

CHARGING AHEAD
RESPONSIBLY. RELIABLY. RELENTLESSLY.

EL ROL DE LA MINERÍA COMO CATALIZADOR DEL ENTORNO

Julia Torreblanca



*Sociedad Minera
Cerro Verde S.A.A*



- Aporte general de la minería al Perú
- Cerro Verde
- Círculo Virtuoso del Agua
- Apoyo Covid-19
- Algunos premios y reconocimientos
- Nuestro compromiso

CHARGING AHEAD
RESPONSIBLY. RELIABLY. RELENTLESSLY.

APORTE GENERAL DE LA MINERÍA AL PERÚ

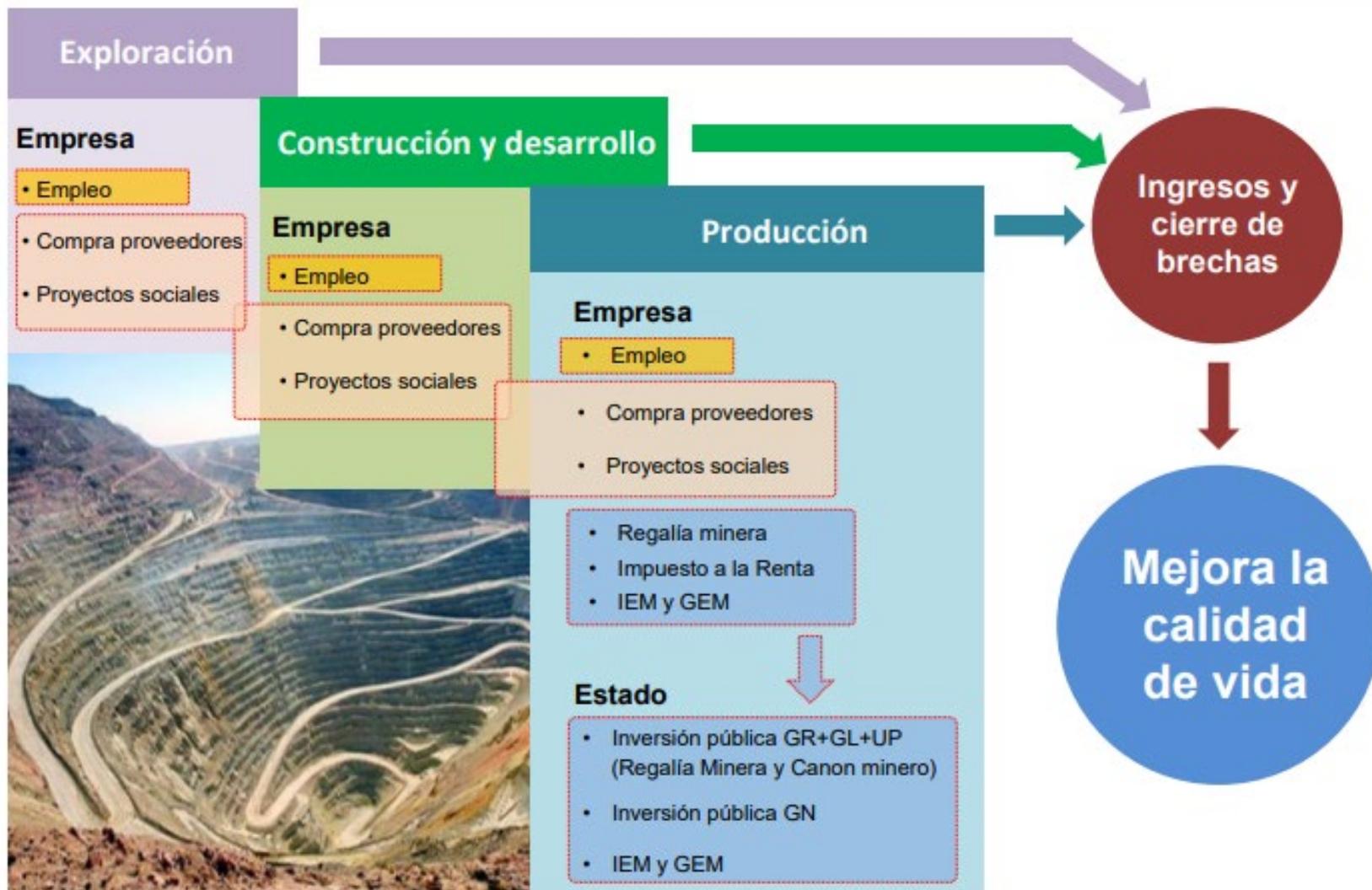


*Sociedad Minera
Cerro Verde S.A.A*



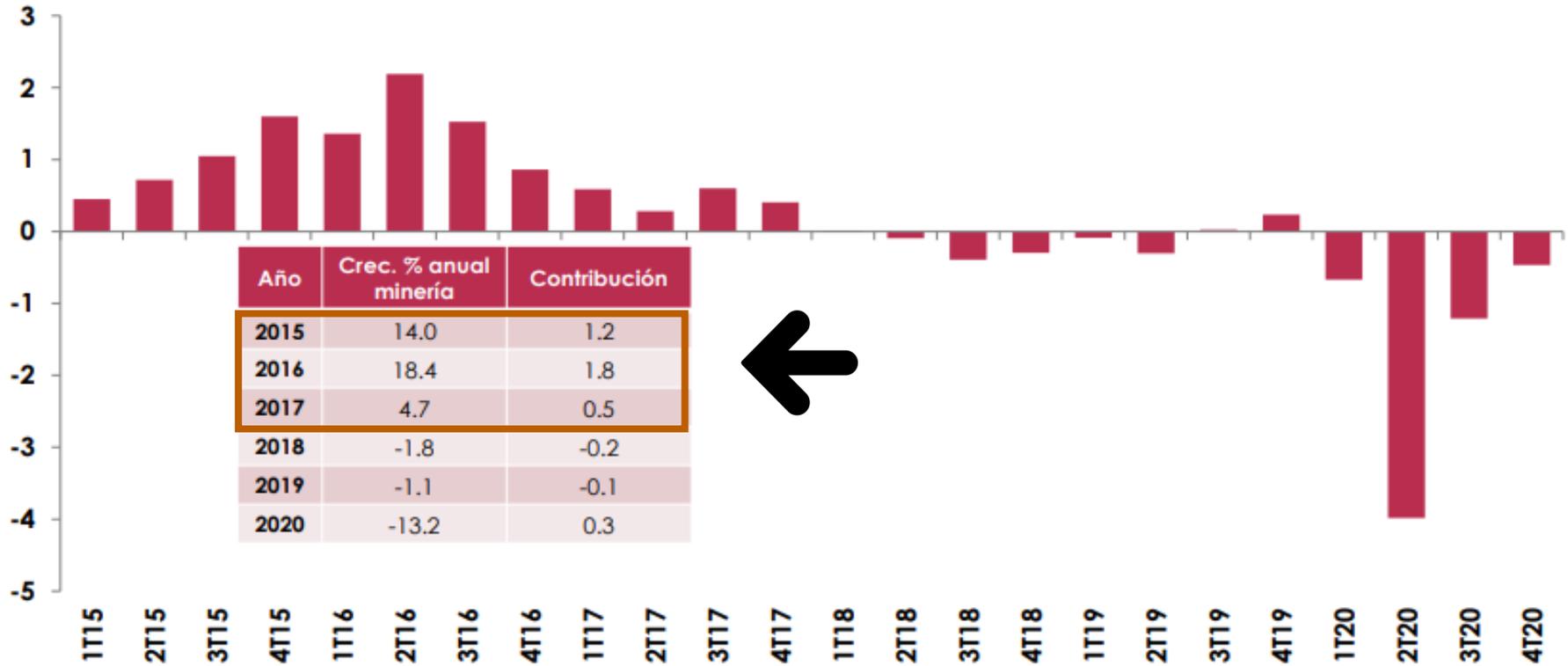
»» Posición del Perú en el ranking mundial de producción minera 2020

