

Minería, motor de la economía

CANON MINERO PARA REGIONES ALCANZA RÉCORD HISTÓRICO

Transferencias superan los S/ 7,800 millones en el 2022

El Canon Minero constituye una importante fuente de financiamiento para los gobiernos regionales y locales, ya que son utilizados para la ejecución de proyectos públicos, con la finalidad de generar puestos de trabajo y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos de diversas regiones del país.



Boletín ESTADÍSTICO **MINERO**

(Según ESTAMIN Junio 2022)

Edición N° 06-2022



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



www.gob.pe/minem



Análisis Estadístico
Pág. 6



Anexos
Pág. 17

Estimados lectores

La Dirección General de Promoción y Sostenibilidad 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-junio de 2022, reportadas por los titulares de la actividad minera a través de la declaración ESTAMIN y otras fuentes disponibles a su fecha de edición.

En esta oportunidad, destacamos que las transferencias por concepto de canon minero para las regiones alcanzaron cifras históricas de más de S/ 7844 millones en el 2022, registrando un aumento significativo de 166.1% respecto a lo reportado en el 2021 (S/ 2947 millones). Cabe mencionar que este importante monto, sumado a los aportes por concepto de regalías y distribución del pago de derecho de vigencia y penalidad, constituyeron la mayor cifra nunca antes alcanzada al bordear los S/ 10 000 millones hasta el momento, siendo varias regiones las más beneficiadas.

Las regiones que recibieron mayores montos por concepto de canon minero fueron: Áncash (S/ 2086 millones), Arequipa (S/ 1119 millones), Tacna (S/ 841 millones), Ica (S/ 828 millones) y Moquegua (S/ 574 millones).

Asimismo, las regiones que tuvieron mayores variaciones positivas respecto al año previo fueron: Apurímac (+5264 %), Amazonas (+573 %), Junín (+469%), Pasco (+430%) y Piura (+427%). Estos recursos constituyen una importante fuente de financiamiento para los gobiernos regionales y locales, ya que son utilizados para la ejecución de proyectos públicos, con la finalidad de generar puestos de trabajo y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos de diversas regiones del país. De este modo, la minería se consolida como motor de crecimiento de nuestra economía.

Por su parte, las inversiones mineras ejecutadas en el primer semestre del 2022 representan un 10.9% más de lo invertido en similar periodo del año previo. Así, estas inversiones se posicionan como factor importante en la economía nacional, pues mediante la exploración minera y la consecuente construcción y desarrollo de nuevas minas se fomenta la continuidad de la inversión y la recaudación de los impuestos y tributos para el fisco; así como, nuevas fuentes de empleos directos e indirectos a nivel local, regional y nacional.

De esta manera, el empleo directo generado por la minería reportó más de 244 mil trabajadores en junio, destacando además el importante efecto multiplicador que sostiene que por cada empleo directo de la minería se generan 8 empleos indirectos que contribuyen a la dinamización de la economía nacional.

Desde el Ministerio de Energía y Minas, reiteramos nuestro compromiso de seguir promoviendo la inversión minera moderna, responsable y sostenible en el país, reiterando 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-Jun (2022/2021)

En el acumulado del año, se observa crecimiento en la producción de cobre, hierro, estaño y molibdeno.

↑ Cobre	1.2%	↓ Plomo	-5.7%
↓ Oro	-0.6%	↑ Hierro	0.8%
↓ Zinc	-16.4%	↑ Estaño	4.6%
↓ Plata	-7.5%	↑ Molibdeno	4.1%

Respecto al mes anterior, se observa crecimiento en cobre, plata, plomo, hierro y molibdeno.

Respecto al mes anterior

METAL	UNIDAD	MAY. 2022	JUN. 2022	VAR%
COBRE	TMF	174 258	198 467	↑ 13.9%
ORO	g finos	8 196 994	7 993 972	↓ -2.5%
ZINC	TMF	117 088	102 375	↓ -12.6%
PLATA	kg finos	251 878	257 645	↑ 2.3%
PLOMO	TMF	19 173	21 188	↑ 10.5%
HIERRO	TMF	1 021 111	1 166 572	↑ 14.2%
ESTAÑO	TMF	2406	2287	↓ -4.9%
MOLIBDENO	TMF	2619	2680	↑ 2.3%



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

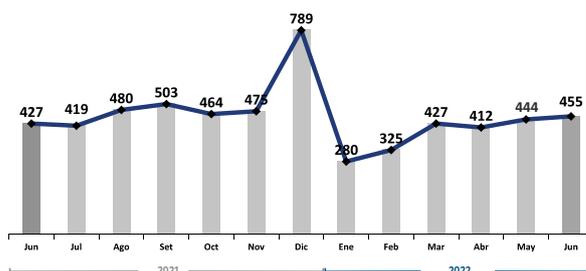
2021
US\$ 2112
millones

↑ 10.9%

2022
US\$ 2342
millones

Planta Beneficio	Equipamiento Minero	Exploración	Infraestructura	Desarrollo Preparación	Otros
-7.3%	15.2%	38.4%	23.4%	54.0%	-12.9%

EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



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

↑ Cobre	5.7%	↓ Plomo	-28.8%
↑ Oro	11.6%	↑ Estaño	29.2%
↑ Zinc	17.4%	↓ Hierro	-12.2%
↑ Plata	22.4%	↑ Molibdeno	59.6%

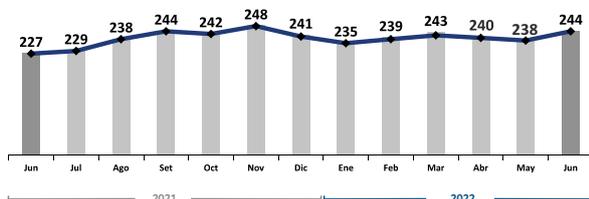
2021
US\$ 15 094
millones

↑ 6.2%

2022
US\$ 16 037
millones

EMPLEO DIRECTO (Jun 2022)

244 241 EMPLEOS
↑ 2.7%
RESPECTO AL MES ANTERIOR



PROYECTOS MINEROS

CARTERA
CONSTRUCCIÓN
DE MINA

43
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
53 168
US\$ MILLONES

CARTERA
EXPLORACIÓN
MINERA

63
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
586
US\$ MILLONES

ACTIVIDAD MINERA (Junio 2022)

0.26%

1.14%

EXPLORACIÓN
362 unidades
EXPLOTACIÓN
682 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 junio de 2022, la producción minera metálica de cobre (+8.6%), hierro (+3.8%), estaño (+2.3%) y molibdeno (+9.5%) registraron aumentos en los niveles de producción en comparación a idéntico mes de 2021. Sin embargo, la producción nacional de oro (-4.1%), zinc (-21.5%), plata (-9.1%) y plomo (-2.0%) reflejaron disminuciones en el mismo mes de análisis.

Cabe mencionar que, lo obtenido en junio aunado a lo reportado en el mes previo coadyuvó a que la producción acumulada, al primer semestre de 2022, de cobre (+1.2%), hierro (+0.8%), estaño (+4.6%) y molibdeno (+4.1%) se incremente.

Producción minera metálica*

Metal		Junio			Enero-Junio		
		2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %
Cobre	(TMF)	182,711	198,467	8.6%	1,083,510	1,096,655	1.2%
Oro	(g finos)	8,333,133	7,993,972	-4.1%	46,549,866	46,278,277	-0.6%
Zinc	(TMF)	130,387	102,375	-21.5%	793,348	663,260	-16.4%
Plata	(kg finos)	283,558	257,645	-9.1%	1,616,893	1,496,049	-7.5%
Plomo	(TMF)	21,621	21,188	-2.0%	130,422	123,006	-5.7%
Hierro	(TMF)	1,123,560	1,166,572	3.8%	6,044,867	6,093,908	0.8%
Estaño	(TMF)	2,236	2,287	2.3%	13,279	13,885	4.6%
Molibdeno	(TMF)	2,447	2,680	9.5%	15,582	16,221	4.1%

(* 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: 01 de agosto de 2022.
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

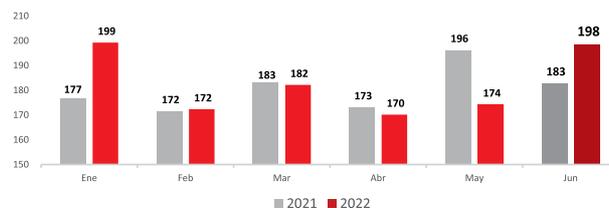
En junio de 2022, la **producción cuprífera nacional** (198 467 TMF) mostró un crecimiento de 8.6% en comparación a idéntico mes de 2021 (182 711 TMF). Del mismo modo, la producción acumulada a junio (1 096 655 TMF) registró un aumento interanual de 1.2%. Esto debido a un mejor desempeño de las principales empresas cupríferas, entre ellas; Compañía Minera Antamina S.A. (+5.5%), Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+12.8%) y Minera Chinalco Perú S.A. (+7.6%).

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

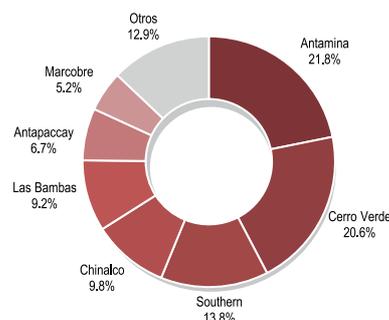
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. se posicionó como la principal productora de cobre con una participación del 21.8%. En segundo lugar, se encontró Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con el 20.6% y en tercera posición Southern Perú Copper Corporation representando el 13.8% de la participación total.

A nivel regional, Áncash se ubicó en el primer puesto contribuyendo con el 22.0% en la producción cuprífera. En segundo lugar, se ubicó Arequipa representando el 20.7%. Seguidamente, Cusco quedó en tercera ubicación con un aporte del 10.4% del total.

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

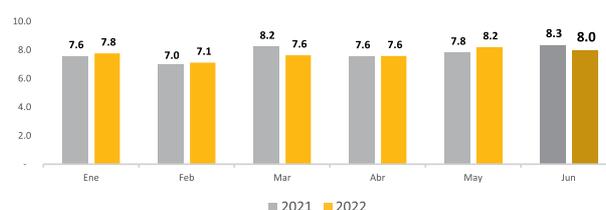


2022: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero-junio
Reporte: 2021: 48 titulares mineros, 2022: 50 titulares mineros

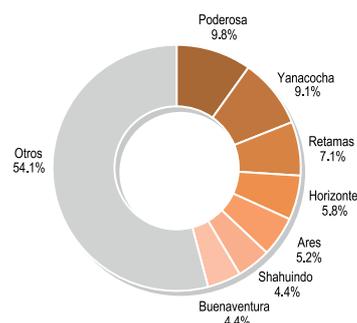


Respecto a la **producción aurífera nacional**, en junio de 2022 (7 993 972 g. finos) registró una variación negativa de 4.1% con relación al mismo mes de 2021 (8 333 133 g. finos). De igual manera, la producción acumulada al primer semestre del año (46 278 277 g. finos) presentó una ligera disminución de 0.6% en comparación al mismo periodo de 2021 (46 549 866 g. finos), esto debido principalmente a un menor rendimiento por parte de Minera Aurífera Retamas S.A. (-12.5%) y Compañía Minera Ares S.A.C. (-9.9%). Sin embargo, gracias a los favorables niveles de producción de Compañía Minera Poderosa S.A. (+3.2%); principal productora de oro a nivel nacional, y Minera Yanacocha S.R.L. (+5.5%) se amortiguó la contracción de la producción total.

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



2022: Estructura de la producción de oro por empresas, enero-junio
Reporte: 2021: 267 titulares mineros, 2022: 269 titulares mineros



A nivel de empresas, Compañía Minera Poderosa S.A. conservó el primer puesto de producción del metal precioso con una participación del 9.8%. Mientras que, Minera Yanacocha S.R.L. y Minera Aurífera Retamas S.A. se ubicaron en segundo y tercer lugar con el 9.1% y 7.1%, respectivamente.

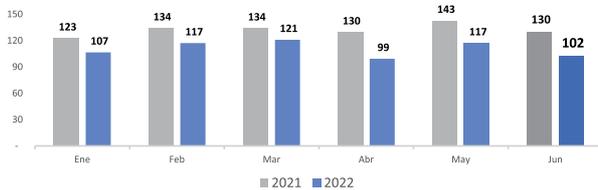
A nivel regional, La Libertad mantuvo el primer lugar con una participación del 32.7% de la producción total. Por su parte, en segundo y tercer puesto se ubicaron Cajamarca y Arequipa con el 21.2% y 18.6%, correspondientemente.

Con relación a la **producción nacional de zinc**, en el sexto mes de 2022 (102 375 TMF) registró un descenso interanual de 21.5%. Por su parte, lo obtenido al mes de junio (663 260 TMF) reflejó una disminución de 16.4% en comparación al mismo periodo de 2021 (793 348 TMF). Esto a consecuencia del menor resultado por parte de Compañía Minera Antamina S.A. (-12.0%) debido a una disminución en su ley de zinc, y al menor volumen de concentrado por parte de Nexa Resources Perú S.A.A. (-18.4%).

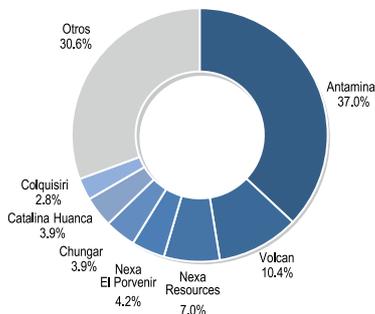
A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. conservó el primer puesto como mayor productor de zinc a nivel nacional con el 37.0% del total. Seguido de Volcan Compañía Minera S.A.A. y Nexa Resources Perú S.A.A. en segunda y tercera ubicación con participaciones del 10.4% y 7.0%, respectivamente.

A nivel regional, Áncash lideró el ranking como la principal región productora de zinc con una contribución del 40.9% del total nacional. Mientras que, Junín y Pasco se posicionaron en segundo y tercer lugar con el 17.5% y 14.1%, correspondientemente.

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



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



En lo que respecta a la **producción argentífera nacional**, en junio de 2022, se reportó 257 645 kg. finos, generando una disminución interanual de 9.1%. De igual manera, la producción acumulada, al cierre de la primera mitad de 2022 (1 496 049 kg. finos), registró una reducción de 7.5% en contraste al mismo periodo del año anterior (1 616 893 kg. finos). Esto a consecuencia de los menores niveles de producción de empresas como Compañía Minera Ares

S.A.C. (-10.2%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-7.3%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-49.3%). Esta última presentó una menor cantidad producida debido a que su Unidad Uchucchacua continúa en etapa de suspensión parcial de actividades.

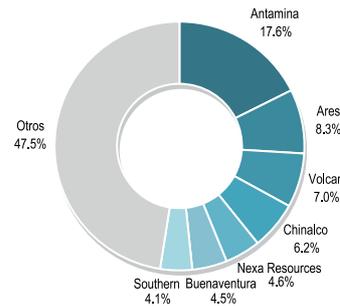
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. mantuvo el primer puesto con una participación de 17.6%. Por su parte, en segundo y tercer lugar se posicionaron Compañía Minera Ares S.A.C. y Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 8.3% y 7.0%, correspondientemente.

A nivel regional, Áncash fue la principal productora de plata con una participación de 22.1%. Seguidamente, Pasco y Junín contribuyeron con el 19.5% y 14.8%, respectivamente.

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

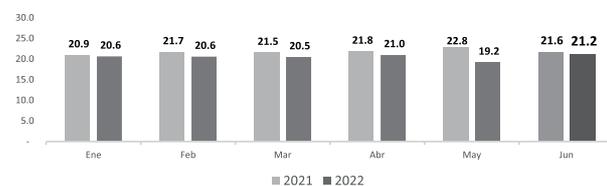


2022: Estructura de la producción de plata por empresas, enero-junio
Reporte: 2021: 87 titulares mineros, 2022: 87 titulares mineros



En lo concerniente a la **producción de plomo**, en junio de 2022, se registró un total de 21 188 TMF, lo cual generó una contracción interanual de 2.0%. De igual manera, reflejó una disminución de 5.7% al primer semestre del presente año (123 006 TMF), respecto a similar periodo de 2021 (130 422 TMF). Este resultado se debió al menor nivel de producción de empresas como Compañía Minera Chungar S.A.C. (-3.8%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-28.8%).

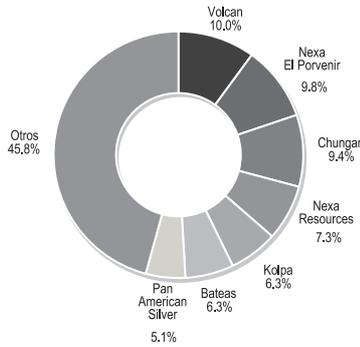
2021-2022: Producción mensual de plomo (Miles de TMF), enero-junio



A nivel de titulares mineros, Volcan Compañía Minera S.A.A. se ubicó en primera posición con el 10.0% de participación. Mientras que, en segundo y tercer lugar se encontraron Nexa Resources El Porvenir S.A.C. y Compañía Minera Chungar S.A.C. con el 9.8% y 9.4%, correspondientemente.

A nivel regional, Pasco conservó la primera posición con el 34.7% de participación. Seguidamente, las regiones Junín y Lima contribuyeron con el 14.2% y 11.5%, respectivamente.

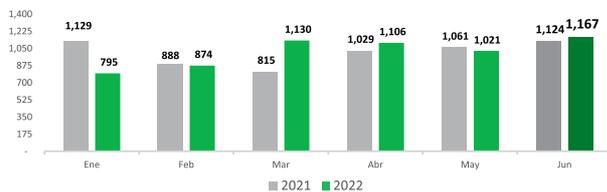
2022: Estructura de la producción de plomo por empresas, enero-junio
Reporte: 2021: 40 titulares mineros, 2022: 42 titulares mineros



En junio de 2022, la **producción nacional de hierro** reportó 1 166 572 TMF, dando como resultado un incremento de 3.8% con respecto a similar mes de 2021 (1 123 560 TMF). Asimismo, lo reportado al sexto mes del presente año (6 093 908 TMF) reflejó un aumento de 0.8% con relación a similar periodo del año anterior (6 044 867 TMF). Esto se debió principalmente a un mejor desempeño de Shougang Hierro Perú S.A.A. (+1.4%).

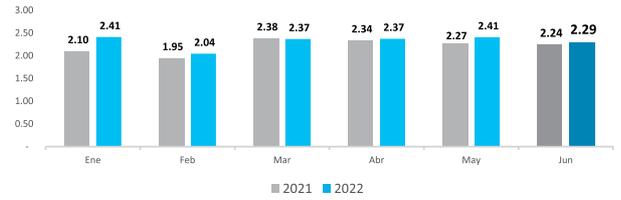
A nivel de titulares mineros, Shougang Hierro Perú S.A.A. continuó siendo el principal productor de este metal con una participación de 98.5%. Por su parte, Minera Shouxin Perú S.A. concentró el 1.5% de la producción restante. Cabe precisar que, ambas empresas se encuentran ubicadas en la región Ica.

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



Con referencia a la **producción nacional de estaño**, en junio de 2022 (2287 TMF), registró un aumento interanual de 2.3%. Asimismo, en la producción acumulada a junio del presente año (13 885 TMF) reflejó un incremento de 4.6% en contraste al mismo periodo del año anterior (13 279 TMF). Cabe destacar que, a nivel de empresa, Minsur S.A. continúa siendo la única empresa productora de estaño en el país la cual se encuentra ubicada en la región Puno.

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

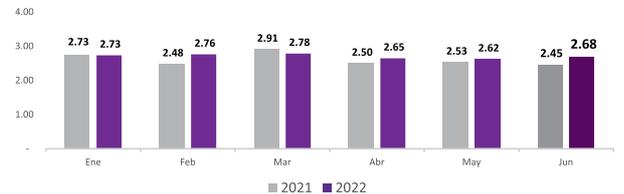


Por último, la **producción de molibdeno** en junio de 2022 (2680 TMF) reportó un incremento interanual de 9.5%. De igual manera, la producción acumulada al sexto mes del año (16 221 TMF), creció en 4.1% respecto al mismo intervalo de meses del 2021 (15 582 TMF). Ello como resultado de un mayor volumen producido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+54.0%), Compañía Minera Antamina S.A. (+11.4%) y Minera Chinalco Perú S.A. (+68.4%).

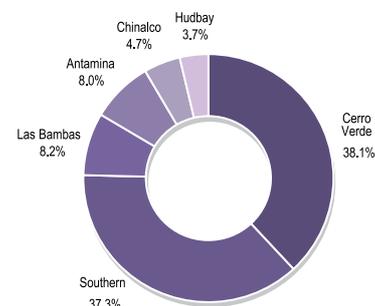
A nivel de titulares mineros, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. ocupó el primer lugar contribuyendo con el 38.1% de la producción nacional. Seguido por Southern Perú Copper Corporation y Minera Las Bambas S.A. con el 37.3% y 8.2%, correspondientemente.

