

En primer trimestre del 2021

EXPORTACIÓN DE COBRE ALCANZA 45% DE INCREMENTO

En tanto, producción metálica acumulada hasta
abril registra importante crecimiento interanual



Boletín ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN Abril 2021)

Edición N° 04-2021



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



www.gob.pe/minem



Análisis Estadístico
Pág 4



Anexos
Pág 16

Estimados lectores

En la última década, la minería ha impulsado en promedio aproximadamente el 10% del PBI nacional, ha contribuido con el 60% de las exportaciones nacionales y representado el 23% en la inversión extranjera directa. Actualmente, el Perú ocupa importantes posiciones en el ranking de producción y de reservas mineras del mundo; por lo cual, se presenta con un inmenso potencial para futuras exploraciones, afirmándose como una actividad inclusiva y ambientalmente sostenible; con tan sólo el 1.26% de su territorio en etapa de efectiva exploración (0.24%) y explotación (1.03%).

Durante la emergencia nacional por la pandemia del COVID-19, el desafío para el sector consistió en garantizar la continuidad de las actuales operaciones; fomentar las exploraciones mineras; así como alentar la ejecución de los proyectos de construcción de minas; para así fortalecer nuestra economía que permita brindar seguridad y protección a la población.

Es así que, en tiempos de crisis, el sector minero peruano destacó por ser un importante motor de crecimiento, y desde el segundo semestre de 2020, dio señales de franca recuperación con importantes avances, tanto en los niveles de producción, inversión y empleo. Al cierre del año 2020, se había alcanzado los niveles de producción mensual previos a la pandemia en la mayoría de metales de exportación y se superó la meta de inversión proyectada en el sector.

La recuperación continúa en el año 2021, y en este boletín podemos observar los altos niveles de producción obtenidos en todos los metales a nivel acumulado al mes de abril (cobre 10.0%, zinc 41.2%, plata 24.8%, plomo 15.0%, hierro 58.4%, estaño 76.2% y molibdeno 14.8%), lo que favorecerá en un estimado de crecimiento anual en 10% del PBI nacional según estimaciones del MEF.

El buen desempeño de los indicadores se refleja también en el valor de las exportaciones mineras cuyas cifras acumuladas al primer trimestre del año, evidencian un crecimiento de 29.4% con relación a igual período del año pasado, beneficiadas por la mayor cotización. Todos los metales de exportación experimentaron incremento, destacando especialmente el cobre (45.1%), la plata (62.0%), el hierro (121.4%) y el molibdeno (49.6%).

Por su parte, los recursos económicos transferidos a los gobiernos locales y regionales, orientados a la ejecución de obras públicas que permitan mejorar la calidad de vida de la población (Canon y Regalías Mineras, así como Derecho de Vigencia y Penalidad) en la última década se estiman en más de S/ 42 mil millones y en lo que va del año estas transferencias alcanzan los 1658 millones de soles.

La elaboración de esta nueva edición del Boletín Estadístico Minero constituye parte de la labor de promoción y difusión de información estadística oportuna, contribuyendo de este modo al fortalecimiento de la presencia del Perú en el escenario minero mundial. De esta manera, desde el MINEM reafirmamos nuestro compromiso con el desarrollo del país mediante una minería sostenible e innovadora; con visión social y de respeto al medio ambiente.

Así pues, los invitamos cordialmente a compartir con nosotros este boletín y hacernos llegar sus comentarios al correo institucional que se encuentra a disposición de todos ustedes: promocionminera@minem.gob.pe

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



PRODUCCIÓN METÁLICA Var% Ene-Abr (2021/2020)

En el acumulado del año, se registran niveles altos de crecimiento explicados por el efecto rebote a un año del inicio de la emergencia nacional por el COVID-19.

↑ Cobre	10.0%	↑ Plomo	15.0%
↓ Oro	-7.3%	↑ Hierro	58.4%
↑ Zinc	41.2%	↑ Estaño	76.2%
↑ Plata	24.8%	↑ Molibdeno	14.8%

A nivel mensual, hubo leves descensos en la producción metálica del país.

Respecto al mes anterior

PERIODO	UNIDAD	MARZO	ABRIL	VAR%
COBRE	TMF	182 756	173 151	↓ -5.3%
ORO	g finos	8 202 330	7 529 760	↓ -8.2%
ZINC	TMF	133 957	128 984	↓ -3.7%
PLATA	kg finos	265 917	256 891	↓ -3.4%
PLOMO	TMF	21 487	21 562	↑ 0.3%
HIERRO	TMF	814 678	1 028 608	↑ 26.3%
ESTAÑO	TMF	2385	2338	↓ -1.9%
MOLIBDENO	TMF	2906	2496	↓ -14.1%



INVERSIÓN MINERA Var% Ene-Abr (2021/2020)

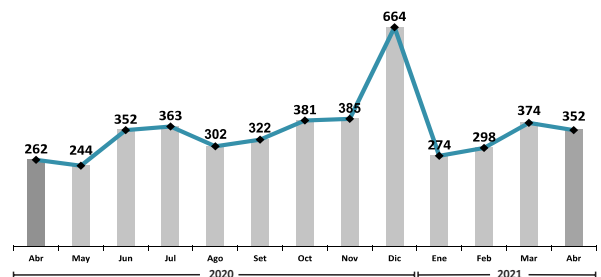
2020
US\$ 1313 millones

↓ -1.2%

2021
US\$ 1298 millones

↓ Planta Beneficio	-21.9%	↓ Equipamiento Minero	-33.3%	↑ Exploración	9.1%	↑ Infraestructura	16.6%	↑ Desarrollo Preparación	15.4%	↑ Otros	53.8%
--------------------	--------	-----------------------	--------	---------------	------	-------------------	-------	--------------------------	-------	---------	-------

EVOLUCIÓN MENSUAL US\$ millones



EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS Var% Ene-Mar (2021/2020)

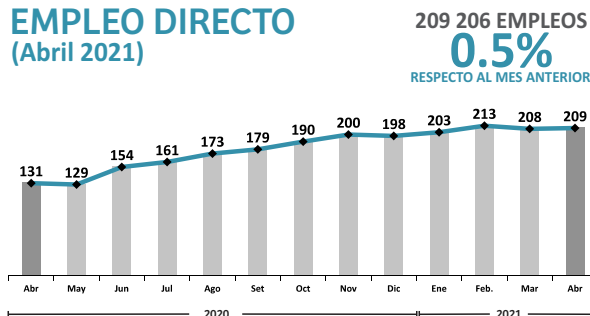
↑ Cobre	45.1%	↑ Plomo	5.6%
↑ Oro	2.1%	↑ Hierro	121.4%
↑ Zinc	9.4%	↑ Estaño	57.3%
↑ Plata	62.0%	↑ Molibdeno	49.6%

2020
US\$ 6343 millones

↑ 29.4%

2021
US\$ 8210 millones

EMPLEO DIRECTO (Abril 2021)



PROYECTOS MINEROS

CARTERA CONSTRUCCIÓN DE MINA

46
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
56 158
US\$ MILLONES

CARTERA EXPLORACIÓN MINERA

60
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
506
US\$ MILLONES

ACTIVIDAD MINERA (Abril 2021)

0.24% EXPLORACIÓN
344 unidades

1.03% EXPLOTACIÓN
626 unidades



1.26%
del territorio nacional

2021: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS (Millones de Soles)

738
CANON MINERO



914
REGALÍAS MINERAS



6.1
DERECHO VIGENCIA Y PENALIDAD



1658
TOTAL

ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA MINERA

1.1. PRODUCCIÓN MINERA

1.1.1. Producción Minera Metálica

De acuerdo a lo establecido en el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM¹, las empresas mineras se encontraban autorizadas para realizar únicamente actividades críticas con personal mínimo operativo durante el segundo bimestre de 2020, a fin de evitar la propagación del virus y mantener las instalaciones listas para el reinicio de las actividades normales. Posteriormente, el gobierno aprobó la reanudación de actividades económicas en 4 fases, con la finalidad de reiniciar las actividades económicas a nivel nacional. De esta manera, con la puesta en marcha de las tres primeras fases hasta el mes de julio, el subsector minero alcanzó la reanudación de actividades en su totalidad.

Precisamente, a causa de los niveles de producción minera mínimos durante el tercer y cuarto mes de 2020 en un marco de pandemia, las variaciones interanuales de marzo y abril de 2021 reflejaron una recuperación sustancial de las actividades productivas de los distintos minerales. En ese sentido, en abril de este año la producción de cobre (+38.2%), oro (+48.6%), zinc (+681.0%), plata (+232.5%), plomo (+391.9%) y molibdeno (+18.0%) mostraron un crecimiento importante. Mientras que el hierro y estaño registraron variaciones interanuales positivas de manera exponencial durante abril de 2021, a raíz de que no se reportaron producción en idéntico mes del año pasado.

Producción minera metálica*

Metal	Abril			Enero-Abril		
	2020	2021	Var. %	2020	2021	Var.
Cobre (TMF)	125,249	173,151	38.2%	640,079	704,210	10.0%
Oro (g finos)	5,067,681	7,529,760	48.6%	32,609,786	30,233,179	-7.3%
Zinc (TMF)	16,515	128,984	681.0%	367,888	519,380	41.2%
Plata (kg finos)	77,260	256,891	232.5%	836,992	1,044,637	24.8%
Plomo (TMF)	4,383	21,562	391.9%	74,462	85,615	15.0%
Hierro (TMF)	-	1,028,608	+	2,438,058	3,860,738	58.4%
Estaño (TMF)	-	2,338	+	4,978	8,773	76.2%
Molibdeno (TMF)	2,115	2,496	18.0%	9,235	10,605	14.8%

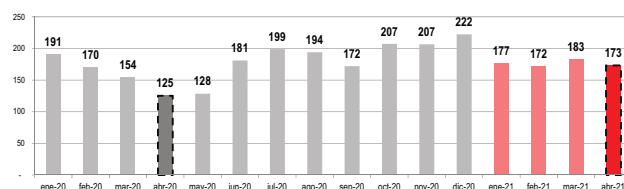
(*) Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de las regiones de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.
Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 25 de mayo de 2021.
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

En abril de 2021, la **producción cuprífera nacional** alcanzó una recuperación de 38.2% en comparación a similar mes del año pasado, debido al aumento en la producción de las principales empresas productoras de cobre, tales como: Compañía Minera Antamina S.A. (+71.2%), Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+63.7%) y Minera Las Bambas S.A. (+103.8%). Por consiguiente, este resultado sumado a los niveles de producción de los meses anteriores, favoreció a que la producción acumulada al cuarto mes del año muestre una mejora interanual de 10.0% en contraste a similar periodo de 2020.

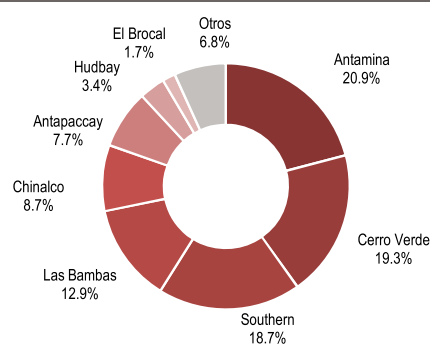
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. mantuvo el primer lugar con una participación del 20.9%. Mientras que, en segundo y tercer lugar se encontraron Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Southern Perú Copper Corporation con el 19.3% y 18.7% correspondientemente.

A nivel regional, Áncash conservó el primer puesto en la producción cuprífera con una contribución del 21.1%. En segunda posición, se ubicó Arequipa representando el 19.4%. Por su parte, Apurímac quedó en tercera ubicación representando el 12.9% del total.

2020-2021: Producción mensual de cobre (Miles de TMF)



2021: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero-abril

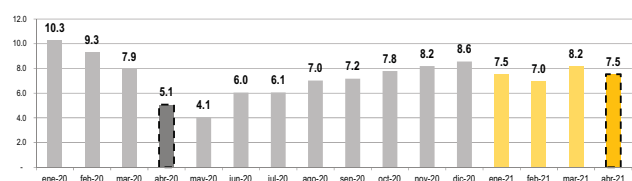


Con respecto a la **producción aurífera**, en abril de 2021, se obtuvo una variación interanual positiva de 48.6% a consecuencia de los mejores resultados de Compañía Minera Poderosa S.A. (+17.8%) y Minera Aurífera Retamas S.A. (+149.7%). No obstante, la producción acumulada todavía mantiene una ligera variación negativa de 7.3% respecto a idéntico periodo del año previo.

A nivel de empresas, Compañía Minera Poderosa S.A. continuó como la principal empresa productora del metal precioso a nivel nacional, con una participación del 9.3%. Seguido de Minera Yanacocha S.R.L. y Minera Aurífera Retamas S.A. ubicados en segundo y tercer puesto con una aportación del 8.5% y 8.0%, respectivamente.

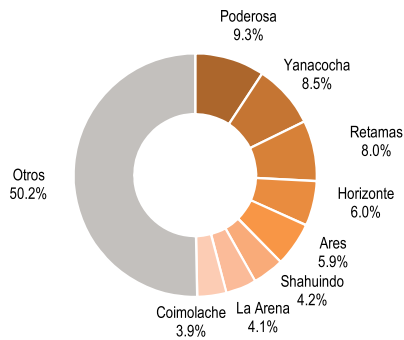
Por su parte, a nivel regional, La Libertad se posicionó en el primer lugar con una contribución del 33.6% de la producción total. Seguidamente, se mantuvieron como líderes Cajamarca y Arequipa con el 20.1% y 17.8%, correspondientemente.

2020-2021: Producción mensual de oro (TMF)



1 Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19. Publicado el 15 de marzo de 2020 en el Diario Oficial El Peruano.

2021: Estructura de la producción de oro por empresas, enero-abril



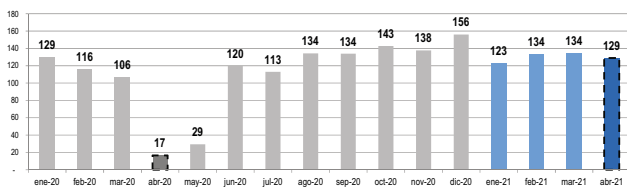
En cuanto a la **producción nacional de zinc**, en abril de 2021 mostró una recuperación significativa registrando una variación interanual de 681.0%. Dicha variación se sustenta fundamentalmente en que, en abril de 2020, los titulares mineros tuvieron que reducir su producción a niveles mínimos o suspender sus operaciones con la finalidad de contener la propagación del Covid-19.

Por ello, la variación interanual notoriamente significativa se fundamenta en la recuperación del nivel de producción de importantes empresas como Nexa Resources Perú S.A.A. (+556.5%) y Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C. (+195.0%), así como la reanudación de actividades de otros titulares mineros como Compañía Minera Antamina S.A., Volcan Compañía Minera S.A.A. entre otras.

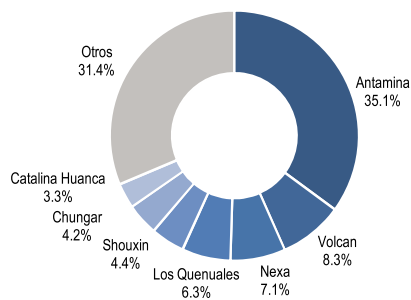
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. se situó como el mayor productor de zinc a nivel nacional con el 35.1% del total. Seguido de Volcan Compañía Minera S.A.A. y Nexa Resources Perú S.A.A. con participaciones del 8.3% y 7.1%, respectivamente.

A nivel regional, Áncash lideró el ranking como la principal región productora de zinc con una contribución del 37.4% del total nacional. Mientras que, Lima escaló al segundo puesto con el 15.9%, seguido de cerca por Junín en tercera ubicación con una participación del 15.8%.

2020-2021: Producción mensual de zinc (Miles de TMF)



2021: Estructura de la producción de zinc por empresas, enero-abril



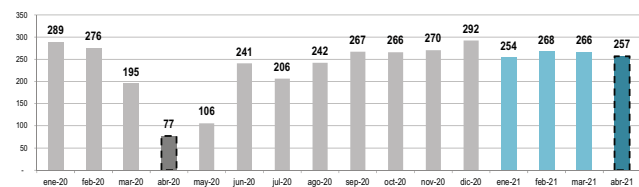
En referencia a la **producción argentífera nacional**, se evidenció un crecimiento interanual de 232.5% en abril de 2021. Esto se debió principalmente a que en abril de 2020, los titulares mineros optaron por producir a niveles mínimos o suspender sus operacio-

nes con la finalidad de contener la propagación del virus. Por ello, la variación interanual altamente positiva explica la recuperación del nivel de producción de importantes empresas como Compañía Minera Antamina S.A. (+92.5%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+609.2%), así como la reanudación de actividades de otros titulares mineros como Compañía Minera Ares S.A.C., Volcan Compañía Minera S.A.A. y Sociedad Minera El Brocal S.A.A.

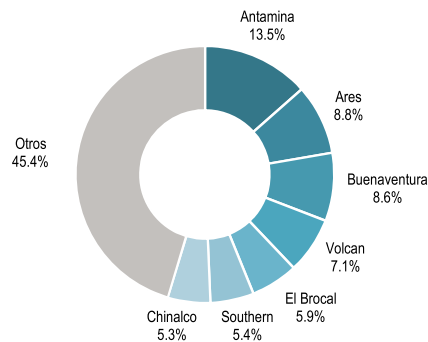
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. alcanzó el primer puesto con una participación del 13.5%. Por su parte, en segundo y tercer lugar se posicionaron Compañía Minera Ares S.A.C. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con el 8.8% y 8.6%, respectivamente.

A nivel regional, Pasco se mantuvo como la principal región productora de plata, con una participación del 19.8%. Por su parte, Áncash y Junín contribuyeron con el 17.5% y 17.0% de la producción total, correspondientemente.

2020-2021: Producción mensual de plata (TMF)



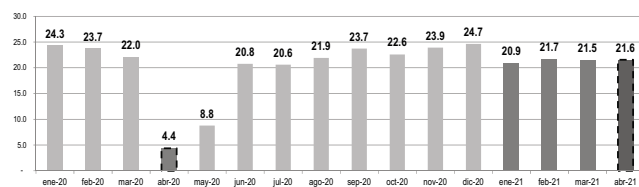
2021: Estructura de la producción de plata por empresas, enero-abril



Con relación a la **producción nacional de plomo**, en abril de 2021, mostró una recuperación de 391.9% respecto al mismo mes del año previo. Dicha variación tiene como origen común lo mencionado en los metales anteriores en relación con la pandemia. Asimismo, la producción acumulada a abril, fue superior en 15.0% en comparación a similar periodo del 2020.

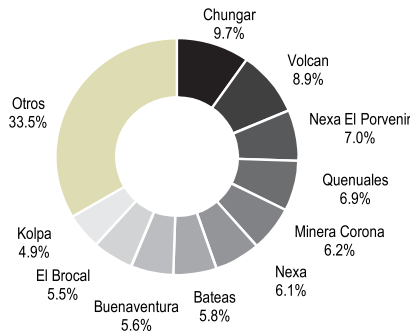
A nivel de empresas, Compañía Minera Chungar S.A.C. se ubicó en primera posición con el 9.7% de la producción nacional. Seguido por Volcan Compañía Minera S.A.A. y Nexa Resources El Porvenir S.A.C. en segundo y tercer lugar con participaciones del 8.9% y 7.0%, correspondientemente.

2020-2021: Producción mensual de plomo (Miles de TMF)



A nivel regional, Pasco se consolidó en el primer puesto con el 29.0% de participación. En segundo y tercer lugar se ubicaron Lima y Junín con el 20.6% y 15.6%, respectivamente.

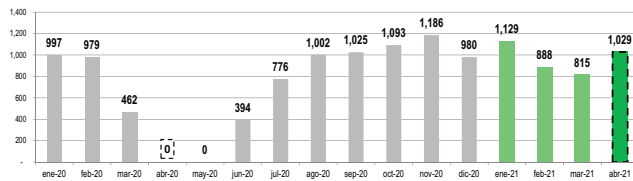
2021: Estructura de la producción de plomo por empresas, enero-abril



Por otro lado, la **producción nacional de hierro** en abril de 2021 fue de 1 028 608 TMF, logrando un incremento intermensual de 26.3% respecto a marzo. Cabe precisar que, en el análisis interanual se observa una evidente normalización del nivel de producción de este mineral respecto a las cifras prepandemia, luego que en abril de 2020 no se registraron actividades productivas por parte de Shougang Hierro Perú S.A.A. y Minera Shouxin Perú S.A. Por otro lado, la producción acumulada a abril de 2021 fue de 3 860 738 TMF, cifra superior en 58.4% comparado con idéntico periodo del año pasado.

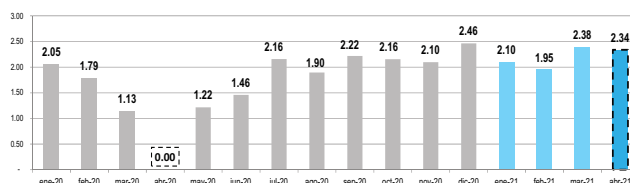
A nivel de empresas, Shougang Hierro Perú S.A.A. conservó el primer lugar como mayor productor nacional de este metal reflejando una contribución de 98.0%. Por su parte Minera Shouxin Perú S.A.A. representó el 2.0% restante. Cabe precisar, que ambas empresas se ubican en Ica, única región productora de hierro.

2020-2021: Producción mensual de hierro (Miles de TMF)



Respecto a la **producción de estaño**, en abril de 2021 fue de 2338 TMF superando incluso los niveles prepandemia del año pasado. Asimismo, la producción acumulada a abril sumó 8773 TM cifra superior en 76.2% a lo alcanzado en idéntico periodo del año previo.

