

ACTUALIZACIÓN DE LA CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

60 proyectos por US\$ 506 millones



Boletín
ESTADÍSTICO MINERO

(Según ESTAMIN Enero 2021)

Edición N° 01-2021



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) presenta una nueva edición del Boletín Estadístico Minero, como es habitual, con el análisis económico de las variables de producción, inversión y empleo minero correspondientes al mes de enero de 2021; entre otros importantes datos estadísticos del sector.

Perú ha ganado una posición de liderazgo en la industria minera a nivel mundial, debido no solo al rico potencial geológico del país, sino también a su competitividad en términos de costos operativos, talento humano y experiencia, sumado a los atractivos regímenes legales y tributarios que mantiene, lo que la convierte en una opción natural para los inversores internacionales.

Este liderazgo se demuestra con los siguientes hechos: Perú es considerado el segundo productor mundial de cobre, plata y zinc; el mayor productor de oro, zinc, plomo y estaño de la región; el país con las mayores reservas de plata del mundo; en el que también se destaca en oro, zinc, plomo y molibdeno en Latinoamérica. Sumado a eso, existen importantes depósitos de recursos no metálicos como fosfatos, litio y uranio. La presencia de la Cordillera de los Andes en todo su territorio constituye su principal fuente de recursos minerales.

Asimismo, la actividad de exploración es crucial para el desarrollo del sub sector minero en el Perú, debido a que con ella se inicia la actividad minera, permitiendo no solo la importante captación de inversión nacional y extranjera, sino también descubrir nuevos yacimientos y alargar la vida de las minas que ya se encuentran en operación.

Es así que, en un contexto de muchos retos y oportunidades, con el objetivo de contribuir al dinamismo del sub sector y promover la inversión minera en el país, el MINEM se complace en presentar la actualización de la [Cartera de Proyectos de Exploración Minera](#) (Anexo 16), que incluye 60 proyectos ubicados en 16 regiones del país, y una inversión global de US\$ 506 millones.

La minería seguirá siendo uno de los pilares de la estabilidad macroeconómica del Perú, aumentando el crecimiento del PIB a través de mayores ingresos fiscales, mejores inversiones y crecientes exportaciones, trabajando en diversas actividades y procesos, y utilizando diferentes métodos y tecnologías donde convergen diferentes áreas de conocimiento y profesionales.

Ratificamos nuestro compromiso por generar espacios de difusión y reflexión de las bondades que trae consigo la actividad minera y los invitamos cordialmente a compartir con nosotros este boletín y hacernos llegar sus comentarios al correo institucional : promocionminera@minem.gob.pe

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



PRODUCCIÓN METÁLICA Var% Enero (2021/2020)

↓ Cobre -7.6%	↓ Plomo -13.1%
↓ Oro -27.3%	↑ Hierro 13.2%
↓ Zinc -3.5%	↑ Estaño 2.3%
↓ Plata -13.0%	↑ Molibdeno 22.0%



INVERSIÓN MINERA Var% Enero (2021/2020)

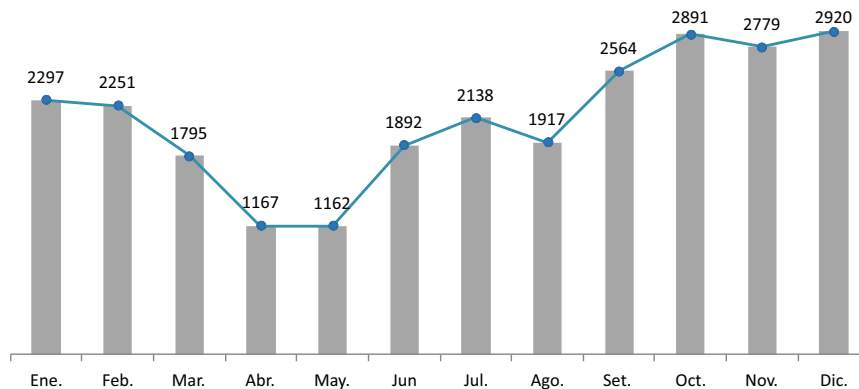
2020 US\$ 311 millones		↓ -11.7%	2021 US\$ 275 millones		
↓ Planta Beneficio -17.0%	↓ Equipamiento Minero -63.8%	↓ Exploración -18.1%	↑ Infraestructura 22.1%	↓ Desarrollo Preparación -2.8%	↑ Otros 38.4%



EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS Var% Enero-Diciembre (2020/2019)

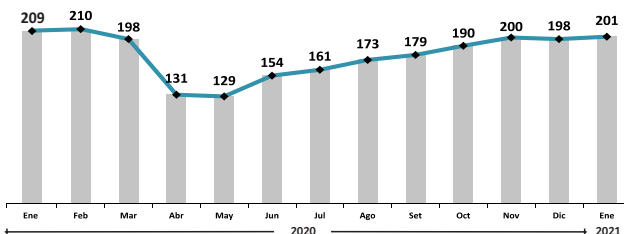
↓ Cobre -8.3%	↓ Plomo -6.5%
↓ Oro -7.5%	↑ Hierro 15.0%
↓ Zinc -18.5%	↓ Estaño -4.3%
↑ Plata 23.4%	↓ Molibdeno -28.6%

2019 US\$ 28,074 millones
↓ -8.2%
2020 US\$ 25,774 millones



EMPLEO DIRECTO (Enero 2021)

201,404 EMPLEOS
1.5%
RESPECTO AL MES ANTERIOR



PROYECTOS MINEROS

CARTERA
CONSTRUCCIÓN
DE MINA

46
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
56,158
US\$ MILLONES

CARTERA
EXPLORACIÓN
MINERA

60
PROYECTOS

INVERSIÓN TOTAL
506
US\$ MILLONES

2021: TRANSFERENCIAS POR CONCEPTOS MINEROS (Millones de Soles)

738
CANON
MINERO



334
REGALIAS
MINERAS



0.86
DERECHO
VIGENCIA Y
PENALIDAD



1073
TOTAL

ANÁLISIS DE LA ESTADÍSTICA MINERA

1.1. PRODUCCIÓN MINERA

1.1.1. Producción Minera Metálica

De acuerdo a lo establecido en el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM¹, "Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19", las empresas mineras se encontraban autorizadas para realizar únicamente actividades críticas con personal mínimo operativo durante los meses de marzo y abril de 2020, a fin de evitar la propagación del virus y mantener las instalaciones listas para el reinicio de las actividades normales.

Posteriormente, con la finalidad de reiniciar las actividades económicas a nivel nacional, el gobierno aprobó la reanudación de actividades económicas en 4 fases. De esta manera, con la puesta en marcha de las tres primeras fases² hasta el mes de julio, el subsector minero alcanzó la reanudación de actividades en su totalidad.

Por lo expuesto, la producción obtenida en enero de 2021 registró un aumento interanual en la producción de hierro (+13.2%), estaño (+2.3%) y molibdeno (+22.0%).

Producción minera metálica*

Metal	Enero		Var. %
	2020	2021	
Cobre (TMF)	190,927	176,402	-7.6%
Oro (g finos)	10,280,085	7,470,017	-27.3%
Zinc (TMF)	126,021	121,578	-3.5%
Plata (kg finos)	317,258	275,910	-13.0%
Plomo (TMF)	23,981	20,832	-13.1%
Hierro (TMF)	997,176	1,129,003	13.2%
Estaño (TMF)	2,053	2,101	2.3%
Molibdeno (TMF)	2,235	2,727	22.0%

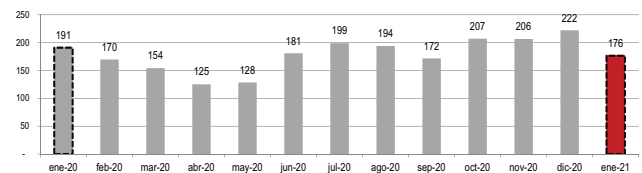
(* Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de las regiones de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.
Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de febrero de 2021.
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

En enero de 2021, la **producción cuprífera nacional** reportó 176 402 TMF, lo que significó una disminución interanual de 7.6% debido principalmente al menor volumen obtenido por Compañía Minera Antamina S.A. (-9.4%), Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-16.8%) y Southern Perú Copper Corporation (-3.5%).

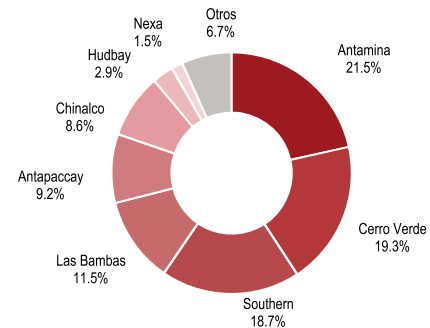
Precisamente, cabe destacar que las tres empresas en mención representan más del 50% del total de metal rojo producido a nivel nacional.

A nivel regional, Áncash ocupó el primer lugar en la producción cuprífera con una participación del 21.7%. En segunda ubicación, se encontró Arequipa representando el 19.5%, mientras que Cusco se consolidó en tercer lugar conteniendo el 12.1% del total.

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



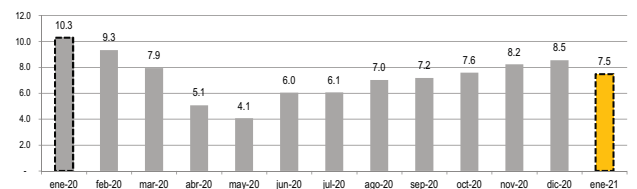
2021: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero



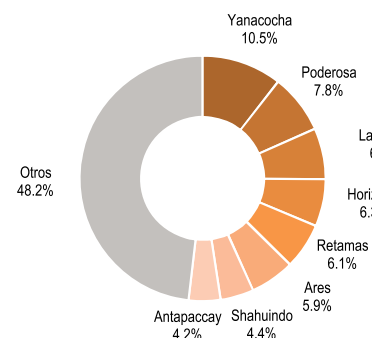
Con respecto a la **producción aurífera nacional**, esta reportó una disminución intermensual de 27.3%, a consecuencia principalmente de la menor producción registrada por Minera Yanacocha S.R.L. (-44.4%), Compañía Minera Poderosa S.A. (-24.0%) y Minera Aurífera Retamas S.A. (-18.3%).

A nivel de empresas, Minera Yanacocha S.R.L. se ubicó en primer lugar con una participación del 10.5%. Mientras que, Compañía

2020-2021: Producción mensual de oro (TMF)



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



- 1 Publicado el 15 de marzo de 2020 en el diario oficial El Peruano.
- 2 Fase I: D.S. 080-2020-PCM: "Decreto Supremo Decreto 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". Publicado el 3 de mayo de 2020, en el diario oficial El Peruano.
Fase II: D.S. 101-2020-PCM: "Decreto Supremo que aprueba la Fase 2 de la Reanudación de Actividades Económicas 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, y modifica el Decreto Supremo N° 080- 2020- PCM". Publicado el 04 de junio de 2020 en el diario oficial El Peruano.
Fase III: D.S. 117-2020-PCM: "Decreto Supremo que aprueba la Fase 3 de la Reanudación de Actividades Económicas 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". Publicado el 30 de junio de 2020 en el diario oficial El Peruano.

Minera Poderosa S.A. y La Arena S.A. se ubicaron en segunda y tercera posición representando el 7.8% y 6.7%, respectivamente.

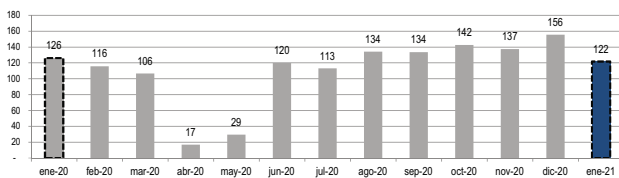
A nivel regional, La Libertad se mantiene en primer lugar con una participación del 33.1% de la producción total, seguido por Cajamarca y Arequipa en segunda y tercera ubicación con participaciones de 22.2% y 17.6%, respectivamente.

Con relación a la **producción nacional de zinc**, en enero de 2021 reflejó una disminución interanual de 3.5% a consecuencia del menor desempeño reportado por Compañía Minera Antamina S.A. (-14.1%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-7.8%) y Compañía Minera Chungar S.A.C. (-25.8%).

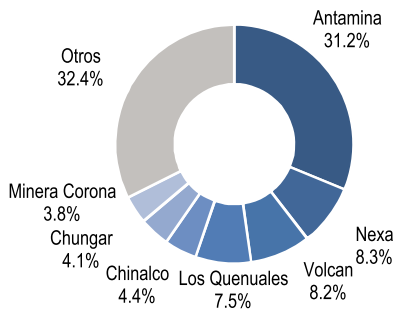
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. se posicionó en primer lugar representando el 31.2% del total. En segunda ubicación se encontró Nexa Resources Perú S.A.A. con el 8.3%, y Volcan Compañía Minera S.A.A. alcanzó el tercer lugar con el 8.2% de participación.

A nivel regional, Áncash se mantiene su liderazgo conteniendo el 34.2% del total. Mientras que en segunda y tercera posición se ubicaron Lima y Junín representando el 18.4% y 16.4%, respectivamente.

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



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

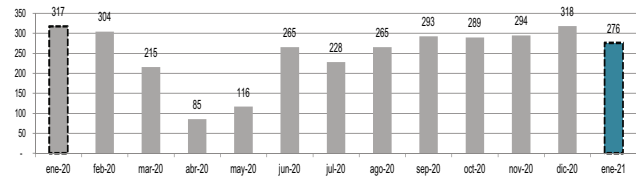


Con respecto a la **producción argentífera nacional**, este metal mostró una recuperación significativa desde la puesta en marcha de las fases de reactivación económica a mediados del segundo trimestre de 2020. Pese a ello, en enero de 2021 registró una disminución interanual de 13.0%, debido esencialmente al menor volumen de producción reportado por Compañía Minera Antamina S.A. (-15.0%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-33.9%) y Compañía Minera Ares S.A.C. (-34.8%).

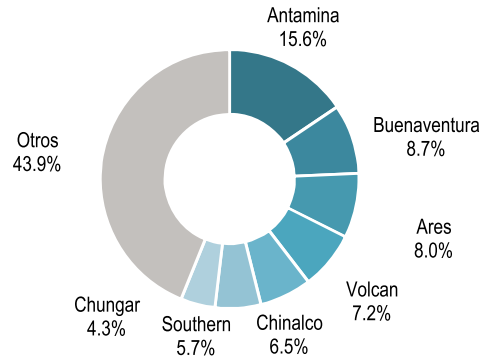
Cabe resaltar, que las tres empresas en mención representan en conjunto más del 30.0% del total producido del metal precioso a nivel nacional.

A nivel regional, Áncash se mantiene en primer lugar con una participación del 19.6%, mientras que Junín y Pasco se encontraron en segunda y tercera posición representando el 17.9% y 17.3%, de manera respectiva.

2020-2021: Producción mensual de plata (TMF)



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

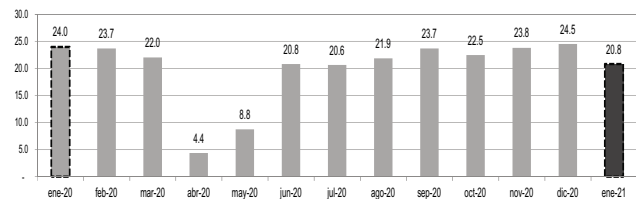


En cuanto a la **producción nacional de plomo**, en enero de 2021 reportó una contracción interanual de 13.1%, debido a la menor producción de Volcan Compañía Minera S.A.A. (-13.4%), Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (-39.5%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-34.3%).

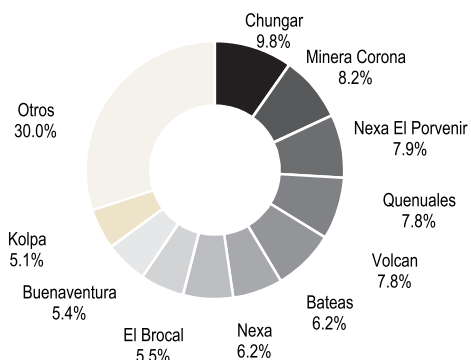
A nivel de empresas, Compañía Minera Chungar S.A.C. se mantuvo líder en la producción de plomo representando el 9.8% del total. Seguido por Sociedad Minera Corona S.A. en segundo lugar con el 8.2%, mientras que Nexa Resources El Porvenir S.A.C. se ubicó tercero conteniendo el 7.9%.

A nivel regional, Pasco ocupó la primera posición con el 29.1% de participación. Mientras que Lima y Junín se ubicaron en segundo y tercer lugar con el 22.2% y 14.5%, respectivamente.

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



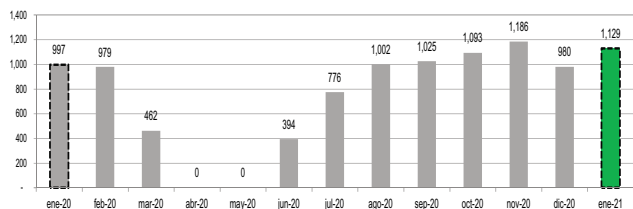
2021: Estructura de la producción de plomo por empresas, enero



Por su parte, en enero de 2021, la **producción de hierro** registró un incremento interanual de 13.2%, debido principalmente a la mayor producción reportada por Shougang Hierro Perú S.A.A. (+15.0%).

A nivel de empresas, Shougang Hierro Perú S.A.A. mantuvo su liderazgo con una participación del 97.9%. Mientras que, Minera Shouxin Perú S.A.A. representó el 2.1% restante. Cabe resaltar que ambos titulares mineros se ubican en la región Ica.

