

Reporte estadístico al mes de julio

MINERÍA COMPROMETIDA CON EL DESARROLLO NACIONAL

Minería peruana: moderna, responsable y sostenible

El Ministerio de Energía y Minas impulsa la implementación de inversiones en minería moderna y sostenible a través del diálogo frecuente entre el Estado, la población y sector privado, de manera que la actividad extractiva complemente a otros sectores productivos y genere desarrollo en las regiones, en estricto respeto al medio ambiente y las normas vigentes*.



Boletín ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN Julio 2022)

Edición N° 07-2022



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

* Nota de Prensa del 15 de agosto de 2022, portal institucional del Ministerio de Energía y Minas.



www.gob.pe/minem



Análisis Estadístico
Pág. 6



Anexos
Pág. 16

Estimados lectores

La Dirección de Promoción Minera del Ministerio de Energía y Minas, se complace en presentar una nueva edición del Boletín Estadístico Minero (BEM), respecto al análisis de las principales variables económicas del sector durante el periodo enero-julio de 2022, reportadas por los titulares de la actividad minera a través de la declaración ESTAMIN. Asimismo, el Boletín recoge la información de otras instituciones como el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET), entre otras fuentes disponibles a su fecha de elaboración.

En esta edición, destacamos el aporte de la minería como motor de desarrollo que ha permitido recaudar en los últimos diez años, más de 58 mil millones de soles por concepto de pago de impuestos y contribuciones. En ese sentido, el subsector minero peruano contribuye al Estado por medio del pago de los siguientes ingresos tributarios y no tributarios: Impuesto a la Renta de tercera categoría, Impuesto Especial a la Minería, Gravamen Especial a la Minería y Regalías Mineras, los cuales son destinados para el financiamiento de los presupuestos de los Gobiernos Regionales y Locales, que en el presente año alcanzaron transferencias por más de 10 mil millones de soles por concepto de Canon y Regalías, así como la distribución de los recursos generados por el pago de Derecho de Vigencia y Penalidad.

Este aporte en la recaudación fiscal ha ido incrementándose en el transcurso del tiempo demostrando su efecto multiplicador que se refleja en más trabajo, infraestructura, energía y educación, entre otras inversiones públicas en los lugares más alejados del territorio nacional. Al séptimo mes del año se registró una cifra mayor a los S/ 12 621 millones, lo cual significó un aumento de 73.2% en contraste a lo recaudado en similar periodo del año previo (S/ 7288 millones). Por ello, el papel significativo de la actividad minera en la economía peruana, puesto que genera valor agregado y contribuye al crecimiento económico del país.

Por otro lado, en la presente edición, resaltamos el incremento que viene registrando las inversiones destinadas al “desarrollo y preparación” de minas, que alcanzó 50.7% de incremento en lo que va del año destacando además el crecimiento de las inversiones en los rubros de “exploración” (39.4%) y “equipamiento minero” (19.9%). Cabe resaltar, que la inversión ejecutada en 4 de los 6 rubros presentó variaciones interanuales positivas y han contribuido al crecimiento de 9.9% en el valor de inversiones mineras totales (US\$ 2781 millones) en el sector respecto a los resultados del año pasado (US\$ 2530 millones). Se debe precisar además que la actividad minera se realiza en solo el 1.40% del territorio nacional, generando un promedio de 241 076 trabajadores en los primeros 7 meses del año, superando en un 5.9% al promedio anual de 2021 (227 6325 personas). Con lo cual se evidenció, al séptimo mes de 2022, niveles superiores a los alcanzados durante los últimos diez años.

Para finalizar, reiteramos nuestro compromiso de seguir promoviendo la inversión minera moderna, responsable y sostenible en el país; impulsando la implementación de inversiones a través del diálogo frecuente entre el Estado, la población y el sector privado, de manera que la actividad extractiva complemente a otros sectores productivos y genere desarrollo en las regiones, en estricto respeto al medio ambiente y las normas vigentes. 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-Jul (2022/2021)

Los resultados de producción acumulada al mes de julio reporta incremento en hierro, estaño y molibdeno, respecto al año previo.

↓ Cobre	-0.1%	↓ Plomo	-4.0%
↓ Oro	-0.9%	↑ Hierro	0.3%
↓ Zinc	-14.6%	↑ Estaño	5.9%
↓ Plata	-8.7%	↑ Molibdeno	1.3%

Respecto al mes anterior, se observa crecimiento en zinc, plomo y estaño.

Respecto al mes anterior

METAL	UNIDAD	JUN. 2022	JUL. 2022	VAR%
COBRE	TMF	198 467	195 234	↓ -1.6%
ORO	g finos	7 993 972	7 960 887	↓ -0.4%
ZINC	TMF	102 375	116 607	↑ 13.9%
PLATA	kg finos	257 645	249 825	↓ -3.0%
PLOMO	TMF	21 188	22 206	↑ 4.8%
HIERRO	TMF	1 166 572	1 150 063	↓ -1.4%
ESTAÑO	TMF	2287	2675	↑ 17.0%
MOLIBDENO	TMF	2680	2208	↓ -17.6%



INVERSIÓN MINERA Var% Ene-Jul (2022/2021)

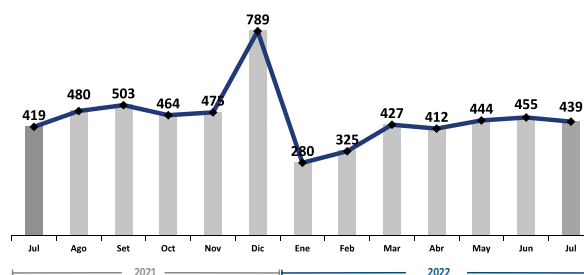
2021
US\$ 2530
millones

↑
9.9%

2022
US\$ 2781
millones

Planta Beneficio	Equipamiento Minero	Exploración	Infraestructura	Desarrollo Preparación	Otros
-7.8%	19.9%	39.4%	11.9%	50.7%	-8.0%

EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



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

↑ Cobre	8.8%	↓ Plomo	-20.8%
↑ Oro	9.6%	↑ Estaño	28.1%
↑ Zinc	14.0%	↓ Hierro	-29.6%
↑ Plata	18.7%	↑ Molibdeno	46.5%

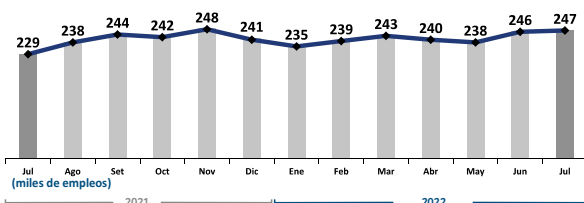
2021
US\$ 18 372
millones

↑
6.2%

2022
US\$ 19 517
millones

EMPLEO DIRECTO (Julio 2022)

246 895 EMPLEOS
↑ **0.2%**
RESPECTO AL MES ANTERIOR
(246 402 EMPLEOS)



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 (Julio 2022)

0.26%

1.14%

EXPLORACIÓN
365 unidades
EXPLOTACIÓN
691 unidades



1.40%
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 julio de 2022, los niveles de producción de plomo (+0.2%) y estaño (+13.6%) experimentaron mejoras frente a sus contrapartes de julio de 2021. Sin embargo, el resto de productos metálicos registraron volúmenes de producción menores a los obtenidos en idéntico mes del año pasado.

En cuanto a la producción acumulada al séptimo mes del año, el hierro (+0.3%), estaño (+5.9%) y molibdeno (+1.3%) consolidaron cifras de producción superiores a lo alcanzado en similar periodo del año pasado.

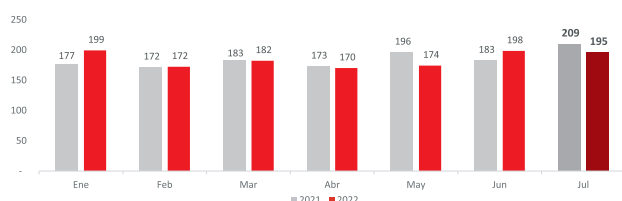
Producción minera metálica*

Metal	Julio			Enero-Julio		
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %
Cobre (TMF)	209,078	195,234	-6.6%	1,292,588	1,291,888	-0.1%
Oro (g finos)	8,186,509	7,960,887	-2.8%	54,736,375	54,239,164	-0.9%
Zinc (TMF)	120,078	116,607	-2.9%	913,426	779,867	-14.6%
Plata (kg finos)	295,207	249,825	-15.4%	1,912,100	1,745,874	-8.7%
Plomo (TMF)	22,153	22,206	0.2%	152,575	145,212	-4.8%
Hierro (TMF)	1,179,131	1,150,063	-2.5%	7,223,998	7,243,971	0.3%
Estaño (TMF)	2,355	2,675	13.6%	15,633	16,560	5.9%
Molibdeno (TMF)	2,614	2,208	-15.5%	18,196	18,429	1.3%

(*) Información preliminar de la producción minera metálica (no incluye fundición, refinación ni producción pagable). 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: 24 de agosto de 2022.
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

En julio de 2022, la **producción cuprífera** (195 234 TMF) presentó una reducción interanual de 6.6%. Esto debido a una menor producción de las principales empresas cupríferas, entre ellas Compañía de Minera Antamina S.A. (-9.1%) y Southern Perú Copper Corporation (-14.5%). Por otro lado, la producción acumulada a julio (1 291 888 TMF) reportó una ligera contracción de 0.1% en contraste a igual intervalo de meses del 2021 (1 292 588 TMF).

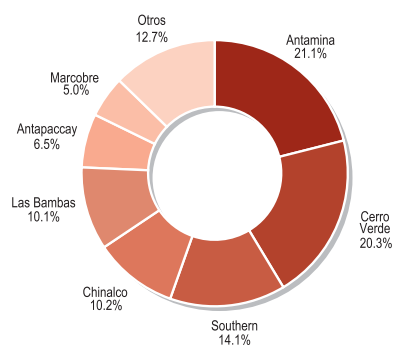
2021-2022: Producción mensual de cobre (Miles de TMF) enero-julio



A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. continuó como la principal productora de cobre con una participación del 21.1%. Por su parte, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. representó el 20.3% de la participación total y Southern Perú Copper Corporation reflejó el 14.1%.

A nivel regional, Áncash mantuvo el primer puesto contribuyendo con el 21.3% en la producción cuprífera. Como segundo lugar, se ubicó Arequipa representando el 20.5%. Seguidamente, Junín quedó en tercera ubicación representando el 10.5% del total.

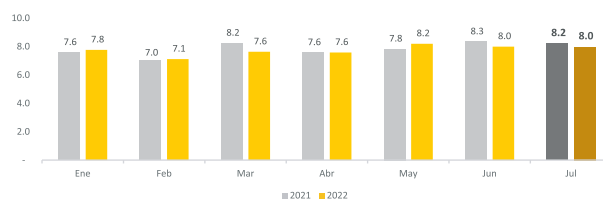
2022: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero-julio
Reporte: 2021: 49 titulares mineros, 2022: 50 titulares mineros



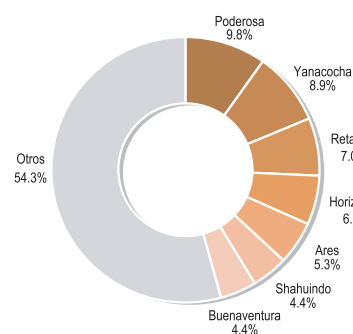
Respecto a la **producción nacional aurífera**, en julio de 2022 reportó 7 960 887 gramos finos, registrando en el análisis interanual una contracción de 2.8%. Debido principalmente al menor rendimiento por parte de Compañía Minera Poderosa S.A. (-11.9%) y Minera Yanacocha S.R.L. (-9.0%). Por todo ello, la producción acumulada al mes de julio (54 239 164 gramos finos) decreció en 0.9% en comparación a idéntico intervalo de meses del año previo (54 736 375 gramos finos).

A nivel de empresas, Compañía Minera Poderosa S.A. mantuvo el primer puesto en la producción del metal precioso, con una participación del 9.8%. Seguido de Minera Yanacocha S.R.L. y Minera Au-

2021-2022: Producción mensual de oro (TMF), enero-julio



2022: Estructura de la producción de oro por empresas, enero-julio
Reporte: 2021: 271 titulares mineros, 2022: 275 titulares mineros



rífera Retamas S.A. ubicados en segundo y tercer lugar con el 8.9% y 7.0%, respectivamente.

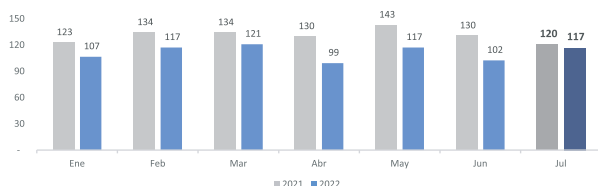
A nivel regional, La Libertad conservó el primer lugar con una participación del 33.1% de la producción total. Mientras que, en segunda y tercera ubicación se posicionaron Cajamarca y Arequipa con el 21.1% y 18.5%, respectivamente.

En cuanto a la **producción nacional de zinc**, en julio de 2022 se reportaron 116 607 TMF, significando una variación interanual negativa de 2.9%. Este resultado se debió a los menores niveles de producción de Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (-3.8%) y Catalina Huanca sociedad Minera S.A.C. (-9.9%). Por lo mencionado, la producción acumulada al séptimo mes del presente año (779 867 TMF) reflejó una disminución de 14.6% en comparación a similar intervalo de meses de 2021 (913 426 TMF).

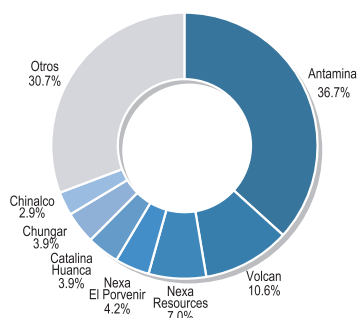
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. se ubicó en primer lugar con el 36.7% del total. En segunda posición se encontró Volcan Compañía Minera S.A.A. representando el 10.6%. Por su parte, Nexa Resources Perú S.A.A. alcanzó el tercer lugar con el 7.0% de la participación total.

A nivel regional, Áncash conservó el primer lugar con una contribución del 40.3% de la producción total. Mientras que, en segunda y tercera posición estuvieron Junín y Pasco con una participación del 17.8% y 14.1%, respectivamente.

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



2022: Estructura de la producción de zinc por empresas, enero-julio
Reporte: 2021: 43 titulares mineros, 2022: 42 titulares mineros

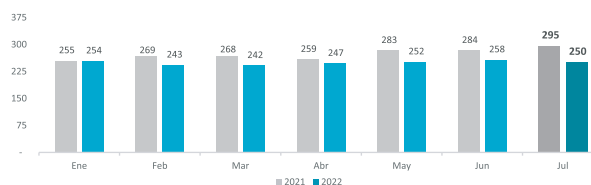


Por su parte, la **producción argentífera nacional** registró en julio de 2022 un total de 249 825 kg finos, lo cual significó una disminución intermensual e interanual de 3.0% y 15.4% correspondientemente. Este escenario negativo se debió principalmente a menores volúmenes de producción de Compañía Minera Antamina S.A. (-16.2%) y Compañía Minera Ares S.A.C. (-18.1%). De igual manera, la producción acumulada al cierre del séptimo mes (1 745 874 kg finos) resultó menor en 8.7% a lo obtenido en similar periodo del año pasado (1 912 100 kg finos).

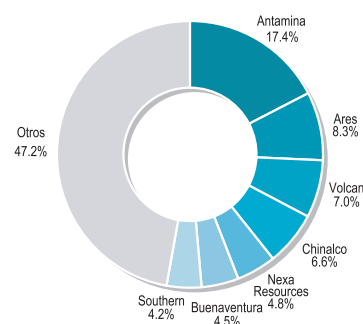
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. se ubicó en primer lugar con una participación de 17.4%. Mientras que, Compañía Minera Ares S.A.C. y Volcan Compañía Minera S.A.A. se ubicaron en segunda y tercera posición con el 8.3% y 7.0%, de manera respectiva.

A nivel regional, Áncash ocupó el primer lugar con una participación del 21.9%. Adicionalmente, Pasco y Junín se encontraron en segunda y tercera posición con una participación del 19.5% y 15.0%, respectivamente.

2021-2022: Producción mensual de plata (TMF), enero-julio



2022: Estructura de la producción de plata por empresas, enero-julio
Reporte: 2021: 89 titulares mineros, 2022: 87 titulares mineros

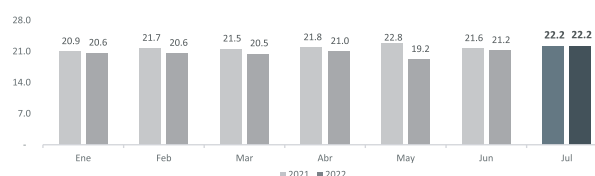


Con relación a la **producción nacional de plomo**, en julio de 2022 (22 206 TMF) reportó un incremento interanual de 0.2% con respecto al séptimo mes del año pasado (22 153 TMF). Esto debido al buen desempeño de Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (+33.8%) y Nexa Resources Perú S.A.A. (+228.2%). No obstante, la producción acumulada de enero a julio (145 212 TMF) fue inferior en 4.8% en comparación a lo obtenido en igual periodo de 2021 (152 575 TMF).

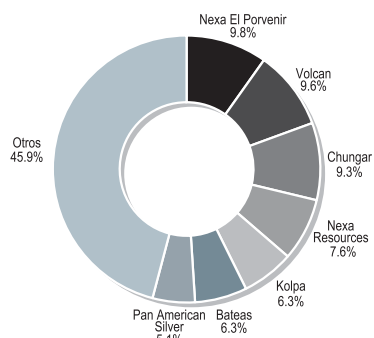
A nivel de empresas, Nexa Resources El Porvenir S.A.C. se ubicó en primera posición con el 9.8% de la producción nacional. Seguido por Volcan Compañía Minera S.A.A. y Compañía Minera Chungar S.A.C. en segundo y tercer lugar con participaciones del 9.6% y 9.3% correspondientemente.

A nivel regional, Pasco mantuvo el primer puesto con el 34.9% de participación. En segundo y tercer lugar se ubicaron Junín y Lima con el 13.5% y 11.5% respectivamente.

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



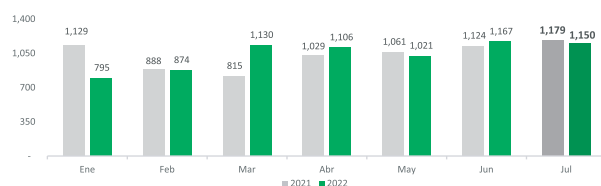
2022: Estructura de la producción de plomo por empresas, enero-julio
Reporte: 2021: 40 titulares mineros, 2022: 42 titulares mineros



Por otro lado, la **producción nacional de hierro** en julio de 2022 fue de 1 150 063 TMF, inferior en 1.4% con relación a junio (1 166 572 TMF). Asimismo, a nivel interanual se evidenció una contracción del nivel de producción en 2.5%. Sin embargo, la producción acumulada a julio de 2022 fue de 7 243 971 TMF, registrando un ligero aumento de 0.3% en comparación a similar periodo del año pasado (7 223 998 TMF).

A nivel de empresas, el primer lugar lo mantiene Shougang Hierro Perú S.A.A. con una participación de 98.6%; mientras que, en segunda posición se ubicó Minera Shouxin Perú S.A. con el 1.4% restante. Cabe mencionar, que ambas se ubican en la región de Ica.

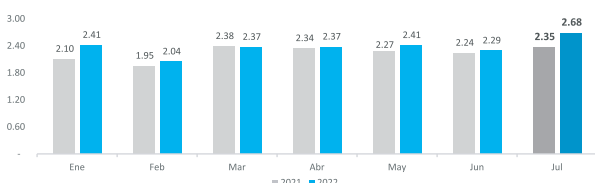
2021-2022: Producción mensual de hierro (Miles de TMF), enero-julio



De manera similar, la **producción de estaño** en julio de 2022 fue de 2 675 TMF, superando en 17.0% al nivel de producción obtenido en el mes de junio (2 287 TMF), y a su vez reflejó un aumento interanual de 13.6%. Con lo cual, permitió que la producción acumulada alcance un total de 16 560 TMF, registrando un crecimiento de 5.9% en comparación al mismo periodo de 2021 (15 633 TMF).

A nivel 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), enero-julio

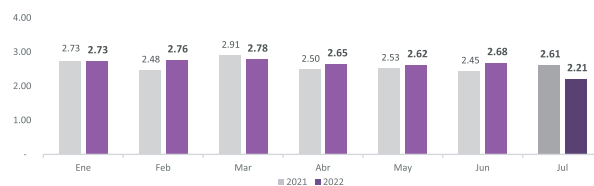


Finalmente, la **producción de molibdeno** en el mes julio de 2022 registró 2208 TMF, reflejando una disminución interanual de 15.5%. Pese a ello, el resultado acumulado a julio (18 429 TMF) superó en 1.3% a lo obtenido en idéntico periodo de 2021 (18 196 TMF).