2020-2021: Producción mensual de estaño (Miles de TMF)



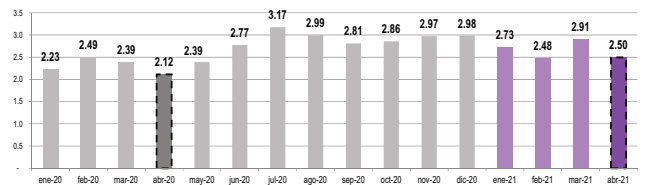
Por otro lado, Minsur S.A. continuó siendo la única empresa productora de estaño en el país, la cual se encuentra ubicada en la región Puno. Cabe precisar que este titular minero no reportó producción durante el mes de abril de 2020 puesto que suspendió sus actividades como medida de contención para la propagación de la pandemia dentro de sus instalaciones.

Finalmente, la **producción de molibdeno** en el mes abril de 2021, reflejó un aumento interanual de 18.0%, debido principalmente a la recuperación en el nivel de producción de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+74.4%) y Minera Las Bambas S.A. (+872.1%). Precisamente este último experimentó bajos niveles de producción durante los primeros 5 meses del año 2020, a raíz de la menor cantidad de material minado y a consecuencia de las restricciones generadas por la pandemia; no obstante, al cierre del segundo trimestre del año pasado hasta abril del presente año (2021) ha experimentado una recuperación progresiva en sus niveles de producción.

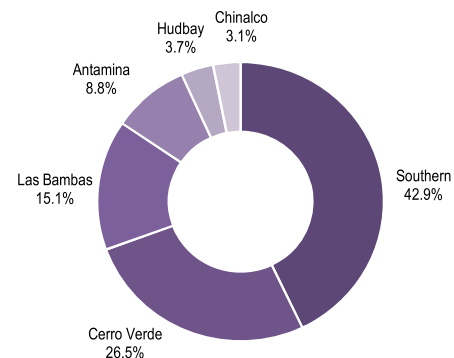
A nivel de empresas, Southern Perú Copper Corporation conservó el primer lugar con el 42.9% del total. Por su parte, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Las Bambas S.A. se posicionaron en la segunda y tercera ubicación contribuyendo con el 26.5% y 15.1%, respectivamente.

A nivel regional, Tacna mantuvo el primer lugar con una participación de 29.7%. Seguido por Arequipa y Apurímac en segunda y tercera posición con el 26.5% y 15.1%, correspondientemente.

2020-2021: Producción mensual de molibdeno (Miles de TMF)



2021: Estructura de la producción de molibdeno por empresas, enero-abril



1.1.2. Producción Minera No Metálica

En abril de 2021, la producción minera no metálica reflejó mejoras con respecto al mes previo. Precisamente la producción de calizadolomita (+8.8%), fosfatos (+2.7%), hormigón (+19.4%) y conchuelas (+8.7%) aumentaron con relación a lo registrado en marzo de 2021.

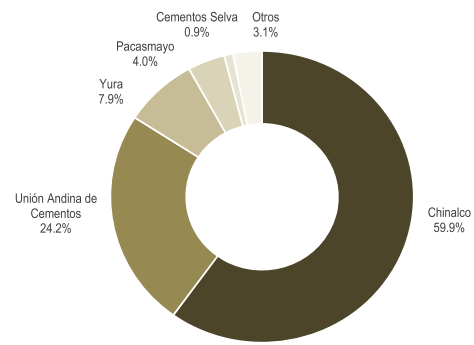
De manera similar, en el análisis interanual, los volúmenes de producción de los 9 principales productos no metálicos reportaron aumentos significativos. Esto debido principalmente a que en los meses de marzo y abril de 2020 las empresas mineras se encontraban autorizadas para realizar únicamente actividades críticas con

personal mínimo operativo², a fin de evitar la propagación del virus y mantener las instalaciones listas para el reinicio de actividades normales.

Posteriormente, el gobierno aprobó la reanudación de actividades económicas en 4 fases. Precisamente, con la puesta en marcha de las tres primeras fases hasta el mes de julio, el subsector minero alcanzó la reanudación de actividades en su totalidad. Motivo por el cual, la producción registrada en abril de 2021 reflejó una variación interanual relevante.

Asimismo, 8 productos no metálicos registraron mayor producción acumulada al cuarto mes de 2021 en comparación a similar periodo de 2020. Estos fueron: caliza-dolomita (+78.4%), fosfatos (+75.7%), hormigón (+21.9%), piedra-construcción (+128.5%), arcillas (+233.0%), arena gruesa-fina (+35.7%), conchuelas (+12.5%) y puzolana (+13.9%).

2021: Estructura de la producción de caliza/dolomita por empresas, enero-abril



Por otro lado, en abril de 2021, la producción de **fosfatos** registró un total de 961 837 TM, lo cual significó un incremento por segundo mes consecutivo y un aumento considerable con referencia a similar mes del año pasado (1420 TM). De esta manera, la producción acumulada al mes de abril del presente año fue de 3 785 320 TM, superior en 75.7% con relación a idéntico periodo del año pasado (2 154 958 TM).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. con su unidad Bayóvar 2 se posicionó en primer lugar como el mayor productor de fosfatos en el Perú representando el 99.9% de la participación total.

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

Producción minera no metálica*

Producto**	Abril			Enero-Abril		
	2020	2021	Var. %	2020	2021	Var. %
Caliza / Dolomita (TM)	29,753	2,738,733	+	6,416,032	11,444,729	78.4%
Fosfatos (TM)	1,420	961,837	+	2,154,958	3,785,320	75.7%
Hormigón (TM)	1	406,192	+	1,153,796	1,406,241	21.9%
Piedra (Construcción) (TM)	715	112,956	+	249,373	569,936	128.5%
Arcillas (TM)	863	113,694	+	159,765	531,959	233.0%
Arena (Gruesa/Fina) (TM)	162	84,185	+	305,153	414,112	35.7%
Conchuelas (TM)	1,900	125,784	+	337,995	380,092	12.5%
Sal (TM)	81,231	110,553	36.1%	410,897	369,689	-10.0%
Puzolana (TM)	8,517	82,892	873.2%	294,822	335,816	13.9%

(*) Datos preliminares.

(**) Recursos Extraídos

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de mayo de 2021.

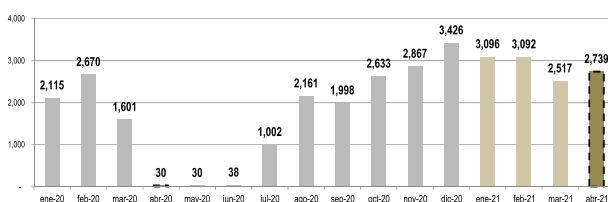
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

En abril de 2021, la producción nacional de **caliza/dolomita** reportó 2 738 733 TM, cifra notablemente superior con respecto a idéntico mes del año 2020 (29 753 TM). De manera similar, la producción acumulada al cuarto mes del año (11 444 729 TM) resultó en un incremento de 78.4% en comparación al mismo periodo del año pasado (6 416 032 TM), dicha variación positiva se sustenta en los niveles de producción alcanzados durante el primer trimestre del año 2021.

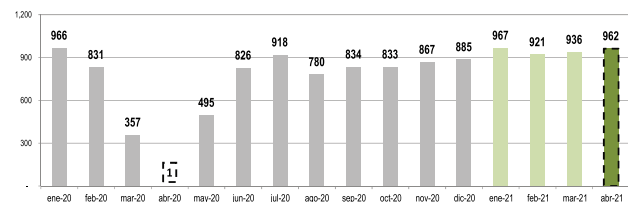
A nivel de titulares mineros, Minera Chinalco Perú S.A. se mantuvo como principal productor de caliza y dolomita con una participación del 59.9%. En segundo y tercer lugar, se posicionaron Unión Andina de Cementos S.A.A. y Yura S.A. con el 24.2% y 7.9% respectivamente.

A nivel regional, Junín conservó la primera ubicación con el 68.2% de la participación nacional. Mientras que, las regiones costeras de Lima y Arequipa representaron el 16.9% y 8.7% correspondientemente.

2020-2021: Producción mensual de caliza/dolomita (miles de TM)



2020-2021: Producción mensual de fosfatos (miles de TM)



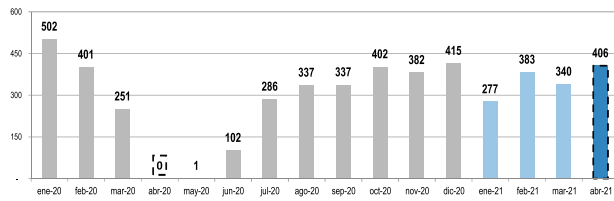
Por su parte, la producción nacional de **hormigón** en abril de 2021 sumó 406 192 TM, volumen significativamente superior al reportado en el mismo mes del año previo (1 TM). De esta manera, la producción acumulada al mes de abril se situó en 1 406 241 TM, superior en 21.9% en comparación al mismo periodo del año 2020 (1 153 796 TM).

A nivel de titulares mineros, Unión de Concreteras S.A. se posicionó en el primer lugar con una participación de 54.8%. Seguido por Concretos Supermix S.A. y Concremax S.A. en segunda y tercera ubicación con el 12.7% y 10.5%, respectivamente.

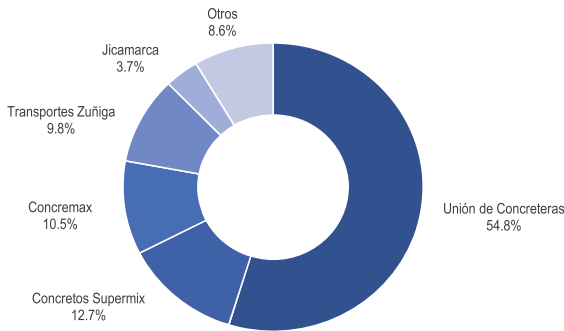
A nivel de regiones, Lima mantuvo su liderazgo con el 70.6% de la producción nacional. Mientras que, en segundo y tercer puesto se encontraron Arequipa y Moquegua con el 13.1% y 9.9% correspondientemente.

2 Decreto Supremo N° 044-2020-PCM: "Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19". Publicado el 15 de marzo de 2020 en el diario oficial El Peruano.

2020-2021: Producción mensual de hormigón (miles de TM)



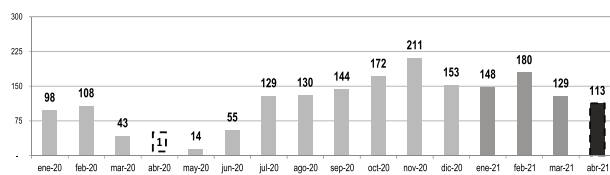
2021: Estructura de la producción de hormigón por empresas, enero-abril



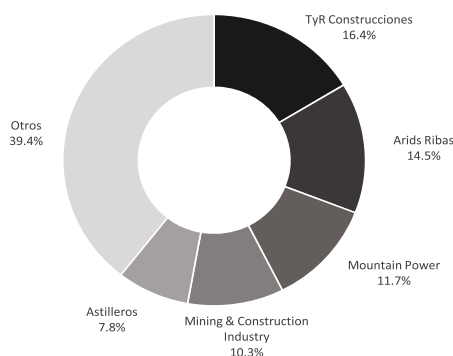
Con relación a la producción nacional de **pedra construcción**, en abril de 2021 se registró un total de 112 956 TM, lo cual reflejó un aumento notable con relación al volumen obtenido en el mismo mes del 2020 (715 TM). En cuanto a la producción acumulada al cuarto mes del año, este alcanzó 569 936 TM, cifra mayor en 128.5% con respecto al reportado en similar periodo del año pasado (249 373 TM). Cabe destacar, que lo obtenido en abril significó el cuarto mes con mayores montos de producción con respecto a similares meses del 2020.

A nivel de titulares mineros, T y R Construcciones y Servicios S.A.C. ostentó el primer lugar con el 16.4% de la participación total. Seguido por Arids Ribas S.A.C. y S.M.R.L. Mountain Power en segunda y tercera posición con el 14.5% y 11.7%, respectivamente.

2020-2021: Producción mensual de piedra (construcción) (miles de TM)



2021: Estructura de la producción de piedra (construcción) por empresas, enero - abril



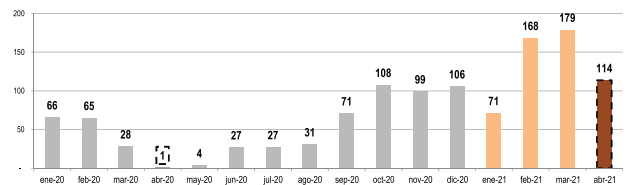
A nivel geográfico, Lima se posicionó como el primer productor de piedra (construcción) con el 37.9% del volumen total producido. En segundo y tercer lugar se ubicaron Callao y Áncash con el 26.2% y 8.9%, correspondientemente.

Finalmente, en abril de 2021, la producción de **arcillas** reportó 113 694 TM reflejando un incremento significativo con respecto a similar mes del año pasado (863 TM). Por consiguiente, el resultado obtenido sumado a los registrado en meses previos coadyuvó a que la producción acumulada a abril alcance los 531 959 TM, volumen superior en 233.0% en comparación al mismo periodo del año previo (159 765 TM).

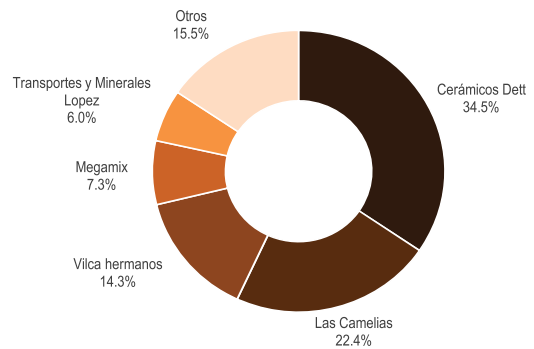
A nivel de titulares mineros, Cerámicos Dett S.A.C. se mantuvo como el principal productor nacional de arcilla con el 34.5% de la participación total. Mientras que, Compañía Minera Las Camelias S.A. y Contratista Minera e Inversiones Vilca Hermanos S.A.C. ocuparon la segunda y tercera posición con el 22.4% y 14.3% del total, respectivamente.

A nivel regional, Lima se ubicó en el primer lugar con el 42.4% de la participación total. Seguido de cerca por la región San Martín con el 41.2%, mientras que Junín se ubicó tercero representando el 8.0%.

2020-2021: Producción mensual de arcilla (miles de TM)



2021: Estructura de la producción de arcilla por empresas, enero - abril



1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.2.1. Producto Bruto Interno del sector minero metálico

El resultado del PBI minero metálico del mes de marzo mostró una variación positiva interanual de 20.4%. El resultado responde a un efecto rebote ocasionado por el registro negativo del mes de marzo de 2020 (-23.3%); mes en que iniciaron las restricciones en el país para salvaguardar la salud de los trabajadores.

Luego de varios meses con resultados negativos del PBI de la actividad minera metálica, marzo de 2021 constituye el primer mes con

una variación positiva. Este contexto también aplicará para los siguientes meses de abril y mayo, ya que la Primera Fase de Reactivación fue aplicada a partir de mayo de 2020.

Como consecuencia de la significativa variación en el tercer mes del año, el PBI minero metálico acumulado del primer trimestre del 2021 fue de 3.0%. Siendo así, que el PBI nacional también mostró resultados alentadores con 3.8%.

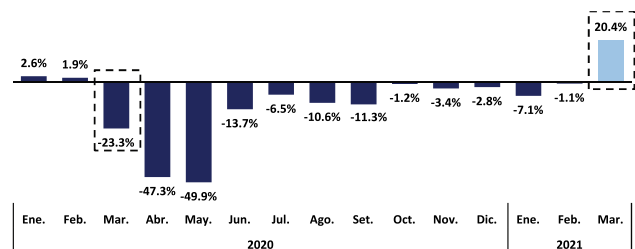
Por lo expuesto, el subsector minero se viene recuperando luego del restablecimiento progresivo de las operaciones mineras desde finales de mayo del 2020.

Producto Bruto Interno
(Var. % respecto a similar periodo del año anterior)

Sector	2020		2021	
	Mar	Ene-Mar	Mar	
1. Agropecuario	1.1	0.2	-1.9	
2. Pesca	-18.5	38.6	33.6	
3. Minería e hidrocarburos	-21.9	-0.1	15.4	
Minería metálica	-23.3	3.0	20.4	
4. Manufactura primaria	-21.4	14.7	23.1	
5. Manufactura no primaria	-37.6	15.9	62.1	
6. Electricidad y agua	-11.8	2.8	14.0	
7. Construcción	-46.1	40.6	133.1	
8. Comercio	-25.1	-0.5	6.8	
9. Total servicios*	-8.5	-0.1	10.5	
PBI GLOBAL	-16.8	3.8	18.2	

* 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)

PBI Minero Variación interanual (%)



1.2.2. Exportaciones de productos mineros

En el mes de marzo de 2021, el valor de las exportaciones mineras fue de US\$ 2926 millones evidenciando un notable aumento interanual de 60.5%, como consecuencia del efecto rebote de la actividad económica, más aún dicha cifra superó inclusive niveles pre-pandemia.

Asimismo, en el primer trimestre del año, el valor acumulado de las exportaciones mineras alcanzó los US\$ 8360 millones, lo cual significó un incremento del 29.5%, respecto a similar periodo del año 2020. Este resultado se debió por la mayor demanda de los productos mineros peruanos por la recuperación de la economía mundial.

Por otro lado, la minería continúa siendo la actividad que más contribuye en la Balanza Comercial del país, así como, en el ingreso de divisas. De esta manera, los resultados al mes de marzo reafirman una vez más, la representación del subsector minero con el 63.6% de las exportaciones totales, que incluye a minerales metálicos (62.5%) y no metálicos (1.1%).

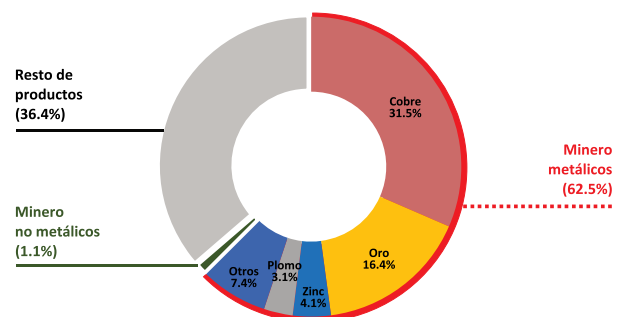
Valor de exportaciones por sectores económicos
(Valor FOB en millones de US\$)

Descripción	Marzo			Enero-Marzo			
	2020	2021	Var. %	2020	2021	Var. %	Part. %
I. Productos tradicionales	2,038	3,262	60.1%	7,252	9,526	31.4%	72.5%
a) Minero metálicos	1,795	2,874	60.1%	6,343	8,210	29.4%	62.5%
Cobre	821	1,486	81.1%	2,852	4,140	45.1%	31.5%
Estaño	33	47	44.6%	101	158	57.3%	1.2%
Hierro	82	202	147.9%	283	626	121.4%	4.8%
Oro	507	733	44.4%	2,104	2,149	2.1%	16.4%
Plata refinada	5	11	132.4%	17	27	62.0%	0.2%
Plomo	123	142	15.6%	386	408	5.6%	3.1%
Zinc	183	179	-2.2%	490	537	9.4%	4.1%
Molibdeno	42	74	75.7%	110	164	49.6%	1.2%
Otros	0	0	11.0%	0	0	-33.8%	0.0%
b) Petróleo y gas natural	145	138	-5.2%	538	484	-10.0%	3.7%
c) Pesqueros	88	237	169.6%	305	764	150.2%	5.8%
d) Agrícolas	10	13	40.5%	66	69	5.6%	0.5%
II. Productos no tradicionales	810	1,094	35.1%	3,031	3,565	17.6%	27.1%
a) Agropecuarios	387	435	12.3%	1,533	1,739	13.4%	13.2%
b) Pesqueros	93	148	59.0%	296	384	30.0%	2.9%
c) Textiles	76	131	71.7%	286	352	22.7%	2.7%
d) Maderas y papeles	19	21	12.5%	65	61	-6.1%	0.5%
e) Químicos	119	138	16.6%	361	402	11.4%	3.1%
f) Minerales no metálicos	27	51	87.2%	111	151	36.1%	1.1%
g) Sidero - metalúrgicos y joyería	51	128	149.4%	230	345	49.5%	2.6%
h) Metal - mecánicos	32	32	0.3%	124	104	-16.0%	0.8%
i) Resto	5	10	79.4%	24	27	14.6%	0.2%
III. Otros	12	18	40.6%	39	43	10.4%	0.3%
TOTAL	2,860	4,374	52.9%	10,322	13,135	27.3%	100.0%

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).
Fecha de consulta: 17 de mayo de 2021.

Cabe resaltar que los principales productos exportados por este subsector son cobre, oro, zinc, plomo y hierro que, en conjunto, representan el 59.8% del valor nacional exportado y el 94.0% del valor total de las exportaciones mineras.

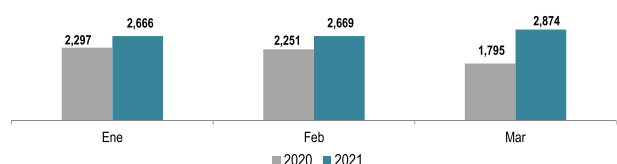
2021: Estructura del valor de las exportaciones (enero-marzo)



El valor de las exportaciones de los **productos minero metálicos**, en marzo, fue de US\$ 2874 millones registrando el mejor resultado en lo que va del 2021. En ese sentido, durante el tercer mes de este año se evidenció un incremento de 7.7% con respecto al mes previo.