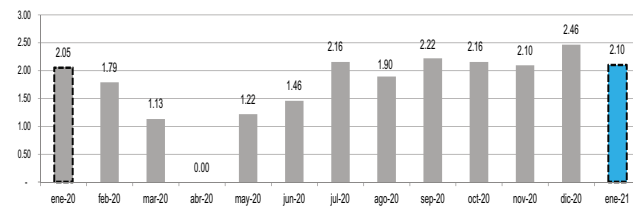
2020-2021: Producción mensual de hierro (Miles de TMF)



Por otro lado, la **producción nacional de estaño** continuó mostrando una recuperación gradual, llegando a registrar en enero de 2021 un total de 2101 TMF, superando en 26.6% al volumen de producción promedio reportado durante el primer trimestre de 2020. Cabe remarcar que, lo obtenido registró un aumento interanual de 2.3%.

Asimismo, es importante mencionar que la empresa Minsur S.A. ubicada en la región de Puno se mantiene como la única productora de estaño a nivel nacional.

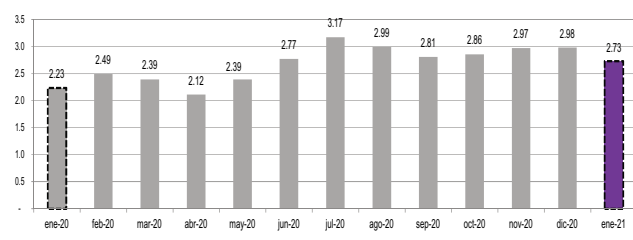
2020-2021: Producción mensual de estaño (Miles de TMF)



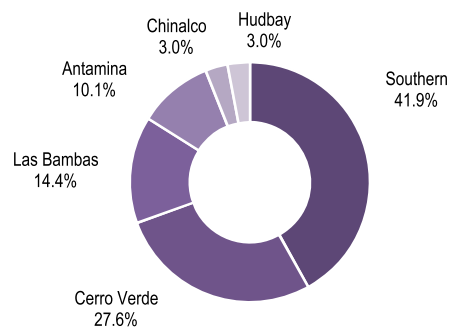
Finalmente, en enero de 2021, la **producción de molibdeno** reportó un aumento interanual de 22.0%, esto debido al buen desempeño obtenido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+31.8%), Compañía Minera Antamina S.A. (+15.2%) y Minera Las Bambas S.A., a pesar que este último presenció 8 días de bloqueos de vías correspondiente a protestas de algunas urbanizaciones del distrito de Velille en Cusco.

A nivel de empresas, Southern Perú Copper Corporation es la compañía con mayor participación reflejando el 41.9% del total. Mientras que, en segundo y tercer lugar se posicionaron Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Las Bambas S.A. con el 27.6% y 14.4%, respectivamente.

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



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



En cuanto a regiones, Arequipa se posicionó en el primer lugar con una participación del 27.6%. Seguido por Tacna en segundo lugar conteniendo el 27.4%, mientras que Moquegua se ubicó tercero con 14.5%.

1.1.2. Producción Minera No Metálica

En enero de 2021, la producción no metálica continuó mostrando una recuperación paulatina, muestra de ello es el incremento interanual en la producción de caliza/dolomita (+46.4%), piedra-construcción (+47.4%), andalucita (+38.6%) y fosfatos (+0.1%). Con lo mencionado, el subsector minero peruano ha demostrado un inicio de año con miras al progreso en producción.

Producción minera no metálica*

Producto	Enero		Var. %
	2020	2021	
Caliza / Dolomita(TM)	2,114,991	3,096,460	46.4%
Fosfatos (TM) **	965,986	966,552	0.1%
Hormigón (TM)	501,880	276,301	-44.9%
Piedra (Construcción) (TM)	98,129	144,594	47.4%
Arena (Gruesa/Fina) (TM)	130,496	120,273	-7.8%
Andalucita (TM)	60,319	83,572	38.6%
Sal (TM)	128,212	78,004	-39.2%
Conchuelas (TM)	119,240	76,085	-36.2%
Puzolana (TM)	132,653	75,328	-43.2%

(*) Datos preliminares.

(**) Recursos Extraídos

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de febrero de 2021.

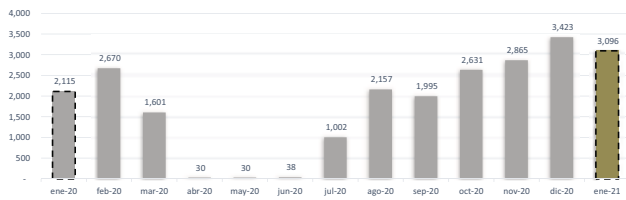
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPMS.

En el mes de enero, la producción a nivel nacional de **caliza/dolomita** registró un total de 3 096 460 TM, la cual fue superior en 46.4% al mismo mes de 2020. Esto se debió al buen desempeño obtenido por Minera Chinalco Perú S.A. y Unión Andina de Cementos S.A.A., quienes mostraron variaciones positivas de 61.9% y 75.7%, respectivamente.

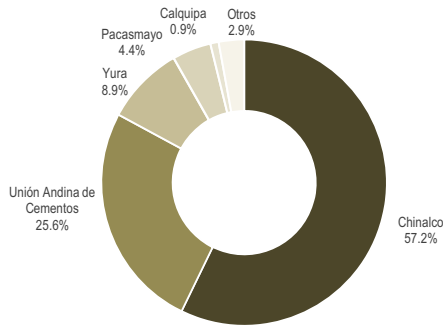
A nivel de titulares mineros, Minera Chinalco Perú S.A. ocupó el primer lugar con una participación de 57.2% del total producido a nivel nacional. En segundo y tercer lugar, se ubicó Unión Andina de Cementos S.A.A. seguido de Yura S.A. con el 25.6% y 8.9% de participación, correspondientemente.

Para el análisis regional, Junín mantuvo el primer puesto con el 65.3% de participación debido a la presencia de la Minera Chinalco Perú S.A. en la región; por su parte Lima se ubicó en el segundo puesto con el 18.1 %, seguido de Arequipa en tercer lugar con el 9.8% de participación.

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



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



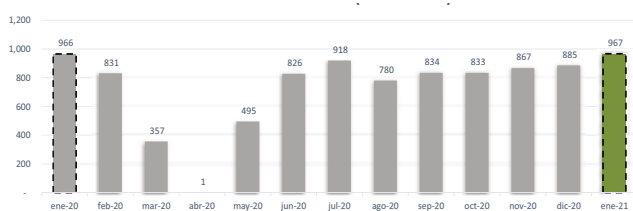
Por otro lado, la producción nacional de **fosfatos** en enero de 2021 reportó un total de 966 552 TM, logrando un leve aumento interanual en un 0.1%.

Es preciso señalar que, la producción registró un aumento intermensual del 9.2% en comparación a diciembre de 2020. Con ello, se evidenció una recuperación continua en los últimos 4 meses.

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

A nivel regional, cabe precisar que Piura (donde opera Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.) es la única región productora de fosfatos.

2020-2021: Producción mensual de fosfatos (TM)

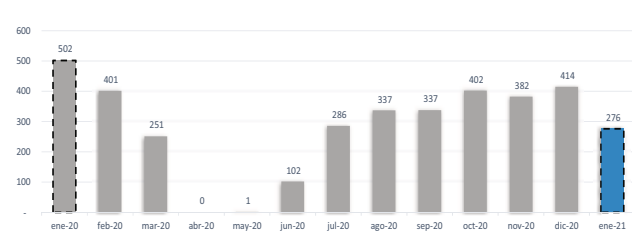


En la apertura del año 2021, la producción nacional de **hormigón** alcanzó un total de 276 301 TM, reflejando una contracción interanual de 44.9%.

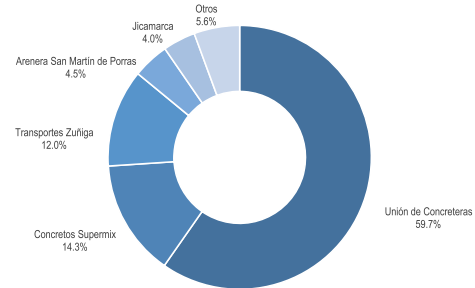
A nivel de titulares mineros, Unión de Concreteteras S.A. conservó el primer lugar con una participación del 59.7% del total, por su parte Concretos Supermix S.A. y Transportes Zuñiga S.C.R.L. presentaron participaciones de 14.3% y 12.0%, respectivamente.

A nivel regional, Lima se posicionó en primer lugar con una participación del 68.9%, seguido por la región Arequipa (14.3%) en segundo lugar y Moquegua (12.0%) en tercer puesto.

2020-2021: Producción mensual de hormigón (TM)



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

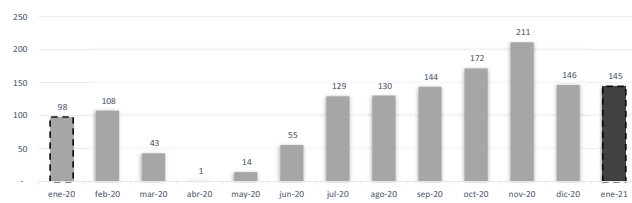


Por su parte, la producción nacional de **pedra (construcción)** en enero fue de 144 594 TM, el cual reflejó un aumento interanual de 47.4% con respecto al mismo mes del año 2020.

En el análisis por titulares mineros, Arids Ribas S.A.C se situó en el primer puesto con el 17.1% de la participación total. Por su parte, TyR Construcciones y Servicios S.A.C se ubicó en segundo lugar con una participación de 16.6% y en tercer lugar se encontró Canteras Palomino S.R.L. con el 14.5%.

En el análisis regional, Lima se ubicó en el primer lugar con el 41.7% de participación, seguido del Callao e Ica con el 20.5% y 15.4% de participación, respectivamente.

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

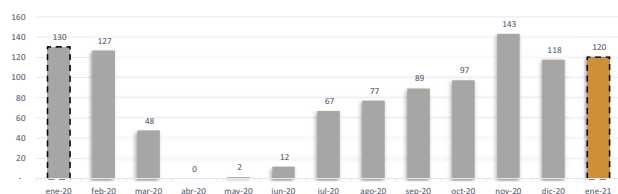


Por su parte, la producción nacional de la **arena (gruesa/fina)** en enero se registró un total de 120 273 TM, reflejando una variación interanual negativa de 7.8%.

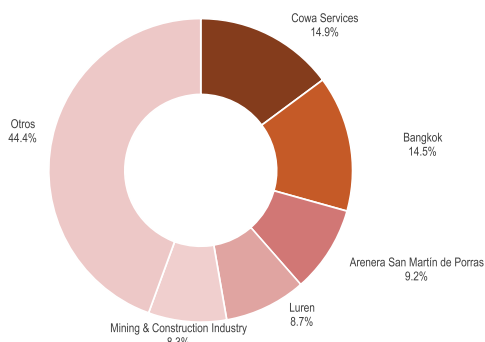
A nivel de titulares mineros, Cowa Services Perú S.A.C. se posicionó en primer lugar con 14.9% de la participación a nivel nacional. Mientras que, S.M.R.L. Bangkok se ubicó en segundo lugar con 14.5%, seguido en tercer lugar por Arenera San Martín de Porras S.A. con una participación de 9.2%.

A nivel regional, Lima destacó como líder con el 78.7% de la participación total, mientras que, la región Ica se situó en segundo lugar con el 10.2%, y en tercer lugar la región de Arequipa con 7.5%.

2020 - 2021: Producción mensual de arena (gruesa/fina) (TM)



2021: Estructura de la producción de arena (gruesa/fina) por empresas, enero



1.2. PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.2.1. Producto Bruto Interno del sector minero metálico

En diciembre de 2020, el PBI minero metálico registró una ligera variación negativa interanual de -2.5%, sustentado por una menor producción de cobre (-1.6%), oro (-15.1%), plata (-8.3%), plomo (-10.0%), hierro (-16.4%) y molibdeno (-12.0%), atenuada por el incremento en la producción de zinc (+17.6%) y estaño (+39.2%).

El desenvolvimiento de la actividad minera en el 2020, año donde se dispuso el aislamiento obligatorio y la paralización de gran parte de los sectores económicos a consecuencia del brote del COVID-19; trajo como consecuencia una contracción productiva en -13.5% del sector minero, al cierre de 2020.

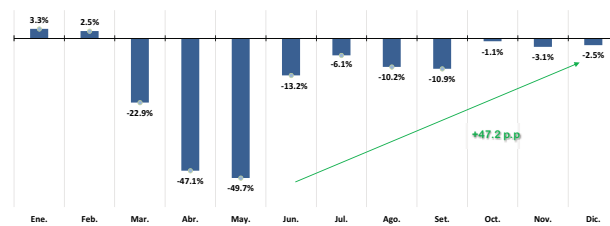
No obstante, el resultado del último mes del año refleja una notable recuperación de 47.2 p.p. en comparación a mayo, donde el PBI minero metálico sufrió una fuerte contracción generada por la pandemia.

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

Sector	2019		2020	
	Dic	Dic	Dic	Ene-Dic
1. Agropecuario	7.7	-2.4	1.3	
2. Pesca	-48.5	108.5	2.1	
3. Minería e hidrocarburos	1.6	-3.7	-13.2	
Minería metálica	1.8	-2.5	-13.5	
4. Manufactura primaria	-22.3	40.4	-2.5	
5. Manufactura no primaria	2.6	-2.1	-17.3	
6. Electricidad y agua	2.0	-0.3	-6.1	
7. Construcción	-9.9	23.1	-13.9	
8. Comercio	3.6	-1.6	-16.0	
9. Total servicios*	4.1	-3.7	-10.3	
PBI GLOBAL	1.2	0.5	-11.1	

* 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)

PBI Minero Variación interanual 2019-2020 (%)



Además, es importante mencionar que con la puesta en marcha de las tres primeras fases³ hasta el mes de julio, el subsector minero alcanzó la reanudación de actividades en su totalidad, permitiendo de esta manera aumentar su producción, incorporar nuevos proyectos, realizar actividades en exploración como explotación minera.

1.2.2. Exportaciones de productos mineros

En el mes de diciembre de 2020, el valor de las exportaciones mineras ascendió a US\$ 2964 millones, lo cual significó un incremento de 5.0% respecto al mes previo. Asimismo, del total de las exportaciones mineras el 98.3% correspondió al embarque de productos mineros metálicos y el restante 1.7% a mineros no metálicos. [Ver anexo 7]

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

Descripción	Diciembre			Enero-Diciembre			
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %	Part. %
I. Productos tradicionales	3,236	3,312	2.4%	33,751	29,405	-12.9%	69.3%
a) Minero metálicos	2,753	2,920	6.1%	28,074	25,774	-8.2%	60.8%
Cobre	1,628	1,450	-11.0%	13,893	12,742	-8.3%	30.0%
Estaño	33	39	17.5%	371	355	-4.3%	0.8%
Hierro	98	184	87.3%	979	1,126	15.0%	2.7%
Oro	605	840	38.9%	8,482	7,850	-7.5%	18.5%
Plata refinada	6	9	46.8%	76	93	23.4%	0.2%
Plomo	139	115	-17.4%	1,530	1,431	-6.5%	3.4%
Zinc	185	226	21.9%	2,103	1,715	-18.5%	4.0%
Molibdeno	57	56	-1.9%	638	456	-28.6%	1.1%
Otros	0	0	169.2%	2	5	152.6%	0.0%
b) Petróleo y gas natural	300	186	-38.1%	2,974	1,352	-54.5%	3.2%
c) Pesqueros	86	123	41.9%	1,929	1,546	-19.8%	3.6%
d) Agrícolas	96	84	-13.0%	774	733	-5.4%	1.7%
II. Productos no tradicionales	1,375	1,454	5.8%	13,832	12,887	-6.8%	30.4%
a) Agropecuarios	755	815	7.9%	6,341	6,817	7.5%	16.1%
b) Pesqueros	120	118	-2.2%	1,613	1,321	-18.1%	3.1%
c) Textiles	115	125	7.9%	1,354	1,024	-24.3%	2.4%
d) Maderas y papeles	26	20	-24.1%	321	240	-25.4%	0.6%
e) Químicos	130	163	25.8%	1,600	1,558	-2.6%	3.7%
f) Minerales no metálicos	46	44	-3.2%	604	446	-26.1%	1.1%
g) Sidero - metalúrgicos y joyería	121	117	-3.5%	1,310	929	-29.1%	2.2%
h) Metal - mecánicos	47	44	-5.3%	558	458	-17.9%	1.1%
i) Resto	14	9	-39.8%	131	93	-29.0%	0.2%
III. Otros	5	12	127.7%	154	121	-21.4%	0.3%
TOTAL	4,616	4,778	3.5%	47,737	42,413	-11.2%	100.0%

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).
Fecha de consulta: 12 de febrero de 2021.

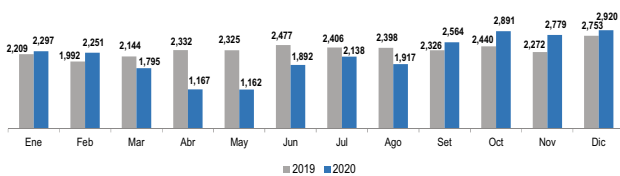
3 D.S. 080-2020-PCM: "Decreto Supremo Decreto que aprueba la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19". Publicado el 3 de mayo de 2020, en el diario oficial El Peruano. D.S. 101-2020-PCM: "Decreto Supremo que aprueba la Fase 2 de la reanudación de Actividades Económicas 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, y modifica el Decreto Supremo N° 080-2020-PCM". Publicado el 04 de junio de 2020 en el diario oficial El Peruano. D.S. 117-2020-PCM: "Decreto Supremo que aprueba la Fase 3 de la Reanudación de Actividades Económicas 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". Publicado el 30 de junio de en el diario oficial El Peruano.