En el análisis regional, Arequipa se posicionó como la principal productora de molibdeno con una participación de 38.1%. En segundo y tercer lugar se ubicaron las regiones de Tacna y Moquegua con el 28.7% y 8.6%, respectivamente

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



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



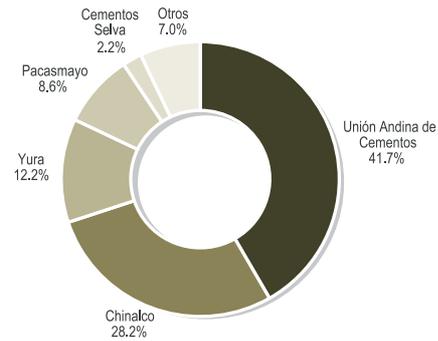
1.1.2. Producción Minera No Metálica

En junio, 5 de los principales minerales no metálicos superaron las cifras registradas en el mismo mes del 2021. Siendo estos; fosfatos (+10.2%), hormigón (+19.5%), piedra-construcción (+11.4%), calci-

ta (+8.7%) y puzolana (+29.0%). No obstante, la producción de caliza/dolomita (-7.1%), conchuelas (-2.7%), arcilla (-17.8%) y arena gruesa/fina (-7.9%) aún no logran alcanzar los niveles registrados en junio del año pasado.

En cuanto a la producción acumulada al primer semestre del año; fosfatos (+0.2%), hormigón (+12.8%), piedra-construcción (+15.9%), conchuelas (+27.5%), calcita (+36.0%) y puzolana (+32.7%) registraron volúmenes de producción mayores a los obtenidos en idéntico periodo del año previo. Por otro lado, de mantenerse la tendencia que viene experimentando caliza/dolomita, se espera el cierre de la brecha de producción interanual para este mineral en los siguientes meses del año.

2022: Estructura de la producción de caliza/dolomita por empresas, enero-junio
Reporte: 2021: 34 titulares mineros, 2022: 40 titulares mineros



Producción minera no metálica*

Producto**	Junio			Enero-Junio		
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %
Caliza / Dolomita (TM)	3,522,590	3,272,779	-7.1%	18,177,581	9,727,556	-46.5%
Fosfatos (TM)	818,328	902,030	10.2%	5,519,739	5,530,433	0.2%
Hormigón (TM)	373,828	446,775	19.5%	2,225,814	2,510,256	12.8%
Piedra (Construcción) (TM)	163,792	182,418	11.4%	971,567	1,125,978	15.9%
Conchuelas (TM)	179,415	174,588	-2.7%	698,523	890,923	27.5%
Calcita (TM)	172,032	187,007	8.7%	562,408	764,984	36.0%
Arcillas (TM)	139,300	114,559	-17.8%	783,725	676,224	-13.7%
Puzolana (TM)	76,536	98,730	29.0%	508,914	675,346	32.7%
Arena (gruesa/fina) (TM)	137,496	126,696	-7.9%	720,274	667,945	-7.3%

(*) Datos preliminares.

(**) Recursos Extraídos

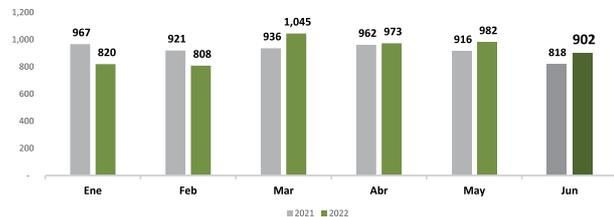
Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 01 de agosto de 2022.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

La producción de **fosfatos** sumó 902 030 TM en junio del 2022, significando un crecimiento de 10.2% en contraste al volumen producido en junio del año pasado. En esa misma línea, la producción acumulada al cierre de la primera mitad del año sumó 5 530 433 TM, reflejando una mejoría de 0.2% en el comparativo interanual (5 519 739 TM).

A nivel de empresas, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. dueña de la unidad "Bayóvar 2" permaneció como el mayor 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)



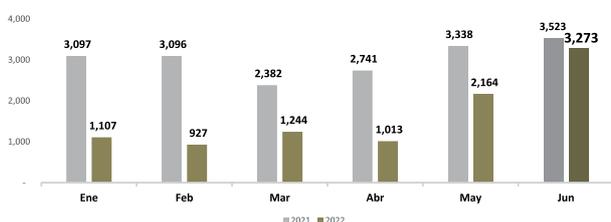
La producción de **caliza/dolomita** fue de 3 272 779 TM en el mes de junio, esta cifra es inferior en 7.1% a lo producido en similar mes del 2021 (3 522 590 TM). Asimismo, pese a la recuperación que se visualiza en mayo y junio, la producción acumulada al primer semestre (9 727 556 TM) continúa siendo menor en 46.5% a lo registrado en idéntico intervalo de meses del año pasado (18 177 581 TM).

A nivel de titulares mineros, Unión Andina de Cementos S.A.A. se mantuvo como el principal productor de caliza/dolomita en el país con una participación de 41.7%. Seguido por, Minera Chinalco Perú S.A. y Yura S.A. con el 28.2% y 12.2% correspondientemente.

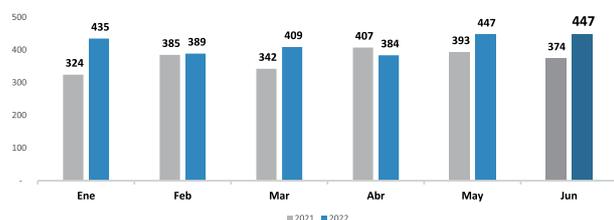
A nivel geográfico, Junín ocupó el primer lugar con el 45.7% del volumen nacional producido. En segundo y tercera ubicación se situaron Lima y Arequipa con el 26.9% y 13.5% de contribución, respectivamente.

Respecto a la producción de **hormigón**, en el sexto mes del año sumó 446 775 TM superando en 19.5% al volumen producido en junio del 2021 (373 828 TM). En tanto que, la producción acumulada al cierre del primer semestre fue de 2 510 256 TM siendo superior en 12.8% a lo registrado en igual intervalo del año 2021 (2 225 814 TM).

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



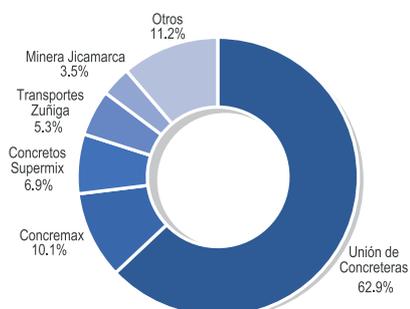
2021-2022: Producción mensual de hormigón (miles de TM)



A nivel de empresas, Unión de Concreteras S.A. se ubicó en el primer lugar con una participación de 62.9%. Seguido por Concremax S.A. y Concretos Supermix S.A. con el 10.1% y el 6.9% correspondientemente.

A nivel geográfico, Lima contribuyó con el 80.1% de la producción nacional. En segundo y tercer lugar se situaron Arequipa y Moquegua con el 7.1% de participación cada región.

2022: Estructura de la producción de hormigón por empresas, enero-junio
Reporte: 2021: 30 titulares mineros, 2022: 35 titulares mineros

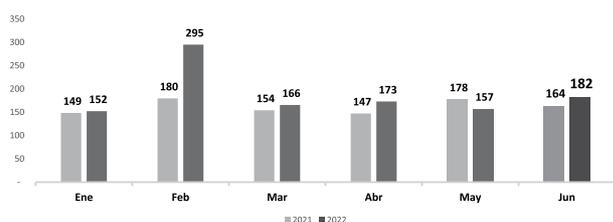


La producción de **piedra (construcción)**, en junio de 2022 registró un total de 182 418 TM, reflejando un crecimiento interanual de 11.4% en relación a junio del año pasado (163 792 TM). Este resultado positivo responde a mejores niveles de producción de Arids Ribas S.A.C. y Canteras Palomino S.R.L. En tanto, la producción acumulada al sexto mes del año fue de 1 125 978 TM cifra mayor en 15.9% en comparación al reporte de enero a junio de 2021 (971 567 TM).

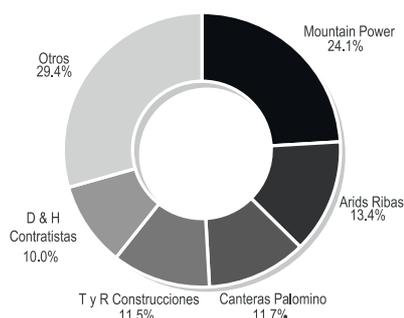
A nivel de empresas, S.M.R.L. Mountain Power se posicionó en primer lugar con el 24.1% de participación total. Seguido por Arids Ribas S.A.C. y Canteras Palomino S.R.L. en segundo y tercer lugar con el 13.4% y el 11.7% de manera respectiva.

A nivel geográfico, Callao contribuyó con el 37.9%. En segunda y tercera ubicación se encontraron Lima e Ica con el 27.0% y 13.4% correspondientemente.

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



2022: Estructura de la producción de piedra (construcción) por empresas, enero-junio
Reporte: 2021: 34 titulares mineros, 2022: 44 titulares mineros

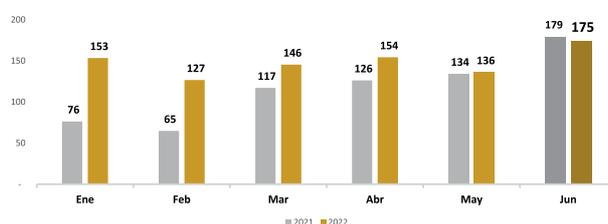


Finalmente, en el mes de junio de 2022, la producción nacional de **conchuelas** alcanzó los 174 588 TM, siendo esta cifra aún menor en 2.7% a lo registrado en idéntico mes del año pasado. No obstante, la producción acumulada al cierre del primer semestre del año (890 923 TM) superó en 27.5% a las cifras obtenidas en idéntico intervalo de meses del año anterior (698 523 TM), debido a los significativos niveles de producción registrados entre enero y abril.

A nivel de titulares mineros, Cementos Pacasmayo S.A.A. ocupó el primer lugar registrando una participación del 99.6% del total. Mientras que, Inversiones Calcio & OEC E.I.R.L. e Inversiones Minera Calcio J.P. quedaron en segunda y tercera posición representando el 0.2% y 0.1%, correspondientemente.

A nivel regional Piura continuó liderando 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 mayo de 2022, el índice del PBI minero metálico se situó en 128.4 puntos básicos, registrando un crecimiento de 3.2% respecto al mes anterior (124.5 puntos básicos), tomando en cuenta como año base el índice de PBI de 2007.

Por otro lado, la variación interanual del PBI minero metálico en mayo registró una contracción de 10.7%, debido a los menores niveles de producción de cobre (-11.2%), zinc (-17.9%), plata (-11.1%), oro (-2.0%) y hierro (-3.7%). Asimismo, desacuerdos sociales presentados en mayo influyeron en el menor volumen tratado en las plantas de concentración.

Producto Bruto Interno (Variación interanual %)

Sector	2022	
	May	Ene-May
1. Agropecuario	7.4	4.9
2. Pesca	-16.6	-24.5
3. Minería metálica	-10.7	-3.6
4. Hidrocarburos	20.3	16.1
5. Manufactura primaria	-11.7	-9.8
6. Manufactura no primaria	8.1	6.5
7. Electricidad y agua	2.0	3.0
8. Construcción	0.2	0.7
9. Comercio	2.8	4.6
10. Total servicios*	4.4	5.1
PBI GLOBAL	2.3	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 julio de 2022.

En cuanto al monto acumulado entre enero y mayo de 2022 registró una variación negativa de 3.6%, causada principalmente por la menor producción registrada en dicho periodo.

Evolución del PBI minero metálico¹



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

1.2.2. Exportaciones de productos mineros

En el mes de mayo de 2022, el valor de las exportaciones mineras (metálicas y no metálicas) sumó US\$ 3069 millones, registrando una contracción de 12.2% en comparación a similar mes del año previo.

Sin embargo, entre enero y mayo la cifra acumulada ascendió a US\$ 16 383 millones, mostrando un incremento de 6.8% respecto al mismo intervalo de tiempo de 2021.

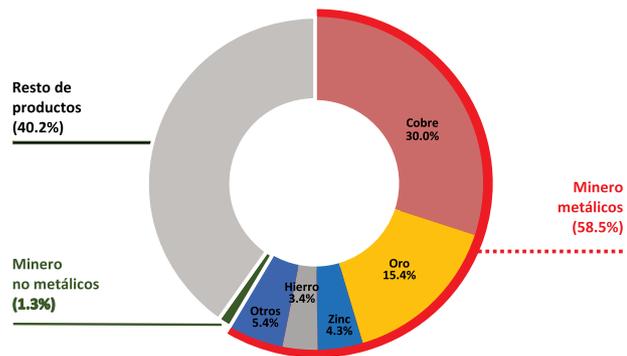
Valor de exportaciones por sectores económicos
(Valor FOB en millones de US\$)

Descripción	Mayo			Enero-Mayo			
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %	Part. %
I. Productos tradicionales	3,753	3,505	-6.6%	17,295	20,221	16.9%	73.8%
a) Minero metálicos	3,453	2,991	-13.4%	15,094	16,037	6.2%	58.5%
Cobre	1,820	1,563	-14.1%	7,786	8,233	5.7%	30.0%
Estaño	32	55	70.8%	257	332	29.2%	1.2%
Hierro	242	258	6.8%	1,050	922	-12.2%	3.4%
Oro	807	752	-6.7%	3,782	4,219	11.6%	15.4%
Plata refinada	12	11	-6.4%	46	57	22.4%	0.2%
Plomo	254	31	-88.0%	865	616	-28.8%	2.2%
Zinc	227	226	-0.6%	1,015	1,191	17.4%	4.3%
Molibdeno	59	94	60.4%	292	466	59.6%	1.7%
Otros	0	0	-54.3%	1	0	-52.4%	0.0%
b) Petróleo y gas natural	152	428	181.7%	982	2,822	187.5%	10.3%
c) Pesqueros	133	52	-61.0%	1,121	966	-13.8%	3.5%
d) Agrícolas	16	34	113.0%	98	396	303.2%	1.4%
II. Productos no tradicionales	1,208	1,413	17.0%	5,914	7,095	20.0%	25.9%
a) Agropecuarios	511	553	8.1%	2,709	3,052	12.7%	11.1%
b) Pesqueros	149	135	-9.3%	694	750	8.1%	2.7%
c) Textiles	131	175	33.0%	578	760	31.4%	2.8%
d) Maderas y papeles	24	30	25.9%	112	138	23.1%	0.5%
e) Químicos	171	220	28.6%	722	941	30.2%	3.4%
f) Minerales no metálicos	44	78	78.8%	242	346	42.7%	1.3%
g) Sidero - metalúrgicos y joyería	123	156	26.8%	612	794	29.9%	2.9%
h) Metal - mecánicos	44	53	20.6%	197	255	29.2%	0.9%
i) Resto	11	13	21.5%	47	60	27.3%	0.2%
III. Otros	17	28	67.6%	75	98	29.7%	0.4%
TOTAL	4,978	4,946	-0.6%	23,284	27,415	17.7%	100.0%

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).
Fecha de consulta: 18 de julio de 2022.

A nivel de exportaciones totales al mes de mayo de 2022, el subsector minero aportó el 59.8%, cifra distribuida por el 58.5% de productos metálicos y 1.3% de productos no metálicos. Es conveniente destacar que los principales productos exportados fueron: cobre, oro, zinc y hierro que representan el 88.9% del valor total de las exportaciones mineras.

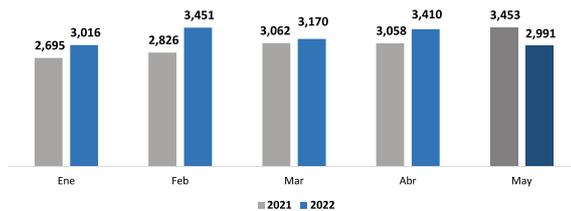
2022: Estructura del valor de las exportaciones (enero-mayo)



Referente al valor de las **exportaciones minero metálicas**, en mayo 2022, fue de US\$ 2991 millones lo que significó una disminución de 13.4% en contraste a similar mes del año previo (US\$ 3453 millones), como consecuencia del menor volumen de embarques mineros y menor precio de los metales.

No obstante, en el acumulado a mayo, el monto ascendió a US\$ 16 037 millones lo que reflejó un aumento de 6.2% en relación a lo registrado en el mismo periodo de 2021 (US\$ 15 094 millones).

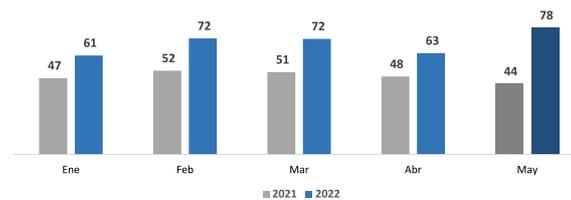
Valor de exportaciones minería metálica
(Valor FOB en millones de US\$)



Mientras que, el valor de las **exportaciones mineras no metálicas**, alcanzó la mayor cifra registrada en lo que va del año con US\$ 78 millones, monto que además fue superior en 78.8% en comparación a mayo de 2021 (US\$ 44 millones). Este resultado respondió al mayor volumen exportado de fosfato de calcio natural (Estados Unidos y Brasil), antracitas (Países Bajos y Corea del Sur) y vidrio de seguridad contrachapado para automóviles, aeronaves, barcos u otros (Estados Unidos).

Asimismo, lo obtenido en el periodo de enero a mayo de 2022 fue de US\$ 346 millones, con un incremento de 42.7% en contraste al mismo intervalo de meses de 2021 (US\$ 242 millones).

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



En el análisis por producto, el valor de las **exportaciones cupríferas** en mayo del presente año registró un monto de US\$ 1563 millones, significando una variación negativa de 14.1% con relación al mismo mes del año anterior, siendo resultado del impacto conjunto del factor precio y volumen que registró una contracción de 8.8% y 5.9% respectivamente.

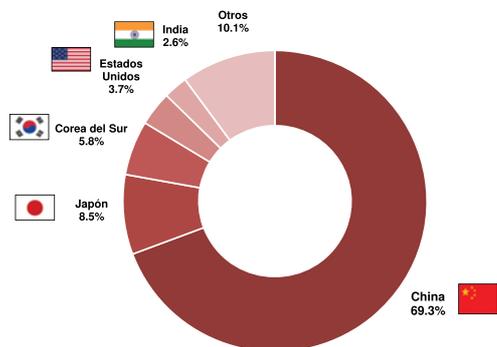
Sin embargo, el valor de las exportaciones de cobre al quinto mes de 2022 alcanzó un monto de US\$ 8233 millones, lo que generó un aumento de 5.7% en contraste a lo acumulado en 2021 (US\$ 7786 millones). Cabe mencionar que, el cobre se mantiene como el principal producto exportado con una participación de 30.0% del total de las exportaciones peruanas.

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



Referente al destino de las exportaciones, China continuó en el primer puesto con una participación de 69.3% del total exportado, manteniéndose como el principal demandante de cobre a nivel mundial. En la segunda posición se ubicó Japón con el 8.5%, mientras que en tercer lugar se ubicó Corea del Sur representado el 5.8% del total exportado.

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

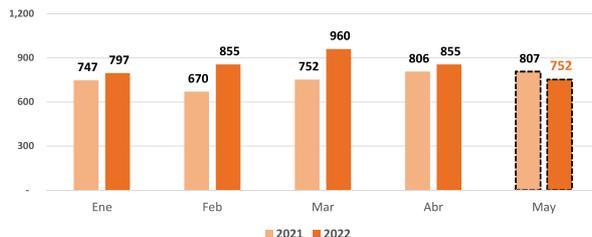


En cuanto, al valor de las **exportaciones auríferas**, en mayo de 2022, alcanzó los US\$ 752 millones registrando una variación negativa de 6.7% respecto a similar mes del año previo (US\$ 807 millones) como resultado de la disminución de 6.6% en el volumen embarcado y una ligera contracción de 0.1% en el precio del metal aurífero.

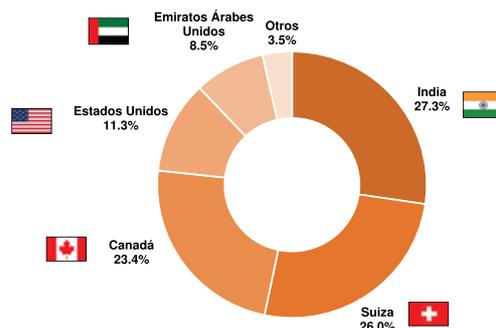
Mientras que el valor acumulado a mayo de 2022 de las exportaciones de oro sumó US\$ 4219 millones, reflejando un incremento de 11.6% respecto al mismo periodo de 2021 (US\$ 3782 millones).

En relación con el destino de exportación al mes de mayo, India se ubicó en el primer lugar con el 27.3% del total exportado, como consecuencia de las festividades realizadas en el mes de mayo lo que generó incremento en la demanda del metal aurífero. En segunda posición se encontró Suiza con una participación de 26.0%. Por su parte, Canadá en el tercer lugar con el 23.4% del total de las exportaciones auríferas nacionales.

