

MINERÍA IMPULSA LA REACTIVACIÓN DE LA ECONOMÍA NACIONAL

Operaciones y proyectos se reanudan en la fase I y II



Boletín ESTADÍSTICO **MINERO**

(Según ESTAMIN Mayo 2020)

Edición N° 05-2020



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



www.gob.pe/minem



Análisis Estadístico
Pág 4



Anexos
Pág 15

Estimados lectores

La Dirección de Promoción Minera del Ministerio de Energía y Minas (MINEM), les presenta una nueva edición del Boletín Estadístico Minero que recoge la información de ESTAMIN del mes de mayo de 2020, además de la data estadística de otras entidades como el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET); entre otras fuentes disponibles a su fecha de edición.

En mayo, las variables económicas mineras han reflejado el impacto de la paralización de la economía debido a la declaración de emergencia impuesta para salvaguardar la vida de la población ante la pandemia del Covid-19; sin embargo, a mediados de dicho mes se dispuso la reanudación de las labores mineras en la Fase I favorecido por el estricto control sanitario que el sector impuso para recuperar su capacidad de producción. Al respecto, el desarrollo sostenible y responsable de la minería en el país será crucial en la recuperación económica que está impulsando el Gobierno, sin descuidar la lucha contra el Coronavirus.

La actividad minera se encuentra en la primera línea en las dos primeras fases de la reactivación económica implementadas por el Gobierno y, en virtud a ello, se están reanudando las labores en todos los estratos de este importante sector como es la gran, mediana y pequeña minería, así como la minería artesanal formalizada.

Por su parte, la ejecución de los proyectos mineros será fundamental para consolidar una acelerada recuperación tras la crisis generada por la pandemia del COVID-19.

El MINEM sigue realizando los esfuerzos necesarios para fortalecer el trabajo en el ámbito social y la comunicación con las autoridades y representantes de las regiones mineras, con la finalidad de alcanzar acuerdos y consensos que permitan el desarrollo de las inversiones mineras.

Asimismo, como una muestra de solidaridad en medio de la pandemia, las diferentes empresas mineras que operan en el país, han brindado su aporte que va desde la implementación de hospitales, pasando por la desinfección de ciudades hasta la entrega de víveres a los más necesitados, sumándose a los esfuerzos realizados por las autoridades.

Finalmente, desde este espacio, reiteramos nuestro compromiso de continuar generando espacios de difusión respecto a la actividad minera, invitándolos a mantenerse informados con nuestro boletín y hacernos llegar sus comentarios al correo institucional promocionminera@minem.gob.pe

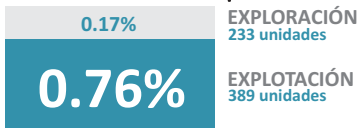
**Dirección de Promoción Minera
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**

Actividad Minera

Mayo 2020



0.93%
del territorio nacional



PRODUCCIÓN METÁLICA

Var% Ene-May (2020/2019)

↓ Cobre -22.6%	↓ Plomo -32.9%
↓ Oro -32.8%	↓ Hierro -31.1%
↓ Zinc -29.1%	↓ Estaño -26.4%
↓ Plata -31.6%	↑ Molibdeno 10.5%



La producción minera se vio afectada debido a la emergencia nacional por el COVID-19, **registrando caída acumulada en la producción nacional en casi todos los metales** exceptuando al molibdeno.



EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS

Enero-Abril (2020/2019)

↓ Cobre -24%	↓ Plomo -8.1%
↓ Oro -16.3%	↑ Hierro 19.9%
↓ Zinc -16.7%	↓ Estaño -22.4%
↓ Plata -10.7%	↓ Molibdeno -32.2%

US\$ 7,022 MM
↓ -19.1%



INVERSIÓN MINERA

Var% Ene-May (2020/2019)

2019
US\$ 2,065
millones

↓ -24.5%

2020
US\$ 1,559
millones

↑ Planta Beneficio 31.1%	↓ Equipamiento Minero -40.3%	↓ Exploración -30.1%	↓ Infraestructura -11.9%	↓ Desarrollo Preparación -69.5%	↓ Otros -28.1%
------------------------------------	--	--------------------------------	------------------------------------	---	--------------------------

2020: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS

(Millones de Soles)



ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA MINERA

1.1. PRODUCCIÓN MINERA

1.1.1. Producción Minera Metálica

Mediante R.D. N° 0043-2020-MINEM/DGM de fecha 09 de enero de 2020, la Dirección General de Minería aprobó la modificación del formulario de las encuestas estadísticas de producción minero metálica, minero no metálica y de producción metalúrgica, e indicadores de desempeño. Debido a ello, a partir del mes de enero de 2020, los titulares mineros reportan su información estadística mensual bajo este nuevo formato. Por lo expuesto, se presenta el análisis referente a la producción minera, elaborado con la base de datos remitida por la Dirección General de Minería.

Asimismo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM "Decreto Supremo que declara 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, las empresas mineras se encontraban autorizadas para realizar únicamente actividades críticas con personal mínimo operativo durante los meses de marzo y abril, a fin de evitar la propagación del virus y mantener las instalaciones listas para el reinicio de las actividades normales. Así, el 03 de mayo de 2020 mediante D.S. N° 080-2020-PCM se aprobó la reanudación de actividades económicas en 4 fases. Siendo que, dentro de la 1° fase se encuentran las actividades del estrato de gran minería y proyectos de construcción de interés nacional, los cuales deben cumplir con las condiciones generales y específicas en la R.M. 128-2020-MINEM/DM (protocolo sanitario) y R.M. 129-2020-MINEM/DM (criterios de focalización).

Producción minera metálica*

Metal		Mayo			Enero-Mayo		
		2019	2020	Var. %	2019	2020	Var.
Cobre	(TMF)	218,219	128,407	-41.2%	993,197	768,463	-22.6%
Oro	(g finos)	11,249,243	3,926,613	-65.1%	53,793,672	36,154,502	-32.8%
Zinc	(TMF)	118,607	28,815	-75.7%	562,601	398,771	-29.1%
Plata	(kg finos)	340,036	116,152	-65.8%	1,532,911	1,047,873	-31.6%
Plomo	(TMF)	28,188	8,668	-69.3%	124,759	83,723	-32.9%
Hierro	(TMF)	992,009	-	-100.0%	3,539,704	2,438,058	-31.1%
Estaño	(TMF)	1,762	1,218	-30.9%	8,414	6,196	-26.4%
Molibdeno	(TMF)	2,429	2,390	-1.6%	10,517	11,625	10.5%

(* 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 junio de 2020.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

De esta manera, la producción de algunos metales como cobre, zinc, plata, plomo, estaño y molibdeno, mostraron una recuperación en mayo con relación a lo reportado en abril de 2020.

No obstante, al mes de mayo de 2020, la producción minera metálica a nivel nacional continuó mostrando una disminución en com-

paración al mismo periodo del año anterior. No obstante, la producción de molibdeno registró un incremento de 10.5% en el mismo periodo.

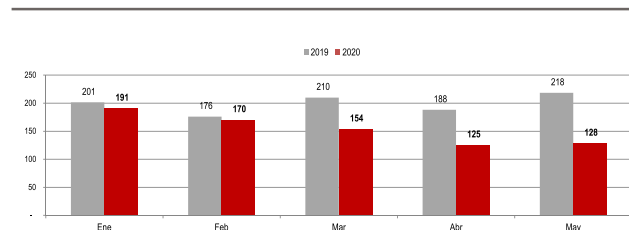
En el mes de mayo, la **producción cuprífera nacional** reportó una reducción interanual de 41.2%, esto debido a que algunas empresas como Compañía Minera Antamina S.A., que el 28 de mayo lanzaron sus nuevos protocolos de reinicio, se encontraron en un periodo de adecuación para la reactivaciones de sus operaciones durante el mes; asimismo, las empresas que no encontraron habilitados en el marco del D.S. N° 080-2020-PCM continuaron desarrollando solo actividades críticas según lo establecido en los dispositivos legales mencionados.

Este resultado; sumado a la producción obtenida en los meses anteriores, coadyuvó a que la producción cuprífera acumulada al mes de mayo registre una disminución de 22.6%, con respecto al mismo periodo del año anterior.

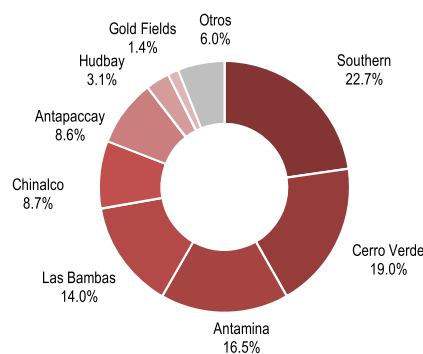
A nivel de empresas, Southern Perú Copper Corporation se ubicó en primer lugar con una participación del 22.7%. De manera similar, en segundo y tercer lugar se posicionó Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Compañía Minera Antamina S.A. con el 19.0% y 16.5%, respectivamente.

A nivel regional, Arequipa ocupó el primer lugar en la producción cuprífera, con una participación del 19.3%. En segunda posición, se encuentra Áncash con una participación del 16.7%. Mientras, que en tercer lugar se ubicó Apurímac con una participación del 14.0%.

Producción mensual de cobre (miles de TMF)



2020: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero-mayo



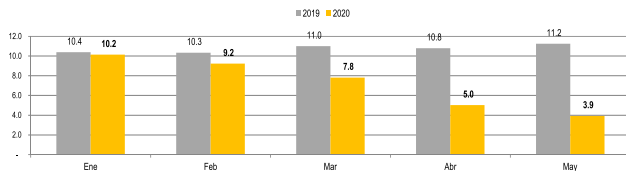
En cuanto a la **producción aurífera**, en mayo de 2020 se reportó una disminución de 65.1% con respecto al mismo mes del año previo, debido a que algunas empresas como, Compañía Minera Ares S.A.C. y Minera Barrick Misquichilca S.A. paralizaron sus operaciones mineras con el objetivo de reducir el riesgo de contagio por COVID-19. Mientras que, titulares mineros como Minera Yanacocha S.R.L., Shahuindo S.A.C. y Gold Fields La Cima S.A. se encontraron en proceso de reactivación de sus operaciones.

En consecuencia, la producción acumulada al mes de mayo reportó una disminución de 32.8% en comparación a similar periodo del año pasado.

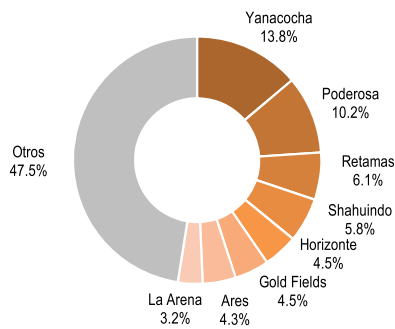
A nivel de empresas, Minera Yanacocha S.R.L. se posicionó en primer lugar con una participación del 13.8%; mientras que, Compañía Minera Poderosa S.A. y Minera Aurífera Retamas S.A. se ubicaron en segunda y tercera posición con una participación del 10.2% y 6.1%, respectivamente.

A nivel regional, La Libertad ocupó la primera posición como principal productora de oro, con una participación del 29.3% del total. Asimismo, Cajamarca y Arequipa se ubicaron en segundo y tercer lugar con una participación del 27.3% y 13.8%, respectivamente.

Producción mensual de oro (TMF)



2020: Estructura de la producción de oro por empresas, enero-mayo

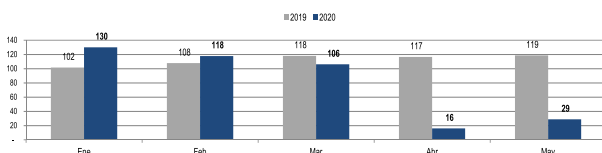


En relación a la **producción nacional de zinc**, esta registró una reducción interanual de 75.7% en el mes de mayo, debido a que aún se mantiene la suspensión temporal de labores en las unidades mineras y plantas de procesamiento de empresas como Sociedad Minera El Brocal S.A.A. que no registró producción; mientras que empresas como Nexa Resources Perú S.A.A., Compañía Minera Chungar S.A.C. y Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C. vieron reducida su producción con la finalidad de evitar el contagio por COVID-19.

Es por ello que, la producción obtenida en adición a lo registrado meses anteriores, ocasionó que la producción acumulada al mes de mayo registre una disminución de 29.1% con respecto al mismo periodo del año anterior.

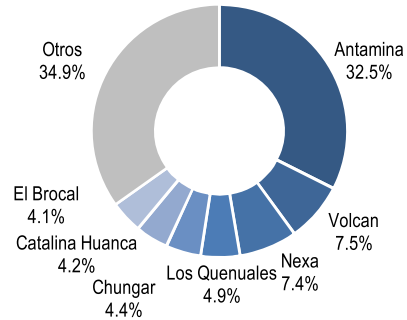
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. se ubicó en primer lugar con el 32.5% del total. En segunda posición se ubicó Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 7.5%; mientras que, en tercer lugar, se encontró Nexa Resources Perú S.A.A. con el 7.4%.

Producción mensual de zinc (miles de TMF)



A nivel regional, Áncash se mantiene en primer lugar con una participación del 35.8% del total, mientras que en segunda y tercera posición se encuentra Lima y Pasco con una participación del 16.0% y 14.1%, respectivamente.

2020: Estructura de la producción de zinc por empresas, enero-mayo



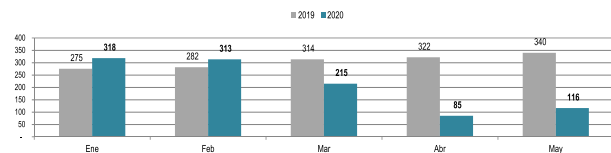
En mayo de 2020, la **producción argentífera nacional** registró una reducción interanual de 65.8%. Debido a que aún se continúa con la suspensión temporal de labores de algunas empresas mineras para frenar la pandemia del COVID-19, tal es el caso de Compañía Minera Ares S.A.C. y Sociedad Minera El Brocal S.A.A. que no registraron producción en mayo.

Este resultado, sumado a lo obtenido durante los meses anteriores, reflejó una disminución de 31.6% en la producción acumulada al mes de mayo, con respecto a similar periodo del año previo.

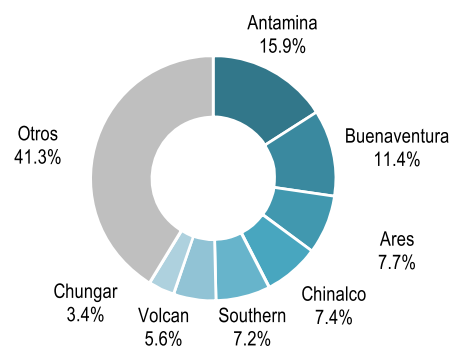
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. se ubicó en primer lugar con una participación del 15.9%; mientras que, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. y Compañía Minera Ares S.A.C. se encuentran en segundo y tercer lugar con el 11.4% y 7.7%, respectivamente.

A nivel regional, Áncash ocupó el primer lugar con una participación del 20.7%. Mientras que Junín y Lima se encuentran en segunda y tercera posición con una participación del 15.8% y 14.9%, respectivamente.

Producción mensual de plata (TMF)



2020: Estructura de la producción de plata por empresas, enero-mayo



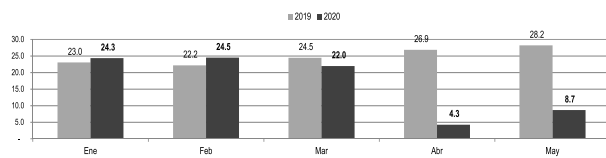
Por otro lado, la **producción nacional de plomo** reflejó una disminución interanual de 69.3%, debido a que se mantiene la suspensión temporal de labores por el COVID-19 tanto en Sociedad Minera El Brocal S.A.A., como en Compañía Minera Raura S.A., donde solo se llevan a cabo actividades críticas que permitan asegurar la continuidad de las operaciones.

Este resultado, sumado a lo obtenido en los meses anteriores, provocó que la producción acumulada al mes de mayo registre una disminución de 32.9%.

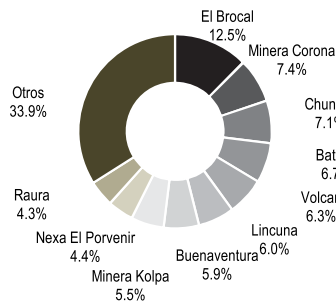
A nivel de empresas, Sociedad Minera El Brocal S.A.A. se posicionó como la principal empresa productora de este metal con una participación del 12.5%. En segundo lugar, se ubicó Sociedad Minera Corona S.A. con una participación del 7.4% y en tercer lugar Compañía Minera Chungar S.A.C. con una participación del 7.1%.

A nivel regional, Pasco ocupó el primer lugar con una participación del 31.1%, seguido por Lima y Áncash que se posicionaron en segundo y tercer lugar con una participación del 18.6% y 11.5%, respectivamente.

Producción mensual de plomo (miles de TMF)

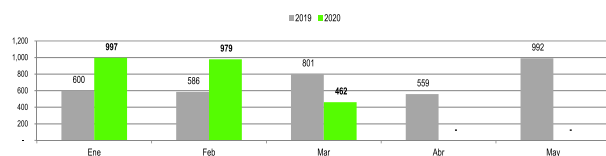


2020: Estructura de la producción de plomo por empresas, enero-mayo



Por su parte, la **producción de hierro** en mayo de 2020, no reportó producción alguna, esto debido a la continuidad del estado de emergencia y el aislamiento social obligatorio en el territorio nacional. Razón por la cual, las operaciones mineras de Shougang Hierro Perú S.A.A. y Minera Shouxin Perú S.A. continúan acatando las medidas de paralización de actividades para la lucha contra el covid-19. En ese sentido, solo mantienen actividades consideradas críticas para su pronto funcionamiento una vez se levante estado de emergencia.

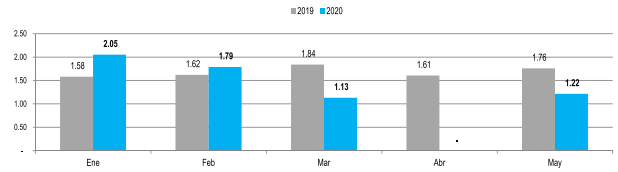
Producción mensual de hierro (miles de TMF)



Con respecto a la producción nacional de estaño; la empresa Minisur S.A. única productora de este metal, fue habilitada para operar debido a que cumplía con las condiciones estipuladas para la reactivación de la Fase I. Debido a esto, se logró registrar producción durante el mes de mayo.

Sin embargo, fue menor en 31% a lo producido en mayo del 2019. En consecuencia, la producción de estaño al quinto mes del año fue de 26.4% menos que en el periodo similar del año pasado.

Producción mensual de estaño (miles de TMF)



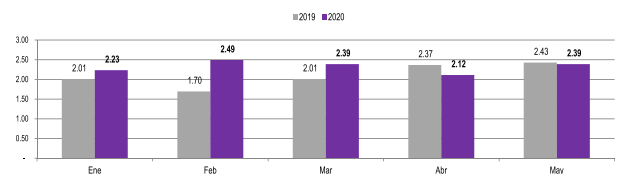
Por último, la **producción de molibdeno** en el mes de mayo registró una disminución interanual de 1.6%, esto debido fundamentalmente a que algunas empresas como Hudbay Perú S.A.C., continuaban a mayo con la suspensión temporal de operaciones en sus unidades mineras, motivo por el cual no registró producción en mayo. Por su parte, Southern Perú Copper Corporation (33.3%) y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-28.1%) continúan manteniendo únicamente actividades críticas con el personal mínimo operativo según la normatividad del Estado de Emergencia vigente.

Sin embargo, pese al resultado obtenido, en el periodo acumulado al mes de mayo, la producción de este metal aumentó en 10.5%, en comparación a similar periodo del año anterior. Debido a los incrementos registrados en los primeros meses del año, antes de la Declaración de Emergencia Nacional.

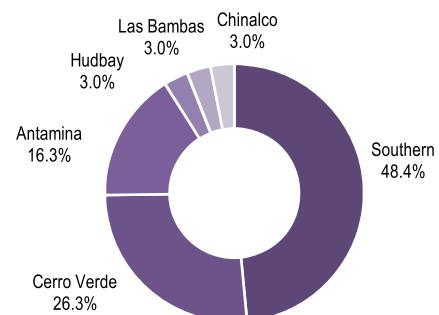
A nivel de empresas, Southern Perú Copper Corporation se posicionó en primer lugar con una participación del 48.4%. En segundo lugar, se ubicó Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con una participación del 26.3% y en tercer lugar se ubicó Compañía Minera Antamina S.A. con una participación del 16.3%.