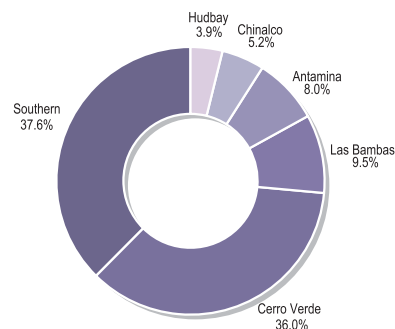
A nivel de empresas, Southern Perú Copper Corporation se mantuvo como la principal productora con el 37.6% del total. Por su parte, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Las Bambas S.A. contribuyeron con el 36.0% y 9.5%, respectivamente.

En el análisis regional, Arequipa mantuvo el primer lugar con una participación de 36.0%. Seguido por Tacna y Apurímac representando el 28.2% y 9.5%, correspondientemente.

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



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



1.1.2. Producción Minera No Metálica

En el mes de julio de 2022, la producción minera no metálica reflejó en 8 de los 9 principales minerales un incremento respecto a similar mes del año previo, siendo estos: piedra-construcción (+40.7%), puzolana (+37.0%), hormigón (+19.3%), caliza/dolomita (+18.9%), arena gruesa/fina (+11.7%), calcita (+6.7%), fosfatos (+5.7%) y arcillas (+1.1%). No obstante, el producto que no logró alcanzar los niveles registrados en julio del año pasado fue conchuelas (-5.8%).

Producción minera no metálica*

Producto**	Julio			Enero-julio		
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %
Caliza / Dolomita (TM)	3,283,096	3,904,657	18.9%	21,460,676	13,632,213	-36.5%
Fosfatos (TM)	853,271	901,788	5.7%	6,373,010	6,432,221	0.9%
Hormigón (TM)	390,115	465,504	19.3%	2,615,929	2,975,760	13.8%
Piedra (Construcción) (TM)	169,657	238,662	40.7%	1,141,224	1,364,641	19.6%
Conchuelas (TM)	146,484	137,938	-5.8%	845,007	1,028,860	21.8%
Calcita (TM)	172,344	183,919	6.7%	734,752	948,903	29.1%
Arena (gruesa/fina) (TM)	121,148	135,343	11.7%	841,422	803,289	-4.5%
Arcillas (TM)	123,177	124,545	1.1%	906,902	800,769	-11.7%
Puzolana (TM)	79,046	108,331	37.0%	587,960	783,677	33.3%

(*) Datos preliminares.

(**) Recursos Extraídos

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 24 de agosto de 2022.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

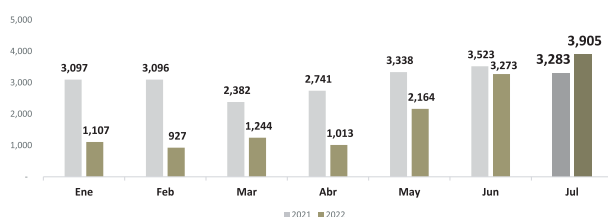
De manera similar, entre los productos que registraron mayor producción acumulada al séptimo mes de 2022 se encontraron: puzolana (+33.3%), calcita (+29.1%), conchuelas (+21.8%), piedra-construcción (+19.6%), hormigón (+13.8%) y fosfatos (+0.9%). Sin embargo, la producción de caliza/dolomita (-36.5%), arcillas (-11.7%) y arena gruesa/fina (-4.5%) no lograron alcanzar los niveles registrados en idéntico periodo del año anterior.

En julio de 2022 la producción de **caliza/dolomita** ascendió a 3 904 657 TM, cifra superior en 18.9% a lo producido en similar mes del año previo (3 283 096 TM). Pese a este resultado, la producción acumulada de enero a julio del 2022 (13 632 213 TM) continuó siendo menor en 36.5% en comparación a lo registrado en similar periodo del 2021 (21 460 676 TM).

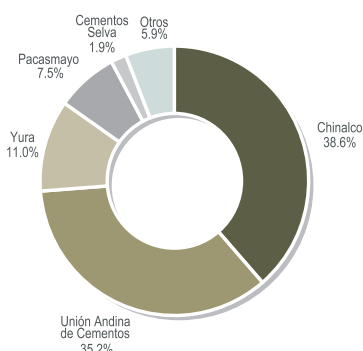
A nivel de titulares mineros, Minera Chinalco Perú S.A. se posicionó como el principal productor de caliza/dolomita en el país con una participación de 38.6%, en segundo lugar se encontró Unión Andina De Cementos S.A.A. con 35.2%; y en tercera ubicación Yura S.A. con el 11.0% del total.

A nivel geográfico, Junín mantuvo el primer lugar con el 53.1% de la participación nacional. Mientras que, Lima y Arequipa se posicionaron en segunda y tercera ubicación representando el 22.9% y 12.1%, respectivamente.

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



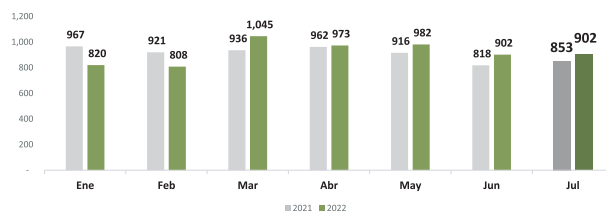
2022: Estructura de la producción de caliza/dolomita por empresas, enero-julio
Reporte: 2021: 35 titulares mineros, 2022: 41 titulares mineros



Por otro lado, la producción de **fosfatos** registró un total de 901 788 TM en julio del 2022, lo que significó un crecimiento de 5.7% en contraste a lo producido en idéntico mes de 2021 (853 271 TM). Del mismo modo, la producción acumulada al cierre del séptimo mes del año ascendió a 6 432 221 TM, lo que significó un incremento interanual de 0.9%.

A nivel de empresas, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. se mantuvo como el principal productor de fosfatos en el Perú, representando el 99.8% de la producción nacional. Asimismo, Piura (lugar donde opera este titular minero) se mantuvo como la única región productora de fosfatos con el 100% de participación.

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

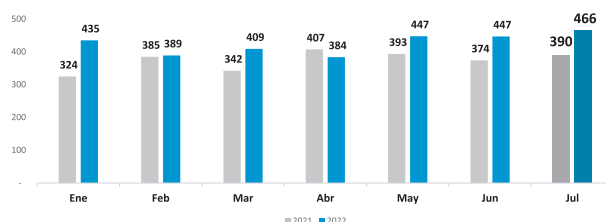


Con respecto a la producción de **hormigón**, en julio del presente año sumó 465 504 TM, reflejando un aumento de 19.3% con respecto al volumen producido en julio del 2021 (390 115 TM). Adicionalmente, el volumen acumulado al séptimo mes de 2022 alcanzó una cifra de 2 975 760 TM representando un incremento de 13.8% respecto al mismo periodo de 2021 (2 615 929 TM).

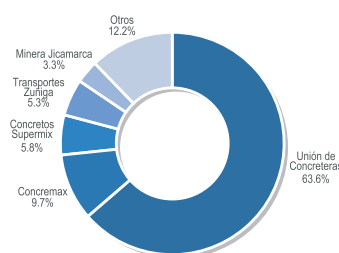
A nivel de empresas, Unión de Concreteras S.A. permaneció como el principal productor de hormigón con una participación de 63.6%; mientras que, Concremax S.A. y Concretos Supermix S.A. se ubicaron en segundo y tercer lugar con el 9.7% y el 5.8%, correspondientemente.

A nivel geográfico, Lima lideró el ranking con el 79.8% de la producción nacional. En segunda posición estuvo Moquegua con el 6.7%, seguido por Arequipa con una participación de 6.1%.

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



2022: Estructura de la producción de hormigón por empresas, enero-julio
Reporte: 2021: 34 titulares mineros, 2022: 35 titulares mineros

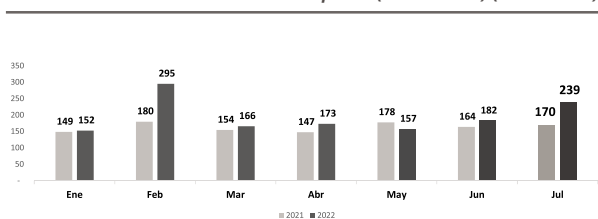


Por su parte, la **producción de piedra (construcción)**, en julio de 2022 registró un total de 238 662 TM, lo cual reflejó un incremento de 40.7% con relación a julio del año previo (169 657 TM). De manera similar, la producción acumulada de enero a julio de 2022 fue de 1 364 641 TM reflejando un crecimiento de 19.6% en comparación a lo reportado en similar periodo año anterior (1 141 224 TM).

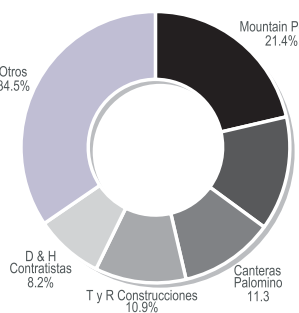
A nivel de empresas, S.M.R.L. Mountain Power se posicionó en primer lugar con el 21.4% de la participación total. Seguido por Arids Ribas S.A.C. y Canteras Palomino S.R.L. en segunda y tercera ubicación con el 13.6% y 11.3% de manera respectiva.

A nivel geográfico, Callao se ubicó en primera posición con el 38.0%. En segunda y tercera ubicación se encontraron Lima e Ica con el 24.9% y 13.0%, correspondientemente.

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



2022: Estructura de la producción de piedra (construcción) por empresas, enero-julio
Reporte: 2021: 35 titulares mineros, 2022: 46 titulares mineros

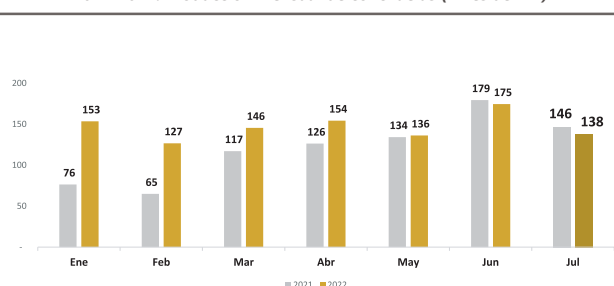


Finalmente, en julio de 2022, la producción nacional de **conchuelas** registró 137 938 TM lo cual reflejó una disminución de 5.8% en referencia a idéntico mes de 2021 (146 484 TM). Sin embargo, la producción acumulada de enero a julio de 2022 fue de 1 028 860 TM, lo que representó un aumento de 21.8% en comparación a lo registrado en idéntico intervalo del año previo (845 007 TM).

A nivel de titulares mineros, Cementos Pacasmayo S.A.A. ocupó el primer lugar con un aporte del 99.6% del total. Mientras que, Inversiones Calcio & OEC E.I.R.L. e Inversiones Minera Calcio J.P se ubicaron en segunda y tercera posición representando el 0.2% y 0.1%, respectivamente.

A nivel regional Piura se mantuvo líder en la producción de conchuelas con un aporte del 99.6% de la participación total y 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

En junio de 2022, el índice del PBI minero metálico registró 138.3 puntos básicos, evidenciando el mejor resultado en lo que va del año y una expansión de 6.9% respecto al mes anterior (129.3 pun-

tos básicos), tomando en cuenta como año base el índice de PBI de 2007.

En ese mismo sentido, a nivel interanual la variación del PBI minero metálico en junio mostró un incremento de 1.1%, debido a mayores niveles de producción de molibdeno (+9.5%), cobre (+8.6%), hierro (+3.8%) y estaño (+2.3%). Precisamente resalta el reinicio de operaciones de la mina Las Bambas en junio y su contribución en la producción nacional de cobre y molibdeno.

No obstante, al cierre del primer semestre de 2022 aún se visualiza una variación negativa de 2.6% respecto a idéntico periodo de 2021, causada principalmente por la menor producción acumulada de zinc (-16.4%), plata (-7.5%), plomo (-5.7%) y oro (-0.6%).

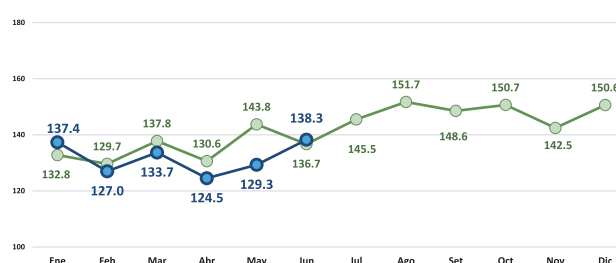
Producto Bruto Interno
(Variación interanual %)

Sector	2022	
	Jun	Ene-Jun
1. Agropecuario	-1.6	4.4
2. Pesca	15.1	-21.5
3. Minería metálica	1.1	-2.6
4. Hidrocarburos	14.2	15.7
5. Manufactura primaria	5.7	-7.0
6. Manufactura no primaria	5.6	6.5
7. Electricidad y agua	3.1	3.0
8. Construcción	6.0	1.7
9. Comercio	2.5	4.2
10. Total servicios*	3.5	4.9
PBI GLOBAL	3.4	3.5

* 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: 22 de agosto de 2022.

Evolución del PBI minero metálico¹



¹Índice 2007= 100. Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 22 de agosto de 2022.

1.2.2. Exportaciones de productos mineros

En el mes de junio de 2022, el valor de las exportaciones mineras metálica y no metálica fue de US\$ 3644 millones, cifra superior en 9.5% respecto a similar mes del año anterior como consecuencia de una mayor demanda de los principales minerales como el cobre, estaño, plata y plomo.

Asimismo, el valor acumulado entre enero y junio de los productos mineros ascendió a US\$ 19 963 millones, lo cual significó un incremento de 7.0% en comparación al mismo periodo del año 2021.

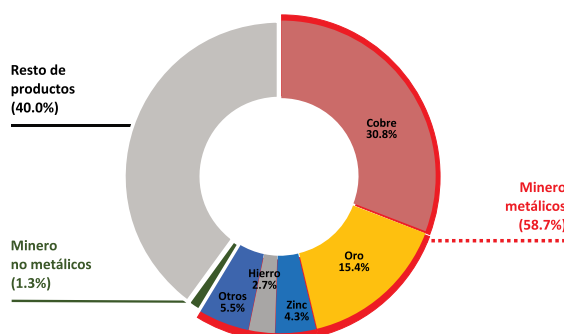
De esta forma, los resultados reafirman la representación del subsector minero en el 60.0% de las exportaciones nacionales, que incluye a minerales metálicos 58.7% y no metálicos 1.3%. Es importante destacar que dentro de la balanza comercial peruana los productos mineros son la actividad que contribuye en mayor medida a las exportaciones totales.

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

Descripción	Junio			Enero-Junio			
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %	Part. %
I. Productos tradicionales	3,757	4,462	18.8%	21,052	24,701	17.3%	74.3%
a) Minero metálicos	3,278	3,544	8.1%	18,372	19,517	6.2%	58.7%
Cobre	1,629	1,971	21.0%	9,415	10,246	8.8%	30.8%
Esterco	51	69	35.9%	308	395	28.1%	1.2%
Hierro	238	143	-39.7%	1,288	907	-29.6%	2.7%
Oro	904	897	-0.8%	4,685	5,135	9.6%	15.4%
Plata refinada	11	11	3.5%	57	68	18.7%	0.2%
Plomo	128	145	12.5%	994	787	-20.8%	2.4%
Zinc	227	221	-2.5%	1,241	1,415	14.0%	4.3%
Molibdeno	91	87	-3.9%	383	561	46.5%	1.7%
Otros	0	0	-99.2%	1	3	252.5%	0.0%
b) Petróleo y gas natural	240	632	163.3%	1,222	3,535	189.4%	10.6%
c) Pesqueros	206	220	6.7%	1,327	1,186	-10.6%	3.6%
d) Agrícolas	33	65	100.1%	131	461	252.6%	1.4%
II. Productos no tradicionales	1,156	1,367	18.2%	7,071	8,436	19.3%	25.4%
a) Agropecuarios	526	523	-0.5%	3,235	3,546	9.6%	10.7%
b) Pesqueros	140	127	-9.2%	834	877	5.2%	2.6%
c) Textiles	122	163	33.1%	701	924	31.9%	2.8%
d) Maderas y papeles	20	24	15.2%	132	162	21.9%	0.5%
e) Químicos	130	210	61.2%	853	1,151	35.0%	3.5%
f) Minerales no metálicos	49	100	104.9%	291	446	53.1%	1.3%
g) Sidero - metalúrgicos y joyería	114	157	38.1%	726	951	31.1%	2.9%
h) Metal - mecánicos	44	47	7.7%	241	303	25.4%	0.9%
i) Resto	10	15	46.7%	58	75	31.1%	0.2%
III. Otros	15	20	34.0%	90	118	30.5%	0.4%
TOTAL	4,929	5,849	18.7%	28,213	33,255	17.9%	100.0%

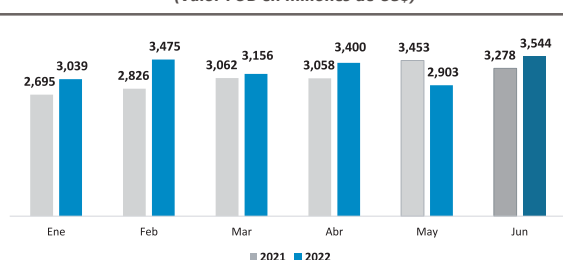
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).
Fecha de consulta: 24 de agosto de 2022.

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



En cuanto al valor de las **exportaciones minero metálicas**, en junio 2022, alcanzó una cifra de US\$ 3544 millones registrando un aumento de 8.1% respecto a similar mes del año anterior. Asimismo, al primer semestre del año ascendió a los US\$ 19 517 millones reflejando una mejora interanual de 6.2% respecto a similar periodo del 2021.

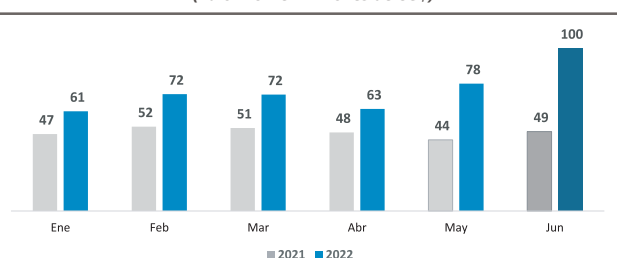
Valor de exportaciones minería metálica
(Valor FOB en millones de US\$)



Mientras que, el valor de las **exportaciones mineras no metálicas**, en junio de 2022, alcanzó los US\$ 100 millones, reflejando un aumento significativo de 104.9% respecto a similar mes del año anterior (US\$ 49 millones). En ese sentido, se alcanzó el mayor valor de exportaciones de productos mineros no metálico y el segundo mes de crecimiento consecutivo en lo que va del año.

Es así que, lo obtenido en adición a lo registrado en los meses previos del 2022, conllevó a que el valor de las exportaciones sume un total de US\$ 446 millones lo que significó un incremento en 53.1% en comparación a similar periodo del año anterior (US\$ 291 millones).

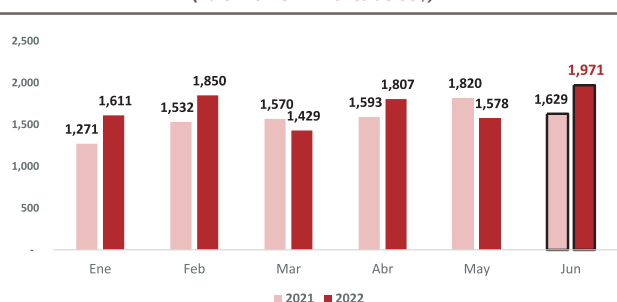
Valor de exportaciones minería no metálica
(Valor FOB en millones de US\$)



Por su parte, el valor de las **exportaciones cupríferas**, fue de US\$ 1971 millones en junio de 2022, alcanzando el más alto valor del presente año, con una variación positiva de 21.0% respecto al mismo mes del año previo, favorecido por una mayor demanda de China.

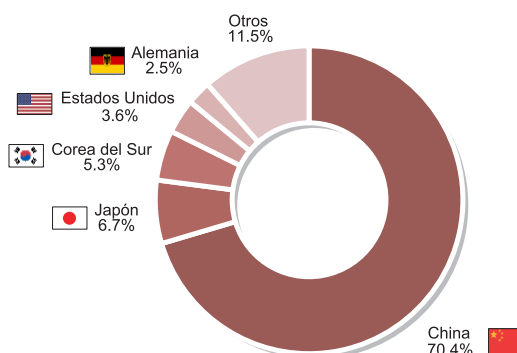
Por consiguiente, el valor acumulado de las exportaciones de cobre entre enero y junio ascendió a US\$ 10 246 millones, lo que significó un aumento de 8.8% en comparación a junio 2021 (US\$ 9415 millones). Cabe resaltar que, el cobre se mantiene como el principal producto exportado con una participación de 30.8% del total de las exportaciones peruanas.