Producto	Latinoamérica	Mundo	Primeros puestos en el mundo
Cobre	2	2	Chile (1ro) China (3ro)
Oro	1	8	China (1ro) Australia (2do) Rusia (3ro)
Zinc	1	3	China (1ro) Australia (2do)
Plomo	1	4	China (1ro) Australia (2do) Estados Unidos (3ro)
Estaño	1	4	China (1ro) Indonesia (2do) Birmania (3ro)
Plata	2	2	México (1ro) China (3ro)
Molibdeno	2	4	China (1ro) Chile (2do) Estados Unidos (3ro)



IEM: Impuesto Especial a la Minería GEM: Gravamen Especial a la Minería

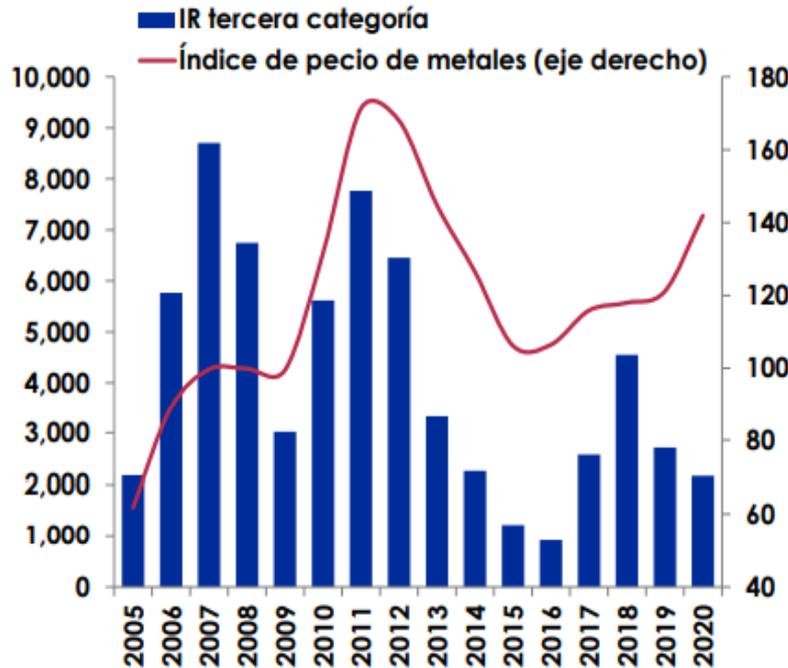
Contribución de la minería al crecimiento del PBI (2015 – 2020)



- Destaca la contribución de la minería al crecimiento entre 2015 y 2017, debido a la mayor producción de cobre en las unidades mineras de Cerro Verde y Las Bambas.
- Debido a la pandemia, las principales mineras suspendieron sus actividades entre abril y mayo de 2020.

Recaudación por impuesto a la renta de tercera categoría del sector minero* e índice de precios de exportaciones mineras, 2005-2020

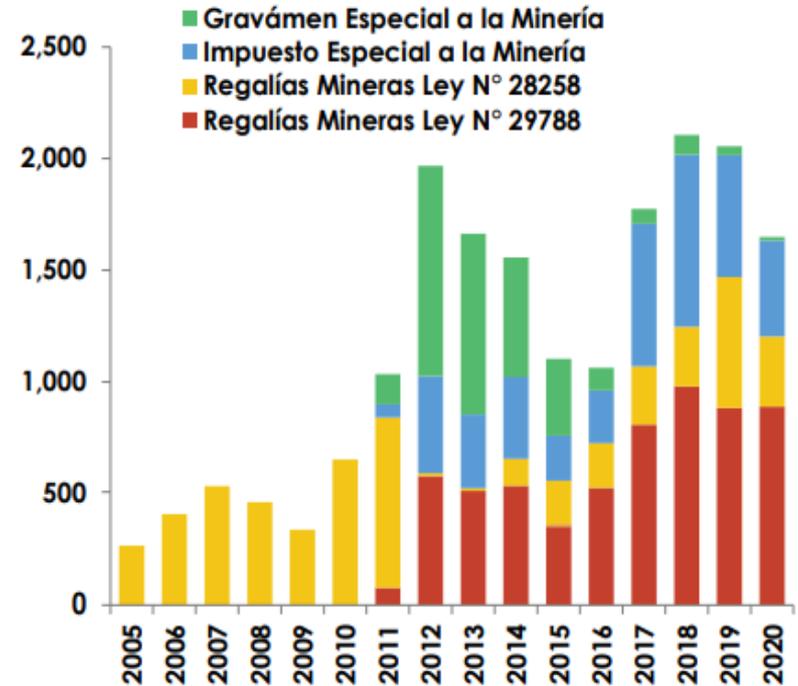
(en millones de soles e índice base 2007=100)