Además, el valor de la minería metálica exportada mostró un importante crecimiento interanual de 60.1%, debido a los mayores volúmenes embarcados tales como el cobre (+6.7%), oro (+33.8%), plata (+25.5%), y molibdeno (+40.3%).

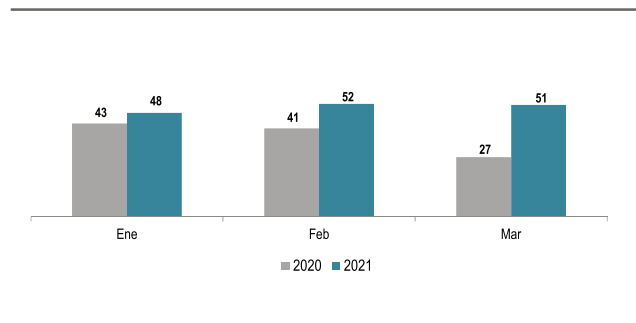
Valor de exportaciones minería metálica
(Valor FOB en millones de US\$)



De esta manera, el valor acumulado a marzo del 2021 de la exportación de productos mineros metálicos alcanzó los US\$ 8210 millones, monto que representa un incremento de 29.4% con respecto al valor obtenido en el mismo periodo de 2020.

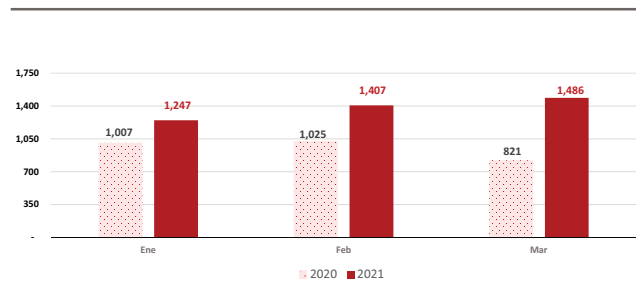
Mientras que, el valor de las **exportaciones minera no metálicas** alcanzó los US\$ 51 millones, reflejando un significativo incremento interanual de 87.2%. Dicho resultado se debe al mayor volumen embarcado de fosfato de calcio natural (Estados Unidos y Brasil), baldosas de cerámica (Chile y Ecuador) y antracitas (Corea del Sur), entre otros.

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



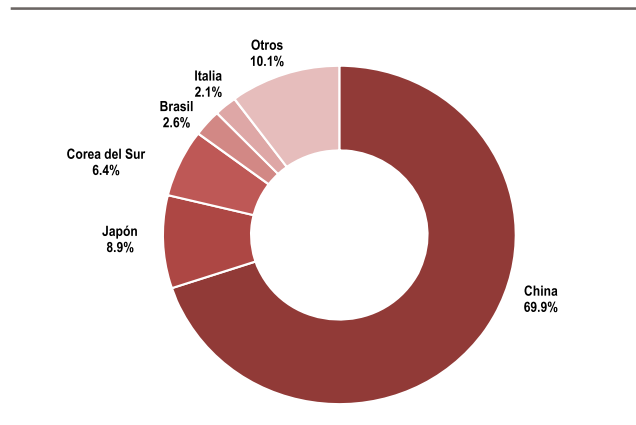
Analizando a detalle, en marzo, el valor de las **exportaciones de cobre** fue de US\$ 1486 millones, lo que significó un aumento de 81.1% en comparación a marzo de 2020, como consecuencia del mayor volumen embarcado (+6.7%) y cotizaciones con tendencia al alza. Esto último, en un contexto de favorables expectativas relacionadas al incremento de la demanda de cobre para el 2021.

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



Con respecto al valor acumulado al mes de marzo de 2021, la exportación cuprífera alcanzó los US\$ 4140 millones cifra superior en 45.1% respecto al mismo periodo del año anterior.

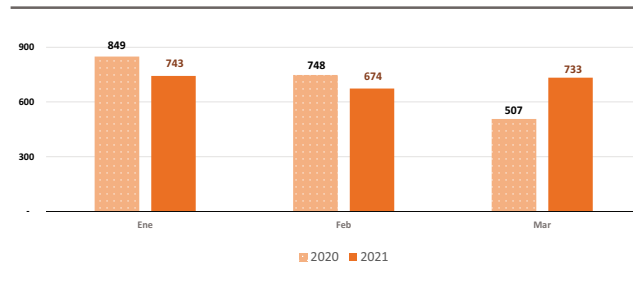
2021: Destino de las exportaciones de cobre (enero-marzo)



En relación a los países de destino, China se mantuvo como el principal demandante de cobre nacional con una participación del 69.9%, en segunda posición se ubicó Japón con el 8.9% y en tercer lugar Corea del Sur con 6.4%.

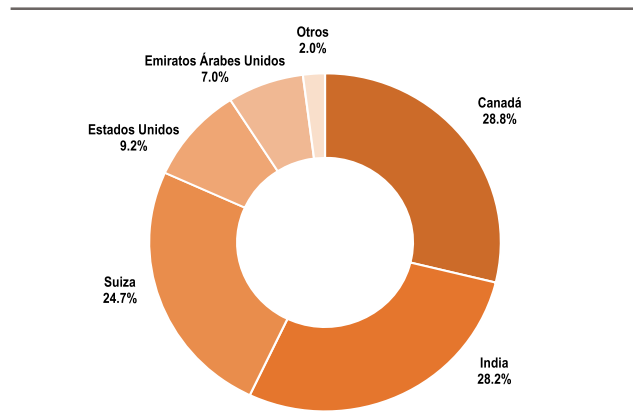
Por su parte, el valor de las **exportaciones auríferas**, en marzo, mostró un aumento intermensual de 8.7% y un crecimiento interanual de 2.1%. De esa manera, en adición a lo registrado en meses anteriores el valor de las exportaciones de oro sumó US\$ 2149 millones en el primer trimestre del año. Dicho resultado respondió al incremento del volumen de envíos al exterior.

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



De acuerdo al destino de las exportaciones de oro peruano, Canadá se consolida como el principal demandante de oro nacional, con el 28.8%, seguido por India y Suiza, quienes ostentan el 28.2% y 24.7%, respectivamente. Asimismo, Estados Unidos y Emiratos Árabes Unidos representaron en conjunto el 16.2% de la demanda de exportación aurífera.

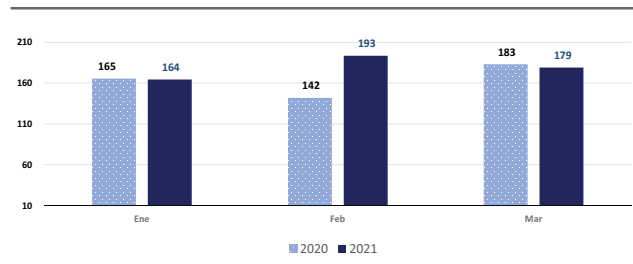
2021: Destino de las exportaciones de oro (enero-marzo)



En cuanto, al valor de las **exportaciones de zinc**, en marzo alcanzó los US\$ 179 millones, registrando una disminución interanual del 7.5%, debido al menor volumen demandado (-10.4%) por los principales importadores.

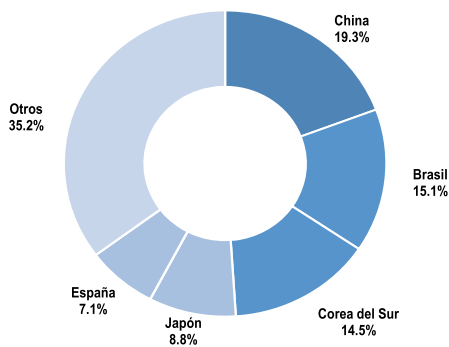
Sin embargo, al tercer mes del año el valor acumulado de las exportaciones de zinc fue de US\$ 537 millones, lo que implicó un aumento de 9.4% comparado con similar periodo de 2020.

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



Según el destino de exportación al mes de marzo, China mantiene el primer lugar con el 19.3% del valor total exportado. En segundo lugar, se ubicó Brasil con el 15.1% de participación y Corea del Sur en el tercer lugar con el 14.5% de participación de las exportaciones nacionales de zinc.

2021: Destino de las exportaciones de zinc (enero-marzo)



1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

Abril de 2021 se caracterizó por presentar resultados positivos en las cotizaciones de todos los metales analizados. En ese mismo sentido, las variaciones interanuales registraron aumentos significativos de la siguiente manera: cobre (+84.9%), oro (+4.7%), zinc (+49.3%), plata (+70.5%), plomo (+21.5%) y hierro (+114.5%), evidenciando una recuperación de la demanda de los principales países desarrollados como consecuencia de la reactivación económica.

De igual manera, las cotizaciones promedio del mes de análisis frente a junio de 2020 presentaron incrementos sustanciales en todos los productos de exportación: cobre (+62.5%), oro (+1.4%), zinc (+39.9%), plata (+44.7%), plomo (+15.3%) y hierro (+74.5%).

Cotización promedio de principales metales

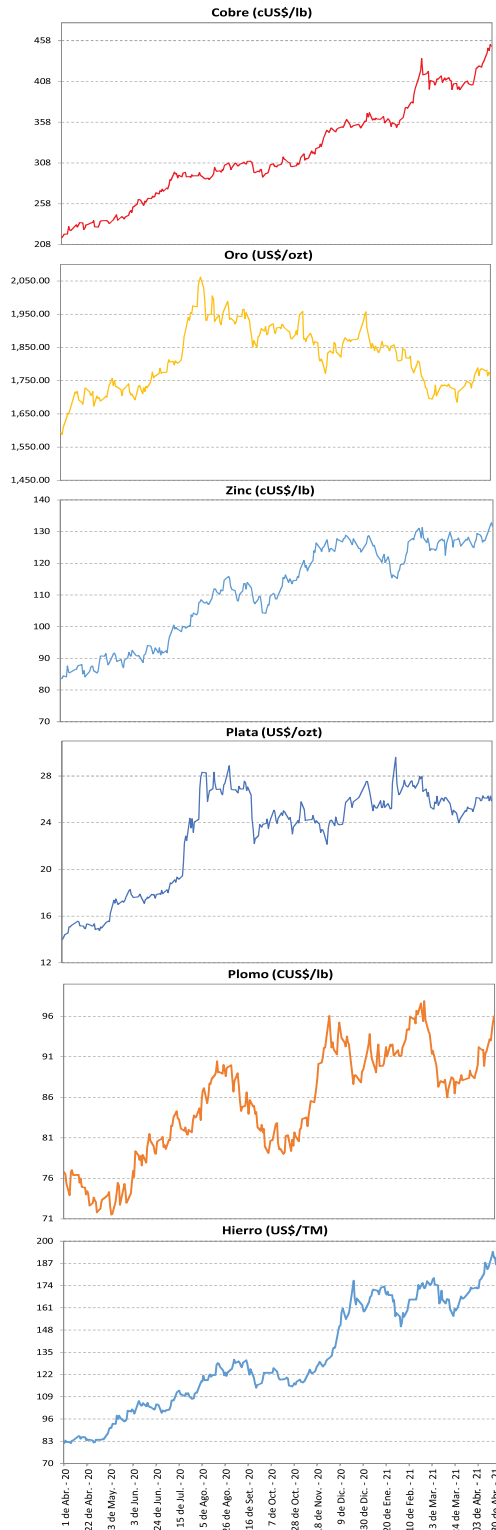
Metal	Abr. 2021	Variación % respecto de:		
		Mar. 21	Jun. 20	Abr. 20
Cobre (cUS\$/lb)	423.32	3.6%	62.5%	84.9%
Oro (US\$/ozt)	1,758.80	2.2%	1.4%	4.7%
Zinc (cUS\$/lb)	128.25	1.4%	39.9%	49.3%
Plata (US\$/ozt)	25.64	0.1%	44.7%	70.5%
Plomo (cUS\$/lb)	91.01	2.3%	15.3%	21.5%
Hierro (US\$/TM)	179.61	7.6%	74.5%	114.5%

Fuente: LME, TSI, London Fix.. Fecha de consulta: 17 de mayo de 2021

De esta manera, el **precio de cobre** se incrementó en abril en 3.6% en relación al mes previo, evidenciando una expansión progresiva en los últimos 12 meses. Precisamente, en febrero de este año se superó la barrera de los 4 dólares por libra, la misma que se mantuvo durante el mes de abril llegando a registrar máximos de 10 años (453.14 cUS\$/lb).

Por lo expuesto, los factores principales que impulsaron el precio del metal rojo fueron: a) el plan de inversión de infraestructura estadounidense de US\$ 2.3 billones propuesto por el presidente Joe Biden, lo cual mejorará significativamente la demanda de cobre en el mediano plazo y por ende el precio; b) el impulso de la agenda verde global liderada por el crecimiento en la producción de vehículos eléctricos y la transición a la energía renovable a mediano y largo plazo; y c) la caída del dólar estadounidense.

Cotización diaria de principales metales



Fuente: LME, TSI, London Fix. Fecha de consulta: 17 de mayo de 2021.

Asimismo, la **cotización de oro** en abril de 2021 alcanzó un precio promedio de 1758.80 US\$/ozt, registrando un incremento intermensual de 2.2%. En cuanto a los factores que tuvieron incidencia en la cotización del metal dorado fueron: a) el descenso de los rendimientos de los bonos gubernamentales estadounidenses; b) la debilidad del dólar como activo fuerte y c) la creciente preferencia de los inversores indios por el oro como valor refugio en medio de la incertidumbre generada por el Covid-19 en su país.

Con respecto al **precio de hierro**, se mostró una variación positiva de 7.6% en comparación a marzo de 2021, logrando así un precio promedio de 179.61 US\$/TM debido a los siguientes factores: a) la caída de la oferta mundial de hierro por menores niveles de pro-

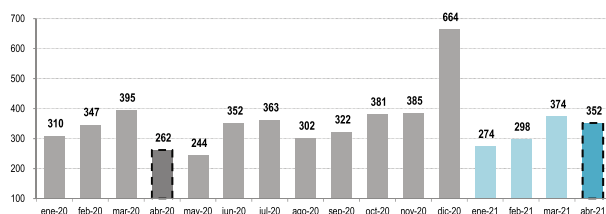
ducción de las principales minas y b) la sólida demanda de China en el acero que favorece la valorización del hierro por ser su principal insumo productivo.

Finalmente, la **cotización del zinc, plata y plomo** presentaron incrementos intermensuales de 1.4%, 0.1% y 2.3%, correspondientemente.

1.4. INVERSIONES MINERAS

En abril de 2021 las inversiones mineras alcanzaron los US\$ 352 millones, significando un aumento de 34.4% en contraste a lo registrado en abril del año previo (US \$ 262 millones). No obstante, se reportó una disminución intermensual de 5.8% respecto a marzo de 2021. Cabe destacar, que la inversión ejecutada en 5 de los 6 rubros, presentaron variaciones interanuales positivas, como es el caso de Planta Beneficio (+13.6%), Infraestructura (+58.3%), Desarrollo y Preparación (+166.4%), Equipamiento Minero (+55.7%) y Exploración (+72.5%).

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



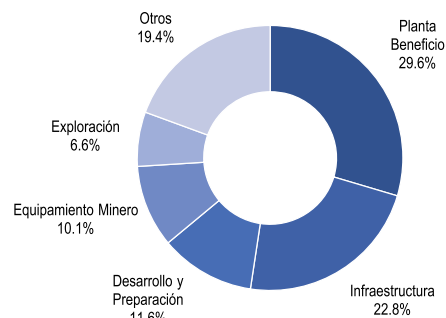
En ese sentido, adicionando el resultado de abril a lo obtenido en meses anteriores, la inversión minera acumulada al cuarto mes del año fue de US\$ 1298 millones, reflejando una contracción de 1.2% en comparación al similar periodo de 2020. A nivel de empresas, Anglo American Quellaveco S.A. permaneció en el primer lugar con una participación de 26.3% captando más de US\$ 342 millones de inversiones. De igual forma, Compañía Minera Antamina S.A. y Marcobre S.A.C. mantuvieron sus posiciones, ocupando el segundo y tercer lugar con participaciones de 9.2% y 7.3%, respectivamente. Precisamente, estos tres titulares mineros representaron en conjunto el 42.9% de la inversión ejecutada total.

Inversiones mineras según rubro (millones de US\$)
Reporte: 2020: 284 titulares mineros; 2021: 279 titulares mineros

Rubro	Abril			Enero-Abril			
	2020	2021	Var. %	2020	2021	Var. %	Part%
Planta Beneficio	103	117	13.6%	492	384	-21.9%	29.6%
Infraestructura	48	77	58.3%	253	295	16.6%	22.8%
Desarrollo y Preparación	17	46	166.4%	130	150	15.4%	11.6%
Equipamiento Minero	23	36	55.7%	196	131	-33.3%	10.1%
Exploración	13	23	72.5%	79	86	9.1%	6.6%
Otros	57	54	-5.5%	164	252	53.8%	19.4%
TOTAL	262	352	34.4%	1,314	1,298	-1.2%	100.0%

Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 27 de mayo de 2021.

2021: Participación de las inversiones mineras según rubro



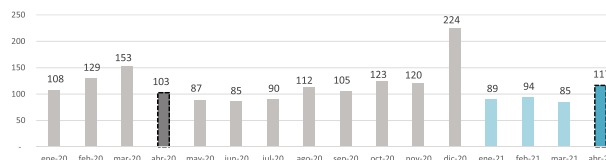
Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 27 de mayo de 2021.

Realizando un análisis a detalle, el rubro **Planta Beneficio** en el mes de abril sumó US\$ 117 millones, reflejando un aumento intermensual de 36.9% respecto a marzo. Del mismo modo, presentó un incremento de 13.6% con respecto a lo reportado en abril del año anterior (US\$ 103 millones), debido principalmente a la mayor inversión ejecutada por Compañía Minera Antamina S.A. (223.4%) y Marcobre S.A.C. (86.8%).

De esta manera, dicho resultado en adición a lo registrado en los meses previos, conllevó a que la inversión acumulada en el rubro Planta Beneficio al mes de abril sume un total de US\$ 384 millones. Pese a ello, este resultado significó una contracción de -21.9% respecto a lo reportado en similar periodo del 2020. Sin embargo, el rubro se mantuvo con la mayor participación en la inversión total con 29.6%.

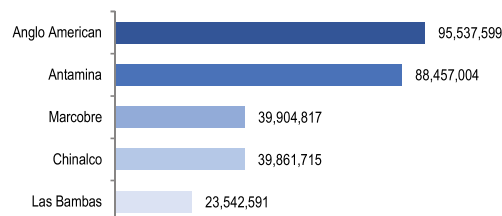
Por otra parte, en los cuatro primeros meses del año, las empresas con mayor inversión minera en el rubro fueron: Anglo American Quellaveco S.A. representando el 24.8%, seguido de Compañía Minera Antamina con el 23.0%, y en tercera ubicación Marcobre S.A.C. con el 10.4% de participación.

2020-2021: Inversión mensual en Planta Beneficio (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Planta Beneficio (en US\$), abril 2021

Reporte: 2020: 78 titulares mineros, 2021: 77 titulares mineros

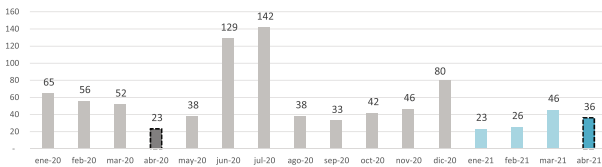


En lo que respecta a la inversión en **Equipamiento Minero**, en el mes de abril se ejecutó US\$ 36 millones, lo cual se tradujo en un incremento de 55.7% con relación al año previo, producto principalmente de la mayor inversión por parte de las empresas Minera Las Bambas S.A. (en su concesión Ferrobamba), Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (642.6%) y Compañía Minera Antamina (229.5%). Este aumento significativo por parte de las 3 empresas menciona-

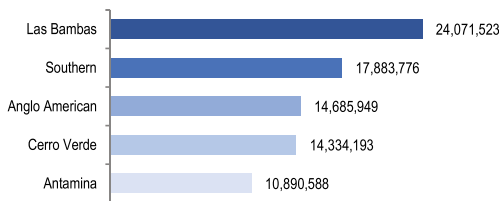
das, originó que la inversión acumulada en el periodo de enero al mes de abril, se vea incrementada en 33.3% con respecto al mismo periodo del año anterior.

A nivel de empresas, Minera Las Bambas S.A. se mantuvo como la empresa con mayor inversión ejecutada en el rubro Equipamiento Minero, representando el 18.4% del total. Por su parte, Southern Perú Copper Corporation y Anglo American Quellaveco S.A. ocuparon el segundo y tercer lugar con una participación del 13.7% y 11.3%, respectivamente.