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

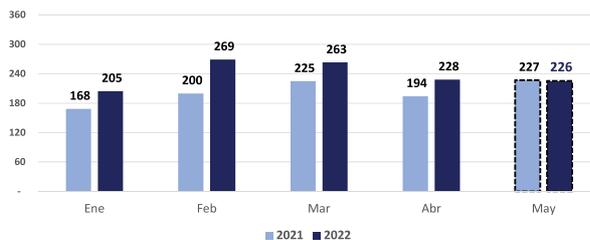


2022: Destino de las exportaciones de oro (enero-mayo)

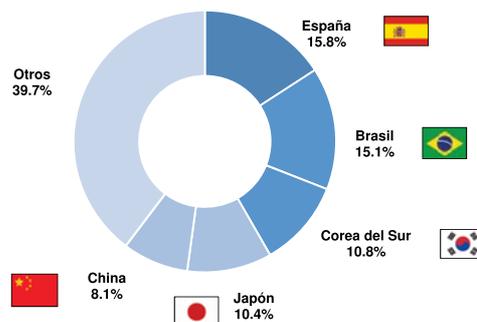


Finalmente, el valor de las **exportaciones de zinc** en mayo de 2022, alcanzó un monto de US\$ 226 millones, mostrando una leve reducción de 0.6% respecto al mismo mes de 2021 (US\$ 227 millones), debido a una disminución de 14.1% del volumen exportado. No obstante, la cifra acumulada a mayo ascendió a US\$ 1191 millones con una variación positiva de 17.4% con respecto a lo registrado el año anterior (US\$ 1015 millones).

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



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



En el análisis por destino, España se posicionó en el primer lugar representando el 15.8% del total exportado. En segundo y tercer puesto se ubicó Brasil y Corea del sur con una participación del 15.1% y 10.8%, respectivamente.

1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En el mes de junio, el precio del zinc presentó una variación interanual positiva de 23.5% en contraste al mismo mes del año previo. Por otro lado, las cotizaciones de cobre, plata, plomo y hierro evidenciaron una contracción interanual de 6.0%, 20.4%, 5.6% y 35.1% respectivamente.

Cotización promedio de principales metales

Metal	Jun. 22	Variación % respecto de:		
		May. 22	Ene. 21	Jun. 21
Cobre (cUS\$/lb)	409.74	-3.5%	-7.6%	-6.0%
Oro (US\$/ozt)	1,835.33	-0.9%	1.0%	0.0%
Zinc (cUS\$/lb)	165.29	-3.1%	0.9%	23.5%
Plata (US\$/ozt)	21.49	-1.9%	-7.1%	-20.4%
Plomo (cUS\$/lb)	93.78	-3.6%	-11.8%	-5.6%
Hierro (US\$/TM)	137.17	1.5%	7.8%	-35.1%

Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 12 de julio de 2022

En el análisis intermensual la **cotización del cobre** en junio fue de 409.74 cUS\$/lb, con una variación negativa de 3.5% en relación a mayo de 2022.

Los principales factores que incidieron en el precio del cobre fueron: a) la política de cero contagios implementada por la autoridad de salud ha deteriorado significativamente las expectativas de crecimiento económico del país asiático para 2022, lo que inevitablemente afectará la recuperación de la demanda de metales industriales; b) La Reserva Federal subió la tasa de interés en 75 puntos básicos con el fin de contrarrestar la inflación en Estados Unidos, incrementando así el riesgo a una recesión global y c) el dólar estadounidense retomó la tendencia a la apreciación, encareciendo la demanda de metales. Esto ante la inminente subida de tasa de interés por parte de la Reserva Federal.

En tanto, el **precio del oro**, en el mes de junio alcanzó un promedio de 1835.33 US\$/ozt, registrando una contracción intermensual de 0.9% con respecto a mayo de este año. Sin embargo, en contraste a lo alcanzado en enero de 2022 se evidenció una variación positiva de 1.0%. Teniendo como principales factores influyentes: a) la apreciación del dólar atenuada por una disminución en los rendimientos de los bonos del Tesoro de Estados Unidos; b) el incremento en las tasas de interés por parte de la Reserva Federal para combatir la inflación fomenta temores a una recesión global, lo que a su vez tiende a impulsar al dólar y a reducir el atractivo de los lingotes, que no rinden intereses y c) el aumento de impuestos a la importación del oro en India que disminuye la demanda del metal aurífero. Cabe mencionar que India es el segundo mayor consumidor de oro en el mundo.

Por su parte, el **precio del hierro**, en junio de 2022 obtuvo una cotización de 137.17 US\$/TM con una variación intermensual positiva de 1.5% en comparación al mes anterior, debido a que China indicó que intensificará el apoyo político para la afectada economía nacional y garantizará un entorno favorable para la recuperación económica. Sin embargo, al cierre de junio el metal registró un descenso en su cotización como consecuencia del temor a una recesión global.

Cotización diaria de principales metales



Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 12 de julio de 2022.

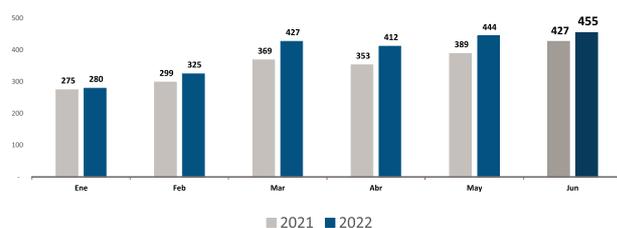
Referente al **precio del zinc**, en junio del presente año alcanzó un descenso intermensual de 3.1%. La caída se asoció al aumento de inventarios en la Bolsa de Metales de Londres, así como a la apreciación del dólar.

Finalmente, el **precio del plomo y precio de la plata** registraron una variación intermensual negativa de 3.6% y 1.9% respectivamente.

1.4. INVERSIONES MINERAS

En junio de 2022, las inversiones mineras alcanzaron los US\$ 455 millones, reflejando un incremento de 2.5% respecto a lo reportado el mes previo (US\$ 444 millones) y un aumento de 6.5% en contraste a lo registrado en idéntico mes del 2021 (US\$ 427 millones). En ese sentido, se alcanzó la mayor cifra de inversión ejecutada y el segundo mes de crecimiento consecutivo en lo que va del año 2022. Cabe destacar, que la inversión ejecutada en 4 de los 6 rubros reportó variaciones interanuales positivas, como es el caso de Equipamiento Minero (+20.7%), Exploración (+50.1%), Infraestructura (+14.3%) y Desarrollo y Preparación (+90.5%).

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



De esta manera, lo registrado en junio en adición a lo alcanzado en los meses previos del 2022, coadyuvó a que la inversión acumulada al primer semestre del año ascienda a US\$ 2342 millones, evidenciando un incremento de 10.9% respecto a lo reportado en similar periodo del 2021 (US\$ 2112 millones). A nivel de titulares mineros, Anglo American Quellaveco S.A. (US\$ 620 millones) mantuvo la primera ubicación representando el 26.5% de la inversión total, ello debido a la inversión ejecutada en su proyecto "Quellaveco". De manera similar, Compañía Minera Antamina S.A. (US\$ 177 millones) continuó en segundo lugar con el 7.6% de participación. Por su parte, Southern Perú Copper Corporation (US\$ 144 millones) ascendió a tercera posición con el 6.1% de la participación total. Es importante mencionar que, las tres empresas en mención representaron en conjunto el 40.2% de la inversión ejecutada total.

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

Rubro	Junio			Enero-Junio			
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %	Part%
Planta Beneficio	116	101	-13.5%	632	586	-7.3%	25.0%
Equipamiento Minero	67	81	20.7%	238	275	15.2%	11.7%
Exploración	26	39	50.1%	137	189	38.4%	8.1%
Infraestructura	103	117	14.3%	474	585	23.4%	25.0%
Desarrollo y Preparación	40	76	90.5%	236	364	54.0%	15.5%
Otros	76	41	-45.2%	395	344	-12.9%	14.7%
TOTAL	427	455	6.5%	2,112	2,342	10.9%	100.0%

Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 26 de julio de 2022.

En un análisis más detallado, el rubro **Planta Beneficio** en junio de 2022 sumó US\$ 101 millones, evidenciando una disminución de 13.5% en relación a lo reportado en junio de 2021 (US\$ 116 millones). Esta contracción se debió principalmente a la menor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. (-12.7%) en su Planta de Beneficio "Huincush", Mineras Las Bambas S.A. (-34.1%), y Minera Chinalco Perú S.A. (-18.0%) en su proyecto "Toromocho".

2022: Participación de las inversiones mineras según rubro

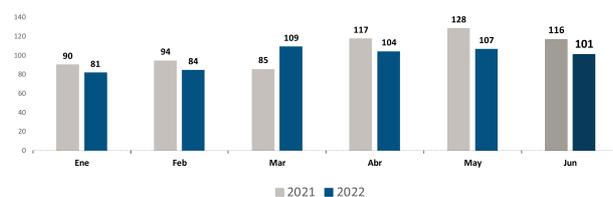


Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 27 de julio de 2022.

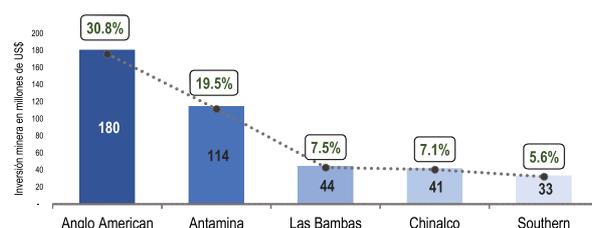
En cuanto al valor acumulado de las inversiones en **Planta Beneficio** al mes de junio, ascendió a US\$ 586 millones, reflejando una caída de 7.3% en referencia al mismo periodo del año anterior (US\$ 632 millones). Pese a este resultado, el rubro se consolidó como el de mayor participación con el 25.0% de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.

A nivel de titulares mineros, los que registraron mayor inversión fueron: en primer lugar, Anglo American Quellaveco S.A. con una participación del 30.8%, seguido por Compañía Minera Antamina S.A. y Minera Las Bambas S.A. en segunda y tercera ubicación con el 19.5% y 7.5%, respectivamente.

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



Ranking de inversión minera en Planta Beneficio (US\$ millones), enero-junio 2022
Reporte: 2021: 91 titulares mineros; 2022: 86 titulares mineros

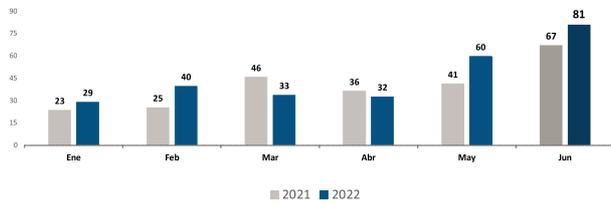


En lo referente a la inversión en **Equipamiento Minero**, en el sexto mes de 2022 alcanzó los US\$ 81 millones, registrando un aumento de 35.3% con relación a lo reportado el mes previo (US\$ 60 millones). Asimismo, el rubro mostró un incremento de 20.7% respecto a lo declarado en idéntico mes del año anterior (US\$ 67 millones), ello debido a los mayores desembolsos por parte de las empresas Anglo American Quellaveco S.A. (+183.4%) en su proyecto "Quellaveco", Compañía Minera Antamina S.A. (el titular registró una variación positiva exponencial debido a la mayor inversión ejecutada en sus Unidades Económicas Administrativas "Yanacancha 1" y "Yanacancha 2"); y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+47.6%) en su concesión "Cerro Verde 1,2,3".

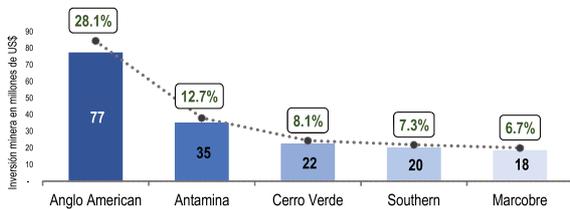
De esta forma, lo obtenido en adición a lo registrado en los meses previos del 2022, conllevó a que la inversión acumulada en el rubro Equipamiento Minero al primer semestre de 2022 sume un total de

US\$ 275 millones, lo cual significó un crecimiento de 15.2% en relación con lo declarado en similar periodo del año previo (US\$ 238 millones). A nivel de titulares mineros, los que registraron mayor inversión fueron precisamente los tres antes mencionados: en primer lugar, Anglo American Quellaveco S.A. con una participación del 28.1%, seguido por Compañía Minera Antamina S.A. y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. en segunda y tercera ubicación con el 12.7% y 8.1%, respectivamente.

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



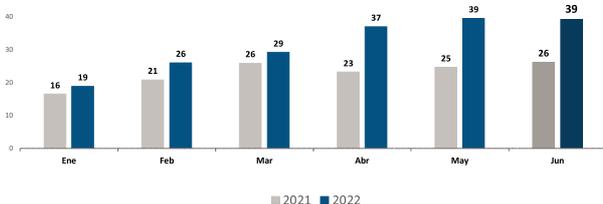
Ranking de inversión minera en Equipamiento Minero (US\$ millones), enero-junio 2022
Reporte: 2021: 150 titulares mineros, 2022: 120 titulares mineros



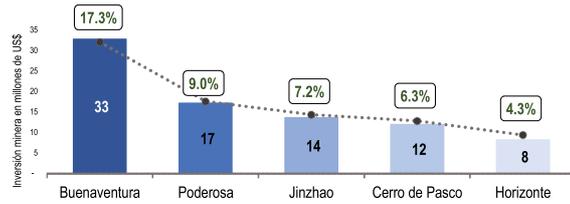
En lo que respecta a la inversión en **Exploración**, en junio de 2022 se ejecutó US\$ 39 millones, lo cual se tradujo en un aumento de 50.1% con relación a idéntico mes del 2021 (US\$ 26 millones), producto de la mayor inversión ejecutada por las empresas Compañía de Minas Buenaventura S.A.A (+91.7%) en su proyecto "San Gabriel", Compañía Minera Poderosa S.A. (+37.0%) en sus Unidades Económicas Administrativas "Libertad" y "La Poderosa de Trujillo"; y Jinzhao Mining Perú S.A. (el titular reportó una variación positiva exponencial debido a que no registró inversión en este rubro en 2021).

Por consiguiente, la inversión acumulada al sexto mes del año ascendió a US\$ 189 millones, evidenciando una variación positiva de 38.4% en comparación a similar periodo del 2021 (US\$ 137 millones). En ese sentido, las empresas líderes de inversión minera en el rubro exploración fueron: Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 17.3% de participación, seguido por Compañía Minera Poderosa S.A. en segunda ubicación con 9.0%; mientras que, Jinzhao Mining Perú S.A. se posicionó en tercer lugar con el 7.2%.

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



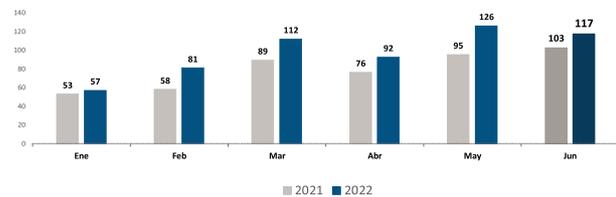
Ranking de inversión minera en Exploración (US\$ millones), enero-junio 2022
Reporte: 2021: 184 titulares mineros, 2022: 170 titulares mineros



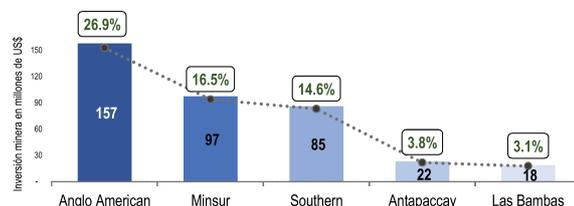
Por otro lado, la inversión ejecutada en el rubro **Infraestructura** en el sexto mes del 2022 fue de US\$ 117 millones, lo que significó un aumento de 14.3% en referencia a lo declarado en junio de 2021 (US\$ 103 millones). Este incremento fue producto de los mayores desembolsos por parte de los titulares mineros Minsur S.A. (+80.2%) en su concesión "Nueva Acumulación Quenamari - San Rafael" y su Planta de Beneficio "Planta de concentración San Rafael"; Southern Perú Copper Corporation (+95.4%) en su Planta de Beneficio "Planta de Lixiviación SX Cuajone"; y Compañía Minera Antapaccay (+257.5%) en su Unidad Económica Administrativa "Antapaccay 1". Cabe resaltar, que este rubro ocupó el segundo lugar en la ejecución de inversión total representando el 25.0%.

Asimismo, la inversión acumulada al primer semestre de 2022 sumó un total de US\$ 585 millones, registrando un incremento de 23.4% en comparación a similar periodo de 2021 (US\$ 474 millones). A nivel de empresas, Anglo American Quellaveco S.A. se mantuvo líder en el rubro con una participación de 26.9%, seguido por Minsur S.A. y Southern Perú Cooper Corporation con el 16.5% y 14.6%, respectivamente. Precisamente, las tres empresas antes mencionadas representaron en conjunto el 58.1% de la inversión total en Infraestructura.

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



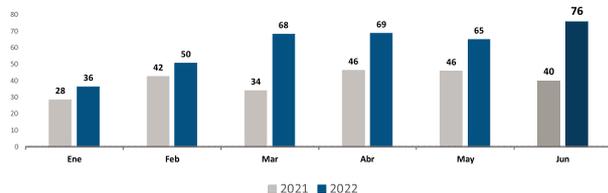
Ranking de inversión minera en Infraestructura (US\$ millones), enero-junio 2022
Reporte: 2021: 148 titulares mineros, 2022: 143 titulares mineros



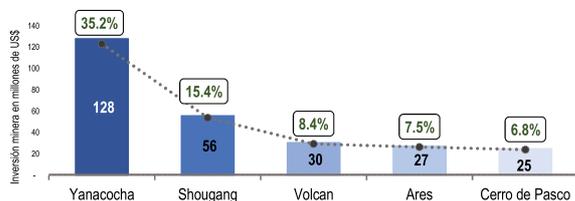
En cuanto a la inversión ejecutada en el rubro **Desarrollo y Preparación**, en junio de 2022 fue de US\$ 76 millones, reflejando un aumento intermensual de 16.8%. De manera similar, el rubro registró un incremento significativo del 90.5% en referencia a lo reportado en idéntico mes del año previo (US\$ 40 millones), ello debido a la mayor inversión ejecutada por parte de las empresas Minera Yanacocha S.R.L. (+314.1%) en su concesión "Acumulación Chaquicocha"; Shougang Hierro Perú S.A.A. (+71.9%) en su Unidad Económica Administrativa "CPS 1"; y Volcan Compañía Minera S.A.A. (+81.0%) en sus concesiones "San Cristóbal Carahuacra" y "Acumulación Andaychagua".

En el acumulado a junio de 2022, el monto de inversión en este rubro ascendió a US\$ 364 millones, reflejando una variación positiva de 54.0% en referencia a similar periodo de 2021 (US\$ 236 millones). En tal sentido, las empresas líderes de inversión minera en el rubro fueron: Minera Yanacocha S.R.L. representando el 35.2%, seguido por Shougang Hierro Perú S.A.A. en segunda posición con el 15.4%, y Volcan Compañía Minera S.A.A. en tercer lugar con el 8.4% de participación.

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

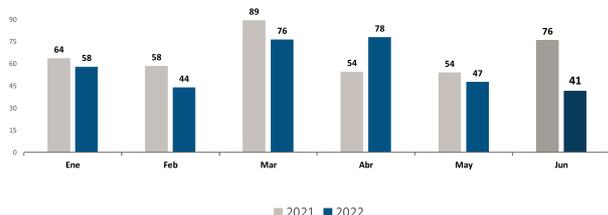


Ranking de inversión minera en Desarrollo y Preparación (US\$ millones), enero-junio 2022
Reporte: 2021: 157 titulares mineros, 2022: 125 titulares mineros

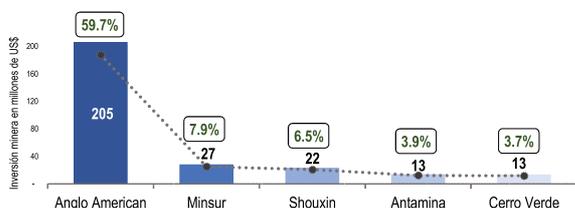


Finalmente, la inversión en el rubro **Otros**¹ ascendió a US\$ 41 millones en junio de 2022, mostrando una disminución de 45.2% en contraste a lo registrado en junio del año anterior (US\$ 76 millones), ello como consecuencia de la menor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco (-49.8%), Minera Las Bambas S.A. (-97.2%) y Minera Chinalco Perú S.A. (-86.5%). De esta forma, la inversión acumulada en el periodo de enero a junio sumó un total de US\$ 344 millones, lo que significó una contracción de 12.9% en comparación a idéntico periodo de 2021 (US\$ 395 millones).

