “Frente de Defensa y Desarrollo de Huallanca”. Esta capacitación fue a solicitud por el expasante Sr. Jesús Rogelio Llanos. Los temas que se abordaron fueron “Normas legales relacionadas con el sector minero y ambiente” y “Responsabilidad Social en Minería”. Contó con la participación de 63 personas.

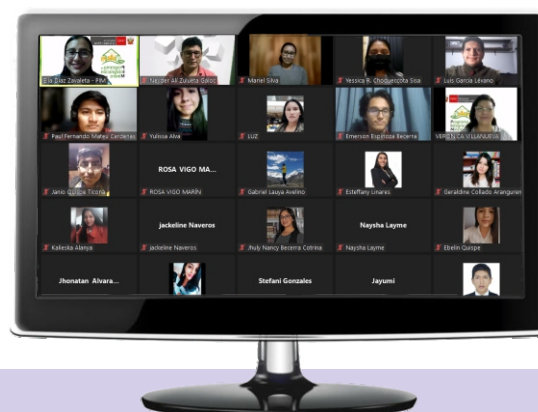


TALLER INFORMATIVO

Para difundir las capacitaciones e incrementar la participación de las comunidades, se organizan talleres informativos. El 07 de abril se organizó el primer taller informativo en modalidad virtual dirigido a la comunidad de promotores PIM. Fueron 32 las personas de las regiones de Apurímac, Cusco y Lima los que se conectaron vía plataforma Zoom para conocer sobre el Programa de Integración Minera.

Comunidades del Programa de Integración Minera

En el mes de abril, las Comunidades del Programa de Integración Minera, Expasantes PIM, Promotores PIM y Mujeres PIM; llevaron a cabo el desarrollo de su tercer taller del año en cada comunidad. Los talleres fueron asumidos por los especialistas de la Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera.



Comunidades de Mujeres PIM

El tercer taller del año de esta comunidad se realizó el 22 de abril y contó con 38 participantes. Se presentó a la comunidad la plataforma virtual educativa del Programa de Integración Minera (PIM), que servirá como una herramienta para complementar y reforzar lo aprendido en cada taller. Ade-

más, se hizo un reconocimiento al taller de Réplica Minera realizado en Nueva Morococha gracias a la gestión de la Sra. María del Pilar Ártica, quien cumplió su compromiso de compartir lo aprendido en el programa Mujeres Mágicas. Posteriormente, se desarrolló el módulo III: “Participación femenina en el subsector minero”.

Comunidades de Promotores PIM

El 01 de abril, 53 promotores participaron en el tercer taller de la comunidad. Continuando con el fortalecimiento de sus habilidades blandas, aprendieron sobre las “Competencias claves para ejercer un liderazgo asertivo”.

Asimismo, se abordó el tema técnico “Niveles de gobierno y sus competencias en el subsector minero”. Como en todos los talleres, se motivó a los promotores a organizar una réplica minera en su comunidad o centro de estudios.

Comunidades de Ex Pasantes PIM

Respecto a esta comunidad, contamos con la participación de más 40 expasantes en el tercer taller del 08 de abril. Este grupo resolvió la interrogante

“¿Es importante gestionar mi Réplica Minera?”; enriqueciendo, además, sus conocimientos entorno a los “Impactos económicos y sociales de la actividad minera”.

Si deseas conocer más sobre el trabajo que viene realizando el Programa de Integración Minera (PIM) o te gustaría participar e integrar algunas de sus comunidades, puedes escribirnos a programaintegracionminera@minem.gob.pe o contactarnos al teléfono 01 411- 1100 anexo 3334.

Estaremos atentos a resolver cualquier duda o consulta. ¡Esperamos tu participación!

Versión Digital



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Alessandra Herrera Jara
Ministra de Energía y Minas

Kensy Mayta Samaniego
Viceministro de Minas

Kaimer Dolmos Vengoa
*Director General de Promoción
y Sostenibilidad Minera*

Correo electrónico:
promocionminera@minem.gob.pe

Fecha de edición: 02 junio, 2022

Foto de portada:
Archivo fotográfico del MINEM

BOLETÍN ESTADÍSTICO MINERO

Elaborado con la información actualizada de ESTAMIN ABRIL de 2022, y otras fuentes disponibles a la fecha de edición.

Elaborado por la Dirección de Promoción Minera de la Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera del Ministerio de Energía y Minas.

Walter Sánchez Sánchez
Director de Promoción Minera

Mayra Figueroa Valderrama
Directora de Sostenibilidad y Articulación Minera

Equipo responsable:
Diego Hoyos Huanca
Deivid Ramírez Ramírez
Kiara Campos Rojas
Carlos Abanto León