A nivel regional, Tacna se ubicó en el primer lugar con una participación del 34.7%. Asimismo, Arequipa se ubicó en segunda posición con una participación del 26.3% y Áncash en tercer lugar con una participación del 16.3%.

Producción mensual de molibdeno (miles de TMF)



2020: Estructura de la producción de molibdeno por empresas, enero-mayo



1.1.2. Producción Minera No Metálica

Al mes de mayo de 2020, la producción nacional no metálica disminuyó notoriamente, similar a lo sucedido en el mes anterior; debido a que el 68.6% de los titulares mineros que habitualmente reportan producción no metálica, aún mantienen suspendidas sus unidades de producción a nivel nacional. Esta paralización de las actividades mineras, responde a la Declaratoria de Emergencia Nacional promulgada el 15 de marzo de este año, mediante Decreto Supremo N° 044-2020-PCM¹, por disposición gubernamental.

De esta manera, la producción de caliza/dolomita, fosfatos, hormigón, sal, conchuelas, puzolana, arena (gruesa/fina), piedra (construcción) y andalucita; disminuyeron en promedio, 76% en el mes de mayo en contraste al mismo mes del año 2019. Sin embargo, la sal destacó en mayo, por alcanzar la menor disminución en el nivel de producción (-31.9%), dado que es un alimento de primera necesidad y se requería la continuidad de la producción para satisfacer la demanda doméstica. [Véase el Anexo 4].

Producción minera no metálica*

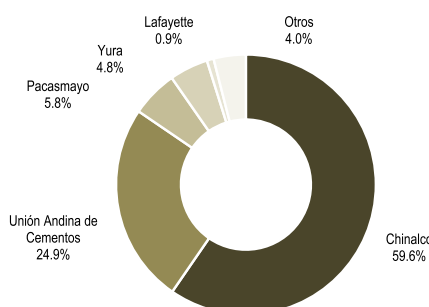
Metal	Mayo			Enero-Mayo		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var.
Caliza / Dolomita (TM)	1,065,085	29,173	-97.3%	5,099,448	6,428,127	26.1%
Fosfatos (TM)	991,757	494,989	-50.1%	4,571,125	2,649,947	-42.0%
Hormigón (TM)	550,557	1	-100.0%	2,927,481	1,129,213	-61.4%
Sal (TM)	100,512	68,402	-31.9%	515,006	479,299	-6.9%
Conchuelas (TM)	171,808	1,851	-98.9%	724,346	338,981	-53.2%
Puzolana (TM)	124,602	23,977	-80.8%	489,684	318,778	-34.9%
Arena (Gruesa/Fina) (TM)	162,519	1,540	-99.1%	853,277	294,584	-65.5%
Piedra (Construcción) (TM)	145,952	14,359	-90.2%	746,883	240,182	-67.8%
Andalucita (TM)	60,833	40,947	-32.7%	314,375	166,238	-47.1%

Datos preliminares.
Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de junio de 2020.
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

A mayo, la producción nacional de **caliza y dolomita** alcanzó 6,428,127 TM de volumen acumulado en lo que va del año, lo cual se traduce en un incremento del 26.1% en contraste a lo reportado en el mismo periodo del año pasado. Además, este resultado es consecuencia de los incrementos registrados durante los primeros meses del año.

En el análisis por titulares mineros, los primeros tres productores de caliza y dolomita mantienen sus posiciones debido al buen desempeño obtenido durante el primer trimestre del año y pese a no registrar producción durante abril y mayo. De esta manera en primer lugar se ubicó Minera Chinalco con el 59.6% de participación, seguido por Unión Andina de Cementos S.A.A y Cementos Pacasmayo S.A.A. con el 24.9% y 5.8% de participación total, respectivamente.

2020: Estructura de la producción de caliza/dolomita por empresas, enero - mayo



A nivel de regiones, Junín se mantiene en el primer lugar con el 70.1% de participación. En segundo y tercer lugar se ubicaron, Lima y Cajamarca con el 16.1% y 7.3% de la participación nacional, correspondientemente.

En cuanto a la producción de **fosfatos**, se alcanzó 2,649,947 TM de producción consolidada a mayo del presente año, monto que representa una reducción de 42% en comparación al mismo periodo del año 2019.

En el análisis por titulares mineros, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L sigue siendo el principal productor de fosfatos del país, ostentando el 99.9% de la producción nacional.

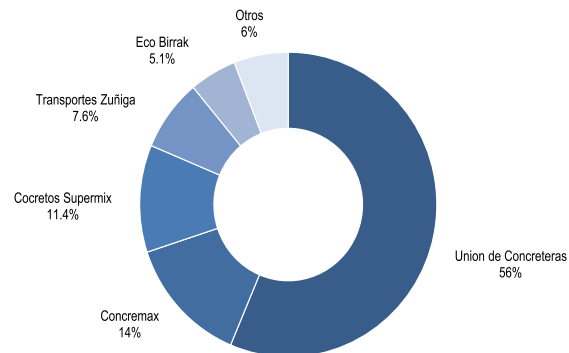
Asimismo, Piura continua como la única región productora de fosfatos, con el 100% del total producido en el país.

Con relación a la producción de **hormigón**, al mes de mayo sumó 1,129,213 TM, lo cual representa una contracción del 61.4% respecto al mismo periodo del año pasado. Cabe precisar que la producción de este mineral ha sido casi nula durante los meses de abril y mayo del presente año, por esta razón se mantienen los niveles de producción acumulada del primer trimestre del año.

De esta manera a nivel de titulares mineros, Unión de Concreteras S.A. se mantiene en el primer lugar con una participación de 56.3%, seguido por Concremax S.A. y Transportes Zuñiga S.C.R.L con el 13.6% y 11.4% de participación, respectivamente.

A nivel de regiones, Lima ocupa el primer lugar con una contribución del 72.1%. En segundo y tercera posición se encuentran Moquegua y Arequipa con una participación del 11.9% y 8.3%, respectivamente.

2020: Estructura de la producción de hormigón por empresas, enero - mayo



Al mes de mayo, la **producción nacional de sal**, registró 479,299 TM, resultado inferior en 6.9% en relación al mismo periodo del año pasado. Cabe precisar que la producción de sal no se ha visto tan afectada durante el estado de emergencia nacional.

A nivel de titulares mineros, Quimpac S.A. ocupó el primer lugar con una participación del 96.9% del total producido a nivel nacional, seguido por Minera Adolfo Max S.R.L., Corporación Industrial Marsal S.A.C., Sandiga Bancalari Dionisio Abraham y Huayhua Flores Seberiano, quienes en conjunto ostentaron a mayo, el 3.1% de la producción restante de sal.

A nivel de regiones, Ica se ubicó en la primera posición con el 51.7% de participación de la producción consolidada a mayo, seguido por Lima y la Libertad, con el 44.4% y 3%, respectivamente.

1 Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, fue prorrogado por el D.S. N° 051-2020-PCM, D.S. N° 064-2020-PCM y el D.S. N° 075-2020-PCM.

Por último, la producción nacional de **conchuelas** registró la cifra de 338,981 TM de volumen producido en los primeros 5 meses del presente año, el mismo que representa una contracción del 53.2% en relación al mismo periodo del año pasado.

En el análisis a nivel de titulares mineros, Cemento Pacasmayo S.A.A. se mantiene en el primer lugar con el 97.4%, a consecuencia del buen desempeño obtenido durante el primer trimestre del año y pese a no registrar producción durante abril y mayo. Seguido por Canelo Espinoza Pekher Alejandro, Inversiones Minera Calcio J.P. y Chicho E.I.R.L., Inversiones Calcio & OEC E.I.R.L. y Canelo Espinoza Heiddy Irene con una participación conjunta del 2.6% de la producción nacional restante de conchuelas.

A nivel de regional, Piura, región donde opera la unidad Virrila de Cemento Pacasmayo S.A., se mantiene en el primer lugar 97.4%, seguido por Arequipa con el 2.6% de participación restante.

1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.2.1. Producto Bruto Interno del sector minero metálico

En el mes de abril, las actividades mineras se limitaron al mantenimiento de actividades críticas como consecuencia del Covid-19. Es por esta razón, que el PBI minero metálico en el mes de abril registró una caída del 47.3% en comparación con el mismo mes del 2019.

Ante este decrecimiento, el PBI de la actividad minero metálico decayó en 16.6% en el periodo acumulado de enero a abril.

La disminución del PBI se presentó en todos los sectores económicos, ocasionando a una caída del PBI nacional del 13.1% a abril del 2020.

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

Sector	2020		
	2019	Abr	Ene-Abr
1. Agropecuario	4.2	0.6	2.2
2. Pesca	-65.1	-57.8	-25.3
3. Minería e hidrocarburos	-2.6	-42.3	-14.5
Minería metálica	-1.4	-47.3	-16.6
4. Manufactura primaria	-32.4	-23.4	-6.9
5. Manufactura no primaria	-4.5	-66.4	-25.5
6. Electricidad y agua	3.8	-25.6	-7.9
7. Construcción	9.5	-89.7	-34.7
8. Comercio	3.0	-65.4	-21.7
9. Total servicios*	3.5	-31.9	-8.6
PBI GLOBAL	0.1	-40.5	-13.1

* Incluye derechos de importación e impuestos a los productos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI); Resumen Informativo Semanal del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

1.2.2. Exportaciones de productos mineros

En abril de 2020, las exportaciones mineras sumaron US\$ 1,013 millones, lo cual significó un descenso de 57.6%, en comparación a lo registrado el mismo mes del año pasado. Asimismo, el 98.4% correspondió al total embarcado de productos minero metálicos y el 1.6% a exportación de minerales no metálicos. [Ver anexo 5]

Precisamente, las exportaciones de productos metálicos alcanzaron los US\$ 997 millones, con lo cual, se registró una disminución de 57.2% con respecto al mismo mes de 2019. A consecuencia del

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

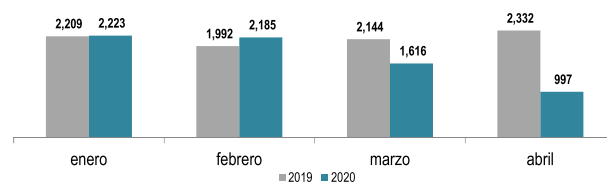
Descripción	Abril			Enero-Abril			
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %	Part. %
I. Productos tradicionales	2,751	1,124	-59.1%	10,694	8,043	-24.8%	69.0%
a) Minero metálicos	2,332	997	-57.2%	8,677	7,022	-19.1%	60.2%
Cobre	1,311	513	-60.9%	4,374	3,323	-24.0%	28.5%
Estaño	34	2	-95.3%	132	102	-22.4%	0.9%
Hierro	67	35	-47.1%	264	316	19.9%	2.7%
Oro	596	300	-49.6%	2,545	2,130	-16.3%	18.3%
Plata refinada	5	0	-91.8%	19	17	-10.7%	0.1%
Plomo	135	58	-56.6%	478	440	-8.1%	3.8%
Zinc	151	79	-47.8%	683	569	-16.7%	4.9%
Molibdeno	33	9	-71.7%	183	124	-32.2%	1.1%
Otros	0	-	-100.0%	1	0	-37.8%	0.0%
b) Petróleo y gas natural	232	73	-68.3%	1,071	599	-44.1%	5.1%
c) Pesqueros	163	43	-73.5%	829	348	-58.1%	3.0%
d) Agrícolas	25	10	-58.2%	117	75	-35.9%	0.6%
II. Productos no tradicionales	1,020	521	-49.0%	4,285	3,571	-16.7%	30.6%
a) Agropecuarios	385	316	-18.1%	1,843	1,907	3.5%	16.4%
b) Pesqueros	163	58	-64.4%	547	335	-38.8%	2.9%
c) Textiles	105	12	-89.0%	455	294	-35.4%	2.5%
d) Maderas y papeles	29	12	-60.1%	114	76	-33.0%	0.7%
e) Químicos	121	73	-39.5%	499	427	-14.4%	3.7%
f) Minerales no metálicos	55	16	-71.2%	192	124	-35.2%	1.1%
g) Sidero - metalúrgicos y joyería	108	22	-79.8%	412	251	-39.3%	2.1%
h) Metal - mecánicos	45	12	-73.7%	184	133	-27.8%	1.1%
i) Resto	9	1	-87.7%	39	24	-37.8%	0.2%
III. Otros	15	8	-47.2%	59	47	-21.1%	0.4%
TOTAL	3,786	1,652	-56.3%	15,038	11,661	-22.5%	100.0%

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).

Fecha de consulta: 05 de junio de 2020.

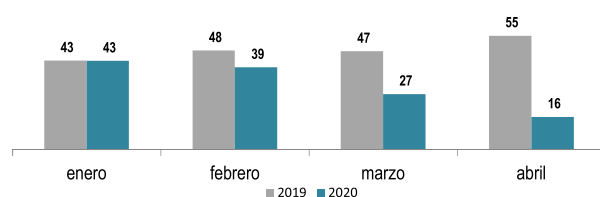
menor valor exportado de cobre (-60.9%), oro (-49.6%), plomo (-56.6%) y zinc (-47.8%), dado que el efecto del Covid -19 se manifestó en mayor medida durante el mes de abril, y afectó principalmente al valor de las exportaciones tradicionales, entre ellas, los productos minero metálicos.

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



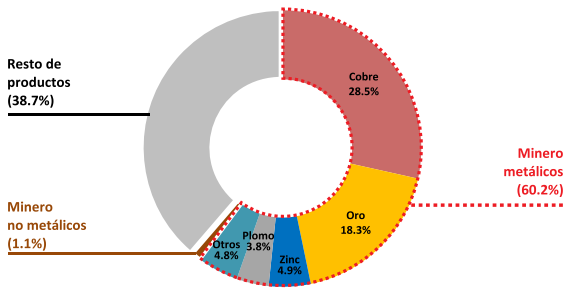
En relación al valor de las exportaciones de minerales no metálicos, en abril de 2020, representaron en valor, US\$ 16 millones, lo cual se traduce en una disminución interanual del 71.2%. Dicho resultado responde al menor volumen demandado por los principales países importadores de productos no metálicos nacionales (EE.UU., Chile y Brasil).

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



De esta manera, los resultados al cuarto mes de 2020, muestran al subsector minero con el 61.3% del valor de las exportaciones nacionales totales, que incluye a minerales metálicos 60.2% y no metálicos (1.1%). De la amplia gama de minerales que exporta el país, los productos metálicos tradicionales continúan siendo los más demandados en los mercados extranjeros, de esta manera en el acumulado a abril, el valor exportado del cobre, oro, zinc y plomo representaron en conjunto el 55.4% de las exportaciones nacionales y el 90.4% del valor total de las exportaciones mineras.

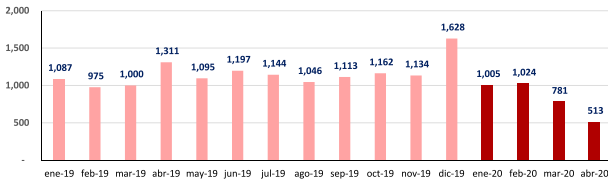
2020: Estructura del valor de las exportaciones (enero-abril)



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 05 de junio de 2020.

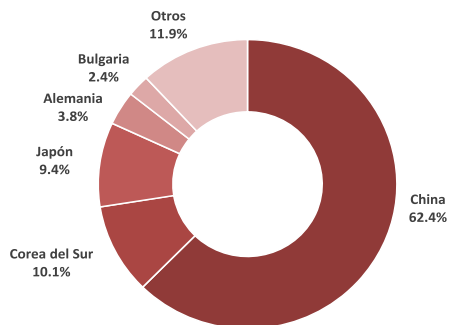
En el mes de abril, el valor de las **exportaciones de cobre** presentó una caída interanual de 60.9%, debido al recorte de volúmenes en los pedidos de los principales destinos de exportación. Es así que, sumado al resultado del primer trimestre, el valor exportado acumulado fue de US\$ 3,323 millones, cifra que se traduce en una contracción acumulada de 24% comparado al resultado obtenido en similar periodo de 2019.

Evolución mensual de las exportaciones de cobre (Valor FOB en millones de US\$)



En el análisis por destino de exportación, China se mantiene en el primer lugar, con una participación de 62.4% del total, y pese a que el valor demandado por este país, en el mes de abril, se redujo en 31.7% respecto al mes anterior. En segundo y tercer lugar, se ubicaron Corea del Sur y Japón con el 10.1% y 9.4% respectivamente.

2020: Destino de las exportaciones de cobre (enero-abril)

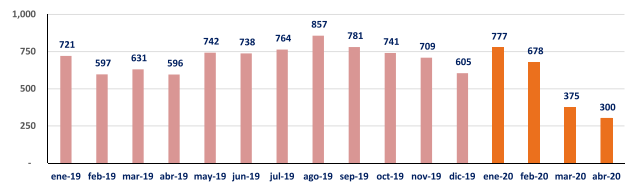


Fuente: Sistema Integrado de Información de Comercio Exterior (SIICEX). Fecha de consulta: 05 de junio de 2020.

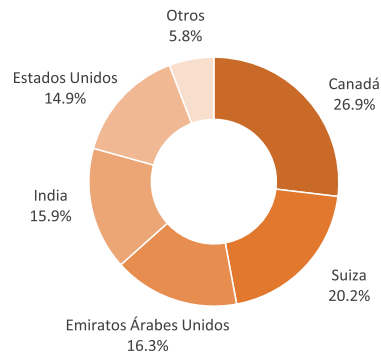
En cuanto al valor de las **exportaciones auríferas**, en el mes de abril, estas disminuyeron en 49.6%, a consecuencia de una reducción de 61.6% en el volumen embarcado, en contraste a lo reportado en el mismo mes del año pasado. Dicho resultado sumado a lo reportado en el primer trimestre del presente año, da como valor la cifra de US\$ 2,130 millones.

Durante el 2020, en promedio 14 países fueron los destinos frecuentes de las exportaciones de oro, sin embargo, en el mes de abril solo se registró envíos a 4 países (Canadá, EE.UU., China y Bulgaria). De esta manera, Canadá ostenta el primer lugar como importador de oro en lo que va del año, con el 26.9% de la participación total. En segundo lugar, se mantiene Suiza, gracias al buen desempeño obtenido durante el 1er trimestre y a pesar de no haber importado durante abril. Mientras tanto, Emiratos Árabes Unidos, India y EE.UU. representan en conjunto, el 47.1 de la demanda de oro.

Evolución mensual de las exportaciones de oro (Valor FOB en millones de US\$)



2020: Destino de las exportaciones de oro (enero-abril)

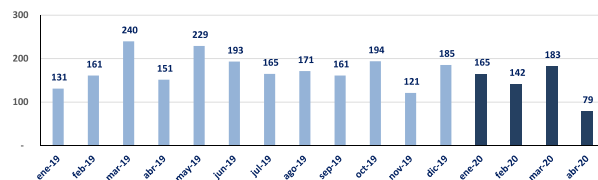


Fuente: Sistema Integrado de Información de Comercio Exterior (SIICEX). Fecha de consulta: 05 de junio de 2020.

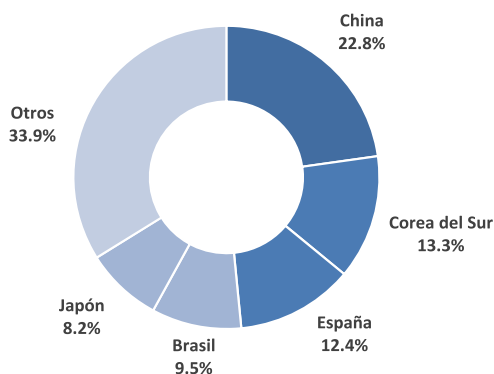
Por su parte, el valor de las **exportaciones de zinc** registro una variación interanual negativa de 47.8%, como resultado de una reducción del 14.7% en términos de volumen de mineral exportado, en comparación a abril de 2019. De este modo, el valor acumulado a abril ascendió a US\$ 569 millones, cifra inferior en 16.7% respecto al mismo periodo del año pasado.

En cuanto a los países de destino, China se mantiene como principal país importador del zinc nacional con el 22.8% de la participación total, seguido por Corea del Sur y España con el 13.3% y 12.4% respectivamente.

Evolución mensual de las exportaciones de zinc (Valor FOB en millones de US\$)



2020: Destino de las exportaciones de zinc (enero-abril)



Fuente: Sistema Integrado de Información de Comercio Exterior (SIICEX).
Fecha de consulta: 05 de junio de 2020.

1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

Al cierre de mayo, el oro logró su quinto mes consecutivo, en lo que va del año, de variación positiva en su precio promedio, incrementándose un 34%, respecto al mismo mes del año pasado. Asimismo, la cotización promedio de la plata subió en 11%, representando su segundo mes consecutivo de crecimiento interanual, luego que en el mes de febrero experimentara una pérdida de valor debido a la incertidumbre internacional a causa del Covid-19.