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



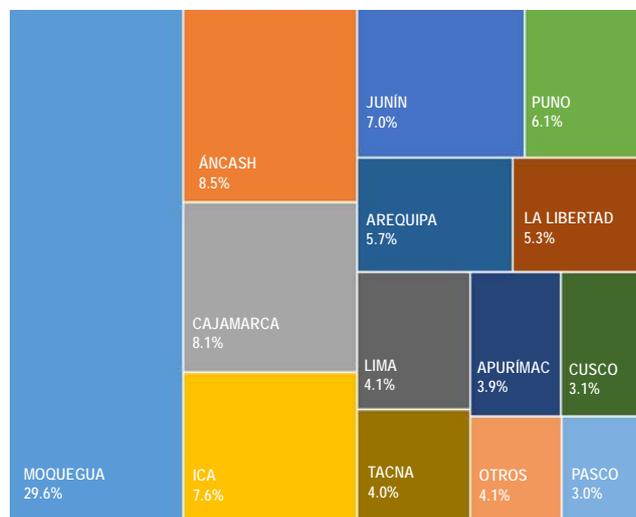
Ranking de inversión minera en el rubro Otros (US\$ millones), enero-junio 2022
Reporte: 2021: 141 titulares mineros, 2022: 107 titulares mineros



En cuanto al análisis por empresas, Anglo American Quellaveco S.A. se ubicó en primera posición en este rubro representando el 59.7% del total. Por su parte, Minsur S.A. y Minera Shouxin S.A. se ubicaron en segundo y tercer lugar con participaciones de 7.9% y 6.5%, respectivamente.

En lo que respecta a la inversión minera ejecutada a nivel de regiones al primer semestre de 2022, Moquegua se mantuvo en primera ubicación captando el significativo monto de US\$ 694 millones representado el 29.6% del total, ello como consecuencia del desarrollo de los proyectos mineros "Quellaveco" y "San Gabriel" en dicha región. La segunda mayor participación le corresponde a Áncash con US\$ 198 millones ostentando el 8.5%, impulsado por la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. en su actual operación minera. En tercer lugar, se ubicó Cajamarca (US\$ 189 millones) con el 8.1% 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 junio de 2022, las tres regiones mencionadas representaron en conjunto el 46.2% de la inversión total.

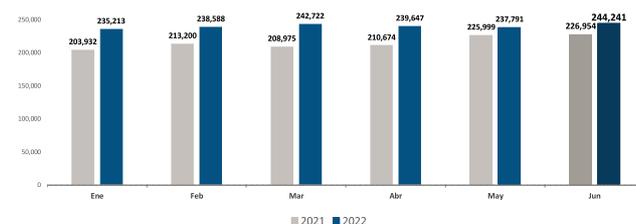
Inversión minera según regiones (participación %) junio 2022



1.5. EMPLEO

En junio de 2022, el subsector minero peruano empleó de manera directa un total de 244 241 trabajadores, reflejando un aumento de 2.7% respecto a lo registrado el mes previo (237 791 personas). De esta forma, se logró alcanzar la mayor cifra de este significativo indicador en lo que va del año 2022.

Evolución mensual del empleo minero 2021-2022



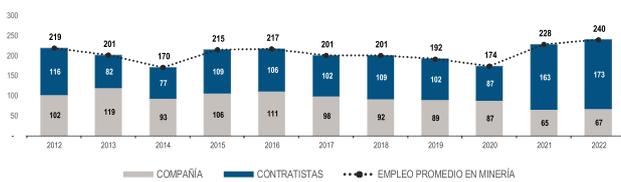
Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas
Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 21 de julio de 2022.

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

Asimismo, se registró un incremento de 7.6% en contraste a lo reportado en junio de 2021 (226 954 personas). Por su parte, el empleo promedio generado por la actividad minera durante el primer semestre de 2022 fue de 239 700 trabajadores, superando en un 5.3% al promedio anual de 2021 (227 635 personas). En tal sentido, se evidenció a junio de 2022, niveles superiores a los obtenidos durante la última década.

Con relación al tipo de empleador, los puestos de trabajo generados por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) en el mes de junio representaron el 72.8% del empleo total en minería, significando un aumento interanual de 9.3%. Por otro lado, el empleo originado por las compañías (empresas mineras) representó el 27.2% de la participación total, evidenciando un crecimiento de 3.3% en contraste a lo registrado en idéntico mes de 2021.

Evolución anual del empleo en minería (miles de empleos)



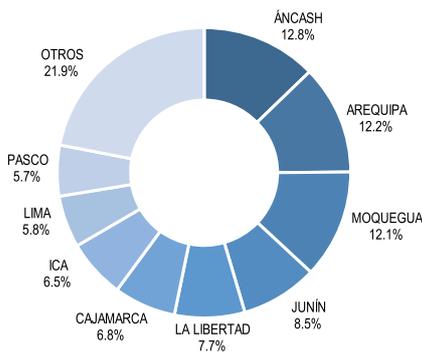
En cuanto a la distribución del empleo minero a nivel regional, Áncash mantuvo el primer lugar con 31 212 puestos de trabajo ostentando el 12.8% de la participación total, región en la que destaca Compañía Minera Antamina S.A.A por su mayor cifra registrada de trabajadores. De manera similar, Arequipa continuó en segunda posición con un total de 29 680 trabajadores, representando el 12.2% del total; y en tercer lugar permaneció Moquegua con 29 565 trabajadores reflejando el 12.1% de participación. Es de resaltar que, en las regiones Arequipa y Moquegua, el mayor empleo registrado corresponde a las empresas Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Anglo American Quellaveco S.A., respectivamente.

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

Empleador	Junio			Promedio Anual				
	2021	2022	Var. %	Part. %	2021	2022	Var. %	Part. %
Compañía	64,204	66,338	3.3%	27.2%	64,690	66,557	2.9%	27.8%
Contratistas	162,750	177,903	9.3%	72.8%	162,946	173,143	6.3%	72.2%
TOTAL	226,954	244,241	7.6%	100.0%	227,635	239,700	5.3%	100.0%

Datos preliminares.
Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).
Fecha de consulta: 21 de julio de 2022.

Junio 2022: Participación del empleo minero según regiones



1.6. TRANSFERENCIA A LAS REGIONES

Las actividades mineras son una importante fuente de ingreso para los gobiernos regionales y locales a través de las transferencias económicas como el Canon Minero, Regalías Mineras y Derecho de Vigencia y Penalidad que al mes de julio de 2022 registraron un récord histórico con un monto mayor a S/ 9986 millones, superando en un 50.6% respecto a lo recaudado en 2021 (S/ 6631 millones). Esta transferencia será utilizada para financiar proyectos de inversión pública para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos en las localidades aledañas a la operación minera.

Analizando a detalle, el **Canon Minero** transferido el presente año registró el mayor monto en su historia con más de S/ 7844 millones, superando así el pico generado en el 2007 (S/ 5157 millones) y logrando también un notable incremento de 166.1% respecto a lo registrado en 2021 (S/ 2947 millones). Cabe mencionar que el monto fue transferido en dos partes, el primero como adelanto en enero del presente año (S/ 2289 millones) y la segunda transferencia se realizó en julio (S/ 5555 millones) en base a los datos de la regularización del impuesto a la renta.

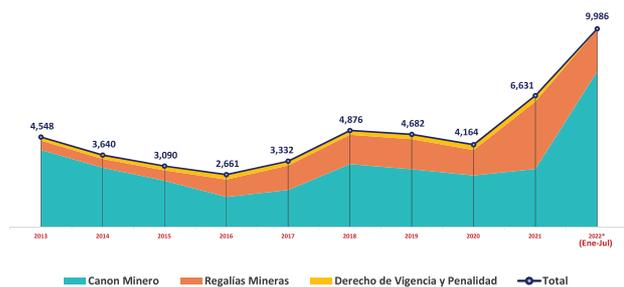
Por otro lado, las transferencias por concepto de **Regalías Mineras (Legales y Contractuales)**, al mes de julio alcanzaron un monto superior a S/ 2109 millones. Asimismo, se debe mencionar que las transferencias por concepto de regalías mineras continuarán su distribución los siguientes meses del 2022, conforme a las utilidades operativas de las empresas mineras.

De igual manera, según el "Informe sobre la Gestión de Derechos Mineros de junio de 2022 - INGEMMET", las transferencias por concepto de **Derecho de Vigencia y Penalidad** alcanzaron más de S/ 32 millones a mayo de 2022. Teniendo en cuenta que el 30 de junio culminó el plazo para cumplir con el pago por dicho concepto, se estima que la entidad recaudadora (INGEMMET) distribuirá un mayor monto a las regiones.

Entre las regiones con mayores transferencias se encuentran: Áncash (S/ 2637 millones) que mantiene el primer lugar como departamento con mayor participación con el 26.4% del total transferido. En la segunda posición se encuentra Arequipa (S/ 1359 millones) con una participación de 13.6% y en tercer lugar se posicionó Ica (S/ 1185 millones) que alcanzó el 11.9% de participación.

Es pertinente mencionar que la contribución del subsector minero es una pieza fundamental para el desarrollo de la economía peruana. Asimismo, genera empleos e impulsa el progreso de las regiones.

Transferencia a las regiones (Millones de soles)*



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

1.7. ACTIVIDAD MINERA

En el mes de junio de 2022 se analizó un total de 682 unidades mineras que realizaron actividades de explotación (metálica y no metálica), mientras que 362 unidades registraron actividades de exploración, según lo declarado en ESTAMIN.

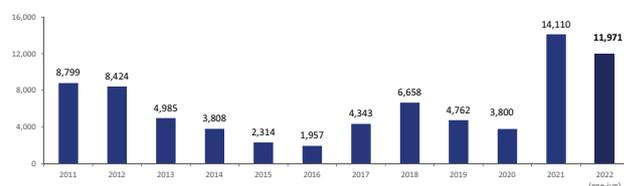
Asimismo, las unidades mineras que realizaron tanto actividades de explotación como exploración sumaron un total de 1 793 867 hectáreas, representando el 1.40% del territorio nacional ■

1.8. RECAUDACIÓN FISCAL DEL SUBSECTOR MINERO

El pago de impuestos y contribuciones, también llamado tributación, es el conjunto de obligaciones que los titulares mineros tienen sobre sus rentas, propiedades, mercancías o servicios que prestan, y que aportan al Estado. Por ello, la actividad minera tiene un papel significativo en la economía peruana, puesto que genera valor agregado y contribuye al crecimiento económico del país a través de la recaudación fiscal.

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 (IR)** de tercera categoría e **Impuesto Especial a la Minería** (ingresos tributarios), **Gravamen Especial a la Minería**² (contribución), **Regalías Mineras y las Nuevas Regalías Mineras**³ (contraprestación económica), los cuales son destinados para el financiamiento de los presupuestos de los Gobiernos Regionales y Locales.

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



Al cierre del 2021, el Estado Peruano recaudó por estos cinco conceptos un monto superior a los S/ 14 110 millones, cifra que representó un incremento significativo de 271.4% respecto al monto recaudado en 2020 (S/ 3800 millones), año afectado por la pandemia del Covid-19. Además, es preciso mencionar que la cifra alcanzada en el 2021, representó un récord histórico.

Por su parte, al primer semestre de 2022 se recaudó una cifra de S/ 11 971 millones, lo que significó una variación positiva de 87.4% respecto a lo recaudado en idéntico periodo del año anterior (S/ 6386 millones). El mayor aporte lo constituyó el Impuesto a la Renta del Régimen General⁴ con S/ 9447 millones, lo que representa el 78.9% del total recaudado. Adicionalmente, las Nuevas Regalías Mineras (S/ 1302 millones) y el Impuesto Especial a la Minería (S/ 1044 millones), representaron el 10.9% y 8.7%, respectivamente.

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

	Junio			Enero-Junio			
	2021	2022	Var.%	2021	2022	Var.%	Part.%
Impuesto a la Renta Régimen General**	606	765	26.2%	4,361	9,447	116.6%	78.9%
Regalías Mineras Ley N° 29788	183	215	17.1%	983	1,302	32.5%	10.9%
Impuesto Especial a la Minería	138	166	20.4%	705	1,044	48.1%	8.7%
Gravamen Especial a la Minería	14	0.0003	-	74	103	39.5%	0.9%
Regalías Mineras	38	22	-41.4%	264	75	-71.5%	0.6%
TOTAL	980	1,168	19.3%	6,386	11,971	87.4%	100.0%

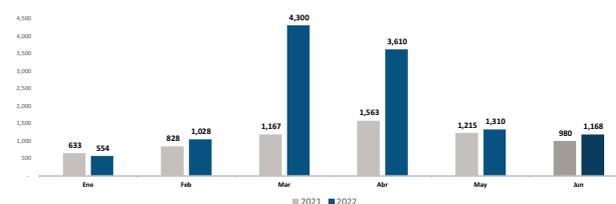
Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 18 de julio de 2022

* Incluye Ingresos Tributarios y No Tributarios recaudados por SUNAT.

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

Esta mejora en la recaudación fiscal minera se debe principalmente al impacto favorable de los precios de los principales metales en los mercados internacionales. De esta manera, se espera que este dinamismo se mantenga durante los próximos meses del año.

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



- 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-Jun)	1,096,655	46,278,277	663,260	1,496,049	123,006	6,093,908	13,885	16,221
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

VARIACIÓN INTERANUAL / JUNIO

Jun. 2021	182,711	8,333,133	130,387	283,558	21,621	1,123,560	2,236	2,447
Jun. 2022	198,467	7,993,972	102,375	257,645	21,188	1,166,572	2,287	2,680
Var. %	8.6%	-4.1%	-21.5%	-9.1%	-2.0%	3.8%	2.3%	9.5%

VARIACIÓN ACUMULADA / ENERO - JUNIO

Ene-jun 2021	1,083,510	46,549,866	793,348	1,616,893	130,422	6,044,867	13,279	15,582
Ene-jun 2022	1,096,655	46,278,277	663,260	1,496,049	123,006	6,093,908	13,885	16,221
Var. %	1.2%	-0.6%	-16.4%	-7.5%	-5.7%	0.8%	4.6%	4.1%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

May. 2022	174,258	8,196,994	117,088	251,878	19,173	1,021,111	2,406	2,619
Jun. 2022	198,467	7,993,972	102,375	257,645	21,188	1,166,572	2,287	2,680
Var. %	13.9%	-2.5%	-12.6%	2.3%	10.5%	14.2%	-4.9%	2.3%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 1 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	JUNIO			ENERO-JUNIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
COBRE (TMF)	182,711	198,467	8.6%	1,083,510	1,096,655	1.2%	100.0%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	37,273	42,644	14.4%	226,755	239,289	5.5%	21.8%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	32,858	37,385	13.8%	199,799	225,369	12.8%	20.6%
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	32,550	29,148	-10.5%	199,270	151,228	-24.1%	13.8%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	19,700	23,518	19.4%	100,000	107,551	7.6%	9.8%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	24,964	16,336	-34.6%	144,651	101,012	-30.2%	9.2%
COMPAÑÍA MINERA ANTAPACAY S.A.	14,903	11,778	-21.0%	84,068	73,671	-12.4%	6.7%
MARCOBRE S.A.C.	-	11,944	+	-	57,188	+	5.2%
HUDBAY PERÚ S.A.C.	5,938	7,752	30.5%	36,885	40,045	8.6%	3.7%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	3,608	3,788	5.0%	20,468	22,369	9.3%	2.0%
NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	2,073	2,777	34.0%	15,267	17,043	11.6%	1.6%
OTROS (2021: 38 titulares mineros, 2022: 40 titulares mineros)	8,846	11,398	28.9%	56,347	61,890	9.8%	5.6%
ORO (g finos)	8,333,133	7,993,972	-4.1%	46,549,866	46,278,277	-0.6%	100.0%
COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A.	795,142	841,587	5.8%	4,400,685	4,543,296	3.2%	9.8%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	826,232	783,078	-5.2%	4,002,582	4,224,174	5.5%	9.1%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	673,710	537,300	-20.2%	3,737,849	3,271,851	-12.5%	7.1%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	429,008	567,977	32.4%	2,690,639	2,695,246	0.2%	5.8%
COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	466,049	319,846	-31.4%	2,694,693	2,427,801	-9.9%	5.2%
SHAHUINDO S.A.C.	360,361	346,368	-3.9%	1,902,056	2,059,229	8.3%	4.4%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	356,193	335,819	-5.7%	1,529,810	2,027,756	32.5%	4.4%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	291,677	425,918	46.0%	1,378,577	1,974,236	43.2%	4.3%
MINERA VETA DORADA S.A.C.	246,960	282,181	14.3%	1,423,358	1,690,727	18.8%	3.7%
MINERA BOROO MISQUICHILCA S.A.	135,105	297,212	120.0%	1,223,644	1,406,023	14.9%	3.0%
OTROS (2021: 257 titulares mineros, 2022: 259 titulares mineros)	3,752,696	3,256,685	-13.2%	21,565,972	19,957,940	-7.5%	43.1%
ZINC (TMF)	130,387	102,375	-21.5%	793,348	663,260	-16.4%	100.0%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	42,728	31,753	-25.7%	279,271	245,709	-12.0%	37.0%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	11,618	12,749	9.7%	66,500	69,162	4.0%	10.4%
NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	8,933	7,878	-11.8%	57,266	46,724	-18.4%	7.0%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	4,294	4,736	10.3%	25,043	27,946	11.6%	4.2%
COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	4,448	4,418	-0.7%	30,018	26,074	-13.1%	3.9%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	4,577	4,170	-8.9%	26,032	25,849	-0.7%	3.9%
MINERA COLOUISIRI S.A.	3,009	3,171	5.4%	17,569	18,568	5.7%	2.8%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	4,680	3,252	-30.5%	26,356	18,424	-30.1%	2.8%
ALPAYANA S.A.	2,951	3,257	10.4%	14,743	17,426	18.2%	2.6%
COMPAÑÍA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCCHA S.A.A.	2,629	2,459	-6.5%	13,062	17,188	31.6%	2.6%
OTROS (2021: 32 titulares mineros, 2022: 32 titulares mineros)	40,521	24,530	-39.5%	237,488	150,192	-36.8%	22.6%
PLOMO (TMF)	21,621	21,188	-2.0%	130,422	123,006	-5.7%	100.0%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	1,965	1,932	-1.7%	11,742	12,295	4.7%	10.0%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,261	2,254	78.8%	8,624	12,032	39.5%	9.8%
COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1,896	1,969	3.9%	12,028	11,576	-3.8%	9.4%
NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	1,160	1,624	40.0%	8,155	8,989	10.2%	7.3%
COMPAÑÍA MINERA KOLPA S.A.	1,143	1,433	25.3%	6,562	7,790	18.7%	6.3%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,308	1,285	-1.8%	7,557	7,734	2.3%	6.3%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	826	1,039	25.7%	5,263	6,294	19.6%	5.1%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,482	927	-37.5%	8,252	5,876	-28.8%	4.8%
COMPAÑÍA MINERA LINCUNA S.A.	973	933	-4.2%	5,521	5,747	4.1%	4.7%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	1,528	327	-78.6%	7,476	5,567	-25.5%	4.5%
OTROS (2021: 30 titulares mineros, 2022: 32 titulares mineros)	8,078	7,466	-7.6%	49,242	39,105	-20.6%	31.8%
PLATA (kg finos)	283,558	257,645	-9.1%	1,616,893	1,496,049	-7.5%	100.0%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	48,295	41,109	-14.9%	228,919	263,529	15.1%	17.6%
COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	21,250	17,056	-19.7%	139,110	124,918	-10.2%	8.3%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	20,809	14,251	-31.5%	113,658	105,312	-7.3%	7.0%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	17,984	18,496	2.8%	91,467	93,485	2.2%	6.2%
NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	8,720	16,471	88.9%	62,447	68,701	10.0%	4.6%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	20,097	11,934	-40.6%	133,178	67,477	-49.3%	4.5%
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	12,683	13,030	2.7%	84,422	61,886	-26.7%	4.1%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	7,431	10,959	47.5%	49,677	60,744	22.3%	4.1%
OXIDOS DE PASCO S.A.C.	7,812	8,534	9.2%	52,929	58,842	11.2%	3.9%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	17,276	5,829	-66.3%	100,716	57,819	-42.6%	3.9%
OTROS (2021: 77 titulares mineros, 2022: 77 titulares mineros)	101,201	99,978	-1.2%	560,369	533,336	-4.8%	35.6%
HIERRO (TMF)	1,123,560	1,166,572	3.8%	6,044,867	6,093,908	0.8%	100.0%
SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A.A.	1,103,909	1,150,765	4.2%	5,923,670	6,004,442	1.4%	98.5%
MINERA SHOUXIN PERÚ S.A.	19,651	15,807	-19.6%	121,197	89,466	-26.2%	1.5%
ESTAÑO (TMF)	2,236	2,287	2.3%	13,279	13,885	4.6%	100.0%
MINSUR S.A.	2,236	2,287	2.3%	13,279	13,885	4.6%	100.0%
MOLIBDENO (TMF)	2,447	2,680	9.5%	15,582	16,221	4.1%	100.0%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	681	1,156	69.8%	4,013	6,180	54.0%	38.1%
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	950	766	-19.4%	6,655	6,047	-9.1%	37.3%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	533	137	-74.2%	2,699	1,324	-50.9%	8.2%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	124	305	146.3%	1,169	1,302	11.4%	8.0%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	67	180	167.7%	456	768	68.4%	4.7%
HUDBAY PERÚ S.A.C.	91	135	48.4%	589	599	1.6%	3.7%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 1 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.