De esta manera, en diciembre, el valor de las exportaciones de los productos minero metálicos fue de US\$ 2920 millones, registrando el mejor resultado del año 2020. Además, se evidenció un incremento de 5.1% con respecto al mes previo, esto debido al aumento intermensual en el valor exportado de metales como cobre (+1.4), oro (+5.5%), zinc (+24.2%), estaño (+5.7%), hierro (+26.5%) y molibdeno (+20.5%).

Adicionalmente, en diciembre de 2020, el **valor de minería metálica exportado** mostró un crecimiento interanual de 6.1% tales como el estaño (+17.5%), hierro (+87.3%), oro (+38.9%), plata (+46.8%) y zinc (+21.9%).

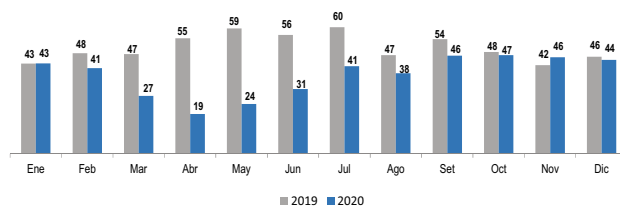
Al cierre del 2020, la exportación de productos mineros metálicos alcanzó los US\$ 25,774 millones, monto que representa una contracción de 8.2% con respecto al valor obtenido en el 2019, debido a los menores volúmenes enviados de cobre -13.7%, oro -27.2%, plata -0.8%, plomo -10.5%, hierro -8.4% y molibdeno -0.7%, atenuada por la mayor exportación de zinc 0.2% y estaño 2.8%.

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

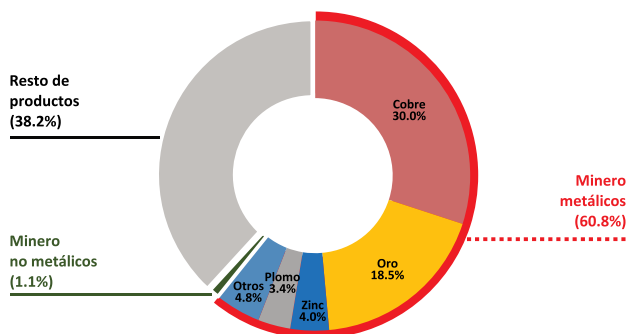


Mientras que, el valor de las **exportaciones minera no metálicas** alcanzó los US\$ 44 millones, reflejando una disminución intermensual de -2.7%. El resultado del último mes del año representa un aumento en más del 100% con respecto al valor exportado de abril, mes con mayor afectación debido al COVID-19.

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



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



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 8 de enero de 2021.

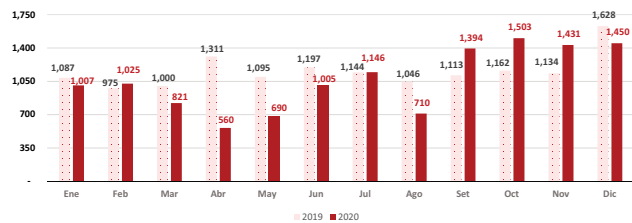
Es así que, los resultados del 2020 mantienen al subsector minero como el principal aportante de las exportaciones nacionales, representando el 61.9% del total, que incluye a minerales metálicos (60.8%) y no metálicos (1.1%).

En esa misma línea, es a bien informar que el 56.0% la exportación nacional total está representado por el cobre, oro, zinc y plomo, mismos que se mantienen como los principales productos mineros exportados por el Perú.

Realizando un análisis más detallado, en diciembre el valor de las **exportaciones de cobre** fue de US\$ 1450 millones, lo que reflejó un ligero crecimiento de 1.4% frente al mes anterior y el segundo mayor valor registrado desde el inicio de 2020. Por consiguiente, las exportaciones peruanas del metal rojo continúan evidenciando una recuperación.

En lo que respecta al valor acumulado en el mes de diciembre de 2020, la exportación cuprífera alcanzó una cifra de US\$ 12,742 millones, manteniéndose como el principal producto demandado por el mercado externo, a pesar de disminuir en 8.3% respecto al 2019, siendo China el principal país de destino, seguido por Corea del Sur, Japón y España.

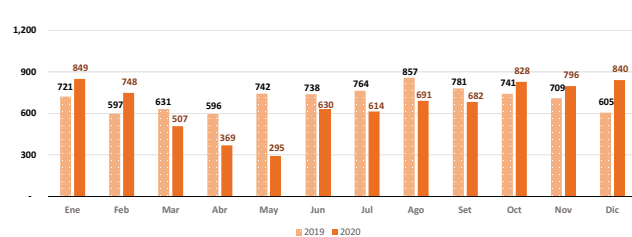
Valor de las Exportaciones de cobre
(Valor FOB en millones de US\$)



Por su parte, el valor de las **exportaciones auríferas**, en el mes de diciembre registró el segundo mayor valor exportado de este mineral con un importe total de US\$ 840 millones. Además, registró un aumento intermensual de 5.5% y un importante crecimiento interanual de 38.9%, debido principalmente al aumento de precios en la pandemia.

Mientras tanto, el valor de exportación acumulado de oro en el 2020 sumó US\$ 7850 millones. Los principales destinos durante el año en análisis fueron Canadá, Suiza e India.

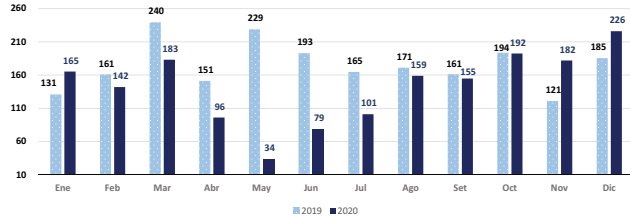
Valor de las Exportaciones de oro
(Valor FOB en millones de US\$)



En cuanto, al valor de las **exportaciones de zinc**, en diciembre alcanzó los US\$ 226 millones mostrando el mayor registro del año 2020, representando un notable aumento de 21.9% comparado al mismo mes del 2019. Además, registró una significativa variación intermensual de 24.2%.

En lo que refiere al valor acumulado a diciembre de 2020, sumó US\$ 1715 millones, lo que implica una disminución de interanual de 18.5%.

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



1.3. COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

En los resultados del mes de enero, las variaciones interanuales fueron significativamente favorables en todos los productos minero metálicos, como el cobre (+31.8%), oro (+19.8%), zinc (+14.9%), plata (+44.4%), plomo (+4.7) y hierro (+82.9%).

Asimismo, comparando la cotización promedio de enero con respecto al registrado a mediados de año 2020 (mes de junio), se evidenció un incremento en todos los precios de los principales productos de exportación: cobre (+38.8%), oro (+7.8%), zinc (+34.0%), plata (+46.4%), plomo (+15.8%) y hierro (+64.0%).

Cotización promedio de principales metales

Metal	Ene. 2021	Variación % respecto de:		
		Dic. 20	Jun. 20	Ene. 20
Cobre (cUS\$/lb)	361.54	2.8%	38.8%	31.8%
Oro (US\$/ozt)	1,869.68	0.9%	7.8%	19.8%
Zinc (cUS\$/lb)	122.82	-2.7%	34.0%	14.9%
Plata (US\$/ozt)	25.95	4.3%	46.4%	44.4%
Plomo (cUS\$/lb)	91.40	-0.2%	15.8%	4.7%
Hierro (US\$/TM)	168.85	8.0%	64.0%	82.9%

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 25 de febrero de 2021.

Durante el mes de enero de 2021, el **precio del cobre** acumuló su quinto mes consecutivo de cotización promedio superior a los 300 cUS\$/lb alcanzando los 361.54 cUS\$/lb; es así que el 08 de enero, el precio del metal rojo fue de 369.50 cUS\$/lb., donde tocó máximos desde el año 2013 (máximos de 8 años).

En ese sentido, los principales factores que impulsaron el precio del cobre durante el primer mes del 2021, fueron: a) expectativas favorables en el lanzamiento de las vacunas contra el COVID-19; b) perspectiva de una mayor demanda de metales a consecuencia de la puesta en marcha del paquete de estímulos en Estados Unidos; c) existencias mundiales de cobre en su nivel más bajo desde 2008, a pesar del Año Nuevo Lunar y, d) recuperación de las economías desarrolladas consumidoras de cobre (EE.UU, Europa y Japón).

En cuanto a la **cotización de oro**, en enero del presente año tuvo un incremento intermensual de 0.9% alcanzando un precio promedio de 1869.68 US\$/ozt.; cifra superior al precio promedio anual registrado en los últimos 10 años equivalente a 1401.3 US\$/ozt.

Los principales factores que tuvieron incidencia en la cotización del metal dorado fueron: a) el debilitamiento del dólar después de caer tres trimestres, b) la segunda vuelta de las elecciones en el Senado de Estados Unidos, el partido ganador determinará las perspectivas de un estímulo fiscal adicional y c) la caída de los rendimientos

Cotización diaria de principales metales



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Fecha de consulta: 25 de febrero de 2021.

reales (diferencia entre los rendimientos nominales y la tasa de inflación) por expectativas de inflación, impulsando el atractivo del metal.

Por su parte, el **precio promedio de hierro** tuvo un aumento en 8.0% respecto a diciembre de 2020. Asimismo, la cotización del hierro alcanzó los 168.85 US\$/TM en enero, esto debido a los siguientes factores: a) expectativas de una fuerte demanda china y una recuperación más amplia de la producción de acero a nivel mundial en 2020 y b) menores envíos por parte de Australia y caída de las exportaciones brasileñas, debido al clima y retrasos, lo cual ayudaron a respaldar el precio del hierro.

En lo que respecta a las cotizaciones del **zinc, plata y plomo** registraron una variación intermensual de -2.7, 4.3% y -0.2%, respectivamente.

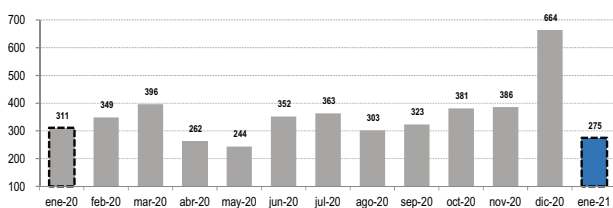
1.4. INVERSIONES MINERAS

De acuerdo a lo establecido en el D.S. N° 044-2020-PCM⁴ "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", 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.

Posteriormente, con la finalidad de reiniciar las actividades económicas a nivel nacional, el gobierno aprobó la reactivación económica en 4 fases. Precisamente, con la puesta en marcha de las tres primeras fases⁵ hasta el mes de julio, el subsector minero alcanzó la reanudación de actividades en su totalidad.

Bajo este contexto, las inversiones mineras en el mes de enero de 2021 sumaron US\$ 275 millones, significando una disminución de 11.7% con respecto al mismo mes del año pasado. No obstante, cabe mencionar que la inversión ejecutada en los rubros infraestructura y otros, registraron variaciones interanuales positivas de 22.1% y 38.4%, respectivamente.

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



Inversiones mineras según rubro (millones de US\$)
Reporte: 2020: 232 titulares mineros; 2021: 216 titulares mineros.

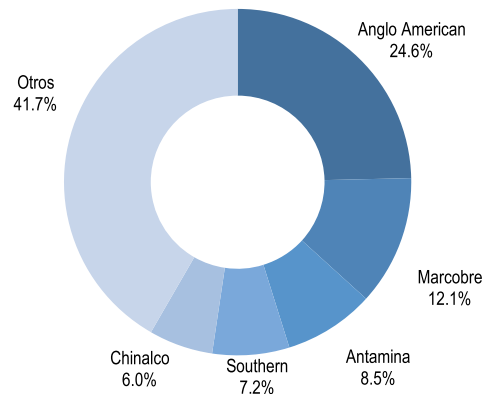
Rubro	Enero			
	2020	2021	Var. %	Part%
Planta Beneficio	108	89	-17.0%	32.5%
Equipamiento Minero	65	23	-63.8%	8.5%
Exploración	20	16	-18.1%	5.9%
Infraestructura	43	52	22.1%	18.9%
Desarrollo y Preparación	30	29	-2.8%	10.5%
Otros	47	65	38.4%	23.6%
TOTAL	311	275	-11.7%	100.0%

Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 23 de febrero de 2021.

A nivel de empresas, destacan Anglo American Quellaveco S.A., Marcobre S.A.C., Compañía Minera Antamina S.A, Southern Perú Copper Corporation y Minera Chinalco Perú S.A. como las de mayor ejecución en el mes, representando en conjunto el 58.3% del total. [Véase el Anexo 8].

En un análisis más detallado, el rubro **Planta Beneficio** en enero de 2021 sumó US\$ 89 millones registrando una contracción de 17.0%

Enero 2021: Participación de las inversiones mineras según empresa

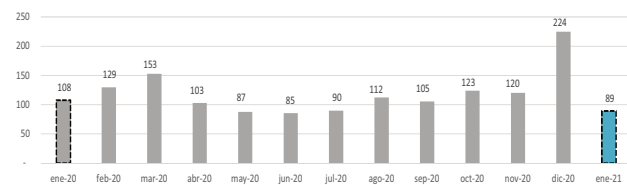


Datos preliminares. Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Fecha de consulta: 23 de febrero de 2021.

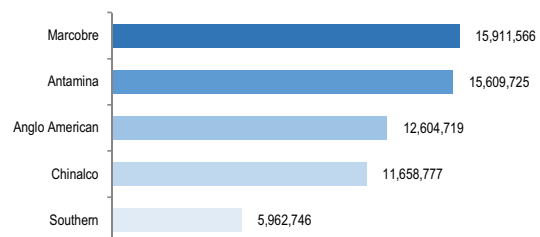
con respecto al mismo mes del año previo, producto esencialmente de la menor inversión ejecutada por parte de Marcobre S.A.C. (-31.5%), Compañía Minera Antamina S.A. (-2.4%) y Minera Chinalco Perú S.A. (-56.0%). Pese a ello, el rubro se consolidó en primer lugar con la mayor participación de ejecución de inversiones con 32.5%.

Por otro lado, las empresas con mayor participación de inversión en el rubro fueron: Marcobre S.A.C. en primera ubicación con el 17.8% de participación, Compañía Minera Antamina S.A. en segundo lugar representando el 17.5%, y en tercera posición Anglo American Quellaveco S.A. con 14.1%.

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



Ranking de inversión minera en Planta Beneficio (en US\$), enero 2021
Reporte: 2020: 60 titulares mineros; 2021: 57 titulares mineros.

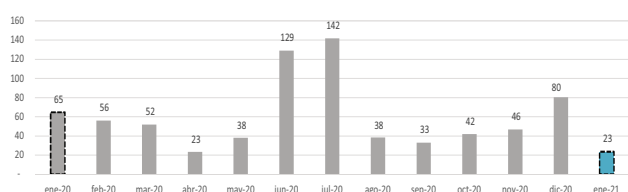


4 Publicado el 15 de marzo de 2020 en el diario oficial El Peruano.
5 Fase I: D.S. 080-2020-PCM: "Decreto Supremo Decreto que aprueba la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19". Publicado el 3 de mayo de 2020, en el diario oficial El Peruano.
Fase II: D.S. 101-2020-PCM: "Decreto Supremo que aprueba la Fase 2 de la Reanudación de Actividades Económicas 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, y modifica el Decreto Supremo N° 080- 2020- PCM". Publicado el 04 de junio de 2020 en el diario oficial El Peruano.
Fase III: D.S. 117-2020-PCM: "Decreto Supremo que aprueba la Fase 3 de la Reanudación de Actividades Económicas 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". Publicado el 30 de junio de 2020 en el diario oficial El Peruano.

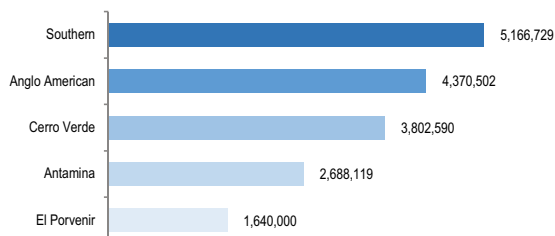
Por su parte, la inversión en **Equipamiento minero** en enero de 2021 registró US\$ 23 millones, lo cual se tradujo en una disminución de 63.8% en comparación a similar mes de 2020, esto debido principalmente a menores desembolsos por parte de las empresas Anglo American Quellaveco S.A. (-68.8%) y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-79.3%).

A nivel de empresas, las de mayor participación de inversión en el rubro fueron: Southern Perú Copper Corporation con el 22.1%, seguido por Anglo American Quellaveco S.A. representando el 18.7%, y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con el 16.2%.

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



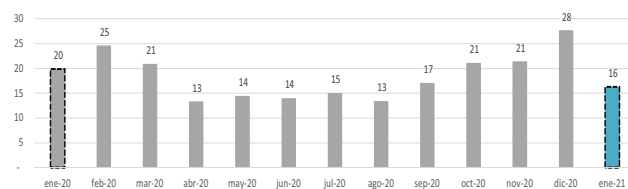
Ranking de inversión minera en Equipamiento Minero (en US\$), enero 2021
Reporte: 2020: 78 titulares mineros; 2021: 79 titulares mineros.



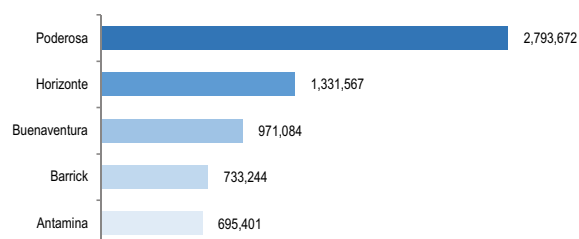
Con respecto a la inversión en el rubro de **Exploración**, en el mes de enero sumó US\$ 16 millones registrando una contracción interanual de 18.1%, esto a consecuencia de las menores inversiones ejecutadas por Compañía Minera Poderosa S.A. (-23.7%) y Minera Barrick Misquichilca S.A. (-60.3%).