*/ Incluye pagos de regularización.
Fuente: SUNAT, BCRP.

Recaudación por cargas fiscales específicas a la minería, 2005-2020

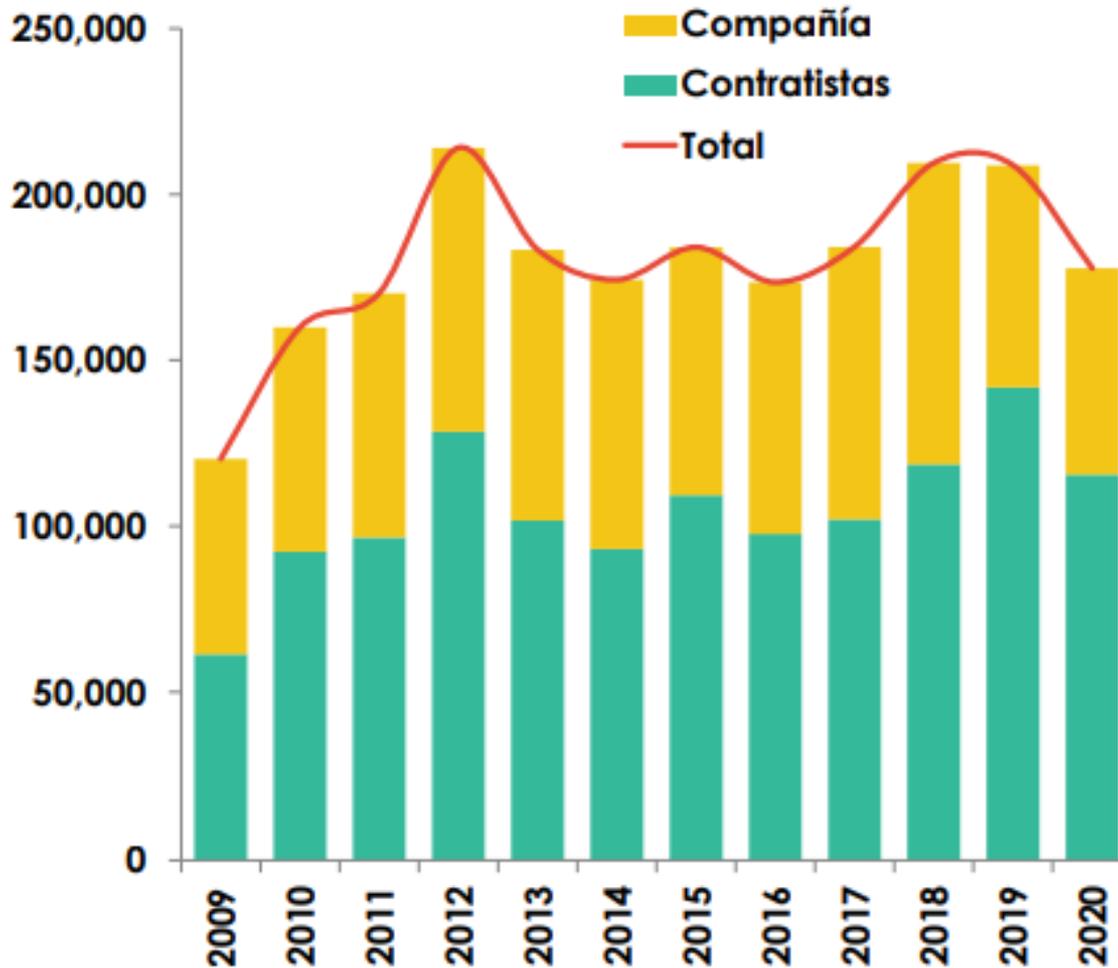
(en millones de soles)



Fuente: SUNAT.