PRODUCTO / REGIÓN	JUNIO			ENERO-JUNIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
COBRE / TMF	182,711	198,467	8.6%	1,083,510	1,096,655	1.2%	100.0%
ANCASH	37,461	43,057	14.9%	228,778	241,699	5.6%	22.0%
AREQUIPA	33,214	37,749	13.7%	201,789	227,516	12.7%	20.7%
CUSCO	20,846	19,551	-6.2%	121,010	113,867	-5.9%	10.4%
JUNÍN	20,440	23,916	17.0%	104,575	110,736	5.9%	10.1%
APURÍMAC	24,964	16,336	-34.6%	144,651	101,012	-30.2%	9.2%
TACNA	18,203	15,264	-16.1%	115,648	94,160	-18.6%	8.6%
ICA	3,348	17,856	433.3%	25,083	89,180	255.5%	8.1%
MOQUEGUA	14,347	13,884	-3.2%	83,622	57,068	-31.8%	5.2%
PASCO	4,631	4,709	1.7%	26,313	27,775	5.6%	2.5%
LIMA	2,849	3,093	8.6%	17,814	17,907	0.5%	1.6%
CAJAMARCA	2,093	2,751	31.5%	11,716	13,865	18.3%	1.3%
HUANCAVELICA	197	128	-35.2%	1,278	855	-33.1%	0.1%
PUNO	65	99	53.6%	967	645	-33.3%	0.1%
AYACUCHO	47	41	-12.1%	236	304	28.5%	0.0%
HUÁNUCO	-	32	+	-	67	+	0.0%
LA LIBERTAD	6.4	-	-	29	-	-	0.0%
ORO / G FINOS	8,333,133	7,993,972	-4.1%	46,549,866	46,278,277	-0.6%	100.0%
LA LIBERTAD	2,605,129	2,788,241	7.0%	15,404,920	15,151,614	-1.6%	32.7%
CAJAMARCA	1,796,516	1,791,827	-0.3%	9,301,885	9,821,393	5.6%	21.2%
AREQUIPA	1,500,852	1,412,008	-5.9%	8,271,876	8,586,555	3.8%	18.6%
AYACUCHO	830,882	711,265	-14.4%	4,915,351	4,754,730	-3.3%	10.3%
CUSCO	464,673	233,219	-49.8%	2,107,640	1,688,302	-19.9%	3.6%
PUNO	338,563	243,811	-28.0%	1,760,604	1,601,961	-9.0%	3.5%
TACNA	230,241	178,144	-22.6%	1,099,445	1,078,362	-1.9%	2.3%
PASCO	160,414	139,734	-12.9%	791,969	964,992	21.8%	2.1%
MADRE DE DIOS	130,691	99,251	-24.1%	751,341	662,180	-11.9%	1.4%
LIMA	72,330	103,918	43.7%	570,071	596,192	4.6%	1.3%
ANCASH	63,328	123,262	94.6%	522,137	487,841	-6.6%	1.1%
APURÍMAC	40,609	70,689	74.1%	506,611	307,130	-39.4%	0.7%
HUANCAVELICA	42,325	37,946	-10.3%	233,587	253,147	8.4%	0.5%
ICA	25,039	44,104	76.1%	184,892	247,672	34.0%	0.5%
MOQUEGUA	10,087	11,515	14.2%	69,888	43,753	-37.4%	0.1%
PIURA	21,453	5,039	-76.5%	57,650	32,455	-43.7%	0.1%
ZINC / TMF	130,387	102,375	-21.5%	793,348	663,260	-16.4%	100.0%
ANCASH	47,018	35,608	-24.3%	301,213	271,041	-10.0%	40.9%
JUNÍN	22,850	20,115	-12.0%	128,042	116,030	-9.4%	17.5%
PASCO	16,444	14,134	-14.0%	96,635	93,629	-3.1%	14.1%
LIMA	22,232	12,186	-45.2%	125,821	63,022	-49.9%	9.5%
ICA	12,188	10,327	-15.3%	85,287	62,388	-26.8%	9.4%
AYACUCHO	4,887	4,396	-10.0%	27,759	27,104	-2.4%	4.1%
AREQUIPA	3,199	3,147	-1.6%	18,002	18,787	4.4%	2.8%
HUANCAVELICA	1,401	1,058	-24.5%	8,413	5,791	-31.2%	0.9%
CUSCO	64	303	375.8%	1,973	2,926	48.3%	0.4%
HUÁNUCO	-	973	+	-	2,143	+	0.3%
PUNO	103	128	23.6%	203	402	97.4%	0.1%
PLOMO / TMF	21,621	21,188	-2.0%	130,422	123,006	-5.7%	100.0%
PASCO	6,414	7,046	9.8%	37,732	42,680	13.1%	34.7%
JUNÍN	3,617	2,712	-25.0%	20,586	17,441	-15.3%	14.2%
LIMA	3,985	2,978	-25.3%	25,940	14,116	-45.6%	11.5%
AREQUIPA	2,237	2,187	-2.2%	12,186	13,532	11.0%	11.0%
ANCASH	1,933	1,528	-21.0%	11,738	10,924	-6.9%	8.9%
ICA	1,484	1,808	21.8%	10,110	10,251	1.4%	8.3%
HUANCAVELICA	1,276	1,483	16.2%	8,022	8,126	1.3%	6.6%
AYACUCHO	475	514	8.2%	2,429	2,343	-3.6%	1.9%
CUSCO	93	270	190.2%	1,454	1,931	32.8%	1.6%
PUNO	106	401	277.5%	225	982	336.3%	0.8%
HUÁNUCO	-	262	+	-	680	+	0.6%
PLATA / KG FINOS	283,558	257,645	-9.1%	1,616,893	1,496,049	-7.5%	100.0%
ANCASH	58,932	53,001	-10.1%	294,040	330,637	12.4%	22.1%
PASCO	52,864	44,605	-15.6%	323,813	291,477	-10.0%	19.5%
JUNÍN	50,942	34,449	-32.4%	275,748	221,927	-19.5%	14.8%
LIMA	44,282	30,003	-32.2%	225,202	135,286	-39.9%	9.0%
ICA	8,747	26,718	205.5%	63,917	110,897	73.5%	7.4%
AYACUCHO	16,156	12,882	-20.3%	101,397	102,725	1.3%	6.9%
HUANCAVELICA	9,101	11,246	23.6%	67,386	62,380	-7.4%	4.2%
CUSCO	8,577	9,439	10.0%	45,707	57,559	25.9%	3.8%
AREQUIPA	7,471	8,557	14.5%	44,037	52,698	19.7%	3.5%
APURÍMAC	8,215	6,621	-19.4%	58,299	37,534	-35.6%	2.5%
TACNA	6,581	5,573	-15.3%	45,087	33,480	-25.7%	2.2%
MOQUEGUA	6,379	7,589	19.0%	40,841	29,580	-27.6%	2.0%
CAJAMARCA	2,675	1,888	-29.4%	19,131	12,149	-36.5%	0.8%
LA LIBERTAD	2,272	1,765	-22.3%	11,207	10,536	-6.0%	0.7%
HUÁNUCO	-	1,882	+	-	3,702	+	0.2%
PUNO	363	1,428	292.9%	1,075	3,482	223.9%	0.2%
PIURA	-	-	-	6	-	-	0.0%
HIERRO / TMF	1,123,560	1,166,572	3.8%	6,044,867	6,093,908	0.8%	100.0%
ICA	1,123,560	1,166,572	3.8%	6,044,867	6,093,908	0.8%	100.0%
ESTAÑO / TMF	2,236	2,287	2.3%	13,279	13,885	4.6%	100.0%
PUNO	2,236	2,287	2.3%	13,279	13,885	4.6%	100.0%
MOLIBDENO / TMF	2,447	2,680	9.5%	15,582	16,221	4.1%	100.0%
AREQUIPA	681	1,156	69.8%	4,013	6,180	54.0%	38.1%
TACNA	621	470	-24.3%	4,565	4,652	1.9%	28.7%
MOQUEGUA	330	296	-10.2%	2,091	1,396	-33.2%	8.6%
APURÍMAC	533	137	-74.2%	2,699	1,324	-50.9%	8.2%
ANCASH	124	305	146.3%	1,169	1,302	11.4%	8.0%
JUNÍN	67	180	167.7%	456	768	68.4%	4.7%
CUSCO	91	135	48.4%	589	599	1.6%	3.7%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 1 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)**	JUNIO			ENERO-JUNIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
NO METÁLICO (TM)	5,913,478	5,854,436	-1.0%	32,022,088	24,496,475	-23.5%	100%
CALIZA / DOLOMITA	3,522,590	3,272,779	-7.1%	18,177,581	9,727,556	-46.5%	39.7%
FOSFATOS	818,328	902,030	10.2%	5,519,739	5,530,433	0.2%	22.6%
HORMIGÓN	373,828	446,775	19.5%	2,225,814	2,510,256	12.8%	10.2%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	163,792	182,418	11.4%	971,567	1,125,978	15.9%	4.6%
CONCHUELAS	179,415	174,588	-2.7%	698,523	890,923	27.5%	3.6%
CALCITA	172,032	187,007	8.7%	562,408	764,984	36.0%	3.1%
ARCILLAS	139,300	114,559	-17.8%	783,725	676,224	-13.7%	2.8%
PUZOLANA	76,536	98,730	29.0%	508,914	675,346	32.7%	2.8%
ARENA (GRUESA/FINA)	137,496	126,696	-7.9%	720,274	667,945	-7.3%	2.7%
SAL	103,298	110,483	7.0%	589,319	561,179	-4.8%	2.3%
ANDALUCITA	97,946	97,491	-0.5%	507,068	531,822	4.9%	2.2%
SÍLICE	55,535	48,762	-12.2%	291,659	333,317	14.3%	1.4%
TRAVERTINO	31,203	41,616	33.4%	185,771	244,216	31.5%	1.0%
YESO	21,410	24,259	13.3%	155,094	143,751	-7.3%	0.59%
FELDESPATOS	6,179	9,410	52.3%	9,652	19,667	103.8%	0.08%
ANDESITA	2,872	580	-79.8%	17,876	13,846	-22.5%	0.06%
PIROFILITA	1,825	3,098	69.8%	13,836	13,756	-0.6%	0.06%
ARENISCA / CUARCITA	4,741	402	-91.5%	24,227	13,668	-43.6%	0.06%
PIZARRA	-	-	-	23,460	11,680	-50.2%	0.05%
TALCO	792	2,768	249.7%	9,083	9,361	3.1%	0.04%
BARITINA	803	1,125	40.0%	3,034	8,706	187.0%	0.04%
DIATOMITAS	1,830	3,863	111.1%	3,297	7,251	120.0%	0.03%
CAOLÍN	644	1,115	73.2%	6,993	6,024	-13.8%	0.02%
DOLOMITA	500	700	40.0%	1,970	3,754	90.6%	0.015%
ARAGONITO	-	2,895	+	-	2,895	+	0.012%
BENTONITA	392	137	-65.1%	1,914	1,357	-29.1%	0.006%
PIEDRA LAJA	83	127	52.4%	379	412	8.6%	0.0017%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	107	24	-77.6%	360	120	-66.7%	0.00049%
SULFATOS	-	-	-	32	36	12.5%	0.00015%
ÓNIX	2	2	0.0%	12	8	-33.3%	0.00003%
MARMOL	-	-	-	-	2	+	0.00001%
MICA	-	-	-	109	-	-	0.0%
GRANITO	-	-	-	8,398	-	-	0.0%
CARBONÍFERA (TM)	13,691	12,872	-6.0%	69,136	78,356	13.3%	100.0%
CARBÓN ANTRACITA	7,069	5,766	-18.4%	34,074	44,504	30.6%	56.8%
CARBÓN BITUMINOSO	6,622	7,106	7.3%	35,062	33,852	-3.5%	43.2%
CARBÓN GRAFITO	0.1	-	-	0.2	-	-	0.0%

Anexo 5 PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN REGIÓN*

PRODUCTO/REGIÓN (TM)**	JUNIO			ENERO-JUNIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
CALIZA / DOLOMITA (TM)	3,522,590	3,272,779	-7.1%	18,177,581	9,727,556	-46.5%	100.0%
JUNÍN	2,537,993	2,213,650	-12.8%	12,779,741	4,447,250	-65.2%	45.7%
LIMA	454,253	499,034	9.9%	2,776,154	2,620,496	-5.6%	26.9%
AREQUIPA	301,293	313,715	4.1%	1,497,218	1,309,096	-12.6%	13.5%
CAJAMARCA	179,457	201,943	12.5%	863,162	1,042,459	20.8%	10.7%
OTROS	49,595	44,437	-10.4%	261,307	308,255	18.0%	3.2%
FOSFATOS (TM)	818,328	902,030	10.2%	5,519,739	5,530,433	0.2%	100.0%
PIURA	818,328	902,030	10.2%	5,519,739	5,530,433	0.2%	100.0%
HORMIGÓN (TM)	373,828	446,775	19.5%	2,225,814	2,510,256	12.8%	100.0%
LIMA	292,799	358,644	22.5%	1,631,128	2,010,414	23.3%	80.1%
AREQUIPA	6,812	-	-	230,150	178,948	-22.2%	7.1%
MOQUEGUA	33,778	42,029	24.4%	212,392	178,747	-15.8%	7.1%
CALLAO	28,815	29,808	3.4%	70,941	92,067	29.8%	3.7%
OTROS	11,624	16,295	40.2%	81,204	50,081	-38.3%	2.0%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN) (TM)	163,792	182,418	11.4%	971,567	1,125,978	15.9%	100.0%
CALLAO	56,038	73,432	31.0%	257,357	427,035	65.9%	37.9%
LIMA	53,196	38,706	-27.2%	345,821	304,435	-12.0%	27.0%
ICA	18,753	30,388	62.0%	138,503	151,042	9.1%	13.4%
LAMBAYEQUE	11,641	17,356	49.1%	63,292	83,658	32.2%	7.4%
LA LIBERTAD	5,974	5,568	-6.8%	31,470	54,544	73.3%	4.8%
OTROS	18,192	16,968	-6.7%	135,125	105,264	-22.1%	9.3%
CONCHUELAS (TM)	179,415	174,588	-2.7%	698,523	890,923	27.5%	100.0%
PIURA	178,542	173,863	-2.6%	690,972	887,138	28.4%	99.6%
AREQUIPA	873	725	-17.0%	7,551	3,785	-49.9%	0.4%
CALCITA (TM)	172,032	187,007	8.7%	562,408	764,984	36.0%	100.0%
PUNO	170,533	183,662	7.7%	552,880	755,157	36.6%	98.7%
ANCASH	925	2,898	213.3%	5,245	8,078	54.0%	1.1%
JUNÍN	574	268	-53.3%	3,949	1,570	-60.3%	0.2%
CAJAMARCA	-	180	+	-	180	+	0.0%
LA LIBERTAD	-	-	-	335	-	-	0.0%
ARCILLAS (TM)	139,300	114,559	-17.8%	783,725	676,224	-13.7%	100.0%
LIMA	78,001	67,535	-13.4%	356,979	432,662	21.2%	64.0%
SAN MARTÍN	18,462	10,554	-42.8%	271,075	85,282	-68.5%	12.6%
TACNA	10,096	8,277	-18.0%	41,958	60,538	44.3%	9.0%
JUNÍN	19,052	22,297	17.0%	73,874	50,183	-32.1%	7.4%
HUANCAVELICA	2,373	3,246	36.8%	16,562	21,381	29.1%	3.2%
OTROS	11,316	2,650	-76.6%	23,277	26,178	12.5%	3.9%
PUZOLANA (TM)	76,536	98,730	29.0%	508,914	675,346	32.7%	100.0%
AREQUIPA	69,082	81,590	18.1%	422,624	525,476	24.3%	77.8%
CAJAMARCA	-	9,076	+	47,063	99,572	111.6%	14.7%
AYACUCHO	4,454	8,063	81.0%	25,227	30,298	20.1%	4.5%
LIMA	3,000	-	-	14,000	20,000	42.9%	3.0%
ARENA (GRUESA/FINA) (TM)	137,496	126,696	-7.9%	720,274	667,945	-7.3%	100.0%
LIMA	95,309	77,127	-19.1%	533,153	436,663	-18.1%	65.4%
ICA	10,830	7,911	-27.0%	69,328	66,156	-4.6%	9.9%
AREQUIPA	2,078	32,437	+	31,646	44,000	39.0%	6.6%
LA LIBERTAD	16,455	-	-	18,622	34,547	85.5%	5.2%

Continúa en la siguiente página.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(*) Información preliminar.

(**) Recursos Extraídos.

PRODUCTO (TM)** / REGIÓN	JUNIO			ENERO-JUNIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
ÁNCASH	3,259	856	-73.7%	11,056	32,546	194.4%	4.9%
LAMBAYEQUE	4,545	4,757	4.7%	24,691	21,797	-11.7%	3.3%
OTROS	5,020	3,608	-28.1%	31,777	32,237	1.4%	4.8%
SAL (TM)	103,298	110,483	7.0%	589,319	561,179	-4.8%	100.0%
LIMA	48,514	49,300	1.6%	282,402	279,740	-0.9%	49.8%
ICA	50,724	56,915	12.2%	282,257	256,026	-9.3%	45.6%
LA LIBERTAD	3,200	3,400	6.3%	19,500	20,300	4.1%	3.6%
SAN MARTÍN	860	868	0.9%	5,160	5,113	-0.9%	0.9%
ANDALUCITA (TM)	97,946	97,491	-0.5%	507,068	531,822	4.9%	100.0%
PIURA	97,946	97,491	-0.5%	507,068	531,822	4.9%	100.0%
SÍLICE (TM)	55,535	48,762	-12.2%	291,659	333,317	14.3%	100.0%
JUNÍN	40,783	45,214	10.9%	219,286	264,284	20.5%	79.3%
AREQUIPA	10,324	2,221	-78.5%	50,193	56,109	11.8%	16.8%
TACNA	4,428	1,327	-70.0%	22,179	12,923	-41.7%	3.9%
TRAVERTINO (TM)	31,203	41,616	33.4%	185,771	244,216	31.5%	100.0%
LIMA	23,654	22,198	-6.2%	99,218	137,151	38.2%	56.2%
JUNÍN	6,939	18,618	168.3%	83,297	102,706	23.3%	42.1%
AREQUIPA	610	799	31.0%	3,256	4,359	33.9%	1.8%
YESO (TM)	21,410	24,259	13.3%	155,094	143,751	-7.3%	100.0%
AREQUIPA	-	4,482	+	74,907	79,072	5.6%	55.0%
JUNÍN	14,576	17,184	17.9%	56,155	48,852	-13.0%	34.0%
SAN MARTÍN	1,634	1,615	-1.2%	9,274	9,293	0.2%	6.5%
ÁNCASH	665	-	-	3,937	2,370	-39.8%	1.6%
ICA	90	510	466.7%	690	2,165	213.8%	1.5%
OTROS	4,445	468	-89.5%	10,131	2,000	-80.3%	1.4%
FELDESPATOS (TM)	6,179	9,410	52.3%	9,652	19,667	103.8%	100.0%
HUANCAVELICA	3,434	5,361	56.1%	5,367	15,618	191.0%	79.4%
CAJAMARCA	-	4,049	+	-	4,049	+	20.6%
JUNÍN	2,745	-	-	2,745	-	-	0.0%
AREQUIPA	-	-	-	1,539	-	-	0.0%
ANDESITA (TM)	2,872	580	-79.8%	17,876	13,846	-22.5%	100.0%
CALLAO	1,500	500	-66.7%	9,500	7,000	-26.3%	50.6%
CUSCO	1,300	-	-	7,879	6,597	-16.3%	47.6%
OTROS	72	80	11.1%	497	249	-49.9%	1.8%
PIROFILITA (TM)	1,825	3,098	69.8%	13,836	13,756	-0.6%	100.0%
JUNÍN	1,825	3,098	69.8%	13,836	13,756	-0.6%	100.0%
ARENISCA / CUARCITA (TM)	4,741	402	-91.5%	24,227	13,668	-43.6%	100.0%
TACNA	4,720	-	-	23,624	12,278	-48.0%	89.8%
AMAZONAS	-	350	+	405	905	123.5%	6.6%
AREQUIPA	21	52	147.6%	198	485	144.9%	3.5%
PIZARRA (TM)	-	-	-	23,460	11,680	-50.2%	100.0%
AREQUIPA	-	-	-	23,430	11,680	-50.1%	100.0%
ÁNCASH	-	-	-	30	-	-	0.0%
TALCO (TM)	792	2,768	249.7%	9,083	9,361	3.1%	100.0%
JUNÍN	792	2,675	237.9%	9,083	9,012	-0.8%	96.3%
HUANUCO	-	94	+	-	349	+	3.7%
BARITINA (TM)	803	1,125	40.0%	3,034	8,706	187.0%	100.0%
JUNÍN	803	1,125	40.0%	3,034	8,706	187.0%	100.0%
DIATOMITAS (TM)	1,830	3,863	111.1%	3,297	7,251	120.0%	100.0%
PIURA	-	1,020	+	-	4,238	+	58.4%
AREQUIPA	1,597	2,843	78.0%	1,597	2,843	78.0%	39.2%
ICA	233	-	-	1,700	171	-90.0%	2.4%
CAOLÍN (TM)	644	1,115	73.2%	6,993	6,024	-13.8%	100.0%
ÁNCASH	283	504	78.2%	2,607	3,071	17.8%	51.0%
PASCO	361	611	69.2%	4,334	2,954	-31.8%	49.0%
HUANCAVELICA	-	-	-	51	-	-	0.0%
DOLOMITA (TM)	500	700	40.0%	1,970	3,754	90.6%	100.0%
JUNÍN	500	700	40.0%	1,970	3,600	82.7%	95.9%
HUANUCO	-	-	-	-	154	+	4.1%
ARAGONITO (TM)	-	2,895	+	-	2,895	+	100.0%
JUNÍN	-	2,895	+	-	2,895	+	100.0%
BENTONITA (TM)	392	137	-65.1%	1,914	1,357	-29.1%	100.0%
PIURA	378	112	-70.4%	1,879	1,172	-37.6%	86.4%
ICA	14	25	78.6%	35	185	428.6%	13.6%
PIEDRA LAJA (TM)	83	127	52.4%	379	412	8.6%	100.0%
MOQUEGUA	83	124	49.4%	372	403	8.3%	97.9%
AREQUIPA	-	3	+	7	9	21.4%	2.1%
GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)	107	24	-77.6%	360	120	-66.7%	100.0%
AREQUIPA	31	24	-22.6%	98	120	22.4%	100.0%
MOQUEGUA	76	-	-	262	-	-	0.0%
SULFATOS (TM)	-	-	-	32	36	12.5%	100.0%
ICA	-	-	-	32	36	12.5%	100.0%
ÓNIX (TM)	2	2	0.0%	12	8	-33.3%	100.0%
JUNÍN	2	2	0.0%	12	8	-33.3%	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	JUNIO			ENERO-JUNIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
CARBÓN ANTRACITA	7,069	5,766	-18.4%	34,074	44,504	30.6%	100.0%
LA LIBERTAD	2,122	3,512	65.6%	9,454	17,839	88.7%	40.1%
LIMA	3,340	134	-96.0%	14,013	12,403	-11.5%	27.9%
ÁNCASH	1,125	2,100	86.7%	7,846	11,890	51.5%	26.7%
CAJAMARCA	482	20	-95.9%	2,761	2,373	-14.1%	5.3%
CARBÓN BITUMINOSO	6,622	7,106	7.3%	35,062	33,852	-3.4%	100.0%
LIMA	6,622	7,106	7.3%	35,032	33,852	-3.4%	100.0%
ÁNCASH	-	-	-	30	-	-	0.0%
CARBÓN GRAFITO	0.1	-	-	0.2	-	-	0.0%
ÁNCASH	0.1	-	-	0.2	-	-	0.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 1 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.	2.88%	3.42%	5.68%	3.89	5,434.99	3,077.22	4,236.74	1,194.52
Feb.	4.88%	-2.03%	6.15%	3.79	5,790.68	3,522.53	3,964.02	1,822.75
Mar.	3.79%	-3.21%	6.82%	3.74	5,810.82	3,242.02	4,640.17	1,167.80
Abr.	3.69%	-4.73%	7.96%	3.74	5,432.40	3,472.30	4,997.37	433.06
May.	2.28%	-10.69%	8.09%	3.76	4,945.64	3,068.81	4,563.65	376.92
Jun.	Nd	Nd	8.81%	3.75	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	144.7	19.0
Mar.	464.4	1,947.4	180.3	25.2	107.0	2,007.1	151.2	19.2
Abr.	461.9	1,935.0	198.3	24.5	108.7	1,956.0	155.1	19.2
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