Las empresas líderes de inversión minera en el rubro Exploración fueron: Compañía Minera Poderosa S.A. (17.2%), seguido por Consorcio Minero Horizonte S.A. (8.2%) en segunda posición; mientras que, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (6.0%) se ubicó en tercer lugar.

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



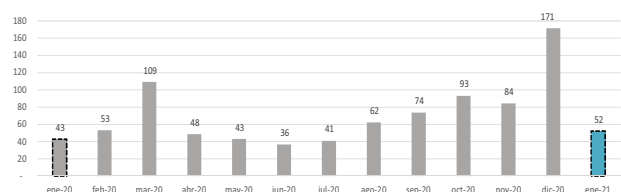
Ranking de inversión minera en Exploración (en US\$), enero - diciembre 2020
Reporte: 2020: 133 titulares mineros; 2021: 115 titulares mineros.



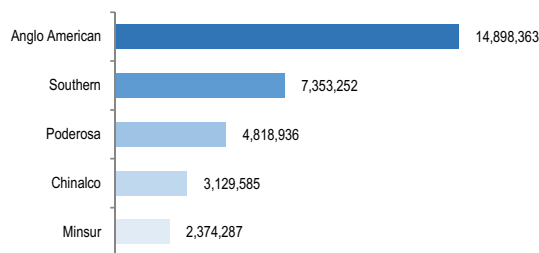
En lo que respecta a la inversión en **Infraestructura**, ascendió a US\$ 52 millones en el mes de enero de 2021, registrando un incremento de 22.1% con respecto al mismo mes de 2020. Esto debido esencialmente a la mayor inversión ejecutada por Anglo American Quellaveco S.A. (+42.4%) en su proyecto "Quellaveco" y Compañía Minera Poderosa S.A. (+81.2%) con su proyecto "Ampliación Santa María".

A nivel de empresas, Anglo American Quellaveco S.A. se mantiene líder en el rubro con una participación de 28.6%. Mientras que, en segundo y tercer lugar, se posicionaron Southern Perú Copper Corporation y Compañía Minera Poderosa S.A. con el 14.1% y 9.3%, respectivamente.

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

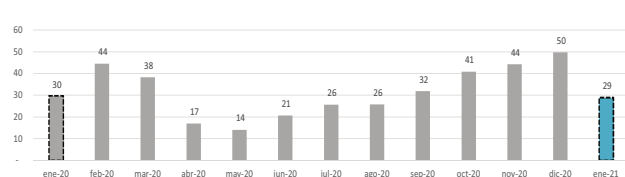


Ranking de inversión minera en Infraestructura (en US\$), enero 2021
Reporte: 2020: 101 titulares mineros; 2021: 85 titulares mineros.

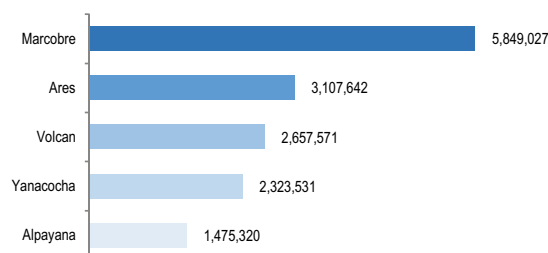


Por otro lado, en el rubro de **Desarrollo y Preparación** se ejecutó US\$ 29 millones de inversión en el primer mes del 2021, evidenciando una caída interanual de 2.8% como consecuencia de la menor inversión ejecutada por Compañía Minera Ares S.A.C. (-10.8%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-24.8%) y Compañía Minera Poderosa S.A. (-37.9%).

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



Ranking de inversión minera en Desarrollo y Preparación (en US\$), enero 2021
Reporte: 2020: 99 titulares mineros; 2021: 104 titulares mineros.

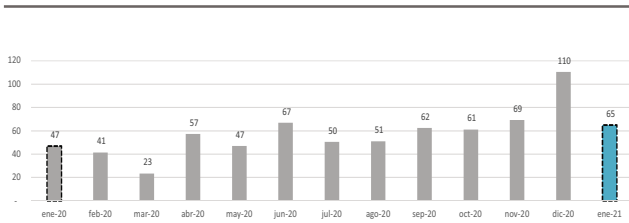


A nivel de empresas, Marcobre S.A.C. mantuvo la primera posición representando el 20.3%, seguido por Compañía Minera Ares S.A.C. con el 10.8% y Volcan Compañía Minera S.A.A. con 9.2%.

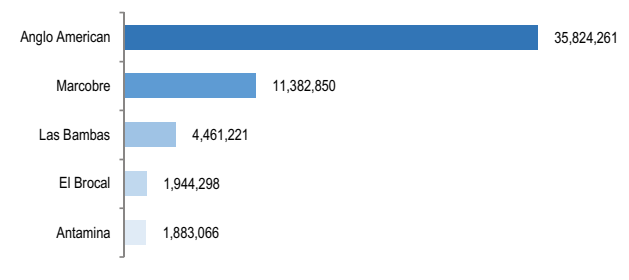
Por último, en el rubro **Otros**⁶, la inversión ejecutada en enero de 2021 ascendió a US\$ 65 millones, reflejando un incremento de 38.4% en comparación a similar mes de 2020, producto principalmente de la mayor inversión por parte de Anglo American Quellaveco S.A. (+26.1%) y Marcobre S.A.C. (+32.9%).

En lo que respecta al análisis por empresas, Anglo American Quellaveco S.A. mantuvo su liderazgo en este rubro representando el 55.2% de la participación global. Por su parte, Marcobre S.A.C. ocupó la segunda posición, contribuyendo con el 17.5%. Mientras que, Minera Las Bambas S.A. se ubicó en el tercer lugar con una participación del 6.9%.

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

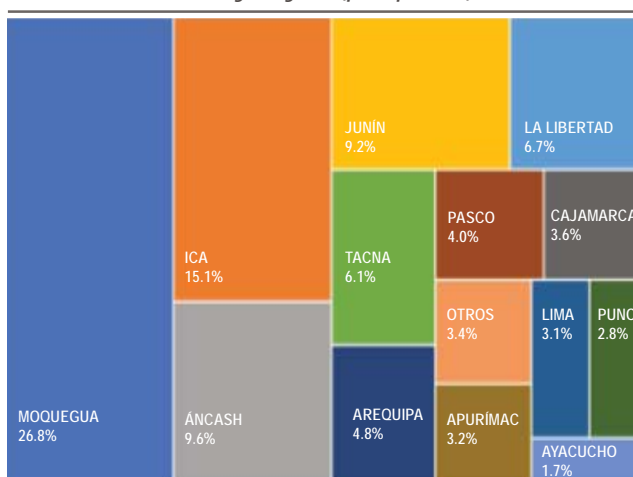


Ranking de inversión minera en el rubro Otros (en US\$), enero 2021
Reporte: 2020: 78 titulares mineros; 2021: 80 titulares mineros.



Respecto a la inversión minera ejecutada a nivel de las regiones, Moquegua mantuvo la primera ubicación captando un total de US\$ 74 millones, lo cual representó el 26.8% del total, ello como consecuencia del desarrollo del proyecto minero "Quellaveco" en dicha región. La segunda mayor participación corresponde a Ica con una participación de 15.1% con US\$ 42 millones, impulsado por el proyecto minero "Mina Justa". Mientras que en tercera posición se encontró Áncash con US\$ 26 millones representando el 9.6%, región en la que resalta Compañía Minera Antamina S.A. por la mayor inversión en sostenimiento en su actual operación minera.

Inversión minera según regiones (participación %) enero 2021



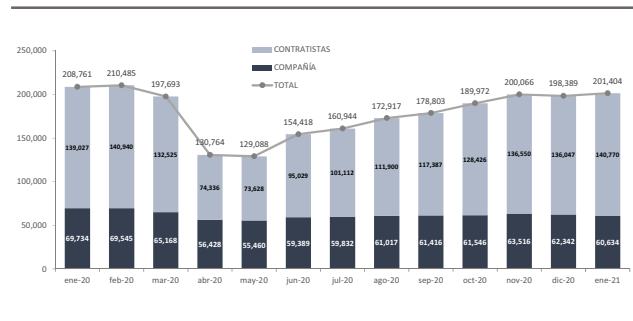
Cabe resaltar que, en la apertura del 2021, las tres regiones antes mencionadas representan en conjunto más del 50% de la inversión minera nacional. [Véase el Anexo 10].

1.5. EMPLEO

En la apertura del año 2021, el subsector minero continuó evidenciando una recuperación significativa en el empleo generado por las compañías y contratistas mineras, en consecuencia, de las medidas de reactivación aplicadas frente a la pandemia del COVID-19 por el gobierno en el 2020.

En ese sentido, los titulares mineros en enero de 2021 originaron un total de 201 404 empleos directos, mostrando un aumento de 1.5% con respecto a diciembre de 2020. De esta manera, el empleo minero refleja niveles similares a los alcanzados en el primer trimestre del año pasado, meses en los cuales el sector minero venía desempeñándose con normalidad.

Evolución mensual del empleo minero 2020-2021



Asimismo, el empleo reportado en el primer mes del año registró una disminución de 3.5% con relación a enero de 2020 (208 761 trabajadores). No obstante, cabe destacar que el empleo en enero de 2021 superó en un 13.3% al promedio del año pasado (177 692 trabajadores).

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

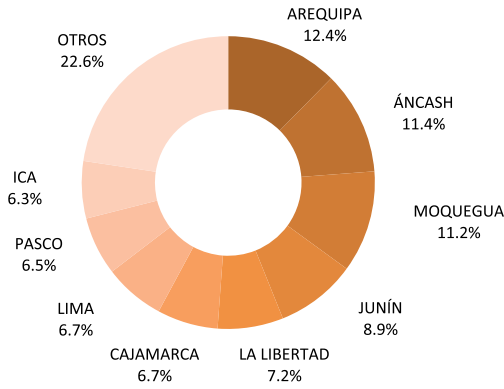
Empleador	Enero				Promedio Anual		
	2020	2021	Var. %	Part. %	2020	Var. % 2021 / 2020	Part. %
Compañía	69,734	60,634	-13.0%	30.1%	62,116	-2.4%	35.0%
Contratistas	139,027	140,770	1.3%	69.9%	115,576	21.8%	65.0%
TOTAL	208,761	201,404	-3.5%	100.0%	177,692	13.3%	100.0%

Datos preliminares.
Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).
Fecha de consulta: 22 de febrero de 2021.

Con respecto al tipo de empleador, los puestos de trabajo generados por los contratistas, los cuales comprenden a las empresas contratistas mineras y empresas conexas, representaron en enero el 69.9% del total de empleo en minería. Por su parte, el empleo generado por las compañías mineras reflejó el 30.1% de la participación total. [Véase el anexo 11].

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

Enero 2021: Participación del empleo minero según regiones



En la distribución del empleo minero a nivel nacional por regiones, Arequipa se mantiene en el primer puesto con un total de 24 972 trabajadores, representado el 12.4% del total. Por su parte, Áncash con el 11.4% de participación se posicionó en segundo lugar con 22 887 colaboradores, seguido por Moquegua quien se ubicó tercero con 22 651 trabajadores, reflejando el 10.1% del total. [Véase el Anexo 11].

1.6. TRANSFERENCIA A LAS REGIONES

En un contexto marcado por la crisis generada por la pandemia del COVID-19 y sus efectos negativos, las transferencias a las regiones permitirá la reactivación económica del país, con el fin de ejecutar proyectos que logren reducir las brechas sociales y en consecuencia disminuir el nivel de pobreza en los lugares donde se desarrolla la actividad económica extractiva.

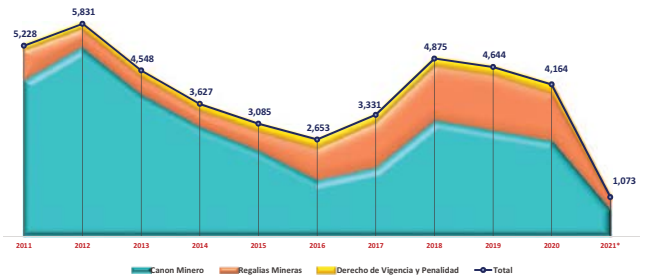
Por lo expuesto, las transferencias por conceptos mineros a los Gobiernos Subnacionales que incluyen el Canon Minero, Regalías Mineras Legales y Contractuales, así como, el Derecho de Vigencia y Penalidad, sumaron al mes de enero del presente año un importe de S/ 1073 millones [Véanse los anexos 11 y 12].

Esta cifra está representada, en parte, por el adelanto en la distribución del Canon Minero⁷. Por lo tanto, al 31 de enero las transferencias económicas por Canon Minero a los Gobiernos Locales y Regionales, sumaron S/ 738⁸ millones. El objetivo de dicha medida impulsada por el Ejecutivo es contribuir al dinamismo de las inversiones públicas durante el Año Fiscal.

En cuanto a las Regalías Mineras y Contractuales, al final de enero de 2021, se ha transferido S/ 334 millones. Asimismo, las transferencias por concepto de Derecho de Vigencia y Penalidad sumaron S/0.9 millones.

Entre las regiones que lograron captar más recursos se encuentra Áncash (S/315 millones) en primer lugar con una participación del 29.4%, mientras que en segundo y tercer lugar se encuentra las regiones de Tacna (S/ 113 millones) e Ica (S/ 99 millones) con participaciones de 10.6% y 9.2%, respectivamente.

Transferencia a las regiones* (Millones de soles)



(* Canon Minero - Enero 2021, Regalías Mineras - Datos a enero 2021 y Derecho de Vigencia y Penalidad. Datos a enero de 2021. Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Económica; Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET). Fecha de consulta: 4 de marzo de 2021.

1.7. UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD

En el mes de enero de 2021, se registró un total de 911 unidades mineras, de las cuales 598 reportaron actividades de explotación (metálica y no metálica) y por su parte, 313 registraron actividades de exploración, según lo declarado en el ESTAMIN.

Asimismo, las unidades mineras que realizan labores de explotación y/o exploración presentan en conjunto un total de 1 573 615 hectáreas, representando el 1.22% del territorio nacional ■

7 Ley N° 31086: Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2021, Quinta Disposición Complementaria Final "Adelanto del Canon Minero durante el Año Fiscal 2021".
8 MEF: Portal de Transparencia Económica - "Consulta de Transferencia a los gobiernos nacionales, regionales, local y EPS". Fecha de Consulta: 04 de marzo de 2021.

Anexo 1

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA*

PERIODO	COBRE TMF	ORO g finos	ZINC TMF	PLATA kg finos	PLOMO TMF	HIERRO TMF	ESTAÑO TMF	MOLIBDENO TMF
2011	1,235,345	166,186,717	1,256,383	3,418,862	230,199	7,010,938	28,882	19,141
2012	1,298,761	161,544,666	1,281,282	3,480,857	249,236	6,684,539	26,105	16,790
2013	1,375,641	151,486,072	1,351,273	3,674,283	266,472	6,680,659	23,668	18,140
2014	1,377,642	140,097,028	1,315,475	3,768,147	277,294	7,192,592	23,105	17,018
2015	1,700,817	146,822,907	1,421,218	4,101,568	315,525	7,320,807	19,511	20,153
2016	2,353,859	153,005,897	1,337,081	4,375,337	314,422	7,663,124	18,789	25,757
2017	2,445,584	151,964,040	1,473,073	4,417,987	306,784	8,806,452	17,790	28,141
2018	2,437,035	140,210,984	1,474,383	4,160,162	289,123	9,533,871	18,601	28,034
2019	2,455,440	128,413,463	1,404,382	3,860,306	308,116	10,120,007	19,853	30,441
2020	2,149,246	87,302,970	1,329,419	2,990,592	240,732	8,893,972	20,647	32,185
2021 (Ene)	176,402	7,300,207	121,578	275,910	20,832	1,129,003	2,101	2,727
Enero	176,402	7,300,207	121,578	275,910	20,832	1,129,003	2,101	2,727

VARIACIÓN INTERANUAL / ENERO

Ene. 2020	190,927	10,280,085	126,021	317,258	23,981	997,176	2,053	2,235
Ene. 2021	176,402	7,470,017	121,578	275,910	20,832	1,129,003	2,101	2,727
Var. %	-7.6%	-27.3%	-3.5%	-13.0%	-13.1%	13.2%	2.3%	22.0%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Dic. 2020	221,980	8,548,186	155,520	317,682	24,519	980,129	2,464	2,985
Ene. 2021	176,402	7,300,207	121,578	275,910	20,832	1,129,003	2,101	2,727
Var. %	-20.5%	-14.6%	-21.8%	-13.1%	-15.0%	15.2%	-14.7%	-8.6%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de febrero de 2021.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