No obstante, las cotizaciones del cobre, zinc y plata continúan presentando contracciones interanuales de 13%, 29% y 11% respectivamente, en contraste al mismo mes del año previo. Cabe precisar que dicha brecha de variaciones negativas obtenidas en el análisis interanual, empiezan a acortarse mes a mes debido a la reapertura económica y comercial de los principales demandantes de estos metales industriales.

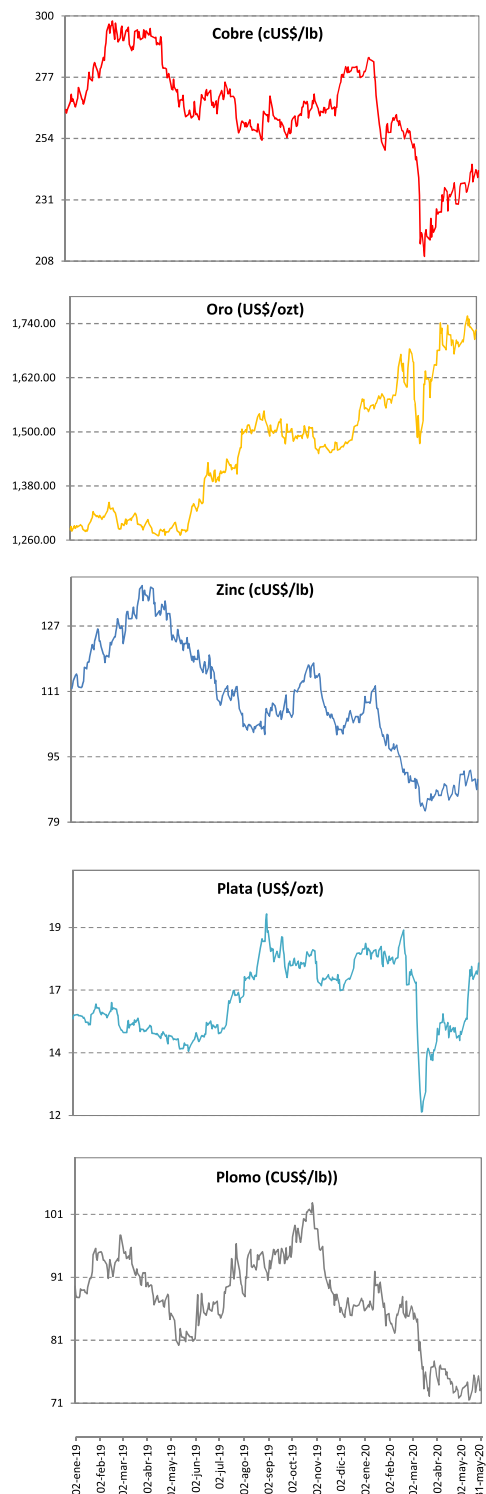
Cotización promedio de principales metales

Metal	May. 2020	Variación % respecto de:		
		Abr. 20	Jul 19	May. 19
Cobre (cUS\$/lb)	237.40	4%	-12%	-13%
Oro (US\$/ozt)	1,715.70	2%	21%	34%
Zinc (cUS\$/lb)	89.06	3%	-20%	-29%
Plata (US\$/ozt)	16.23	8%	3%	11%
Plomo (cUS\$/lb)	73.40	-2%	-18%	-11%

Por otro lado, en el análisis intermensual, la valoración monetaria de los principales metales incrementó respecto al mes anterior, como consecuencia de las expectativas favorables originadas por la reducción gradual de restricciones en los países con mayor número de contagiados por Covid-19 (EE.UU., Brasil, Reino Unido, España, Italia, Perú², Francia, etc.) y la aplicación de medidas gubernamentales, a fin de retornar las actividades económicas en dichos países. De esta manera el precio del cobre, oro, zinc y plata mejoró en 4%, 2%, 3% y 8% respectivamente, en comparación al mes de abril de 2020.

Analizando más a detalle, el buen desempeño intermensual de la cotización promedio del cobre se debe principalmente a; a) Indicadores positivos de actividad manufacturera y de servicios en China lo que pronostica una recuperación económica acelerada, sumado a un apoyo fiscal y monetario a la inversión en infraestructura y al consumo, b) En Europa, el Banco Central anunció un plan de estímulos económicos superior al esperado por el mercado y, c) En

Cotización diaria de principales metales



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 05 de junio de 2020.

Estados Unidos las cifras de desempleo de mayo se ubicaron en 13.3% frente al 14.7% de abril, de tal manera se asume que dicha brecha ha empezado a acortarse.

En el caso de la cotización del oro, se mantiene al alza debido principalmente a su estatus de refugio de valor que posee el metal dorado, frente a situaciones de incertidumbre en el escenario in-

2 Mediante D.S. N° 080-2020-PCM, se aprueba la 1era fase de la reanudación de actividades económicas, publicada en el diario oficial El Peruano, el 03 de mayo de 2020.

ternacional. Precisamente, en el mes de mayo sucedieron 3 acontecimientos que influyeron a que el metal dorado se mantenga en niveles aún altos, a) Retorno de las tensiones entre Estados Unidos y China debido a posibles sanciones al país asiático por la expansión del Covid-19, b) Estimaciones de la FED de que la recuperación de la economía estadounidense podría prologarse hasta el próximo año, c) Instauración de la ley de seguridad nacional para Hong Kong anunciada en el Congreso Nacional de China, la cual fue tomada como privación de la libertad por parte de los hongkoneses.

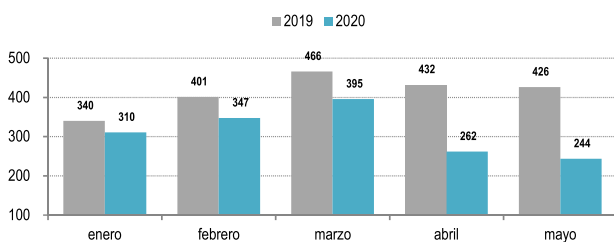
Respecto al zinc y plata, los resultados positivos en sus cotizaciones responden al incremento del volumen demanda por los países industriales, luego de que aplicaran medidas para el retorno progresivo de actividades fabriles y comerciales. No obstante, la cotización del plomo aún presenta una variación intermensual negativa de 2% en mayo, pese al incremento en los volúmenes de demanda mundial, por lo que se estima que la valoración monetaria de este metal mejore durante el mes de junio.

1.4. INVERSIONES MINERAS

Mediante R.D. N° 0043-2020-MINEM/DGM de fecha 09 de enero de 2020, la Dirección General de Minería aprobó la modificación del formulario de las encuestas estadísticas de producción minero-metálica, minero no-metálica y de producción metalúrgica, e indicadores de desempeño. Debido a ello, a partir del mes de enero 2020, los titulares mineros reportan su información estadística mensual bajo este nuevo formato. Por lo expuesto, se presenta el análisis referente a las inversiones mineras, elaborado con la base de datos remitida por la Dirección General de Minería.

Asimismo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM "Decreto Supremo que declara 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, las empresas mineras se encontraban autorizadas para realizar únicamente actividades críticas con personal mínimo operativo durante los meses de marzo y abril, a fin de evitar la propagación del virus y mantener las instalaciones listas para el reinicio de las actividades normales. Así, el 03 de mayo de 2020 mediante D.S. N° 080-2020-PCM se aprobó la reanudación de actividades económicas en 4 fases. Siendo que, dentro de la 1° fase se encuentran las actividades del estrato de gran minería y proyectos de construcción de interés nacional, los cuales deben cumplir con las condiciones generales y específicas en la R.M. 128-2020-MINEM/DM (protocolo sanitario) y R.M. 129-2020-MINEM/DM (criterios de focalización).

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



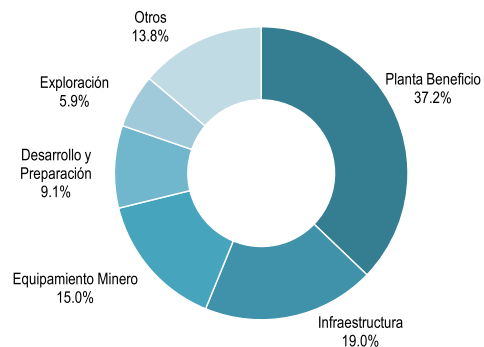
Inversiones mineras según rubro (millones de US\$)
Reporte: 2019: 395 titulares mineros; 2020: 274 titulares mineros

Rubro	Mayo			Enero-Mayo			
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %	Part%
Planta Beneficio	88	87	-0.7%	442	580	31.1%	37.2%
Equipamiento Minero	83	38	-54.1%	391	234	-40.3%	15.0%
Exploración	32	14	-55.0%	132	92	-30.1%	5.9%
Infraestructura	69	43	-37.4%	336	296	-11.9%	19.0%
Desarrollo y Preparación	106	14	-86.8%	464	142	-69.5%	9.1%
Otros	49	47	-4.6%	299	215	-28.1%	13.8%
TOTAL	426	244	-42.9%	2,065	1,559	-24.5%	100.0%

Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 25 de junio de 2020.

De esta manera, la inversión minera en mayo de 2020 ascendió a US\$ 244 millones, reflejando una disminución de 42.9% en comparación al mismo mes del año pasado. Así, este resultado en adición al registrado en los meses anteriores coadyuvó a que la inversión privada en el subsector minero sume US\$ 1,559 millones en el periodo acumulado al mes de quinto mes del año, reportando así una disminución de 24.5% con relación al periodo similar del 2019. [Véase el Anexo 7].

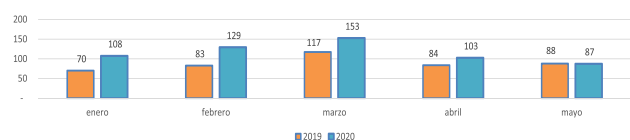
2020: Inversiones mineras según rubro (participación %)



Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 27 de mayo de 2020.

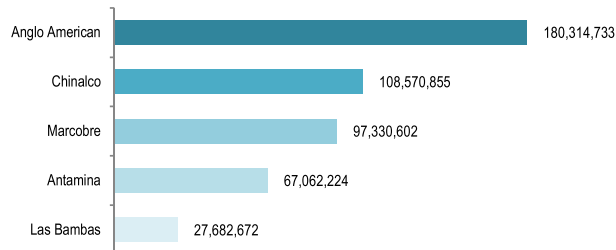
A nivel de empresas, Anglo American Quellaveco S.A. mantiene su liderazgo en 2020 representando el 33.0% de la inversión minera total. Por su parte, Marcobre S.A.C. permaneció en segundo lugar en el acumulado de enero a mayo, con una participación del 11.3% y Minera Chinalco Perú S.A. se posicionó en tercer lugar, conteniendo el 9.2% del total. Precisamente, estos titulares alcanzaron los mayores montos de inversión ejecutada en Planta Beneficio, único rubro que registró un crecimiento interanual al mes de mayo. [Véase el anexo 8].

2019-2020: Inversión mensual en Planta Beneficio (millones de US\$)



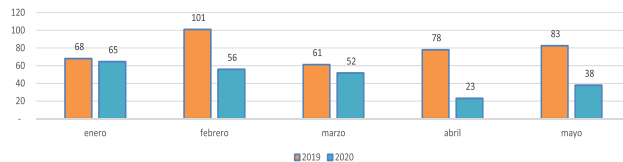
Realizando un análisis a detalle, el rubro **Planta Beneficio** registró un incremento en el periodo acumulado de enero a mayo del 31.1%, debido a principalmente la mayor inversión interanual ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. con el proyecto "Quellaveco" y Marcobre S.A.C. en su proyecto "Mina Justa". Cabe mencionar que ambos proyectos se encuentran habilitados en la Fase I de reactivación minera, debido a que ambos son proyectos en construcción declarados de interés nacional.

Ranking de inversión minera en Planta Beneficio (en US\$), enero - mayo 2020
Reporte: 2019: 88 titulares mineros; 2020:74 titulares mineros.

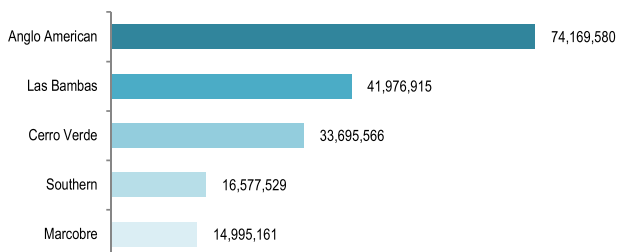


Con respecto a la inversión en **Equipamiento Minero**, esta mostró una recuperación en el mes anterior, siendo un incremento de abril a mayo del 63.8%. Esto como consecuencia principalmente de las compras registradas por Minera Las Bambas S.A. durante el mes de mayo, así como de Minera Chinalco Perú S.A. Es de recordar, que esta última posee actualmente un proyecto en construcción que es correspondiente a la "Ampliación Toromocho" por un monto de US\$ 1,355 millones.

2019-2020: Inversión mensual en Equipamiento Minero (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Equipamiento Minero (en US\$), enero - mayo 2020
Reporte: 2019: 149 titulares mineros; 2020: 105 titulares mineros.



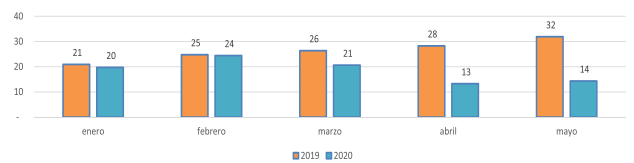
No obstante, la inversión acumulada en el rubro al mes de mayo fue inferior en 40.3% en comparación al similar periodo de 2019, esto debido esencialmente a que algunas empresas habilitadas durante la Fase I se encontraron en un periodo de adecuación para la reactivaciones de sus operaciones durante el mes, asimismo, las empresas que no encontraron habilitados en el marco del D.S. N°

080-2020-PCM continuaron desarrollando solo actividades críticas según lo establecido en los dispositivos legales mencionados.

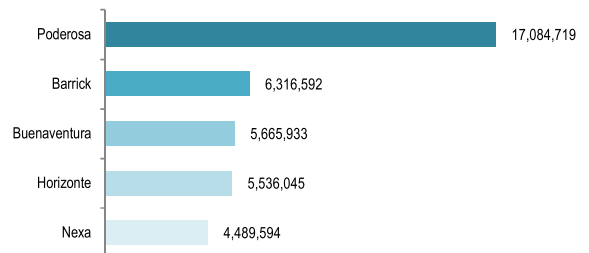
En cuanto a la inversión en el rubro **Exploración**, las exploraciones mineras no fueron consideradas durante la primera fase de reactivación, sino dentro de la segunda fase que se habilitó el 04 de junio mediante D.S. N° 101-2020-PCM. Por ello, en el comparativo interanual de mayo, la inversión en exploración reflejó una disminución de 55%.

De esta manera, este resultado en adición al de los meses anteriores conllevó a que la inversión acumulada en el rubro de exploración al mes de mayo se vea reducida en 30.1% con relación al mismo periodo de 2019.

2019-2020: Inversión mensual en Exploración (millones de US\$)



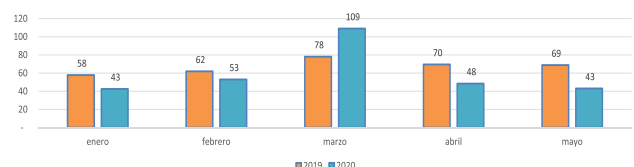
Ranking de inversión minera en Exploración (en US\$), enero - mayo 2020
Reporte: 2019: 205 titulares mineros; 2020:155 titulares mineros.



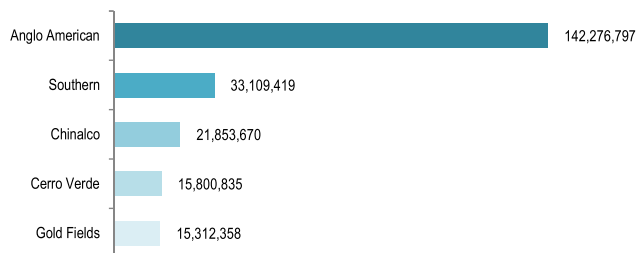
Por su parte, la inversión en **Infraestructura** reportó una disminución interanual de 37.4% en el mes de mayo. Sin embargo, Anglo American Quellaveco S.A., que actualmente es el titular del megaproyecto cuprífero "Quellaveco", aportó en el periodo acumulado de enero a mayo con el 48% de las inversiones ejecutadas en este rubro.

Asimismo, como la empresa se encontraba facultada para la reactivación de sus operaciones en la Fase I, registró un incremento interanual de su inversión en el mes de mayo de 47.6%.

2019-2020: Inversión mensual en Infraestructura (millones de US\$)



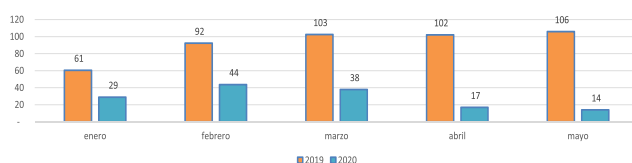
Ranking de inversión minera en Infraestructura (en US\$), enero - mayo 2020
Reporte: 2019: 174 titulares mineros; 2020:130 titulares mineros.



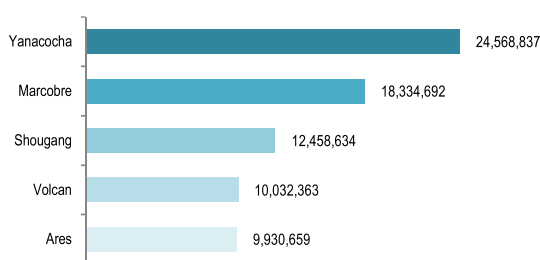
Por otro lado, la inversión en el rubro **Desarrollo y Preparación** fue uno de lo más afectados a consecuencia de la pandemia del COVID-19, es por ello por lo que en mayo tuvo disminución del 86.8%. Este resultado dio como consecuencia, que en el periodo acumulado al mes de mayo de 2020, las inversiones ejecutadas reflejen una caída del 69.5%.

Al quinto mes del año, este es el rubro con la caída más acentuada de inversión ejecutada.

2019-2020: Inversión mensual en Desarrollo y Preparación (millones de US\$)

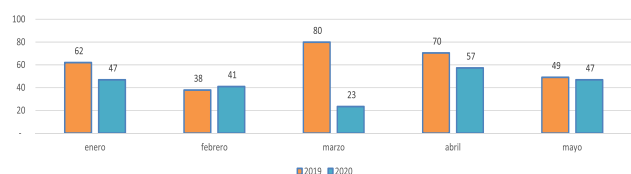


Ranking de inversión minera en Desarrollo y Preparación (en US\$), enero - mayo 2020
Reporte: 2019: 155 titulares mineros; 2020:116 titulares mineros.



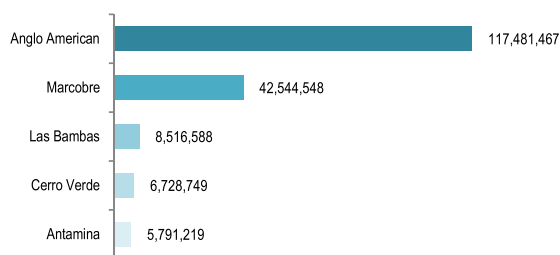
Finalmente, la inversión en el **rubro Otros** disminuyó en el mes de mayo en tan solo 4.6%, lo cual ha coadyuvado a que, en el periodo acumulado del presente año, registre una disminución de 28.1%.

2019-2020: Inversión mensual en el rubro Otros (millones de US\$)



Dentro de las empresas que más contribuyeron al rubro durante este periodo destacan Anglo American Quellaveco S.A.C., Marcobre S.A.C. y Minera Las Bambas S.A., que en conjunto representan el 78.3% de la inversión total en este rubro.

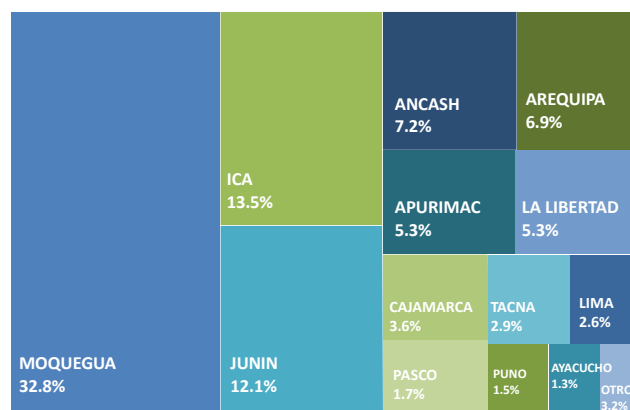
Ranking de inversión minera en el rubro Otros (en US\$), enero - abril 2020
Reporte: 2019: 144 titulares mineros; 2020:120 titulares mineros.