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-may)	8,233.4	4,218.9	1,190.7	56.8	615.9	332.4	922.4	466.3	0.3	16,037.1
Ene.	1,589.7	796.5	204.5	11.4	105.4	75.0	155.7	77.6	0.1	3,015.9
Feb.	1,831.3	855.3	269.1	11.4	132.4	62.1	187.7	101.4	0.0	3,450.7
Mar.	1,428.3	959.8	263.2	11.4	170.2	69.3	172.5	95.7	0.0	3,170.4
Abr.	1,821.0	854.9	228.3	11.4	177.2	70.6	148.5	97.7	0.1	3,409.6
May.	1,563.1	752.5	225.6	11.4	30.6	55.4	257.9	94.0	0.1	2,990.5
VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA* EN MILLONES DE US\$ / ENERO-MAYO										
Ene-May 2021	7,785.8	3,781.7	1,014.5	46.4	865.4	257.3	1,050.1	292.2	0.7	15,094.2
Ene-May 2022	8,233.4	4,218.9	1,190.7	56.8	615.9	332.4	922.4	466.3	0.3	16,037.1
Var%	5.7%	11.6%	17.4%	22.4%	-28.8%	29.2%	-12.2%	59.6%	-52.4%	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-may)	910.3	2,240.2	461.9	1.7	251.2	7.9	8.9	13.3
Ene.	178.4	438.4	83.4	0.3	44.1	1.7	1.7	2.2
Feb.	197.9	460.7	106.8	0.3	55.3	1.4	1.9	2.7
Mar.	165.6	492.7	96.2	0.4	67.5	1.6	1.6	2.7
Abr.	188.7	441.4	85.6	0.4	70.6	1.7	1.2	2.8
May.	179.7	406.9	90.0	0.3	13.6	1.4	2.4	2.9
VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA - VOLUMEN* / ENERO-MAYO								
Ene-May 2021	905.5	2,102.2	512.0	1.8	378.9	9.1	7.5	11.7
Ene-May 2022	910.3	2,240.2	461.9	1.7	251.2	7.9	8.9	13.3
Var%	0.5%	6.6%	-9.8%	-6.4%	-33.7%	-13.2%	18.2%	14.1%

Fuente: BCRP, Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 18 de julio 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-jun)	585,662,356	274,539,386	189,161,203	584,669,344	364,042,559	344,130,491	2,342,205,339
Enero	81,385,893	28,879,740	18,785,276	56,817,141	36,309,673	57,678,889	279,856,612
Febrero	84,292,717	39,544,710	25,954,152	80,854,545	50,472,795	43,732,247	324,851,166
Marzo	108,843,628	33,478,616	29,110,018	111,629,339	68,123,701	76,071,864	427,257,166
Abril	103,874,692	32,490,498	36,868,504	92,227,106	68,506,332	77,803,529	411,770,661
Mayo	106,502,001	59,558,562	39,365,580	125,894,943	64,878,747	47,392,500	443,592,333
Junio	100,763,425	80,587,260	39,077,673	117,246,270	75,751,311	41,451,462	454,877,401

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO-JUNIO

Ene-Jun 2021	631,659,103	238,246,167	136,668,607	473,980,837	236,426,018	394,936,428	2,111,917,160
Ene-Jun 2022	585,662,356	274,539,386	189,161,203	584,669,344	364,042,559	344,130,491	2,342,205,339
Var%	-7.3%	15.2%	38.4%	23.4%	54.0%	-12.9%	10.9%

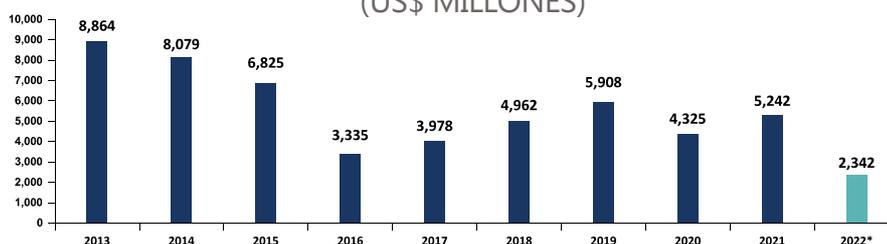
VARIACIÓN INTERANUAL / JUNIO

Jun. 2021	116,483,617	66,757,805	26,034,309	102,595,089	39,761,184	75,574,522	427,206,526
Jun. 2022	100,763,425	80,587,260	39,077,673	117,246,270	75,751,311	41,451,462	454,877,401
Var. %	-13.5%	20.7%	50.1%	14.3%	90.5%	-45.2%	6.5%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

May. 2022	106,502,001	59,558,562	39,365,580	125,894,943	64,878,747	47,392,500	443,592,333
Jun. 2022	100,763,425	80,587,260	39,077,673	117,246,270	75,751,311	41,451,462	454,877,401
Var. %	-5.4%	35.3%	-0.7%	-6.9%	16.8%	-12.5%	2.5%

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 26 de julio de 2022.

Anexo 9 INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	JUNIO			ENERO-JUNIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
MOQUEGUA	128,401,463	114,068,024	-11.2%	607,555,006	694,358,836	14.3%	29.6%
ÁNCASH	39,405,923	54,375,912	38.0%	213,141,631	198,023,755	-7.1%	8.5%
CAJAMARCA	22,508,437	45,962,948	104.2%	94,060,936	188,641,715	100.6%	8.1%
ICA	33,124,549	29,789,757	-10.1%	215,363,973	178,651,360	-17.0%	7.6%
JUNÍN	37,191,450	33,963,186	-8.7%	173,214,525	164,502,779	-5.0%	7.0%
PUNO	12,167,756	18,778,473	54.3%	65,092,524	141,750,335	117.8%	6.1%
AREQUIPA	18,038,831	19,526,261	8.2%	92,943,443	132,434,832	42.5%	5.7%
LA LIBERTAD	15,960,590	25,541,129	60.0%	100,931,043	123,809,105	22.7%	5.3%
LIMA	16,571,367	16,874,963	1.8%	78,884,833	96,856,278	22.8%	4.1%
TACNA	14,584,007	26,900,961	84.5%	107,180,827	93,606,703	-12.7%	4.0%
APURÍMAC	19,046,153	11,742,712	-38.3%	122,261,085	90,928,418	-25.6%	3.9%
CUSCO	45,345,372	22,570,496	-50.2%	114,367,357	72,531,319	-36.6%	3.1%
PASCO	13,271,864	13,423,647	1.1%	61,905,051	70,905,845	14.5%	3.0%
AYACUCHO	6,666,939	12,254,560	83.8%	37,771,887	55,566,812	47.1%	2.4%
HUANCAVELICA	3,704,059	3,891,572	5.1%	19,225,262	16,600,798	-13.7%	0.7%
HUÁNUCO	414,188	3,482,738	740.9%	1,226,826	11,889,943	869.2%	0.5%
PIURA	630,739	1,346,026	113.4%	5,542,925	8,889,181	54.8%	0.4%
AMAZONAS	134,946	347,897	157.8%	1,008,539	2,250,527	123.1%	0.1%
LAMBAYEQUE	23,583	33,254	41.0%	147,039	203,142	38.2%	0.0%
MADRE DE DIOS	14,310	-	-	90,948	88,070	-3.2%	0.0%
SAN MARTÍN	-	2,885	+	-	24,586	+	0.0%
TUMBES	-	-	-	1,500	-	-	0.0%
TOTAL	427,206,526	454,877,401	6.5%	2,111,917,160	2,342,205,339	10.9%	100.0%

SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	JUNIO			ENERO-JUNIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
1 ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	119,426,981	101,369,887	-15.1%	563,215,865	620,222,498	10.1%	26.5%
2 COMPAÑIA MINERA QUINTANA S.A.	34,589,594	49,885,497	44.2%	187,907,851	177,468,169	-5.6%	7.6%
3 SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	22,345,058	34,223,236	53.2%	130,869,203	143,788,637	9.9%	6.1%
4 MINSUR S.A.	10,038,115	20,546,994	104.7%	62,988,998	141,859,888	125.2%	6.1%
5 MINERA YANACOCHA S.R.L.	9,656,248	36,639,388	279.4%	41,694,898	139,591,264	234.8%	6.0%
6 MINERA LAS BAMBAS S.A.	18,018,196	9,624,673	-46.6%	117,820,704	83,624,384	-29.0%	3.6%
7 SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	12,123,389	10,897,378	-10.1%	60,547,778	78,192,129	29.1%	3.3%
8 SHOUANG HIERRO PERU S.A.A.	6,534,406	10,456,064	60.0%	59,570,928	74,308,375	24.7%	3.2%
9 MINERA CHINALCO PERU S.A.	24,775,518	14,869,828	-40.0%	109,739,981	73,607,762	-32.9%	3.1%
10 MARCOBRE S.A.C.	18,154,397	13,684,862	-24.6%	123,954,488	62,483,492	-49.6%	2.7%
11 VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	7,876,483	11,639,546	47.8%	36,332,298	58,908,941	62.1%	2.5%
12 COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	5,735,350	8,609,083	50.1%	38,868,601	50,096,690	28.9%	2.1%
13 COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	6,196,809	8,978,307	44.9%	26,023,376	45,178,820	73.6%	1.9%
14 CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C.	3,890,000	7,631,807	96.2%	17,732,919	43,033,893	142.7%	1.8%
15 COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	5,457,139	7,885,954	44.5%	28,897,662	42,480,749	47.0%	1.8%
16 HUBBAY PERU S.A.C.	16,232,577	13,009,611	-19.9%	62,035,983	36,622,533	-41.0%	1.6%
17 COMPAÑIA MINERA ANTAPACAY S.A.	27,899,471	7,395,776	-73.5%	46,035,459	27,820,084	-39.6%	1.2%
18 MINERA SHOUXIN PERU S.A.	4,187,938	2,536,612	-39.4%	16,850,290	27,175,157	61.3%	1.2%
19 CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	3,544,761	5,802,476	63.7%	19,137,184	22,317,238	16.6%	1.0%
20 COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	3,165,950	4,165,957	31.6%	17,153,352	20,949,325	22.1%	0.9%
21 NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	5,176,943	4,128,711	-20.2%	20,812,936	18,513,645	-11.0%	0.8%
22 COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	3,665,838	2,464,712	-32.8%	16,058,834	16,582,290	3.3%	0.7%
23 SHAHUINDO S.A.C.	4,740,428	4,377,228	-7.7%	18,627,615	16,200,851	-13.0%	0.7%
24 MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	2,387,832	2,689,890	12.6%	14,678,330	15,998,929	9.0%	0.7%
25 ALPAYANA S.A.	2,205,823	2,906,623	31.8%	13,747,083	15,432,598	12.3%	0.7%
26 JINZHAO MINING PERU S.A.	-	1,447,394	+	538,579	13,600,261	+	0.6%
27 GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	5,512,716	2,331,885	-57.7%	18,928,591	13,305,242	-29.7%	0.6%
28 COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	1,258,677	1,688,047	34.1%	9,125,089	12,588,869	38.0%	0.5%
29 SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	1,650,274	3,312,931	100.8%	9,963,418	11,701,254	17.4%	0.5%
30 COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	2,078,834	2,405,706	15.7%	12,215,869	11,518,017	-5.7%	0.5%
31 EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1,780,225	1,786,900	0.4%	11,101,833	11,069,768	-0.3%	0.5%
32 LA ARENA S.A.	1,315,657	4,697,349	257.0%	8,851,449	11,052,569	24.9%	0.5%
33 COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	409,467	3,450,604	742.7%	1,190,129	10,900,819	815.9%	0.5%
34 NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	2,986,489	1,960,898	-34.3%	17,258,975	10,382,323	-39.8%	0.4%
35 COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.	1,570,989	2,006,768	27.7%	8,951,757	10,285,288	14.9%	0.4%
36 COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	1,167,144	2,336,889	100.2%	4,604,533	9,593,523	108.3%	0.4%
37 SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	2,922,808	1,161,265	-60.3%	13,078,296	9,119,239	-30.3%	0.4%
38 EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	1,709,888	1,656,360	-3.1%	2,671,564	7,641,253	186.0%	0.3%
39 PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	886,921	680,409	-23.3%	3,131,446	7,025,329	124.3%	0.3%
40 C3 METALS PERU S.A.C.	1,039,300	1,956,072	88.2%	4,616,028	6,918,256	49.9%	0.3%
41 COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	295,354	913,216	209.2%	2,961,136	6,793,935	129.4%	0.3%
42 MINERA BATEAS S.A.C.	1,196,450	1,245,378	4.1%	6,052,213	6,602,859	9.1%	0.3%
43 SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	968,195	1,022,473	5.6%	5,411,391	6,405,765	18.4%	0.3%
44 AURIFERA TRES CRUCES S.A.	-	605,498	+	-	5,845,364	+	0.2%
45 CATALINA HUAYNA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	110,701	2,395,280	+	2,582,699	5,154,590	99.6%	0.2%
46 MINERA CORIWAYRA S.A.C.	766,038	791,038	3.3%	4,268,952	4,612,728	8.1%	0.2%
47 S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	570,473	920,219	61.3%	4,242,174	4,367,173	2.9%	0.2%
48 CORI PUNO S.A.C.	827,803	520,562	-37.1%	8,129,897	4,355,821	-46.4%	0.2%
49 COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	525,092	899,452	71.3%	2,450,124	4,308,184	75.8%	0.2%
50 MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	521,151	808,284	55.1%	2,164,692	4,245,321	96.1%	0.2%
OTROS (2021: 261 titulares mineros, 2022: 235 titulares mineros)	17,110,636	15,456,424	-9.7%	96,123,710	80,353,248	-16.4%	3.4%
TOTAL	427,206,526	454,877,401	6.5%	2,111,917,160	2,342,205,339	10.9%	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 26 de julio de 2022.