2020-2021: Inversión mensual en Equipamiento Minero (millones de US\$)

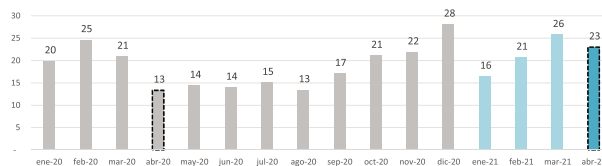


Ranking de inversión minera en Equipamiento Minero (en US\$), abril 2021
Reporte: 2020: 113 titulares mineros, 2021: 130 titulares mineros

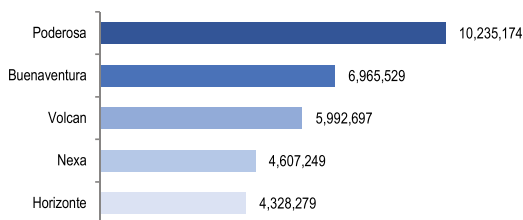


Por otro lado, el rubro **Exploración** sumó US\$ 23 millones en abril de 2021, reflejando un aumento interanual de 72.5%. Esto debido esencialmente a la mayor inversión ejecutada por Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. y Volcan Compañía Minera. En cuanto al valor acumulado de las inversiones en exploración al mes de abril, ascendió a US\$ 86 millones, evidenciando una variación positiva de 9.1% en referencia al mismo periodo del año anterior (US\$ 79 millones). De esta manera, los titulares mineros con mayor participación de inversión en el rubro a abril de 2021 fueron: Compañía Minera Poderosa S.A. con el 11.9% de participación, en segunda posición está Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (8.1%) y Volcan Compañía Minera S.A.A. en tercer lugar (7.0%).

2020-2021: Inversión mensual en Exploración (millones de US\$)



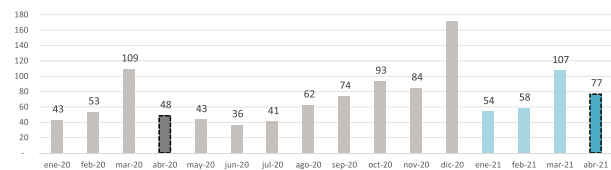
Ranking de inversión minera en Exploración (en US\$), abril 2021
Reporte: 2020: 158 titulares mineros, 2021: 163 titulares mineros



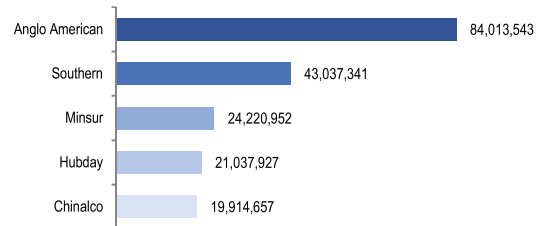
En lo referente a la inversión en **Infraestructura**, en el mes de abril de 2021 alcanzó los US\$ 77 millones, reflejando un crecimiento de 58.3% en contraste a lo reportado en abril de 2020, debido a la mayor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. (1.6%) y Southern Perú Copper Corporation (37.8%). Es importante mencionar, que este rubro ocupó el segundo lugar en la ejecución de inversión total representando el 22.8%.

Asimismo, la inversión acumulada de enero a abril de 2021 sumó un total de US\$ 295 millones, registrando un aumento de 16.6% en comparación a similar periodo del año 2020. A nivel de empresas, Anglo American Quellaveco S.A.C se mantiene líder en el rubro con una participación de 28.4%. Mientras que, en segundo y tercer lugar, se posicionaron Southern Perú Copper Corporation y Minsur S.A. con el 14.6% y 8.2% respectivamente.

2020-2021: Inversión mensual en Infraestructura (millones de US\$)



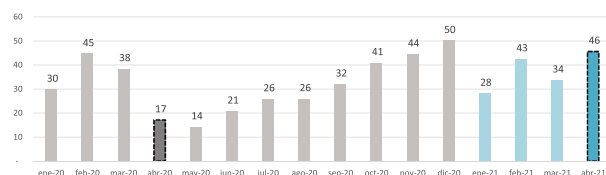
Ranking de inversión minera en Infraestructura (en US\$), abril 2021
Reporte: 2020: 136 titulares mineros, 2021: 125 titulares mineros



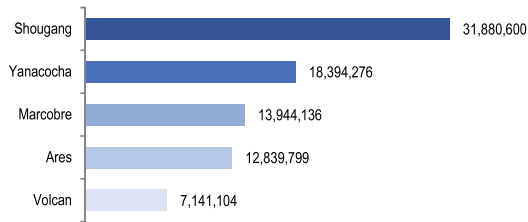
Por otro lado, en el rubro de **Desarrollo y Preparación** se ejecutó US\$ 46 millones de inversión en el cuarto mes del 2021, registrando un aumento intermensual de 35.3%. De igual forma, el rubro reflejó un incremento significativo de 166.4% con relación al mismo mes del año anterior, producto de la mayor inversión ejecutada por las empresas Shougang Hierro Perú S.A.A. (499.9%) y Minera Yanachocha S.R.L. (46.7%).

En el acumulado de los meses enero a abril de 2021, el monto de inversión en este rubro ascendió a US\$150 millones, reflejando una variación positiva de 15.4% en referencia al mismo periodo del año previo. En tal sentido, las empresas líderes de inversión minera en el rubro Desarrollo y Preparación fueron: Shougang Hierro Perú S.A.A. (21.3%), seguido por Minera Yanachocha S.R.L. (12.3%) en segunda ubicación; mientras que, Marcobre S.A.C. (9.3%) se posicionó en tercer lugar.

2020-2021: Inversión mensual en Desarrollo y Preparación (millones de US\$)



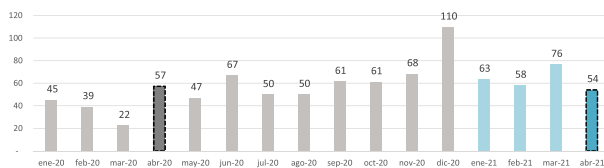
Ranking de inversión minera en Desarrollo y Preparación (en US\$), abril 2021
Reporte: 2020: 124 titulares mineros, 2021: 136 titulares mineros



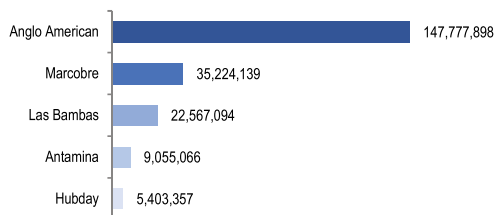
Finalmente, la inversión en el rubro **Otros**³ sumó US\$ 54 millones en abril de 2021, reflejando una disminución interanual de 5.5% como consecuencia de la menor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. (-23.2%) y Marcobre S.A.C. (-41.5%). No obstante, la inversión acumulada en los cuatro primeros meses del año alcanzó un total de US\$ 252 millones, lo que significó un aumento de 53.8% en comparación a similar periodo de 2020 (US\$ 164 millones).

En cuanto al análisis por empresas, Anglo American Quellaveco S.A.C permaneció líder en este rubro representando el 58.7% del total. Por su parte, Marcobre S.A.C. ocupó la segunda posición, aportando el 14.0% de la inversión. Mientras que, Minera Las Bambas S.A. se ubicó en tercer lugar con una participación de 9.0%.

2020-2021: Inversión mensual en Otros (millones de US\$)

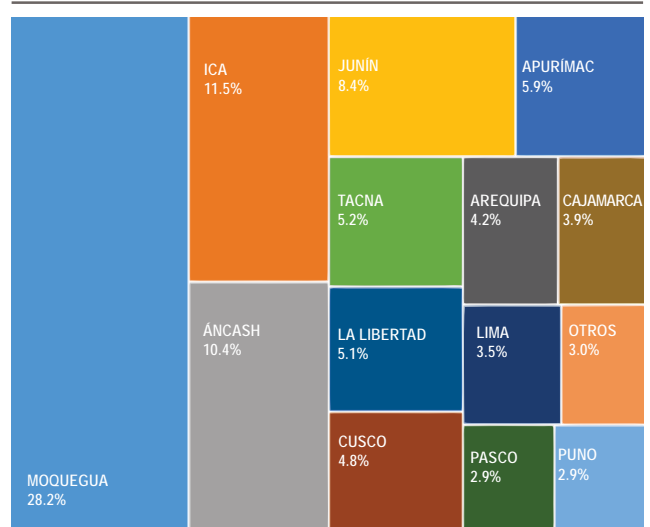


Ranking de inversión minera en rubro otros (en US\$), abril 2021
Reporte: 2020: 123 titulares mineros, 2021: 122 titulares mineros



En lo que respecta a la inversión minera ejecutada a nivel de regiones, Moquegua (US\$ 366 millones) mantuvo su liderazgo ocupando el primer lugar y representando el 28.2% del total, como consecuencia del desarrollo del proyecto minero "Quellaveco". De igual forma, Ica continuó en el segundo lugar con una participación de 11.5% y US\$ 150 millones en inversión minera, debido esencialmente a la construcción del proyecto "Mina Justa". En tercer lugar permaneció la región Áncash (US\$ 135 millones), región en la que se sobresale Compañía Minera Antamina S.A. con su actual operación minera. Cabe mencionar, que en el periodo enero a abril del 2021, las tres regiones mencionadas representaron en conjunto más del 50% de la inversión total.

Inversión minera según regiones (participación %) abril 2021

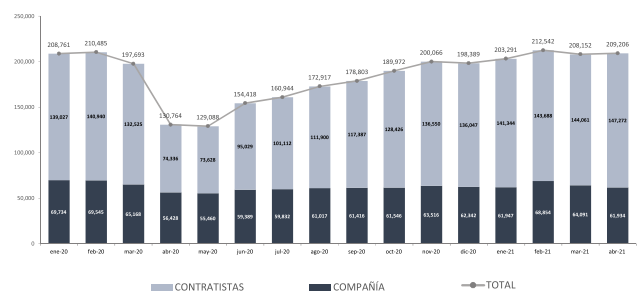


1.5. EMPLEO

En abril de 2021, el subsector minero peruano empleó de manera directa un total de 209 206 trabajadores, mostrando un aumento de 0.5% respecto a lo reportado el mes previo (208 152 personas). Del mismo modo, se evidenció un incremento de 60.0% en contraste a lo registrado en abril de 2020 (130 764 personas), mes en que los titulares mineros se encontraban habilitados a realizar únicamente actividades críticas con el personal mínimo operativo a fin de evitar la propagación del Covid-19.

Por su parte, el empleo promedio generado por la actividad minera en los cuatro primeros meses del año fue de 208 298 trabajadores, reflejando un 17.2% de crecimiento en comparación al promedio anual de 2020 (177 692 personas). Por consiguiente, se logró el cuarto mes consecutivo del año de crecimiento en la generación de empleo.

Evolución mensual del empleo minero 2020-2021



Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas
Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 24 de mayo de 2021.

Con relación al tipo de empleador, los puestos de trabajo generados por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) en el mes de abril fueron el 70.4% del empleo total en minería, significando un aumento interanual de 98.1%. Asimismo, el empleo generado por las compañías (empresas mineras) representó el 29.6% de la participación total, lo cual significó un aumento de 9.8% referente a lo declarado en abril de 2020.

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

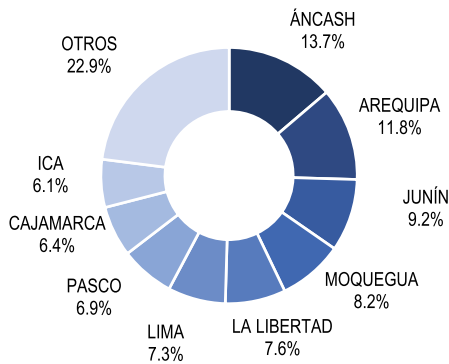
Empleo minero según tipo de empleador (N° de trabajadores)

Empleador	Abril				Promedio Anual			
	2020	2021	Var. %	Part. %	2020	2021	Var. %	Part. %
Compañía	56,428	61,934	9.8%	29.6%	62,116	64,207	3.4%	30.8%
Contratistas	74,336	147,272	98.1%	70.4%	115,576	144,091	24.7%	69.2%
TOTAL	130,764	209,206	60.0%	100.0%	177,692	208,298	17.2%	100.0%

Datos preliminares.
Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).
Fecha de consulta: 24 de mayo de 2021.

Con respecto a la distribución del empleo minero a nivel regional, Áncash mantuvo el primer lugar con 28 729 trabajadores ostentando el 13.7% del total. De igual forma, Arequipa continuó en el segundo lugar con 24 621 trabajadores (11.8% de participación), y en tercer lugar permaneció la región Junín con una participación del 9.2% con 19 162 trabajadores.

Abril 2021: Participación del empleo minero según regiones

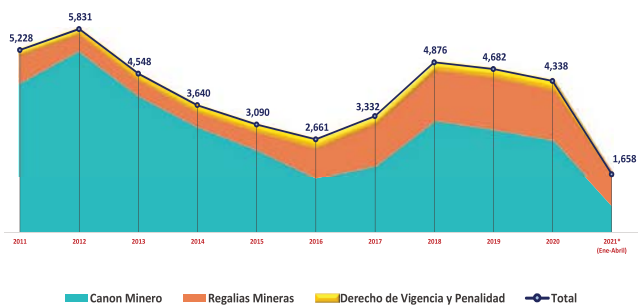


ridos se sustentan en las utilidades generadas por los titulares mineros durante el primer trimestre del 2021.

Asimismo, según el Informe sobre la Gestión de Derechos Mineros del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET), las regiones fueron beneficiadas con S/ 6 millones por concepto de **Derecho de Vigencia y Penalidad** a marzo de 2021. Por consiguiente, la suma conjunta de las transferencias mineras al mes de abril, ascendieron a S/ 1658 millones.

En cuanto a las regiones que lograron captar más recursos al cuarto mes del año, en primer lugar, se ubicó Áncash (S/ 451 millones) con una participación del 27.2% del total de transferencias. En segundo y tercer lugar se posicionaron Arequipa (S/ 192 millones) y Tacna (S/ 170 millones) con participaciones de 11.6% y 10.2%, correspondientemente.

Transferencia a las regiones* (Millones de soles)



(* Canon Minero adelanto enero 2021, Derecho de Vigencia y Penalidad a marzo 2021 y Regalías Mineras a abril 2021.
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET). Fecha de consulta: 27 de mayo de 2021.

1.6. TRANSFERENCIA A LAS REGIONES

Las transferencias económicas generadas por las actividades mineras constituyen una importante fuente de financiamiento para los gobiernos regionales y locales, ya que son utilizados para la ejecución de proyectos públicos en beneficio de la población. Con lo cual, se mejora la calidad de vida de los habitantes que residen en las zonas aledañas de la industria extractiva.

De esta manera, realizando un análisis por tipo de recurso, el **Canon Minero** transferido hasta el cierre de la presente edición es de S/ 738 millones. Esta cifra corresponde al adelanto del canon realizado en el mes de enero de 2021, con la finalidad de dinamizar las economías de los gobiernos subnacionales.

Por su parte, las transferencias por **Regalías Mineras** hasta abril sumaron S/ 914 millones. Cabe mencionar que los montos transfe-

1.7. UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD

Mediante R.D. N° 0043-2020-MINEM/DGM, se reemplazó la situación "Construcción" por el nombre de "Preparación y Desarrollo", asimismo se añadieron las situaciones "Cierre Final" y "Cierre Progresivo". De este modo, las situaciones reportadas se encuentran alineadas a la Ley General de Minería y los procedimientos de autorizaciones mineras de la Dirección General de Minería.

De esta manera, en abril de 2021 se registró un total de 626 unidades mineras que reportaron actividades de explotación (metálica y no metálica), mientras que 344 unidades registraron actividades de exploración, según lo declarado en el ESTAMIN.

Por consiguiente, las unidades mineras que realizaron tanto actividades de explotación como exploración sumaron un total de 1 623 828 hectáreas, representando el 1.26% del territorio nacional ■

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
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	87,526,008	1,334,570	2,727,470	241,548	8,893,972	20,647	32,185
2021 (Ene-Abr)	704,210	30,233,179	519,380	1,044,637	85,615	3,860,738	8,773	10,605
Enero	176,718	7,533,602	122,633	254,051	20,912	1,129,003	2,101	2,727
Febrero	171,586	6,967,487	133,806	267,778	21,655	888,450	1,949	2,476
Marzo	182,756	8,202,330	133,957	265,917	21,487	814,678	2,385	2,906
Abril	173,151	7,529,760	128,984	256,891	21,562	1,028,608	2,338	2,496

VARIACIÓN INTERANUAL / ABRIL

Abr. 2020	125,249	5,067,681	16,515	77,260	4,383	0	0	2,115
Abr. 2021	173,151	7,529,760	128,984	256,891	21,562	1,028,608	2,338	2,496
Var. %	38.2%	48.6%	681.0%	232.5%	391.9%	+	+	18.0%

VARIACIÓN ACUMULADA / ENERO - ABRIL

Ene-Abr 2020	640,079	32,609,786	367,888	836,992	74,462	2,438,058	4,978	9,235
Ene-Abr 2021	704,210	30,233,179	519,380	1,044,637	85,615	3,860,738	8,773	10,605
Var. %	10.0%	-7.3%	41.2%	24.8%	15.0%	58.4%	76.2%	14.8%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Mar. 2021	182,756	8,202,330	133,957	265,917	21,487	814,678	2,385	2,906
Abr. 2021	173,151	7,529,760	128,984	256,891	21,562	1,028,608	2,338	2,496
Var. %	-5.3%	-8.2%	-3.7%	-3.4%	0.3%	26.3%	-1.9%	-14.1%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de mayo de 2021.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

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

Anexo 2 PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN EMPRESA*

PRODUCTO / EMPRESA	ABRIL			ENERO-ABRIL			
	2020	2021	VAR.%	2020	2021	VAR%	PART.%
COBRE (TMF)	125,249	173,151	38.2%	640,079	704,210	10.0%	100.0%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	21,859	37,412	71.2%	127,003	147,312	16.0%	20.9%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	20,279	33,202	63.7%	116,555	135,682	16.4%	19.3%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	34,608	33,577	-3.0%	135,590	131,540	-3.0%	18.7%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	13,004	26,498	103.8%	86,323	90,899	5.3%	12.9%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	16,719	10,816	-35.3%	53,149	61,230	15.2%	8.7%
COMPANÍA MINERA ANTAPACAY S.A.	13,606	10,693	-21.4%	51,598	54,153	5.0%	7.7%
HUBBAY PERU S.A.C.	-	5,980	+	19,290	23,807	23.4%	3.4%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	-	3,133	+	9,359	11,873	26.9%	1.7%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	498	2,717	445.1%	7,723	10,937	41.6%	1.6%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	1,787	1,974	10.5%	9,014	7,765	-13.9%	1.1%
OTROS	2,889	7,149	147.4%	24,475	29,012	18.5%	4.1%
ORO (g finos)	5,067,681	7,529,760	48.6%	32,609,786	30,233,179	-7.3%	100.0%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	606,923	715,041	17.8%	2,973,240	2,804,206	-5.7%	9.3%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	674,269	625,935	-7.2%	4,462,766	2,558,212	-42.7%	8.5%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	242,840	606,385	149.7%	2,004,539	2,425,812	21.0%	8.0%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	544,531	413,978	-24.0%	1,454,980	1,806,908	24.2%	6.0%
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	-	443,049	+	1,557,012	1,779,630	14.3%	5.9%
SHAHUINDO S.A.C.	333,930	316,414	-5.2%	1,870,554	1,260,940	-32.6%	4.2%
LA ARENA S.A.	144,923	218,499	50.8%	1,038,321	1,230,665	18.5%	4.1%
COMPANÍA MINERA COIMOLACHE S.A.	144,712	364,662	152.0%	879,245	1,177,097	33.9%	3.9%
COMPANÍA MINERA ANTAPACAY S.A.	127,237	175,305	37.8%	833,040	1,060,897	27.4%	3.5%
MINERA VETA DORADA S.A.C.	69,316	211,507	205.1%	732,219	916,976	25.2%	3.0%
OTROS	2,178,999	3,438,985	57.8%	14,803,867	13,211,835	-10.8%	43.7%
ZINC (TMF)	16,515	128,984	681.0%	367,888	519,380	41.2%	100.0%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	3,070	47,122	+	129,610	182,061	40.5%	35.1%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	-	11,478	+	28,653	43,118	50.5%	8.3%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,534	10,073	556.5%	23,626	37,051	56.8%	7.1%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	-	8,040	+	17,398	32,958	89.4%	6.3%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-	6,113	+	6,816	22,825	234.9%	4.4%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	-	5,149	+	16,960	21,576	27.2%	4.2%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	1,583	4,671	195.0%	12,946	16,915	30.7%	3.3%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	3,848	1,963	-49.0%	10,676	16,591	55.4%	3.2%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	-	4,389	+	10,154	16,540	62.9%	3.2%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,581	3,091	95.5%	12,291	14,731	19.8%	2.8%
OTROS	4,899	26,895	449.0%	98,758	115,014	16.5%	22.1%
PLOMO (TMF)	4,383	21,562	391.9%	74,462	85,615	15.0%	100.0%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	-	1,952	+	5,564	8,329	49.7%	9.7%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	-	1,983	+	5,012	7,615	51.9%	8.9%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	-	1,482	+	3,140	5,954	89.6%	7.0%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	-	1,293	+	2,924	5,879	101.0%	6.9%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	807	1,152	42.8%	4,994	5,288	5.9%	6.2%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	180	1,417	687.9%	2,779	5,215	87.6%	6.1%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,010	1,176	16.4%	4,572	4,964	8.6%	5.8%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	251	1,624	546.9%	4,306	4,833	12.2%	5.6%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	-	949	+	10,440	4,714	-54.8%	5.5%
COMPANÍA MINERA KOLPA S.A.	431	1,069	148.0%	3,931	4,183	6.4%	4.9%
OTROS	1,704	7,464	338.1%	26,798	28,640	6.9%	33.5%
PLATA (kg finos)	77,260	256,891	232.5%	836,992	1,044,637	24.8%	100.0%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	18,056	34,758	92.5%	141,151	140,627	-0.4%	13.5%
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	-	25,003	+	73,571	92,227	25.4%	8.8%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	3,089	21,909	609.2%	88,227	89,540	1.5%	8.6%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	-	19,380	+	50,975	73,938	45.0%	7.1%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	-	13,094	+	27,727	62,073	123.9%	5.9%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	14,007	14,510	3.6%	52,108	56,621	8.7%	5.4%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	19,055	7,683	-59.7%	56,724	55,809	-1.6%	5.3%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	-	11,316	+	23,739	43,283	82.3%	4.1%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	-	11,336	+	30,601	42,942	40.3%	4.1%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	1,525	11,415	648.5%	22,979	40,710	77.2%	3.9%
OTROS	21,528	86,488	301.7%	269,191	346,868	28.9%	33.2%
HIERRO (TMF)	-	1,028,608	+	2,438,058	3,860,738	58.4%	100.0%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	-	1,008,613	+	2,368,247	3,782,811	59.7%	98.0%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-	19,994	+	69,811	77,927	11.6%	2.0%
ESTAÑO (TMF)	-	2,338	+	4,978	8,773	76.2%	100.0%
MINSUR S.A.	-	2,338	+	4,978	8,773	76.2%	100%
MOLIBDENO (TMF)	2,115	2,496	18.0%	9,235	10,605	14.8%	100.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	1,225	1,106	-9.7%	4,353	4,549	4.5%	42.9%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	380	663	74.4%	2,345	2,815	20.0%	26.5%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	48	467	872.1%	172	1,597	827.3%	15.1%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	325	112	-65.5%	1,780	930	-47.7%	8.8%
HUBBAY PERU S.A.C.	-	95	+	354	389	10.0%	3.7%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	137	53	-61.4%	231	325	40.9%	3.1%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de mayo de 2021.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