En referencia a la inversión minera ejecutada en las regiones, Moquegua se mantuvo en primer lugar captando el 32.5% de la inversión total, como consecuencia del desarrollo del proyecto "Quellaveco". En la segunda y tercera posición se encontró la región Ica y Junín, representando el 13.2% y 11.3% del total, respectivamente.

Es de mencionar que, en la región Ica y Junín, la mayor inversión corresponde a los proyectos cupríferos "Mina Justa" y "Ampliación Toromocho", respectivamente. [Véase el Anexo 10].

Inversión minera según regiones (participación %) enero - mayo 2020



1.5. EMPLEO MINERO

Las empresas mineras durante el mes de abril mantuvieron únicamente actividades críticas con el personal mínimo operativo conforme a lo establecido en el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM³ publicado el 15 de marzo, con el fin de evitar la propagación del virus COVID-19.

A respuesta de ello, mediante el DS N° 080-2020-PCM publicado el 3 de mayo de 2020, se aprobó la reanudación de las actividades económicas en 4 fases. En mayo se dio inicio a la primera fase⁴, la

- 3 Decreto Supremo que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19; fecha de publicación:15 de marzo de 2020, diario oficial El Peruano.
- 4 Decreto Supremo que aprueba la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19; fecha de publicación: 3 de mayo de 2020, diario oficial El Peruano.

cual incluyó al subsector minero con las actividades del estrato de gran minería y proyectos de interés nacional; teniendo en consideración al subsector minería que cumplían con las condiciones generales y específicas estipuladas. Con estas medidas se busca mejorar los principales indicadores de cada sector y subsector; y en el caso específico de la minería, los indicadores de producción, inversión y empleo.

Ante este escenario, durante el mes de mayo del 2020, el subsector minero empleó de forma directa a 128,104 personas, registrando una caída interanual de 38.1%.

Asimismo, el empleo promedio generado por la actividad minera al mes de mayo fue 174,888 trabajadores, mostrándose inferior en 16.2% respecto al obtenido en el 2019 (208,716 personas). [Véase el Anexo 11].

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

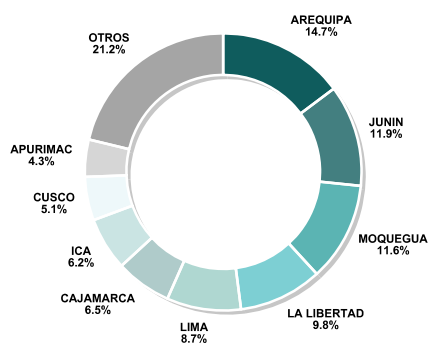
Empleador	Mayo				Promedio Anual			
	2019	2020	Var. %	Part. %	2019	2020	Var. %	Part. %
Compañía	67,615	54,872	-18.85%	42.8%	66,919	62,560	-6.5%	35.8%
Contratistas	139,389	73,232	-47.5%	57.2%	141,797	112,328	-20.8%	64.2%
TOTAL	207,004	128,104	-38.1%	100.0%	208,716	174,888	-16.2%	100.0%

Datos preliminares.

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).
Fecha de consulta: 25 de junio de 2020.

Con respecto al tipo de empleador, los puestos de trabajo generados por los contratistas (empresas contratistas mineras y empresas conexas) representaron el 57.2% del total de empleo en minería, reflejando una disminución interanual de 47.5% en el mes de mayo. Por su parte, el empleo generado por las compañías (titulares mineros) en el presente mes, representó el 42.8% del total, lo cual significó una disminución interanual de 18.9%. [Véase el anexo 11].

Mayo 2020: Participación del empleo minero según regiones



Según la distribución del empleo por regiones, Arequipa se posicionó en primer lugar con 18,878 trabajadores, representando el 14.7% del total. Por su parte, Junín (11.9%) se ubicó en el segundo lugar con 15,206 trabajadores, mientras que Moquegua (11.6%) se mantuvo en tercera posición con 14,810 trabajadores. [Véase el Anexo 11].

1.6. TRANSFERENCIA A LAS REGIONES

En el marco de la reactivación económica nacional, las transferencias a las regiones por recursos generados de la actividad minera, son una fuente de financiamiento significativo, ya que permite a los gobiernos subnacionales ejecutar obras públicas con el objetivo de dinamizar las economías locales y regionales, generando empleo y mejoras en la calidad de vida de la población.

Precisamente, a través del D.U. N° 070-2020⁵ se autorizó a los gobiernos regionales y locales, de manera excepcional, usar los recursos que reciban por canon, sobrecanon, regalía minera y FOCAM

para el financiamiento o cofinanciamiento de la ejecución de las IOARR⁶ hasta el 31 de diciembre de 2020. Las cuales contribuirán al cierre de brechas de infraestructura o de acceso a servicios, al impedir que la capacidad de producción de servicios disminuya, y en algunos casos a incrementar esta capacidad.

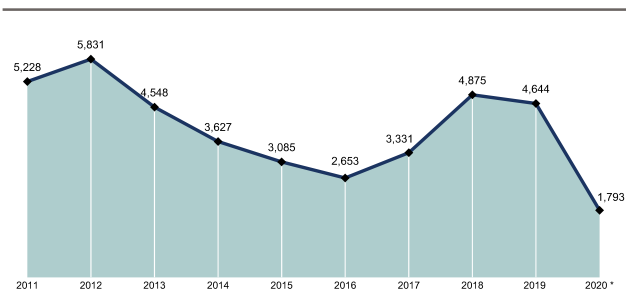
De esta manera, las transferencias por conceptos mineros que incluyen tanto el Canon Minero como las Regalías Mineras Legales y Contractuales totalizaron a mayo S/ 1,787 millones.

Mientras que, las transferencias por concepto de Derecho de Vigencia y Penalidad sumaron S/ 6 millones, a abril de 2020; gracias a que, mediante Resolución de Presidencia N° 028-2020-INGEMMET/PE⁷ se asignaron los montos recaudados en los meses febrero, marzo y abril del 2020. Con lo cual, a la presente edición del Boletín Estadístico Minero, las transferencias lograron una suma conjunta de S/ 1,793 millones. [Véanse los anexos 11 y 12].

En el análisis por regiones, Áncash (S/ 470 millones) conserva el primer lugar con una participación de 26.2% del total de transferencias por conceptos mineros. Asimismo, en segundo y tercer lugar se ubicaron las regiones de Arequipa (S/ 408 millones) y Cusco (S/ 133 millones) con participaciones de 22.7% y 7.4% respectivamente.

Por lo expuesto, queda en evidencia que el subsector minero y los recursos que este genera, se convierten en eslabones importantes en el camino a la reactivación económica del país, y más aún en situaciones adversas como esta, donde se requiere del apoyo conjunto de todos los sectores de la economía nacional.

Transferencia a las regiones* (Millones de soles)



(* Canon Minero, así como, Regalías Mineras Legales y Contractuales a mayo del 2020. Derecho de Vigencia y Penalidad a abril del 2020.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET). Fecha de consulta: 25 de junio de 2020.

1.7. UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD

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.

En ese sentido, un total de 389 unidades mineras registraron actividad de explotación (metálica y no metálica) y otras 233 unidades reflejaron actividades de exploración en el mes de mayo. De este modo, las unidades mineras que realizan labores de explotación y/o exploración totalizan en conjunto 1,197,111 hectáreas, representando el 0.93% del territorio nacional.

5 Decreto de Urgencia N° 070-2020: "Decreto de Urgencia para la reactivación económica y atención de la población a través de la inversión pública y gasto corriente, ante la emergencia sanitaria producida por el Covid-19". Publicado el 19 de junio de 2020 en el diario oficial El Peruano.

6 IOARR: Inversiones públicas de optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación.

7 Resolución de Presidencia N° 028-2020-INGEMMET/PE: "Asignan montos recaudados por los conceptos de pago del Derecho de Vigencia y Penalidad de los meses de febrero, marzo y abril del año 2020".

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
2010	1,247,184	164,084,389	1,470,450	3,640,465	261,990	6,042,644	33,848	16,963
2011	1,235,345	166,186,717	1,256,383	3,418,862	230,199	7,010,938	28,882	19,141
2012	1,298,761	161,544,666	1,281,282	3,480,857	249,236	6,684,539	26,105	16,790
2013	1,375,641	151,486,072	1,351,273	3,674,283	266,472	6,680,659	23,668	18,140
2014	1,377,642	140,097,028	1,315,475	3,768,147	277,294	7,192,592	23,105	17,018
2015	1,700,817	146,822,907	1,421,218	4,101,568	315,525	7,320,807	19,511	20,153
2016	2,353,859	153,005,897	1,337,081	4,375,337	314,422	7,663,124	18,789	25,757
2017	2,445,584	151,964,040	1,473,073	4,417,987	306,784	8,806,452	17,790	28,141
2018	2,437,035	140,210,984	1,474,383	4,160,162	289,123	9,533,871	18,601	28,034
2019	2,455,440	128,413,463	1,404,382	3,860,306	308,116	10,120,007	19,853	30,441
2020 (Ene-May)	768,463	36,154,502	398,771	1,047,873	83,723	2,438,058	6,196	11,625
Enero	190,833	10,151,144	130,103	318,167	24,338	997,176	2,053	2,235
Febrero	170,128	9,230,282	117,762	313,290	24,493	979,376	1,791	2,494
Marzo	153,870	7,822,263	106,147	215,291	21,963	461,505	1,134	2,391
Abril	125,225	5,024,200	15,945	84,973	4,262	0	0	2,115
Mayo	128,407	3,926,613	28,815	116,152	8,668	0	1,218	2,390

VARIACIÓN INTERANUAL / MAYO

May. 2019	218,219	11,249,243	118,607	340,036	28,188	992,009	1,762	2,429
May. 2020	128,407	3,926,613	28,815	116,152	8,668	0	1,218	2,390
Var. %	-41.2%	-65.1%	-75.7%	-65.8%	-69.3%	-100.0%	-30.9%	-1.6%

VARIACIÓN ACUMULADA / ENERO - MAYO

Ene-May 2019	993,197	53,793,672	562,601	1,532,911	124,759	3,539,704	8,414	10,517
Ene-May 2020	768,463	36,154,502	398,771	1,047,873	83,723	2,438,058	6,196	11,625
Var. %	-22.6%	-32.8%	-29.1%	-31.6%	-32.9%	-31.1%	-26.4%	10.5%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Abr. 2020	125,225	5,024,200	15,945	84,973	4,262	0	0	2,115
May. 2020	128,407	3,926,613	28,815	116,152	8,668	0	1,218	2,390
Var. %	2.5%	-21.8%	80.7%	36.7%	103.4%	-	-	13.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de junio de 2020.

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	MAYO			ENERO-MAYO			
	2019	2020	VAR.%	2019	2020	VAR.%	PART.%
COBRE (TMF)	218,219	128,407	-41.2%	993,197	768,463	-22.6%	100%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	41,275	38,721	-6.2%	160,075	174,311	8.9%	22.7%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	35,911	29,732	-17.2%	196,809	146,286	-25.7%	19.0%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	45,941	68	-99.9%	190,288	127,071	-33.2%	16.5%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	33,779	21,096	-37.5%	155,917	107,419	-31.1%	14.0%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	16,611	13,555	-18.4%	70,194	66,704	-5.0%	8.7%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	18,311	14,483	-20.9%	82,790	66,081	-20.2%	8.6%
HUDBAY PERU S.A.C.	8,133	4,376	-46.2%	48,876	23,666	-51.6%	3.1%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	3,179	1,676	-47.3%	13,481	10,690	-20.7%	1.4%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	3,091	1,695	-45.1%	15,139	9,419	-37.8%	1.2%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	2,942	-	-	14,839	9,359	-36.9%	1.2%
OTROS	9,046	3,005	-66.8%	44,789	27,457	-38.7%	3.6%
ORO (g finos)	11,249,243	3,926,613	-65.1%	53,793,672	36,154,502	-32.8%	100%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	1,613,327	530,945	-67.1%	7,079,719	4,993,777	-29.5%	13.8%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	719,465	720,628	0.2%	3,606,512	3,693,869	2.4%	10.2%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	374,524	211,234	-43.6%	2,250,963	2,215,773	-1.6%	6.1%
SHAHUINDO S.A.C.	501,558	236,167	-52.9%	2,134,592	2,106,722	-1.3%	5.8%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	460,977	176,680	-61.7%	2,104,723	1,631,660	-22.5%	4.5%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	437,260	212,811	-51.3%	2,086,897	1,614,895	-22.6%	4.5%
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	649,068	-	-	2,981,941	1,557,012	-47.8%	4.3%
LA ARENA S.A.	267,094	127,543	-52.2%	1,505,969	1,165,864	-22.6%	3.2%
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	587,439	-	-	2,830,965	1,014,891	-64.2%	2.8%
COMPANÍA MINERA COIMOLACHE S.A.	386,475	109,698	-71.6%	1,429,306	988,943	-30.8%	2.7%
OTROS	5,252,056	1,600,906	-69.5%	25,782,084	15,171,095	-41.2%	42.0%
ZINC (TMF)	118,607	28,815	-75.7%	562,601	398,771	-29.1%	100%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	31,434	34	-99.9%	150,287	129,643	-13.7%	32.5%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	11,380	1,409	-87.6%	56,854	30,062	-47.1%	7.5%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	10,148	5,854	-42.3%	56,190	29,480	-47.5%	7.4%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	2,144	2,214	3.3%	12,779	19,612	53.5%	4.9%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	7,205	726	-89.9%	34,689	17,686	-49.0%	4.4%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	4,190	3,091	-26.2%	19,342	16,745	-13.4%	4.2%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	4,024	-	-	21,322	16,352	-23.3%	4.1%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	3,253	2,426	-25.4%	12,797	14,717	15.0%	3.7%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	2,508	3,306	31.8%	11,487	13,982	21.7%	3.5%
TREVALI PERU S.A.C.	3,219	3,401	5.6%	15,648	13,714	-12.4%	3.4%
OTROS	39,102	6,354	-83.7%	171,206	96,776	-43.5%	24.3%
PLOMO (TMF)	28,188	8,668	-69.3%	124,759	83,723	-32.9%	100%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	3,367	-	-	12,919	10,440	-19.2%	12.5%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,445	1,222	-15.4%	5,276	6,216	17.8%	7.4%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,032	347	-82.9%	9,428	5,912	-37.3%	7.1%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,157	1,046	-9.6%	5,515	5,617	1.9%	6.7%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	1,811	260	-85.6%	9,769	5,272	-46.0%	6.3%
COMPANÍA MINERA LINCUNA S.A.	867	1,427	64.7%	3,805	5,056	32.9%	6.0%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	3,153	614	-80.5%	10,996	4,920	-55.3%	5.9%
COMPANÍA MINERA KOLPA S.A.	1,068	687	-35.6%	5,213	4,619	-11.4%	5.5%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,808	511	-71.8%	8,095	3,651	-54.9%	4.4%
COMPANÍA MINERA RAURA S.A.	1,485	-	-	6,794	3,634	-46.5%	4.3%
OTROS	9,995	2,553	-74.5%	46,949	28,386	-39.5%	33.9%
PLATA (kg finos)	340,036	116,152	-65.8%	1,532,911	1,047,873	-31.6%	100%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	48,795	11,465	-76.5%	198,221	167,055	-15.7%	15.9%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	42,818	22,441	-47.6%	171,711	119,693	-30.3%	11.4%
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	38,319	-	-	184,361	81,098	-56.0%	7.7%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	16,197	14,549	-10.2%	63,041	77,075	22.3%	7.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	18,086	17,758	-1.8%	68,427	75,196	9.9%	7.2%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	16,582	2,678	-83.9%	90,072	58,868	-34.6%	5.6%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	11,216	2,191	-80.5%	56,038	35,923	-35.9%	3.4%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	16,611	-	-	59,655	30,563	-48.8%	2.9%
COMPANÍA MINERA LINCUNA S.A.	5,948	7,664	28.9%	24,874	30,557	22.8%	2.9%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	8,879	5,153	-42.0%	47,829	30,483	-36.3%	2.9%
OTROS	116,586	32,253	-72.3%	568,683	341,364	-40.0%	32.6%
HIERRO (TMF)	992,009	-	-100%	3,539,704	2,438,058	-31.1%	100%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	939,448	-	-	3,353,428	2,368,247	-29.4%	97.1%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	52,561	-	-	186,277	69,811	-62.5%	2.9%
ESTAÑO (TMF)	1,762	1,218	-31%	8,414	6,196	-26.4%	100%
MINSUR S.A.	1,762	1,218	-	8,414	6,196	-26.4%	100%
MOLIBDENO (TMF)	2,429	2,390	-1.6%	10,517	11,625	10.5%	100%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	957	1,275	33.3%	2,942	5,628	91.3%	48.4%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	994	714	-28.1%	5,590	3,060	-45.3%	26.3%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	102	113	11.5%	515	1,893	267.5%	16.3%
HUDBAY PERU S.A.C.	109	-	-	543	354	-34.9%	3.0%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	245	174	-28.9%	860	347	-59.7%	3.0%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	22	112	408.7%	66	343	419.2%	3.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de junio de 2020.