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

Anexo 2 PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN EMPRESA*

PRODUCTO / EMPRESA	ENERO			
	2020	2021	VAR%	PART.%
COBRE (TMF)	190,927	176,402	-7.6%	100.0%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	41,892	37,946	-9.4%	21.5%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	40,934	34,045	-16.8%	19.3%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	34,186	32,984	-3.5%	18.7%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	24,999	20,315	-18.7%	11.5%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	13,407	16,260	21.3%	9.2%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	11,163	15,185	36.0%	8.6%
HUBBAY PERU S.A.C.	7,068	5,117	-27.6%	2.9%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	3,123	2,654	-15.0%	1.5%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	3,473	2,184	-37.1%	1.2%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	2,450	1,928	-21.3%	1.1%
OTROS	8,232	7,783	-5.4%	4.4%
ORO (g finos)	10,280,085	7,470,017	-27.3%	100.0%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	1,415,851	787,185	-44.4%	10.5%
COMPANÍA MINERA PODEROSA S.A.	769,138	584,896	-24.0%	7.8%
LA ARENA S.A.	426,176	502,027	17.8%	6.7%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	299,823	467,019	55.8%	6.3%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	554,999	453,377	-18.3%	6.1%
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	701,357	437,407	-37.6%	5.9%
SHAHUINDO S.A.C.	564,224	328,708	-41.7%	4.4%
COMPANÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	211,008	310,306	47.1%	4.2%
COMPANÍA MINERA COIMOLACHE S.A.	314,044	274,036	-12.7%	3.7%
MINERA VETA DORADA S.A.C.	320,993	269,093	-16.2%	3.6%
OTROS	4,702,471	3,055,961	-35.0%	40.9%
ZINC (TMF)	126,021	121,578	-3.5%	100.0%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	44,144	37,916	-14.1%	31.2%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	8,590	10,132	18.0%	8.3%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	10,839	9,992	-7.8%	8.2%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	7,124	9,171	28.7%	7.5%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	1,634	5,359	228.0%	4.4%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	6,761	5,013	-25.8%	4.1%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	4,027	4,625	14.8%	3.8%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	3,928	3,908	-0.5%	3.2%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	3,260	3,809	16.9%	3.1%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	5,263	3,745	-28.8%	3.1%
OTROS	30,451	27,907	-8.4%	23.0%
PLOMO (TMF)	23,981	20,832	-13.1%	100.0%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,032	2,038	0.3%	9.8%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,448	1,716	18.5%	8.2%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,255	1,651	31.6%	7.9%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1,165	1,621	39.1%	7.8%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	1,866	1,616	-13.4%	7.8%
MINERA BATEAS S.A.C.	1,226	1,301	6.1%	6.2%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	945	1,299	37.5%	6.2%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	1,905	1,154	-39.5%	5.5%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,696	1,115	-34.3%	5.4%
COMPANÍA MINERA KOLPA S.A.	1,285	1,064	-17.2%	5.1%
OTROS	9,157	6,257	-31.7%	30.0%
PLATA (kg finos)	317,258	275,910	-13.0%	100.0%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	50,575	42,993	-15.0%	15.6%
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	36,461	24,114	-33.9%	8.7%
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	34,077	22,209	-34.8%	8.0%
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	20,389	19,951	-2.1%	7.2%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	10,883	17,977	65.2%	6.5%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	14,522	15,707	8.2%	5.7%
COMPANÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	11,502	11,891	3.4%	4.3%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	11,383	11,595	1.9%	4.2%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	8,460	11,066	30.8%	4.0%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	7,899	10,903	38.0%	4.0%
OTROS	111,107	87,504	-21.2%	31.7%
HIERRO (TMF)	997,176	1,129,003	13.2%	100.0%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	960,474	1,104,792	15.0%	97.9%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	36,702	24,212	-34.0%	2.1%
ESTAÑO (TMF)	2,053	2,101	2.3%	100.0%
MINSUR S.A.	2,053	2,101	2.3%	100%
MOLIBDENO (TMF)	2,235	2,727	22.0%	100.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	1,271	1,143	-10.0%	41.9%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	571	752	31.8%	27.6%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	-	393	+	14.4%
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	239	276	15.2%	10.1%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	20	82	318.5%	3.0%
HUBBAY PERU S.A.C.	135	81	-39.6%	3.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de febrero de 2021.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

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

Anexo 3 PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA SEGÚN REGIÓN*

PRODUCTO / EMPRESA	ENERO			
	2020	2021	VAR%	PART.%
COBRE / TMF	190,927	176,402	-7.6%	100.0%
ÁNCASH	42,394	38,290	-9.7%	21.7%
AREQUIPA	41,256	34,400	-16.6%	19.5%
CUSCO	20,475	21,376	4.4%	12.1%
APURÍMAC	24,999	20,315	-18.7%	11.5%
TACNA	20,368	19,305	-5.2%	10.9%
JUNÍN	11,809	15,852	34.2%	9.0%
MOQUEGUA	13,819	13,679	-1.0%	7.8%
ICA	4,400	4,280	-2.7%	2.4%
LIMA	3,787	3,266	-13.8%	1.9%
PASCO	4,466	3,221	-27.9%	1.8%
CAJAMARCA	2,450	1,928	-21.3%	1.1%
HUANCAVELICA	228	233	2.0%	0.1%
PUNO	309	230	-25.7%	0.1%
AYACUCHO	24	25	3.3%	0.0%
LA LIBERTAD	-	3	+	0.0%
HUÁNUCO	142	-	-	0.0%
ORO / G FINOS	10,280,085	7,470,017	-27.3%	100.0%
LA LIBERTAD	2,508,378	2,473,187	-1.4%	33.1%
CAJAMARCA	2,751,179	1,661,737	-39.6%	22.2%
AREQUIPA	1,723,616	1,316,759	-23.6%	17.6%
AYACUCHO	1,034,574	746,032	-27.9%	10.0%
CUSCO	265,741	350,439	31.9%	4.7%
PUNO	604,104	252,552	-58.2%	3.4%
TACNA	260,735	162,176	-37.8%	2.2%
LIMA	100,302	98,324	-2.0%	1.3%
MADRE DE DIOS	507,076	96,207	-81.0%	1.3%
APURÍMAC	175,323	93,325	-46.8%	1.2%
PASCO	121,654	87,839	-27.8%	1.2%
ÁNCASH	100,481	73,766	-26.6%	1.0%
ICA	26,202	35,816	36.7%	0.5%
MOQUEGUA	13,272	12,225	-7.9%	0.2%
PIURA	25,014	6,909	-72.4%	0.1%
HUANCAVELICA	62,432	2,723	-95.6%	0.0%
ZINC / TMF	126,021	121,578	-3.5%	100.0%
ÁNCASH	48,298	41,530	-14.0%	34.2%
LIMA	20,717	22,349	7.9%	18.4%
JUNÍN	16,680	19,883	19.2%	16.4%
PASCO	20,271	15,747	-22.3%	13.0%
ICA	11,849	13,941	17.6%	11.5%
AYACUCHO	249	3,468	+	2.9%
AREQUIPA	2,854	2,886	1.1%	2.4%
HUANCAVELICA	1,093	1,500	37.2%	1.2%
CUSCO	631	273	-56.8%	0.2%
HUÁNUCO	3,378.1	-	-	0.0%
PLOMO / TMF	23,981	20,832	-13.1%	100.0%
PASCO	7,892	6,071	-23.1%	29.1%
LIMA	4,570	4,620	1.1%	22.2%
JUNÍN	3,159	3,030	-4.1%	14.5%
AREQUIPA	1,809	1,924	6.4%	9.2%
ÁNCASH	2,295	1,825	-20.5%	8.8%
HUANCAVELICA	1,339	1,347	0.6%	6.5%
ICA	945	1,299	37.5%	6.2%
AYACUCHO	179	508	183.7%	2.4%
CUSCO	423	207	-51.1%	1.0%
HUÁNUCO	1,370	-	-	0.0%
PLATA / KG FINOS	317,258	275,910	-13.0%	100.0%
ÁNCASH	64,736	53,985	-16.6%	19.6%
JUNÍN	42,464	49,523	16.6%	17.9%
PASCO	53,961	47,704	-11.6%	17.3%
LIMA	50,475	36,840	-27.0%	13.4%
AYACUCHO	26,487	18,284	-31.0%	6.6%
ICA	7,936	12,332	55.4%	4.5%
HUANCAVELICA	12,035	10,996	-8.6%	4.0%
TACNA	8,878	9,112	2.6%	3.3%
CUSCO	9,885	8,827	-10.7%	3.2%
AREQUIPA	8,632	7,572	-12.3%	2.7%
APURÍMAC	12,430	7,536	-39.4%	2.7%
MOQUEGUA	5,988	6,852	14.4%	2.5%
CAJAMARCA	4,541	4,609	1.5%	1.7%
LA LIBERTAD	1,813	1,719	-5.2%	0.6%
PUNO	-	21	+	0.0%
HUÁNUCO	6,997	-	-	0.0%
HIERRO / TMF	997,176	1,129,003	13.2%	100.0%
ICA	997,176	1,129,003	13.2%	100%
ESTAÑO / TMF	2,053	2,101	2.3%	100.0%
PUNO	2,053	2,101	2.3%	100%
MOLIBDENO / TMF	2,235	2,727	22.0%	100.0%
AREQUIPA	571	752	31.8%	27.6%
TACNA	920	749	-18.6%	27.4%
MOQUEGUA	351	395	12.5%	14.5%
APURÍMAC	-	393	+	14.4%
ÁNCASH	239	276	15.2%	10.1%
JUNÍN	20	82	318.5%	3.0%
CUSCO	135	81	-39.6%	3.0%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de febrero de 2021.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

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

Anexo 4 PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA Y CARBONÍFERA*

PRODUCTO	ENERO			
	2020	2021	VAR.%	PART.%
NO METÁLICO (TM)	4,436,843	5,143,402	15.9%	100.0%
CALIZA / DOLOMITA	2,114,991	3,096,460	46.4%	60.2%
FOSFATOS	965,986	966,552	0.1%	18.8%
HORMIGÓN	501,880	276,301	-44.9%	5.4%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN)	98,129	144,594	47.4%	2.8%
ARENA (GRUESA/FINA)	130,496	120,273	-7.8%	2.3%
ANDALUCITA	60,319	83,572	38.6%	1.6%
SAL	128,212	78,004	-39.2%	1.5%
CONCHUELAS	119,240	76,085	-36.2%	1.5%
PUZOLANA	132,653	75,328	-43.2%	1.5%
ARCILLAS	65,777	61,288	-6.8%	1.2%
YESO	31,372	56,986	81.6%	1.1%
SILICE	47,758	42,595	-10.8%	0.8%
TRAVERTINO	24,846	24,051	-3.2%	0.5%
PIZARRA	12	23,430	+	0.5%
PIROFILITA	1,598	3,307	106.9%	0.1%
ARENISCA / CUARCITA	3,288	3,248	-1.2%	0.1%
ANDESITA	3,157	3,193	1.1%	0.1%
TALCO	1,868	2,256	20.8%	0.0%
CALCITA	1,366	1,528	11.9%	0.0%
GRANITO	-	1,430	+	0.0%
CAOLIN	1,124	1,370	21.8%	0.0%
DIATOMITAS	2	410	+	0.0%
BARITINA	436	394	-9.5%	0.0%
DOLOMITA	1,000	350	-65.0%	0.0%
BENTONITA	9	323	+	0.0%
PIEDRA LAJA	248	24	-90.3%	0.0%
SULFATOS	-	16	+	0.0%
MICA	-	13	+	0.0%
GRANODIORITA ORNAMENTAL	17	12	-29.4%	0.0%
FELDESPATOS	994	7	-99.3%	0.0%
ONIX	67	2	-97.0%	0.0%
BORATOS / ULEXITA	-	-	-	0.0%
CARBONÍFERA (TM)	8,981	5,192	-42.2%	100.0%
CARBON ANTRACITA	7,577	4,330	-42.9%	83.4%
CARBON BITUMINOSO	1,404	862	-38.6%	16.6%

Anexo 5 PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA SEGÚN REGIÓN*

PRODUCTO / REGIÓN	ENERO			
	2020	2021	VAR%	PART.%
CALIZA / DOLOMITA (TM)	2,114,991	3,096,460	46.4%	100.0%
JUNÍN	1,296,298	2,022,577	56.0%	65.3%
LIMA	279,769	560,840	100.5%	18.1%
AREQUIPA	328,663	304,750	-7.3%	9.8%
CAJAMARCA	184,109	162,396	-11.8%	5.2%
OTROS	26,151	45,897	75.5%	1.5%
FOSFATOS (TM)	965,986	966,552	0.1%	100.0%
PIURA	965,986	966,552	0.1%	100.0%
HORMIGÓN (TM)	501,880	276,301	-44.9%	100.0%
LIMA	369,188	190,341	-48.4%	68.9%
AREQUIPA	42,695	39,402	-7.7%	14.3%
MOQUEGUA	58,993	33,259	-43.6%	12.0%
SAN MARTÍN	-	5,018	+	1.8%
OTROS	31,004	8,280	-73.3%	3.0%
PIEDRA (CONSTRUCCIÓN) (TM)	98,129	144,594	47.4%	100.0%
LIMA	25,497	60,325	136.6%	41.7%
CALLAO	22,000	29,710	35.0%	20.5%
ICA	25,322	22,296	-12.0%	15.4%
ANCASH	6,471	13,084	102.2%	9.0%
LAMBAYEQUE	6,813	10,206	49.8%	7.1%
OTROS	12,025	8,972	-25.4%	6.2%
ARENA (GRUESA/FINA) (TM)	130,496	120,273	-7.8%	100.0%
LIMA	94,870	94,701	-0.2%	78.7%
ICA	3,795	12,280	223.6%	10.2%
AREQUIPA	1,527	8,962	486.9%	7.5%
LAMBAYEQUE	3,769	2,150	-43.0%	1.8%
SAN MARTÍN	2,655	707	-73.4%	0.6%
OTROS	23,881	1,473	-93.8%	1.2%
ANDALUCITA (TM)	60,319	83,572	38.6%	100.0%
PIURA	60,319	83,572	38.6%	100.0%
SAL (TM)	128,212	78,004	-39.2%	100.0%
LIMA	45,843	42,466	-7.4%	54.4%
ICA	78,509	31,678	-59.7%	40.6%
LA LIBERTAD	3,000	3,000	0.0%	3.8%
SAN MARTÍN	860	860	0.0%	1.1%
CONCHUELAS (TM)	119,240	76,085	-36.2%	100.0%
PIURA	117,250	75,385	-35.7%	99.1%
AREQUIPA	1,990	700	-64.8%	0.9%
PUZOLANA (TM)	132,653	75,328	-43.2%	100.0%
AREQUIPA	106,805	67,616	-36.7%	89.8%
CAJAMARCA	20,796	7,712	-62.9%	10.2%
AYACUCHO	50	-	-	0.0%
LIMA	5,000	-	-	0.0%
JUNÍN	1	-	-	0.0%

Continúa en la siguiente página.

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM / Fecha de consulta: 26 de febrero de 2021.
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

(*) Información preliminar
(**) Recursos Extraídos

PRODUCTO / REGIÓN	ENERO			
	2020	2021	VAR%	PART.%
ARCILLAS (TM)	65,777	61,288	-6.8%	100.0%
LIMA	42,823	38,938	-9.1%	63.5%
SAN MARTIN	8,400	7,003	-16.6%	11.4%
TACNA	3,203	6,126	91.3%	10.0%
JUNIN	6,702	5,384	-19.7%	8.8%
HUANCAVELICA	3,546	2,207	-37.8%	3.6%
OTROS	1,103	1,630	47.8%	2.7%
YESO (TM)	31,372	56,986	81.6%	100.0%
AREQUIPA	19,625	46,127	135.1%	80.9%
JUNIN	2,101	8,590	308.9%	15.1%
SAN MARTIN	1,200	1,225	2.1%	2.1%
ANCASH	300	602	100.7%	1.1%
PUNO	325	308	-5.2%	0.5%
OTROS	7,822	133	-98.3%	0.2%
SILICE (TM)	47,758	42,595	-10.8%	100.0%
JUNIN	37,879	29,462	-22.2%	69.2%
AREQUIPA	8,275	9,202	11.2%	21.6%
TACNA	1,604	3,931	145.1%	9.2%
TRAVERTINO (TM)	24,846	24,051	-3.2%	100.0%
LIMA	17,053	17,365	1.8%	72.2%
JUNIN	7,053	6,089	-13.7%	25.3%
AREQUIPA	741	596	-19.5%	2.5%
PIZARRA (TM)	12	23,430	+	100.0%
AREQUIPA	12	23,430	+	100.0%
PIROFILITA (TM)	1,598	3,307	106.9%	100.0%
JUNIN	1,598	3,307	106.9%	100.0%
ARENISCA / CUARCITA (TM)	3,288	3,248	-1.2%	100.0%
TACNA	3,254	3,117	-4.2%	96.0%
AMAZONAS	-	100	+	3.1%
AREQUIPA	34	31	-8.8%	1.0%
ANDESITA (TM)	3,157	3,193	1.1%	100.0%
CALLAO	1,500	2,000	33.3%	62.6%
CUSCO	1,527	1,162	-23.9%	36.4%
MOQUEGUA	115	31	-73.0%	1.0%
AREQUIPA	15	-	-	0.0%
TALCO (TM)	1,868	2,256	20.8%	100.0%
JUNIN	1,868	2,256	20.8%	100.0%
CALCITA (TM)	1,366	1,528	11.9%	100.0%
JUNIN	616	739	20.1%	48.4%
ANCASH	750	735	-2.0%	48.1%
LA LIBERTAD	-	54	+	3.5%
PUNO	-	-	-	0.0%
GRANITO (TM)	-	1,430	+	100.0%
CUSCO	-	1,430	+	100.0%
CAOLIN (TM)	1,124	1,370	21.8%	100.0%
PASCO	786	774	-1.6%	56.5%
ANCASH	338	596	76.3%	43.5%
LIMA	-	-	-	0.0%
HUANCAVELICA	-	-	-	0.0%
DIATOMITAS (TM)	2	410	+	100.0%
ICA	2	410	+	100.0%
BARITINA (TM)	436	394	-9.5%	100.0%
JUNIN	436	394	-9.5%	100.0%
DOLOMITA (TM)	1,000	350	-65.0%	100.0%
JUNIN	600	350	-41.7%	100.0%
HUANUCO	400	-	-	0.0%
BENTONITA (TM)	9	323	+	100.0%
PIURA	-	323	+	100.0%
ICA	9	-	-	0.0%
PIEDRA LAJA (TM)	248	24	-90.3%	100.0%
MOQUEGUA	172	24	-86.0%	100.0%
PUNO	11	-	-	0.0%
AMAZONAS	60	-	-	0.0%
AREQUIPA	5	-	-	0.0%
SULFATOS (TM)	-	16	+	100.0%
ICA	-	16	+	100.0%
MICA (TM)	-	13	+	100.0%
AREQUIPA	-	13	+	100.0%
GRANODIORITA ORNAMENTAL (TM)	17	12	-29.4%	100.0%
AREQUIPA	17	12	-29.4%	100.0%
FELDESPATOS (TM)	994	7	-99.3%	100.0%
AREQUIPA	431	5	-98.8%	71.8%
HUANCAVELICA	563	2	-99.6%	28.2%
ONIX (TM)	67	2	-97.0%	100.0%
JUNIN	62	2	-96.8%	100.0%
AYACUCHO	5	-	-	0.0%

PRODUCCIÓN MINERA DE CARBÓN SEGÚN REGIÓN

PRODUCTO	ENERO			
	2020	2021	VAR.%	PART.%
CARBÓN ANTRACITA	7,577	4,330	-42.9%	100.0%
LIMA	2,303	1,788	-22.4%	41.3%
ANCASH	2,871	1,160	-59.6%	26.8%
LA LIBERTAD	2,149	960	-55.3%	22.2%
CAJAMARCA	255	422	65.5%	9.7%
CARBÓN BITUMINOSO	1,404	862	-38.6%	100.0%
LIMA	1,404	832	-40.8%	96.5%
ANCASH	-	30	+	3.5%

Fuente: Dirección de Gestión Minera, DGM/ Fecha de consulta: 26 de febrero de 2021.