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



Según el destino de exportación al mes de junio, China se mantuvo como el principal demandante de cobre a nivel mundial con una participación de 70.4% del total exportado. En segunda se ubicó Japón con una participación de 6.7%, mientras que en tercer lugar se ubicó Corea del Sur con el 5.3% del total exportado.

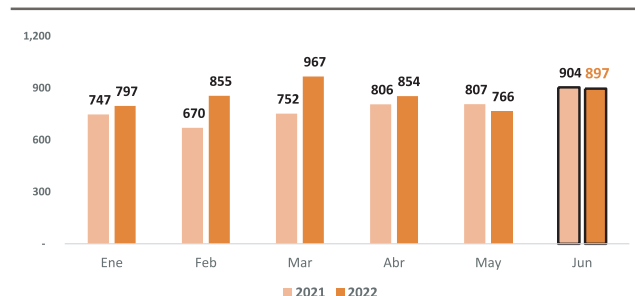
2022: Destino de las exportaciones de cobre (enero-junio)



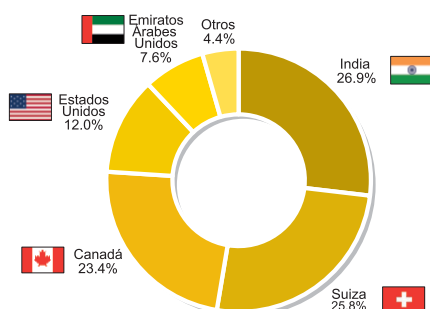
Respecto, al valor de las **exportaciones auríferas** en junio del 2022 alcanzó los US\$ 897 millones reflejando una disminución de 0.8% respecto al mismo del año anterior (US\$ 904 millones), debido a un ligero incremento de las tasas de interés de la Reserva Federal (FED).

Sin embargo, el valor acumulado de enero a junio, las exportaciones de oro reportaron un total de US\$ 5135 millones, mostrando un aumento de 9.6% con respecto a idéntico periodo de 2021 (US\$ 4685 millones).

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



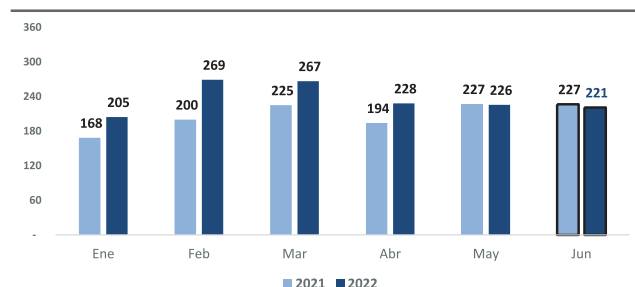
2022: Destino de las exportaciones de oro (enero-junio)



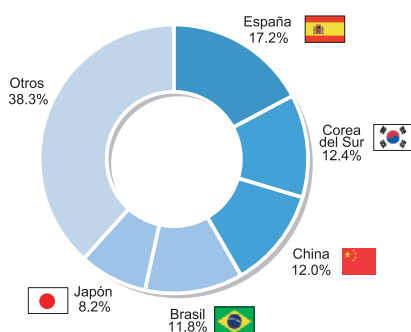
En el análisis por destino, la India se mantuvo como el mayor demandante de oro nacional con el 26.9% del total exportado. Seguido por Suiza y Canadá que ostentan el 25.8% y 23.4% de las exportaciones auríferas nacionales, respectivamente.

En cuanto al valor de las **exportaciones de zinc** en junio de 2022, registró un monto de US\$ 221 millones, lo que significó una disminución de 2.5 % respecto a similar mes de 2021 (US\$ 227 millones) como consecuencia de la disminución del volumen interanual embarcado (-24.4%).

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



2022: Destino de las exportaciones de zinc (enero-junio)



Sin embargo, la cifra acumulada a junio ascendió a US\$ 1415 millones con una variación positiva de 14.0% en contraste al mismo periodo del 2021 (US\$ 1241 millones).

De acuerdo al destino de exportaciones de zinc peruano, España continua en el primer lugar con una participación de 17.2%. En segundo puesto se ubicó Corea del Sur representando el 12.4% y en tercera posición figuró China con el 12.0% de participación.

1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En el mes de julio de 2022, la cotización del precio de zinc mantuvo por sexto mes consecutivo un incremento interanual de 5.2%, con respecto al mismo mes del año previo.

No obstante, las cotizaciones de cobre, oro, plata, plomo y hierro presentaron contracciones interanuales de 20.2%, 3.7%, 25.9%, 15.4% y 49.9 % respecto a julio de 2021.

Cotización promedio de principales metales

Metal	Jul. 22	Variación % respecto de:		
		Jun. 22	Ene. 22	Jul. 21
Cobre (cUS\$/lb)	341.54	-16.6%	-23.0%	-20.2%
Oro (US\$/ozt)	1,738.84	-5.3%	-4.3%	-3.7%
Zinc (cUS\$/lb)	140.49	-15.0%	-14.2%	5.2%
Plata (US\$/ozt)	19.08	-11.2%	-17.5%	-25.9%
Plomo (cUS\$/lb)	89.64	-4.4%	-15.6%	-15.4%
Hierro (US\$/TM)	108.44	-20.9%	-14.8%	-49.9%

Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 02 de setiembre de 2022

Por otro lado, en el análisis intermensual el **precio promedio del cobre** en julio fue de 341.54 cUS\$/lb, lo que significó una reducción de 16.6% en contraste a junio de 2022. Asimismo, registró una disminución de 23.0% en comparación a enero de 2022.

Los principales factores que influyeron en el precio del cobre fueron: a) la contracción de la economía estadounidense registrando una caída en el primer semestre de su PBI; b) la desaceleración de la actividad manufacturera en China por el rebrote del Covid-19, así como la contracción de las exportaciones y el insuficiente estímulo estatal del país asiático, lo que genera la reducción de la demanda del cobre; c) la apreciación del dólar inducido por el incremento de la tasa en la política monetaria de los bancos centrales en los países desarrollados; d) la expectativa mundial de la guerra entre Rusia y Ucrania y e) la caída de los inventarios en la Bolsa de Metales de Londres y en la Bolsa de Futuros de Shanghai en la última semana del mes.

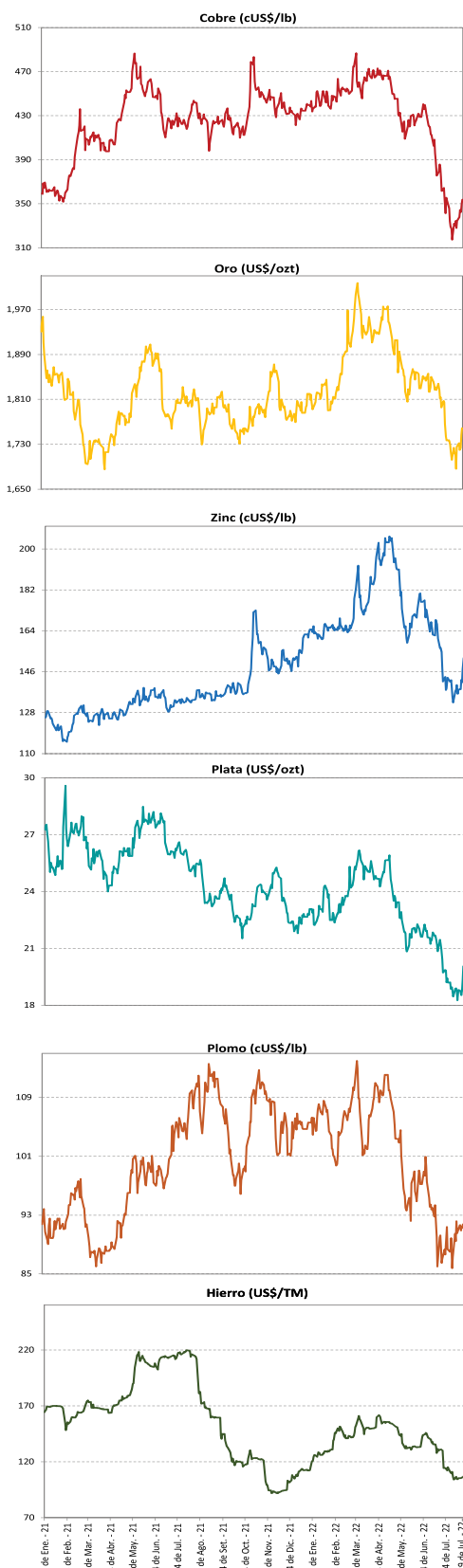
En lo que respecta a la **cotización del oro**, en el mes de julio, presentó una caída intermensual de 5.3%, registrando un precio promedio de 1738.84 US\$/ozt. En cuanto a los principales factores que incidieron en la cotización del metal aurífero fueron: a) el fortalecimiento del dólar impulsado por el incremento de la tasa de interés de la política monetaria mundial con un escenario próximo a una recesión global; b) el anuncio del gobierno de Uganda sobre el hallazgo de lo que podría ser el mayor yacimiento de oro del mundo y c) la caída de la demanda del oro en India, uno de los mayores importadores del metal aurífero en el mundo.

Por su parte, el **precio del hierro**, en julio de 2022 mostró una variación negativa de 20.9% con respecto al mes anterior, con una cotización promedio de 108.44 US\$/TM. Entre los principales factores que tuvieron incidencia en la cotización del hierro fueron: a) incremento del dólar por el temor de los inversionistas a la volatili-

dad de los commodities y b) la caída de la demanda de sector inmobiliario de China.

Respecto al precio del zinc, en julio se registró un descenso intermensual de 15.0%, debido a la menor demanda por las fuertes restricciones contra el Covid-19 en China y el incremento por los activos de mayor riesgo.

Cotización diaria de principales metales



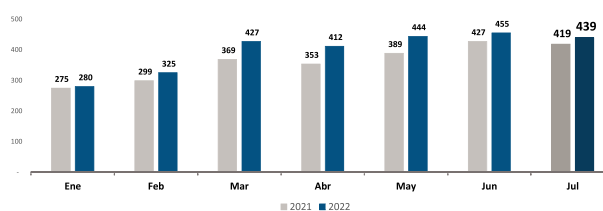
Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 2 de setiembre de 2022.

Por último, el precio del plomo y precio de la plata, en julio, presentaron una variación intermensual negativa de 4.4% y 11.2% respectivamente, este resultado responde a un escenario volátil global.

1.4. INVERSIONES MINERAS

En julio de 2022, las inversiones mineras sumaron US\$ 439 millones, evidenciando un aumento de 4.9% en contraste a lo reportado en idéntico mes del año previo (US\$ 419 millones). Cabe mencionar que, 4 de los 6 rubros reportaron variaciones interanuales positivas en sus montos ejecutados, como es el caso de Equipamiento Minero (+42.4%), Exploración (+44.5%), Desarrollo y Preparación (+36.1%) y Otros (+91.1%).

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



En ese sentido, adicionando el resultado de julio a lo obtenido en los meses previos del 2022, la inversión acumulada al séptimo mes del año fue de US\$ 2781 millones, lo cual significó un incremento de 9.9% en comparación a similar periodo de 2021 (US\$ 2530 millones). A nivel de empresas, Anglo American Quellaveco S.A. (US\$ 705 millones) mantuvo la primera ubicación con una participación de 25.4%, sustentado en la inversión ejecutada en su proyecto "Quellaveco". De manera similar, Compañía Minera Antamina S.A. (US\$ 225 millones) conservó su ubicación, manteniéndose en segunda posición con el 8.1% de participación. Por su parte, Minera Yanacocha S.R.L. (US\$ 172 millones) ascendió al tercer lugar con el 6.2% de la inversión total. Este ascenso por parte de Yanacocha, conllevó a que Southern Perú Copper Corporation (US\$ 164 millones) se posicionara en cuarto puesto con el 5.9% de la participación total. Es importante mencionar que, las cuatro empresas en mención representaron en conjunto el 45.5% de la inversión ejecutada total.

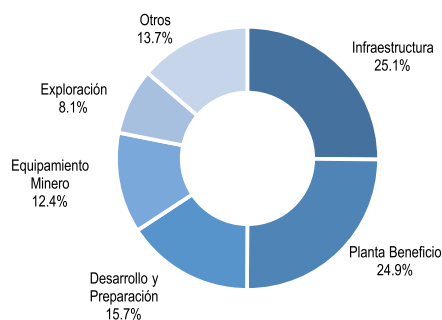
Inversiones mineras según rubro (millones de US\$)
Reporte: 2021: 300 titulares mineros; 2022: 278 titulares mineros.

Rubro	Julio			Enero-julio			
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %	Part%
Planta Beneficio	120	107	-10.6%	751	693	-7.8%	24.9%
Equipamiento Minero	49	69	42.4%	287	344	19.9%	12.4%
Exploración	26	37	44.5%	162	226	39.4%	8.1%
Infraestructura	151	114	-24.1%	625	699	11.9%	25.1%
Desarrollo y Preparación	54	73	36.1%	290	438	50.7%	15.7%
Otros	20	37	91.1%	415	382	-8.0%	13.7%
TOTAL	419	439	4.9%	2,530	2,781	9.9%	100.0%

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

Realizando un análisis a detalle, el rubro **Planta Beneficio** sumó US\$ 107 millones en julio de 2022, significando un aumento de 6.3% en comparación a lo registrado el mes previo (US\$ 101 millo-

2022: Participación de las inversiones mineras según rubro



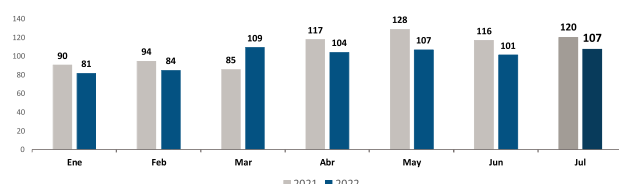
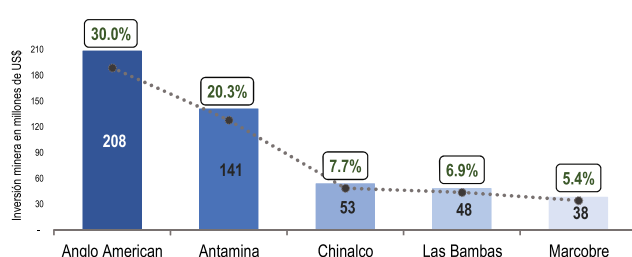
Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 25 de agosto de 2022.

nes). No obstante, el rubro registró una contracción de 10.6% con relación a lo reportado en idéntico mes del 2021 (US\$ 120 millones), producto de los menores desembolsos de Anglo American Quellaveco S.A. (-38.2%) y Minera Las Bambas S.A. (-41.8%).

Por su parte, la inversión acumulada al séptimo mes de 2022 fue de US\$ 693 millones, representando una caída de 7.8% en referencia a similar periodo del año anterior (US\$ 751 millones). Este descenso, conllevó a que el rubro se posicionara en segundo lugar en la inversión ejecutada total con el 24.9% de participación.

A nivel de empresas, las de mayor participación de inversión en el rubro fueron: Anglo American Quellaveco S.A. representando el 30.0% del total. Mientras que, en segundo y tercer lugar se ubicaron Compañía Minera Antamina S.A. y Minera Chinalco Perú S.A. conteniendo el 20.3% y 7.7%, respectivamente.

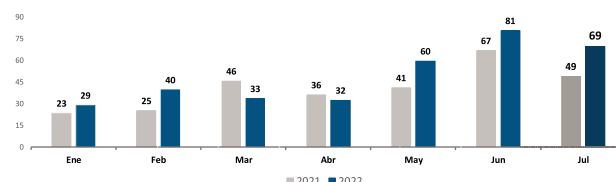
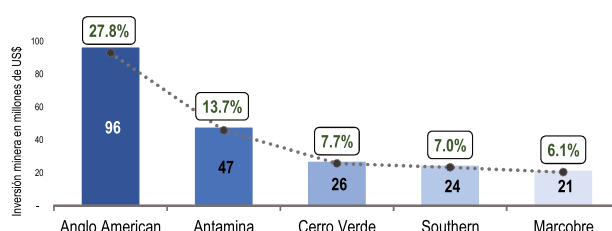
2021-2022: Inversión mensual en Planta Beneficio (millones de US\$)

Ranking de inversión minera en Planta Beneficio (US\$ millones), enero-julio 2022
Reporte: 2021: 94 titulares mineros, 2022: 91 titulares mineros

En lo que respecta a la inversión en **Equipamiento Minero**, en julio de 2022 se ejecutó US\$ 69 millones, evidenciando un incremento de 42.4% respecto a lo declarado en julio del año previo (US\$ 49 millones). Este aumento fue debido esencialmente a los mayores desembolsos por parte de las empresas Anglo American Quellaveco S.A. (+207.7%) en su proyecto "Quellaveco", Compañía Minera Antamina S.A. (el titular minero registró una variación positiva exponencial producto de la mayor inversión ejecutada en su Planta de Beneficio "Huincush" y su Unidad Económica Administrativa "Yanacancha 1"); y Southern Perú Copper Corporation (+66.9%) en su concesión "Acumulación Cuajone".

De esta manera, lo obtenido en adición a lo registrado en los meses previos conllevó a que la inversión acumulada al mes de julio sume un total de US\$ 344 millones, lo cual significó un aumento de 19.9% en relación a lo declarado en similar periodo de 2021 (US\$ 287 millones). A nivel de empresas, las de mayor participación de inversión en el rubro fueron: en primer lugar, Anglo American Quellaveco S.A. con una participación del 27.8%; seguido por Compañía Minera Antamina S.A. y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. en segunda y tercera posición conteniendo el 13.7% y 7.7%, respectivamente.

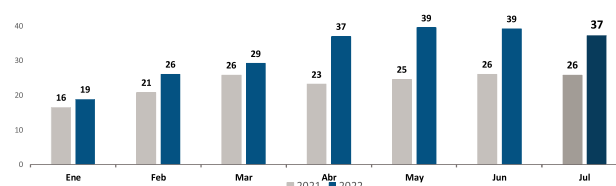
2021-2022: Inversión mensual en Equipamiento Minero (millones de US\$)

Ranking de inversión minera en Equipamiento Minero (US\$ millones), enero-julio 2022
Reporte: 2021: 158 titulares mineros, 2022: 129 titulares mineros

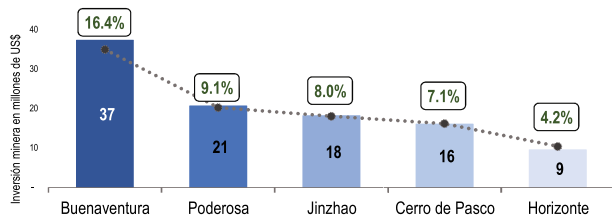
Por otro lado, la inversión ejecutada en el rubro **Exploración** fue de US\$ 37 millones en julio de 2022, reflejando un crecimiento de 44.5% en comparación a lo reportado en idéntico mes del año 2021 (US\$ 26 millones), ello como consecuencia de la mayor inversión ejecutada por Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+64.2%) en su proyecto "San Gabriel", Compañía Minera Poderosa S.A. (+60.6%) en sus Unidades Económicas Administrativas "La Poderosa de Trujillo" y "Libertad"; y Jinzhao Mining Perú S.A. (el titular registró una variación positiva exponencial debido a que no registró inversión en este rubro en 2021).

En cuanto a la inversión acumulada en Exploración, al mes de julio ascendió a US\$ 226 millones, lo cual significó un aumento de 39.4% respecto a lo registrado en similar periodo del año anterior (US\$ 162 millones). De esta manera, los titulares mineros con mayor participación de inversión en el rubro al mes de julio fueron: Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. en primer lugar con el 16.4% de participación, en segunda posición Compañía Minera Poderosa S.A. con 9.1%, y en tercer lugar Jinzhao Mining Perú S.A. con 8.0%.

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



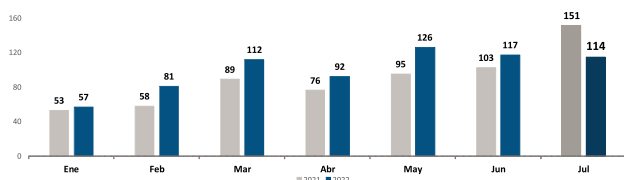
Ranking de inversión minera en Exploración (US\$) millones, enero-julio 2022
Reporte: 2021: 192 titulares mineros, 2022: 174 titulares mineros



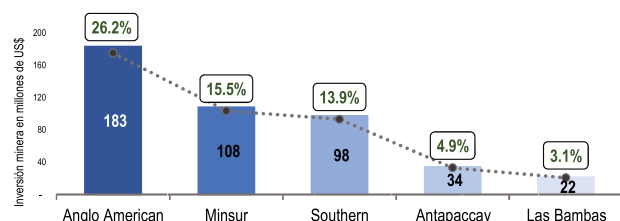
En cuanto a la inversión ejecutada en **Infraestructura**, en julio de 2022 fue de US\$ 114 millones, mostrando una disminución de 24.1% en contraste a lo registrado en el mismo mes del año anterior (US\$ 151 millones), como consecuencia de la menor inversión ejecutada por parte de los titulares mineros Anglo American Quellaveco S.A. (-60.5%) en su proyecto "Quellaveco", Minsur S.A. (-17.1%) en su concesión "Nueva Acumulación Quenamari - San Rafael" y su Planta de Beneficio "Planta de concentración San Rafael"; y Southern Perú Copper Corporation (-43.4%) en su concesión "Acumulación Cujajone".