Anexo 10

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN RUBRO DE INVERSIÓN

RUBRO / EMPRESA	JUNIO			ENERO-JUNIO			
	2021	2022	VAR.%	2021	2022	VAR.%	PART.%
PLANTA BENEFICIO	116,483,617	100,763,425	-13.5%	631,659,103	585,662,356	-7.3%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	36,186,038	37,115,762	2.6%	159,345,299	180,224,299	13.1%	30.8%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	24,001,001	20,956,338	-12.7%	139,804,815	114,087,154	-18.4%	19.5%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	7,384,824	4,866,157	-34.1%	41,905,090	43,917,163	4.8%	7.5%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	10,736,456	8,802,117	-18.0%	55,717,064	41,348,250	-25.8%	7.1%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	4,563,091	6,124,758	34.2%	26,970,594	32,790,254	21.6%	5.6%
MARCOBRE S.A.C.	6,576,666	-	-	53,973,497	31,950,324	-40.8%	5.5%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	7,543,599	2,264,384	-70.0%	32,068,376	28,103,416	-12.4%	4.8%
HUDBAY PERU S.A.C.	8,321,412	4,564,667	-45.1%	28,046,286	17,144,758	-38.9%	2.9%
MINSUR S.A.	201,388	1,251,664	521.5%	16,512,839	12,128,838	-26.5%	2.1%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	1,720,051	2,435,152	41.6%	7,194,905	11,010,716	53.0%	1.9%
OTROS (2021: 81 titulares mineros, 2022: 76 titulares mineros)	9,249,091	12,382,426	33.9%	70,120,338	72,957,184	4.0%	12.5%
EQUIPAMIENTO MINERO	66,757,805	80,587,260	20.7%	238,246,167	274,539,386	15.2%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	6,216,909	17,615,912	183.4%	26,811,296	77,209,367	188.0%	28.1%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	1,380,213	19,862,909	+	15,023,896	34,743,934	131.3%	12.7%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	3,330,057	4,914,144	47.6%	21,272,312	22,251,484	4.6%	8.1%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	3,683,182	2,974,405	-19.2%	29,089,171	19,938,878	-31.5%	7.3%
MARCOBRE S.A.C.	1,420,039	8,502,409	498.7%	2,494,630	18,293,401	633.3%	6.7%
HUDBAY PERU S.A.C.	6,331,252	8,429,649	33.1%	13,267,879	17,675,573	33.2%	6.4%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	7,688,445	4,262,882	-44.6%	21,148,184	12,109,551	-42.7%	4.4%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	1,952,836	2,077,622	6.4%	30,646,924	10,506,234	-65.7%	3.8%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	602,160	574,914	-4.5%	2,814,181	7,587,586	169.6%	2.8%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	978,157	1,234,047	26.2%	4,504,106	6,710,920	49.0%	2.4%
OTROS (2021: 140 titulares mineros, 2022: 110 titulares mineros)	33,174,555	10,138,367	-69.4%	71,173,588	47,512,458	-33.2%	17.3%
EXPLORACIÓN	26,034,309	39,077,673	50.1%	136,668,607	189,161,203	38.4%	100%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	3,122,829	5,985,326	91.7%	12,708,690	32,703,209	157.3%	17.3%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	2,369,976	3,245,745	37.0%	15,271,356	17,091,832	11.9%	9.0%
JINZHAO MINING PERU S.A.	-	1,447,394	+	-	13,600,261	+	7.2%
CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C.	1,380,000	4,034,037	192.3%	6,959,200	11,935,877	71.5%	6.3%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	1,374,981	1,885,533	37.1%	7,283,327	8,192,255	12.5%	4.3%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	791,347	1,232,716	55.8%	984,123	7,277,899	639.5%	3.8%
C3 METALS PERU S.A.C.	1,039,300	1,956,072	88.2%	4,616,028	6,918,256	49.9%	3.7%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	1,035,179	1,323,710	27.9%	4,701,792	6,351,517	35.1%	3.4%
AURIFERA TRES CRUCES S.A.	-	605,498	+	-	5,845,364	+	3.1%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,329,518	1,206,262	-9.3%	7,463,418	5,496,281	-26.4%	2.9%
OTROS (2021: 174 titulares mineros, 2022: 160 titulares mineros)	13,591,179	16,155,380	18.9%	76,680,673	73,748,452	-3.8%	39.0%
INFRAESTRUCTURA	102,595,089	117,246,270	14.3%	473,980,837	584,669,344	23.4%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	33,262,228	24,683,414	-25.8%	150,861,362	157,306,897	4.3%	26.9%
MINSUR S.A.	8,345,598	15,037,191	80.2%	36,721,720	96,692,170	163.3%	16.5%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	12,257,477	23,953,292	95.4%	69,343,415	85,433,535	23.2%	14.6%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	1,961,999	7,013,506	257.5%	9,929,455	22,359,347	125.2%	3.8%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	1,190,337	2,469,604	107.5%	7,380,245	18,069,422	144.8%	3.1%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	722,906	2,426,683	235.7%	1,401,640	15,171,629	982.4%	2.6%
SHAHUINDO S.A.C.	4,740,428	4,377,228	-7.7%	18,627,615	14,911,967	-19.9%	2.6%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	1,277,542	1,913,188	49.8%	10,397,861	14,063,137	35.3%	2.4%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	5,582,806	1,701,014	-69.5%	31,463,644	12,145,844	-61.4%	2.1%
LA ARENA S.A.	1,315,657	4,697,349	257.0%	8,851,449	11,052,569	24.9%	1.9%
OTROS (2021: 138 titulares mineros, 2022: 133 titulares mineros)	31,938,111	28,973,801	-9.3%	129,002,431	137,462,827	6.6%	23.5%
DESARROLLO Y PREPARACIÓN	39,761,184	75,751,311	90.5%	236,426,018	364,042,559	54.0%	100%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	8,271,100	34,254,535	314.1%	33,815,865	128,054,969	278.7%	35.2%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	4,910,169	8,438,488	71.9%	48,425,880	55,889,281	15.4%	15.4%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	3,677,898	6,656,853	81.0%	14,097,298	30,455,049	116.0%	8.4%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	3,751,777	4,927,465	31.3%	19,784,752	27,473,137	38.9%	7.5%
CERRO DE PASCO RESOURCES SUBSIDIARIA DEL PERU S.A.C.	2,415,000	3,082,770	27.7%	10,050,926	24,873,436	147.5%	6.8%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	1,497,225	2,953,470	97.3%	8,408,831	14,074,043	67.4%	3.9%
ALPAYANA S.A.	1,677,818	2,160,893	28.8%	9,433,084	11,292,050	19.7%	3.1%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	2,200,047	1,599,328	-27.3%	11,549,623	8,139,234	-29.5%	2.2%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1,198,986	1,498,552	25.0%	5,894,265	7,437,577	26.2%	2.0%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,432,368	1,758,078	22.7%	6,241,157	6,689,712	7.2%	1.8%
OTROS (2021: 147 titulares mineros, 2022: 115 titulares mineros)	8,728,796	8,420,879	-3.5%	68,724,337	49,664,071	-27.7%	13.6%
OTROS	75,574,522	41,451,462	-45.2%	394,936,428	344,130,491	-12.9%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	43,761,806	21,954,799	-49.8%	226,197,908	205,481,935	-9.2%	59.7%
MINSUR S.A.	484,855	2,305,477	375.5%	2,118,302	27,339,655	+	7.9%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-	2,616,146	+	-	22,410,701	+	6.5%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	3,364,594	6,360,873	89.1%	14,446,730	13,260,202	-8.2%	3.9%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	526,827	1,292,167	145.3%	5,805,450	12,665,600	118.2%	3.7%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	7,490,199	211,290	-97.2%	37,888,445	11,131,565	-70.6%	3.2%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	767,811	103,815	-86.5%	1,411,089	8,004,117	467.2%	2.3%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	309,561	810,416	161.8%	2,227,170	3,792,307	70.3%	1.1%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	580,692	566,607	-2.4%	3,520,333	3,339,508	-5.1%	1.0%
MARCOBRE S.A.C.	9,747,336	437,169	-95.5%	47,884,334	2,976,063	-93.8%	0.9%
OTROS (2021: 131 titulares mineros, 2022: 97 titulares mineros)	8,540,841	4,792,703	-43.9%	53,436,667	33,728,838	-36.9%	9.8%
TOTAL	427,206,526	454,877,401	6.5%	2,111,917,160	2,342,205,339	10.9%	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 26 de julio 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*	66,557	173,143	239,700
Ene.	65,904	169,309	235,213
Feb.	66,202	172,386	238,588
Mar.	66,902	175,820	242,722
Abr.	66,668	172,979	239,647
May.	67,328	170,463	237,791
Jun.	66,338	177,903	244,241

Variación Interanual - Junio

jun-21	64,204	162,750	226,954
jun-22	66,338	177,903	244,241
VAR%	3.3%	9.3%	7.6%

SEGÚN REGIÓN - JUNIO 2022

REGIÓN	PERSONAS	PART. %
ÁNCASH	31,212	12.8%
AREQUIPA	29,680	12.2%
MOQUEGUA	29,565	12.1%
JUNÍN	20,763	8.5%
LA LIBERTAD	18,866	7.7%
CAJAMARCA	16,682	6.8%
ICA	15,993	6.5%
LIMA	14,090	5.8%
PASCO	13,804	5.7%
CUSCO	11,323	4.6%
AYACUCHO	8,520	3.5%
PUNO	8,170	3.3%
APURÍMAC	7,827	3.2%
TACNA	6,454	2.6%
HUANCAVELICA	4,295	1.8%
PIURA	2,657	1.1%
HUÁNUCO	2,281	0.9%
MADRE DE DIOS	996	0.4%
CALLAO	952	0.4%
LAMBAYEQUE	55	0.0%
SAN MARTÍN	37	0.0%
AMAZONAS	12	0.0%
UCAYALI	4	0.0%
TUMBES	3	0.0%
TOTAL	244,241	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 21 de julio 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							15

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

* Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 21 de julio 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-jun)	1,043.5	75.3	1,301.7	103.3	9,446.7	11,970.5
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
TOTAL	6,883.0	3,754.8	10,051.9	3,380.1	51,862.6	75,932.4

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 18 de julio 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	217,846
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	2,637,336,883
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	428,805,675
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	1,359,274,523
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	142,809,892
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	328,155,847
CALLAO	17,994	17,684	48,703	34,813	24,903	31,659	46,213	66,382	59,628	171,259
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	638,116,153
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	9,550,042
HUÁNUCO	5,030,771	4,692,949	6,366,468	5,488,103	11,085,198	23,250,480	15,321,950	8,987,516	7,019,351	1,894,623
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	1,185,438,740
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	340,340,710
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	347,846,561
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	2,563,354
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	196,360,921
LORETO	414,057	495,198	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,872	310,226	34,982
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	5,055,420
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	738,780,731
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	104,260,920
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	32,087,281
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	390,212,135
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	2,464,709
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	1,094,817,992
TUMBES	55,096	60,064	57,492	70,308	130,994	70,696	85,879	127,894	162,967	116,220
UCAYALI	37,295	42,033	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,382	437,429	42,792
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	9,986,756,211

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

Canon Minero 2022

Regalías Mineras - Datos a julio 2022

Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a mayo 2022

Anexo 14

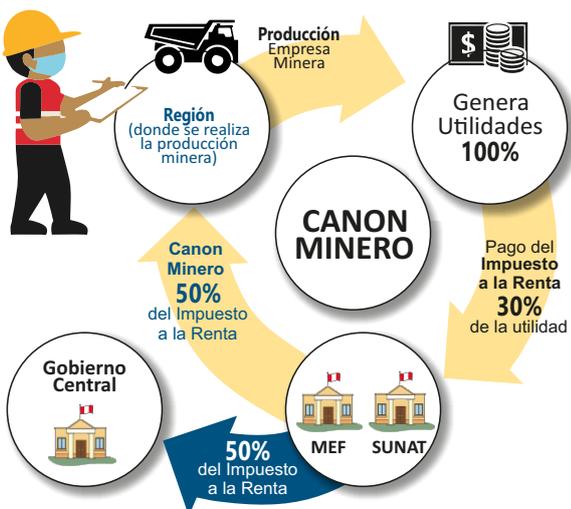
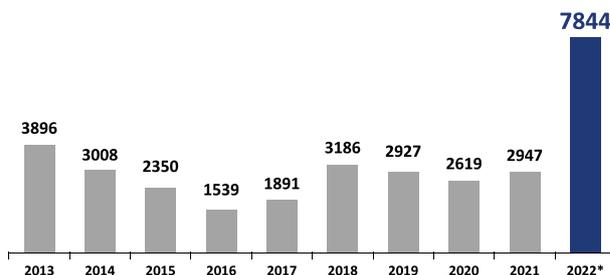
TRANSFERENCIA DE RECURSOS (CANON, REGALÍAS Y DERECHO DE VIGENCIA)
GENERADOS POR LA MINERÍA HACIA LAS REGIONES (Soles)

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	63,627,363	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	293,937,779
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	2,109,606,261
AMAZONAS	48	58	75	62	63	15	172	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	1,100,028,963
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	235,887,461
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	116,997,964
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	356,158,909
JUNÍN	22,211,870	4,771,452	42,233,184	23,859,437	28,572,055	36,017,177	26,168,347	17,176,609	30,496,950	32,103,633
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	1,201,931
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	37,995,191
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	34,011,148
PIURA	172,335	288,123	296,384	617,143	433,590	730,237	973,582	709,586	918,554	955,503
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	294,004
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	32,909,438
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	217,401
ÁNCASH	12,277,708	14,789,556	16,511,000	19,683,844	16,116,486	16,116,486	18,147,321	19,704,941	21,065,368	2,035,171
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	2,303,031
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	4,737,582
AYACUCHO	9,929,505	10,772,970	11,292,576	11,422,729	11,418,530	11,817,790	11,148,892	12,261,923	13,349,533	1,331,339
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	3,175,869
CALLAO	17,517	15,047	33,234	29,678	16,647	29,258	41,710	55,398	19,284	4,962
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	1,354,377
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	815,580
HUÁNUCO	2,581,906	3,150,030	3,619,655	3,468,788	3,067,174	3,213,333	5,048,936	4,834,613	5,857,706	1,890,359
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	1,612,068
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	1,474,835
LA LIBERTAD	13,543,385	15,448,817	16,682,466	18,464,404	17,488,700	15,512,072	15,532,475	18,661,755	19,728,703	1,588,469
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	1,340,426
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	2,022,455
LORETO	414,057	495,198	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,318	309,691	34,485
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	600,692
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	812,343
PASCO	6,066,630	6,639,140	7,338,774	9,317,429	6,912,325	6,640,310	9,051,325	9,826,175	12,725,558	471,529
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	750,581
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	2,257,265
SAN MARTÍN	913,444	2,2								

CANON MINERO PARA REGIONES ALCANZA RÉCORD HISTÓRICO DE MÁS DE S/ 7844 MILLONES EN EL 2022

Las transferencias económicas a los gobiernos locales y regionales por concepto de canon minero en el 2022, registraron un récord histórico, sumando más de S/ 7844 millones, monto con el cual se superó el pico alcanzado en el 2007, que ascendió a S/ 5157 millones.

Entre las principales razones que sustentan este incremento están los atractivos precios de los minerales y los mayores niveles de producción, debido a la recuperación de la economía mundial.



CANON MINERO

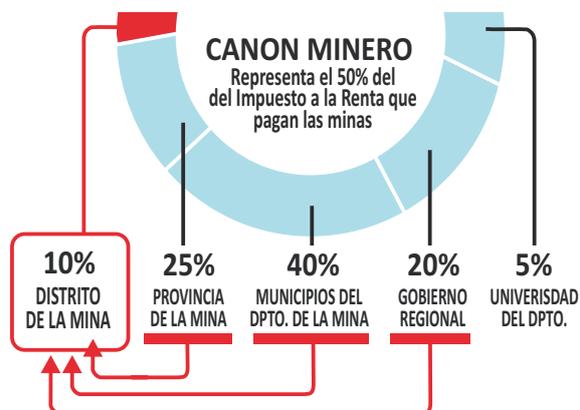
Es el 50% del Impuesto a la Renta (IR) que pagan las empresas mineras por las utilidades (ganancias) que hayan obtenido por el aprovechamiento de los recursos minerales metálicos y no metálicos; y que luego se distribuye a todas las regiones del país.

Estos recursos constituyen una importante fuente de financiamiento para los gobiernos regionales y locales, ya que son utilizados para la ejecución de proyectos públicos, con la finalidad de generar puestos de trabajo y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos de diversas regiones del país.

DISTRIBUCIÓN

Las regiones que recibieron mayores montos por concepto de canon minero fueron: Áncash (S/ 2086 millones), Arequipa (S/ 1119 millones), Tacna (S/ 841 millones), Ica (S/ 828 millones) y Moquegua (S/ 574 millones). Es importante destacar que varias regiones recibieron el monto más alto en su historia por este concepto.

Asimismo, las regiones que tuvieron mayores variaciones positivas respecto al año previo fueron: Apurímac (+5264%), Amazonas (+573%), Junín (+469%), Pasco (+430%) y Piura (+427%).



El distrito productor recibe hasta 3 veces canon minero por ser distrito productor, por estar en la provincia y por estar en el departamento donde se extrae los recursos no renovables.



CANON MINERO APURÍMAC
S/ 316 473 680



La región Apurímac recibió más de S/ 316 millones por concepto de Canon Minero en el año 2022.

Este resultado revela la importancia de la actividad minera, que representa más del 1% del PBI nacional y el 78% del PBI de Apurímac.

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	-	-	-	-	-	-	3,695
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	-	-	-	-	-	-	1,755
CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET (HECTÁREAS)													
2013	58,586	147,664	152,719	169,137	158,259	117,696	226,659	141,609	204,049	160,318	150,143	173,860	1,860,699
2014	98,436	133,326	132,626	139,241	190,666	126,401	133,390	41,694	127,290	127,743	68,142	180,040	1,498,996
2015	110,934	53,376	106,585	228,911	208,849	117,497	210,342	97,422	253,813	-	-	-	1,387,729
2016	-	-	-	35,313	-	-	-	-	-	427,494	84,556	138,372	685,735
2017	-	32,699	119,341	39,632	52,597	103,011	58,147	71,465	169,386	116,649	66,266	248,824	1,078,017
2018	77,038	101,004	87,582	65,306	56,653	60,122	8,299	140,270	96,582	92,298	298,059	134,143	1,217,355
2019	113,674	163,856	82,299	168,104	123,100	109,500	156,222	147,465	40,887	140,394	73,818	250,455	1,569,775
2020	130,443	103,099	73,948	-	-	-	51,939	170,410	72,232	112,838	198,929	95,960	1,009,798
2021	118,361	116,461	100,449	121,142	133,020	178,813	172,294	160,758	106,249	133,625	156,287	144,670	1,642,130
2022	139,071	138,971	169,098	126,641	147,361	100,142	-	-	-	-	-	-	821,284

ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - JUNIO 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	267	3,575,880	2.782
9	ZONA ARQUEOLÓGICA	9,768	1,696,841	1.320
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		10,889	48,546,719	37.8

Fuente: INGEMMET y Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 08 de julio de 2022.

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

ACTIVIDAD MINERA - JUNIO 2022

UNIDADES	SITUACIÓN	HECTÁREAS**	% DEL PERÚ
682	EXPLOTACIÓN	1,459,927	1.14%
362	EXPLORACIÓN	333,940	0.26%
136	CATEO Y PROSPECCIÓN	91,425	0.07%
22	PREPARACIÓN Y DESARROLLO*	42,341	0.03%
12	CIERRE FINAL*	20,605	0.02%
18	CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)	14,102	0.01%
3	CIERRE PROGRESIVO*	92,774	0.07%
126	BENEFICIO	54,742	0.04%
1,361	CONCESIONES MINERAS EN ACTIVIDAD	2,109,855	1.64%

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 28 de julio 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	DIA 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.	HUANCAVELICA	GREENFIELD	CU	DIA 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	DIA 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	DIA PRINCIPAL	31/12/2019	2.2	
	COCHALOMA	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	GREENFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	27/03/2019	2.3	
	COLOSO	HUARMY COLOSAL S.A.C.	ÁNCASH	GREENFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	25/09/2020	12.5	
	EPOSUYAY	VALE EXPLORATION PERÚ S.A.C.	LA LIBERTAD	GREENFIELD	CU	DIA PRINCIPAL	08/03/2019	4.6	
	HUACULLO	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	APURÍMAC	GREENFIELD	AU	DIA 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	DIA PRINCIPAL	07/01/2020	3.8	
	LLAGUÉN	HUDBAY PERÚ S.A.C.	LA LIBERTAD	GREENFIELD	CU	DIA PRINCIPAL	02/12/2020	3.0	
	LOURDES	PUCARA RESOURCES S.A.C.	AYACUCHO	GREENFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	20/06/2019	2.0	
	MALPASO II	PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	HUÁNUCO	GREENFIELD	AG	DIA PRINCIPAL	18/01/2019	3.2	
	PABLO SUR	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	BROWNFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	04/03/2019	2.8	
	PALCA	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	BROWNFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	19/03/2019	2.8	
	PARAÍSO	OZ MINERALS PERÚ S.A.C.	AREQUIPA	GREENFIELD	CU	DIA 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	DIA 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	DIA PRINCIPAL	18/12/2019	8.0	
	SANTO DOMINGO	FRESNILLO PERÚ S.A.C.	APURÍMAC	GREENFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	18/12/2019	1.3	
	SAN MIGUEL	AMG-AUPLATA MINING GROUP PERÚ S.A.C	CUSCO	GREENFIELD	AG	DIA PRINCIPAL	29/11/2018	1.4	
	SUYAWI	RIO TINTO MINING AND EXPLORATION S.A.C.	TACNA	GREENFIELD	CU	1ERA MDIA	30/12/2019	15.0	
	TUMIPAMPA SUR	COMPAÑÍA TUMIPAMPA S.A.C.	APURÍMAC	GREENFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	19/03/2018	2.0	
	USICAYOS*	PALAMINA S.A.C	PUNO	GREENFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	24/12/2019	3.8	
	YANACOCHEA II	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	GREENFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	30/06/2020	2.8	
	YAUICOCHA	SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	LIMA	BROWNFIELD	CU	DIA PRINCIPAL	17/06/2019	3.6	
	ZORAIDA II	VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	JUNÍN	BROWNFIELD	AG	1ERA MDIA	18/09/2019	1.7	
	EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN	BONGARÁ	MINERA FORRESTER S.A.C.	AMAZONAS	GREENFIELD	ZN	EIASD PRINCIPAL	27/09/2019	3.1
		CAYLLOMA	MINERA BATEAS S.A.C.	AREQUIPA	BROWNFIELD	AG	2DA MEIASD	17/12/2021	21.2
		CERRO NEGRO	MINERA YANACOCHEA S.R.L.	CAJAMARCA	GREENFIELD	AU	1ERA MEIASD	03/06/2019	5.0
		COLORADO	MINERA YANACOCHEA S.R.L.	CAJAMARCA	BROWNFIELD	AU	1ERA MEIASD	09/06/2021	5.0
		EL CARMEN	NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	ICA	GREENFIELD	ZN	DIA PRINCIPAL	16/08/2021	1.6
		EL PORVENIR	NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	PASCO	BROWNFIELD	ZN	DIA PRINCIPAL	31/12/2019	2.2
		HUIÑAC PUNTA	CONDOR EXPLORATION PERÚ S.A.C.	HUÁNUCO	GREENFIELD	CU	DIA PRINCIPAL	09/07/2020	2.0
		LOURDES	CAMINO RESOURCES S.A.C.	AREQUIPA	GREENFIELD	CU	DIA PRINCIPAL	07/01/2022	1.8
		MINA MARTA	COMPAÑÍA MINERA BARBASTRO S.A.C.	HUANCAVELICA	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	DIA PRINCIPAL	22/12/2021	3.2
		SAN JOSÉ 1	MINERA YANACOCHEA S.R.L.	CAJAMARCA	BROWNFIELD	AU	2DA MEIASD	12/04/2019	1.8
SANTANDER		TREVALI PERÚ S.A.C.	LIMA	BROWNFIELD	ZN	DIA PRINCIPAL	24/07/2020	2.0	
SCORPIUS		ALPHA MINING S.A.C.	AYACUCHO	GREENFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	30/12/2019	1.8	
SOMBRERO		SOMBRERO MINERALES S.A.C.	AYACUCHO	GREENFIELD	CU	DIA PRINCIPAL	04/02/2020	2.4	
EVALUACIÓN IGA		CORVINÓN	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	TACNA	GREENFIELD	CU	DIA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	2.3
		CRESPO II	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	CUSCO	GREENFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	3.2
		CURIBAYA	MAGMA MINERALS S.A.C.	TACNA	GREENFIELD	AG	DIA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	4.7
	DORITA	SOCIEDAD MINERA RELIQUIAS S.A.C.	HUANCAVELICA	GREENFIELD	AG	DIA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	5.2	
	GABÁN	WINSHEAR DE PERÚ S.A.C	PUNO	GREENFIELD	AU	DIA 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	DIA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	1.0	
	LOMA LINDA	CONSORCIO MINERO SUNEK S.A.C.	PASCO	GREENFIELD	AU	1RA MDIA	EN EVALUACIÓN	4.5	
	LOS PERDIDOS II	NEXA RESOURCES PERÚ S.A.A.	ÁNCASH	GREENFIELD	ZN	DIA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	6.8	
	MARÍA CECILIA DOS	MINERA MARÍA CECILIA LTD. SUCURSAL PERÚ	ÁNCASH	GREENFIELD	CU	DIA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	5.0	
	MISCANTHUS	SUMITOMO METAL MINING PERÚ S.A.	AYACUCHO	GREENFIELD	AU	DIA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	1.5	
	QUIMSACHATA	MINSUR S.A.	AREQUIPA	GREENFIELD	CU	DIA PRINCIPAL	EN EVALUACIÓN	2.0	
	RIQUEZA	BRILLANDINO MINERALES S.A.C.	HUANCAVELICA	GREENFIELD	CU	DIA 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.