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 / EMPRESA	MAYO			ENERO-MAYO			
	2019	2020	VAR.%	2019	2020	VAR%	PART.%
COBRE / TMF	218,219	128,407	-41.2%	993,197	768,463	-22.6%	100%
AREQUIPA	36,295	30,133	-17.0%	198,795	148,146	-25.5%	19.3%
ANCASH	46,545	68	-99.9%	193,625	128,236	-33.8%	16.7%
APURÍMAC	33,779	21,096	-37.5%	155,917	107,419	-31.1%	14.0%
TACNA	26,975	23,346	-13.5%	99,020	104,336	5.4%	13.6%
CUSCO	26,443	18,859	-28.7%	131,666	89,747	-31.8%	11.7%
MOQUEGUA	14,300	15,374	7.5%	61,056	69,975	14.6%	9.1%
JUNÍN	17,879	13,652	-23.6%	76,031	68,547	-9.8%	8.9%
LIMA	2,991	2,069	-30.8%	13,798	14,466	4.8%	1.9%
ICA	4,218	1,718	-59.3%	21,957	12,514	-43.0%	1.6%
PASCO	4,003	83	-97.9%	19,759	12,155	-38.5%	1.6%
CAJAMARCA	3,179	1,676	-47.3%	13,481	10,690	-20.7%	1.4%
PUNO	364	246	-32.5%	1,487	1,285	-13.6%	0.2%
HUANCAVELICA	1,040	51	-95.0%	5,430	428	-92.1%	0.1%
HUÁNUCO	162	-	-	979	363	-62.9%	0.0%
AYACUCHO	45	36	-18.6%	196	154	-21.6%	0.0%
ORO / G FINOS	11,249,243	3,926,613	-65.1%	53,793,672	36,154,502	-32.8%	100%
LA LIBERTAD	2,501,070	1,510,135	-39.6%	12,778,451	10,581,858	-17.2%	29.3%
CAJAMARCA	3,000,678	1,144,811	-61.8%	13,274,165	9,861,304	-25.7%	27.3%
AREQUIPA	1,515,637	372,234	-75.4%	7,474,763	4,971,837	-33.5%	13.8%
AYACUCHO	1,034,637	311,828	-69.9%	5,138,778	3,396,627	-33.9%	9.4%
PUNO	789,006	132,609	-83.2%	3,952,085	1,641,386	-58.5%	4.5%
MADRE DE DIOS	577,714	47,315	-91.8%	3,094,507	1,357,843	-56.1%	3.8%
CUSCO	733,039	154,240	-79.0%	2,863,630	1,135,074	-60.4%	3.1%
TACNA	277,627	18,640	-93.3%	1,380,916	928,365	-32.8%	2.6%
APURÍMAC	66,737	77,511	16.1%	470,565	692,327	47.1%	1.9%
LIMA	71,675	71,070	-0.8%	232,890	474,685	103.8%	1.3%
ANCASH	215,139	1,361	-99.4%	1,104,179	410,086	-62.9%	1.1%
PASCO	152,944	9,874	-93.5%	748,993	300,003	-59.9%	0.8%
HUANCAVELICA	66,128	23,060	-65.1%	263,783	185,805	-29.6%	0.5%
ICA	33,259	36,086	8.5%	79,793	90,146	13.0%	0.2%
MOQUEGUA	62,152	15,839	-74.5%	250,896	68,425	-72.7%	0.2%
PIURA	82,216	-	-	396,540	58,730	-85.2%	0.2%
JUNÍN	69,587	-	-	288,737	-	-	0.0%
ZINC / TMF	118,607	28,815	-75.7%	562,601	398,771	-29.1%	100%
ANCASH	36,380	505	-98.6%	174,659	142,773	-18.3%	35.8%
LIMA	13,034	8,257	-36.7%	57,585	63,788	10.8%	16.0%
PASCO	21,466	2,641	-87.7%	100,413	56,304	-43.9%	14.1%
JUNÍN	22,542	4,931	-78.1%	109,860	54,048	-50.8%	13.6%
ICA	12,612	5,854	-53.6%	62,501	36,296	-41.9%	9.1%
AYACUCHO	4,443	3,203	-27.9%	20,710	17,548	-15.3%	4.4%
AREQUIPA	3,530	2,269	-35.7%	16,534	11,600	-29.8%	2.9%
HUÁNUCO	3,869	-	-	16,743	9,248	-44.8%	2.3%
HUANCAVELICA	728	753	3.4%	3,493	4,338	24.2%	1.1%
CUSCO	2	402	+	7	2,765	+	0.7%
PUNO	-	-	-	95	64	-32.9%	0.0%
PLOMO / TMF	28,188	8,668	-69.3%	124,759	83,723	-32.9%	100%
PASCO	10,118	687	-	42,164	26,013	-38.3%	31.1%
LIMA	5,062	2,288	-54.8%	19,208	15,543	-19.1%	18.6%
ANCASH	2,843	1,979	-	11,617	9,646	-17.0%	11.5%
JUNÍN	3,545	431	-87.8%	19,556	8,823	-54.9%	10.5%
AREQUIPA	2,260	1,412	-37.5%	10,638	7,542	-29.1%	9.0%
HUANCAVELICA	1,149	819	-28.7%	5,725	5,074	-11.4%	6.1%
HUÁNUCO	1,485	-	-	6,842	3,634	-46.9%	4.3%
ICA	992	528	-46.8%	5,751	3,307	-42.5%	3.9%
AYACUCHO	729	212	-70.9%	2,776	2,144	-22.8%	2.6%
CUSCO	7	312	+	30	1,930	+	2.3%
PUNO	-	-	-	451	66	-85.4%	0.1%
PLATA / KG FINOS	340,036	116,152	-65.8%	1,532,911	1,047,873	-31.6%	100%
ANCASH	63,030	19,129	-69.7%	265,479	216,646	-18.4%	20.7%
JUNÍN	51,850	18,645	-64.0%	262,219	166,031	-36.7%	15.8%
LIMA	45,462	24,043	-47.1%	192,690	156,401	-18.8%	14.9%
PASCO	61,372	4,132	-93.3%	261,124	144,234	-44.8%	13.8%
AYACUCHO	44,691	4,235	-90.5%	202,751	73,072	-64.0%	7.0%
TACNA	12,298	10,719	-12.8%	43,054	45,044	4.6%	4.3%
AREQUIPA	11,688	11,507	-1.6%	61,968	43,631	-29.6%	4.2%
CUSCO	11,155	7,297	-34.6%	53,478	35,239	-34.1%	3.4%
APURÍMAC	63	72	14.3%	369	34,064	+	3.3%
HUANCAVELICA	11,193	2,011	-82.0%	56,970	32,915	-42.2%	3.1%
MOQUEGUA	7,017	7,039	0.3%	31,157	31,141	-0.05%	3.0%
ICA	8,955	5,191	-42.0%	48,021	30,604	-36.3%	2.9%
HUÁNUCO	6,424	-	-	28,925	16,087	-44.4%	1.5%
CAJAMARCA	2,560	1,334	-47.9%	12,067	14,821	22.8%	1.4%
LA LIBERTAD	2,274	798	-64.9%	11,916	7,674	-35.6%	0.7%
PUNO	5	-	-	723	267	-63.1%	0.0%
HIERRO / TMF	992,009	-	-100.0%	3,539,704	2,438,058	-31.1%	100%
ICA	992,009	-	-	3,539,704	2,438,058	-31.1%	100%
ESTAÑO / TMF	1,762	1,218	-30.9%	8,414	6,196	-26.4%	100%
PUNO	1,762	1,218	-	8,414	6,196	-26.4%	100%
MOLIBDENO / TMF	2,429	2,390	-1.6%	10,517	11,625	10.5%	100%
TACNA	656	960	46.3%	1,748	4,038	130.9%	34.7%
AREQUIPA	994	714	-28.1%	5,590	3,060	-45.3%	26.3%
ANCASH	102	113	11.5%	515	1,893	267.5%	16.3%
MOQUEGUA	301	315	4.9%	1,194	1,591	33.3%	13.7%
CUSCO	109	-	-	543	354	-34.9%	3.0%
JUNÍN	245	174	-28.9%	860	347	-59.7%	3.0%
APURÍMAC	22	112	408.7%	66	343	419.2%	3.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de junio de 2020.

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	MAYO			ENERO-MAYO			
	2019	2020	VAR.%	2019	2020	VAR.%	PART.%
NO METÁLICO (TM)	3,769,854	735,499	-80.5%	17,925,570	12,534,727	-30.1%	100%
CALIZA / DOLOMITA	1,065,085	29,173	-97.3%	5,099,448	6,428,127	26.1%	51.3%
FOSFATOS	991,757	494,989	-50.1%	4,571,125	2,649,947	-42.0%	21.1%
HORMIGON	550,557	1	-	2,927,481	1,129,213	-61.4%	9.0%
SAL	100,512	68,402	-31.9%	515,006	479,299	-6.9%	3.8%
CONCHUELAS	171,808	1,851	-98.9%	724,346	338,981	-53.2%	2.7%
PUZOLANA	124,602	23,977	-80.8%	489,684	318,778	-34.9%	2.5%
ARENA (GRUESA/FINA)	162,519	1,540	-99.1%	853,277	294,584	-65.5%	2.4%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	145,952	14,359	-90.2%	746,883	240,182	-67.8%	1.9%
ANDALUCITA	60,833	40,947	-32.7%	314,375	166,238	-47.1%	1.3%
SILICE	26,719	29,063	8.8%	162,859	147,195	-9.6%	1.2%
ARCILLAS	115,743	3,196	-97.2%	550,776	146,102	-73.5%	1.2%
TRAVERTINO	11,561	16,974	46.8%	46,231	88,320	91.0%	0.7%
YESO	10,684	990	-90.7%	39,444	54,460	38.1%	0.4%
ARENISCA / CUARCITA	2,989	4,837	61.8%	19,313	15,872	-17.8%	0.13%
PIROFILITA	2,017	4,204	108.5%	10,643	9,820	-7.7%	0.08%
ANDESITA	3,932	-	-	21,488	7,114	-66.9%	0.06%
TALCO	4,585	-	-	10,711	4,700	-56.1%	0.04%
CAOLIN	1,497	159	-89.4%	6,226	3,299	-47.0%	0.03%
CALCITA	202,935	53	-	749,939	3,208	-99.6%	0.026%
FELDESPATOS	1,922	2	-99.9%	5,715	2,963	-48.2%	0.024%
DOLOMITA	9,400	500	-94.7%	32,690	2,630	-92.0%	0.021%
BARITINA	1,088	284	-73.9%	6,833	2,159	-68.4%	0.017%
DIATOMITAS	847	-	-	2,947	657	-77.7%	0.005%
PIEDRA LAJA	192	-	-	790	615	-22.2%	0.005%
ONIX	28	-	-	66	78	18.2%	0.001%
BENTONITA	-	-	-	61	60	-0.7%	0.000%
SULFATOS	50	-	-	90	39	-56.7%	0.000%
PIZARRA	-	-	-	16,825	37	-99.8%	0.000%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	12	-	-	156	34	-78.2%	0.000%
MICA	2	-	-	24	13	-45.3%	0.000%
MARMOL	-	-	-	6	4	-33.3%	0.000%
SILICATOS	28	-	-	113	-	-	0.000%
CARBONÍFERA (TM)	15,905.8	868	-94.5%	66,320	28,112	-57.6%	100.0%
CARBON ANTRACITA	9,080.9	813	-91.0%	47,981.8	18,707	-61.0%	66.5%
CARBON BITUMINOSO	6,824.8	55	-99.2%	18,335.8	9,405	-48.7%	33.5%
CARBON GRAFITO	0.1	-	-	2.3	-	-	0.000%

Anexo 5 PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN REGIÓN*

PRODUCTO / REGIÓN	MAYO			ENERO-MAYO			
	2019	2020	VAR. %	2019	2020	VAR. %	PART. %
CALIZA / DOLOMITA (TM)	1,065,085	29,173	-97.3%	5,099,448	6,428,127	26.1%	100.0%
JUNÍN	256,414	9,704	-96.2%	1,236,669	4,505,241	264.3%	70.1%
LIMA	363,416	-	-	1,775,638	1,032,360	-41.9%	16.1%
CAJAMARCA	140,687	17,430	-87.6%	602,697	471,461	-21.8%	7.3%
AREQUIPA	259,077	-	-	1,114,187	342,703	-69.2%	5.3%
OTROS	45,490	2,040	-95.5%	370,258	76,362	-79.4%	1.2%
FOSFATOS (TM)	991,757	494,989	-50.1%	4,571,125	2,649,947	-42.0%	100.0%
PIURA	991,757	494,989	-50.1%	4,571,125	2,649,947	-42.0%	100.0%
HORMIGÓN (TM)	550,557	1	-	2,927,481	1,129,213	-61.4%	100.0%
LIMA	375,178	-	-	1,952,381	813,936	-58.3%	72.1%
MOQUEGUA	58,820	-	-	153,599	134,099	-12.7%	11.9%
AREQUIPA	74,392	-	-	393,173	93,420	-76.2%	8.3%
CALLAO	20,590	-	-	86,349	57,979	-32.9%	5.1%
OTROS	21,577	1	-	341,980	29,779	-91.3%	2.6%
SAL (TM)	100,512	68,402	-31.9%	515,006	479,299	-6.9%	100.0%
ICA	48,322	31,718	-34.4%	256,946	247,839	-3.5%	51.7%
LIMA	48,830	33,504	-31.4%	239,520	212,955	-11.1%	44.4%
LA LIBERTAD	2,500	2,320	-7.2%	14,240	14,205	-0.2%	3.0%
SAN MARTÍN	860	860	0%	4,300	4,300	0%	0.9%
CONCHUELAS (TM)	171,808	1,851	-98.9%	724,346	338,981	-53.2%	100.0%
PIURA	169,408	-	-	715,466	330,130	-53.9%	97.4%
AREQUIPA	2,400	1,851	-22.9%	8,880	8,851	-0.3%	2.6%
PUZOLANA (TM)	124,602	23,977	-80.8%	489,684	318,778	-34.9%	100.0%
AREQUIPA	76,000	23,977	-68.5%	355,000	241,797	-31.9%	75.9%
CAJAMARCA	15,524	-	-	99,329	58,569	-41.0%	18.4%
LIMA	25,000	-	-	25,000	18,309	-26.8%	5.7%
AYACUCHO	5,345	-	-	5,345	100	-98.1%	0.0%
JUNÍN	2,733	-	-	5,011	4	-99.9%	0.0%
ARENA (GRUESA/FINA) (TM)	162,519	1,540	-99.1%	853,277	294,584	-65.5%	100.0%
LIMA	107,283	-	-	606,951	210,037	-65.4%	71.3%
LA LIBERTAD	16,774	-	-	70,125	35,576	-49.3%	12.1%
ICA	9,304	1,000	-	46,938	17,932	-61.8%	6.1%
ANCASH	721	-	-	3,894	11,420	193.3%	3.9%
LAMBAYEQUE	7,183	-	-	30,263	7,813	-74.2%	2.7%
AREQUIPA	5,953	540	-	22,270	4,905	-78.0%	1.7%
OTROS	15,301	-	-	72,835	6,901	-90.5%	2.3%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN) (TM)	145,952	14,359	-90.2%	746,883	240,182	-67.8%	100.0%
CALLAO	9,290	2	-	65,790	68,117	3.5%	28.4%
ICA	24,718	6,456	-	109,001	63,465	-41.8%	26.4%
LIMA	88,921	-	-	467,776	48,969	-89.5%	20.4%
ANCASH	1,781	6,469	-	14,479	20,635	42.5%	8.6%
LAMBAYEQUE	9,653	-	-	43,576	16,492	-62.2%	6.9%
OTROS	11,589	1,432	-87.6%	46,261	22,503	-51.4%	9.4%

Continúa en la siguiente página.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 25 de junio del 2020.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(*) Información preliminar

PRODUCTO / REGIÓN	MAYO			ENERO-MAYO			
	2019	2020	VAR. %	2019	2020	VAR. %	PART. %
ANDALUCITA (TM)	60,833	40,947	-32.7%	314,375	166,238	-47.1%	100.0%
PIURA	60,833	40,947	-32.7%	314,375	166,238	-47.1%	100.0%
SÍLICE (TM)	26,719	29,063	8.8%	162,859	147,195	-9.6%	100.0%
JUNÍN	16,679	15,397	-7.7%	114,806	99,544	-13.3%	67.6%
AREQUIPA	7,513	8,904	18.5%	35,718	38,820	8.7%	26.4%
TACNA	2,527	4,762	88.4%	12,335	8,831	-28.4%	6.0%
ARCILLAS (TM)	115,743	3,196	-97.2%	550,776	146,102	-73.5%	100.0%
LIMA	78,143	2,500	-	340,798	89,925	-73.6%	61.5%
SAN MARTÍN	7,333	695	-90.5%	39,731	19,771	-50.2%	13.5%
JUNÍN	11,771	1	-	62,523	13,384	-78.6%	9.2%
HUANCAVELICA	5,893	-	-	21,787	11,433	-47.5%	7.8%
TACNA	8,196	-	-	35,935	8,659	-75.9%	5.9%
OTROS	4,407	-	-	50,003	2,930	-94.1%	2.0%
TRAVERTINO (TM)	11,561	16,974	46.8%	46,231	88,320	91.0%	100.0%
LIMA	-	13,300	+	-	64,734	+	73.3%
JUNÍN	11,058	3,078	-72.2%	43,549	20,568	-52.8%	23.3%
AREQUIPA	503	596	18.6%	2,683	3,018	12.5%	3.4%
YESO (TM)	10,684	990	-90.7%	39,444	54,460	38.1%	100.0%
AREQUIPA	-	-	-	-	19,625	+	36.0%
LIMA	408	-	-	408	19,340	+	35.5%
JUNÍN	6,210	1	-	23,085	9,324	-59.6%	17.1%
SAN MARTÍN	1,203	-	-	6,549	2,367	-63.9%	4.3%
ICA	437	981	124.5%	2,556	2,158	-15.6%	4.0%
OTROS	2,426	8	-99.7%	6,846	1,647	-75.9%	3.0%
ARENISCA / CUARCITA (TM)	2,989	4,837	61.8%	19,313	15,872	-17.8%	100.0%
TACNA	2,803	4,837	72.5%	15,536	15,474	-0.4%	97.5%
CUSCO	-	-	-	-	220	+	1.4%
AREQUIPA	42	-	-	294	133	-54.8%	0.8%
AMAZONAS	-	-	-	-	45	+	0.3%
JUNÍN	-	-	-	3,340	-	-	0.0%
TUMBES	143	-	-	143	-	-	0.0%
PIROFILITA (TM)	2,017	4,204	108.5%	10,643	9,820	-7.7%	100.0%
JUNÍN	2,017	4,204	108.5%	10,643	9,820	-7.7%	100.0%
ANDESITA (TM)	3,932	-	-100.0%	21,488	7,114	-66.9%	100.0%
CUSCO	910	-	-	6,303	3,824	-39.3%	53.8%
CALLAO	3,000	-	-	15,000	3,000	-80.0%	42.2%
OTROS	22	-	-	185	290	56.8%	4.1%
TALCO (TM)	4,585	-	-	10,711	4,700	-56.1%	100.0%
JUNÍN	4,585	-	-	10,711	4,700	-56.1%	100.0%
CAOLÍN (TM)	1,497	159	-	6,226	3,299	-47.0%	100.0%
PASCO	552	-	-	3,353	2,176	-35.1%	66.0%
ANCASH	624	159	-	2,473	1,123	-54.6%	34.0%
HUANCAVELICA	321	-	-	400	-	-	0.0%
CALCITA (TM)	202,935	53	-100.0%	749,939	3,208	-99.6%	100.0%
JUNÍN	684	-	-	3,181	1,573	-50.5%	49.1%
ANCASH	960	-	-	7,420	1,370	-81.5%	42.7%
LA LIBERTAD	-	53	+	-	264	+	8.2%
PUNO	201,291	-	-	739,338	-	-	0.0%
FELDESPATOS (TM)	1,922	2	-99.9%	5,715	2,963	-48.2%	100.0%
HUANCAVELICA	1,520	2	-99.9%	3,519	1,897	-46.1%	64.0%
AREQUIPA	402	-	-	2,196	1,066	-51.5%	36.0%
DOLOMITA (TM)	9,400	500	-	32,690	2,630	-92.0%	100.0%
JUNÍN	800	500	-	4,090	2,010	-50.9%	76.4%
HUÁNUCO	-	-	-	-	600	+	22.8%
ICA	-	-	-	-	20	+	0.8%
LIMA	8,600	-	-	28,600	-	-	0.0%
BARITINA (TM)	1,088	284	-	6,833	2,159	-68.4%	100.0%
JUNÍN	1,088	284	-	6,833	2,159	-68.4%	100.0%
DIATOMITAS (TM)	847	-	-	2,947	657	-77.7%	100.0%
ICA	847	-	-	2,947	657	-77.7%	100.0%
PIEDRA LAJA (TM)	192	-	-100.0%	790	615	-22.2%	100.0%
MOQUEGUA	192	-	-	764	522	-31.7%	84.9%
AMAZONAS	-	-	-	-	60	+	9.8%
OTROS	-	-	-	26	33	26.9%	5.4%
ONIX (TM)	28	-	-100.0%	66	78	18.2%	100.0%
JUNÍN	3	-	-	7	67	+	85.9%
AYACUCHO	25	-	-	59	11	-81.4%	14.1%
BENTONITA (TM)	-	-	-	61	60	-0.7%	100.0%
ICA	-	-	-	30	60	-	100.0%
PIURA	-	-	-	31	-	-	0.0%
SULFATOS (TM)	50	-	-	90	39	-56.7%	100.0%
ICA	50	-	-	90	39	-56.7%	100.0%
PIZARRA (TM)	-	-	-	16,825	37	-99.8%	100.0%
AREQUIPA	-	-	-	16,825	37	-99.8%	100.0%
GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)	12	-	-	156	34	-78.2%	100.0%
AREQUIPA	12	-	-	156	34	-78.2%	100.0%
MICA (TM)	2	-	-	24	13	-45.3%	100.0%
AREQUIPA	2	-	-	24	13	-45.3%	100.0%
MARMOL (TM)	-	-	-	6	4	-33.3%	100.0%
JUNÍN	-	-	-	6	4	-33.3%	100.0%
SILICATOS (TM)	28	-	-	113	-	-	-
HUÁNUCO	28	-	-	113	-	-	-

PRODUCCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN REGIÓN

PRODUCTO	MAYO			ENERO-MAYO			
	2019	2020	VAR. %	2019	2020	VAR. %	PART. %
CARBÓN ANTRACITA	9,081	813	-91.0%	47,982	18,707	-61.0%	100%
ANCASH	2,764	512	-81.5%	18,703	7,887	-57.8%	42.2%
LIMA	115	-	-	5,274	4,950	-6.1%	26.5%
LA LIBERTAD	6,057	100	-98.3%	23,449	4,934	-79.0%	26.4%
CAJAMARCA	145	201	39.1%	555	936	68.6%	5.0%
CARBÓN BITUMINOSO	6,825	55	-99.2%	18,336	9,405	-48.7%	100%
LIMA	6,825	55	-99.2%	18,336	9,405	-48.7%	100%
CARBÓN GRAFITO	-	-	-	2	-	-	-
ANCASH	-	-	-	2	-	-	-

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 25 de junio de 2020.