Por su parte, la inversión acumulada al séptimo mes de 2022 sumó un total de US\$ 699 millones, registrando un aumento de 11.9% en comparación a similar periodo de 2021 (US\$ 625 millones). Este incremento originó que el rubro ocupara el primer lugar en la ejecución de la inversión minera a nivel nacional con el 25.1% de participación. A nivel de empresas, los titulares mineros con mayor participación fueron precisamente los tres antes mencionados: Anglo American Quellaveco S.A. se mantuvo líder en el rubro con una participación de 26.2%, seguido por Minsur S.A. y Southern Perú Cooper Corporation con el 15.5% y 13.9%, respectivamente. Cabe mencionar, que las tres empresas representaron en conjunto el 55.6% de la inversión total en Infraestructura.

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



Ranking de inversión minera en Infraestructura (US\$ millones), enero-julio 2022
Reporte: 2021: 162 titulares mineros, 2022: 148 titulares mineros

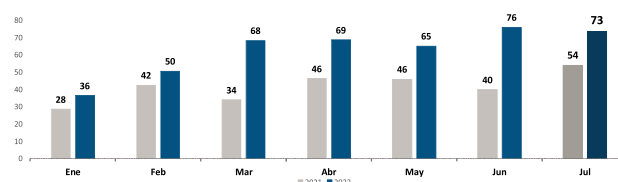


En lo referente a la inversión en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en julio de 2022 ascendió a US\$ 73 millones reportando un incremento de 36.1% en contraste a lo declarado el mismo mes del año anterior (US\$ 54 millones), ello debido a los mayores desembolsos por parte de las empresas Minera Yanacocha S.R.L. (+187.7%) en su concesión "Acumulación Chaquicocha"; Volcan Compañía Minera

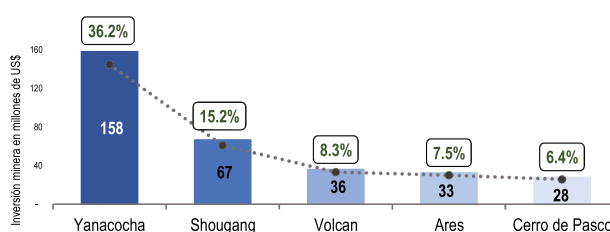
S.A.A. (+52.4%) en su concesión "San Cristóbal Carahuacra" y su concesión "Acumulación Andaychagua"; y Compañía Minera Ares S.A.C. (+31.9%) en su concesión "Acumulación Gran Inmaculada". De esta manera, la inversión acumulada al séptimo mes del año ascendió a US\$ 438 millones, reflejando una variación positiva de 50.7% en referencia a similar periodo de 2021 (US\$ 290 millones).

En cuanto al análisis por empresas, Minera Yanacocha S.R.L. permaneció líder en este rubro representando el 36.2% del total. Por su parte, Shougang Hierro Perú S.A.A. ocupó la segunda posición, aportando el 15.2% de la inversión. Mientras que, Volcan Compañía Minera S.A.A. se ubicó en tercer lugar con una participación de 8.3%.

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

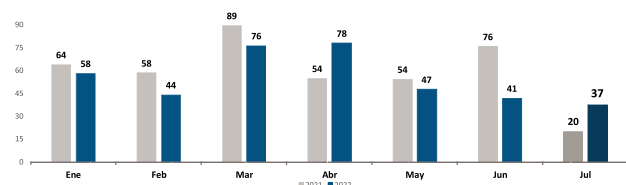


Ranking de inversión minera en Desarrollo y Preparación (US\$ millones), enero-julio 2022
Reporte: 2021: 161 titulares mineros, 2022: 129 titulares mineros



Por último, la inversión en el **rubro Otros**¹ sumó US\$ 37 millones en julio de 2022, evidenciando un crecimiento significativo de 91.1% respecto a lo reportado en julio del año previo (US\$ 20 millones). Este incremento fue producto de la mayor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. y Minera Shouxin Perú S.A. (los titulares mineros registraron una variación positiva exponencial debido a que no reportaron inversión en este rubro en julio de 2021); y Compañía Minera Antamina S.A. (+172.3%) en sus Unidades Económicas Administrativas "Yanacancha 2" y "Yanacancha 1".

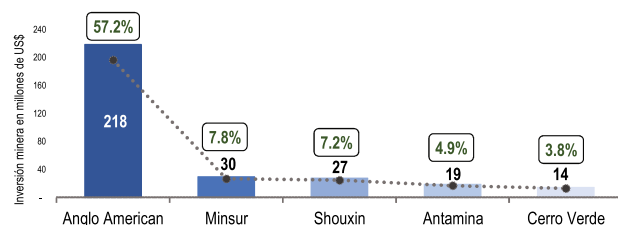
2021-2022: Inversión mensual el rubro Otros (millones de US\$)



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.

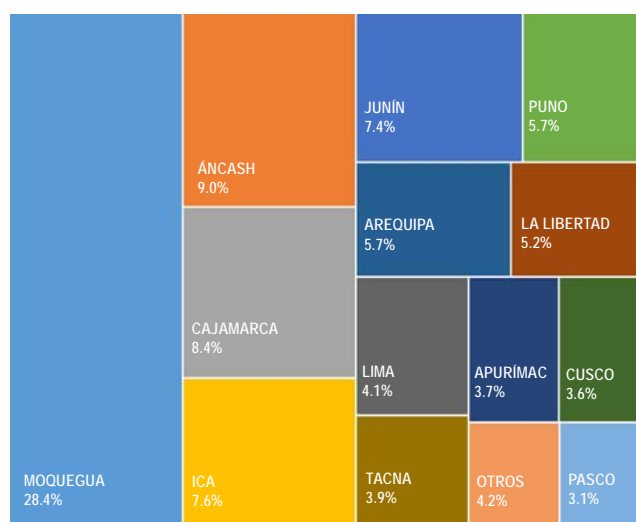
En cuanto al análisis por titulares mineros, Anglo American Quellaveco S.A. conservó su ubicación, posicionándose como líder en este rubro representando el 57.2% del total. Por su parte, Minsur S.A. y Minera Shouxin Perú S.A. ocuparon el segundo y tercer lugar con participaciones de 7.8% y 7.2%, respectivamente.

Ranking de inversión minera en el rubro Otros (US\$ millones), enero-julio 2022
Reporte: 2021: 147 titulares mineros, 2022: 115 titulares mineros



Respecto a la inversión ejecutada a nivel de regiones al séptimo mes de 2022, Moquegua se mantuvo en primera ubicación captando el significativo monto de US\$ 789 millones representando el 28.4% del total, debido principalmente al desarrollo de los proyectos mineros "Quellaveco" y "San Gabriel", este último inició construcción en marzo de 2022. La segunda mayor participación le corresponde a Áncash con US\$ 250 millones ostentando el 9.0%, región en la que resalta Compañía Minera Antamina S.A. por la mayor inversión en su actual operación minera. En tercer lugar, permaneció Cajamarca con US\$ 233 millones significando el 8.4% de la participación total, 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 julio de 2022, las tres regiones mencionadas representaron en conjunto el 45.8% de la inversión total ejecutada a nivel nacional.

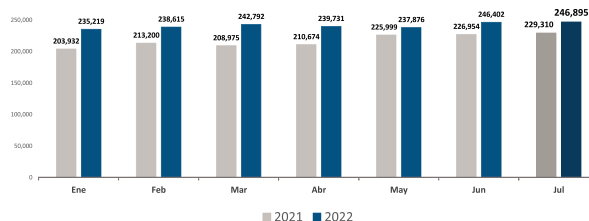
Inversión minera según regiones (participación %) julio 2022



1.5. EMPLEO

En julio de 2022, el empleo directo del subsector minero peruano sumó un total de 246 895 trabajadores, reflejando un ligero incremento de 0.2% respecto a lo registrado el mes previo (246 402 personas). En ese sentido, se logró alcanzar la mayor cifra de este significativo indicador y el segundo mes de crecimiento consecutivo en lo que va del año 2022.

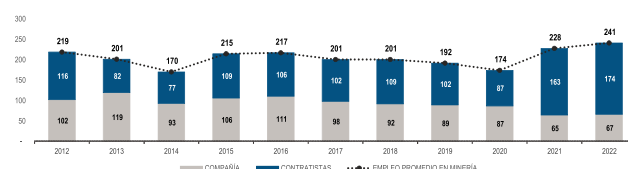
Evolución mensual del empleo minero 2021-2022



Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas
Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 22 de agosto de 2022.

Asimismo, se registró un aumento de 7.7% en contraste a lo reportado por los titulares mineros en julio de 2021 (229 310 trabajadores). Por su parte, el empleo promedio generado por la actividad minera en el periodo de enero a julio de 2022 fue de 241 076 trabajadores, superando en un 5.9% al promedio anual de 2021 (227 6325 personas). Con lo cual se evidenció, al séptimo mes de 2022, niveles superiores a los alcanzados durante los últimos diez años.

Evolución anual del empleo en minería (miles de empleos)



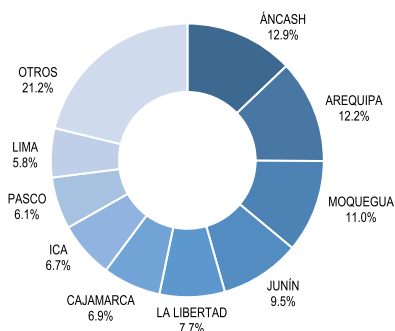
Con respecto al tipo de empleador, los puestos de trabajo generados por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) en el mes de julio representaron el 73.0% de la participación total, lo cual reflejó un incremento de 8.1% en comparación a lo declarado en idéntico mes de 2021. Por otra parte, el empleo generado por las compañías (empresas mineras) representó el 27.0% del empleo total en minería, significando un aumento interanual de 6.5%.

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

Empleador	Julio				Promedio Anual			
	2021	2022	Var. %	Part. %	2021	2022	Var. %	Part. %
Compañía	62,473	66,561	6.5%	27.0%	64,690	66,693	3.1%	27.7%
Contratistas	166,837	180,334	8.1%	73.0%	162,946	174,383	7.0%	72.3%
TOTAL	229,310	246,895	7.7%	100.0%	227,635	241,076	5.9%	100.0%

Datos preliminares.
Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).
Fecha de consulta: 22 de agosto de 2022.

Julio 2022: Participación del empleo minero según regiones



Según la distribución del empleo minero a nivel regional, Áncash conservó la primera posición con 31 831 trabajadores representando el 12.9% del total.

do el 12.9% de la participación total. De igual forma, Arequipa permaneció en segunda ubicación con un total de 30 098 puestos de trabajo ostentando el 12.2% del total; y en tercer lugar continuó la región Moquegua con 27 085 trabajadores reflejando el 11.0% de participación. Es de resaltar que, en las tres regiones mencionadas, las mayores cifras reportadas por empleo minero corresponden a las empresas Compañía Minera Antamina S.A., Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Anglo American Quellaveco S.A., respectivamente.

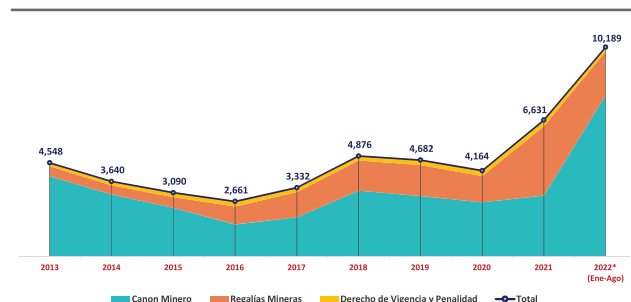
1.6. TRANSFERENCIA A LAS REGIONES

Las transferencias económicas generadas por el subsector minero que incluye el Canon Minero, las Regalías Mineras y Derecho de Vigencia y Penalidad, al mes de agosto de 2022, registraron una cifra superior a S/ 10 189 millones, monto extraordinario a los registrados en la última década, inclusive superando en un 53.7% respecto a lo recaudado en 2021 (S/ 6631 millones). Esta transferencia permitirá financiar los proyectos de inversión pública cuyo fin es mejorar la calidad de vida de la ciudadanía que conviven en lugares alejados a las actividades de extracción de la minería.

En cuanto al análisis según recurso, la transferencia por **Canon Minero** alcanzó un récord histórico con más de S/ 7844 millones, logrando un incremento sustancial de 166.1% respecto a lo registrado en 2021 (S/ 2947 millones). Este monto fue transferido en dos partes, en el mes de enero y julio, éste último se generó en base a la información de la regularización del impuesto a la renta.

Con relación a las transferencias por **Regalías Mineras (Legales y Contractuales)**, al mes de agosto, alcanzaron un monto superior de S/ 2141 millones. Cabe destacar que, por este concepto continuará la distribución en las regiones en los siguientes meses del año, dichos montos están relacionados directamente con los resultados operativos de cada firma minera.

Transferencia a las regiones* (Millones de soles)



(*) Canon Minero 2022, Regalías Mineras datos a agosto 2022 y Derecho de Vigencia y Penalidad datos a junio 2022.
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).
Fecha de consulta: 01 de setiembre de 2022.

Adicionalmente, el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET) en junio de 2022, realizó la mayor distribución del año a los gobiernos regionales y locales por concepto de **Derecho de Vigencia y Penalidad**. Es así que, al primer semestre del año, las transferencias por este concepto alcanzaron más de S/ 203 millones.

Entre las regiones con mayores montos transferidos se encuentran: Áncash (S/ 2651 millones) encabezando la lista como la región con mayor participación con el 26.0% del total transferido. En el segundo lugar se encuentra Arequipa (S/ 1385 millones) con una participación de 13.6 % y en tercer lugar se posicionó Ica (S/ 1189 millones) que alcanzó el 11.7% de participación del total transferido.

Cabe mencionar que la aportación del subsector minero es un eje fundamental para el impulso en la economía peruana. Asimismo, genera empleos directos e indirectos y promueve el desarrollo en las regiones.

1.7. ACTIVIDAD MINERA

En julio de 2022 se registró un total de 691 unidades mineras que realizaron actividades de explotación (metálica y no metálica). Asi-

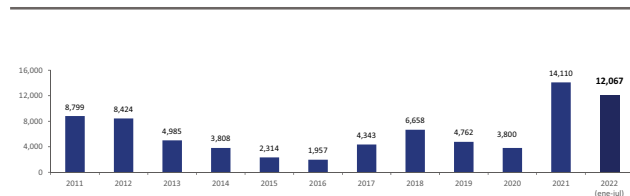
mismo, 365 unidades registraron actividades de exploración, según la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

En tal sentido, las unidades mineras que realizaron tanto actividades de explotación como exploración sumaron un total de 1 800 400 hectáreas, representando el 1.40% del territorio nacional.

1.8. RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO

El subsector minero peruano aporta al Estado por medio del pago de los siguientes ingresos tributarios y no tributarios: **Impuesto a la Renta (IR) de tercera categoría** e **Impuesto Especial a la Minería** (ingresos tributarios), **Gravamen Especial a la Minería** (contribución), **Regalías Mineras** y las **Nuevas Regalías Mineras** (contraprestación económica), los cuales contribuyen al financiamiento de los presupuestos de los Gobiernos Nacionales, Regionales y Locales.

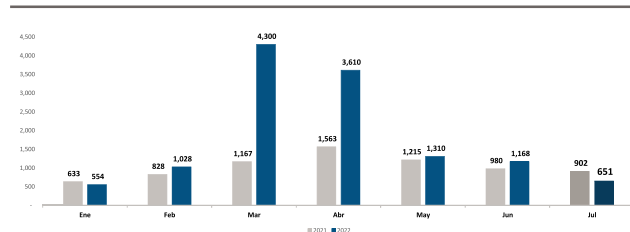
2011-2022: Evolución anual de la recaudación fiscal del subsector minero (millones de soles)



En julio de 2022 se recaudó por estos conceptos un monto superior a los S/ 651 millones, evidenciando una disminución de 27.8% respecto a lo recaudado en idéntico mes del 2021 (S/ 902 millones). Pese a este resultado, al séptimo mes del año se registró una cifra mayor a los S/ 12 621 millones, lo cual significó un aumento de 73.2% en contraste a lo recaudado en similar periodo del año previo (S/ 7288 millones). En ese sentido, se espera que este dinamismo se mantenga durante los próximos meses del 2022.

Del total recaudado, el mayor aporte lo constituyó el Impuesto a la Renta del Régimen General con S/ 10 079 millones, lo que representa el 79.9% del total recaudado. Adicionalmente, las Nuevas Regalías Mineras (S/ 1302 millones) y el Impuesto Especial a la Minería (S/ 1044 millones), representaron el 10.3% y 8.3%, respectivamente ■

Evolución mensual de la recaudación fiscal del subsector minero* (millones de soles)



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

	Julio			Enero-julio			
	2021	2022	Var.%	2021	2022	Var.%	Part.%
Impuesto a la Renta Régimen General**	843	632	-25.0%	5,204	10,079	93.7%	79.9%
Regalías Mineras Ley N° 29788	9	0.025	-99.7%	991	1,302	31.3%	10.3%
Impuesto Especial a la Minería	1	0.0012	-99.9%	706	1,044	47.8%	8.3%
Gravamen Especial a la Minería	-	-	-	74	103	39.5%	0.8%
Regalías Mineras	49	19	-60.8%	313	94	-69.9%	0.7%
TOTAL	902	651	-27.8%	7,288	12,622	73.2%	100.0%

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

Fecha de consulta: 22 de agosto de 2022

* Incluye Ingresos Tributarios y No Tributarios recaudados por SUNAT.

** Incluye regularización del Impuesto a la Renta de Tercera Categoría.

- 2 Se aplica a las empresas que cuentan con Contrato de Estabilidad Tributaria.
- 3 Al igual que el Impuesto Especial a la Minería, son aplicables a las empresas sin Contratos de Estabilidad Tributaria.
- 4 El Impuesto a la Renta incluye la regularización del Impuesto a la Renta de Tercera Categoría.