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, DGPSM.

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

Anexo 6 PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS

VARIABLES MACROECONÓMICAS

PERIODO	PBI	PBI MINERO	INFLACIÓN	TIPO CAMBIO*	EXPORTACIONES	EXPORT. MIN.**	IMPORTACIONES	BAL. COMERCIAL
	Var.% Anual	Var.% Anual	Var.% Anual	Soles por US\$	Millones US\$	Millones US\$	Millones US\$	Millones US\$
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%	15.71%	3.55%	3.19	34,414	19,649	37,331	-2,916
2016	4.36%	21.19%	3.59%	3.38	37,082	22,417	35,128	1,953
2017	2.12%	4.48%	2.80%	3.26	45,422	28,169	38,722	6,700
2018	3.96%	-1.74%	1.32%	3.29	49,066	29,528	41,870	7,197
2019	2.23%	-0.84%	2.14%	3.34	47,688	28,678	41,074	6,614
2020	-11.12%	-13.54%	1.83%	3.50	42,413	26,220	34,663	7,750
Ene.	2.89%	2.80%	1.89%	3.33	3,894	2,340	3,601	294
Feb.	3.78%	2.52%	1.90%	3.39	3,567	2,292	2,984	583
Mar.	-16.83%	-22.87%	1.82%	3.49	2,860	1,822	2,579	282
Abr.	-39.09%	-47.08%	1.72%	3.40	1,862	1,186	2,325	-463
May.	-32.59%	-49.67%	1.78%	3.42	2,008	1,185	2,203	-195
Jun.	-18.33%	-13.22%	1.60%	3.47	2,906	1,923	2,258	649
Jul.	-11.31%	-6.07%	1.86%	3.52	3,691	2,180	2,727	964
Ago.	-9.30%	-10.18%	1.69%	3.56	3,607	1,955	2,769	839
Set.	-6.24%	-10.88%	1.82%	3.56	4,293	2,610	2,975	1,319
Oct.	-3.31%	-1.05%	1.72%	3.60	4,626	2,938	3,235	1,392
Nov.	-2.51%	-3.05%	2.14%	3.61	4,319	2,824	3,311	1,008
Dic.	0.51%	-2.49%	1.97%	3.60	4,778	2,964	3,699	1,080

COTIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO
	Ctvs. US\$/lb. LME	US\$/oz tr LBMA	Ctvs. US\$/lb. LME	US\$/oz tr London Fix	Ctvs. US\$/lb. LME	Ctvs.US\$/lb LME	US\$/TM TSI	US\$/lb LME
2011	399.7	1,573.2	99.4	35.1	108.8	1,180.3	167.6	15.4
2012	360.6	1,668.9	88.3	31.1	93.5	956.8	128.3	12.7
2013	332.1	1,409.5	86.6	23.8	97.1	1,011.7	135.2	10.3
2014	311.3	1,266.1	98.2	19.1	95.1	993.0	96.7	11.4
2015	249.2	1,159.8	87.5	15.7	80.9	728.9	55.0	6.7
2016	220.6	1,249.8	95.0	17.1	84.9	816.7	57.9	6.5
2017	279.7	1,257.9	131.4	17.0	105.1	911.9	70.7	8.2
2018	295.9	1,268.9	132.5	15.7	101.7	914.1	69.5	11.9
2019	272.1	1,393.7	115.5	16.2	90.7	845.6	93.4	11.4
2020	280.3	1,771.0	102.8	20.5	82.8	778.3	108.9	8.7
2021								
Ene.	361.5	1,869.7	122.8	26.0	91.4	995.9	168.9	10.2

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

* Promedio del cambio interbancario.

** Incluye valor de exportaciones metálicas y no metálicas.

Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

Anexo 7

EXPORTACIONES METÁLICAS

VALOR DE LAS EXPORTACIONES METÁLICAS (US\$ MILLONES)

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO	OTROS	TOTAL
2011	10,721	10,235	1,523	219	2,427	776	1,030	564	31	27,526
2012	10,731	10,746	1,352	210	2,575	558	845	428	22	27,467
2013	9,821	8,536	1,414	479	1,776	528	857	356	23	23,790
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	13,845	8,270	2,399	118	1,726	370	434	368	51	27,582
2018	14,939	8,259	2,574	123	1,545	352	484	612	11	28,899
2019	13,893	8,482	2,103	76	1,530	371	979	638	2	28,074
2020 (ene-dic)	12,742.12	7,849.87	1,714.67	93.29	1,431.06	355.30	1,125.83	455.95	5.46	25,773.6
Ene.	1,006.6	848.6	165.4	6.4	120.2	33.3	91.0	25.4	0.2	2,297.1
Feb.	1,025.0	748.3	141.9	5.5	143.4	34.6	110.1	42.2	0.2	2,251.3
Mar.	820.8	507.3	183.0	4.7	122.8	32.8	81.6	41.9	0.1	1,795.1
Abr.	560.4	369.0	96.3	4.5	87.7	1.6	34.1	13.1	-	1,166.8
May.	689.8	294.9	34.0	6.5	84.9	13.5	-	38.3	0.003	1,161.9
Jun.	1,005.4	630.5	78.6	7.0	80.7	26.7	25.1	36.6	1.7	1,892.3
Jul.	1,145.7	613.6	101.3	6.5	110.8	30.4	95.0	32.8	2.1	2,138.3
Ago.	710.5	690.8	159.1	8.3	184.1	24.2	109.6	29.9	0.2	1,916.6
Set.	1,394.2	682.0	154.9	11.9	128.0	47.7	109.7	35.5	0.1	2,564.0
Oct.	1,503.0	828.2	192.4	11.3	124.5	34.1	139.7	58.1	0.2	2,891.5
Nov.	1,430.6	796.5	181.9	11.3	129.0	37.1	145.6	46.3	0.3	2,778.7
Dic.	1,450.0	840.1	226.0	9.2	115.0	39.2	184.2	55.8	0.4	2,920.0
VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA* EN MILLONES DE US\$ / ENERO-DICIEMBRE										
Ene-Dic 2019	13,892.6	8,482.1	2,102.8	75.6	1,530.2	371.2	979.0	638.2	2.2	28,073.8
Ene-Dic 2020	12,742.1	7,849.9	1,714.7	93.3	1,431.1	355.3	1,125.8	455.9	5.5	25,773.6
Var%	-8.3%	-7.5%	-18.5%	23.4%	-6.5%	-4.3%	15.0%	-28.6%	152.6%	-8.2%

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES METÁLICAS*

PERIODO	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO
	(Miles toneladas)	(Miles oz tr)	(Miles toneladas)	(Millones oz tr)	(Miles toneladas)	(Miles toneladas)	(Millones toneladas)	(Miles toneladas)
2011	1,262.2	6,492.2	1,007.3	6.5	987.7	31.9	9.3	19.5
2012	1,405.6	6,427.1	1,016.3	6.9	1,169.7	25.5	9.8	17.9
2013	1,404.0	6,047.4	1,079.0	21.2	855.2	23.8	10.4	18.4
2014	1,402.4	5,323.4	1,149.2	17.1	771.5	24.6	11.4	16.5
2015	1,757.2	5,743.8	1,217.4	8.9	938.4	20.1	11.6	17.8
2016	2,492.5	5,915.4	1,113.6	7.2	942.3	19.4	11.1	24.4
2017	2,438.0	6,563.9	1,236.5	6.9	865.5	18.1	11.7	25.4
2018	2,487.9	6,513.3	1,208.0	7.8	793.7	17.1	14.7	27.2
2019	2,535.7	6,096.8	1,187.8	4.7	816.1	19.3	15.8	29.3
2020	2,188.7	4,440.3	1,190.5	4.7	730.2	19.9	14.4	29.1
Ene.	164.3	544.3	107.5	0.4	62.5	1.9	1.7	1.5
Feb.	189.0	468.6	86.1	0.3	76.1	2.1	2.0	2.6
Mar.	162.9	318.7	141.1	0.3	72.3	2.0	1.7	2.3
Abr.	117.4	219.3	82.1	0.3	52.6	0.1	0.5	0.9
May.	142.0	171.8	28.5	0.4	50.9	0.8	-	2.7
Jun.	188.0	364.0	69.6	0.4	44.8	1.6	0.3	2.4
Jul.	199.1	332.9	82.6	0.4	57.0	1.7	1.1	2.2
Ago.	125.5	351.0	113.8	0.4	81.4	1.3	1.1	2.2
Set.	223.6	354.8	103.4	0.4	58.9	2.6	1.1	2.4
Oct.	254.8	435.8	131.4	0.4	60.6	1.8	1.6	3.8
Nov.	211.7	427.4	115.3	0.5	61.0	2.0	1.5	2.8
Dic.	210.4	451.8	129.3	0.4	52.0	2.0	1.9	3.4
VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA - VOLUMEN* / ENERO-DICIEMBRE								
Ene-Dic 2019	2,535.7	6,096.8	1,187.8	4.7	816.1	19.3	15.8	29.3
Ene-Dic 2020	2,188.7	4,440.3	1,190.5	4.7	730.2	19.9	14.4	29.1
Var%	-13.7%	-27.2%	0.2%	-0.8%	-10.5%	2.8%	-8.4%	-0.7%

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

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

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

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

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

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

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

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

Anexo 8 INVERSIONES MINERAS (US\$)

PERIODO	PLANTA BENEFICIO	EQUIPAMIENTO MINERO	EXPLORACIÓN	INFRAESTRUCTURA	DESARROLLO Y PREPARACIÓN	OTROS	TOTAL
2011	1,124,827,734	776,151,268	869,366,744	1,406,825,781	788,187,748	1,412,256,088	6,377,615,364
2012	1,140,068,755	525,257,850	905,401,645	1,797,233,970	638,740,607	2,491,504,593	7,498,207,420
2013	1,414,373,690	789,358,144	776,418,375	1,807,744,001	404,548,165	3,671,179,592	8,863,621,966
2014	889,682,461	557,607,616	625,458,907	1,463,521,224	420,086,095	4,122,853,398	8,079,209,701
2015	446,220,610	654,233,735	527,197,097	1,227,816,025	374,972,373	3,594,184,486	6,824,624,326
2016	238,198,426	386,908,382	377,053,519	1,079,320,196	349,690,539	902,392,511	3,333,563,573
2017	286,720,393	491,197,398	484,395,158	1,556,537,971	388,481,559	720,684,303	3,928,016,782
2018	1,411,676,115	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	1,440,350,973	743,515,219	222,771,511	857,877,680	381,886,257	687,254,105	4,333,655,745
2021 (ene)	89,379,337	23,431,420	16,265,385	52,072,311	28,845,869	64,910,601	274,904,923
Enero	89,379,337	23,431,420	16,265,385	52,072,311	28,845,869	64,910,601	274,904,923

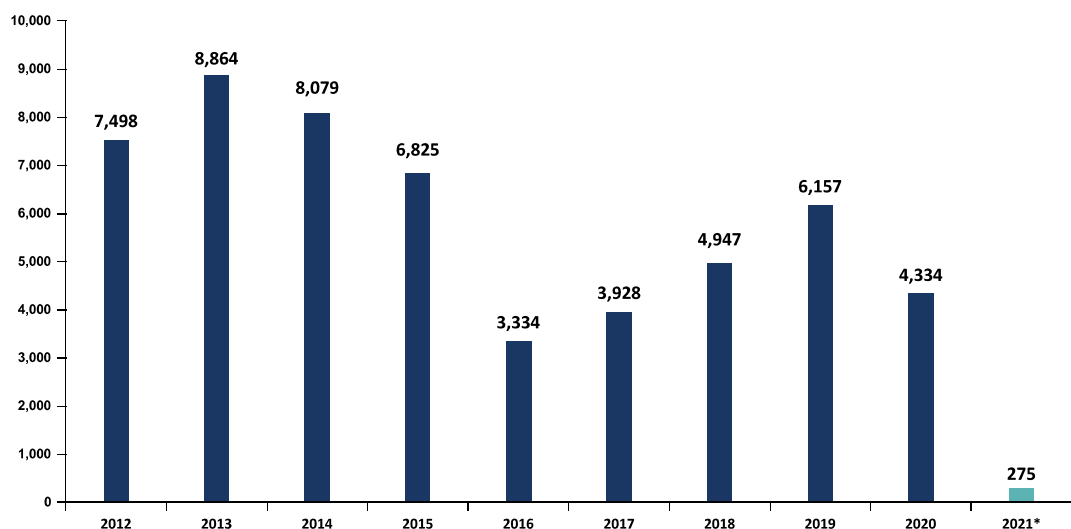
VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA / ENERO

Ene. 2020	107,656,286	64,704,754	19,851,789	42,648,763	29,671,564	46,911,239	311,444,395
Ene. 2021	89,379,337	23,431,420	16,265,385	52,072,311	28,845,869	64,910,601	274,904,923
Var. %	-17.0%	-63.8%	-18.1%	22.1%	-2.8%	38.4%	-11.7%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Dic. 2020	224,450,838	80,124,647	27,686,748	171,417,617	49,736,740	110,448,816	663,865,406
Ene. 2021	89,379,337	23,431,420	16,265,385	52,072,311	28,845,869	64,910,601	274,904,923
Var. %	-60.2%	-70.8%	-41.3%	-69.6%	-42.0%	-41.2%	-58.6%

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



Fuente: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas.
Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.

* Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 23 de febrero de 2021.