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\$
2010	8.45%	-2.72%	1.53%	2.83	35,803	22,155	28,815	6,988
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%	15.72%	3.55%	3.19	34,414	19,649	37,331	-2,916
2016	4.04%	21.18%	3.59%	3.38	37,020	22,417	35,132	1,888
2017	2.47%	4.48%	2.80%	3.26	44,918	27,745	38,652	6,266
2018	3.99%	-1.48%	1.32%	3.29	48,942	29,451	41,893	7,049
2019	2.18%	-0.89%	2.14%	3.34	47,688	28,678	41,074	6,614
2020								
Ene.	3.05%	3.13%	1.89%	3.33	3,843	2,266	3,607	236
Feb.	3.93%	3.06%	1.90%	3.39	3,515	2,224	2,982	534
Mar.	-16.26%	-23.07%	1.82%	3.49	2,650	1,643	2,588	62
Abr.	-40.49%	-47.26%	1.72%	3.40	1,652	1,013	2,316	-663
May.	n.d	n.d	1.78%	3.42	n.d	n.d	n.d	n.d

COTIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO
	Ctvs. US\$/lb. LME	US\$/oz tr LMB	Ctvs. US\$/lb. LME	US\$/oz tr London Fix	Ctvs. US\$/lb. LME	Ctvs. US\$/lb LME	US\$/TM TSI	US\$/lb US Market
2010	342.3	1,225.3	98.2	20.2	97.6	954.1	68.2	15.8
2011	400.2	1,569.5	99.5	35.2	109.0	1,215.9	167.8	15.5
2012	360.6	1,669.9	88.3	31.2	93.5	989.6	128.5	12.7
2013	332.3	1,411.0	86.7	23.9	97.2	1,041.4	135.4	10.3
2014	311.2	1,266.1	98.1	19.1	95.1	1,023.0	96.8	11.4
2015	249.4	1,161.1	87.6	15.7	81.1	756.4	55.2	6.7
2016	220.6	1,248.0	94.8	17.1	84.8	839.1	57.7	6.5
2017	279.6	1,257.2	131.2	17.1	105.1	936.7	71.8	8.2
2018	295.9	1,269.3	132.7	15.7	101.8	914.7	69.7	11.9
2019	272.7	1,392.3	115.7	16.2	90.6	846.1	93.8	11.4
2020								
Ene.	273.8	1,559.0	106.6	18.0	87.3	774.5	93.9	9.9
Feb.	258.0	1,597.1	95.9	17.9	84.9	746.5	84.1	10.2
Mar.	235.1	1,591.2	86.3	14.9	79.1	695.0	89.1	8.8
Abr.	229.1	1,681.2	86.3	15.1	75.0	683.8	83.4	8.4
May.	237.4	1,715.7	89.1	16.2	73.4	698.9	82.5	8.8

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
2010	8,879	7,745	1,696	118	1,579	842	523	492	29	21,903
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	23,790
2014	8,875	6,729	1,504	331	1,523	540	647	360	38	20,547
2015	8,168	6,651	1,508	138	1,548	342	350	220	27	18,950
2016	10,171	7,386	1,465	120	1,658	344	344	273	15	21,777
2017	13,773	7,979	2,376	118	1,707	370	427	363	44	27,159
2018	14,925	8,239	2,563	123	1,530	335	486	612	11	28,823
2019	13,893	8,482	2,103	76	1,530	371	979	638	2	28,074
2020 (ene-abril)	3,323.1	2,130.3	568.9	16.8	439.8	102.1	316.2	123.8	0.4	7,022
Ene.	1,005.1	777.0	165.2	6.4	120.2	32.9	91.0	25.4	0.2	2,223
Feb.	1,024.1	678.1	141.9	5.5	143.5	34.7	110.2	46.6	0.2	2,185
Mar.	781.1	374.9	182.8	4.5	117.7	32.9	79.7	42.5	0.1	1,616
Abr.	512.9	300.2	79.1	0.4	58.4	1.6	35.3	9.3	0.0	997

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA* EN MILLONES DE US\$ / ENERO-ABRIL

Ene-Abr 2019	4,373.5	2,544.7	682.9	18.8	478.4	131.6	263.7	182.5	0.7	8,676.8
Ene-Abr 2020	3,323.1	2,130.3	568.9	16.8	439.8	102.1	316.2	123.8	0.4	7,021.5
Var%	-24.0%	-16.3%	-16.7%	-10.7%	-8.1%	-22.4%	19.9%	-32.2%	-37.8%	-19.1%

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)
2010	1,256	6,335	1,314	6	770	39	17	17
2011	1,262	6,492	1,007	7	988	32	19	19
2012	1,406	6,427	1,016	7	1,170	26	18	18
2013	1,404	6,047	1,079	21	855	24	10	18
2014	1,402	5,323	1,149	17	771	25	11	16
2015	1,757	5,744	1,217	9	938	20	12	18
2016	2,493	5,915	1,114	7	942	19	11	24
2017	2,609	6,336	1,240	7	856	19	11	25
2018	2,473	6,498	1,203	8	785	16	15	27
2019	2,536	6,097	1,188	5	816	19	16	29
2020	648.6	1,336.9	403.6	1.01	242.8	6.1	5.9	7.1
Ene.	173.1	498.4	108.8	0.37	62.5	1.9	1.7	1.5
Feb.	201.0	424.6	88.3	0.31	76.2	2.1	2.0	2.6
Mar.	162.3	235.5	142.6	0.31	69.1	2.0	1.7	2.4
Abr.	112.2	178.4	63.9	0.03	35.0	0.1	0.5	0.6

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA - VOLUMEN* / ENERO-ABRIL

Ene-Abr 2019	785.3	1,959.0	359.1	123	261.3	6.2	5.2	8.0
Ene-Abr 2020	648.6	1,336.9	403.6	1.01	242.8	6.1	5.9	7.1
Var%	-17.4%	-31.8%	12.4%	-17.6%	-7.1%	-2.0%	14.8%	-12.2%

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.

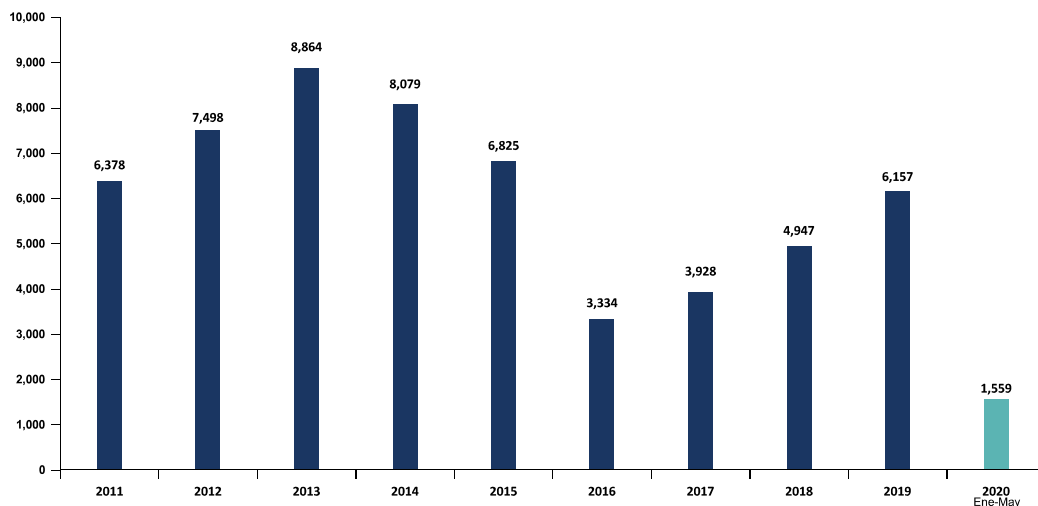
Anexo 8 INVERSIONES MINERAS (US\$)

PERIODO	PLANTA BENEFICIO	EQUIPAMIENTO MINERO	EXPLORACIÓN	INFRAESTRUCTURA	DESARROLLO Y PREPARACIÓN	OTROS	TOTAL
2010	416,011,993	518,078,947	615,815,227	827,591,969	510,276,007	443,780,328	3,331,554,471
2011	1,124,827,734	776,151,268	869,366,744	1,406,825,781	788,187,748	1,412,256,088	6,377,615,364
2012	1,140,068,755	525,257,850	905,401,645	1,797,233,970	638,740,607	2,491,504,593	7,498,207,420
2013	1,414,373,690	789,358,144	776,418,375	1,807,744,001	404,548,165	3,671,179,592	8,863,621,966
2014	889,682,461	557,607,616	625,458,907	1,463,521,224	420,086,095	4,122,853,398	8,079,209,701
2015	446,220,610	654,233,735	527,197,097	1,227,816,025	374,972,373	3,594,184,486	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	1,411,676,115	656,606,475	412,524,042	1,084,149,410	761,288,310	621,190,528	4,947,434,879
2019	1,512,994,358	1,035,404,125	356,571,548	1,316,174,401	1,151,532,751	784,454,904	6,157,132,087
2020	579,604,570	233,526,821	92,319,538	296,229,275	141,669,101	215,214,950	1,558,564,255
Enero	107,569,812	64,630,161	19,732,623	42,593,913	29,016,930	46,826,223	310,369,662
Febrero	129,352,873	55,942,928	24,400,143	53,026,093	43,766,293	40,969,763	347,458,093
Marzo	152,623,601	51,814,457	20,596,120	109,092,568	37,889,410	23,345,363	395,361,519
Abril	102,630,804	23,179,703	13,253,538	48,449,435	16,958,144	57,242,464	261,714,088
Mayo	87,427,480	37,959,572	14,337,114	43,067,266	14,038,324	46,831,137	243,660,893

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO-MAYO

Ene-May 2019	442,124,520	391,123,844	132,160,666	336,291,251	463,765,977	299,281,083	2,064,747,341
Ene-May 2020	579,604,570	233,526,821	92,319,538	296,229,275	141,669,101	215,214,950	1,558,564,255
Var%	31.1%	-40.3%	-30.1%	-11.9%	-69.5%	-28.1%	-24.5%

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



Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.
Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de junio de 2020.

Anexo 9 INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	MAYO			ENERO-MAYO			
	2019	2020	VAR.%	2019	2020	VAR.%	PART.%
MOQUEGUA	90,745,049	117,227,704	29.2%	414,260,815	549,064,679	32.5%	35.2%
ICA	84,440,199	27,486,676	-67.4%	414,883,743	205,175,263	-50.5%	13.2%
JUNIN	40,896,712	17,471,182	-57.3%	214,496,251	176,222,804	-17.8%	11.3%
ANCASH	24,798,434	16,355,420	-34.0%	97,613,849	111,388,620	14.1%	7.1%
AREQUIPA	36,074,803	6,873,210	-80.9%	148,649,780	96,600,124	-35.0%	6.2%
APURIMAC	18,366,695	15,778,792	-14.1%	92,689,956	85,636,132	-7.6%	5.5%
LA LIBERTAD	18,157,126	11,179,458	-38.4%	92,192,687	81,027,449	-12.1%	5.2%
CAJAMARCA	22,348,784	9,811,290	-56.1%	110,094,934	56,610,694	-48.6%	3.6%
TACNA	17,827,732	8,537,819	-52.1%	109,071,183	46,023,352	-57.8%	3.0%
LIMA	16,076,502	2,944,122	-81.7%	67,048,117	37,531,554	-44.0%	2.4%
PASCO	14,518,721	1,320,376	-90.9%	58,718,735	23,584,562	-59.8%	1.5%
PUNO	13,427,470	2,431,760	-81.9%	60,089,010	21,754,329	-63.8%	1.4%
AYACUCHO	8,464,934	479,799	-94.3%	54,007,438	18,790,336	-65.2%	1.2%
CUSCO	10,033,118	3,047,461	-69.6%	72,805,592	18,388,679	-74.7%	1.2%
HUANUCO	3,239,467	57,444	-98.2%	16,267,815	13,188,787	-18.9%	0.8%
HUANCAVELICA	4,040,733	1,356,172	-66.4%	23,144,536	12,519,604	-45.9%	0.8%
PIURA	552,392	465,979	-15.6%	9,542,124	2,370,397	-75.2%	0.2%
MADRE DE DIOS	1,469,757	804,957	-45.2%	6,056,058	2,038,070	-66.3%	0.1%
AMAZONAS	929,628	31,272	-96.6%	2,153,490	642,742	-70.2%	0.0%
SAN MARTIN			-	1,228	5,000	307.2%	0.0%
LAMBAYEQUE			-		1,078	-	0.0%
CALLAO	80,000		-	960,000		-	0.0%
TOTAL	426,488,256	243,660,893	-42.9%	2,064,747,341	1,558,564,255	-24.5%	100.0%

SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	MAYO			ENERO-MAYO			
	2019	2020	VAR.%	2019	2020	VAR.%	PART.%
1 ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	80,215,405	107,532,552	34.1%	364,724,541	514,741,050	41.1%	33.0%
2 MARCOBRE S.A.C.	61,594,842	26,131,197	-57.6%	279,154,829	176,416,252	-36.8%	11.3%
3 MINERA CHINALCO PERU S.A.	25,156,363	16,430,013	-34.7%	149,529,833	143,759,546	-3.9%	9.2%
4 COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	20,012,071	14,320,086	-28.4%	71,760,740	96,017,918	33.8%	6.2%
5 MINERA LAS BAMBAS S.A.	17,126,578	14,363,856	-16.1%	87,465,632	80,032,991	-8.5%	5.1%
6 SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUC. DEL PERU	26,876,860	17,303,555	-35.6%	153,390,792	77,063,696	-49.8%	4.9%
7 COMPAÑIA MINERA CERRO VERDE S.A.A.	22,745,853	2,604,548	-88.5%	92,268,301	73,802,988	-20.0%	4.7%
8 COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	7,602,714	4,447,593	-41.5%	37,581,356	32,423,424	-13.7%	2.1%
9 MINERA YANACOCHA S.R.L.	14,409,858	6,304,302	-56.3%	67,974,769	30,380,900	-55.3%	1.9%
10 VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	7,806,785	362,576	-95.4%	32,708,900	18,730,578	-42.7%	1.2%
11 NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	11,504,391	1,087,687	-90.5%	48,791,054	17,677,384	-63.8%	1.1%
12 COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	6,707,059	2,715,807	-59.5%	23,353,581	16,758,882	-28.2%	1.1%
13 SHOUANG HIERRO PERU S.A.A.	13,686,697	436,580	-96.8%	92,891,183	16,630,272	-82.1%	1.1%
14 GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	1,163,803	2,268,246	94.9%	13,926,949	16,208,431	16.4%	1.0%
15 COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	6,782,730		-	38,654,794	14,588,797	-62.3%	0.9%
16 MINSUR S.A.	12,173,611	1,650,199	-86.4%	50,689,938	13,511,940	-73.3%	0.9%
17 COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	3,229,465	53,429	-98.3%	16,224,793	13,147,192	-19.0%	0.8%
18 CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	3,426,425	1,489,269	-56.5%	18,356,205	12,317,027	-32.9%	0.8%
19 HUSBAY PERU S.A.C.	6,409,466	1,473,752	-77.0%	17,974,096	11,814,853	-34.3%	0.8%
20 MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	2,927,723	1,623,987	-44.5%	14,664,866	10,488,725	-28.5%	0.7%
21 LA ARENA S.A.	1,484,321	284,461	-80.8%	7,842,911	9,346,045	19.2%	0.6%
22 COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	6,708,765	616,645	-90.8%	24,601,952	8,548,467	-65.3%	0.5%
23 COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	1,908,884	980,519	-48.6%	13,751,549	7,599,135	-44.7%	0.5%
24 MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.		1,185,346	+		6,316,592	+	0.4%
25 SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,073,394	392,512	-63.4%	11,060,993	5,948,011	-46.2%	0.4%
26 NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	3,349,633	242,720	-92.8%	14,865,947	5,938,040	-60.1%	0.4%
27 COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	3,176,176	1,485,392	-53.2%	53,572,074	5,877,584	-89.0%	0.4%
28 TREVALI PERU S.A.C.	1,289,398	517,894	-59.8%	6,292,174	5,782,828	-8.1%	0.4%
29 EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	7,352,759	447,437	-93.9%	21,848,263	5,762,301	-73.6%	0.4%
30 COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	2,128,570	718,051	-66.3%	10,157,031	5,437,575	-46.5%	0.3%
31 ALPAYANA S.A.	2,993,447	159,801	-94.7%	14,890,151	5,104,975	-65.7%	0.3%
32 UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	1,876,480		-	8,718,809	5,098,894	-41.5%	0.3%
33 NEXA RESOURCES ATACOCCHA S.A.A.	834,278	9,925	-98.8%	4,151,811	5,073,198	22.2%	0.3%
34 COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.	610,015	933,657	53.1%	3,714,668	4,943,878	33.1%	0.3%
35 CORI PUNO S.A.C.	968,344	433,460	-55.2%	2,729,203	4,281,480	56.9%	0.3%
36 COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	2,900,430	928,984	-68.0%	11,027,830	3,817,046	-65.4%	0.2%
37 SHAHUINDO S.A.C.	4,967,546	157,515	-96.8%	15,549,034	3,815,106	-75.5%	0.2%
38 SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.		1,451,622	+		3,698,374	+	0.2%
39 S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	1,031,387	405,980	-60.6%	5,396,583	3,480,161	-35.5%	0.2%
40 MINERA BATEAS S.A.C.	2,414,872	214,561	-91.1%	10,700,790	3,226,265	-69.9%	0.2%
41 MINERA CHALHUANE S.A.C.	53,426	2,148,390	+	336,033	3,206,558	854.2%	0.2%
42 COMPAÑIA MINERA CARAVELI S.A.C.	334,592	309,329	-7.6%	2,348,996	2,783,986	18.5%	0.2%
43 SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	533,704	712,334	33.5%	2,346,628	2,394,924	2.1%	0.2%
44 PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	614,851		-	4,456,889	2,243,634	-49.7%	0.1%
45 COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	1,878,908	153,793	-91.8%	4,632,163	2,237,193	-51.7%	0.1%
46 SOCIEDAD MINERA AUSTRIA DUVAZ S.A.C.	105,778	143,574	35.7%	314,258	2,129,072	577.5%	0.1%
47 MINERA CORIWAYRA S.A.C.	357,578	421,038	17.7%	1,787,890	2,098,123	17.4%	0.1%
48 COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	848,989	1,500	-99.8%	1,952,862	2,016,801	3.3%	0.1%
49 COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	433,713	389,478	-10.2%	8,333,146	2,000,265	-76.0%	0.1%
50 MINERA COLQUISIRI S.A.	303,406	64,198	-78.8%	844,754	1,950,688	130.9%	0.1%
OTROS (2019: 345 titulares mineros, 2020: 224 titulares mineros)	22,395,913	5,151,543	-77.0%	124,434,797	39,894,210	-67.9%	2.6%
TOTAL	426,488,256	243,660,893	-42.9%	2,064,747,341	1,558,564,255	-24.5%	100.0%

Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.
Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de junio de 2020.