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	2,326,035	97,381,963	1,532,173	3,330,822	264,161	12,149,274	26,995	34,148
2022 (Ene-Jul)	1,291,888	54,239,164	779,867	1,745,874	145,212	7,243,971	16,560	18,429
Enero	199,255	7,763,706	106,555	254,482	20,627	795,348	2,410	2,733
Febrero	172,334	7,114,773	117,083	243,038	20,571	874,253	2,043	2,760
Marzo	182,173	7,628,428	120,875	241,579	20,470	1,130,344	2,366	2,783
Abril	170,168	7,580,402	99,286	247,427	20,976	1,106,279	2,373	2,645
Mayo	174,258	8,196,994	117,088	251,878	19,173	1,021,111	2,406	2,619
Junio	198,467	7,993,972	102,375	257,645	21,188	1,166,572	2,287	2,680
Julio	195,234	7,960,887	116,607	249,825	22,206	1,150,063	2,675	2,208

VARIACIÓN INTERANUAL / JULIO

Jul. 2021	209,078	8,186,509	120,078	295,207	22,153	1,179,131	2,355	2,614
Jul. 2022	195,234	7,960,887	116,607	249,825	22,206	1,150,063	2,675	2,208
Var. %	-6.6%	-2.8%	-2.9%	-15.4%	0.2%	-2.5%	13.6%	-15.5%

VARIACIÓN ACUMULADA / ENERO - JULIO

Ene-jul 2021	1,292,588	54,736,375	913,426	1,912,100	152,575	7,223,998	15,633	18,196
Ene-jul 2022	1,291,888	54,239,164	779,867	1,745,874	145,212	7,243,971	16,560	18,429
Var. %	-0.1%	-0.9%	-14.6%	-8.7%	-4.8%	0.3%	5.9%	1.3%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Jun. 2022	198,467	7,993,972	102,375	257,645	21,188	1,166,572	2,287	2,680
Jul. 2022	195,234	7,960,887	116,607	249,825	22,206	1,150,063	2,675	2,208
Var. %	-1.6%	-0.4%	13.9%	-3.0%	4.8%	-1.4%	17.0%	-17.6%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 24 de agosto 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	JULIO			ENERO-JULIO			
	2021	2022	VAR. %	2021	2022	VAR. %	PART. %
COBRE (TMF)	209,078	195,234	-6.6%	1,292,588	1,291,888	-0.1%	100.0%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	35,909	32,659	-9.1%	262,664	271,947	3.5%	21.1%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	31,667	37,152	17.3%	231,466	262,521	13.4%	20.3%
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	35,418	30,298	-14.5%	234,688	181,525	-22.7%	14.1%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	19,002	24,059	26.6%	119,002	131,610	10.6%	10.2%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	26,202	29,289	11.8%	170,853	130,301	-23.7%	10.1%
COMPAÑÍA MINERA ANTAPACAY S.A.	12,002	10,825	-9.8%	96,070	84,496	-12.0%	6.5%
MARCOBRE S.A.C.	27,577	7,922	-71.3%	27,577	65,110	136.1%	5.0%
HUDBAY PERÚ S.A.C.	5,362	6,187	15.4%	42,247	46,232	9.4%	3.6%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	3,367	3,500	4.0%	23,834	25,869	8.5%	2.0%
NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	2,632	2,917	10.8%	17,899	19,959	11.5%	1.5%
OTROS (2021: 39 titulares mineros, 2022: 40 titulares mineros)	9,941	10,427	4.9%	66,288	72,317	9.1%	5.6%
ORO (g finos)	8,186,509	7,960,887	-2.8%	54,736,375	54,239,164	-0.9%	100.0%
COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A.	878,150	773,854	-11.9%	5,278,835	5,317,149	0.7%	9.8%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	661,562	601,760	-9.0%	4,664,144	4,825,934	3.5%	8.9%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	595,627	534,441	-10.3%	4,333,476	3,806,292	-12.2%	7.0%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	443,207	549,034	23.9%	3,133,845	3,244,280	3.5%	6.0%
COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	493,203	425,956	-13.6%	3,187,896	2,853,757	-10.5%	5.3%
SHAHUINDO S.A.C.	349,736	321,987	-7.9%	2,251,792	2,381,216	5.7%	4.4%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	355,582	349,774	-1.6%	1,885,392	2,377,530	26.1%	4.4%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	291,371	341,445	17.2%	1,669,948	2,315,681	38.7%	4.3%
MINERA VETA DORADA S.A.C.	267,122	254,471	-4.7%	1,690,481	1,945,197	15.1%	3.6%
MINERA BOROO MISQUICHILCA S.A.	142,306	342,165	140.4%	1,365,950	1,748,188	28.0%	3.2%
OTROS (2021: 261 titulares mineros, 2022: 265 titulares mineros)	3,708,644	3,466,000	-6.5%	25,274,616	23,423,940	-7.3%	43.2%
ZINC (TMF)	120,078	116,607	-2.9%	913,426	779,867	-14.6%	100.0%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	36,075	40,694	12.8%	315,346	286,402	-9.2%	36.7%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	11,450	13,821	20.7%	77,950	82,982	6.5%	10.6%
NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	5,921	7,711	30.2%	63,187	54,434	-13.9%	7.0%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	4,958	4,767	-3.8%	30,001	32,713	9.0%	4.2%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	5,334	4,808	-9.9%	31,365	30,657	-2.3%	3.9%
COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	5,853	4,351	-25.7%	35,871	30,425	-15.2%	3.9%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	4,248	4,063	-4.4%	30,604	22,487	-26.5%	2.9%
MINERA COLQUISI S.A.	3,056	3,036	-0.6%	20,625	21,604	4.7%	2.8%
COMPAÑÍA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	2,202	3,249	47.5%	15,264	20,437	33.9%	2.6%
ALPAYANA S.A.	2,148	2,870	33.6%	16,891	20,296	20.2%	2.6%
OTROS (2021: 33 titulares mineros, 2022: 32 titulares mineros)	38,834	27,237	-29.9%	276,322	177,430	-35.8%	22.8%
PLOMO (TMF)	22,153	22,206	0.2%	152,575	145,212	-4.8%	100.0%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,663	2,225	33.8%	10,287	14,257	38.6%	9.8%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	2,224	1,635	-26.5%	13,967	13,930	-0.3%	9.6%
COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,484	1,997	-19.6%	14,512	13,574	-6.5%	9.3%
NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	622	2,041	228.2%	8,777	11,030	25.7%	7.6%
COMPAÑÍA MINERA KOLPA S.A.	1,175	1,396	18.9%	7,737	9,186	18.7%	6.3%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,386	1,426	2.9%	8,944	9,160	2.4%	6.3%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	713	1,139	59.9%	5,975	7,433	24.4%	5.1%
COMPAÑÍA MINERA LINCUNA S.A.	1,111	1,000	-9.9%	6,631	6,747	1.8%	4.6%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	1,000	1,121	12.1%	8,476	6,689	-21.1%	4.6%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,518	781	-48.5%	9,769	6,658	-31.9%	4.6%
OTROS (2021: 30 titulares mineros, 2022: 32 titulares mineros)	8,258	7,444	-9.9%	57,500	46,549	-19.0%	32.1%
PLATA (kg finos)	295,207	249,825	-15.4%	1,912,100	1,745,874	-8.7%	100.0%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	48,416	40,576	-16.2%	277,335	304,104	9.7%	17.4%
COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	24,209	19,825	-18.1%	163,320	144,744	-11.4%	8.3%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	20,057	16,889	-15.8%	133,716	122,201	-8.6%	7.0%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	16,486	21,282	29.1%	107,954	114,766	6.3%	6.6%
NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	6,598	15,265	131.3%	69,045	83,966	21.6%	4.8%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	26,529	11,232	-57.7%	159,707	78,709	-50.7%	4.5%
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	14,289	11,940	-16.4%	98,711	73,826	-25.2%	4.2%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	8,373	11,020	31.6%	58,050	71,764	23.6%	4.1%
OXIDOS DE PASCO S.A.C.	4,176	11,503	175.4%	57,105	70,345	23.2%	4.0%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	16,517	6,573	-60.2%	117,232	64,393	-45.1%	3.7%
OTROS (2021: 79 titulares mineros, 2022: 77 titulares mineros)	109,556	83,720	-23.6%	669,925	617,056	-7.9%	35.3%
HIERRO (TMF)	1,179,131	1,150,063	-2.5%	7,223,998	7,243,971	0.3%	100.0%
SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A.A.	1,167,053	1,138,857	-2.4%	7,090,723	7,143,299	0.7%	98.6%
MINERA SHOUXIN PERÚ S.A.	12,078	11,206	-7.2%	133,275	100,672	-24.5%	1.4%
ESTAÑO (TMF)	2,355	2,675	13.6%	15,633	16,560	5.9%	100.0%
MINSUR S.A.	2,355	2,675	13.6%	15,633	16,560	5.9%	100.0%
MOLIBDENO (TMF)	2,614	2,208	-15.5%	18,196	18,429	1.3%	100.0%
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	1,199	877	-26.9%	7,855	6,924	-11.8%	37.6%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	660	450	-31.9%	4,673	6,630	41.9%	36.0%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	448	424	-5.5%	3,148	1,748	-44.5%	9.5%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	83	166	98.5%	1,253	1,468	17.2%	8.0%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	137	182	32.5%	593	950	60.1%	5.2%
HUDBAY PERÚ S.A.C.	86	111	29.3%	675	710	5.1%	3.9%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 24 de agosto 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	JULIO			ENERO-JULIO			
	2021	2022	VAR. %	2021	2022	VAR. %	PART. %
COBRE / TMF	209,078	195,234	-6.6%	1,292,588	1,291,888	-0.1%	100.0%
ANCASH	36,283	33,065	-8.9%	265,061	274,764	3.7%	21.3%
AREQUIPA	32,054	37,572	17.2%	233,843	265,089	13.4%	20.5%
JUNÍN	19,819	24,560	23.9%	124,395	135,295	8.8%	10.5%
CUSCO	17,396	17,045	-2.0%	138,406	130,912	-5.4%	10.1%
APURÍMAC	26,202	29,289	11.8%	170,853	130,301	-23.7%	10.1%
TACNA	20,212	15,952	-21.1%	135,860	110,112	-19.0%	8.5%
ICA	31,644	13,604	-57.0%	56,727	102,784	81.2%	8.0%
MOQUEGUA	15,206	14,346	-5.7%	98,828	71,413	-27.7%	5.5%
PASCO	4,416	4,291	-2.8%	30,729	32,066	4.3%	2.5%
LIMA	3,182	2,911	-8.5%	20,996	20,818	-0.9%	1.6%
CAJAMARCA	2,269	2,346	3.4%	13,986	16,211	15.9%	1.3%
HUANCAVELICA	185	115	-37.6%	1,463	970	-33.7%	0.1%
PUNO	150	51	-65.8%	1,117	696	-37.7%	0.1%
AYACUCHO	59	48	-19.1%	296	352	18.9%	0.0%
HUÁNUCO	-	39	+	-	106	+	0.0%
LA LIBERTAD	0.2	-	-	30	-	-	0.0%
ORO / G FINOS	8,186,509	7,960,887	-2.8%	54,736,375	54,239,164	-0.9%	100.0%
LA LIBERTAD	2,588,340	2,801,188	8.2%	17,993,260	17,952,801	-0.2%	33.1%
CAJAMARCA	1,690,284	1,603,517	-5.1%	10,992,169	11,424,910	3.9%	21.1%
AREQUIPA	1,609,534	1,446,772	-10.1%	9,881,410	10,033,327	1.5%	18.5%
AYACUCHO	853,476	797,032	-6.6%	5,768,827	5,551,762	-3.8%	10.2%
CUSCO	296,030	245,925	-16.9%	2,403,670	1,934,226	-19.5%	3.6%
PUNO	282,267	276,880	-1.9%	2,042,870	1,878,841	-8.0%	3.5%
TACNA	222,079	192,906	-13.1%	1,321,524	1,271,268	-3.8%	2.3%
PASCO	133,877	159,928	19.5%	925,845	1,124,920	21.5%	2.1%
MADRE DE DIOS	161,729	98,631	-39.0%	913,070	760,811	-16.7%	1.4%
LIMA	128,023	81,181	-36.6%	698,094	677,372	-3.0%	1.2%
ANCASH	68,289	96,115	40.7%	590,425	583,956	-1.1%	1.1%
APURÍMAC	65,366	55,692	-14.8%	571,977	362,822	-36.6%	0.7%
HUANCAVELICA	27,834	46,743	67.9%	261,421	299,890	14.7%	0.6%
ICA	41,555	38,832	-6.6%	226,447	286,504	26.5%	0.5%
MOQUEGUA	12,798	14,507	13.3%	82,686	58,260	-29.5%	0.1%
PIURA	5,029	5,039	0.2%	62,679	37,494	-40.2%	0.1%
ZINC / TMF	120,078	116,607	-2.9%	913,426	779,867	-14.6%	100.0%
ANCASH	40,191	43,559	8.4%	341,404	314,600	-7.9%	40.3%
JUNÍN	21,729	22,855	5.2%	149,771	138,885	-7.3%	17.8%
PASCO	17,262	16,090	-6.8%	113,897	109,719	-3.7%	14.1%
LIMA	19,696	12,301	-37.5%	145,517	75,323	-48.2%	9.7%
ICA	10,719	10,676	-0.4%	96,005	73,064	-23.9%	9.4%
AYACUCHO	5,468	5,034	-7.9%	33,226	32,138	-3.3%	4.1%
AREQUIPA	3,031	2,875	-5.1%	21,032	21,662	3.0%	2.8%
HUANCAVELICA	1,360	1,137	-16.4%	9,772	6,928	-29.1%	0.9%
HUÁNUCO	-	1,351	+	-	3,494	+	0.4%
CUSCO	524	449	-14.4%	2,498	3,375	35.1%	0.4%
PUNO	100	279	178.9%	303	680	124.3%	0.1%
PLOMO / TMF	22,153	22,206	0.2%	152,575	145,212	-4.8%	100.0%
PASCO	6,774	7,993	18.0%	44,506	50,674	13.9%	34.9%
JUNÍN	3,685	2,206	-40.2%	24,271	19,646	-19.1%	13.5%
LIMA	3,817	2,615	-31.5%	29,757	16,731	-43.8%	11.5%
AREQUIPA	1,981	2,189	10.5%	14,167	15,721	11.0%	10.8%
ICA	1,329	2,376	78.8%	11,438	12,627	10.4%	8.7%
ANCASH	2,056	1,639	-20.3%	13,793	12,563	-8.9%	8.7%
HUANCAVELICA	1,292	1,441	11.5%	9,314	9,567	2.7%	6.6%
AYACUCHO	390	676	73.2%	2,820	3,019	7.1%	2.1%
CUSCO	356	371	4.3%	1,810	2,302	27.2%	1.6%
PUNO	474	422	-10.8%	699	1,404	101.0%	1.0%
HUÁNUCO	-	279	+	-	959	+	0.7%
PLATA / KG FINOS	295,207	249,825	-15.4%	1,912,100	1,745,874	-8.7%	100.0%
ANCASH	59,793	51,223	-14.3%	353,833	381,860	7.9%	21.9%
PASCO	49,940	48,149	-3.6%	373,753	339,626	-9.1%	19.5%
JUNÍN	47,644	39,842	-16.4%	323,392	261,769	-19.1%	15.0%
LIMA	37,227	18,456	-50.4%	262,428	153,742	-41.4%	8.8%
ICA	25,527	20,890	-18.2%	89,443	131,786	47.3%	7.5%
AYACUCHO	19,791	17,213	-13.0%	121,188	119,938	-1.0%	6.9%
HUANCAVELICA	10,794	11,432	5.9%	78,180	73,812	-5.6%	4.2%
CUSCO	8,245	9,259	12.3%	53,953	66,818	23.8%	3.8%
AREQUIPA	8,362	7,842	-6.2%	52,399	60,540	15.5%	3.5%
APURÍMAC	8,138	6,009	-26.2%	66,437	43,543	-34.5%	2.5%
TACNA	7,671	5,728	-25.3%	52,758	39,208	-25.7%	2.2%
MOQUEGUA	6,881	6,404	-6.9%	47,722	35,984	-24.6%	2.1%
CAJAMARCA	2,581	2,262	-12.4%	21,713	14,412	-33.6%	0.8%
LA LIBERTAD	2,139	1,745	-18.4%	13,346	12,280	-8.0%	0.7%
HUÁNUCO	-	2,369	+	-	6,070	+	0.3%
PUNO	475	1,004	111.5%	1,550	4,486	189.5%	0.3%
PIURA	-	-	-	6	-	-	0.0%
HIERRO / TMF	1,179,131	1,150,063	-2.5%	7,223,998	7,243,971	0.3%	100.0%
ICA	1,179,131	1,150,063	-2.5%	7,223,998	7,243,971	0.3%	100.0%
ESTAÑO / TMF	2,355	2,675	13.6%	15,633	16,560	5.9%	100.0%
PUNO	2,355	2,675	13.6%	15,633	16,560	5.9%	100.0%
MOLIBDENO / TMF	2,614	2,208	-15.5%	18,196	18,429	1.3%	100.0%
AREQUIPA	660	450	-31.9%	4,673	6,630	41.9%	36.0%
TACNA	880	544	-38.2%	5,445	5,196	-4.6%	28.2%
APURÍMAC	448	424	-5.5%	3,148	1,748	-44.5%	9.5%
MOQUEGUA	319	333	4.5%	2,409	1,728	-28.3%	9.4%
ANCASH	83	166	98.5%	1,253	1,468	17.2%	8.0%
JUNÍN	137	182	32.5%	593	950	60.1%	5.2%
CUSCO	86	111	29.3%	675	710	5.1%	3.9%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 24 de agosto 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)**	JULIO			ENERO-JULIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
NO METÁLICO (TM)	5,780,084	6,698,812	15.9%	37,802,171	31,195,287	-17.5%	100%
CALIZA / DOLOMITA	3,283,096	3,904,657	18.9%	21,460,676	13,632,213	-36.5%	43.7%
FOSFATOS	853,271	901,788	5.7%	6,373,010	6,432,221	0.9%	20.6%
HORMIGÓN	390,115	465,504	19.3%	2,615,929	2,975,760	13.8%	9.5%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	169,657	238,662	40.7%	1,141,224	1,364,641	19.6%	4.4%
CONCHUELAS	146,484	137,938	-5.8%	845,007	1,028,860	21.8%	3.3%
CALCITA	172,344	183,919	6.7%	734,752	948,903	29.1%	3.0%
ARENA (GRUESA/FINA)	121,148	135,343	11.7%	841,422	803,289	-4.5%	2.6%
ARCILLAS	123,177	124,545	1.1%	906,902	800,769	-11.7%	2.6%
PUZOLANA	79,046	108,331	37.0%	587,960	783,677	33.3%	2.5%
SAL	107,406	85,960	-20.0%	696,725	647,139	-7.1%	2.1%
ANDALUCITA	89,499	96,465	7.8%	596,568	628,287	5.3%	2.0%
TRAVERTINO	37,601	219,176	482.9%	223,372	463,392	107.5%	1.5%
SÍLICE	55,542	45,215	-18.6%	347,201	378,532	9.0%	1.2%
YESO	103,848	17,597	-83.1%	258,941	161,348	-37.7%	0.52%
DIATOMITAS	16,281	14,164	-13.0%	19,578	21,415	9.4%	0.07%
FELDESPATOS	6,674	470	-93.0%	16,326	20,137	23.3%	0.06%
PIZARRA	-	8,100	+	23,460	19,780	-15.7%	0.06%
PIROFILITA	2,784	2,613	-6.1%	16,620	16,369	-1.5%	0.05%
ANDESITA	2,726	1,452	-46.7%	20,602	15,298	-25.7%	0.05%
ARENISCA / CUARCITA	3,611	1,558	-56.9%	27,838	15,226	-45.3%	0.05%
TALCO	1,861	2,423	30.2%	10,944	11,784	7.7%	0.04%
BARITINA	1,053	1,221	15.9%	4,087	9,927	142.9%	0.03%
CAOLÍN	478	1,260	163.8%	7,470	7,285	-2.5%	0.02%
DOLOMITA	3,168	-	-	5,138	3,754	-26.9%	0.012%
ARAGONITO	-	-	-	-	2,895	+	0.009%
BENTONITA	9,152	318	-96.5%	11,066	1,675	-84.9%	0.005%
PIEDRA LAJA	44	101	130.1%	423	513	21.2%	0.0016%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	13	24	84.6%	373	144	-61.4%	0.00046%
SULFATOS	3	5	66.7%	35	41	17.1%	0.00013%
ÓNIX	2	3	50.0%	14	11	-21.4%	0.00004%
MÁRMOL	-	-	-	-	2	+	0.00001%
MICA	-	-	-	109	-	-	0.0%
GRANITO	-	-	-	8,398	-	-	0.0%
CARBONÍFERA (TM)	13,751	14,551	5.8%	82,888	92,907	12.1%	100.0%
CARBÓN ANTRACITA	7,214	6,506	-9.8%	41,288	51,011	23.5%	54.9%
CARBÓN BITUMINOSO	6,537	8,044	23.0%	41,600	41,896	0.7%	45.1%
CARBÓN GRAFITO	0.1	-	-	0.3	-	-	0.0%

Anexo 5

PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN REGIÓN*

PRODUCTO/REGIÓN (TM)**	JULIO			ENERO-JULIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
CALIZA / DOLOMITA (TM)	3,283,096	3,904,657	18.9%	21,460,676	13,632,213	-36.5%	100.0%
JUNÍN	2,240,347	2,797,955	24.9%	15,020,088	7,245,206	-51.8%	53.1%
LIMA	509,098	501,472	-1.5%	3,285,252	3,121,968	-5.0%	22.9%
AREQUIPA	310,293	339,921	9.5%	1,807,511	1,649,017	-8.8%	12.1%
CAJAMARCA	186,598	214,421	14.9%	1,049,760	1,256,880	19.7%	9.2%
OTROS	36,759	50,888	38.4%	298,066	359,143	20.5%	2.6%
FOSFATOS (TM)	853,271	901,788	5.7%	6,373,010	6,432,221	0.9%	100.0%
PIURA	853,271	901,788	5.7%	6,373,010	6,432,221	0.9%	100.0%
HORMIGÓN (TM)	390,115	465,504	19.3%	2,615,929	2,975,760	13.8%	100.0%
LIMA	293,949	365,408	24.3%	1,925,077	2,375,822	23.4%	79.8%
MOQUEGUA	35,685	21,333	-40.2%	248,077	200,080	-19.3%	6.7%
AREQUIPA	4,095	3,562	-13.0%	234,245	182,509	-22.1%	6.1%
CALLAO	21,050	34,300	62.9%	91,991	126,367	37.4%	4.2%
OTROS	35,335	40,902	15.8%	116,539	90,983	-21.9%	3.1%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN) (TM)	169,657	238,662	40.7%	1,141,224	1,364,641	19.6%	100.0%
CALLAO	45,231	91,875	103.1%	302,588	518,910	71.5%	38.0%
LIMA	62,668	35,769	-42.9%	408,489	340,204	-16.7%	24.9%
ICA	23,690	26,483	11.8%	162,193	177,525	9.5%	13.0%
LAMBAYEQUE	9,911	22,169	123.7%	73,203	105,827	44.6%	7.8%
LA LIBERTAD	27	39,020	+	31,497	93,564	197.1%	6.9%
OTROS	28,131	23,347	-17.0%	163,256	128,611	-21.2%	9.4%
CONCHUELAS (TM)	146,484	137,938	-5.8%	845,007	1,028,860	21.8%	100.0%
PIURA	145,719	137,513	-5.6%	836,691	1,024,650	22.5%	99.6%
AREQUIPA	765	425	-44.4%	8,316	4,210	-49.4%	0.4%
CALCITA (TM)	172,344	183,919	6.7%	734,752	948,903	29.1%	100.0%
PUNO	171,311	182,183	6.3%	724,190	937,340	29.4%	98.8%
ANCASH	630	1,260	100.0%	5,875	9,338	58.9%	1.0%
JUNÍN	403	475	17.8%	4,352	2,045	-53.0%	0.2%
CAJAMARCA	-	-	-	-	180	+	0.02%
LA LIBERTAD	-	-	-	335	-	-	0.0%
ARENA (GRUESA/FINA) (TM)	121,148	135,343	11.7%	841,422	803,289	-4.5%	100.0%
LIMA	72,922	72,060	-1.2%	606,076	508,723	-16.1%	63.3%
AREQUIPA	3,769	48,979	+	35,415	92,979	162.5%	11.6%
ICA	9,543	8,758	-8.2%	78,871	74,914	-5.0%	9.3%
LA LIBERTAD	17,611	154	-99.1%	36,233	34,701	-4.2%	4.3%
ANCASH	1,594	207	-87.0%	12,650	32,753	158.9%	4.1%
LAMBAYEQUE	4,244	1,894	-55.4%	28,935	23,691	-18.1%	2.9%
OTROS	11,465	3,292	-71.3%	43,242	35,528	-17.8%	4.4%
ARCILLAS (TM)	123,177	124,545	1.1%	906,902	800,769	-11.7%	100.0%
LIMA	68,864	73,735	7.1%	425,843	506,396	18.9%	63.2%
SAN MARTÍN	13,100	11,346	-13.4%	284,175	96,628	-66.0%	12.1%
JUNÍN	12,306	21,511	74.8%	86,181	71,693	-16.8%	9.0%
TACNA	10,594	10,042	-5.2%	52,552	70,580	34.3%	8.8%
HUANCAVELICA	3,311	394	-88.1%	19,872	21,776	9.6%	2.7%
OTROS	15,002	7,517	-49.9%	38,279	33,695	-12.0%	4.2%

Continúa en la siguiente página.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 24 de agosto de 2022.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(*) Información preliminar.