Anexo 9

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	ENERO			
	2020	2021	VAR.%	PART.%
MOQUEGUA	66,521,188	73,734,201	10.8%	26.8%
ICA	49,370,325	41,511,634	-15.9%	15.1%
ÁNCASH	22,217,534	26,405,972	18.9%	9.6%
JUNÍN	51,637,012	25,158,857	-51.3%	9.2%
LA LIBERTAD	22,902,454	18,528,391	-19.1%	6.7%
TACNA	4,590,060	16,749,808	264.9%	6.1%
AREQUIPA	35,157,493	13,213,152	-62.4%	4.8%
PASCO	4,055,914	11,014,521	171.6%	4.0%
CAJAMARCA	9,274,142	9,909,095	6.8%	3.6%
APURÍMAC	11,768,156	8,810,913	-25.1%	3.2%
LIMA	8,964,539	8,460,182	-5.6%	3.1%
PUNO	6,300,325	7,585,499	20.4%	2.8%
AYACUCHO	6,337,771	4,604,782	-27.3%	1.7%
CUSCO	4,058,796	4,520,900	11.4%	1.6%
HUANCAVELICA	3,416,478	3,675,939	7.6%	1.3%
PIURA	249,131	965,699	287.6%	0.4%
AMAZONAS	59,706	39,485	-33.9%	0.0%
LAMBAYEQUE	438	12,235	+	0.0%
HUÁNUCO	4,422,566	3,658	-99.9%	0.0%
MADRE DE DIOS	138,367	-	-	0.0%
SAN MARTÍN	2,000	-	-	0.0%
TOTAL	311,444,395	274,904,923	-11.7%	100.0%

SEGÚN EMPRESA

EMPRESA	ENERO			
	2020	2021	VAR.%	PART.%
1 ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	63,706,945	67,697,845	6.3%	24.6%
2 MARCOBRE S.A.C.	45,100,046	33,304,175	-26.2%	12.1%
3 COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	19,658,846	23,236,265	18.2%	8.5%
4 SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	6,354,952	19,657,492	209.3%	7.2%
5 MINERA CHINALCO PERU S.A.	39,397,606	16,452,196	-58.2%	6.0%
6 COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A.	9,604,983	9,979,918	3.9%	3.6%
7 MINERA LAS BAMBAS S.A.	11,133,937	8,568,311	-23.0%	3.1%
8 SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	30,648,886	7,846,691	-74.4%	2.9%
9 MINSUR S.A.	3,453,813	7,560,503	118.9%	2.8%
10 SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	67,724	4,666,349	+	1.7%
11 MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-	4,117,125	+	1.5%
12 VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	8,075,953	3,959,544	-51.0%	1.4%
13 COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	4,468,119	3,814,703	-14.6%	1.4%
14 MINERA YANACOCHA S.R.L.	3,685,042	3,614,986	-1.9%	1.3%
15 NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1,240,042	3,383,287	172.8%	1.2%
16 CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	2,290,764	3,081,354	34.5%	1.1%
17 COMPAÑÍA MINERA KOLPA S.A.	1,915,171	2,931,461	53.1%	1.1%
18 HUSBAY PERU S.A.C.	2,497,828	2,717,637	8.8%	1.0%
19 GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	2,993,848	2,439,970	-18.5%	0.9%
20 SHAHUINDO S.A.C.	1,279,829	2,230,411	74.3%	0.8%
21 SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	1,733,678	2,107,336	21.6%	0.8%
22 MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	2,567,212	2,090,333	-18.6%	0.8%
23 COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	2,153,103	2,065,981	-4.0%	0.8%
24 COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1,914,250	1,997,497	4.3%	0.7%
25 PARDO VILLAORDUNA ENRIQUE EDWIN	-	1,881,000	+	0.7%
26 COMPAÑÍA MINERA LINCUNA S.A.	652,133	1,843,541	182.7%	0.7%
27 COMPAÑÍA MINERA CONDESTABLE S.A.	1,092,140	1,834,548	68.0%	0.7%
28 UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	1,808,289	1,826,721	1.0%	0.7%
29 ALPAYANA S.A.	1,807,992	1,758,756	-2.7%	0.6%
30 NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	3,237,028	1,721,316	-46.8%	0.6%
31 SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,750,494	1,626,584	-7.1%	0.6%
32 CORI PUNO S.A.C.	1,558,013	1,481,833	-4.9%	0.5%
33 COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	1,300,222	1,211,580	-6.8%	0.4%
34 LA ARENA S.A.	4,342,298	1,115,983	-74.3%	0.4%
35 EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1,789,417	1,091,951	-39.0%	0.4%
36 SOCIEDAD MINERA AUSTRIA DUVAZ S.A.C.	522,460	1,089,694	108.6%	0.4%
37 SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C.	526,863	973,925	84.9%	0.4%
38 COMPAÑÍA MINERA COIMOLACHE S.A.	394,904	873,801	121.3%	0.3%
39 MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	1,847,729	819,542	-55.6%	0.3%
40 COMPAÑÍA MINERA ARGENTUM S.A.	-	779,443	+	0.3%
41 MINERA BATEAS S.A.C.	1,196,581	752,129	-37.1%	0.3%
42 BEAR CREEK MINING S.A.C.	385,490	599,557	55.5%	0.2%
43 TINKA RESOURCES S.A.C.	7,196	579,449	+	0.2%
44 COMPAÑÍA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	165,278	552,151	234.1%	0.2%
45 S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	734,678	503,393	-31.5%	0.2%
46 S.M.R.L. LAS BRAVAS N° 2 DE ICA	277,565	496,352	78.8%	0.2%
47 TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	440,373	479,092	8.8%	0.2%
48 JINZHAO MINING PERU S.A.	-	407,386	+	0.1%
49 KA ORO S.A.C.	2,875	364,200	+	0.1%
50 MINERA LA ZANJA S.R.L.	546,714	360,118	-34.1%	0.1%
OTROS (2020: 182 TITULARES MINEROS, 2021: 166 TITULARES MINEROS)	19,115,086	8,359,508	-56.3%	3.0%
TOTAL	311,444,395	274,904,923	-11.7%	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 23 de febrero de 2021.

Anexo 10

INVERSIONES MINERAS (US\$)

SEGÚN RUBRO DE INVERSIÓN

RUBRO / EMPRESA	ENERO			
	2020	2021	VAR.%	PART.%
PLANTA BENEFICIO	107,656,286	89,379,337	-17.0%	100%
MARCOBRE S.A.C.	23,218,386	15,911,566	-31.5%	17.8%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	15,996,382	15,609,725	-2.4%	17.5%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	10,840,572	12,604,719	16.3%	14.1%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	26,483,410	11,658,777	-56.0%	13.0%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	3,577,475	5,962,746	66.7%	6.7%
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	-	4,117,125	+	4.6%
MINSUR S.A.	3,222,461	4,075,257	26.5%	4.6%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	4,993,661	3,108,855	-37.7%	3.5%
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	1,895,854	2,537,598	33.8%	2.8%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	6,636,353	2,411,343	-63.7%	2.7%
OTROS (2020: 50 titulares mineros, 2021: 47 titulares mineros)	10,791,732	11,381,626	5.5%	12.7%
EQUIPAMIENTO MINERO	64,704,754	23,431,420	-63.8%	100%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	2,790,993	5,166,729	85.1%	22.1%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	13,990,942	4,370,502	-68.8%	18.7%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	18,380,965	3,802,590	-79.3%	16.2%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	2,591,127	2,688,119	3.7%	11.5%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	140,790	1,640,000	+	7.0%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	5,670,717	1,429,503	-74.8%	6.1%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	-	539,640	+	2.3%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	1,073,632	536,479	-50.0%	2.3%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	4,519,361	379,423	-91.6%	1.6%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	937,894	378,959	-59.6%	1.6%
OTROS (2020: 68 titulares mineros, 2021: 69 titulares mineros)	14,608,333	2,499,476	-82.9%	10.7%
EXPLORACIÓN	19,851,789	16,265,385	-18.1%	100%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	3,659,442	2,793,672	-23.7%	17.2%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	1,187,607	1,331,567	12.1%	8.2%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	679,173	971,084	43.0%	6.0%
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	1,847,729	733,244	-60.3%	4.5%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	417,653	695,401	66.5%	4.3%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	-	589,628	+	3.6%
TINKA RESOURCES S.A.C.	7,196	571,309	+	3.5%
COMPAÑIA MINERA LINCUNA S.A.	252	535,309	+	3.3%
BEAR CREEK MINING S.A.C.	347,962	509,625	46.5%	3.1%
MARCOBRE S.A.C.	788,773	417,894	-47.0%	2.6%
OTROS (2020: 123 titulares mineros, 2021: 105 titulares mineros)	10,916,002	7,116,652	-34.8%	43.8%
INFRAESTRUCTURA	42,648,763	52,072,311	22.1%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	10,465,488	14,898,363	42.4%	28.6%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	-184,420	7,353,252	+	14.1%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	2,658,898	4,818,936	81.2%	9.3%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	7,243,479	3,129,585	-56.8%	6.0%
MINSUR S.A.	13,211	2,374,287	+	4.6%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	298,802	2,359,954	689.8%	4.5%
SHAHUINDO S.A.C.	1,279,829	2,230,411	74.3%	4.3%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	2,950,269	1,942,093	-34.2%	3.7%
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	167,976	1,619,870	864.3%	3.1%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	1,172,956	1,134,829	-3.3%	2.2%
OTROS (2020: 91 titulares mineros, 2021: 75 titulares mineros)	16,582,275	10,210,731	-38.4%	19.6%
DESARROLLO Y PREPARACIÓN	29,671,564	28,845,869	-2.8%	100%
MARCOBRE S.A.C.	3,311,629	5,849,027	76.6%	20.3%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	3,482,918	3,107,642	-10.8%	10.8%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	3,533,809	2,657,571	-24.8%	9.2%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	2,146,700	2,323,531	8.2%	8.1%
ALPAYANA S.A.	1,233,904	1,475,320	19.6%	5.1%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	2,321,933	1,441,970	-37.9%	5.0%
PARDO VILLAORDUÑA ENRIQUE EDWIN	-	1,322,000	+	4.6%
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	42,872	1,218,486	+	4.2%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	766,725	1,212,442	58.1%	4.2%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1,207,812	953,811	-21.0%	3.3%
OTROS (2020: 89 titulares mineros, 2021: 94 titulares mineros)	11,623,262	7,284,069	-37.3%	25.3%
OTROS	46,911,239	64,910,601	38.4%	100%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	28,409,943	35,824,261	26.1%	55.2%
MARCOBRE S.A.C.	8,563,091	11,382,850	32.9%	17.5%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	1,436,819	4,461,221	210.5%	6.9%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	20,588	1,944,298	+	3.0%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	354,882	1,883,066	430.6%	2.9%
UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	1,808,289	1,826,721	1.0%	2.8%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1,643,515	1,564,334	-4.8%	2.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	26,580	1,049,232	+	1.6%
MINSUR S.A.	121,798	734,766	503.3%	1.1%
MINERA YANACOCHA S.R.L.	448,460	683,874	52.5%	1.1%
OTROS (2020: 68 titulares mineros, 2021: 70 titulares mineros)	4,077,274	3,555,978	-12.8%	5.5%
TOTAL	311,444,395	274,904,923	-11.7%	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 23 de febrero de 2021.

Anexo 11 EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA

SEGÚN TIPO DE EMPLEADOR (PROMEDIO DEL AÑO)

PERIODO	COMPAÑÍA	CONTRATISTA	TOTAL
2011	73,672	96,564	170,236
2012	85,569	128,437	214,006
2013	81,643	101,659	183,302
2014	81,086	93,151	174,237
2015	74,677	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*	62,116	115,576	177,692
2021*	60,634	140,770	201,404
Ene	60,634	140,770	201,404

Variación Interanual - Enero

ene-20	69,734	139,027	208,761
ene-21	60,634	140,770	201,404
VAR%	-13.0%	1.3%	-3.5%

SEGÚN REGIÓN - ENERO 2021

REGIÓN	PERSONAS	PART%
AREQUIPA	24,972	12.4%
ÁNCASH	22,887	11.4%
MOQUEGUA	22,651	11.2%
JUNÍN	17,961	8.9%
LA LIBERTAD	14,587	7.2%
CAJAMARCA	13,517	6.7%
LIMA	13,500	6.7%
PASCO	13,036	6.5%
ICA	12,695	6.3%
CUSCO	8,823	4.4%
APURÍMAC	8,102	4.0%
AYACUCHO	7,738	3.8%
TACNA	6,674	3.3%
PUNO	6,455	3.2%
HUANCAVELICA	2,768	1.4%
PIURA	2,369	1.2%
CALLAO	946	0.5%
MADRE DE DIOS	918	0.5%
HUÁNUCO	688	0.3%
LAMBAYEQUE	62	0.0%
SAN MARTÍN	26	0.0%
AMAZONAS	25	0.0%
LORETO	3	0.0%
TUMBES	1	0.0%
TOTAL	201,404	100.0%

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

- 2011-2018: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Anual Consolidada (DAC).

- 2019-2021: Información proporcionada por los Titulares Mineros a través de la Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN).

- Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 22 de febrero de 2021.

ACCIDENTES MORTALES EN EL SECTOR MINERO

PERIODO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
2005	3	8	6	6	6	3	5	3	7	5	8	9	69
2006	6	7	6	3	6	5	6	5	4	9	4	4	65
2007	5	6	7	3	7	6	4	6	5	6	5	2	62
2008	12	5	7	6	3	5	6	6	5	3	3	3	64
2009	4	14	6	2	3	8	6	4	2	1	4	2	56
2010	5	13	1	6	5	9	6	4	3	4	4	6	66
2011	4	8	2	5	6	5	4	5	4	5	1	3	52
2012	2	6	9	2	4	2	5	5	3	8	4	4	54
2013	4	6	5	6	1	4	4	4	5	2	4	2	47
2014	6	1	1	1	1	3	7	2	2	0	1	7	32
2015	5	2	7	2	0	2	1	2	2	3	3		29
2016	4	3	3	1	6	2	2	3	4	1	2	3	34
2017	5	5	3	2	5	2	3	4	1	8	0	2	40
2018	2	1	2	5	3	2	1	3	2	2	3	1	27
2019	4	2	1	4	4	3	3	3	3	1	6	6	40
2020	2	5	3	0	2	1	1	0	0	0	0	5	19
2021	1	1											2

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

Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 22 de febrero de 2021.

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

PERIODO	IMPUESTO ESPECIAL A LA MINERÍA	REGALÍAS MINERAS	NUEVAS REGALÍAS MINERAS	GRAVAMEN ESPECIAL A LA MINERÍA	TOTAL RECAUDADO
2011	58.66	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	429.87	314.17	888.78	15.57	1,648.38
2021	0.0	21.0	0.002	0.001	21.04
Ene.	-	21.0	0.002	0.001	21.04
TOTAL	4,037.73	2,145.51	6,109.49	3,077.74	15,370.46

Fuente: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 25 de febrero de 2021.

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

REGIONES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
ÁMAZONAS	2,599,069	1,825,852	1,957,001	2,181,241	1,553,579	1,936,563	1,963,367	3,408,773	3,236,894	1,639
ÁNCASH	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	917,457,219	314,815,017
APURÍMAC	16,258,266	23,194,329	12,359,816	12,761,019	108,657,239	312,005,052	274,351,742	222,108,215	246,358,985	28,394,072
AREQUIPA	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	734,950,453	89,193,187
AYACUCHO	103,933,365	35,571,157	22,621,632	31,112,362	39,934,274	39,870,273	64,304,295	46,329,387	79,687,757	13,339,224
CAJAMARCA	655,256,211	708,936,867	440,433,262	355,183,971	321,085,334	269,863,129	191,059,454	159,874,472	265,367,666	51,026,425
CALLAO	8,691	17,994	16,282	47,934	33,930	24,759	31,495	47,244	66,382	979
CUSCO	396,420,697	68,682,450	150,877,029	241,732,043	174,060,578	220,807,925	379,695,784	367,864,058	342,168,099	71,759,112
HUANCAVELICA	33,372,077	24,907,917	18,203,655	19,226,096	15,202,767	15,521,296	18,083,554	18,127,229	18,132,667	898,031
HUÁNUCO	7,778,782	5,030,771	4,481,267	6,282,685	5,384,865	11,058,732	23,232,459	15,436,696	8,987,516	1,176,941
ICA	401,195,538	230,490,250	288,055,484	145,700,264	73,677,189	121,724,600	185,775,482	134,651,816	233,010,924	98,620,813
JUNÍN	129,925,949	93,695,808	45,498,784	66,478,640	60,847,156	102,871,018	186,019,536	143,848,686	63,413,081	9,978,098
LA LIBERTAD	607,324,122	601,975,758	408,796,725	345,426,174	310,235,381	317,733,876	313,451,982	276,102,432	242,994,447	91,683,724
LAMBAYEQUE	2,208,583	1,739,908	2,045,578	2,821,838	2,970,444	2,901,145	2,468,555	2,371,169	2,725,410	10,653
LIMA	199,901,479	145,750,026	91,464,146	132,132,733	87,032,169	130,941,148	161,592,328	152,859,362	114,427,494	34,894,935
LORETO	589,888	414,057	465,467	486,813	105,507	137,412	51,408	816,224	269,872	1,639
MADRE DE DIOS	3,050,291	5,120,162	4,484,740	5,576,767	7,070,181	6,498,759	6,204,970	6,105,040	7,885,246	269,524
MOQUEGUA	421,321,618	362,196,812	303,773,208	287,963,589	225,809,460	129,278,779	216,967,622	257,255,153	239,710,847	86,088,506
PASCO	227,450,185	128,872,727	85,954,084	93,811,157	43,139,786	80,428,380	110,838,152	102,846,059	58,488,126	19,679,352
PIURA	6,632,228	12,665,687	11,693,266	8,850,418	40,099,774	13,834,885	9,555,499	9,733,246	16,213,960	467,290
PUNO	377,115,470	275,624,663	237,485,100	177,276,592	122,134,194	136,613,881	134,045,877	102,898,811	137,976,386	46,314,949
SAN MARTÍN	2,013,544	1,576,368	3,115,735	2,117,819	2,559,411	2,436,367	2,276,930	2,843,165	2,568,173	473,891
TACNA	386,564,324	304,535,228	279,236,763	259,060,549	214,765,362	134,555,988	221,975,636	292,677,297	428,007,837	113,463,319
TUMBES	43,553	55,096	56,406	56,161	68,216	130,264	70,427	87,353	127,894	3,828
UCAYALI	74,049	37,295	40,275	41,360	20,882	11,614	4,536	100,950	152,382	11,472
TOTAL	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	4,164,385,720	1,072,566,618

Fuente: MEF, Portal de Transparencia Económica; INGEMMET. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2021.
* Canon Minero, Regalías Legales y Contractuales, y Derecho de Vigencia - Datos a enero de 2021.