Anexo 10

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN RUBRO DE INVERSIÓN

RUBRO / EMPRESA	MAYO			ENERO-MAYO			
	2019	2020	VAR.%	2019	2020	VAR.%	PART.%
PLANTA BENEFICIO	88,064,497	87,427,480	-0.7%	442,124,520	579,604,570	31.1%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	-	37,946,070	+	-	180,314,733	+	31.1%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	20,650,171	13,173,902	-36.2%	122,687,516	108,570,855	-11.5%	18.7%
MARCOBRE S.A.C.	-	13,503,825	+	-	97,330,602	+	16.8%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	11,514,977	9,393,230	-18.4%	40,503,538	67,062,224	65.6%	11.6%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	8,911,431	5,394,874	-39.5%	41,126,707	27,682,672	-32.7%	4.8%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	15,272,291	2,018,463	-86.8%	91,784,394	25,211,024	-72.5%	4.3%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	5,596,435	354,218	-93.7%	28,558,829	17,577,838	-38.5%	3.0%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	-	-	-	-	10,910,478	+	1.9%
HUBBAY PERU S.A.C.	4,971,058	1,240,348	-75.0%	10,652,392	7,726,209	-27.5%	1.3%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	1,904,047	980,519	-48.5%	8,308,543	6,123,960	-26.3%	1.1%
OTROS (2019: 78 titulares mineros, 2020: 64 titulares mineros)	19,244,087	3,422,031	-82.2%	98,502,601	31,093,975	-68.4%	5.4%
EQUIPAMIENTO MINERO	82,646,899	37,959,572	-54.1%	391,123,844	233,526,821	-40.3%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	37,492,434	20,028,321	-46.6%	111,432,915	74,169,580	-33.4%	31.8%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	-	7,935,892	+	16,432,324	41,976,915	155.5%	18.0%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	5,708,696	471,211	-91.7%	29,901,262	33,695,566	12.7%	14.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	5,876,683	5,592,648	-4.8%	36,448,898	16,577,529	-54.5%	7.1%
MARCOBRE S.A.C.	15,218,056	-3,061,476	-	72,772,150	14,995,161	-79.4%	6.4%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	440,194	2,564,785	482.6%	13,663,746	13,335,021	-2.4%	5.7%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	3,632,491	1,442,529	-60.3%	13,606,355	9,774,768	-28.2%	4.2%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	656,682	42,591	-93.5%	2,044,721	3,469,574	69.7%	1.5%
HUBBAY PERU S.A.C.	757,773	233,404	-69.2%	6,306,431	3,233,361	-48.7%	1.4%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	1,014,292	544,440	-46.3%	5,042,626	3,041,445	-39.7%	1.3%
OTROS (2019: 139 titulares mineros, 2020: 95 titulares mineros)	11,849,598	2,165,227	-81.7%	83,472,416	19,257,901	-76.9%	8.2%
EXPLORACIÓN	31,873,412	14,337,114	-55.0%	132,160,666	92,319,538	-30.1%	100%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	3,419,203	2,849,508	-16.7%	17,006,741	17,084,719	0.5%	18.5%
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	-	1,185,346	+	-	6,316,592	+	6.8%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	3,244,114	1,347,812	-58.5%	10,929,615	5,665,933	-48.2%	6.1%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	1,311,752	834,674	-36.4%	8,617,848	5,536,045	-35.8%	6.0%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	2,161,019	312,730	-85.5%	5,883,473	4,489,594	-23.7%	4.9%
COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	2,900,430	928,984	-68.0%	11,027,830	3,817,046	-65.4%	4.1%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,335,725	351,963	-84.9%	7,766,821	3,060,145	-60.6%	3.3%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	1,928,734	-	-	4,826,204	2,953,466	-38.8%	3.2%
MARCOBRE S.A.C.	-	222,919	+	-	2,821,518	+	3.1%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	1,617,118	347,354	-78.5%	4,774,318	2,489,872	-47.8%	2.7%
OTROS (2019: 195 titulares mineros, 2020: 145 titulares mineros)	12,955,317	5,955,824	-54.0%	61,327,816	38,084,608	-37.9%	41.3%
INFRAESTRUCTURA	68,838,132	43,067,266	-37.4%	336,291,251	296,229,275	-11.9%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	14,799,819	21,842,285	47.6%	69,121,286	142,276,797	105.8%	48.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	5,183,369	8,971,578	73.1%	23,120,644	33,109,419	43.2%	11.2%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	3,848,927	691,326	-82.0%	12,245,308	21,853,670	78.5%	7.4%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	8,474,158	824,699	-90.3%	26,574,840	15,800,835	-40.5%	5.3%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	1,127,396	2,257,665	100.3%	12,589,890	15,312,358	21.6%	5.2%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	1,467,093	2,481,656	69.2%	8,905,175	10,436,241	17.2%	3.5%
LA ARENA S.A.	1,484,321	284,461	-80.8%	7,842,911	9,346,045	19.2%	3.2%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	1,513,928	606,945	-59.9%	7,212,966	5,646,189	-21.7%	1.9%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACAY S.A.	2,322,822	1,444,969	-37.8%	26,679,884	4,083,561	-84.7%	1.4%
SHAHUINDO S.A.C.	-	157,515	+	5,195,198	3,815,106	-26.6%	1.3%
OTROS (2019: 164 titulares mineros, 2020: 120 titulares mineros)	28,616,299	3,504,167	-87.8%	136,803,149	34,549,054	-74.7%	11.7%
DESARROLLO Y PREPARACIÓN	106,000,013	14,038,324	-86.8%	463,765,977	141,669,101	-69.5%	100%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	12,612,223	5,369,918	-57.4%	52,442,357	24,568,837	-53.2%	17.3%
MARCOBRE S.A.C.	41,480,238	2,582,696	-93.8%	180,728,430	18,334,692	-89.9%	12.9%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	12,982,543	-	-	54,679,787	12,458,634	-77.2%	8.8%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	4,683,874	135,127	-97.1%	19,120,052	10,032,363	-47.5%	7.1%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	4,565,923	-	-	25,436,186	9,930,659	-61.0%	7.0%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	2,040,626	891,586	-56.3%	10,310,852	7,606,124	-26.2%	5.4%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,251,576	976,981	-21.9%	2,725,305	6,662,370	144.5%	4.7%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	2,772,215	-	-	12,339,182	6,341,469	-48.6%	4.5%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	1,991,221	567,501	-71.5%	7,988,116	5,157,333	-35.4%	3.6%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,113,457	12,110	-99.4%	9,683,276	3,809,542	-60.7%	2.7%
OTROS (2019: 145 titulares mineros, 2020: 106 titulares mineros)	19,506,117	3,502,405	-82.0%	88,312,434	36,767,078	-58.4%	26.0%
OTROS	49,065,303	46,831,137	-4.6%	299,281,083	215,214,950	-28.1%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	27,923,152	27,706,837	-0.8%	184,170,340	117,481,467	-36.2%	54.6%
MARCOBRE S.A.C.	-	12,862,099	+	-	42,544,548	+	19.8%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	2,512,313	840,684	-66.5%	11,944,670	8,516,588	-28.7%	4.0%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	2,966,564	954,420	-67.8%	7,233,370	6,728,749	-7.0%	3.1%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	1,468,776	1,002,671	-31.7%	3,919,468	5,791,219	47.8%	2.7%
UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	1,876,480	-	-	8,718,809	5,098,894	-41.5%	2.4%
MINSUR S.A.	3,932,258	171,291	-95.6%	21,113,387	4,359,073	-79.4%	2.0%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	540,430	565,212	4.6%	4,772,428	3,341,650	-30.0%	1.6%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	783,343	388,213	-50.4%	10,463,446	2,573,104	-75.4%	1.2%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	651,005	207,516	-68.1%	2,754,087	2,157,397	-21.7%	1.0%
OTROS (2019: 134 titulares mineros, 2020: 110 titulares mineros)	6,410,982	2,132,194	-66.7%	44,191,078	16,622,261	-62.4%	7.7%
TOTAL	426,488,256	243,660,893	-42.9%	2,064,747,341	1,558,564,255	-24.5%	100%

Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.
 Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
 Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de junio de 2020.

Anexo 11 EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA

SEGÚN TIPO DE EMPLEADOR (PROMEDIO DEL AÑO)

PERIODO	COMPAÑÍA	CONTRATISTA	TOTAL
2010	67,570	92,309	159,879
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	74,677	109,359	184,036
2016	75,836	97,629	173,465
2017	82,070	102,094	184,164
2018	90,834	118,615	209,449
2019*	66,919	141,797	208,716
2020*	62,560	112,328	174,888
Ene	69,167	142,114	211,281
Feb	68,687	140,368	209,055
Mar	63,991	132,058	196,049
Abr	56,085	73,867	129,952
May	54,872	73,232	128,104

Variación Interanual - Mayo

may-19	67,615	139,389	207,004
may-20	54,872	73,232	128,104
Var%	-18.8%	-47.5%	-38.1%

SEGÚN REGIÓN - MAYO 2020

REGIÓN	PERSONAS	PART%
AREQUIPA	18,878	14.7%
JUNIN	15,206	11.9%
MOQUEGUA	14,810	11.6%
LA LIBERTAD	12,501	9.8%
LIMA	11,117	8.7%
CAJAMARCA	8,386	6.5%
ICA	7,929	6.2%
CUSCO	6,518	5.1%
APURIMAC	5,567	4.3%
PASCO	5,518	4.3%
ANCASH	4,545	3.5%
TACNA	4,041	3.2%
AYACUCHO	3,408	2.7%
PUNO	3,111	2.4%
HUANCAVELICA	2,641	2.1%
HUANUCO	1,583	1.2%
PIURA	1,086	0.8%
CALLAO	795	0.6%
MADRE DE DIOS	430	0.3%
AMAZONAS	18	0.0%
SAN MARTIN	12	0.0%
LAMBAYEQUE	4	0.0%
TUMBES	-	0.0%
LORETO	-	0.0%
TOTAL	128,104	100.0%

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

- 2009-2018: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Anual Consolidada (DAC).

- 2019-2020: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

- Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de junio de 2020.

ACCIDENTES MORTALES EN EL SECTOR MINERO

PERIODO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
2001	2	9	5	5	8	3	8	8	4	5	4	5	66
2002	20	2	4	6	5	5	4	6	4	8	8	1	73
2003	4	8	5	7	5	3	4	5	3	3	4	3	54
2004	2	9	8	5	2	9	1	3	4	7	5	1	56
2005	3	8	6	6	6	3	5	3	7	5	8	9	69
2006	6	7	6	3	6	5	6	5	4	9	4	4	65
2007	5	6	7	3	7	6	4	6	5	6	5	2	62
2008	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	8	2	4	2	5	5	3	8	4	4	53
2013	4	6	5	6	1	4	4	4	5	2	4	2	43
2014	6	1	1	1	1	3	7	2	2	0	1	7	32
2015	5	2	7	2	0	2	1	2	2	3	3	0	29
2016	4	3	3	1	6	2	2	3	4	1	2	3	34
2017	5	5	3	2	6	1	3	4	2	8	0	2	41
2018	2	1	2	5	3	2	1	3	2	2	3	1	27
2019	4	2	1	4	4	3	3	3	3	1	6	6	40
2020	2	5	nd	nd	nd								7

Fuente: Fax Coyuntural de Accidentes Mortales - Ministerio de Energía y Minas.

Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de junio de 2020. Nd: No disponible.

Anexo 12 RECAUDACIÓN DEL RÉGIMEN TRIBUTARIO MINERO* (Millones de soles)

PERIODO	IMPUESTO ESPECIAL	REGALÍAS A LA MINERÍA	NUEVAS REGALÍAS MINERAS	GRAVAMEN ESPECIAL MINERAS	TOTAL A LA MINERÍA
RECAUDADO					
2011	58.66	146.12	70.68	135.63	411.09
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	1,103.20
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	191.8	107.6	385.7	6.1	691.2
Ene.	0.1	27.1	40.9	0.001	68.05
Feb.	61.3	20.4	116.0	-	197.70
Mar.	83.5	23.1	121.0	6.08	233.72
Abr.	-	20.6	7.4	-	27.95
May.	46.9	16.4	100.4	-	163.75
TOTAL	3,799.68	1,917.88	5,606.40	3,068.26	14,392.21

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 16 de junio del 2020.

Anexo 13 TRANSFERENCIA DE RECURSOS (CANON, REGALÍAS Y DERECHO DE VIGENCIA) GENERADOS POR LA MINERÍA HACIA LAS REGIONES (Soles)

REGIONES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
ÁNCASH	770,582,075	1,015,864,461	1,019,235,894	748,108,985	434,978,723	397,241,205	750,902,789	1,516,816,730	1,324,474,845	469,928,745
AREQUIPA	743,425,104	834,558,660	495,471,647	466,127,959	453,708,276	399,551,676	528,519,880	853,908,303	1,000,683,646	407,620,809
CUSCO	219,739,294	396,420,697	68,682,450	150,877,029	241,732,043	174,060,578	220,807,925	379,695,784	367,864,058	133,010,771
TACNA	459,989,094	386,564,324	304,535,228	279,236,763	259,060,549	214,765,362	134,555,988	221,975,636	292,677,297	129,589,348
LA LIBERTAD	533,515,485	607,324,122	601,975,758	408,796,725	345,426,174	310,235,381	317,733,876	313,451,982	276,102,432	111,687,835
APURÍMAC	10,352,474	16,258,266	23,194,329	12,359,816	12,761,019	108,657,239	312,005,052	274,351,742	222,108,215	108,644,674
MOQUEGUA	500,118,581	421,321,618	362,196,812	303,773,208	287,963,589	225,809,460	129,278,779	216,967,622	257,255,153	99,541,714
ICA	235,060,437	401,195,538	230,490,250	288,055,484	145,700,264	73,677,189	121,724,600	185,775,482	134,651,816	74,771,935
CAJAMARCA	618,864,291	655,256,211	708,936,867	440,433,262	355,183,971	321,085,334	269,863,129	191,059,454	159,874,472	71,428,695
LIMA	186,330,859	199,901,479	145,750,026	91,464,146	132,132,733	87,032,169	130,941,148	161,592,328	152,859,362	45,927,779
JUNÍN	136,496,761	129,925,949	93,695,808	45,498,784	66,478,640	60,847,156	102,871,018	186,019,536	143,848,686	39,559,496
PUNO	397,361,015	377,115,470	275,624,663	237,485,100	177,276,592	122,134,194	136,613,881	134,045,877	102,898,811	39,108,932
PASCO	261,270,046	227,450,185	128,872,727	85,954,084	93,811,157	43,139,786	80,428,380	110,838,152	102,846,059	37,956,936
AYACUCHO	93,335,996	103,933,365	35,571,157	22,621,632	31,112,362	39,934,274	39,870,273	64,304,295	46,329,387	16,877,526
HUÁNUCO	8,485,730	7,778,782	5,030,771	4,481,267	6,282,685	5,384,865	11,058,732	23,232,459	15,436,696	3,389,925
HUANCAVELICA	37,913,553	33,372,077	24,907,917	18,203,655	19,226,096	15,202,767	15,521,296	18,083,554	18,127,229	2,301,324
SAN MARTÍN	1,561,706	2,013,544	1,576,368	3,115,735	2,117,819	2,559,411	2,436,367	2,276,930	2,843,165	671,529
PIURA	5,455,625	6,632,228	12,665,687	11,693,266	8,850,418	40,099,774	13,834,885	9,555,499	9,733,246	604,084
MADRE DE DIOS	2,207,436	3,050,291	5,120,162	4,484,740	5,576,767	7,070,181	6,498,759	6,204,970	6,105,040	385,105
LAMBAYEQUE	2,417,239	2,208,583	1,739,908	2,045,578	2,821,838	2,970,444	2,901,145	2,468,555	2,371,169	93,625
TUMBES	19,456	43,553	55,096	56,406	56,161	68,216	130,264	70,427	87,353	11,004
LORETO	488,981	589,888	414,057	465,467	486,813	105,507	137,412	51,408	816,224	9,472
AMAZONAS	2,885,887	2,599,069	1,825,852	1,957,001	2,181,241	1,553,579	1,936,563	1,963,367	3,408,773	846
CALLAO	5,143	8,691	17,994	16,282	47,934	33,930	24,759	31,495	47,244	719
UCAVALI	35,251	74,049	37,295	40,275	41,360	20,882	11,614	4,536	100,950	0
TOTAL	5,227,917,519	5,831,461,099	4,547,624,723	3,627,352,652	3,085,015,224	2,653,240,558	3,330,608,514	4,874,746,122	4,643,551,329	1,793,122,828

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

* Fecha de consulta: 25 de junio de 2020. Canon y Regalías - Datos a mayo del 2020. Derecho de Vigencia - Datos a abril del 2020.

Anexo 14

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

REGIONES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
CANON										
MINERO**	4,253,541,800	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	2,897,602,461	1,075,174,660
AMAZONAS	126,051	93	12	7	89	15	0	0	7	0
ÁNCASH	756,045,884	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	386,071,125
APURÍMAC	2,003,182	7,035,997	11,641,851	2,259,338	659	3,207,066	16,469,486	11,708,222	12,646,510	5,153,743
AREQUIPA	662,649,337	781,587,277	445,771,507	383,204,568	356,823,876	21,985,207	258,608,520	531,759,345	409,620,300	167,533,986
AYACUCHO	57,453,333	83,545,775	16,803,540	3,308,871	9,649,464	15,023,097	10,813,575	32,699,668	20,710,319	8,379,985
CAJAMARCA	513,843,795	584,763,866	607,648,731	380,280,803	299,686,816	259,240,025	213,290,981	137,435,110	100,126,252	36,126,816
CALLAO	55	1,112	478	2,637	15,469	5,135	8,256	2,401	4,502	0
CUSCO	170,082,899	357,199,503	34,983,511	100,854,933	137,066,946	49,043,314	81,305,450	211,561,342	227,958,678	80,548,790
HUANCAVELICA	8,536,206	18,430,940	9,866,149	3,403,180	1,919,373	95,517	980,190	2,789,101	2,264,132	108,347
HUANUCO	4,322,957	4,139,210	1,098,255	125,514	805,950	22,760	3,631,135	12,422,327	7,546,070	1,866,351
ICA	201,987,827	347,064,086	185,986,109	234,651,200	126,136,075	56,638,874	93,245,663	166,903,539	99,776,663	40,049,749
JUNÍN	78,663,596	108,067,125	63,627,363	32,192,362	15,536,481	25,434,253	62,385,859	138,938,998	106,827,612	27,621,515
LA LIBERTAD	459,340,508	547,675,206	545,255,309	358,192,493	288,802,646	253,360,993	254,956,497	259,096,898	223,779,155	83,361,945
LAMBAYEQUE	501,829	444,451	95,383	1,079	1,429	4,315	6,721	5,439	2,608	0
LIMA	105,630,075	161,777,753	103,733,678	53,900,589	75,878,391	41,111,915	75,575,204	101,580,341	105,260,682	29,648,337
LORETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MADRE DE DIOS	120,121	710,522	1,670,990	789,063	99,562	582,874	884,570	1,462,575	1,546,136	242,268
MOQUEGUA	392,507,455	325,421,342	297,492,037	249,401,909	233,544,865	189,395,285	87,391,273	162,314,150	193,952,100	71,474,273
PASCO	181,704,860	197,004,848	90,142,507	64,108,015	45,275,011	12,959,533	44,307,511	69,258,149	65,758,505	23,342,520
PIURA	128,028	182,006	6,206,029	4,140,436	1,852	31,623,009	5,204,824	697,580	181,638	68,076
PUNO	307,169,986	304,315,338	218,491,749	177,457,561	136,941,189	87,174,904	91,418,286	91,765,737	67,626,909	30,414,579
SAN MARTÍN	622,210	960,724	554,779	853,012	806,841	943,408	1,055,998	1,077,440	1,062,265	459,475
TACNA	350,101,608	336,547,419	251,918,680	226,801,556	205,679,752	177,659,542	94,715,680	166,692,978	219,003,988	82,701,676
TUMBES	0	0	0	0	0	0	46,461	22,715	26,256	1,109
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REGALÍAS										
MINERAS***	821,042,472	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	712,309,769
AMAZONAS	923	39	48	58	75	62	63	15	472	0
ÁNCASH	5,143,777	2,307,836	3,591,939	2,794,537	3,593,649	64,479,377	240,450,402	415,120,782	274,653,123	83,485,745
APURÍMAC	630,930	1,467,003	2,311,448	465,201	1,873,626	92,722,444	284,070,785	249,280,681	194,921,194	103,167,633
AREQUIPA	62,327,359	34,047,458	28,469,309	62,125,280	70,970,669	346,070,142	242,193,346	293,133,901	560,290,132	239,377,951
AYACUCHO	27,428,581	11,305,525	8,838,112	9,143,440	10,431,709	13,828,411	17,736,873	19,852,975	14,204,321	8,239,845
CAJAMARCA	89,462,978	54,639,955	85,457,657	43,509,723	37,939,895	39,867,956	41,237,930	38,443,327	42,222,792	34,336,780
CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUSCO	39,996,699	28,282,072	21,311,417	38,022,772	91,040,800	108,135,667	127,249,238	154,485,515	126,792,167	52,345,158
HUANCAVELICA	21,536,755	7,169,662	6,575,704	6,097,305	7,386,627	4,262,079	4,695,094	4,887,753	4,667,114	2,075,010
HUANUCO	2,460,403	1,312,787	1,350,610	1,417,405	1,940,863	1,996,555	4,386,888	7,614,821	7,226,944	1,307,009
ICA	28,657,841	50,162,706	39,303,662	48,393,448	12,316,881	10,090,882	20,748,880	12,522,020	27,835,901	34,675,391
JUNÍN	51,439,201	14,513,337	22,211,870	4,771,452	42,233,184	23,859,437	28,572,055	36,017,177	26,168,343	11,870,252
LA LIBERTAD	62,079,461	46,281,459	43,177,064	35,976,682	40,327,208	38,962,431	45,439,583	38,929,003	36,431,592	27,816,142
LAMBAYEQUE	124,424	29,154	0	0	0	0	0	0	0	0
LIMA	69,320,655	26,921,423	29,843,264	24,527,570	40,962,474	28,250,435	39,867,901	45,181,110	31,360,947	15,733,577
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	102,567,807	88,816,447	58,598,499	49,229,991	50,191,725	31,014,916	35,169,008	48,486,206	55,940,906	27,962,557
PASCO	75,166,609	24,788,149	32,663,590	15,509,637	41,367,240	21,140,128	29,268,180	34,976,217	27,821,987	14,022,795
PIURA	168,584	127,077	172,335	288,123	296,384	617,143	433,590	730,237	973,582	47,712,790
PUNO	76,674,845	59,113,704	46,641,569	49,023,865	26,760,662	19,687,434	30,125,057	26,169,500	21,756,712	8,478,399
SAN MARTÍN	70,114	103,084	108,145	159,648	293,278	252,898	254,147	236,172	224,797	95,088
TACNA	105,784,527	45,183,308	48,204,769	47,222,397	47,376,780	30,387,711	33,105,013	48,194,689	66,918,450	46,848,718
TUMBES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERECHO										
VIGENCIA	153,333,246	164,714,004	172,438,817	181,115,546	207,782,506	238,439,595	214,827,377	214,905,187	230,037,390	5,638,399
AMAZONAS	2,758,912	2,598,938	1,825,792	1,956,936	2,181,077	1,553,502	1,936,500	1,963,352	3,408,294	846
ÁNCASH	9,392,414	10,256,307	12,277,708	13,685,006	16,128,823	19,098,015	15,977,423	16,311,167	18,536,948	371,875
APURÍMAC	7,718,362	7,755,266	9,241,030	9,635,277	10,886,734	12,727,728	11,464,781	13,362,839	14,540,511	323,299
AREQUIPA	18,448,409	18,923,925	21,230,831	20,798,111	25,913,731	31,496,327	27,718,014	29,015,058	30,773,214	708,872
AYACUCHO	8,454,082	9,082,066	9,929,505	10,169,322	11,031,189	11,082,766	11,319,825	11,751,652	11,414,747	257,696
CAJAMARCA	15,557,517	15,852,389	15,830,478	16,642,736	17,557,259	21,977,353	15,334,218	15,181,016	17,525,428	965,099
CALLAO	5,088	7,579	17,517	13,644	32,465	28,795	16,503	29,094	42,741	719
CUSCO	9,659,696	10,939,122	12,387,522	11,999,324	13,624,297	16,881,596	12,253,237	13,648,927	13,113,213	116,824
HUANCAVELICA	7,840,592	7,771,475	8,466,064	8,703,170	9,920,096	10,845,171	9,846,012	10,406,701	11,195,982	117,968
HUANUCO	1,702,370	2,326,785	2,581,906	2,938,348	3,535,872	3,365,550	3,040,709	3,195,311	5,163,682	216,565
ICA	4,414,770	3,968,746	5,200,478	5,010,836	7,247,308	6,947,433	7,730,058	6,349,923	7,039,852	46,795
JUNÍN	6,393,964	7,345,487	7,856,575	8,534,969	8,708,975	11,553,465	11,913,104	11,063,361	10,852,732	67,729
LA LIBERTAD	12,095,516	13,367,457	13,543,385	14,627,550	16,296,320	17,911,958	17,337,796	15,426,082	15,891,685	509,749
LAMBAYEQUE	1,790,986	1,734,979	1,644,525	2,044,499	2,820,409	2,966,129	2,894,424	2,463,116	2,368,561	93,625
LIMA	11,380,129	11,202,302	12,173,084	13,035,987	15,291,868	17,669,818	15,498,043	14,830,877	16,237,733	545,865
LORETO	488,981	589,888	414,057	465,467	486,813	105,507	137,412	51,408	816,224	9,472
MADRE DE DIOS	2,087,314	2,339,769	3,449,171	3,695,677	5,477,205	6,487,307	5,614,188	4,742,395	4,558,904	142,837
MOQUEGUA	5,043,319	7,083,830	6,106,277	5,141,308	4,226,999	5,399,259	6,718,497	6,167,265	7,362,146	104,884
PASCO	4,398,577	5,657,188	6,066,630	6,336,432	7,168,905	9,040,125	6,852,689	6,603,785	9,265,567	591,620
PIURA	5,159,014	6,323,145	6,287,324	7,264,707	8,552,182	7,859,622	8,196,471	8,127,682	7,941,026	64,289
PUNO	13,516,184	13,686,427	10,491,345	11,003,674	13,574,741	15,271,857	15,070,538	16,110,641	13,515,189	215,954
SAN MARTÍN	869,382	949,736	913,444							