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

Anexo 3 PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN REGIÓN*

PRODUCTO / REGIÓN	ABRIL			ENERO-ABRIL			
	2020	2021	VAR.%	2020	2021	VAR%	PART.%
COBRE / TMF	125,249	173,151	38.2%	640,079	704,210	10.0%	100.0%
ÁNCASH	21,859	37,569	71.9%	128,243	148,594	15.9%	21.1%
AREQUIPA	20,623	33,578	62.8%	118,014	136,653	15.8%	19.4%
APURÍMAC	13,004	26,498	103.8%	86,323	90,899	5.3%	12.9%
CUSCO	13,606	16,698	22.7%	70,888	77,985	10.0%	11.1%
TACNA	20,818	19,484	-6.4%	80,989	76,919	-5.0%	10.9%
JUNÍN	16,725	11,436	-31.6%	54,577	64,340	17.9%	9.1%
MOQUEGUA	13,789	14,093	2.2%	54,601	54,621	0.0%	7.8%
ICA	518	4,233	717.8%	10,815	16,851	55.8%	2.4%
PASCO	-	4,093	+	12,073	15,840	31.2%	2.2%
LIMA	2,162	3,086	42.7%	12,398	12,023	-3.0%	1.7%
CAJAMARCA	1,787	1,974	10.5%	9,014	7,765	-13.9%	1.1%
HUANCAVELICA	41	207	408.2%	542	880	62.4%	0.1%
PUNO	296	159	-46.2%	1,040	680	-34.6%	0.1%
AYACUCHO	22	40	84.6%	198	137	-30.9%	0.0%
LA LIBERTAD	-	5	+	-	23	+	0.0%
HUANUCO	-	-	-	363	-	-	0.0%
ORO / G FINOS	5,067,681	7,529,760	48.6%	32,609,786	30,233,179	-7.3%	100.0%
LA LIBERTAD	1,978,663	2,472,353	25.0%	9,212,212	10,145,868	10.1%	33.6%
CAJAMARCA	1,386,542	1,603,884	15.7%	8,716,428	6,063,216	-30.4%	20.1%
AREQUIPA	453,901	1,343,784	196.1%	4,706,573	5,372,264	14.1%	17.8%
AYACUCHO	376,596	818,148	117.2%	3,081,423	3,185,214	3.4%	10.5%
CUSCO	127,867	229,740	79.7%	959,784	1,262,505	31.5%	4.2%
PUNO	116,054	254,815	119.6%	1,654,518	1,114,855	-32.6%	3.7%
TACNA	278,136	181,175	-34.9%	914,840	675,311	-26.2%	2.2%
PASCO	2,571	134,708	+	292,468	467,207	59.7%	1.5%
MADRE DE DIOS	7,664	97,409	+	1,317,107	444,225	-66.3%	1.5%
LIMA	94,500	112,516	19.1%	405,323	396,163	-2.3%	1.3%
APURÍMAC	109,624	104,097	-5.0%	614,817	383,449	-37.6%	1.3%
ÁNCASH	102,719	79,155	-22.9%	396,072	371,132	-6.3%	1.2%
HUANCAVELICA	18,105	35,490	96.0%	172,492	146,664	-15.0%	0.5%
ICA	353	41,062	+	54,414	124,401	128.6%	0.4%
MOQUEGUA	14,387	13,486	-6.3%	52,586	49,506	-5.9%	0.2%
PIURA	-	7,936	+	58,730	31,198	-46.9%	0.1%
ZINC / TMF	16,515	128,984	681.0%	367,888	519,380	41.2%	100.0%
ÁNCASH	4,163	48,942	+	142,211	194,179	36.5%	37.4%
LIMA	1,674	20,160	+	55,535	82,412	48.4%	15.9%
JUNÍN	4,419	19,252	335.7%	47,727	82,149	72.1%	15.8%
PASCO	-	14,878	+	53,663	64,559	20.3%	12.4%
ICA	1,534	16,186	954.9%	30,442	59,876	96.7%	11.5%
AYACUCHO	1,723	4,970	188.4%	13,720	18,030	31.4%	3.5%
AREQUIPA	1,953	3,037	55.5%	9,331	11,134	19.3%	2.1%
HUANCAVELICA	515	1,172	127.4%	3,586	5,457	52.2%	1.1%
CUSCO	534	384	-28.0%	2,363	1,484	-37.2%	0.3%
PUNO	-	2	+	64	100	56.6%	0.0%
HUANUCO	-	-	-	9,248	-	-	0.0%
PLOMO / TMF	4,383	21,562	391.9%	74,462	85,615	15.0%	100.0%
PASCO	-	5,983	+	25,327	24,851	-1.9%	29.0%
LIMA	819	4,485	447.6%	13,276	17,662	33.0%	20.6%
JUNÍN	122	3,334	+	7,751	13,337	72.1%	15.6%
ÁNCASH	931	2,001	114.9%	7,656	7,756	1.3%	9.1%
AREQUIPA	1,270	2,105	65.8%	6,131	7,542	23.0%	8.8%
ICA	180	1,969	995.1%	2,779	6,720	141.8%	7.8%
HUANCAVELICA	501	1,115	122.4%	4,255	5,051	18.7%	5.9%
AYACUCHO	183	291	59.2%	1,969	1,516	-23.0%	1.8%
CUSCO	378	271	-28.3%	1,618	1,060	-34.5%	1.2%
PUNO	-	8	+	66	119	80.0%	0.1%
HUANUCO	-	-	-	3,634	-	-	0.0%
PLATA / KG FINOS	77,260	256,891	232.5%	836,992	1,044,637	24.8%	100.0%
PASCO	6	50,227	+	127,102	207,107	62.9%	19.8%
ÁNCASH	23,297	43,821	88.1%	178,874	183,042	2.3%	17.5%
JUNÍN	19,227	37,537	95.2%	125,987	177,245	40.7%	17.0%
LIMA	3,749	41,115	996.8%	119,997	146,152	21.8%	14.0%
AYACUCHO	4,585	16,738	265.0%	62,362	68,094	9.2%	6.5%
HUANCAVELICA	1,202	8,313	591.8%	28,315	44,989	58.9%	4.3%
ICA	1,529	11,472	650.2%	23,058	42,117	82.7%	4.0%
APURÍMAC	95	11,539	+	30,838	37,445	21.4%	3.6%
TACNA	8,152	7,602	-6.7%	31,283	30,743	-1.7%	2.9%
CUSCO	539	7,161	+	24,886	30,632	23.1%	2.9%
AREQUIPA	5,918	9,101	53.8%	29,118	28,675	-1.5%	2.7%
MOQUEGUA	6,165	7,195	16.7%	21,866	26,865	22.9%	2.6%
CAJAMARCA	1,496	2,950	97.2%	12,233	13,765	12.5%	1.3%
LA LIBERTAD	1,299	1,822	40.2%	6,235	7,048	13.0%	0.7%
PUNO	-	300	+	242	711	193.4%	0.1%
PIURA	-	-	-	-	6	+	0.0%
HUANUCO	-	-	-	14,594	-	-	0.0%
HIERRO / TMF	-	1,028,608	+	2,438,058	3,860,738	58.4%	100.0%
ICA	-	1,028,608	+	2,438,058	3,860,738	58.4%	100.0%
ESTAÑO / TMF	-	2,338	+	4,978	8,773	76.2%	100.0%
PUNO	-	2,338	+	4,978	8,773	76.2%	100.0%
MOLIBDENO / TMF	2,115	2,496	18.0%	9,235	10,605	14.8%	100.0%
TACNA	898	779	-13.2%	3,078	3,147	2.2%	29.7%
AREQUIPA	380	663	74.4%	2,345	2,815	20.0%	26.5%
APURÍMAC	48	467	872.1%	172	1,597	827.3%	15.1%
MOQUEGUA	328	327	-0.3%	1,275	1,402	10.0%	13.2%
ÁNCASH	325	112	-65.5%	1,780	930	-47.7%	8.8%
CUSCO	-	95	+	354	389	10.0%	3.7%
JUNÍN	137	53	-61.4%	231	325	40.9%	3.1%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de mayo de 2021.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

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

Anexo 4

PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA Y CARBONÍFERA*

PRODUCTO (TM)**	ABRIL			ENERO-ABRIL			
	2020	2021	VAR%	2020	2021	VAR.%	PART.%
NO METÁLICO	166,405	5,111,583	+	11,898,344	20,252,892	70.2%	100%
CALIZA / DOLOMITA	29,753	2,738,733	+	6,416,032	11,444,729	78.4%	56.5%
FOSFATOS	1,420	961,837	+	2,154,958	3,785,320	75.7%	18.7%
HORMIGÓN	1	406,192	+	1,153,796	1,406,241	21.9%	6.9%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	715	112,956	+	249,373	569,936	128.5%	2.8%
ARCILLAS	863	113,694	+	159,765	531,959	233.0%	2.6%
ARENA (GRUESA/FINA)	162	84,185	+	305,153	414,112	35.7%	2.0%
CONCHUELAS	1,900	125,784	+	337,995	380,092	12.5%	1.9%
SAL	81,231	110,553	36.1%	410,897	369,689	-10.0%	1.8%
PUZOLANA	8,517	82,892	873.2%	294,822	335,816	13.9%	1.7%
ANDALUCITA	5,505	106,373	+	124,555	325,784	161.6%	1.6%
CALCITA	106	157,620	+	3,505	218,825	+	1.1%
SÍLICE	20,181	52,581	160.5%	122,304	187,544	53.3%	0.9%
TRAVERTINO	11,766	29,641	151.9%	71,403	108,206	51.5%	0.5%
YESO	445	16,607	+	53,666	91,909	71.3%	0.45%
PIZARRA	-	30	+	37	23,460	+	0.12%
ANDESITA	83	2,803	+	7,114	12,068	69.6%	0.06%
ARENISCA / CUARCITA	998	118	-88.2%	11,035	9,987	-9.5%	0.05%
PIROFILITA	2,738	1,834	-33.0%	5,616	9,641	71.7%	0.05%
TALCO	-	1,002	+	4,700	7,291	55.1%	0.04%
GRANITO	-	2,600	+	-	7,150	+	0.04%
CAOLÍN	-	793	+	3,140	5,305	68.9%	0.03%
FELDESPATOS	2	969	+	2,961	2,103	-29.0%	0.01%
BARITINA	-	677	+	1,875	1,743	-7.0%	0.01%
DOLOMITA	-	-	+	2,130	1,170	-45.1%	0.01%
BENTONITA	9	439	+	60	1,147	+	0.006%
DIATOMITAS	-	403	+	657	1,070	63.0%	0.005%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	-	196	+	46	233	406.5%	0.001%
PIEDRA LAJA	9	49	444.4%	615	215	-65.0%	0.0011%
MICA	-	17	+	13	109	724.4%	0.0005%
SULFATOS	-	-	-	39	29	-25.6%	0.0001%
ONIX	2	2	0.0%	78	8	-89.7%	0.00004%
MARMOL	-	-	-	4	-	-	0.00000%
CARBONÍFERA	788	10,459	1227.9%	29,326	28,920	-1.4%	100.0%
CARBÓN ANTRACITA	693	5,373	675.3%	19,976	20,566	3.0%	71.1%
CARBÓN BITUMINOSO	95	5,086	+	9,350	8,354	-10.7%	28.9%

Anexo 5

PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN REGIÓN*

PRODUCTO (TM)** / REGIÓN	ABRIL			ENERO-ABRIL			
	2020	2021	VAR.%	2020	2021	VAR%	PART.%
CALIZA / DOLOMITA	29,753	2,738,733	+	6,416,032	11,444,729	78.4%	100.0%
JUNIN	15,707	2,025,549	+	4,497,468	7,801,523	73.5%	68.2%
LIMA	-	375,615	+	1,040,731	1,928,832	85.3%	16.9%
AREQUIPA	-	197,795	+	342,703	992,479	189.6%	8.7%
CAJAMARCA	11,561	103,219	792.8%	460,233	548,826	19.2%	4.8%
OTROS	2,484	36,556	+	74,897	173,069	131.1%	1.5%
FOSFATOS	1,420	961,837	+	2,154,958	3,785,320	75.7%	100.0%
PIURA	1,420	961,837	+	2,154,958	3,785,320	75.7%	100.0%
HORMIGON	1	406,192	+	1,153,796	1,406,241	21.9%	100.0%
LIMA	-	304,546	+	817,941	992,903	21.4%	70.6%
AREQUIPA	-	48,448	+	110,878	184,509	66.4%	13.12%
MOQUEGUA	-	36,818	+	136,299	139,180	2.1%	9.90%
CALLAO	-	-	-	57,979	31,960	-44.9%	2.3%
OTROS	1	16,380	+	30,699	57,689	87.9%	4.1%
PIEDRA (CONSTRUCCION)	715	112,956	+	249,373	569,936	128.5%	100.0%
LIMA	500	40,245	+	60,648	216,288	256.6%	37.9%
CALLAO	15	33,475	+	68,115	149,295	119.2%	26.2%
ANCASH	-	6,488	+	15,036	50,718	237.3%	8.9%
ICA	-	1,972	+	57,009	47,684	-16.4%	8.4%
LAMBAYEQUE	-	11,542	+	23,417	42,444	81.3%	7.4%
OTROS	200	19,234	+	25,147	63,507	152.5%	11.1%
ARCILLAS	863	113,694	+	159,765	531,959	233.0%	100.0%
LIMA	-	76,782	+	100,345	225,647	124.9%	42.4%
SAN MARTÍN	862	13,100	+	19,146	219,324	+	41.2%
JUNIN	1	12,099	+	13,383	42,344	216.4%	8.0%
TACNA	-	7,856	+	12,018	27,820	131.5%	5.2%
HUANCAVELICA	-	2,519	+	11,433	12,005	5.0%	2.3%
OTROS	-	1,338	+	3,440	4,819	40.1%	0.9%
ARENA (GRUESA/FINA)	162	84,185	+	305,153	414,112	35.7%	100.0%
LIMA	2	62,280	+	217,974	318,620	46.2%	76.9%
ICA	-	2,520	+	16,932	28,551	68.6%	6.9%
AREQUIPA	160	5,722	+	4,614	24,322	427.1%	5.9%
LAMBAYEQUE	-	4,812	+	8,142	16,723	105.4%	4.0%
MOQUEGUA	-	3,167	+	3,512	12,302	250.3%	3.0%
ANCASH	-	1,156	+	11,457	4,961	-56.7%	1.2%
OTROS	-	4,528	+	42,522	8,633	-79.7%	2.1%
CONCHUELAS	1,900	125,784	+	337,995	380,092	12.5%	100.0%
PIURA	-	125,784	+	330,130	379,392	14.9%	99.8%
AREQUIPA	1,900	-	-	7,865	700	-91.1%	0.2%
SAL	81,231	110,553	36.1%	410,897	369,689	-10.0%	100.0%
LIMA	42,842	55,054	28.5%	179,451	182,575	1.7%	49.4%
ICA	35,844	51,389	43.4%	216,121	170,874	-20.9%	46.2%
LA LIBERTAD	1,685	3,250	92.9%	11,885	12,800	7.7%	3.5%
SAN MARTÍN	860	860	0.0%	3,440	3,440	0.0%	0.9%

Continúa en la siguiente página.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 25 de mayo de 2021.
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(*) Información preliminar

(**) Recursos Extraídos

PRODUCTO (TM)** / REGIÓN	ABRIL			ENERO-ABRIL			
	2020	2021	VAR.%	2020	2021	VAR.%	PART.%
PUZOLANA	8,517	82,892	873.2%	294,822	335,816	13.9%	100.0%
AREQUIPA	5,515	66,230	+	217,820	278,542	27.9%	82.9%
CAJAMARCA	3,003	9,422	213.8%	58,569	37,236	-36.4%	11.1%
AYACUCHO	-	6,240	+	125	14,039	+	4.2%
LIMA	-	1,000	+	18,309	6,000	-67.2%	1.8%
JUNÍN	-	-	-	-	-	-	0.0%
ANDALUCITA	5,505	106,373	+	124,555	325,784	161.6%	100.0%
PIURA	5,505	106,373	+	124,555	325,784	161.6%	100.0%
CALCITA	106	157,620	+	3,505	218,825	+	100.0%
PUNO	-	156,200	+	-	212,311	+	97.0%
ANCASH	-	655	+	1,720	3,510	104.1%	1.6%
JUNÍN	-	765	+	1,573	2,669	69.6%	1.2%
LA LIBERTAD	106	-	-	212	335	58.3%	0.2%
SILICE	20,181	52,581	160.5%	122,304	187,544	53.3%	100.0%
JUNÍN	9,111	38,167	318.9%	84,179	138,006	63.9%	73.6%
AREQUIPA	8,374	11,000	31.4%	29,916	35,161	17.5%	18.7%
TACNA	2,696	3,414	26.6%	8,209	14,377	75.1%	7.7%
TRAVERTINO	11,766	29,641	151.9%	71,403	108,206	51.5%	100.0%
LIMA	9,766	12,833	31.4%	51,434	55,184	7.3%	51.0%
JUNÍN	1,514	16,172	968.1%	17,547	50,997	190.6%	47.1%
AREQUIPA	487	636	30.8%	2,422	2,025	-16.4%	1.9%
YESO	445	16,607	+	53,666	91,909	71.3%	100.0%
AREQUIPA	-	-	-	19,625	51,968	164.8%	56.5%
JUNÍN	1	12,560	+	9,323	28,313	203.7%	30.8%
SAN MARTÍN	-	1,783	+	2,562	6,028	135.3%	6.6%
ANCASH	-	720	+	900	2,522	180.2%	2.7%
PUNO	-	230	+	688	1,368	98.8%	1.5%
OTROS	444	1,315	196.1%	20,568	1,710	-91.7%	1.9%
PIZARRA	-	30	+	37	23,460	+	100.0%
AREQUIPA	-	-	-	37	23,430	+	99.9%
ANCASH	-	30	+	-	30	+	0.1%
ANDESITA	83	2,803	+	7,114	12,068	69.6%	100.0%
CALLAO	-	1,500	+	3,000	6,500	116.7%	53.9%
CUSCO	-	1,270	+	3,824	5,252	37.3%	43.5%
MOQUEGUA	83	25	-69.9%	251	218	-13.1%	1.8%
ANCASH	-	-	-	-	90	+	0.7%
AREQUIPA	-	8	+	39	8	-79.5%	0.1%
ARENISCA / CUARCITA	998	118	-88.2%	11,035	9,987	-9.5%	100.0%
TACNA	991	-	-	10,637	9,444	-11.2%	94.6%
AMAZONAS	-	80	+	45	405	800.0%	4.1%
AREQUIPA	7	38	442.9%	133	138	3.8%	1.4%
CUSCO	-	-	-	220	-	-	0.0%
PIROFILITA	2,738	1,834	-33.0%	5,616	9,641	71.7%	100.0%
JUNÍN	2,738	1,834	-33.0%	5,616	9,641	71.7%	100.0%
TALCO	-	1,002	+	4,700	7,291	55.1%	100.0%
JUNÍN	-	1,002	+	4,700	7,291	55.1%	100.0%
GRANITO	-	2,600	+	-	7,150	+	100.0%
CUSCO	-	2,600	+	-	7,150	+	100.0%
CAOLIN	-	793	+	3,140	5,305	68.9%	100.0%
PASCO	-	503	+	2,176	3,339	53.4%	62.9%
ANCASH	-	290	+	964	1,915	98.7%	36.1%
HUANCAVELICA	-	-	-	-	51	+	1.0%
FELDESPATOS	2	969	+	2,961	2,103	-29.0%	100.0%
AREQUIPA	-	539	+	1,066	1,539	44.4%	73.2%
HUANCAVELICA	2	430	+	1,895	564	-70.2%	26.8%
BARITINA	-	677	+	1,875	1,743	-7.0%	100.0%
JUNÍN	-	677	+	1,875	1,743	-7.0%	100.0%
DOLOMITA	-	-	-	2,130	1,170	-45.1%	100.0%
JUNÍN	-	-	-	2,130	1,170	-45.1%	100.0%
HUANUCO	-	-	-	600	-	-	0.0%
ICA	-	-	-	20	-	-	0.0%
BENTONITA	9	439	+	60	1,147	+	100.0%
PIURA	-	433	+	-	1,136	+	99.0%
ICA	9	6	-34.1%	60	11	-81.7%	1.0%
DIATOMITAS	-	403	+	657	1,070	63.0%	100.0%
ICA	-	403	+	657	1,070	63.0%	100.0%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	-	196	+	46	233	406.5%	100.0%
MOQUEGUA	-	186	+	-	186	+	79.8%
AREQUIPA	-	10	+	46	47	2.2%	20.2%
PIEDRA LAJA	9	49	444.4%	615	215	-65.0%	100.0%
MOQUEGUA	9	49	444.4%	522	208	-60.2%	96.7%
AREQUIPA	-	-	-	11	7	-36.4%	3.3%
AMAZONAS	-	-	-	60	-	-	0.0%
PUNO	-	-	-	22	-	-	0.0%
MICA	-	17	+	13	109	724.4%	100.0%
AREQUIPA	-	17	+	13	109	724.4%	100.0%
SULFATOS	-	-	-	39	29	-25.6%	100.0%
ICA	-	-	-	39	29	-25.6%	100.0%
ONIX	2	2	0.0%	78	8	-89.7%	100.0%
JUNÍN	2	2	0.0%	67	8	-88.1%	100.0%
AYACUCHO	-	-	-	11	-	-	0.0%
MARMOL	-	-	-	4	-	-	100.0%
JUNÍN	-	-	-	4	-	-	100.0%

PRODUCCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN REGIÓN

PRODUCTO (TM) / REGIÓN	ABRIL			ENERO-ABRIL			
	2020	2021	VAR.%	2020	2021	VAR.%	PART.%
CARBÓN ANTRACITA	693	5,373	675.3%	19,976	20,566	3.0%	100.0%
LIMA	-	2,675	+	5,514	8,333	51.1%	40.5%
ANCASH	611	1,261	106.4%	8,439	5,391	-36.1%	26.2%
LA LIBERTAD	-	1,098	+	5,288	4,973	-6.0%	24.2%
CAJAMARCA	82	339	313.4%	735	1,869	154.3%	9.1%
CARBÓN BITUMINOSO	95	5,086	+	9,350	8,354	-10.7%	100.0%
LIMA	95	5,086	+	9,350	8,324	-11.0%	99.6%
ANCASH	-	-	-	-	30	+	0.4%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de mayo de 2021.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

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

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\$
2011	6.45%	-2.12%	3.37%	2.75	46,376	28,018	37,152	9,224
2012	5.95%	2.51%	3.66%	2.64	47,411	28,189	41,018	6,393
2013	5.84%	4.26%	2.81%	2.70	42,861	24,511	42,356	504
2014	2.39%	-2.23%	3.25%	2.84	39,533	21,209	41,042	-1,509
2015	3.27%	15.71%	3.55%	3.19	34,414	19,649	37,331	-2,916
2016	4.36%	21.19%	3.59%	3.38	37,082	22,461	35,128	1,953
2017	2.12%	4.48%	2.80%	3.26	45,422	28,169	38,722	6,700
2018	3.96%	-1.74%	1.32%	3.29	49,066	29,528	41,870	7,197
2019	2.23%	-0.84%	2.14%	3.34	47,688	28,678	41,074	6,614
2020	-11.12%	-13.54%	1.83%	3.50	42,413	26,220	34,663	7,750
2021								
Ene.	-1.02%	-7.11%	2.68%	3.62	4,459	2,714	3,267	1,192
Feb.	-3.78%	-1.08%	2.40%	3.64	4,302	2,721	3,476	826
Mar.	18.21%	20.44%	2.60%	3.71	4,374	2,926	3,947	427
Abr.	Nd	Nd	2.38%	3.70	Nd	Nd	Nd	Nd

COTIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO
	Ctvs. US\$/lb. LME	US\$/oz tr LBMA	Ctvs. US\$/lb. LME	US\$/oz tr London Fix	Ctvs. US\$/lb. LME	Ctvs.US\$/lb LME	US\$/TM TSI	US\$/lb LME
2011	399.7	1,573.2	99.4	35.1	108.8	1,180.3	167.6	15.4
2012	360.6	1,668.9	88.3	31.1	93.5	956.8	128.3	12.7
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	11.4
2020	280.3	1,771.0	102.8	20.5	82.8	778.3	108.9	8.7
2021								
Ene.	361.5	1,869.7	122.8	26.0	91.4	995.9	168.0	10.2
Feb.	383.8	1,814.0	124.4	27.4	94.6	1,211.9	165.6	11.9
Mar.	408.5	1,721.6	126.4	25.6	88.9	1,242.7	167.0	11.8
Abr.	423.3	1,758.8	128.2	25.6	91.0	1,293.1	179.6	11.2

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

* Promedio del cambio interbancario.

** Incluye valor de exportaciones metálicas y no metálicas.

Nd: No disponible a la fecha.

Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

Anexo 7 EXPORTACIONES METÁLICAS

VALOR DE LAS EXPORTACIONES METÁLICAS (US\$ MILLONES)

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO	OTROS	TOTAL
2011	10,721	10,235	1,523	219	2,427	776	1,030	564	31	27,526
2012	10,731	10,746	1,352	210	2,575	558	845	428	22	27,467
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	13,893	8,482	2,103	76	1,530	371	979	638	2	28,074
2020	12,742	7,850	1,715	93	1,431	355	1,126	456	5	25,774
2021 (ene-mar)	4,140.0	2,149.5	536.6	27.0	408.0	158.4	626.0	163.9	0.3	8,209.6
Ene.	1,247.0	743.0	164.3	9.5	137.4	60.5	261.0	43.2	0.1	2,666
Feb.	1,406.6	673.8	193.3	6.4	128.7	50.5	162.7	47.1	0.1	2,669
Mar.	1,486.4	732.6	178.9	11.0	141.9	47.4	202.4	73.6	0.1	2,874
VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA* EN MILLONES DE US\$ / ENERO-MARZO										
Ene-Mar 2020	2,852.4	2,104.3	490.3	16.7	386.4	100.6	282.7	109.5	0.4	6,343.4
Ene-Mar 2021	4,140.0	2,149.5	536.6	27.0	408.0	158.4	626.0	163.9	0.3	8,209.6
Var%	45.1%	2.1%	9.4%	62.0%	5.6%	57.3%	121.4%	49.6%	-33.8%	29.4%

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)		
2011	1,141.0	6,492.2	989.8	6.5	987.7	34.2	9.3	18.9		
2012	1,276.7	6,427.1	994.7	6.9	1,169.7	25.5	9.8	17.3		
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	2,535.7	6,096.8	1,187.8	4.7	816.1	19.3	15.8	29.3		
2020	2,188.7	4,440.3	1,190.5	4.7	730.2	19.9	14.4	29.1		
2021	527.0	1,196.8	299.8	1.0	181.2	6.1	4.8	7.8		
Ene.	173.6	397.7	94.8	0.4	61.2	2.5	2.1	2.2		
Feb.	179.6	372.7	108.5	0.2	55.2	1.9	1.3	2.3		
Mar.	173.8	426.4	96.5	0.4	64.8	1.7	1.5	3.2		
VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA - VOLUMEN* / ENERO-MARZO										
Ene-Mar 2020	516.2	1,331.6	334.7	1.0	210.9	6.0	5.4	6.4		
Ene-Mar 2021	527.0	1,196.8	299.8	1.0	181.2	6.1	4.8	7.8		
Var%	2.1%	-10.1%	-10.4%	3.0%	-14.0%	2.1%	-10.7%	21.6%		

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

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

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

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

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

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

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

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

Anexo 8 INVERSIONES MINERAS (US\$)

PERIODO	PLANTA BENEFICIO	EQUIPAMIENTO MINERO	EXPLORACIÓN	INFRAESTRUCTURA	DESARROLLO Y PREPARACIÓN	OTROS	TOTAL
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	3,594,184,486	6,824,624,326
2016	238,198,426	386,908,382	377,053,519	1,079,320,196	349,690,539	902,392,511	3,333,563,573
2017	286,720,393	491,197,398	484,395,158	1,556,537,971	388,481,559	720,684,303	3,928,016,782
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	1,337,808,412	1,040,705,541	355,681,265	1,338,853,309	1,117,881,994	717,748,578	5,908,679,099
2020	1,440,411,273	743,575,719	223,748,077	858,133,303	383,984,621	677,377,125	4,327,230,118
2021	384,476,274	130,506,332	85,859,034	295,484,484	149,960,893	251,788,326	1,298,075,343
Enero	89,212,091	23,317,420	16,430,905	53,639,816	28,131,921	63,305,745	274,037,898
Febrero	93,514,318	25,516,940	20,686,018	58,087,288	42,521,874	57,946,237	298,272,675
Marzo	85,152,948	45,569,644	25,741,608	107,074,604	33,698,872	76,417,080	373,654,756
Abril	116,596,917	36,102,328	23,000,503	76,682,776	45,608,226	54,119,264	352,110,014

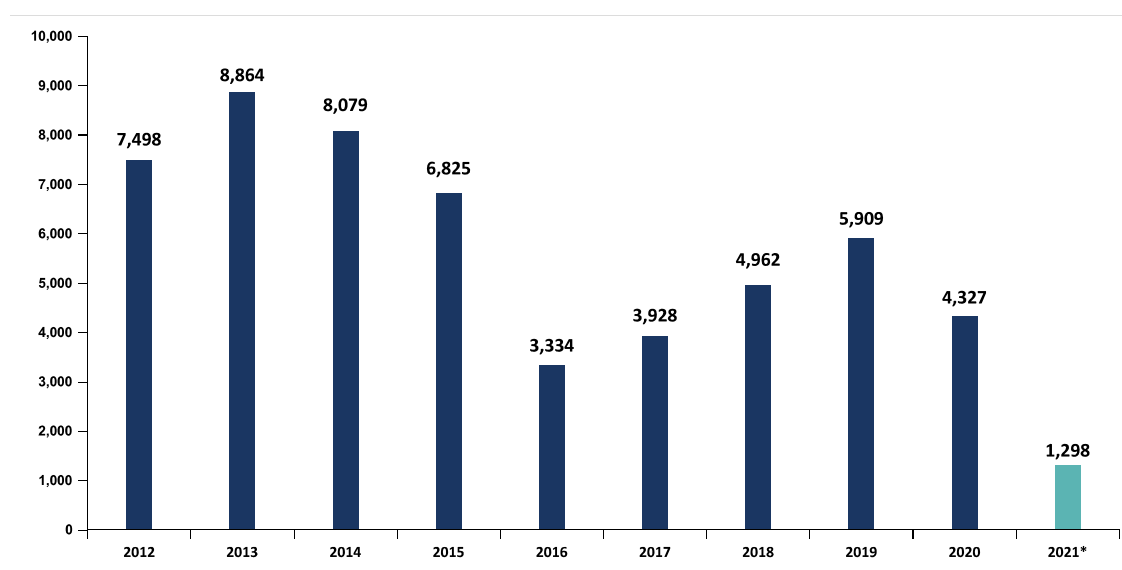
VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO-ABRIL

Ene-Abr 2020	492,399,692	195,638,193	78,668,990	253,431,357	129,927,983	163,721,513	1,313,787,728
Ene-Abr 2021	384,476,274	130,506,332	85,859,034	295,484,484	149,960,893	251,788,326	1,298,075,343
Var%	-21.9%	-33.3%	9.1%	16.6%	15.4%	53.8%	-1.2%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Mar. 2021	85,152,948	45,569,644	25,741,608	107,074,604	33,698,872	76,417,080	373,654,756
Abr. 2021	116,596,917	36,102,328	23,000,503	76,682,776	45,608,226	54,119,264	352,110,014
Var. %	36.9%	-20.8%	-10.6%	-28.4%	35.3%	-29.2%	-5.8%

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 27 de mayo de 2021.

Anexo 9 INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	ABRIL			ENERO-ABRIL			
	2020	2021	VAR.%	2020	2021	VAR.%	PART.%
MOQUEGUA	139,912,979	103,873,450	-25.8%	431,836,975	366,081,431	-15.2%	28.2%
ICA	23,474,128	39,086,660	66.5%	178,001,949	149,849,850	-15.8%	11.5%
ÁNCASH	15,877,356	42,809,313	169.6%	95,142,412	135,204,274	42.1%	10.4%
JUNÍN	28,402,847	31,596,826	11.2%	157,424,965	108,983,692	-30.8%	8.4%
APURÍMAC	7,800,396	18,673,798	139.4%	69,857,340	76,358,630	9.3%	5.9%
TACNA	1,283,012	18,350,778	+	37,485,533	67,880,469	81.1%	5.2%
LA LIBERTAD	13,300,932	15,659,313	17.7%	70,063,991	65,948,821	-5.9%	5.1%
CUSCO	1,821,812	11,234,570	516.7%	15,541,050	62,059,784	299.3%	4.8%
AREQUIPA	8,885,901	15,246,748	71.6%	90,627,039	54,685,622	-39.7%	4.2%
CAJAMARCA	8,851,754	15,771,198	78.2%	46,799,404	50,645,254	8.2%	3.9%
LIMA	2,764,100	15,236,697	451.2%	31,252,900	45,895,968	46.9%	3.5%
PASCO	1,937,328	8,829,647	355.8%	22,430,843	37,701,832	68.1%	2.9%
PUNO	2,342,570	4,729,122	101.9%	19,520,447	37,456,676	91.9%	2.9%
AYACUCHO	372,186	6,984,877	+	19,535,064	22,834,415	16.9%	1.8%
HUANCAVELICA	2,913,525	2,754,572	-5.5%	11,380,970	11,561,987	1.6%	0.9%
PIURA	106,651	648,444	508.0%	1,904,842	3,656,683	92.0%	0.3%
AMAZONAS	36,818	344,225	834.9%	611,470	658,380	7.7%	0.1%
HUÁNUCO	1,740,835	231,253	-86.7%	13,131,343	455,997	-96.5%	0.0%
LAMBAYEQUE	-	31,274	+	1,078	92,161	+	0.0%
MADRE DE DIOS	185,114	17,249	-90.7%	1,233,113	63,417	-94.9%	0.0%
SAN MARTÍN	-	-	-	5,000	-	-	0.0%
TOTAL	262,010,244	352,110,014	34.4%	1,313,787,728	1,298,075,343	-1.2%	100.0%

SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	ABRIL			ENERO-ABRIL			
	2020	2021	VAR.%	2020	2021	VAR.%	PART.%
1 ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	130,331,979	96,891,379	-25.7%	407,208,498	342,014,989	-16.0%	26.3%
2 COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	13,151,723	37,527,200	185.3%	81,697,832	119,623,673	46.4%	9.2%
3 MARCOBRE S.A.C.	19,261,837	18,778,892	-2.5%	150,557,153	95,057,054	-36.9%	7.3%
4 SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	9,591,454	21,394,094	123.1%	59,760,141	77,296,402	29.3%	6.0%
5 MINERA LAS BAMBAS S.A.	7,116,415	18,028,086	153.3%	65,669,135	74,072,942	12.8%	5.7%
6 MINERA CHINALCO PERU S.A.	27,409,973	21,257,997	-22.4%	127,329,533	70,460,135	-44.7%	5.4%
7 HUDBAY PERU S.A.C.	648,314	7,479,270	+	10,341,101	43,759,784	323.2%	3.4%
8 SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	2,509,257	15,174,331	504.7%	16,193,692	38,780,537	139.5%	3.0%
9 MINSUR SA	-	4,867,546	+	-	37,326,527	+	2.9%
10 SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	5,640,344	9,729,198	72.5%	71,198,440	35,524,125	-50.1%	2.7%
11 COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A.	5,972,240	5,866,584	-1.8%	27,975,831	26,820,194	-4.1%	2.1%
12 MINERA YANACOCHA S.R.L.	5,392,606	8,400,074	55.8%	24,076,598	22,724,185	-5.6%	1.8%
13 VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	19,395	6,580,918	+	18,368,002	21,793,068	18.6%	1.7%
14 COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	-	5,159,647	+	14,588,797	17,510,446	20.0%	1.3%
15 COMPAÑÍA MINERA ANTAPACAY S.A.	1,042,655	2,607,776	150.1%	4,392,192	14,451,250	229.0%	1.1%
16 COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	2,463,091	4,635,274	88.2%	14,043,075	14,292,867	1.8%	1.1%
17 CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	2,775,988	3,344,897	20.5%	10,827,758	12,850,130	18.7%	1.0%
18 NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	701,591	2,346,005	234.4%	5,695,320	11,377,919	99.8%	0.9%
19 NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	2,307,622	3,896,078	68.8%	16,589,697	10,869,451	-34.5%	0.8%
20 COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	310,591	2,549,431	720.8%	7,931,822	10,203,534	28.6%	0.8%
21 TREVALI PERU S.A.C.	263,202	3,890,000	+	5,264,934	9,952,919	89.0%	0.8%
22 GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	2,505,685	1,761,320	-29.7%	13,940,185	9,777,636	-29.9%	0.8%
23 MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	1,784,568	2,459,787	37.8%	8,864,738	9,557,530	7.8%	0.7%
24 COMPAÑÍA MINERA CONDESTABLE S.A.	289,782	3,498,820	+	4,719,524	9,293,669	96.9%	0.7%
25 ALPAYANA S.A.	835,084	2,369,208	183.7%	4,945,174	9,247,996	87.0%	0.7%
26 MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-	3,115,928	+	24,000	9,012,962	+	0.7%
27 SHAHUINDO S.A.C.	-	3,841,907	+	3,657,591	8,598,515	135.1%	0.7%
28 COMPAÑÍA MINERA KOLPA S.A.	2,044,081	1,974,034	-3.4%	6,618,616	7,780,799	17.6%	0.6%
29 SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	712,334	1,527,202	114.4%	1,682,590	7,684,548	356.7%	0.6%
30 SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	368,700	1,512,053	310.1%	5,555,499	7,511,967	35.2%	0.6%
31 EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	65,931	2,311,073	+	5,314,864	7,165,633	34.8%	0.6%
32 COMPAÑÍA MINERA COIMOLACHE S.A.	567,999	683,717	20.4%	1,793,121	6,217,079	246.7%	0.5%
33 COMPAÑÍA MINERA LINCUNA S.A.	1,197,258	2,137,100	78.5%	4,010,221	5,759,063	43.6%	0.4%
34 LA ARENA S.A.	158,701	1,560,627	883.4%	9,061,584	5,333,356	-41.1%	0.4%
35 CORI PUNO S.A.C.	486,591	834,023	71.4%	3,848,020	4,864,361	26.4%	0.4%
36 BEAR CREEK MINING S.A.C.	374,771	1,233,215	229.1%	1,511,679	3,713,266	145.6%	0.3%
37 SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	427,865	940,629	119.8%	2,246,752	3,655,019	62.7%	0.3%
38 MINERA BATEAS S.A.C.	370,032	943,885	155.1%	3,011,704	3,538,757	17.5%	0.3%
39 NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A.	240,625	968,576	302.5%	5,063,273	2,875,000	-43.2%	0.2%
40 MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	1,002,213	63,624	-93.7%	5,131,246	2,854,743	-44.4%	0.2%
41 MINERA CORIWAYRA S.A.C.	421,038	751,038	78.4%	1,677,085	2,751,876	64.1%	0.2%
42 COMPAÑÍA MINERA ARGENTUM S.A.	486,887	904,381	85.7%	2,083,400	2,690,262	29.1%	0.2%
43 MINERA COLQUISIRI S.A.	51,146	1,094,294	+	1,886,490	2,623,204	39.1%	0.2%
44 C3 METALS PERU S.A.C.	-	836,000	+	-	2,521,352	+	0.2%
45 CORPORACION MINERA CENTAURO S.A.C.	-	466,900	+	-	2,215,147	+	0.2%
46 MINERA SOTRAMI S.A.	93,400	918,819	883.7%	169,658	2,088,932	+	0.2%
47 COMPAÑÍA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	71,767	370,320	416.0%	1,610,787	2,007,465	24.6%	0.2%
48 S.M.R.L. LAS BRAVAS N° 2 DE ICA	322,405	482,876	49.8%	1,265,540	1,987,687	57.1%	0.2%
49 S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	731,791	499,072	-31.8%	3,074,181	1,980,297	-35.6%	0.2%
50 EL MOLLE VERDE S.A.C.	-	546,183	+	-	1,894,616	+	0.1%
51 OTROS (2020: 234 titulares mineros, 2021: 229 titulares mineros)	9,489,313	11,098,726	17.0%	71,310,655	44,110,475	-38.1%	3.4%
TOTAL	262,010,244	352,110,014	34.4%	1,313,787,728	1,298,075,343	-1.2%	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 27 de mayo de 2021.