- La minería contribuye de manera importante a los ingresos del Estado. Luego de caer por cuatro años consecutivos entre el 2013 y 2016, la recaudación por IR se recuperó debido a la mayor producción en los últimos años, la cual también incrementó el pago de otras cargas específicas a la minería
- En el año 2020, la recaudación se redujo debido a la menor producción.

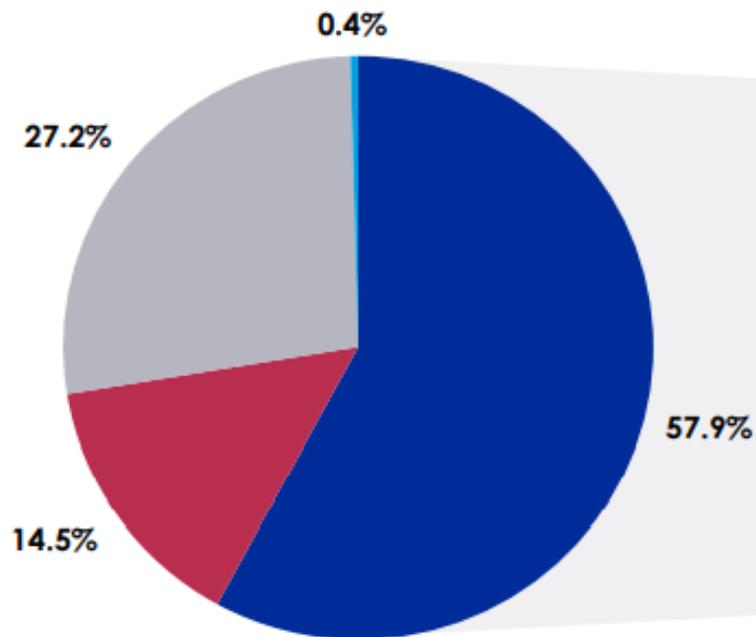
Empleo generado por la minería en el Perú (en miles de puestos de trabajo)



- En promedio, la minería crea cerca de 200 mil empleos directos, 60 mil de los cuales corresponden a las empresas contratistas.
- La alta productividad del sector se refleja en salarios que duplican el promedio nacional.
- Al 2019, el salario promedio mensual del sector (S/ 3,045) era poco más del doble que el promedio nacional (S/ 1,443).
- La minería es también una importante fuente de empleo por los encadenamientos que genera en otros sectores productivos.

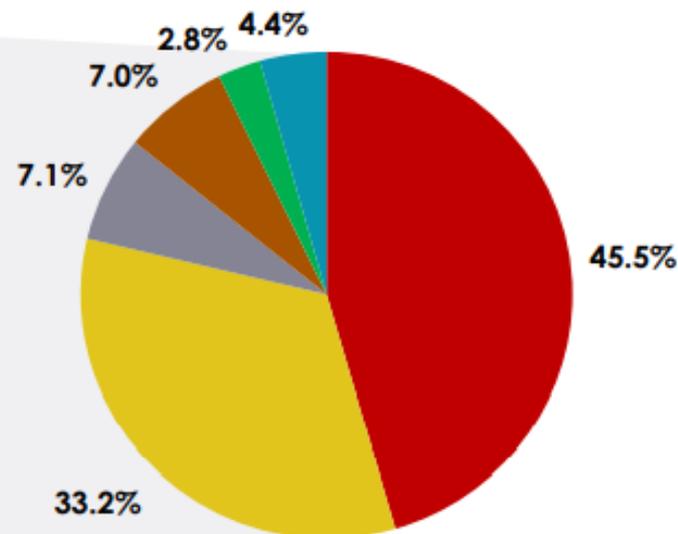
Estructura promedio de las exportaciones según grupo de productos, 2011-2020
(en porcentaje)

■ Mineros ■ Resto de tradicionales ■ No tradicionales ■ Otros



Estructura promedio del valor de las exportaciones mineras, 2011-2020
(en porcentaje)

■ Cobre ■ Oro ■ Plomo ■ Zinc ■ Hierro ■ Otros*



- La minería es el sector que más contribuye a las exportaciones del país (58%).
- En el periodo 2011 - 2020, el cobre representó el 46% de las exportaciones mineras, seguido del oro (33%) y el plomo (7%).