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 *													
2011	1,388	1,930	961	782	898	494	545	600	691	451	739	463	9,942
2012	1,391	462	474	345	1,279	523	450	611	384	371	739	218	7,247
2013	1,121	319	318	418	1,035	376	360	451	310	271	650	168	5,797
2014	2,039	358	236	250	670	477	206	389	403	288	402	372	6,090
2015	2,176	325	232	246	771	353	214	571	192	184	392	140	5,796
2016	1,917	223	205	271	0	0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	975
TITULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET *													
2011	242	292	623	481	550	332	491	455	300	179	135	175	4,255
2012	0	0	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	0	0	0	2,485
2016	0	0	0	74	0	0	0	0	0	908	179	285	1,446
2017	0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428
CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET (HECTÁREAS)*													
2011	161,710	170,715	432,702	390,251	437,382	220,084	342,824	299,026	171,908	171,167	101,514	113,158	3,012,441
2012	0	0	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	0	0	0	1,387,729
2016	0	0	0	35,313	0	0	0	0	0	427,494	84,556	138,372	685,735
2017	0	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	1,217,356
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233,542

UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD - MAYO 2020

UNIDADES	SITUACIÓN	HECTÁREAS	% DEL PERÚ
389	EXPLOTACIÓN	975,226	0.76%
233	EXPLORACIÓN	221,885	0.17%
88	CATEO Y PROSPECCIÓN	45,535	0.04%
37	PREPARACION Y DESARROLLO*	83,107	0.06%
8	CIERRE FINAL*	1,669	0.00%
31	CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)	28,955	0.02%
2	CIERRE PROGRESIVO*	92,740	0.07%
108	BENEFICIO	49,187	0.04%
896	UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD	1,498,304	1.17%

Fuente: Ministerio de Energía y Minas. / Fecha de consulta: 25 de junio de 2020. Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

(*) Mediante R.D. N°0043-2020-MINEM/DGM, se reemplazo 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."

ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA - MAYO 2020

ÍTEM	TIPO DE ÁREA RESTRINGIDA	CANTIDAD	HECTÁREAS	% DEL PERÚ
1	AREA NATURAL - USO INDIRECTO	28	10,728,739	8.348
2	CLASIFICACION DIVERSA (gasoductos, oleoductos, otros)	14	8,341,324	6.490
3	SITIO RAMSAR (humedales de importancia internacional)	13	6,935,352	5.396
4	PROYECTO ESPECIAL - HIDRAULICOS	13	6,705,761	5.218
5	ECOSISTEMAS FRAGILES	105	4,296,098	3.343
6	AREA DE DEFENSA NACIONAL	62	3,472,481	2.702
7	ZONA ARQUEOLOGICA	9,488	1,659,528	1.29
8	AREA DE NO ADMISION DE PETITORIOS	206	473,013	0.37
9	AREA DE NO ADMISION DE PETITORIOS INGEMMET	42	348,200	0.27
10	ZONA URBANA	6	108,612	0.08
11	PUERTO Y/O AEROPUERTO	83	108,414	0.08
12	SITIO HISTORICO DE BATALLA	2	5,165	0.00
13	ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE (alto riesgo de habitabilidad - ley 30556)	40	1,912	0.00
14	PAISAJE CULTURAL	1	654	0.00
TOTAL		10,103	43,185,252	33.60

Fuente: INGEMMET y Ministerio de Energía y Minas.

(*) Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín. Nd = Información no disponible.

ETAPA	PROYECTO	OPERADOR	REGIÓN	PRODUCTO PRINCIPAL	IGA	FECHA DE APROBACIÓN DEL IGA	INVERSIÓN US\$ MILLONES	
EVALUACIÓN IGA	ARCATA (1era MEIA)	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AREQUIPA	Ag	1era MEIA		5.3	
	HILARION	NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	ÁNCASH	Pb	5ta MEIA		9.4	
	HUIÑAC PUNTA	CONDOR EXPLORATION PERU S.A.C.	HUÁNUCO	Cu	DIA Principal		2.0	
	SANTANDER	TREVALI PERU S.A.C.	LIMA	Zn	DIA Principal		2.0	
	SOMBRERO	SOMBRERO MINERALES S.A.C.	AYACUCHO	Cu	DIA Principal		2.4	
	YANACUCHITA II	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal		2.8	
	YUMPAG	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	PASCO	Ag	2da MEIA		20.0	
EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN	ALTA VICTORIA	MINERA CAPPEX S.A.C	JUNÍN	Ag	DIA Principal	28/10/2019	3.5	
	ANAMARAY	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	LIMA	Au	2da MEIA	27/04/2018	1.5	
	APACHETA	VALE EXPLORATION PERU S.A.C.	HUANCAVELICA	Cu	DIA Principal	05/05/2019	4.4	
	AYAWILCA (2da MEIAsd)	TINKA RESOURCES S.A.C.	PASCO	Sn	2da MEIA	19/11/2019	18.0	
	BONGARÁ	MINERA FORRESTER S.A.C.	AMAZONAS	Zn	EIAsd Principal	27/09/2019	3.1	
	CERRO NEGRO	MINERA YANACUCHA S.R.L.	CAJAMARCA	Au	1era MEIA	03/06/2019	5.0	
	CHAPITOS	CAMINO RESOURCES S.A.C.	AREQUIPA	Cu	EIAsd Principal	30/04/2019	83.4	
	COASA	PALAMINA S.A.C	PUNO	Au	DIA Principal	24/12/2019	3.8	
	EL GALENO	LUMINA COPPER S.A.C	CAJAMARCA	Cu	5ta MEIA	18/06/2019	15.0	
	EL PORVENIR	NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	PASCO	Zn	DIA Principal	31/12/2019	2.2	
	ELISA SUR	BHP BILLITON WORLD EXPLORATION INC. SUCURSAL DEL PERU	MOQUEGUA	Cu	DIA 1era MDIA	26/08/2019	1.1	
	HUACULLO	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	APURÍMAC	Au	DIA Principal	13/02/2019	1.5	
	ILUMINADORA	NEWMONT PERU S.R.L.	AREQUIPA	Au	DIA Principal	07/01/2020	3.8	
	LA QUINUA	MINERA YANACUCHA S.R.L.	CAJAMARCA	Au	2da MEIA	03/04/2018	1.0	
	LOURDES	PUCARA RESOURCES S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal	20/06/2019	2.0	
	MINA MARTA	COMPAÑIA MINERA BARBASTRO S.A.C.	HUANCAVELICA	Ag	3era MEIA	22/05/2019	2.5	
	PAMPA NEGRA	MINERA PAMPA DE COBRE S.A.C.	MOQUEGUA	Cu	1era MEIA	11/10/2018	45.5	
	PUCAJIRCA	MINERA PEÑALES DE PERU S.A.	ÁNCASH	Cu	EIAsd Principal	30/12/2019	2.0	
	QUEHUINCHA	HUDBAY PERU S.A.C.	CUSCO	Cu	DIA Principal	24/12/2019	3.0	
	SAN ANTONIO	SUMITOMO METAL MINING PERU S.A	APURÍMAC	Cu	DIA Principal	18/12/2019	8.0	
	SAN JOSE 1	MINERA YANACUCHA S.R.L.	CAJAMARCA	Au	2da MEIA	12/04/2019	1.8	
	SANTO DOMINGO	FRESNILLO PERU S.A.C.	APURÍMAC	Au	DIA Principal	18/12/2019	1.3	
	SCORPIUS	ALPHA MINING S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal	30/12/2019	1.8	
	SHALIPAYCO	COMPAÑIA MINERA SHALIPAYCO S.A.C.	JUNÍN	Zn	2da MEIA	08/02/2019	2.0	
	SUYAWI	RIO TINTO MINING AND EXPLORATION S.A.C.	TACNA	Cu	DIA 1era MDIA	30/12/2019	15.0	
	TRAPICHE	EL MOLLE VERDE S.A.C.	APURÍMAC	Cu	5ta MEIA	26/08/2019	9.0	
	TUMIPAMPA SUR	COMPAÑIA TUMIPAMPA S.A.C	APURÍMAC	Cu	DIA Principal	19/03/2018	2.0	
	YUMPAG (fase 2)	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	PASCO	Ag	1era MEIA	19/02/2018	3.0	
	ZAFRANAL	COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	AREQUIPA	Cu	4ta MEIA	08/11/2019	47.0	
	ZORAIDA II	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	JUNÍN	Ag	DIA 1era MDIA	18/09/2019	1.7	
	EJECUTANDO O POR EJECUTAR EXPLORACION	AMAUTA	COMPAÑIA MINERA MOHICANO S.A.C.	AREQUIPA	Cu	EIAsd Principal	23/11/2018	10.0
		ARCATA	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AREQUIPA	Ag	EIAsd Principal	31/08/2017	6.0
		AYAWILCA (1era MEIAsd)	TINKA RESOURCES S.A.C.	PASCO	Ag	1era MEIA	11/11/2016	1.0
		AZULMINA	NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	ÁNCASH	Zn	DIA Principal	27/09/2019	6.9
		BERENGUELA	SOCIEDAD MINERA BERENGUELA S.A.	PUNO	Ag	EIAsd Principal	03/10/2018	10.8
		CAYLLOMA	MINERA BATEAS S.A.C.	AREQUIPA	Ag	3er ITS, 1era MEIA	31/01/2018	14.3
		COCHALOMA	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal	27/03/2019	2.3
		COLQUIPUCRO	TINKA RESOURCES S.A.C.	PASCO	Zn	3era MEIA	23/11/2016	2.5
		EPOSUYAY (fase I)	VALE EXPLORATION PERU S.A.C.	LA LIBERTAD	Cu	DIA Principal	08/03/2019	4.6
		ILLARI	NEWMONT PERU S.R.L.	LIMA	Au	2da EIAsd	11/09/2019	7.3
INMACULADA		COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	Ag	EIAsd Principal	14/07/2017	6.0	
LA ZANJA		MINERA LA ZANJA S.R.L.	CAJAMARCA	Au	2do ITS, 9na MEIA	13/12/2017	1.6	
LOMA LINDA		CONSORCIO MINERO SUNEC S.A.C.	PASCO	Au	DIA Principal	03/03/2017	3.8	
MALPASO II		PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	HUÁNUCO	Ag	DIA Principal	18/01/2019	3.2	
MAYRA		COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	AREQUIPA	Au	EIAsd Principal	10/11/2017	1.0	
PABLO SUR		COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal	04/03/2019	2.8	
PALCA		COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal	19/03/2019	2.8	
PALMA		COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	LIMA	Zn	2da MEIA	25/08/2017	6.1	
QUENAMARI		MINSUR S.A.	PUNO	Sn	1era MEIA	09/11/2018	6.0	
ROMINA 2		COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	LIMA	Zn	EIAsd Principal	11/07/2018	2.5	
SAN PEDRO		PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	PASCO	Pb	DIA Principal	20/04/2018	4.0	
SHAHUINDO		SHAHUINDO S.A.C.	CAJAMARCA	Au	EIAsd Principal	19/07/2017	13.2	
SIERRA NEVADA Y MANUELITA		COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	JUNÍN	Cu	DIA Principal	20/04/2018	4.1	
SOLEDAD (fase 1)		CHAKANA RESOURCES S.A.C.	ÁNCASH	Ag	EIAsd Principal	16/11/2018	4.3	
TAMBOMAYO (fase 2)		COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	AREQUIPA	Au	2da MEIA	28/09/2018	1.5	
TANTAHUATAY 4		COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A	CAJAMARCA	Au	1era MEIA	09/04/2018	28.0	
YURICOCHA		SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	LIMA	Cu	DIA Principal	16/06/2019	3.6	
TOTAL (64 proyectos)							498.6	

DIA: Declaración de Impacto Ambiental
EIAsd: Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado
ITS: Informe Técnico Sustentatorio

Anexo 17

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE MINA

INICIO DE CONSTRUCCIÓN	PUESTA EN MARCHA	PROYECTO	OPERADOR	REGIÓN	PRODUCTO PRINCIPAL	ETAPA DE AVANCE	INVERSIÓN GLOBAL US\$ MILLONES
En construcción	2019	Relaves B2 San Rafael	Minsur S.A.	Puno	Estaño	Construcción	209
	2020	Mina Justa	Marcobre S.A.C.	Ica	Cobre	Construcción	1,600
	2020	Quecher Main	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Oro	Construcción	300
	2021	Ampliación Toromocho	Minera Chinalco Perú S.A.	Junín	Cobre	Construcción	1,355
	2021	Ariana	Ariana Operaciones Mineras S.A.C	Junín	Cobre	Construcción	125
	2022	Quellaveco	Anglo American Quellaveco S.A.	Moquegua	Cobre	Construcción	5,300
	2022	Ampliación Santa María	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	Oro	Construcción	110
	2021	Optimización Inmaculada	Compañía Minera Ares S.A.C	Ayacucho	oro	Factibilidad	136
	2022	Integración Coroccohuayco	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Cusco	Cobre	Factibilidad	590
	2020	2023	Ampliación Pachapaqui	ICM Pachapaqui S.A.C.	Áncash	Zinc	Factibilidad
2023	Corani	Bear Creek Mining S.A.C.	Puno	Plata	Ingeniería De Detalle	585	
2023	San Gabriel (Ex Chucapaca)	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Moquegua	Oro	Pre-Factibilidad	431	
2023	Yanacocha Sulfuros	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	cobre	Factibilidad	2,100	
2021	2024	Pampa de Pongo	Jinzhao Mining Perú S.A.	Arequipa	Hierro	Ingeniería De Detalle	2,200
2024	Zafranal	Compañía Minera Zafranal S.A.C.	Arequipa	Cobre	Factibilidad	1,157	
2022	2023	Magistral	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Cobre	Factibilidad	480
2025	Haqira	Minera Antares Perú S.A.C.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	1,860	
2025	Los Chancas	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	2,800	
		Ampliación Bayóvar	Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.	Piura	Fosfato	Factibilidad	300
		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
		Bayovar 12	Juan Paulo Quay S.A.C	Piura	Fosfato	Pre-Factibilidad	168
		Cañariaco (Norte)	Cañariaco Copper Perú S.A.	Lambayeque	Cobre	Factibilidad	1,437
		Cañón Florida (Ex Bongará)	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Amazonas	Zinc	Factibilidad	214
		Conga	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Oro	Factibilidad	4,800
		Cotabambas	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	1,533
		Don Javier	Junefield Group S.A.	Arequipa	Cobre	Pre-Factibilidad	600
		El Galeno	Lumina Copper S.A.C.	Cajamarca	Cobre	Pre-Factibilidad	3,500
		El Padrino e Hilarión	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Zinc	Pre-Factibilidad	470
		Fosfatos Mantaro	Mantaro Perú S.A.C.	Junín	Fosfato	Pre-Factibilidad	850
		Fosfatos Pacífico	Fosfatos del Pacífico S.A.	Piura	Fosfato	Factibilidad	831
		Hierro Apurímac	Apurímac Ferrum S.A.	Apurímac	Hierro	Pre-Factibilidad	2,900
		La Granja	Rio 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	Litio	Pre-Factibilidad	800
		Michiquillay	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Cajamarca	Cobre	Pre-Factibilidad	2,500
		Ollachea	Minera Kuri Kullu S.A.	Puno	Oro	Factibilidad	165
		Pukaqaqa	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Huancavelica	Cobre	Pre-Factibilidad	706
		Quechua	Compañía Minera Quechua S.A.	Cusco	Cobre	Factibilidad	1,290
		Quicay II	Corporación Minera Centauro S.A.C.	Pasco	Oro	Pre-Factibilidad	400
		Racaycocha Sur	Minera Peñoles de Perú S.A.	Áncash	Cobre	Pre-Factibilidad	1,000
		Río Blanco	Río Blanco Copper S.A.	Piura	Cobre	Factibilidad	2,500
		Rondoní	Compañía Minera Vichaycocha S.A.	Huánuco	Cobre	Pre-Factibilidad	250
		San Luis	Reliant Ventures S.A.C.	Áncash	Plata	Factibilidad	100
		Shalipayco	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Junín	Zinc	Pre-Factibilidad	91
		Tía María	Southern Perú Copper Corporation, Sucursal del Perú	Arequipa	Cobre	Ingeniería De Detalle	1,400
		Trapiche	El Molle Verde S.A.C.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	1,000
TOTAL (48 proyectos)							57,772

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

Fuente: Cartera de Proyectos de Construcción de Mina, septiembre 2019. Ministerio de Energía y Minas.

MAPA DE PRINCIPALES UNIDADES EN PRODUCCIÓN MINERA



Versión Digital



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Susana Vilca Achata

Ministra de Energía y Minas

Augusto Cauti Barrantes

Viceministro de Minas

Francina Espinoza Peña

*Directora 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 MAYO de 2020, y otras fuentes disponibles a la fecha de edición.

Elaborado por la Dirección de Promoción Minera en coordinación con la Dirección de Gestión 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