Anexo 10

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN RUBRO DE INVERSIÓN

RUBRO / EMPRESA	ABRIL			ENERO-ABRIL			
	2020	2021	VAR.%	2020	2021	VAR.%	PART.%
PLANTA BENEFICIO	102,675,612	116,596,917	13.6%	492,399,692	384,476,274	-21.9%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	45,685,243	32,685,190	-28.5%	142,368,663	95,537,599	-32.9%	24.8%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	9,143,626	29,572,125	223.4%	57,668,994	88,457,004	53.4%	23.0%
MARCOBRE S.A.C.	7,237,353	13,522,010	86.8%	83,826,777	39,904,817	-52.4%	10.4%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	26,876,826	11,728,586	-56.4%	95,396,953	39,861,715	-58.2%	10.4%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	4,855,824	5,829,641	20.1%	22,287,798	23,542,591	5.6%	6.1%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	2,194,079	3,540,250	61.4%	17,223,620	15,366,333	-10.8%	4.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	-323,781	-223,527	-31.0%	23,192,561	13,794,871	-40.5%	3.6%
HUBBAY PERU S.A.C.	502,422	4,502,186	796.1%	6,485,861	12,034,043	85.5%	3.1%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-	3,115,928	+	24,000	9,012,962	+	2.3%
COMPAÑÍA MINERA KOLPA S.A.	1,407,083	1,890,167	34.3%	5,143,441	6,914,984	34.4%	1.8%
OTROS (2020: 68 titulares mineros, 2021: 67 titulares mineros)	5,096,937	10,434,361	104.7%	38,781,024	40,049,355	3.3%	10.4%
EQUIPAMIENTO MINERO	23,188,481	36,102,328	55.7%	195,638,193	130,506,332	-33.3%	100%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	244,509	3,158,763	+	34,041,023	24,071,523	-29.3%	18.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	-986,463	6,134,141	-	10,984,881	17,883,776	62.8%	13.7%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	14,877,454	4,403,176	-70.4%	54,141,259	14,685,949	-72.9%	11.3%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	557,141	4,137,412	642.6%	33,224,355	14,334,193	-56.9%	11.0%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	1,401,554	4,618,688	229.5%	8,332,239	10,890,588	30.7%	8.3%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	148,311	3,298,202	+	10,770,236	10,341,470	-4.0%	7.9%
COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	-	8,051	+	-	6,149,796	+	4.7%
MINSUR SA	-	812,363	+	-	5,390,476	+	4.1%
HUBBAY PERU S.A.C.	145,417	1,801,226	+	2,999,957	5,255,969	75.2%	4.0%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	1,595	78,766	+	801,766	2,545,114	217.4%	2.0%
OTROS (2020: 103 titulares mineros, 2021: 120 titulares mineros)	6,798,963	7,651,540	12.5%	40,342,477	18,957,478	-53.0%	14.5%
EXPLORACIÓN	13,335,375	23,000,503	72.5%	78,668,990	85,859,034	9.1%	100%
COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A.	3,680,277	2,589,024	-29.7%	14,235,211	10,235,174	-28.1%	11.9%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	858,374	2,311,897	169.3%	4,318,121	6,965,529	61.3%	8.1%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	605	1,064,281	+	2,133,763	5,992,697	180.9%	7.0%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	623,179	2,110,550	238.7%	4,176,864	4,607,249	10.3%	5.4%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	1,370,809	998,900	-27.1%	4,701,371	4,328,279	-7.9%	5.0%
TREVALI PERU S.A.C.	75,504	1,380,000	+	1,806,411	4,199,200	132.5%	4.9%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	311,937	719,715	130.7%	2,953,466	2,726,672	-7.7%	3.2%
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	1,002,213	63,624	-93.7%	5,131,246	2,566,110	-50.0%	3.0%
C3 METALS PERU S.A.C.	-	836,000	+	-	2,521,352	+	2.9%
COMPAÑÍA MINERA LINCUNA S.A.	505,089	685,973	35.8%	1,364,109	2,265,068	66.0%	2.6%
OTROS (2020: 148 titulares mineros, 2021: 153 titulares mineros)	4,907,388	10,240,539	108.7%	37,848,428	39,451,704	4.2%	45.9%
INFRAESTRUCTURA	48,449,935	76,682,776	58.3%	253,431,357	295,484,484	16.6%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	26,060,292	26,483,927	1.6%	120,434,512	84,013,543	-30.2%	28.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERÚ	10,969,007	15,115,516	37.8%	24,137,841	43,037,341	78.3%	14.6%
MINSUR SA	-	2,420,646	+	-	24,220,952	+	8.2%
HUBBAY PERU S.A.C.	475	1,175,858	+	108,261	21,037,927	+	7.1%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	384,836	6,123,247	+	21,162,344	19,914,657	-5.9%	6.7%
SHAHUINDO S.A.C.	-	3,841,907	-	3,657,591	8,598,515	135.1%	2.9%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	1,575,278	770,961	-51.1%	7,954,585	8,494,343	6.8%	2.9%
COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A.	870,319	1,616,528	85.7%	5,039,244	7,727,721	53.4%	2.6%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	2,491,908	1,521,961	-38.9%	13,054,693	6,561,352	-49.7%	2.2%
COMPAÑÍA MINERA COIMOLACHE S.A.	567,999	593,793	4.5%	1,104,423	6,055,512	448.3%	2.0%
OTROS (2020: 126 titulares mineros, 2021: 115 titulares mineros)	5,529,821	17,018,432	207.8%	56,777,863	65,822,621	15.9%	22.3%
DESARROLLO Y PREPARACIÓN	17,118,377	45,608,226	166.4%	129,927,983	149,960,893	15.4%	100%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	2,372,602	14,232,488	499.9%	12,458,634	31,880,600	155.9%	21.3%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	4,685,870	6,873,004	46.7%	19,198,919	18,394,276	-4.2%	12.3%
MARCOBRE S.A.C.	1,746,786	526,346	-69.9%	15,751,996	13,944,136	-11.5%	9.3%
COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	-	3,236,819	+	9,930,659	12,839,799	29.3%	8.6%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	7,607	3,081,506	+	9,897,236	7,141,104	-27.8%	4.8%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	398,491	1,801,747	352.1%	2,613,853	7,044,186	169.5%	4.7%
ALPAYANA S.A.	-	1,532,697	+	2,783,289	6,129,068	120.2%	4.1%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	1,065,745	1,728,219	62.2%	4,589,832	5,993,681	30.6%	4.0%
COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A.	1,335,374	1,215,606	-9.0%	6,714,538	5,642,096	-16.0%	3.8%
TREVALI PERU S.A.C.	156,831	2,415,000	+	2,055,149	5,220,926	154.0%	3.5%
OTROS (2020: 114 titulares mineros, 2021: 126 titulares mineros)	5,349,071	8,964,794	67.6%	43,933,878	35,731,021	-18.7%	23.8%
OTROS	57,242,464	54,119,264	-5.5%	163,721,513	251,788,326	53.8%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	43,378,376	33,319,086	-23.2%	89,774,630	147,777,898	64.6%	58.7%
MARCOBRE S.A.C.	5,878,750	3,438,473	-41.5%	29,954,547	35,224,139	17.6%	14.0%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	1,572,893	8,282,416	426.6%	7,675,904	22,567,094	194.0%	9.0%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	719,328	1,845,711	156.6%	4,788,548	9,055,066	89.1%	3.6%
HUBBAY PERU S.A.C.	-	-	-	-	5,403,357	+	2.1%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1,015,321	1,735,789	71.0%	5,774,329	5,175,249	-10.4%	2.1%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	13,777	239,359	+	885,492	3,216,284	263.2%	1.3%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	635,996	34,031	-94.6%	695,947	2,557,519	267.5%	1.0%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	615,787	598,888	-2.7%	2,776,438	2,348,841	-15.4%	0.9%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	685,914	624,169	-9.0%	2,184,891	1,725,229	-21.0%	0.7%
OTROS (2020: 113 titulares mineros, 2021: 112 titulares mineros)	2,726,322	4,001,342	46.8%	19,210,787	16,737,650	-12.9%	6.6%
TOTAL	262,010,244	352,110,014	34.4%	1,313,787,728	1,298,075,343	-1.2%	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 27 de mayo de 2021.

Anexo 11 EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA

SEGÚN TIPO DE EMPLEADOR (PROMEDIO DEL AÑO)

PERIODO	COMPAÑÍA	CONTRATISTA	TOTAL
2011	73,672	96,564	170,236
2012	85,569	128,437	214,006
2013	81,643	101,659	183,302
2014	81,086	93,151	174,237
2015	74,697	109,359	184,056
2016	75,882	97,631	173,513
2017	82,131	102,106	184,237
2018	91,092	118,680	209,772
2019	86,856	105,055	191,911
2020*	62,116	115,576	177,692
2021*	64,207	144,091	208,298
Ene	61,947	141,344	203,291
Feb	68,854	143,688	212,542
Mar	64,091	144,061	208,152
Abr	61,934	147,272	209,206

Variación Interanual - Abril

abr-20	56,428	74,336	130,764
abr-21	61,934	147,272	209,206
VAR%	9.8%	98.1%	60.0%

SEGÚN REGIÓN - ABRIL 2021

REGIÓN	PERSONAS	PART%
ÁNCASH	28,729	13.7%
AREQUIPA	24,621	11.8%
JUNÍN	19,162	9.2%
MOQUEGUA	17,142	8.2%
LA LIBERTAD	15,953	7.6%
LIMA	15,209	7.3%
PASCO	14,332	6.9%
CAJAMARCA	13,348	6.4%
ICA	12,700	6.1%
CUSCO	9,485	4.5%
APURÍMAC	8,400	4.0%
AYACUCHO	8,149	3.9%
TACNA	6,889	3.3%
PUNO	6,457	3.1%
HUANCAVELICA	3,219	1.5%
PIURA	2,426	1.2%
MADRE DE DIOS	1,077	0.5%
CALLAO	1,038	0.5%
HUÁNUCO	741	0.4%
LAMBAYEQUE	56	0.0%
AMAZONAS	33	0.0%
SAN MARTÍN	28	0.0%
LORETO	7	0.0%
TUMBES	5	0.0%
TOTAL	209,206	100%

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

- 2011-2019: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Anual Consolidada (DAC).

- 2020-2021: 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 24 de mayo de 2021.

ACCIDENTES MORTALES EN EL SECTOR MINERO

PERIODO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
2005	3	8	6	6	6	3	5	3	7	5	8	9	69
2006	6	7	6	3	6	5	6	5	4	9	4	4	65
2007	5	6	7	3	7	6	4	6	5	6	5	2	62
2008	12	5	7	6	3	5	6	6	5	3	3	3	64
2009	4	14	6	2	3	8	6	4	2	1	4	2	56
2010	5	13	1	6	5	9	6	4	3	4	4	6	66
2011	4	8	2	5	6	5	4	5	4	5	1	3	52
2012	2	6	9	2	4	2	5	5	3	8	4	4	54
2013	4	6	5	6	1	4	4	4	5	2	4	2	47
2014	6	1	1	1	1	3	7	2	2	0	1	7	32
2015	5	2	7	2	0	2	1	2	2	3	3		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	0	5	19
2021	1	1	1	0									3

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

Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 24 de mayo de 2021.

Anexo 12

RECAUDACIÓN DEL RÉGIMEN TRIBUTARIO MINERO* (Millones de soles)

PERIODO	IMPUESTO ESPECIAL A LA MINERÍA	REGALÍAS MINERAS	NUEVAS REGALÍAS MINERAS	GRAVAMEN ESPECIAL A LA MINERÍA	TOTAL RECAUDADO
2011	58.66	769.89	70.68	135.63	1,034.86
2012	441.66	12.71	571.67	941.67	1,967.71
2013	336.98	11.91	505.37	809.47	1,663.73
2014	372.45	120.64	528.97	535.11	1,557.17
2015	208.18	198.71	352.16	344.16	1,103.21
2016	236.43	205.76	519.58	101.50	1,063.27
2017	638.01	260.91	808.83	66.17	1,773.91
2018	770.44	267.09	980.07	88.32	2,105.92
2019	545.05	586.45	883.37	40.15	2,055.03
2020	429.87	314.17	888.78	15.57	1,648.38
2021	288.6	170.3	448.5	28.7	936.1
Ene.	-	21.0	0.002	0.001	21.0
Feb.	143	43.6	233.8	16.1	436.8
Mar.	145	73.5	207.3	12.6	438.8
Abr	-	32.1	7.4	-	39.5
TOTAL	4,326.36	2,918.50	6,558.01	3,106.41	16,909.3

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 17 de mayo de 2021.

Anexo 13

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

REGIONES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
ÁMAZONAS	2,599,069	1,825,852	2,061,243	2,232,922	1,601,233	1,953,418	1,974,469	3,326,548	3,236,894	40,859
ÁNCASH	1,015,864,461	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	450,965,649
APURÍMAC	16,258,266	23,194,329	12,924,176	13,018,984	109,047,660	312,104,839	274,425,950	221,816,389	246,358,985	94,939,676
AREQUIPA	834,558,660	495,471,647	467,436,733	454,322,309	400,517,822	528,761,131	854,067,770	1,013,576,656	908,839,481	192,305,704
AYACUCHO	103,933,365	35,571,157	23,225,281	31,373,749	40,274,236	39,968,798	64,370,433	46,063,532	79,687,757	19,649,208
CAJAMARCA	655,256,211	708,936,867	441,320,742	355,599,994	321,759,486	269,996,594	191,139,830	188,972,756	265,367,666	70,221,251
CALLAO	8,691	17,994	17,684	48,703	34,813	24,903	31,659	46,213	66,382	2,313
CUSCO	396,420,697	68,682,450	151,535,309	242,054,874	174,578,418	220,914,574	379,771,106	367,587,261	342,168,099	124,058,964
HUANCAVELICA	33,372,077	24,907,917	18,663,348	19,461,155	15,535,440	15,606,993	18,142,249	17,882,421	18,132,667	1,967,100
HUÁNUCO	7,778,782	5,030,771	4,692,949	6,366,468	5,488,103	11,085,198	23,250,480	15,321,950	8,987,516	1,428,416
ICA	401,195,538	230,490,250	288,498,986	145,871,991	73,890,300	121,791,880	185,810,305	134,487,082	233,010,924	151,028,042
JUNÍN	129,925,949	93,695,808	46,068,861	66,685,002	61,201,557	102,974,707	186,080,638	143,594,662	63,413,081	17,011,493
LA LIBERTAD	607,324,122	601,975,758	409,617,993	345,812,320	310,784,828	317,884,780	313,537,972	275,743,222	242,994,447	113,204,381
LAMBAYEQUE	2,208,583	1,739,908	2,163,057	2,888,668	3,061,430	2,926,338	2,482,484	2,314,067	2,725,410	89,983
LIMA	199,901,479	145,750,026	92,828,518	132,495,077	87,574,187	131,076,040	161,675,322	152,517,933	114,427,494	45,470,613
LORETO	589,888	414,057	495,198	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,872	10,570
MADRE DE DIOS	3,050,291	5,120,162	4,676,927	5,706,551	7,269,178	6,547,623	6,231,787	6,008,574	7,885,246	343,960
MOQUEGUA	421,321,618	362,196,812	304,080,079	288,063,749	225,975,081	129,337,255	217,000,985	257,204,750	239,710,847	122,407,535
PASCO	227,450,185	128,872,727	86,256,792	93,981,025	43,417,090	80,488,024	110,874,676	102,631,817	58,488,126	27,955,362
PIURA	6,632,228	12,665,687	12,077,430	9,053,064	40,340,867	13,906,225	9,600,748	9,563,646	16,213,960	901,206
PUNO	377,115,470	275,624,663	238,857,466	177,598,249	122,602,656	136,745,051	134,136,299	102,598,720	137,976,386	53,768,582
SAN MARTÍN	2,013,544	1,576,368	3,222,096	2,141,934	2,601,224	2,446,170	2,282,377	2,806,786	2,568,173	539,919
TACNA	386,564,324	304,535,228	280,007,416	259,202,815	214,971,439	134,614,611	222,014,305	292,529,098	428,007,837	169,748,638
TUMBES	43,553	55,096	60,064	57,492	70,308	130,994	70,696	85,879	127,894	27,550
UCAYALI	74,049	37,295	42,033	42,340	21,522	11,715	4,562	98,515	152,382	135,570
TOTAL	5,831,461,099	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	4,338,274,748	1,658,222,545

Fuente: MEF, Portal de Transparencia Económica; INGEMMET.

Fecha de consulta: 27 de mayo de 2021. Canon Minero: Adelanto enero 2021. Regalías Mineras: Datos a abril de 2021. Derecho de Vigencia: Datos a marzo de 2021.

* Incluye Canon Minero y Canon Regional. Mediante Ley N° 31086: Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2021, Quinta Disposición Complementaria Final se aprobó el adelanto de Canon Minero a las regiones. Incluye Regalías Contractuales Mineras.