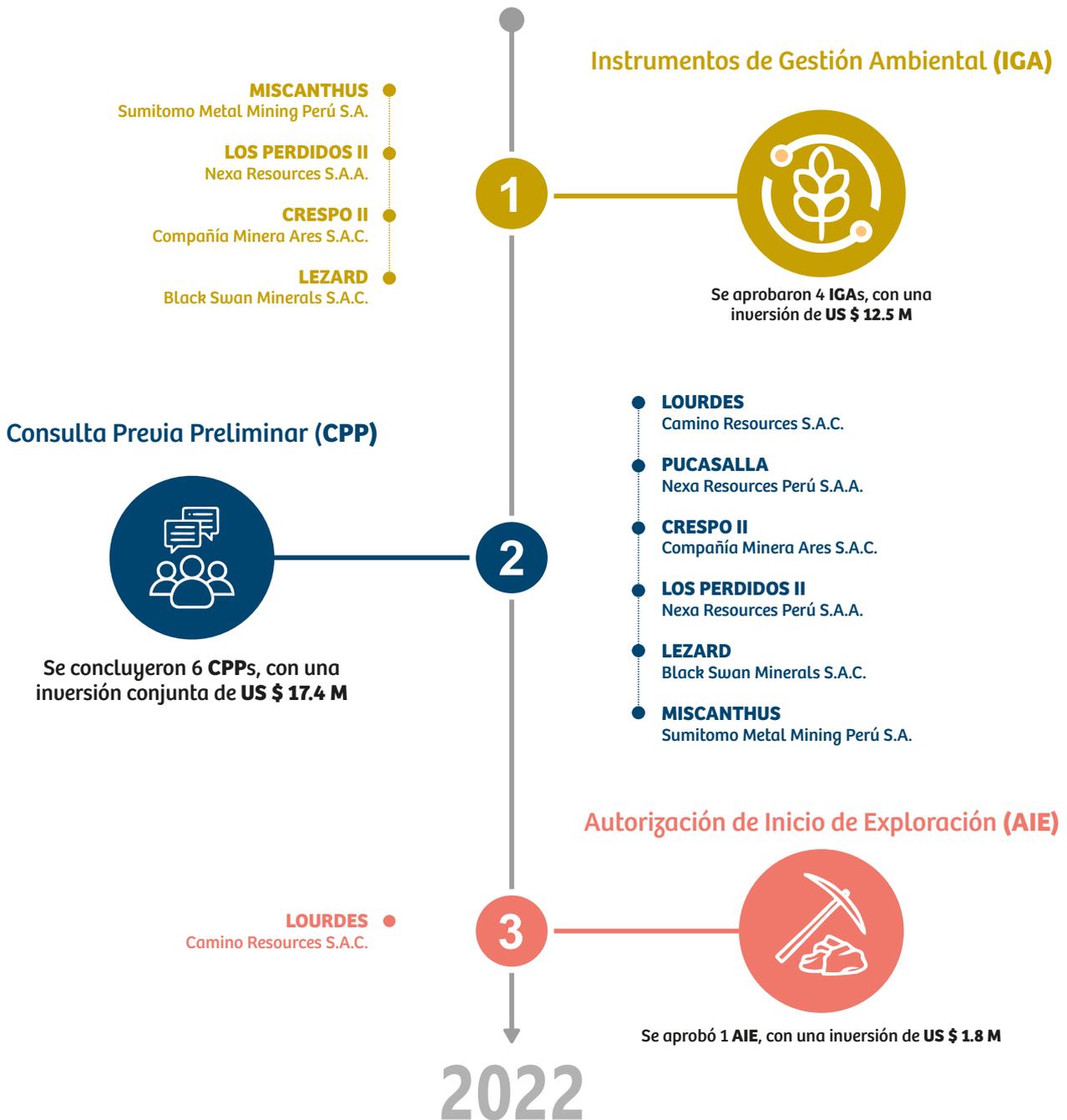
MDIA: Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental.

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

Fecha de consulta: 01/02/2022

CARTERA DE PROYECTOS EN EXPLORACIÓN MINERA 2022

Avance de etapas a julio 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

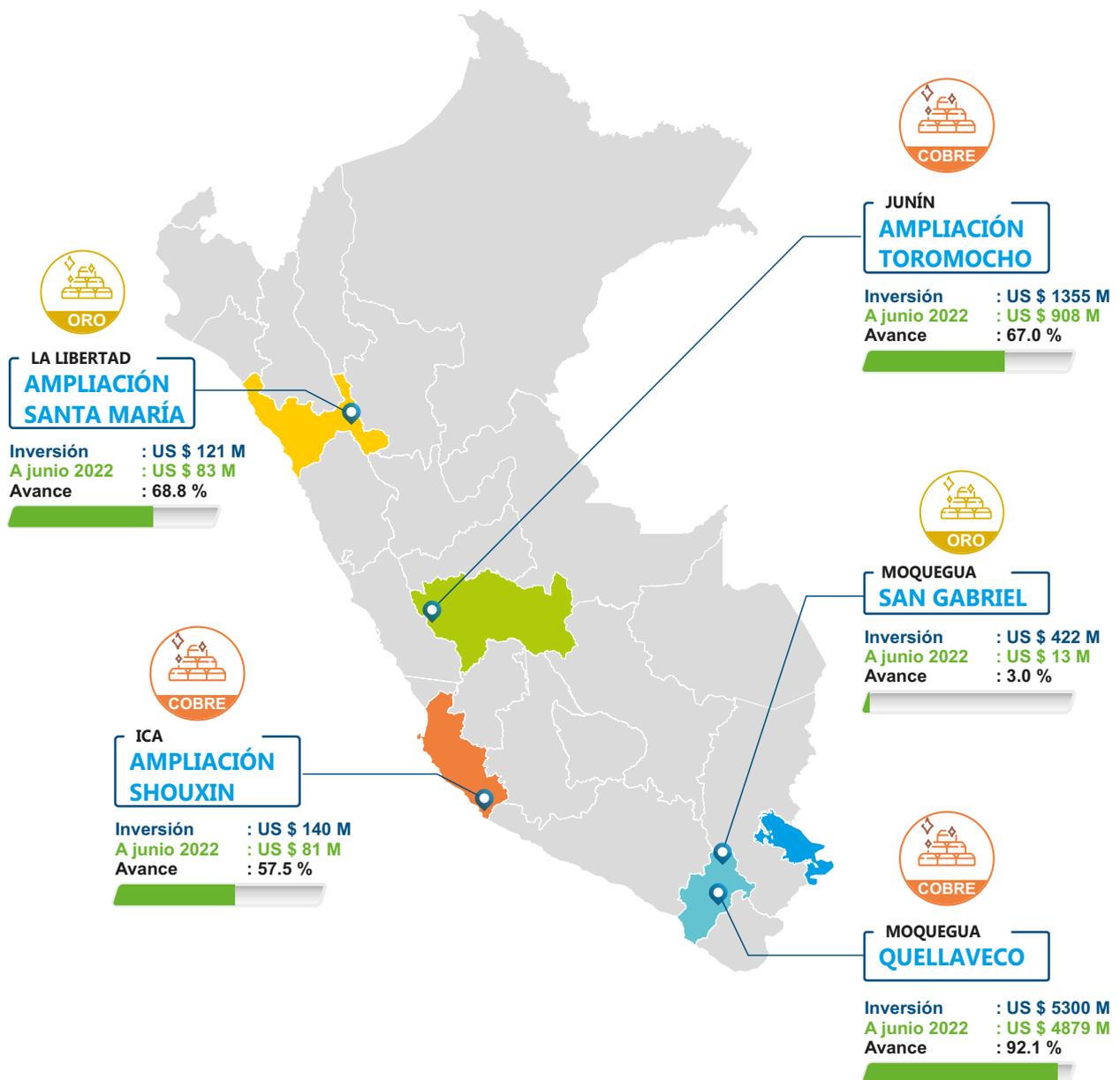
INICIO DE CONSTRUCCIÓN	PUESTA EN MARCHA	PROYECTO	OPERADOR	REGION	PRODUCTO PRINCIPAL	ETAPA DE AVANCE	INVERSION GLOBAL US\$ MILLONES
2018	2022	QUELLAVECO	ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	MOQUEGUA	COBRE	CONSTRUCCIÓN	5300
2018	2023	AMPLIACIÓN TOROMOCHO	MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	JUNÍN	COBRE	CONSTRUCCIÓN	1355
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	YANACOCCHA SULFUROS	MINERA YANACOCCHA 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
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 YANACOCCHA S.R.L.	CAJAMARCA	ORO	FACTIBILIDAD	4800
P.D.		OLLACHEA	MINERA KURI KULLU S.A.	PUNO	ORO	FACTIBILIDAD	89
P.D.		PAMPA DE PONGO	JINZHAO MINING PERÚ S.A.	AREQUIPA	HIERRO	FACTIBILIDAD	2550
P.D.		SAN LUIS	RELIANT VENTURES S.A.C.	ÁNCASH	PLATA	FACTIBILIDAD	90
P.D.		ANTILLA	PANORO APURÍMAC S.A.	APURÍMAC	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	250
P.D.		AYAWILCA	TINKA RESOURCES S.A.C.	PASCO	ZINC	PRE-FACTIBILIDAD	264
P.D.		AZOD (ACCHA Y YANQUE)	EXPLORACIONES COLLASUYO S.A.C.	CUSCO	ZINC	PRE-FACTIBILIDAD	346
P.D.		CAÑÓN FLORIDA	NEXA RESOURCES PERÚ. S.A.A.	AMAZONAS	ZINC	PRE-FACTIBILIDAD	214
P.D.		CAÑARIACO	CAÑARIACO COPPER PERÚ S.A.	LAMBAYEQUE	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	1560
P.D.		COTABAMBAS	PANORO APURÍMAC S.A.	APURÍMAC	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	1486
P.D.		DON JAVIER	JUNEFIELD GROUP S.A.	AREQUIPA	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	600
P.D.		EL GALENO	LUMINA COPPER S.A.C.	CAJAMARCA	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	3500
P.D.		FALCHANI	MACUSANI YELLOWCAKE S.A.C.	PUNO	LITIO	PRE-FACTIBILIDAD	587
P.D.		HAQUIRA	MINERA ANTARES PERÚ S.A.C.	APURÍMAC	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	1860
P.D.		HIERRO APURÍMAC	APURÍMAC FERRUM S.A.C.	APURÍMAC	HIERRO	PRE-FACTIBILIDAD	2900
P.D.		HILARIÓN	NEXA RESOURCES PERÚ. S.A.A.	ÁNCASH	ZINC	PRE-FACTIBILIDAD	585
P.D.		INTEGRACIÓN COROCCOHUAYCO	COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	CUSCO	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	590
P.D.		LA GRANJA	RIO TINTO MINERA PERÚ LIMITADA S.A.C.	CAJAMARCA	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	5000
P.D.		LOS CALATOS	MINERA HAMPTON PERÚ S.A.C	MOQUEGUA	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	655
P.D.		MACUSANI	MACUSANI YELLOWCAKE S.A.C.	PUNO	URANIO	PRE-FACTIBILIDAD	300
P.D.		PUKAQAQA	NEXA RESOURCES PERÚ. S.A.A.	HUANCAVELICA	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	654.9
P.D.		QUECHUA	COMPAÑÍA MINERA QUECHUA S.A.	CUSCO	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	1290
P.D.		RÍO BLANCO	RIO BLANCO COPPER S.A.	PIURA	COBRE	PRE-FACTIBILIDAD	2500
P.D.		SHALIPAYCO	NEXA RESOURCES PERÚ. S.A.A.	JUNÍN	ZINC	PRE-FACTIBILIDAD	91
P.D.		YUMPAG	COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	PASCO	PLATA	PRE-FACTIBILIDAD	81
TOTAL		(43 PROYECTOS)					53,168

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

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

CARTERA DE PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN DE MINA 2021

Avance de ejecución de inversión a junio de 2022



Leyenda:

- Inversión del proyecto
- Inversión comprometida a junio 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 implementando los talleres de capacitación de manera presencial y virtual. Es así que, en el mes de junio, se ejecutaron los talleres de réplica minera, informativos y de capacitación, también, los talleres mensuales de las Comunidades PIM.



Talleres de Réplica Minera y Capacitación

En el mes de junio se realizaron cuatro réplicas mineras en la modalidad presencial. Estos talleres fueron solicitados para ejecutarse en las regiones de Cajamarca, Ancash y Arequipa.

- **01 de junio – La Tahona.-** Mariano Tarrillo Hoyos, participante de la Pasantía Minera N°8, es el único en su comunidad que ha participado en este espacio de aprendizaje organizado por el MINEM, donde pudo profundizar sus conocimientos iniciales en minería. Con esta finalidad, solicitó una réplica para que los miembros de su comunidad puedan informarse y conocer las actividades que se realizan en su caserío, en torno a la minería.

Por ello, el primero de junio se realizó la réplica minera que congregó a 33 pobladores del caserío de La Tahona, provincia de Hualgayoc, en Cajamarca. Los temas solicitados para este taller fueron “Conflicto, diálogo y negociación en el sector minero” y “Autoridades competentes para el cuidado del ambiente”, desarrollados por especialistas del MINEM. El expasante organizador, agradeció al Programa de Integración Minera por la llegada presencial a la zona, y a los participantes, por su asistencia.

- **02 de junio- Michiquillay.-** La exparticipante de la Pasantía Minera N°52, Yrma Requelme Aguilar solicitó una réplica minera dirigida a 33 miembros de la comunidad campesina de Michiquillay, provincia de La Encañada en la provincia y región de Cajamarca. A solicitud de la organizadora, se desarrollaron los temas “Participación del Estado. Compromisos obligatorios y voluntarios asumidos por las empresas mineras frente a la comunidad” y “Comunicación asertiva y herramientas de negociación efectiva” que fueron expuestos por especialistas de la Oficina General de Gestión Social y de la Dirección de Sostenibilidad y Articulación Minera.

Al finalizar, la expasante y organizadora agradeció a los participantes y comentó sobre el tema desarrollado en el taller de habilidades blandas: “el tema de habilidades blandas, desarrollado en esta réplica, fue muy dinámico, pudieron participar todas las personas asistentes y fortalecimos nuestras habilidades de comunicación asertiva”.

- **14 de junio – Huallanca.-** Álvaro Peña Medina fue participante de la Pasantía Minera N° 23 y es miembro de la Comunidad de Expasantes PIM. Como integrante de la Asociación de Propietarios Ganaderos de Buena Vista solicitó una réplica minera para los asociados interesados en conocer temas relacionados a minería y la gestión ambiental. Por ello, se contó con 47 asistentes que se capacitaron en los temas “Cuidado del agua, aire y suelo en la actividad minera” y “Compromisos obligatorios y voluntarios de las empresas mineras frente a la comunidad”, dictado por profesionales de la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros y Oficina General de Gestión Social, respectivamente.

- **17 de junio – Arequipa.-** Esta réplica minera fue solicitada por la promotora PIM Yessica Choquecota Sisa. Ella como estudiante de la carrera técnica de Operaciones Mineras quiso fortalecer los conocimientos sobre la actividad minera en sus compañeros de estudios, provenientes del distrito José Luis Bustamante y Rivero. Por ello, solicitó los temas “Conocimientos de la actividad minera”, “Normas legales relacionadas con el subsector minero” y en el taller de habilidades blandas “Trabajo en equipo”, que fueron dictados por especialistas de la Dirección de Sostenibilidad y Articulación Minera. Un total de 32 estudiantes lograron absolver sus dudas en torno a la minería y potenciar sus capacidades de liderazgo.





Talleres Informativos y de Capacitación

Al término del Taller de Integración Minera y Desarrollo Sostenible, en su X edición, muchos de los jóvenes participantes mostraron interés por el Programa de Integración Minera. Oportunidad que suscitó la organización de un taller informativo virtual.

La distancia y las diversas ocupaciones de los estudiantes no fueron impedimento para participar en este taller informativo, desarrollado el 06 de junio. Es el tercero que va sumando en el año y contó con la presencia de 24 jóvenes de las distintas provincias de la región de Arequipa. La presentación y bondades de formar parte de la Comunidad de Promotores PIM fue el eje central del evento.

Posteriormente, el 23 de junio, se llevó a cabo el taller de capacitación solicitado por Gloria García García, miembro de la Asociación Flor Nativa de Huaquillas. Se abordó el tema “Instrumentos de gestión ambiental” con la finalidad de contribuir en el cierre de brechas informativas en su comunidad. El tema solicitado fue desarrollado por Laura Alegre, especialista de la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros.

Este taller se ejecutó el 23 de junio y contó con la participación de más de 30 comuneros de Huaquillas quienes se dieron cita en el local comunal para contar con las facilidades tecnológicas durante su participación en esta actividad virtual.



Comunidades del Programa de Integración Minera

Los talleres de las Comunidades PIM son programadas mensualmente para seguir capacitando a sus integrantes. Cada Comunidad realizó un taller vía plataforma Zoom.



Comunidad de Expasantes PIM

El taller V, realizado el 17 de junio, estuvo marcado por la temática de negocios y emprendimiento. Por ello, se ejecutó el tema “Automotivación del emprendedor”, para luego profundizar en “Emprendimiento de un negocio y uso de las herramientas digitales”, que buscó darle a los asistentes herramientas básicas para tomar en cuenta en su emprendimiento o negocio ya constituido.

En el mes del padre, no se pudo pasar por alto el saludo hacia los papás expasantes, quienes fueron felicitados por la directora de Sostenibilidad y Articulación Minera, Mayra Figueroa, quien aprovechó el espacio para agradecerle por su participación constante.

Comunidad de Mujeres PIM

En el taller V, realizado el 10 de junio, se dio la bienvenida a las exparticipantes del X Programa Mujeres Mágicas que se sumaron a la comunidad con el objetivo de seguir capacitándose.

Además, se desarrolló el tema técnico “Herramientas y estrategias de Marketing digital”, el cual fue solicitado por las participantes debido a que son personas emprendedoras que buscan elevar la calidad de vida de sus familias. Por ello, durante el taller se les brindó conceptos de marketing para aplicarlos en sus negocios o futuros emprendimientos. También, se brindaron conocimientos sobre el uso de las redes sociales y la aplicación en sus negocios.

En el tema “Gestionando nuestra automotivación”, correspondiente al taller de habilidades blandas. Las 28 asistentes reflexionaron acerca de sus metas y de las acciones que realizan para lograr alcanzarlas.

Para culminar, se hizo un reconocimiento a Yrma Riquelme como organizadora de la segunda réplica minera en la Comunidad de Mujeres PIM.

Comunidad de Promotores PIM

En el taller V, realizado el 03 de junio, los promotores fueron capacitados en el tema: “Gestionando mi liderazgo personal”. Desarrollar estos temas es de gran relevancia para las comunidades PIM, ya que en cada sesión los participantes fortalecen sus habilidades de liderazgo, como complemento de su capacitación en temas técnicos de minería.

No podía faltar el desarrollo del tema “Impactos económicos y sociales de la actividad minera”. Ambos temas fueron expuestos por los profesionales del Programa de Integración Minera.



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 agosto, 2022

Foto de portada:
Archivo fotográfico del MINEM

BOLETÍN ESTADÍSTICO MINERO

Elaborado con la información actualizada de ESTAMIN JUNIO 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
Kíara Campos Rojas
Carlos Abanto León