(**) Recursos Extraídos.

PRODUCTO (TM)** / REGIÓN	JULIO			ENERO-JULIO			
	2021	2022	VAR. %	2021	2022	VAR. %	PART. %
PUZOLANA (TM)	79,046	108,331	37.0%	587,960	783,677	33.3%	100.0%
AREQUIPA	71,392	93,526	31.0%	494,016	619,002	25.3%	79.0%
CAJAMARCA	-	6,500	+	47,063	106,072	125.4%	13.5%
AYACUCHO	4,654	4,305	-7.5%	29,881	34,603	15.8%	4.4%
LIMA	3,000	4,000	33.3%	17,000	24,000	41.2%	3.1%
SAL (TM)	107,406	85,960	-20.0%	696,725	647,139	-7.1%	100.0%
LIMA	42,724	47,850	12.0%	325,126	327,590	0.8%	50.6%
ICA	61,322	34,550	-43.7%	343,579	290,576	-15.4%	44.9%
LA LIBERTAD	2,500	2,700	8.0%	22,000	23,000	4.5%	3.6%
SAN MARTÍN	860	860	0.0%	6,020	5,973	-0.8%	0.9%
ANDALUCITA (TM)	89,499	96,465	7.8%	596,568	628,287	5.3%	100.0%
PIURA	89,499	96,465	7.8%	596,568	628,287	5.3%	100.0%
TRAVERTINO (TM)	37,601	219,176	482.9%	223,372	463,392	107.5%	100.0%
LIMA	23,996	204,701	753.1%	123,215	341,852	177.4%	73.8%
JUNÍN	13,105	13,978	6.7%	96,401	116,685	21.0%	25.2%
AREQUIPA	499	497	-0.6%	3,756	4,855	29.3%	1.0%
SÍLICE (TM)	55,542	45,215	-18.6%	347,201	378,532	9.0%	100.0%
JUNÍN	40,988	32,750	-20.1%	260,274	297,034	14.1%	78.5%
AREQUIPA	9,089	11,656	28.2%	59,282	67,765	14.3%	17.9%
TACNA	5,465	810	-85.2%	27,644	13,733	-50.3%	3.6%
YESO (TM)	103,848	17,597	-83.1%	258,941	161,348	-37.7%	100.0%
AREQUIPA	89,571	32	-	164,478	79,104	-51.9%	49.0%
JUNÍN	10,494	14,604	39.2%	66,649	63,456	-4.8%	39.3%
SAN MARTÍN	1,266	1,231	-2.8%	10,540	10,524	-0.2%	6.5%
ICA	306	690	125.5%	996	2,855	186.6%	1.8%
ANCASH	800	440	-45.0%	4,737	2,810	-40.7%	1.7%
OTROS	1,411	600	-57.5%	11,542	2,600	-77.5%	1.6%
DIATOMITAS (TM)	16,281	14,164	-13.0%	19,578	21,415	9.4%	100.0%
PIURA	12,702	12,022	-5.4%	12,702	16,260	28.0%	75.9%
AREQUIPA	3,110	2,127	-31.6%	4,707	4,970	5.6%	23.2%
ICA	469	15	-96.8%	2,169	186	-91.4%	0.9%
FELDESPATOS (TM)	6,674	470	-93.0%	16,326	20,137	23.3%	100.0%
HUANCAVELICA	5,029	470	-90.7%	10,396	16,088	54.7%	79.9%
CAJAMARCA	-	-	-	-	4,049	+	20.1%
JUNÍN	1,645	-	-	4,391	-	-	0.0%
AREQUIPA	-	-	-	1,539	-	-	0.0%
PIZARRA (TM)	-	8,100	+	23,460	19,780	-15.7%	100.0%
AREQUIPA	-	8,100	+	23,430	19,780	-15.6%	100.0%
ANCASH	-	-	-	30	-	-	0.0%
PIROFILITA (TM)	2,784	2,613	-6.1%	16,620	16,369	-1.5%	100.0%
JUNÍN	2,784	2,613	-6.1%	16,620	16,369	-1.5%	100.0%
ANDESITA (TM)	2,726	1,452	-46.7%	20,602	15,298	-25.7%	100.0%
CALLAO	500	500	0.0%	10,000	7,500	-25.0%	49.0%
CUSCO	1,182	885	-25.1%	9,061	7,482	-17.4%	48.9%
OTROS	1,044	67	-93.6%	1,541	316	-79.5%	2.1%
ARENISCA / CUARCITA (TM)	3,611	1,558	-56.9%	27,838	15,226	-45.3%	100.0%
TACNA	3,414	1,528	-55.2%	27,038	13,806	-48.9%	90.7%
AMAZONAS	145	-	-	550	905	64.5%	5.9%
AREQUIPA	52	30	-42.3%	250	515	106.0%	3.4%
TALCO (TM)	1,861	2,423	30.2%	10,944	11,784	7.7%	100.0%
JUNÍN	1,073	2,423	125.7%	10,156	11,435	12.6%	97.0%
HUANUCO	788	-	-	788	349	-55.7%	3.0%
BARITINA (TM)	1,053	1,221	15.9%	4,087	9,927	142.9%	100.0%
JUNÍN	1,053	1,221	15.9%	4,087	9,927	142.9%	100.0%
CAOLÍN (TM)	478	1,260	163.8%	7,470	7,285	-2.5%	100.0%
PASCO	99	821	726.9%	4,433	3,775	-14.9%	51.8%
ANCASH	378	439	16.0%	2,985	3,510	17.6%	48.2%
HUANCAVELICA	-	-	-	51	-	-	0.0%
DOLOMITA (TM)	3,168	-	-	5,138	3,754	-26.9%	100.0%
JUNÍN	550	-	-	2,520	3,600	42.9%	95.9%
HUANUCO	2,618	-	-	2,618	154	-94.1%	4.1%
ARAGONITO (TM)	-	-	-	-	2,895	+	100.0%
JUNÍN	-	-	-	-	2,895	+	100.0%
BENTONITA (TM)	9,152	318	-96.5%	11,066	1,675	-84.9%	100.0%
PIURA	174	311	78.5%	2,053	1,483	-27.7%	88.5%
ICA	21	7	-66.7%	56	192	242.9%	11.5%
JUNÍN	8,957	-	-	8,957	-	-	0.0%
PIEDRA LAJA (TM)	44	101	130.1%	423	513	21.2%	100.0%
MOQUEGUA	44	93	111.9%	416	496	19.3%	96.8%
AREQUIPA	-	8	+	7	17	135.7%	3.2%
GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)	13	24	84.6%	373	144	-61.4%	100.0%
AREQUIPA	13	24	84.6%	111	144	29.7%	100.0%
MOQUEGUA	-	-	-	262	-	-	0.0%
SULFATOS (TM)	3	5	66.7%	35	41	17.1%	100.0%
ICA	3	5	66.7%	35	41	17.1%	100.0%
ÓNIX (TM)	2	3	50.0%	14	11	-21.4%	100.0%
JUNÍN	2	3	50.0%	14	11	-21.4%	100.0%
MÁRMOL (TM)	-	-	-	-	2	+	100.0%
JUNÍN	-	-	-	-	2	+	100.0%
MICA (TM)	-	-	-	109	-	-	0.0%
AREQUIPA	-	-	-	109	-	-	0.0%
GRANITO (TM)	-	-	-	8,398	-	-	0.0%
CUSCO	-	-	-	8,398	-	-	0.0%

PRODUCCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN REGIÓN*

PRODUCTO (TM) / REGIÓN	JULIO			ENERO-JULIO			
	2021	2022	VAR. %	2021	2022	VAR. %	PART. %
CARBÓN ANTRACITA	7,214	6,506	-9.8%	41,288	51,011	23.5%	100.0%
LA LIBERTAD	2,092	4,143	98.1%	11,546	21,982	90.4%	43.1%
ANCASH	1,140	2,083	82.7%	8,986	13,973	55.5%	27.4%
LIMA	3,421	240	-93.0%	17,434	12,643	-27.5%	24.8%
CAJAMARCA	561	40	-92.9%	3,322	2,413	-27.4%	4.7%
CARBÓN BITUMINOSO	6,537	8,044	23.0%	41,600	41,896	0.7%	100.0%
LIMA	6,537	8,044	23.0%	41,570	41,896	0.8%	100.0%
ANCASH	-	-	-	30	-	-	0.0%
CARBÓN GRAFITO	0.1	-	-	0.3	-	-	0.0%
ANCASH	0.1	-	-	0.3	-	-	0.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 24 de agosto 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.	2.89%	3.43%	5.68%	3.89	5,455.36	3,100.78	4,239.23	1,216.13
Feb.	4.83%	-2.04%	6.15%	3.79	5,810.57	3,546.85	3,966.44	1,844.13
Mar.	3.75%	-3.00%	6.82%	3.74	5,792.23	3,227.22	4,643.52	1,148.71
Abr.	3.96%	-4.67%	7.96%	3.74	5,414.95	3,462.40	5,001.05	413.89
May.	2.47%	-10.06%	8.09%	3.76	4,932.52	2,981.61	4,571.43	361.09
Jun.	3.44%	1.14%	8.81%	3.75	5,848.97	3,644.47	5,086.66	762.31
Jul.	Nd	Nd	8.74%	3.90	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*** MI	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	127.3	19.0
Feb.	450.9	1,857.7	165.3	23.5	104.3	2,001.1	144.8	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	155.4	19.2
May.	424.7	1,851.5	170.5	21.9	97.3	1,630.4	135.2	18.8
Jun.	409.7	1,835.3	165.3	21.5	93.8	1,441.4	137.2	17.4
Jul.	341.5	1,738.8	140.5	19.1	89.6	1,141.8	108.4	16.2

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

* Promedio del cambio interbancario. ** Incluye valor de exportaciones metálicas y no metálicas. *** Tonelada métrica seca.

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-jun)	10,246.2	5,135.4	1,415.3	68.2	786.9	394.6	907.1	561.0	2.7	19,517.4
Ene.	1,611.5	796.6	204.5	11.4	105.5	75.0	155.7	79.2	0.1	3,039.4
Feb.	1,849.8	855.3	269.1	11.4	132.3	62.1	187.7	107.4	0.0	3,475.0
Mar.	1,429.3	967.1	266.8	11.4	175.8	69.3	140.3	95.7	0.0	3,155.6
Abr.	1,806.6	853.7	228.2	11.4	184.4	68.7	148.5	97.7	0.6	3,399.7
May.	1,577.5	766.1	225.6	11.4	44.3	50.7	131.8	94.0	2.0	2,903.3
Jun.	1,971.5	896.6	221.2	11.4	144.6	68.9	143.2	87.1	0.0	3,544.4
VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA* EN MILLONES DE US\$ / ENERO-JUNIO										
Ene-Jun 2021	9,414.9	4,685.4	1,241.3	57.4	993.9	308.0	1,287.6	382.9	0.8	18,372.2
Ene-Jun 2022	10,246.2	5,135.4	1,415.3	68.2	786.9	394.6	907.1	561.0	2.7	19,517.4
Var%	8.8%	9.6%	14.0%	18.7%	-20.8%	28.1%	-29.6%	46.5%	252.5%	6.2%

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-jun)	1,152.9	2,739.5	536.9	2.0	328.3	9.9	8.8	15.7
Ene.	182.1	438.4	82.9	0.3	44.2	1.7	1.7	2.1
Feb.	198.9	460.7	104.7	0.3	55.3	1.4	1.9	2.9
Mar.	165.7	496.5	96.0	0.4	69.8	1.6	1.3	2.7
Abr.	189.1	440.8	85.6	0.4	73.5	1.7	1.2	2.8
May.	180.7	414.3	90.0	0.3	19.7	1.4	1.3	2.7
Jun.	236.4	488.6	77.7	0.3	65.9	2.0	1.4	2.5
VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA - VOLUMEN* / ENERO-JUNIO								
Ene-Jun 2021	1,074.4	2,594.8	614.9	2.2	432.8	10.6	8.8	14.5
Ene-Jun 2022	1,152.9	2,739.5	536.9	2.0	328.3	9.9	8.8	15.7
Var%	7.3%	5.6%	-12.7%	-8.2%	-24.1%	-6.6%	0.6%	8.3%

Fuente: BCRP, Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 24 de agosto 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 las unidades de referencia (es decir, de kilos a onzas troy, o de kilos a toneladas). En el caso del cobre y otros metales, en los que se considera concentrados, los volúmenes se ajustan por una ley promedio. Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

Anexo 8

INVERSIONES MINERAS (US\$)

PERIODO	PLANTA BENEFICIO	EQUIPAMIENTO MINERO	EXPLORACIÓN	INFRAESTRUCTURA	DESARROLLO Y PREPARACIÓN	OTROS	TOTAL
2000	364,712,526	134,006,849	53,822,254	235,452,422	47,233,302	179,336,591	1,014,563,944
2001	203,780,068	439,041,747	75,252,292	347,989,506	127,548,743	215,782,073	1,409,394,430
2002	87,638,714	96,554,214	48,579,876	124,155,763	29,345,195	42,398,074	428,671,836
2003	43,234,625	49,350,861	29,833,129	53,040,773	18,433,272	41,018,096	234,910,756
2004	64,309,155	56,722,253	47,032,189	46,008,521	12,574,359	94,914,087	321,560,564
2005	30,458,306	161,210,851	83,709,674	252,961,181	29,544,632	277,352,585	835,237,230
2006	63,538,746	124,092,578	102,387,499	640,626,630	64,837,125	273,461,734	1,268,944,312
2007	63,768,994	125,551,262	136,592,095	336,788,377	50,179,973	197,918,361	910,799,062
2008	141,038,944	176,688,012	167,839,351	321,482,441	131,980,228	328,783,686	1,267,812,661
2009	319,825,374	499,659,327	393,600,074	376,380,329	196,060,821	504,747,514	2,290,273,440
2010	416,011,993	518,078,947	615,815,227	827,591,969	510,276,007	443,780,328	3,331,554,471
2011	1,124,827,734	776,151,268	869,366,744	1,406,825,781	788,187,748	1,412,256,088	6,377,615,364
2012	1,140,068,755	525,257,850	905,401,645	1,797,233,970	638,740,607	2,491,504,593	7,498,207,420
2013	1,414,373,690	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-jul)	692,867,805	343,962,994	226,278,045	699,155,991	437,520,158	381,551,251	2,781,336,244
Enero	81,385,893	28,879,740	18,785,276	56,817,141	36,309,673	57,734,236	279,911,959
Febrero	84,292,717	39,544,710	25,954,152	80,854,545	50,472,795	43,779,468	324,898,387
Marzo	108,843,628	33,478,616	29,110,018	111,629,339	68,123,702	75,952,664	427,137,967
Abril	103,874,692	32,490,498	36,868,504	92,227,106	68,517,332	77,803,529	411,781,661
Mayo	106,502,001	59,570,562	39,392,080	125,903,443	64,906,747	47,395,275	443,670,108
Junio	100,788,425	80,599,260	39,080,973	117,252,270	75,834,348	41,477,802	455,033,078
Julio	107,180,449	69,399,608	37,087,042	114,472,147	73,355,561	37,408,277	438,903,084

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO-JULIO

Ene-Jul 2021	751,488,245	286,987,247	162,342,332	624,792,989	290,332,871	414,510,869	2,530,454,553
Ene-Jul 2022	692,867,805	343,962,994	226,278,045	699,155,991	437,520,158	381,551,251	2,781,336,244
Var%	-7.8%	19.9%	39.4%	11.9%	50.7%	-8.0%	9.9%

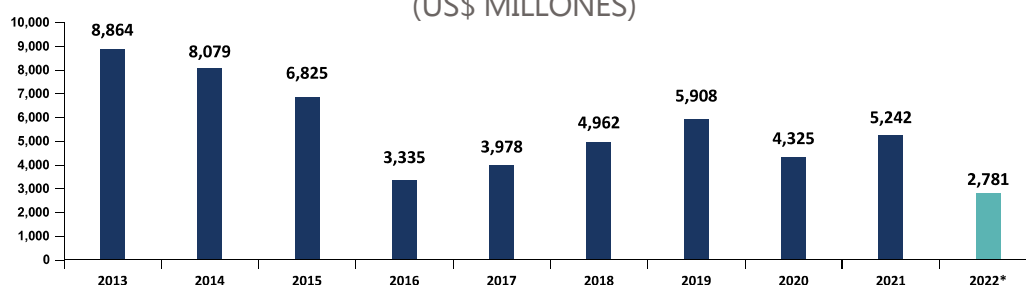
VARIACIÓN INTERANUAL / JULIO

Jul. 2021	119,829,142	48,741,080	25,673,725	150,812,152	53,906,853	19,574,441	418,537,393
Jul. 2022	107,180,449	69,399,608	37,087,042	114,472,147	73,355,561	37,408,277	438,903,084
Var. %	-10.6%	42.4%	44.5%	-24.1%	36.1%	91.1%	4.9%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Jun. 2022	100,788,425	80,599,260	39,080,973	117,252,270	75,834,348	41,477,802	455,033,078
Jul. 2022	107,180,449	69,399,608	37,087,042	114,472,147	73,355,561	37,408,277	438,903,084
Var. %	6.3%	-13.9%	-5.1%	-2.4%	-3.3%	-9.8%	-3.5%

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 agosto de 2022.