Anexo 14

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

REGIONES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
CANON MINERO**										
TOTAL	5,170,174,910	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	737,755,996
AMAZONAS	93	12	7	89	15	0	0	7	2,054	0
ÁNCASH	1,003,300,317	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	238,447,144
APURÍMAC	7,035,997	11,641,851	2,259,338	659	3,207,066	16,469,486	11,708,222	12,646,510	17,097,515	890,690
AREQUIPA	781,587,277	445,771,507	383,204,568	356,823,876	21,985,207	258,608,520	531,759,345	409,620,300	248,719,169	37,795,919
AYACUCHO	83,545,775	16,803,540	3,308,871	9,649,464	15,023,097	10,813,575	32,699,668	20,710,319	54,078,141	6,594,566
CAJAMARCA	584,763,866	607,648,731	380,280,803	299,686,816	259,240,025	213,290,981	137,435,110	129,640,245	189,692,315	32,178,091
CALLAO	1,112	478	2,637	15,469	5,135	8,256	2,401	4,502	10,984	0
CUSCO	357,199,503	34,983,511	100,854,933	137,066,946	49,043,314	81,305,450	211,561,342	227,958,678	221,747,392	42,532,536
HUANCAVELICA	18,430,940	9,866,149	3,403,180	1,919,373	95,517	980,190	2,789,101	2,264,132	3,445,190	53,929
HUÁNUCO	4,139,210	1,098,255	125,514	805,950	22,760	3,631,135	12,422,327	7,546,070	2,381,334	1,161,645
ICA	347,064,086	185,986,109	234,651,200	126,136,075	56,638,874	93,245,663	166,903,539	99,776,063	177,605,903	71,429,595
JUNÍN	108,067,125	63,627,363	32,192,362	15,536,481	25,434,253	62,385,859	138,938,998	106,827,612	34,468,899	4,501,640
LA LIBERTAD	547,675,206	545,255,309	358,192,493	288,802,646	253,360,993	254,956,497	259,096,998	223,779,155	173,015,567	81,265,881
LAMBAYEQUE	444,451	95,383	1,079	1,429	4,315	6,721	5,439	2,608	1,950	0
LIMA	161,777,753	103,733,678	53,900,589	75,878,391	41,111,915	75,575,204	101,580,341	105,260,682	71,001,110	26,069,092
LORETO	0	0	0	0	0	0	0	0	554	0
MADRE DE DIOS	710,522	1,670,990	789,063	99,562	582,874	884,570	1,462,575	1,546,136	2,197,857	253,366
MOQUEGUA	325,421,342	297,492,037	249,401,909	233,544,865	189,395,285	87,391,273	162,314,150	193,952,100	179,542,676	61,552,406
PASCO	197,004,848	90,142,507	64,108,015	45,275,011	12,959,533	44,307,511	69,258,149	67,558,505	28,264,961	13,171,974
PIURA	182,006	6,206,029	4,140,436	1,852	31,623,009	5,204,824	697,580	818,638	6,200,097	245,509
PUNO	304,315,338	218,491,749	177,457,561	136,941,189	87,174,904	91,418,286	91,765,737	67,626,909	104,601,597	41,403,321
SAN MARTÍN	960,724	554,779	853,012	806,841	943,408	1,055,998	1,077,440	1,062,265	438,751	93,751
TACNA	336,547,419	251,918,680	226,801,556	205,679,752	177,659,542	94,715,680	166,692,978	219,003,988	341,034,251	77,767,570
TUMBES	0	0	0	0	0	46,461	22,715	26,256	1,116	2,371
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0
REGALIAS MINERAS***										
TOTAL	496,572,185	478,831,010	438,678,534	527,303,729	875,626,110	1,225,004,034	1,474,262,099	1,515,911,478	1,454,275,373	914,330,712
AMAZONAS	39	48	58	75	62	63	15	423	0	0
ÁNCASH	2,307,836	3,591,939	2,794,537	3,593,649	64,479,377	240,450,402	415,120,782	274,653,123	134,780,057	211,903,308
APURÍMAC	1,467,003	2,311,448	465,201	1,873,626	92,722,444	284,070,785	249,280,681	194,921,194	213,077,718	93,896,475
AREQUIPA	34,047,458	28,469,309	62,125,280	70,970,669	346,070,142	242,193,346	293,133,901	560,290,132	607,438,938	153,890,569
AYACUCHO	11,305,525	8,838,112	9,143,440	10,431,709	13,828,411	17,736,873	19,852,975	14,204,321	13,347,693	12,779,967
CAJAMARCA	54,639,955	85,457,657	43,509,723	37,939,895	39,867,956	41,237,930	38,443,327	42,222,792	61,019,284	37,756,636
CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUSCO	28,282,072	21,311,417	38,022,772	91,040,800	108,135,667	127,249,238	154,485,515	126,792,167	106,775,941	81,361,307
HUANCAVELICA	7,169,662	6,575,704	6,097,305	7,386,627	4,262,079	4,695,094	4,887,753	4,667,114	3,298,594	1,823,793
HUÁNUCO	1,312,787	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
ICA	50,162,706	39,303,662	48,393,448	12,316,881	10,090,882	20,748,880	12,522,020	27,835,901	48,951,725	79,175,854
JUNÍN	14,513,337	22,211,870	4,771,452	42,233,184	23,859,437	28,572,055	36,017,177	26,168,343	17,176,609	12,355,032
LA LIBERTAD	46,281,459	43,177,064	35,976,682	40,327,208	38,962,431	45,439,583	38,929,003	36,431,592	51,317,125	31,525,996
LAMBAYEQUE	29,154	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIMA	26,921,423	29,843,264	24,527,570	40,962,474	28,250,435	39,867,901	45,181,110	31,360,947	27,131,118	18,752,120
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	88,816,447	58,598,499	49,229,991	50,191,725	31,014,916	35,169,008	48,486,206	55,940,906	51,185,662	60,557,587
PASCO	24,788,149	32,663,590	15,509,637	41,367,240	21,140,128	29,268,180	34,976,217	27,821,987	20,396,991	14,254,346
PIURA	127,077	172,335	288,123	296,384	617,143	433,590	730,237	973,582	709,586	394,318
PUNO	59,113,704	46,641,569	49,023,865	26,760,662	19,687,434	30,125,057	26,169,500	21,756,712	14,660,158	12,100,127
SAN MARTÍN	103,084	108,145	159,648	293,278	252,898	254,147	236,172	224,797	119,273	89,663
TACNA	45,183,308	48,204,769	47,222,397	47,376,780	30,387,711	33,105,013	48,194,689	66,918,450	81,117,331	91,713,615
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	164,714,004	172,438,817	193,806,806	212,705,967	245,753,693	216,697,184	216,094,965	238,632,297	264,916,669	6,135,837
AMAZONAS	2,598,938	1,825,792	2,061,178	2,232,758	1,601,156	1,953,355	1,974,454	3,326,070	3,234,841	40,859
ÁNCASH	10,256,307	12,277,708	14,789,556	16,511,000	19,683,844	16,116,486	16,401,538	18,147,321	19,704,941	615,197
APURÍMAC	7,755,266	9,241,030	10,199,636	11,144,698	13,118,149	11,564,568	13,437,047	14,248,684	16,183,752	152,512
AREQUIPA	18,923,925	21,230,831	22,106,884	26,527,763	32,462,472	27,959,265	29,174,524	43,666,224	52,681,374	619,216
AYACUCHO	9,082,066	9,929,505	10,772,970	11,292,576	11,422,729	11,418,350	11,817,790	11,148,892	12,261,923	274,675
CAJAMARCA	15,852,389	15,830,478	17,530,216	17,973,283	22,651,505	15,467,683	15,261,392	17,109,720	14,656,067	286,524
CALLAO	7,579	17,517	15,047	33,234	29,678	16,647	29,258	41,710	55,398	2,313
CUSCO	10,939,122	12,387,522	12,657,604	13,947,128	17,399,436	12,359,887	13,724,249	12,836,415	13,644,766	165,122
HUANCAVELICA	7,771,475	8,466,064	9,162,862	10,155,156	11,177,844	9,931,710	10,465,395	10,951,174	11,388,882	89,378
HUÁNUCO	2,326,785	2,581,906	3,150,030	3,619,655	3,468,788	3,067,174	3,213,333	5,048,936	4,834,613	266,771
ICA	3,968,746	5,200,478	5,454,338	7,419,035	7,160,545	7,797,338	6,384,746	6,875,118	6,453,295	422,593
JUNÍN	7,345,487	7,856,575	9,105,047	8,915,337	11,907,866	12,016,793	11,124,462	10,598,707	11,767,573	154,821
LA LIBERTAD	13,367,457	13,543,385	15,448,817	16,682,466	18,461,404	17,488,700	15,512,072	15,532,475	18,661,755	412,504
LAMBAYEQUE	1,734,979	1,644,525	2,161,978	2,887,239	3,057,115	2,919,617	2,477,044	2,311,460	2,723,459	89,983
LIMA	11,202,302	12,173,084	14,400,359	15,654,212	18,211,837	15,632,935	14,913,871	15,896,304	16,295,266	649,400
LORETO	589,888	414,057	495,198	498,348	108,744	138,608	51,699	796,533	269,318	10,570
MADRE DE DIOS	2,339,769	3,449,171	3,887,864	5,606,989	6,686,304	5,663,053	4,769,212	4,462,438	5,687,390	90,594
MOQUEGUA	7,083,830	6,106,277	5,448,178	4,327,159	5,564,881	6,776,974	6,200,628	7,311,743	8,982,510	297,542
PASCO	5,657,188	6,066,630	6,639,140	7,338,774	9,317,429	6,912,333	6,640,310	9,051,325	9,826,175	529,042
PIURA	6,323,145	6,287,324	7,648,871	8,754,828	8,100,715	8,267,811	8,172,931	7,771,425	9,304,277	261,378
PUNO	13,686,427	10,491,345	12,376,040	13,896,398	15,740,319	15,201,708	16,201,062	13,215,099	18,714,631	265,134
SAN MARTÍN	949,736	913,444	2,209,435	1,041,815	1,404,918	1,136,024	968,765	1,519,724	1,449,251	11

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 *													
2012	1,391	462	474	345	1,279	523	450	611	384	371	739	218	7,247
2013	1,121	319	318	418	1,035	376	360	451	310	271	650	168	5,797
2014	2,039	358	236	250	670	477	206	389	403	288	402	372	6,090
2015	2,176	325	232	246	771	353	214	571	192	184	392	140	5,796
2016	1,917	223	205	271	-	-	879	292	330	307	582	300	5,306
2017	2,287	70	83	55	130	34	53	98	62	1,661	895	403	5,831
2018	699	372	349	596	1,556	403	525	876	445	328	558	237	6,944
2019	362	586	328	388	1,488	278	403	456	340	329	1,068	272	6,298
2020	535	287	153	-	-	-	754	374	463	560	1,979	381	5,486
2021	371	268	627	257	-	-	-	-	-	-	-	-	1,523
TITULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET *													
2012	-	-	507	1,002	517	318	347	346	196	444	336	363	4,376
2013	125	331	330	339	326	223	420	266	390	304	317	351	3,722
2014	220	284	253	237	357	275	278	88	244	245	145	342	2,968
2015	225	112	155	388	364	208	393	166	474	-	-	-	2,485
2016	-	-	-	74	-	-	-	-	-	908	179	285	1,446
2017	-	61	247	81	110	213	108	148	325	217	130	490	2,130
2018	134	202	178	150	119	129	22	261	177	204	519	241	2,336
2019	199	314	164	319	249	206	301	316	104	302	147	433	3,054
2020	241	187	157	-	-	-	102	297	169	213	350	179	1,895
2021	219	203	219	210	-	-	-	-	-	-	-	-	851
CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET (HECTÁREAS)*													
2012	-	-	344,770	600,417	306,692	200,734	230,042	200,873	133,315	287,218	214,813	220,432	2,739,306
2013	58,586	147,664	152,719	169,137	158,259	117,696	226,659	141,609	204,049	160,318	150,143	173,860	1,860,699
2014	98,436	133,326	132,626	139,241	190,666	126,401	133,390	41,694	127,290	127,743	68,142	180,040	1,498,996
2015	110,934	53,376	106,585	228,911	208,849	117,497	210,342	97,422	253,813	-	-	-	1,387,729
2016	-	-	-	35,313	-	-	-	-	-	427,494	84,556	138,372	685,735
2017	-	32,699	119,341	39,632	52,597	103,011	58,147	71,465	169,386	116,649	66,266	248,824	1,078,017
2018	77,038	101,004	87,582	65,306	56,653	60,122	8,299	140,270	96,582	92,298	298,059	134,143	1,217,355
2019	113,674	163,856	82,299	168,104	123,100	109,500	156,222	147,465	40,887	140,394	73,818	250,455	1,569,775
2020	130,443	103,099	73,948	-	-	-	51,939	170,410	72,232	112,838	198,929	95,960	1,009,798
2021	118,361	116,461	100,449	238,808	-	-	-	-	-	-	-	-	574,079

UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD - ABRIL 2021

UNIDADES	SITUACIÓN	HECTÁREAS**	% DEL PERÚ
626	EXPLOTACIÓN	1,321,737	1.03%
344	EXPLORACIÓN	302,091	0.24%
99	CATEO Y PROSPECCIÓN	53,722	0.04%
30	PREPARACIÓN Y DESARROLLO*	51,880	0.04%
10	CIERRE FINAL*	16,257	0.01%
34	CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)	32,419	0.03%
4	CIERRE PROGRESIVO*	94,258	0.07%
125	BENEFICIO	53,251	0.04%
1,272	UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD	1,925,614	1.50%

Fuente: Ministerio de Energía y Minas. / Fecha de consulta: 18 de mayo de 2021. 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.

ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - ABRIL 2021*

ÍTEM	TIPO DE ÁREA RESTRINGIDA	CANTIDAD	HECTÁREAS	% DEL PERÚ
1	ÁREA NATURAL - USO INDIRECTO	13	6,705,761	5.218
2	CLASIFICACIÓN DIVERSA (gasoductos, oleoductos, otros)	28	10,728,739	8.348
3	SITIO RAMSAR (humedales de importancia internacional)	19	8,392,120	6.530
4	PROYECTO ESPECIAL - HIDRÁULICOS	13	6,935,352	5.396
5	ECOSISTEMAS FRÁGILES	61	3,428,669	2.668
6	ÁREA DE DEFENSA NACIONAL	9,581	1,666,284	1.297
7	ZONA ARQUEOLÓGICA	206	473,013	0.368
8	ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS	42	348,200	0.271
9	ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS INGEMMET	6	108,612	0.085
10	ZONA URBANA	2	5,165	0.004
11	PUERTO Y/O AEROPUERTO	3	22,408	0.017
12	RED VIAL NACIONAL	83	108,414	0.084
13	PAISAJE CULTURAL	40	1,912	0.001
14	SITIO HISTÓRICO DE BATALLA	157	5,007,869	3.897
15	ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE (alto riesgo de habitabilidad - ley 30556)	145	19,356	0.015
	TOTAL	10,399	43,951,873	34.2

Fuente: INGEMMET y Ministerio de Energía y Minas.

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

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

ETAPA	PROYECTO	OPERADOR	REGION	TIPO DE EXPLORACION	PRODUCTO PRINCIPAL	IGA	FECHA DE APROBACION DEL IGA	INVERSION GLOBAL US\$ MILLONES
EVALUACION IGA	CANDADO	Compañía Minera Zahena S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	DIA Principal		1.2
	CARHUACAYÁN	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Junín	Greenfield	Zn	1era MEIAsd		11.1
	CAYLLOMA	Minera Bateas S.A.C.	Arequipa	Brownfield	Ag	2da MEIAsd		21.2
	COLORADO	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	1era MEIAsd		5
	LAS DEFENSAS	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	Greenfield	Au	EIAsd Principal		68.6
	PARAISO	Oz Minerals Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	DIA Principal		3.9
	YUMPAG	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Pasco	Greenfield	Ag	3era MEIAsd		48.9
EVALUACION DE AUTORIZACION DE EXPLORACION	ANAMARAY	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Lima	Greenfield	Au	2da MEIAsd	27/04/2018	1.5
	BONGARÁ	Minera Forrester S.A.C.	Amazonas	Greenfield	Zn	EIAsd Principal	27/09/2019	3.1
	CERRO NEGRO	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Greenfield	Au	1era MEIAsd	03/06/2019	5
	COASA	Palamina S.A.C.	Puno	Greenfield	Au	DIA Principal	24/12/2019	3.8
	COCHACUCHO Y MYLAGROS	Cori Puno S.A.C.	Puno	Brownfield	Au	DIA Principal	31/12/2019	2.2
	EL PORVENIR	Nexa Resources El Porvenir S.A.C.	Pasco	Brownfield	Zn	DIA Principal	31/12/2019	2.2
	HUACULLO	Compañía Minera Ares S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	13/02/2019	1.5
	HUÍÑAC PUNTA	Condor Exploration Perú S.A.C.	Huánuco	Greenfield	Cu	DIA Principal	09/07/2020	2
	LA QUINUA	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	2da MEIAsd	03/04/2018	1
	LLAGUÉN	Hudbay Perú S.A.C.	La Libertad	Greenfield	Cu	DIA Principal	02/12/2020	3
	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
	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
	SAN JOSE 1	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	2da MEIAsd	12/04/2019	1.8
	SANTANDER	Trevalli Perú S.A.C.	Lima	Brownfield	Zn	DIA Principal	24/07/2020	2
	SANTO DOMINGO	Fresnillo Perú S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	18/12/2019	1.3
	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
	SUYAWI	Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.	Tacna	Greenfield	Cu	1era MDIA	30/12/2019	15
	YANACUCHITA II	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	30/06/2020	2.8
	ALTA VICTORIA	Minera Cappex S.A.C.	Junín	Greenfield	Ag	DIA Principal	28/10/2019	3.6
	AMAUTA	Compañía Minera Molicano S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	23/11/2018	10
	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
	BERENGUELA	Sociedad Minera Berenguela S.A.	Puno	Greenfield	Ag	EIAsd Principal	03/10/2018	10.8
	CHAPITOS	Camino Resources S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	30/04/2019	41.3
	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
	COLQUIPUCRO	Tinka Resources S.A.C.	Pasco	Greenfield	Zn	3era MEIAsd	23/11/2016	2.5
	ELISA SUR	BHP Billiton World Exploration Inc. Sucursal del Perú	Moquegua	Greenfield	Cu	1era MDIA	26/08/2019	1.1
	EPOSUYAY	Vale Exploration Perú S.A.C.	La Libertad	Greenfield	Cu	DIA Principal	08/03/2019	4.6
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	
LOMA LINDA	Consorcio Minero Sunec S.A.C.	Pasco	Greenfield	Au	DIA Principal	03/03/2017	3.8	
LOURDES	Pucara Resources S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	20/06/2019	2	
MALPASO II	Pan American Silver Huaron S.A.	Huánuco	Greenfield	Ag	DIA Principal	18/01/2019	3.2	
MAYRA	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Arequipa	Greenfield	Au	EIAsd Principal	10/11/2017	1	
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	
PALMA	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Greenfield	Zn	2da MEIAsd	25/08/2017	6.1	
PUCAJIRCA	Minera Peñoles de Perú S.A.	Áncash	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	30/12/2019	2	
QUEHUINCHA	Hudbay Perú S.A.C.	Cusco	Brownfield	Cu	DIA Principal	24/12/2019	3	
QUENAMARI	Minsur S.A.	Puno	Brownfield	Sn	1era MEIAsd	09/11/2018	6	
SAN PEDRO	Pan American Silver Huaron S.A.	Pasco	Greenfield	Pb	DIA Principal	20/04/2018	4	
SHAHUINDO	Shahuindo S.A.C.	Cajamarca	Brownfield	Au	EIAsd Principal	19/07/2017	13.2	
SIERRA NEVADA Y MANUELITA	Compañía Minera Argentum S.A.	Junín	Brownfield	Cu	DIA Principal	20/04/2018	4.1	
SOLEDAD	Chakana Resources S.A.C.	Áncash	Greenfield	Ag	EIAsd Principal	16/11/2018	4.3	
TANTAHUATAY 4	Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	Brownfield	Au	1era MEIAsd	09/04/2018	28	
TUMIPAMPA SUR	Compañía Tumipampa S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	19/03/2018	2	
YAURICOCHA	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 MDIAsd	18/09/2019	1.7	
TOTAL	60 PROYECTOS							506

DIA: Declaración de Impacto Ambiental

EIAsd: Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado

ITS: Informe Técnico Sustentatorio

Fuente: Cartera de Proyectos de Exploración Minera, febrero 2021. Ministerio de Energía y Minas.

Anexo 17

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE MINA

INICIO DE CONSTRUCCIÓN	PUESTA EN MARCHA	PROYECTO	OPERADOR	REGION	PRODUCTO PRINCIPAL	ETAPA DE AVANCE	INVERSIÓN GLOBAL US\$ MILLONES	
En construcción	2021	Mina Justa	Marcobre S.A.C.	Ica	Cobre	Construcción	1,600	
	2022	Ampliación Toromocho	Minera Chinalco Perú S.A.	Junín	Cobre	Construcción	1,355	
	2022	Quellaveco	Anglo American Quellaveco S.A.	Moquegua	Cobre	Construcción	5,300	
	2023	Ampliación Santa María	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	Oro	Construcción	121	
2021	2022	Ampliación Shouxin	Minera Shouxin S.A.	Ica	Hierro	Ingeniería De Detalle	140	
	2024	Corani	Bear Creek Mining S.A.C.	Puno	Plata	Ingeniería De Detalle	579	
	2024	Yanacocha Sulfuros	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Oro	Ingeniería De Detalle	2,100	
	2022	Optimización Inmaculada	Compañía Minera Ares S.A.C	Ayacucho	Oro	Factibilidad	136	
	2022	Chalcobamba Fase I	Minera Las Bambas S.A.C.	Apurímac	Cobre	Factibilidad	130	
	2022	Pampacancha	Hudbay Peru S.A.C.	Cusco	Cobre	Factibilidad	70	
	2023	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	350
		2025	Magistral	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Cobre	Factibilidad	490
	2023	2026	Zafranal	Compañía Minera Zafranal S.A.C.	Arequipa	Cobre	Factibilidad	1,263
2024	2027	Los Chancas	Southern Perú Copper Corporation, Suc. del Perú	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	2,600	
	2026	Trapiche	El Molle Verde S.A.C.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	973	
2025	2028	Michiquillay	Southern Perú Copper Corporation, Suc. del Perú	Cajamarca	Cobre	Pre-Factibilidad	2,500	
P.D.		Ariana	Ariana Operaciones Mineras S.A.C	Junín	Cobre	Construcción	125	
		Pampa de Pongo	Jinzha Mining Perú S.A.	Arequipa	Hierro	Factibilidad	2,200	
		Tía María	Southern Perú Copper Corporation, Suc. del Perú	Arequipa	Cobre	Ingeniería De Detalle	1,400	
		Ampliación Bayóvar	Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.	Piura	Fosfato	Factibilidad	300	
		Ampliación Pachapaqui	ICM Pachapaqui S.A.C.	Áncash	Zinc	Factibilidad	117	
		Cañariaco (Norte)	Cañariaco Copper Perú S.A.	Lambayeque	Cobre	Factibilidad	1,437	
		Conga	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Oro	Factibilidad	4,800	
		Fosfatos Pacífico	Fosfatos del Pacífico S.A.	Piura	Fosfato	Factibilidad	831	
		Ollachea	Minera Kuri Kullu S.A.	Puno	Oro	Factibilidad	165	
		Quechua	Compañía Minera Quechua S.A.	Cusco	Cobre	Factibilidad	1,290	
		Río Blanco	Río Blanco Copper S.A.	Piura	Cobre	Factibilidad	2,500	
		San Luis	Reliant Ventures S.A.C.	Áncash	Plata	Factibilidad	90	
		Integración Coroccohuayco	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Cusco	Cobre	Pre-Factibilidad	590	
		Antilla	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	250	
		Ayawilca	Tinka Resources S.A.C	Pasco	Zinc	Pre-Factibilidad	262	
		AZOD (Accha y Yanque)	Exploraciones Collasuyo S.A.C.	Cusco	Zinc	Pre-Factibilidad	346	
		Cañón Florida	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Amazonas	Zinc	Pre-Factibilidad	214	
		Cotabambas	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	1,530	
		Don Javier	Junefield Group S.A.	Arequipa	Cobre	Pre-Factibilidad	600	
		El Galeno	Lumina Copper S.A.C.	Cajamarca	Cobre	Pre-Factibilidad	3,500	
		Fosfatos Mantaro	Mantaro Perú S.A.C.	Junín	Fosfato	Pre-Factibilidad	850	
		Haquira	Minera Antares Perú S.A.C.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	1,860	
		Hierro Apurímac	Apurímac Ferrum S.A.	Apurímac	Hierro	Pre-Factibilidad	2,900	
		Hilarión	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Zinc	Pre-Factibilidad	585	
		La Granja	Río Tinto Minera Perú Limitada S.A.C.	Cajamarca	Cobre	Pre-Factibilidad	5,000	
		Los Calatos	Minera Hampton Perú S.A.C	Moquegua	Cobre	Pre-Factibilidad	655	
		Macusani	Macusani Yellowcake S.A.C.	Puno	Uranio/Litio	Pre-Factibilidad	887	
		Pukaqaqa	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Huancavelica	Cobre	Pre-Factibilidad	655	
		Shalipayco	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Junín	Zinc	Pre-Factibilidad	91	
	TOTAL (46 proyectos)							56,158

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 2020. Ministerio de Energía y Minas.
P.D.: Por definir.

Versión Digital



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Jaime Gálvez Delgado
Ministro de Energía y Minas

Jorge Luis Montero Cornejo
Viceministro de Minas

Luis Ducassi Helguero
*Director General de Promoción
y Sostenibilidad Minera*

Correo electrónico:
promocionminera@minem.gob.pe

Foto de portada:
Archivo fotográfico del MINEM.

BOLETÍN ESTADÍSTICO MINERO

Elaborado con información disponible de ESTAMIN ABRIL de 2021, 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

Equipo responsable:
Diego Hoyos Huanca
Valeria Aguinaga Fonseca
Víctor Carranza Avellaneda
Deivid Ramírez Ramírez
Carlos Abanto León