Anexo 15 PETITORIOS, CATASTRO Y ACTIVIDAD MINERA

PERIODO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CANTIDAD DE SOLICITUDES DE PETITORIOS MINEROS A NIVEL NACIONAL *													
2012	1,391	462	474	345	1,279	523	450	611	384	371	739	218	7,247
2013	1,121	319	318	418	1,035	376	360	451	310	271	650	168	5,797
2014	2,039	358	236	250	670	477	206	389	403	288	402	372	6,090
2015	2,176	325	232	246	771	353	214	571	192	184	392	140	5,796
2016	1,917	223	205	271	-	-	879	292	330	307	582	300	5,306
2017	2,287	70	83	55	130	34	53	98	62	1,661	895	403	5,831
2018	699	372	349	596	1,556	403	525	876	445	328	558	237	6,944
2019	362	586	328	388	1,488	278	403	456	340	329	1,068	272	6,298
2020	535	287	153	-	-	-	754	374	463	560	1,979	381	5,486
2021	371	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	639
TITULOS DE CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET *													
2012	-	-	507	1,002	517	318	347	346	196	444	336	363	4,376
2013	125	331	330	339	326	223	420	266	390	304	317	351	3,722
2014	220	284	253	237	357	275	278	88	244	245	145	342	2,968
2015	225	112	155	388	364	208	393	166	474	-	-	-	2,485
2016	-	-	-	74	-	-	-	-	-	908	179	285	1,446
2017	-	61	247	81	110	213	108	148	325	217	130	490	2,130
2018	134	202	178	150	119	129	22	261	177	204	519	241	2,336
2019	199	314	164	319	249	206	301	316	104	302	147	433	3,054
2020	241	187	157	-	-	-	102	297	169	213	350	179	1,895
2021	219	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422
CONCESIONES OTORGADAS POR INGEMMET (HECTÁREAS)*													
2012	-	-	344,770	600,417	306,692	200,734	230,042	200,873	133,315	287,218	214,813	220,432	2,739,306
2013	58,586	147,664	152,719	169,137	158,259	117,696	226,659	141,609	204,049	160,318	150,143	173,860	1,860,699
2014	98,436	133,326	132,626	139,241	190,666	126,401	133,390	41,694	127,290	127,743	68,142	180,040	1,498,996
2015	110,934	53,376	106,585	228,911	208,849	117,497	210,342	97,422	253,813	-	-	-	1,387,729
2016	-	-	-	35,313	-	-	-	-	-	427,494	84,556	138,372	685,735
2017	-	32,699	119,341	39,632	52,597	103,011	58,147	71,465	169,386	116,649	66,266	248,824	1,078,017
2018	77,038	101,004	87,582	65,306	56,653	60,122	8,299	140,270	96,582	92,298	298,059	134,143	1,217,356
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	73,948	-	-	-	51,939	170,410	72,232	112,838	198,929	95,960	1,009,798
2021	118,361	116,461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234,822

UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD - ENERO 2021

UNIDADES	SITUACIÓN	HECTÁREAS	% DEL PERÚ
598	EXPLOTACIÓN	1,293,206	1.01%
313	EXPLORACIÓN	280,409	0.22%
79	CATEO Y PROSPECCIÓN	50,058	0.04%
24	PREPARACIÓN Y DESARROLLO*	43,837	0.03%
9	CIERRE FINAL*	16,057	0.01%
31	CIERRE POST-CIERRE (DEFINITIVO)	29,119	0.02%
4	CIERRE PROGRESIVO*	94,258	0.07%
125	BENEFICIO	53,120	0.04%
1,183	UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD	1,860,064	1.45%

Fuente: Ministerio de Energía y Minas. / Fecha de consulta: 25 de febrero de 2021. 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 - DICIEMBRE 2020

ÍTEM	TIPO DE ÁREA RESTRINGIDA	CANTIDAD	HECTÁREAS	% DEL PERÚ
1	ÁREA NATURAL - USO INDIRECTO	28	10,728,739	8.3
2	CLASIFICACIÓN DIVERSA (gasoductos, oleoductos, otros)	19	8,392,120	6.5
3	SITIO RAMSAR (humedales de importancia internacional)	13	6,935,352	5.4
4	PROYECTO ESPECIAL - HIDRÁULICOS	13	6,705,761	5.2
5	ECOSISTEMAS FRÁGILES	157	5,007,869	3.9
6	ÁREA DE DEFENSA NACIONAL	61	3,428,669	2.7
7	ZONA ARQUEOLÓGICA	9,561	1,664,982	1.3
8	ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS	206	473,013	0.4
9	ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS INGEMMET	42	348,200	0.3
10	ZONA URBANA	6	108,612	0.1
11	PUERTO Y/O AEROPUERTO	83	108,414	0.1
12	RED VIAL NACIONAL	130	18,194	0.0
13	PAISAJE CULTURAL	3	22,408	0.0
14	SITIO HISTÓRICO DE BATALLA	2	5,165	0.0
15	ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE (alto riesgo de habitabilidad - ley 30556)	40	1,912	0.0
TOTAL		10,364	43,949,409	34.2

Fuente: INGEMMET y Ministerio de Energía y Minas.

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

ETAPA	PROYECTO	OPERADOR	REGION	TIPO DE EXPLORACIÓN	PRODUCTO PRINCIPAL	IGA	FECHA DE APROBACIÓN DEL IGA	INVERSIÓN GLOBAL US\$ MILLONES	
EVALUACIÓN IGA	CANDADO	Compañía Minera Zahena S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	DIA Principal		1.2	
	CARHUACAYÁN	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Junín	Greenfield	Zn	1era MEIAsd		11.1	
	CAYLLOMA	Minera Bateas S.A.C.	Arequipa	Brownfield	Ag	2da MEIAsd		21.2	
	COLORADO	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	1era MEIAsd		5	
	LAS DEFENSAS	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	Greenfield	Au	EIAsd Principal		68.6	
	PARAISO	Oz Minerals Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	DIA Principal		3.9	
EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN	YUMPAG	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Pasco	Greenfield	Ag	3era MEIAsd		48.9	
	ANAMARAY	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Lima	Greenfield	Au	2da MEIAsd	27/04/2018	1.5	
	BONGARÁ	Minera Forrester S.A.C.	Amazonas	Greenfield	Zn	EIAsd Principal	27/09/2019	3.1	
	CERRO NEGRO	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Greenfield	Au	1era MEIAsd	03/06/2019	5	
	COASA	Palamina S.A.C.	Puno	Greenfield	Au	DIA Principal	24/12/2019	3.8	
	COCHACUCHO Y MYLAGROS	Cori Puno S.A.C.	Puno	Brownfield	Au	DIA Principal	31/12/2019	2.2	
	EL PORVENIR	Nexa Resources El Porvenir S.A.C.	Pasco	Brownfield	Zn	DIA Principal	31/12/2019	2.2	
	HUACULLO	Compañía Minera Ares S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	13/02/2019	1.5	
	HUIÑAC PUNTA	Condor Exploration Perú S.A.C.	Huánuco	Greenfield	Cu	DIA Principal	09/07/2020	2	
	LA QUINUA	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	2da MEIAsd	03/04/2018	1	
	LLAGUÉN	Hudbay Perú S.A.C.	La Libertad	Greenfield	Cu	DIA Principal	02/12/2020	3	
	MINA MARTA	Compañía Minera Barbastro S.A.C.	Huancavelica	Greenfield	Ag	3era MEIAsd	22/05/2019	2.5	
	PAMPA NEGRA	Minera Pampa de Cobre S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cu	1era MEIAsd	11/10/2018	45.5	
	ROMINA 2	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Greenfield	Zn	1era MEIAsd	29/01/2021	27.9	
	SAN ANTONIO	Sumitomo Metal Mining Perú S.A.	Apurímac	Greenfield	Cu	DIA Principal	18/12/2019	8	
	SAN JOSE 1	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	2da MEIAsd	12/04/2019	1.8	
	SANTANDER	Trevali Perú S.A.C.	Lima	Brownfield	Zn	DIA Principal	24/07/2020	2	
	SANTO DOMINGO	Fresnillo Perú S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	18/12/2019	1.3	
	SCORPIUS	Alpha Mining S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	30/12/2019	1.8	
	SOMBRERO	Sombrero Minerales S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Cu	DIA Principal	04/02/2020	2.4	
	SUYAWI	Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.	Tacna	Greenfield	Cu	1era MDIA	30/12/2019	15	
	YANACUCHITA II	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	30/06/2020	2.8	
	EJECUTANDO O POR EJECUTAR EXPLORACIÓN	ALTA VICTORIA	Minera Cappel S.A.C.	Junín	Greenfield	Ag	DIA Principal	28/10/2019	3.6
		AMAUTA	Compañía Minera Mohicano S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	23/11/2018	10
		APACHETA	Vale Exploration Perú S.A.C.	Huancavelica	Greenfield	Cu	DIA Principal	08/05/2019	4.4
		ARCATA	Compañía Minera Ares S.A.C.	Arequipa	Brownfield	Ag	1era MEIAsd	04/08/2020	5.3
		AZULMINA	Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Zn	DIA Principal	27/09/2019	6.9
		BERENGUELA	Sociedad Minera Berenguela S.A.	Puno	Greenfield	Ag	EIAsd Principal	03/10/2018	10.8
		CHAPITOS	Camino Resources S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	30/04/2019	41.3
		COCHALOMA	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	27/03/2019	2.3
		COLOSO	Huarmy Colosal S.A.C.	Áncash	Greenfield	Au	DIA Principal	25/09/2020	12.5
		COLQUIPUCRO	Tinka Resources S.A.C.	Pascho	Greenfield	Zn	3era MEIAsd	23/11/2016	2.5
		ELISA SUR	BHP Billiton World Exploration Inc. Sucursal del Perú	Moquegua	Greenfield	Cu	1era MDIA	26/08/2019	1.1
		EPOSUYAY	Vale Exploration Perú S.A.C.	La Libertad	Greenfield	Cu	DIA Principal	08/03/2019	4.6
		ILLARI	Newmont Perú S.R.L.	Lima	Greenfield	Au	2da EIAsd	11/09/2019	7.3
		ILUMINADORA	Newmont Perú S.R.L.	Arequipa	Greenfield	Au	DIA Principal	07/01/2020	3.8
		LOMA LINDA	Consorcio Minero Sunec S.A.C.	Pasco	Greenfield	Au	DIA Principal	03/03/2017	3.8
		LOURDES	Pucara Resources S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	20/06/2019	2
		MALPASO II	Pan American Silver Huaron S.A.	Huánuco	Greenfield	Ag	DIA Principal	18/01/2019	3.2
		MAYRA	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Arequipa	Greenfield	Au	EIAsd Principal	10/11/2017	1
		PABLO SUR	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Brownfield	Au	DIA Principal	04/03/2019	2.8
		PALCA	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Brownfield	Au	DIA Principal	19/03/2019	2.8
		PALMA	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Greenfield	Zn	2da MEIAsd	25/08/2017	6.1
		PUCAJIRCA	Minera Peñoles de Perú S.A.	Áncash	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	30/12/2019	2
		QUEHUINCHA	Hudbay Perú S.A.C.	Cusco	Brownfield	Cu	DIA Principal	24/12/2019	3
		QUENAMARI	Minsur S.A.	Puno	Brownfield	Sn	1era MEIAsd	09/11/2018	6
		SAN PEDRO	Pan American Silver Huaron S.A.	Pasco	Greenfield	Pb	DIA Principal	20/04/2018	4
		SHAHUINDO	Shahuindo S.A.C.	Cajamarca	Brownfield	Au	EIAsd Principal	19/07/2017	13.2
SIERRA NEVADA Y MANUELITA		Compañía Minera Argentum S.A.	Junín	Brownfield	Cu	DIA Principal	20/04/2018	4.1	
SOLEDAD		Chakana Resources S.A.C.	Áncash	Greenfield	Ag	EIAsd Principal	16/11/2018	4.3	
TANTAHUATAY 4		Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	Brownfield	Au	1era MEIAsd	09/04/2018	28	
TUMIPAMPA SUR		Compañía Tumipampa S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	19/03/2018	2	
YAURICOCHA		Sociedad Minera Corona S.A.	Lima	Brownfield	Cu	DIA Principal	17/06/2019	3.6	
ZORAIDA II		Volcan Compañía Minera S.A.A.	Junín	Brownfield	Ag	1era MDIAsd	18/09/2019	1.7	
TOTAL		60 PROYECTOS							506

DIA: Declaración de Impacto Ambiental

EIAsd: Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado

ITS: Informe Técnico Sustentatorio

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

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA



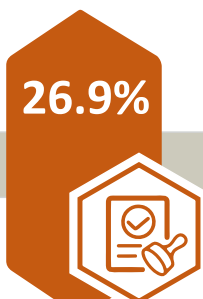
EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL



31.6%

US\$ 160 millones

EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN



US\$ 136 millones

EJECUTANDO O POR EJECUTAR EXPLORACIÓN



41.5%

US\$ 210 millones

● EVALUACIÓN DE INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL (IGA)

● EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN

● EJECUTANDO O POR EJECUTAR EXPLORACIÓN

Anexo 17

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE MINA

INICIO DE CONSTRUCCIÓN	PUESTA EN MARCHA	PROYECTO	OPERADOR	REGION	PRODUCTO PRINCIPAL	ETAPA DE AVANCE	INVERSIÓN GLOBAL US\$ MILLONES	
En construcción	2021	Mina Justa	Marcobre S.A.C.	Ica	Cobre	Construcción	1,600	
	2022	Ampliación Toromocho	Minera Chinalco Perú S.A.	Junín	Cobre	Construcción	1,355	
	2022	Quellaveco	Anglo American Quellaveco S.A.	Moquegua	Cobre	Construcción	5,300	
	2023	Ampliación Santa María	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	Oro	Construcción	121	
2021	2022	Ampliación Shouxin	Minera Shouxin S.A.	Ica	Hierro	Ingeniería De Detalle	140	
	2024	Corani	Bear Creek Mining S.A.C.	Puno	Plata	Ingeniería De Detalle	579	
	2024	Yanacocha Sulfuros	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Oro	Ingeniería De Detalle	2,100	
	2022	Optimización Inmaculada	Compañía Minera Ares S.A.C	Ayacucho	Oro	Factibilidad	136	
	2022	Chalcobamba Fase I	Minera Las Bambas S.A.C.	Apurímac	Cobre	Factibilidad	130	
	2022	Pampacancha	Hudbay Peru S.A.C.	Cusco	Cobre	Factibilidad	70	
	2023	San Gabriel	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Moquegua	Oro	Factibilidad	422	
	2022	2024	Planta de Cobre Río Seco	Procesadora Industrial Río Seco S.A.	Lima	Cobre	Factibilidad	350
		2025	Magistral	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Cobre	Factibilidad	490
	2023	2026	Zafranal	Compañía Minera Zafranal S.A.C.	Arequipa	Cobre	Factibilidad	1,263
2024	2027	Los Chancas	Southern Perú Copper Corporation, Suc. del Perú	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	2,600	
	2026	Trapiche	El Molle Verde S.A.C.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	973	
2025	2028	Michiquillay	Southern Perú Copper Corporation, Suc. del Perú	Cajamarca	Cobre	Pre-Factibilidad	2,500	
P.D.		Ariana	Ariana Operaciones Mineras S.A.C	Junín	Cobre	Construcción	125	
		Pampa de Pongo	Jinzha Mining Perú S.A.	Arequipa	Hierro	Factibilidad	2,200	
		Tía María	Southern Perú Copper Corporation, Suc. del Perú	Arequipa	Cobre	Ingeniería De Detalle	1,400	
		Ampliación Bayóvar	Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.	Piura	Fosfato	Factibilidad	300	
		Ampliación Pachapaqui	ICM Pachapaqui S.A.C.	Áncash	Zinc	Factibilidad	117	
		Cañariaco (Norte)	Cañariaco Copper Perú S.A.	Lambayeque	Cobre	Factibilidad	1,437	
		Conga	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Oro	Factibilidad	4,800	
		Fosfatos Pacífico	Fosfatos del Pacífico S.A.	Piura	Fosfato	Factibilidad	831	
		Ollachea	Minera Kuri Kullu S.A.	Puno	Oro	Factibilidad	165	
		Quechua	Compañía Minera Quechua S.A.	Cusco	Cobre	Factibilidad	1,290	
		Río Blanco	Río Blanco Copper S.A.	Piura	Cobre	Factibilidad	2,500	
		San Luis	Reliant Ventures S.A.C.	Áncash	Plata	Factibilidad	90	
		Integración Corocohuayco	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Cusco	Cobre	Pre-Factibilidad	590	
		Antilla	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	250	
		Ayawilca	Tinka Resources S.A.C	Pasco	Zinc	Pre-Factibilidad	262	
		AZOD (Accha y Yanque)	Exploraciones Collasuyo S.A.C.	Cusco	Zinc	Pre-Factibilidad	346	
		Cañón Florida	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Amazonas	Zinc	Pre-Factibilidad	214	
		Cotabambas	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	1,530	
		Don Javier	Junefield Group S.A.	Arequipa	Cobre	Pre-Factibilidad	600	
		El Galeno	Lumina Copper S.A.C.	Cajamarca	Cobre	Pre-Factibilidad	3,500	
		Fosfatos Mantaro	Mantaro Perú S.A.C.	Junín	Fosfato	Pre-Factibilidad	850	
		Haquira	Minera Antares Perú S.A.C.	Apurímac	Cobre	Pre-Factibilidad	1,860	
		Hierro Apurímac	Apurímac Ferrum S.A.	Apurímac	Hierro	Pre-Factibilidad	2,900	
		Hilarión	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Áncash	Zinc	Pre-Factibilidad	585	
		La Granja	Río Tinto Minera Perú Limitada S.A.C.	Cajamarca	Cobre	Pre-Factibilidad	5,000	
		Los Calatos	Minera Hampton Perú S.A.C	Moquegua	Cobre	Pre-Factibilidad	655	
		Macusani	Macusani Yellowcake S.A.C.	Puno	Uranio/Litio	Pre-Factibilidad	887	
		Pukaqaqa	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Huancavelica	Cobre	Pre-Factibilidad	655	
		Shalipayco	Nexa Resources Perú. S.A.A.	Junín	Zinc	Pre-Factibilidad	91	
	TOTAL (46 proyectos)							56,158

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

Fuente: Cartera de Proyectos de Construcción de Mina, noviembre 2020. Ministerio de Energía y Minas.
P.D.: Por definir.

Versión Digital



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Jaime Gálvez Delgado
Ministro de Energía y Minas

Jorge Luis Montero Cornejo
Viceministro de Minas

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

Correo electrónico:
promocionminera@minem.gob.pe

Foto de portada:
Archivo fotográfico del MINEM.

BOLETÍN ESTADÍSTICO MINERO

Elaborado con información disponible de ESTAMIN ENERO de 2021, 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