Anexo 9

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	JULIO			ENERO-JULIO			
	2021	2022	VAR. %	2021	2022	VAR. %	PART. %
MOQUEGUA	122,669,066	95,011,853	-22.5%	730,224,072	789,370,689	8.1%	28.4%
ANCASH	39,044,159	51,768,433	32.6%	252,185,790	249,829,188	-0.9%	9.0%
CAJAMARCA	24,953,174	44,826,114	79.6%	119,014,110	233,467,829	96.2%	8.4%
ICA	41,748,956	33,006,256	-20.9%	257,112,929	211,657,616	-17.7%	7.6%
JUNÍN	27,247,891	42,236,368	55.0%	200,462,416	206,739,197	3.1%	7.4%
PUNO	16,811,403	17,968,842	6.9%	81,903,927	159,500,322	94.7%	5.7%
AREQUIPA	21,921,130	25,355,485	15.7%	114,864,573	157,897,417	37.5%	5.7%
LA LIBERTAD	15,495,900	20,718,219	33.7%	116,426,943	144,590,861	24.2%	5.2%
LIMA	19,533,635	16,922,247	-13.4%	98,418,468	114,005,539	15.8%	4.1%
TACNA	27,319,653	14,266,693	-47.8%	134,500,480	107,873,396	-19.8%	3.9%
APURÍMAC	12,308,286	12,624,839	2.6%	134,569,371	103,553,257	-23.0%	3.7%
CUSCO	27,195,749	27,257,109	0.2%	141,563,106	99,788,428	-29.5%	3.6%
PASCO	10,267,976	15,448,977	50.5%	72,173,027	86,354,822	19.6%	3.1%
AYACUCHO	7,022,039	10,129,202	44.2%	44,793,926	65,707,014	46.7%	2.4%
HUANCARELICA	2,701,851	4,625,704	71.2%	21,927,113	21,226,502	-3.2%	0.8%
HUÁNUCO	1,229,816	4,639,976	277.3%	2,456,642	16,530,894	572.9%	0.6%
PIURA	896,400	1,564,797	74.6%	6,439,325	10,144,978	57.5%	0.4%
AMAZONAS	136,509	494,000	261.9%	1,145,048	2,744,527	139.7%	0.1%
LAMBAYEQUE	22,580	32,198	42.6%	169,619	235,340	38.7%	0.0%
MADRE DE DIOS	11,220	-	-	102,168	88,070	-13.8%	0.0%
SAN MARTÍN	-	5,772	+	-	30,358	+	0.0%
TUMBES	-	-	-	1,500	-	-	0.0%
TOTAL	418,537,393	438,903,084	4.9%	2,530,454,553	2,781,336,244	9.9%	100.0%

SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	JULIO			ENERO-JULIO			
	2021	2022	VAR. %	2021	2022	VAR. %	PART. %
1 ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	116,845,173	85,110,207	-27.2%	680,061,038	705,332,705	3.7%	25.4%
2 COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	33,762,208	47,415,901	40.4%	221,670,059	224,884,070	1.4%	8.1%
3 MINERA YANACOCCHA S.R.L.	11,367,579	32,755,505	188.1%	53,062,477	172,346,769	224.8%	6.2%
4 SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	26,898,687	20,149,633	-25.1%	157,767,890	163,938,270	3.9%	5.9%
5 MINSUR S.A.	19,464,854	18,259,043	-6.2%	82,453,852	160,102,299	94.2%	5.8%
6 MINERA CHINALCO PERU S.A.	13,980,024	21,396,044	53.0%	123,720,005	95,003,806	-23.2%	3.4%
7 MINERA LAS BAMBAS S.A.	11,221,884	10,777,289	-4.0%	129,042,588	94,401,673	-26.8%	3.4%
8 SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	14,090,254	13,574,533	-3.7%	74,638,032	91,766,662	22.9%	3.3%
9 SHOUANG HIERRO PERU S.A.A.	20,983,635	12,991,015	-38.1%	80,554,563	87,299,390	8.4%	3.1%
10 MARCOBRE S.A.C.	11,142,643	11,464,053	2.9%	135,097,131	73,947,545	-45.3%	2.7%
11 VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	7,954,539	13,308,670	67.3%	44,286,837	72,217,611	63.1%	2.6%
12 COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	5,905,060	9,590,963	62.4%	44,773,661	59,687,653	33.3%	2.1%
13 COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	5,546,974	9,544,998	72.1%	31,570,350	54,723,818	73.3%	2.0%
14 CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C.	3,890,100	7,631,807	96.2%	21,623,019	50,665,700	134.3%	1.8%
15 COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	5,667,496	7,801,900	37.7%	34,565,158	50,282,649	45.5%	1.8%
16 COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	15,654,241	17,315,300	10.6%	61,689,700	45,135,384	-26.8%	1.6%
17 HUBBAY PERU S.A.C.	10,287,254	8,435,255	-18.0%	72,323,237	45,057,788	-37.7%	1.6%
18 MINERA SHOUXIN PERU S.A.	5,896,446	5,042,728	-14.5%	22,746,736	32,217,885	41.6%	1.2%
19 COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,689,797	4,548,005	69.1%	19,843,149	25,497,330	28.5%	0.9%
20 CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	3,037,251	2,854,218	-6.0%	22,174,435	25,171,456	13.5%	0.9%
21 NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	4,576,365	4,275,504	-6.6%	25,389,301	22,789,149	-10.2%	0.8%
22 SHAHUINDO S.A.C.	4,249,000	3,767,970	-11.3%	22,876,615	19,968,821	-12.7%	0.7%
23 MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	2,417,005	2,796,214	15.7%	17,095,335	18,795,143	9.9%	0.7%
24 COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	2,489,687	2,157,056	-13.4%	18,548,521	18,739,346	1.0%	0.7%
25 ALPAYANA S.A.	2,217,508	2,757,170	24.3%	15,964,591	18,189,768	13.9%	0.7%
26 GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	7,233,853	4,811,313	-33.5%	26,162,444	18,116,555	-30.8%	0.7%
27 JINZHAO MINING PERU S.A.	-	4,490,521	+	538,579	18,090,782	+	0.7%
28 COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	1,222,362	4,619,019	277.9%	2,412,491	15,519,838	543.3%	0.6%
29 SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	2,491,453	3,641,082	46.1%	12,454,871	15,342,336	23.2%	0.6%
30 COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	1,458,806	2,829,007	93.9%	13,674,675	14,347,024	4.9%	0.5%
31 COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	761,536	1,416,732	86.0%	9,886,625	14,005,601	41.7%	0.5%
32 LA ARENA S.A.	1,100,200	2,823,028	156.6%	9,951,649	13,875,597	39.4%	0.5%
33 EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	2,818,492	2,521,004	-10.6%	13,920,325	13,590,772	-2.4%	0.5%
34 NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	2,483,752	2,372,025	-4.5%	19,742,727	12,754,348	-35.4%	0.5%
35 COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCCHA S.A.A.	1,985,131	3,108,074	56.6%	6,589,664	12,701,597	92.8%	0.5%
36 COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.	2,149,053	1,876,410	-12.7%	11,100,810	12,161,698	9.6%	0.4%
37 SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	3,365,247	1,223,475	-63.6%	16,443,543	10,342,714	-37.1%	0.4%
38 EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	944,102	1,310,388	38.8%	3,615,666	8,951,641	147.6%	0.3%
39 PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	774,561	1,074,903	38.8%	3,906,007	8,100,232	107.4%	0.3%
40 C3 METALS PERU S.A.C.	1,091,112	1,061,112	-2.7%	5,707,140	7,979,368	39.8%	0.3%
41 MINERA BATEAS S.A.C.	2,158,613	1,245,378	-42.3%	8,210,826	7,848,237	-4.4%	0.3%
42 COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	418,829	1,025,961	145.0%	3,379,965	7,819,896	131.4%	0.3%
43 SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	854,093	854,360	0.03%	6,265,484	7,260,125	15.9%	0.3%
44 AURIFERA TRES CRUCES S.A.	-	198,669	+	-	6,044,033	+	0.2%
45 CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	430,168	846,802	96.9%	3,012,867	6,001,392	99.2%	0.2%
46 CORI PUNO S.A.C.	1,419,185	1,341,007	-5.5%	9,549,082	5,696,828	-40.3%	0.2%
47 EL MOLLE VERDE S.A.C.	926,926	1,146,822	23.7%	4,318,603	5,335,285	23.5%	0.2%
48 S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	688,949	924,000	34.1%	4,931,123	5,291,173	7.3%	0.2%
49 MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	499,487	1,033,727	107.0%	2,664,179	5,279,048	98.1%	0.2%
50 COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	703,668	771,501	9.6%	3,153,792	5,079,685	61.1%	0.2%
OTROS (2021: 267 titulares mineros, 2022: 247 titulares mineros)	18,322,151	14,615,783	-20.2%	115,323,136	95,637,749	-17.1%	3.4%
TOTAL	418,537,393	438,903,084	4.9%	2,530,454,553	2,781,336,244	9.9%	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 agosto de 2022.

Anexo 10

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN RUBRO DE INVERSIÓN

RUBRO / EMPRESA	JULIO			ENERO-JULIO			
	2021	2022	VAR. %	2021	2022	VAR. %	PART. %
PLANTA BENEFICIO	119,829,142	107,180,449	-10.6%	751,488,245	692,867,805	-7.8%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	45,033,728	27,820,470	-38.2%	204,379,027	208,044,769	1.8%	30.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	25,538,561	26,616,180	4.2%	165,343,376	140,703,334	-14.9%	20.3%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	5,522,392	12,061,974	118.4%	61,239,456	53,410,224	-12.8%	7.7%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	7,140,569	4,156,964	-41.8%	49,045,659	48,074,127	-2.0%	6.9%
MARCOBRE S.A.C.	4,919,448	5,768,807	17.3%	58,892,945	37,719,131	-36.0%	5.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	2,297,245	2,750,107	19.7%	29,267,839	35,540,361	21.4%	5.1%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	4,216,451	4,017,573	-4.7%	36,284,827	32,120,989	-11.5%	4.6%
HUDBAY PERU S.A.C.	6,381,644	4,594,161	-28.0%	34,427,930	21,738,919	-36.9%	3.1%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	1,572,020	2,949,570	87.6%	8,766,925	13,960,286	59.2%	2.0%
MINSUR S.A.	463,783	745,142	60.7%	16,976,622	12,873,980	-24.2%	1.9%
OTROS (2021: 84 titulares mineros, 2022: 81 titulares mineros)	16,743,301	15,699,501	-6.2%	86,863,639	88,681,685	2.1%	12.8%
EQUIPAMIENTO MINERO	48,741,080	69,399,608	42.4%	286,987,247	343,962,994	19.9%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	6,023,456	18,534,464	207.7%	32,834,752	95,743,831	191.6%	27.8%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	1,110,155	12,492,428	+	16,134,051	47,236,362	192.8%	13.7%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	7,946,072	4,176,886	-47.4%	29,218,384	26,428,370	-9.5%	7.7%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	2,479,379	4,137,031	66.9%	31,568,550	24,075,909	-23.7%	7.0%
MARCOBRE S.A.C.	1,381,374	2,704,283	95.8%	3,876,004	20,997,684	441.7%	6.1%
HUDBAY PERU S.A.C.	3,693,536	2,624,520	-28.9%	16,961,415	20,300,093	19.7%	5.9%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	2,223,721	4,448,607	100.1%	23,371,905	16,558,158	-29.2%	4.8%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	1,430,163	1,898,855	32.8%	32,077,087	12,405,089	-61.3%	3.6%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	624,293	2,349,922	276.4%	3,438,474	9,937,508	189.0%	2.9%
MINSUR S.A.	2,338,957	3,643,509	55.8%	9,906,480	9,342,734	-5.7%	2.7%
OTROS (2021: 148 titulares mineros, 2022: 119 titulares mineros)	19,489,974	12,389,103	-36.4%	87,600,145	60,937,256	-30.4%	17.7%
EXPLORACIÓN	25,673,725	37,087,042	44.5%	162,342,332	226,278,045	39.4%	100%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	2,736,024	4,492,668	64.2%	15,444,714	37,195,877	140.8%	16.4%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	2,163,095	3,474,637	60.6%	17,434,451	20,566,469	18.0%	9.1%
JINZHAO MINING PERU S.A.	-	4,490,521	+	-	18,090,782	+	8.0%
CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C.	1,380,100	4,034,037	192.3%	8,339,300	15,969,914	91.5%	7.1%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	1,502,128	1,281,191	-14.7%	8,785,455	9,473,446	7.8%	4.2%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	428,610	1,071,222	149.9%	1,412,733	8,349,121	491.0%	3.7%
C3 METALS PERU S.A.C.	1,091,112	1,061,112	-2.7%	5,707,140	7,979,368	39.8%	3.5%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	925,400	1,104,895	19.4%	5,627,192	7,456,412	32.5%	3.3%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,408,805	1,199,453	-14.9%	8,872,223	6,695,734	-24.5%	3.0%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	601,725	1,153,023	91.6%	4,817,275	6,416,769	33.2%	2.8%
OTROS (2021: 182 titulares mineros, 2022: 164 titulares mineros)	13,436,726	13,724,283	2.1%	85,901,849	88,084,153	2.5%	38.9%
INFRAESTRUCTURA	150,812,152	114,472,147	-24.1%	624,792,989	699,155,991	11.9%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	65,787,989	25,973,667	-60.5%	216,649,351	183,280,564	-15.4%	26.2%
MINSUR S.A.	13,951,058	11,560,649	-17.1%	50,672,778	108,252,819	113.6%	15.5%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	21,357,374	12,080,701	-43.4%	90,700,789	97,514,236	7.5%	13.9%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	4,304,802	12,119,845	181.5%	14,234,257	34,479,192	142.2%	4.9%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	999,930	3,688,540	268.9%	8,380,175	21,757,962	159.6%	3.1%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	882,103	3,596,613	307.7%	2,283,743	18,768,242	721.8%	2.7%
SHAHUINDO S.A.C.	4,249,000	3,767,970	-11.3%	22,876,615	18,679,937	-18.3%	2.7%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	5,996,243	4,726,502	-21.2%	37,459,887	16,872,346	-55.0%	2.4%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	1,130,039	2,739,743	142.4%	11,527,900	16,802,880	45.8%	2.4%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	6,171,560	4,752,662	-23.0%	21,582,248	15,798,151	-26.8%	2.3%
OTROS (2021: 152 titulares mineros, 2022: 138 titulares mineros)	25,982,054	29,465,255	13.4%	148,425,246	166,949,662	12.5%	23.9%
DESARROLLO Y PREPARACIÓN	53,906,853	73,355,561	36.1%	290,332,871	437,520,158	50.7%	100%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	10,520,299	30,263,478	187.7%	44,336,164	158,318,447	257.1%	36.2%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	16,849,109	10,636,604	-36.9%	65,274,989	66,525,885	1.9%	15.2%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	3,705,480	5,648,337	52.4%	17,802,778	36,103,386	102.8%	8.3%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	3,885,770	5,125,682	31.9%	23,670,522	32,598,819	37.7%	7.5%
CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C.	2,415,000	3,082,770	27.7%	12,465,926	27,956,206	124.3%	6.4%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	1,353,690	2,633,409	94.5%	9,762,521	16,707,452	71.1%	3.8%
ALPAYANA S.A.	1,517,845	2,009,829	32.4%	10,950,929	13,301,879	21.5%	3.0%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	2,258,741	1,649,766	-27.0%	13,808,364	9,789,000	-29.1%	2.2%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1,102,417	1,364,184	23.7%	6,996,682	8,801,761	25.8%	2.0%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,724,821	1,688,713	-2.1%	7,965,978	8,378,425	5.2%	1.9%
OTROS (2021: 151 titulares mineros, 2022: 119 titulares mineros)	8,573,681	9,252,789	7.9%	77,298,018	59,038,898	-23.6%	13.5%
OTROS	19,574,441	37,408,277	91.1%	414,510,869	381,551,251	-8.0%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	-	12,781,606	+	226,197,908	218,263,541	-3.5%	57.2%
MINSUR S.A.	2,612,926	2,309,743	-11.6%	4,731,228	29,632,766	526.3%	7.8%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-	4,985,849	+	-	27,396,550	+	7.2%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	1,998,072	5,441,543	172.3%	16,444,802	18,701,745	13.7%	4.9%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1,045,628	1,783,461	70.6%	6,851,078	14,449,061	110.9%	3.8%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	1,651,222	1,032,930	-37.4%	39,539,667	12,164,495	-69.2%	3.2%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	237,668	158,961	-33.1%	1,648,757	8,163,078	395.1%	2.1%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	-	678,915	+	2,227,170	4,471,222	100.8%	1.2%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	572,016	566,664	-0.9%	4,092,349	3,906,172	-4.5%	1.0%
MARCOBRE S.A.C.	4,297,228	681,946	-84.1%	52,181,562	3,658,009	-93.0%	1.0%
OTROS (2021: 137 titulares mineros, 2022: 105 titulares mineros)	7,159,681	6,986,659	-2.4%	60,596,348	40,744,612	-32.8%	10.7%
TOTAL	418,537,393	438,903,084	4.9%	2,530,454,553	2,781,336,244	9.9%	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 agosto 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*	66,693	174,383	241,076
Ene.	65,910	169,309	235,219
Feb.	66,229	172,386	238,615
Mar.	66,972	175,820	242,792
Abr.	66,752	172,979	239,731
May.	67,413	170,463	237,876
Jun.	67,015	179,387	246,402
Jul.	66,561	180,334	246,895

Variación Interanual - Julio

jul-21	62,473	166,837	229,310
jul-22	66,561	180,334	246,895
Var%	6.5%	8.1%	7.7%

SEGÚN REGIÓN - JULIO 2022

REGIÓN	PERSONAS	PART. %
ÁNCASH	31,831	12.9%
AREQUIPA	30,098	12.2%
MOQUEGUA	27,085	11.0%
JUNÍN	23,491	9.5%
LA LIBERTAD	19,070	7.7%
CAJAMARCA	16,984	6.9%
ICA	16,498	6.7%
PASCO	15,141	6.1%
LIMA	14,372	5.8%
CUSCO	11,488	4.7%
APURÍMAC	8,883	3.6%
AYACUCHO	8,082	3.3%
TACNA	6,432	2.6%
PUNO	5,895	2.4%
HUANCAVELICA	4,220	1.7%
PIURA	2,728	1.1%
HUÁNUCO	2,497	1.0%
MADRE DE DIOS	1,071	0.4%
CALLAO	888	0.4%
AMAZONAS	79	0.0%
LAMBAYEQUE	30	0.0%
SAN MARTÍN	29	0.0%
TUMBES	3	0.0%

TOTAL	246,895	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 22 de agosto 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	2	0	1						16

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

* Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 22 de agosto de 2022.

Anexo 12

RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO* (Millones de soles)

PERIODO	IMPUESTO ESPECIAL A LA MINERÍA	REGALÍAS MINERAS	NUEVAS REGALÍAS MINERAS	GRAVAMEN ESPECIAL A LA MINERÍA	IMPUESTO A LA RENTA RÉGIMEN GENERAL**	TOTAL RECAUDADO
2011	58.7	769.9	70.7	135.6	7,764.4	8,799.3
2012	441.7	12.7	571.7	941.7	6,456.4	8,424.1
2013	337.0	11.9	505.4	809.5	3,321.4	4,985.1
2014	372.5	120.6	529.0	535.1	2,251.0	3,808.2
2015	208.2	198.7	352.2	344.2	1,210.8	2,314.0
2016	236.4	205.8	519.6	101.5	894.0	1,957.2
2017	638.0	260.9	808.8	66.2	2,569.2	4,343.1
2018	770.4	267.1	980.1	88.3	4,552.3	6,658.3
2019	545.1	586.5	883.4	40.1	2,707.3	4,762.3
2020	429.9	314.2	888.8	15.6	2,151.4	3,799.7
2021	1,801.7	931.3	2,640.7	199.0	8,537.8	14,110.5
2022 (ene-jul)	1,043.5	94.3	1,301.8	103.3	10,078.8	12,621.8
Ene.	2.5	18.9	0.7	-	532.4	554.4
Feb.	214.5	0.6	260.6	84.6	468.0	1,028.3
Mar.	343.6	21.0	439.0	13.2	3,482.8	4,299.6
Abr.	0.8	11.8	1.4	-	3,595.8	3,609.8
May.	315.9	0.6	385.4	5.6	602.6	1,310.0
Jun.	166.2	22.4	214.7	0.0003	765.1	1,168.4
Jul.	0.0012	19.1	0.025	-	632.1	651.2
TOTAL	6,883.0	3,773.8	10,051.9	3,380.1	52,494.8	76,583.7

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 22 de agosto de 2022.

* Incluye Ingresos Tributarios y No Tributarios recaudados por SUNAT.

** Incluye regularización del Impuesto a la Renta de Tercera Categoría.

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	2,263,016
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	2,651,065,531
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	459,158,048
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	1,385,480,958
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	155,105,899
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	334,082,799
CALLAO	17,994	17,684	48,703	34,813	24,903	31,659	46,213	66,382	59,628	175,646
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	653,481,756
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	19,174,285
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	4,925,760
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	1,189,014,026
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	349,856,263
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	357,340,212
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	4,100,882
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	209,725,877
LORETO	414,057	495,198	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,872	310,226	66,118
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	7,620,980
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	747,242,465
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	111,663,163
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	36,723,845
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	408,357,349
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	3,218,430
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	1,099,902,910
TUMBES	55,096	60,064	57,492	70,308	130,994	70,696	85,879	127,894	162,967	141,635
UCAYALI	37,295	42,033	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,382	437,429	67,421
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	10,189,955,273

Fuente: MEF, Portal de Transparencia Económica; INGEMMET. * Fecha de consulta: 01 de setiembre de 2022

Canon Minero 2022

Regalías Mineras - Datos a agosto 2022

Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a junio 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	7,844,240,511
AMAZONAS	12	7	89	15	0	0	7	2,054	66	445
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	2,086,366,169
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	316,473,681
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	1,118,649,480
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	122,562,006
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	268,998,189
CALLAO	478	2,637	15,469	5,135	8,256	2,401	4,502	10,984	40,344	166,297
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	239,167,040	519,763,813
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	4,975,896
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	4,263
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	827,667,763
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	306,762,241
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	300,867,695
LAMBAYEQUE	95,383	1,079	1,429	4,315	6,721	5,439	2,608	1,950	10,426	20,997
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	156,343,275
LORETO	0	0	0	0	0	0	0	554	535	497
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	4,454,728
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	573,944,872
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	69,778,243
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	30,381,197
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	293,397,779
SAN MARTÍN	554,779	853,012	806,841	943,408	1,055,998	1,077,440	1,062,265	999,649	657,889	1,438,632
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	840,677,622
TUMBES	0	0	0	0	46,461	22,715	26,256	1,116	2,371	4,408
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	204	0	323
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	2,141,974,122
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	548,935,543
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	130,591,776
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	235,908,073
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	18,916,548
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	55,981,790
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	125,185,858
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	3,758,567
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	356,262,054
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	32,498,764
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	45,390,397
LAMBAYEQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	2,185,800	1,373,636
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	40,084,229
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	164,023,516
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	34,828,820
PIURA	172,335	288,123	296,384	617,143	433,590	730,237	973,582	709,586	918,554	961,671
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	94,017,091
SAN MARTÍN	108,145	159,648	293,278	252,898	254,147	236,172	224,797	119,273	365,659	307,687
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	252,948,102
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	203,740,640
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	2,262,570
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	15,763,819
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	12,092,592
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	30,923,405
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	13,627,346
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	9,102,820
CALLAO	17,517	15,047	33,234	29,678	16,647	29,258	41,710	55,398	19,284	9,349
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	8,532,085
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	10,439,822
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	4,921,496
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	5,084,209
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	10,595,258
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	11,082,120
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	2,706,250
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	13,298,372
LORETO	414,057	495,198	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,318	309,691	65,621
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	3,166,251
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	9,274,077
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	7,056,100
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	5,380,978
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	20,402,479
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	1,472,111
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	6,277,186
TUMBES	55,096	60,064	57,492	70,308	84,532	47,982	59,623	126,778	160,596	137,227
UCAYALI	37,295	42,033	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,178	437,429	67,097

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

* Fecha de consulta: 01 de setiembre de 2022

Canon Minero 202

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	1,449	529	499	-	-	-	-	-	4,194
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	319	238	356	-	-	-	-	-	2,111
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	126,841	147,361	100,142	154,906	-	-	-	-	-	976,390

ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - JULIO 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	187	5,092,243	3.962
5	PROYECTO ESPECIAL - HIDRÁULICOS	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	CONCESIÓN FORESTAL	361	4,758,595	3.703
9	ZONA ARQUEOLÓGICA	9,796	1,697,324	1.321
10	RESERVA TERRITORIAL	2	1,324,263	1.030
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	RED VIAL NACIONAL	145	19,356	0.015
16	PAISAJE CULTURAL	3	10,729	0.008
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		11,011	49,729,917	38.7

Fuente: INGEMMET y Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 04 de agosto de 2022.

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

ACTIVIDAD MINERA - JULIO 2022

UNIDADES	SITUACIÓN	HECTÁREAS**	% DEL PERÚ
691	EXPLOTACIÓN	1,465,024	1.14%
365	EXPLORACIÓN	335,376	0.26%
150	CATEO Y PROSPECCIÓN	104,764	0.08%
20	PREPARACIÓN Y DESARROLLO*	40,941	0.03%
12	CIERRE FINAL*	20,605	0.02%
19	CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)	14,302	0.01%
3	CIERRE PROGRESIVO*	92,774	0.07%
127	BENEFICIO	54,812	0.04%
1,387	CONCESIONES MINERAS EN ACTIVIDAD	2,128,598	1.66%

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 31 de agosto 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	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	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
	YANACOCCHITA II	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	GREENFIELD	AU	DÍA PRINCIPAL	30/06/2020	2.8
	YAUICOCHA	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	CAYLOMA	MINERA BATEAS S.A.C.	AREQUIPA	BROWNFIELD	AG	2DA MEIASD	17/12/2021	21.2
	CERRO NEGRO	MINERA YANACOCCHA S.R.L.	CAJAMARCA	GREENFIELD	AU	1ERA MEIASD	03/06/2019	5.0
	COLORADO	MINERA YANACOCCHA S.R.L.	CAJAMARCA	BROWNFIELD	AU	1ERA MEIASD	09/06/2021	5.0
	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
	LOURDES	CAMINO RESOURCES S.A.C.	AREQUIPA	GREENFIELD	CU	DÍA PRINCIPAL	07/01/2022	1.8
	MINA MARTA	COMPAÑÍA MINERA BARBASTRO S.A.C.	HUANCANELICA	GREENFIELD	AG	3ERA MEIASD	22/05/2019	2.5
	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 YANACOCCHA 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	CRESPO II	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	CUSCO	GREENFIELD	AU	DÍA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	3.2
	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	EN EVALUACIÓN	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
	LOS PERDIDOS II	NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	ÁNCASH	GREENFIELD	ZN	DÍA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	6.8
	MARÍA CECILIA DOS	MINERA MARÍA CECILIA LTD. - SUCURSAL PERÚ	ÁNCASH	GREENFIELD	CU	DÍA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	5.0
	MISCANTHUS	SUMITOMO METAL MINING PERÚ S.A.	AYACUCHO	GREENFIELD	AU	DÍA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	1.5
	QUIMSACHATA	MINSUR S.A.	AREQUIPA	GREENFIELD	CU	DÍA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	2.0
	RIQUEZA	BRILLANDINO MINERALES S.A.C.	HUANCANELICA	GREENFIELD	CU	DÍA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	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.

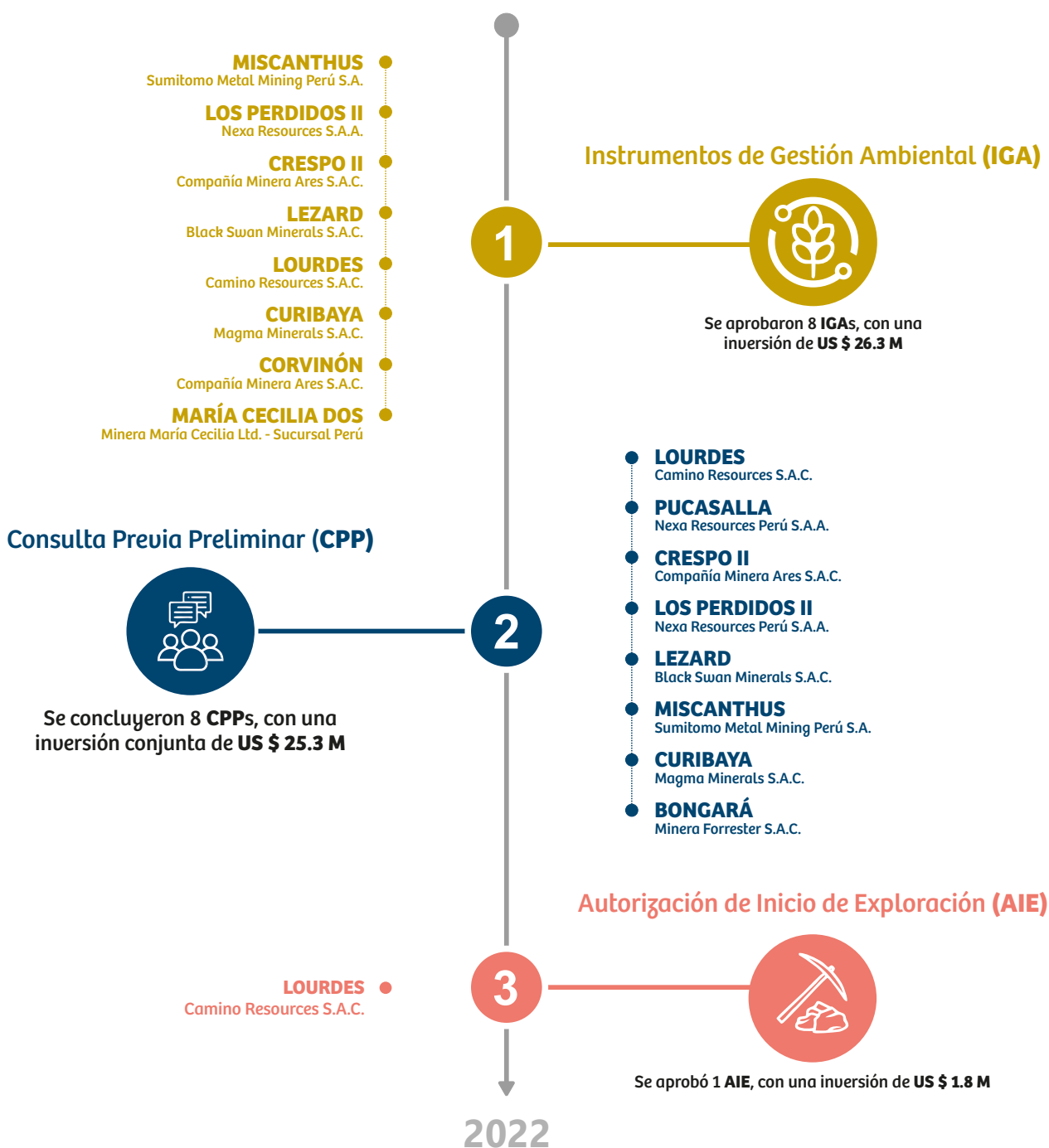
MDIA: Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental.

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

Fecha de consulta: 01/02/2022

CARTERA DE PROYECTOS EN EXPLORACIÓN MINERA 2022

Avance de etapas a agosto de 2022



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

Anexo 17

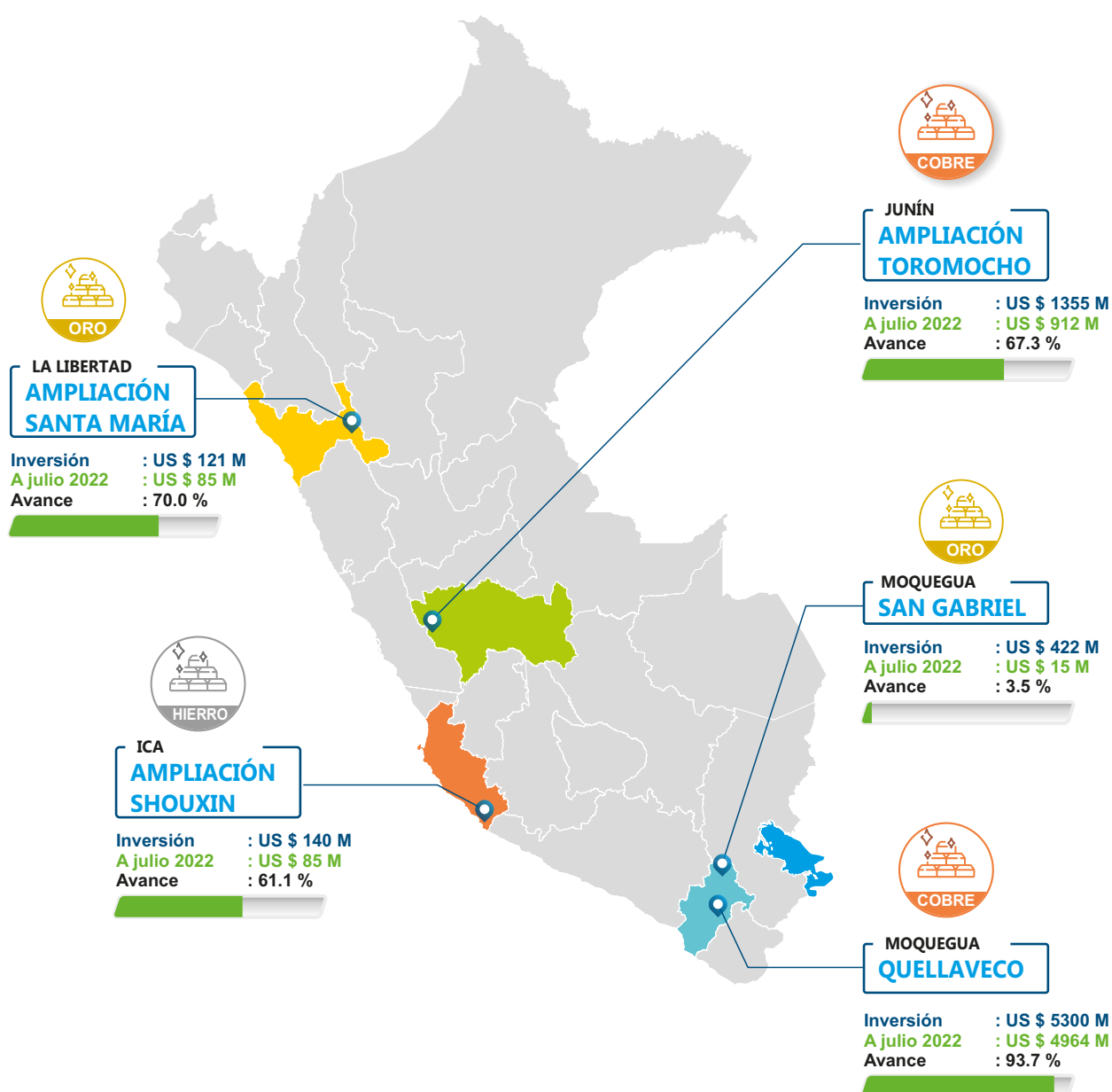
PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE MINA

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	YANACOCOA SULFUROS	MINERA YANACOCOA 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	MICHIQUILLAY	SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION, SUCURSAL DEL PERÚ	CAJAMARCA	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	2500
Fecha de inicio pendiente de determinación por factores asociados a decisiones empresariales, asuntos sociales, entre otros.	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 YANACOCOA 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 COROCOCHUAYCO	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.	HUANCARELICA	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

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

CARTERA DE PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN DE MINA 2021

Avance de ejecución de inversión a julio de 2022



Legenda:

- ☐ Inversión del proyecto
- ☐ Inversión comprometida a julio 2022

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE INTEGRACIÓN MINERA



El Programa de Integración Minera (PIM), en la búsqueda de acercar el conocimiento sobre la actividad minera a la población, continúa implementado los talleres de capacitación de manera presencial y virtual.

Es así que, en el mes de julio, se ejecutaron los talleres de réplica minera, informativos y de capacitación; también los talleres mensuales de comunidades PIM.

Acciones para informar y promover la minería sostenible en el país

El Programa de Integración Minera (PIM) continúa acercando la información sobre la actividad minera a cientos de peruanos en diversas regiones del país. Como parte de sus actividades, el mes de julio capacitó a 160 pobladores de Ancash y Puno.

También se desarrollaron, según lo planificado, los talleres mensuales de las comunidades PIM; fortaleciendo el trabajo articulado con otras instituciones, para las actividades de este mes se contó con la participación del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP), Ministerio de la Producción (PRODUCE), así como de diferentes órganos de línea del Ministerio de Energía y Minas.



Taller de Réplica Minera

En julio, el participante de la Pasantía Minera N° 17, Víctor Lipe Mamani, organizó un taller de Réplica Minera dirigido a los miembros de la comunidad campesina Urinsaya Hilata, perteneciente al distrito de Inchupalla en la región Puno.

Con mucho entusiasmo 78 participantes, entre ellos autoridades de Inchupalla, Munaypa y Urinsaya Hilata, se reunieron para aprender los temas: “Impactos económicos y sociales en la actividad minera” y “La consulta previa en el subsector minería”.

Se contó con la exposición de los especialistas de la Dirección de Promoción Minera (DPM) y la Oficina General de Gestión Social (OGGS) del Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Los asistentes identificaron al taller como un espacio enriquecedor que les permite aprender sobre la actividad minera de la forma más sencilla y precisa.

Por ello, manifestaron el deseo de solicitarlo en sus comunidades, debido a pertenecer a una zona donde se desarrolla la minería a pequeña escala.



Programa Mujeres Mágicas



La décima edición del Programa Mujeres Mágicas se realizó en la ciudad de Huaraz los días 14 y 15 de julio. Esta vez, se reunió a 31 lideresas provenientes de Huarmey, Puerto Huarmey, Huallanca, Chavín de Huantar, San Marcos, Carhuaz, Cochabamba y Pamparomas.

Las participantes aprendieron temas referentes a los módulos de “Empoderamiento” y “Emprendimiento”, gracias al trabajo articulado del Centro de Emergencia Mujer del MIMP de Huaraz y el Programa Nacional “Tu Empresa” de PRODUCE, con sede Áncash.

Asimismo, los módulos de “Conocimiento de la actividad minera” y “Desarrollo personal y habilidades blandas”, estuvieron a cargo de especialistas de la Dirección de Sostenibilidad y Articulación Minera (DSAM) del MINEM.

El Programa Mujeres Mágicas es un espacio de aprendizaje que brinda a sus participantes, no solo conocimientos, sino también, fortalece y desarrolla habilidades para que asuman un rol protagónico en la toma de decisiones en sus localidades.



Taller de Integración Minera y Desarrollo Sostenible

La edición número XII se realizó en la región Puno. Este taller reunió a 51 jóvenes, entre estudiantes y egresados, de distintas carreras profesionales y técnicas.

Reunidos en el auditorio de la Universidad Nacional del Altiplano, los participantes conocieron sobre los beneficios e importancia de la actividad minera que se desarrolla en nuestro país.

Además, a través de dinámicas pudieron trabajar en el fortalecimiento de sus habilidades blandas que les sirvió para identificar sus oportunidades de mejora.

Las exposiciones se lograron gracias al trabajo articulado entre la DSAM, OGGs y la Dirección General de Formalización Minera (DGFM) del MINEM.

También, contando con el apoyo de PRODUCE se logró desarrollar el módulo de “Emprendimiento”.



Comunidades de exparticipantes del Programa de Integración Minera

Una gran celebración por fiestas patrias se vivió en el VI taller de las comunidades PIM: Expasantes, mujeres y promotores.

El 26 de julio, 75 participantes se sumaron al primer taller de confraternidad del año. Se disfrutó de una tarde de mucha peruanidad.

Algunos expasantes se sumaron vistiendo trajes típicos de su región, los promotores portando un objeto como representación de su amor por nuestro país y luciendo a sus mascotas que también fueron parte de la conmemoración.

El equipo del Programa de Integración Minera también se hizo presente reafirmando su compromiso por acercar información referente al subsector minería a más peruanos y peruanas.





REGIÓN AREQUIPA



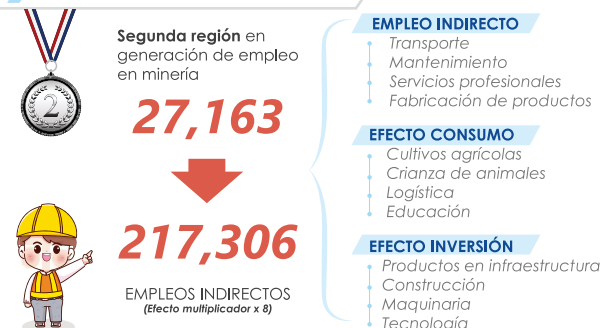
INFORMACIÓN



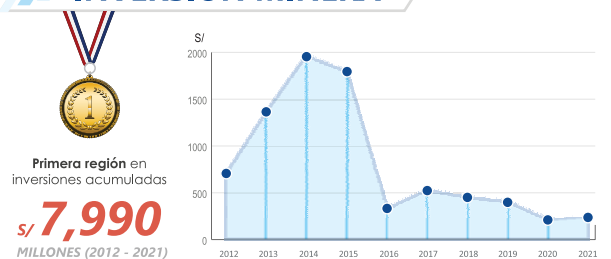
TRANSFERENCIAS*



EMPLEO MINERO*



INVERSIÓN MINERA*



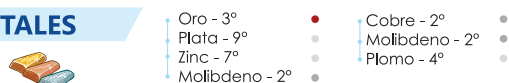
CONCESIONES MINERAS*



PRODUCTOS MINEROS*

- Ubicación de Arequipa en producción a nivel nacional

METALES



OTROS





MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Alessandra G. Herrera Jara
Ministra de Energía y Minas

José Martín Dávila Pérez
Viceministro (e) de Minas

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

Correo electrónico:
promocionminera@minem.gob.pe

Fecha de edición: 02 setiembre, 2022

Foto de portada:
Archivo fotográfico del MINEM

BOLETÍN ESTADÍSTICO MINERO

Elaborado con la información actualizada de ESTAMIN JULIO 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:
Deivid Ramírez Ramírez
Kiara Campos Rojas
Carlos Abanto León