	Millones de US\$	% del PBI	Part. %
Inversión extranjera directa	982	0.5	100
1. Por componentes			
Reinversión	1631	0.8	166
Aportes y otras operaciones de capital	365	0.2	37
Préstamos netos con matriz	(1015)	-	(103)
2. Por sectores			
Hidrocarburos	74	-	7,5
Minería	970	-	98,8
Sector financiero	99	-	10,1
Servicios no financieros	(627)	-	(63,9)
Manufactura	215	-	21,9
Energía y otros	251	-	25,6

Fuente: BCRP.

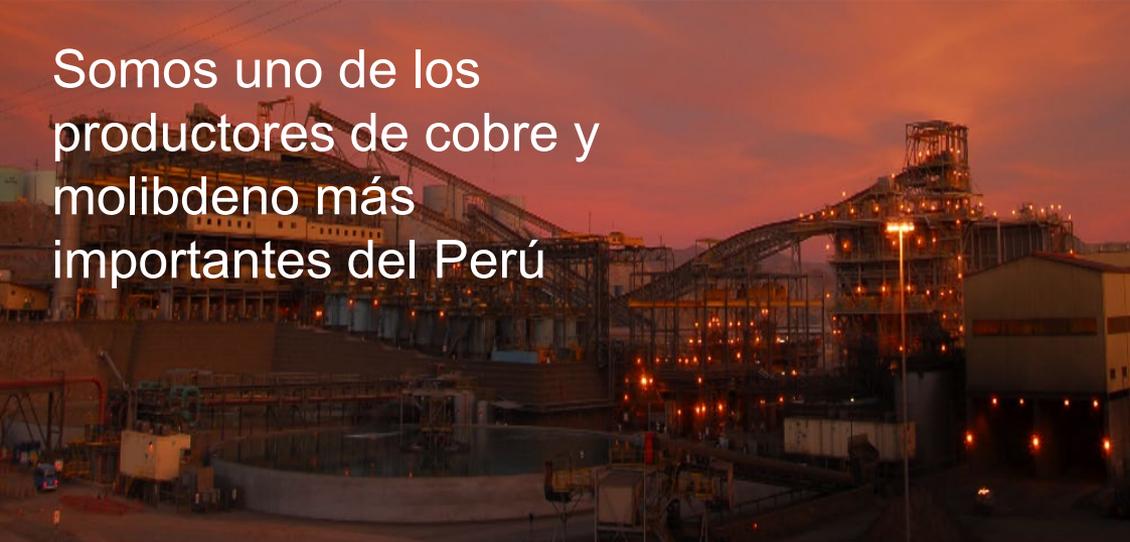
CHARGING AHEAD
RESPONSIBLY. RELIABLY. RELENTLESSLY.

CERRO VERDE



*Sociedad Minera
Cerro Verde S.A.A*





Somos uno de los productores de cobre y molibdeno más importantes del Perú



De manera responsable, con el medio ambiente



Hacemos minería a cielo abierto



De manera responsable, con las comunidades cercanas



De manera responsable, con la salud y seguridad de nuestros trabajadores y contratistas

Estamos ubicados en Arequipa

- A 2,700 m.s.n.m.
- A 35 min de la ciudad
- A 45 min de La Joya
- A 90 min del puerto de Matarani



Nuestros accionistas son



Actualmente somos 4660* trabajadores que seguimos haciendo historia en Cerro Verde

(* Al cierre de abril de 2021)

**Somos un importante
aliado para el crecimiento
económico del Perú**

Contribución de Cerro Verde al PBI Nacional

Impacto, 2020 (US\$ millones)

Impacto total: 3,560



Impacto histórico (% del PBI)^{1/}

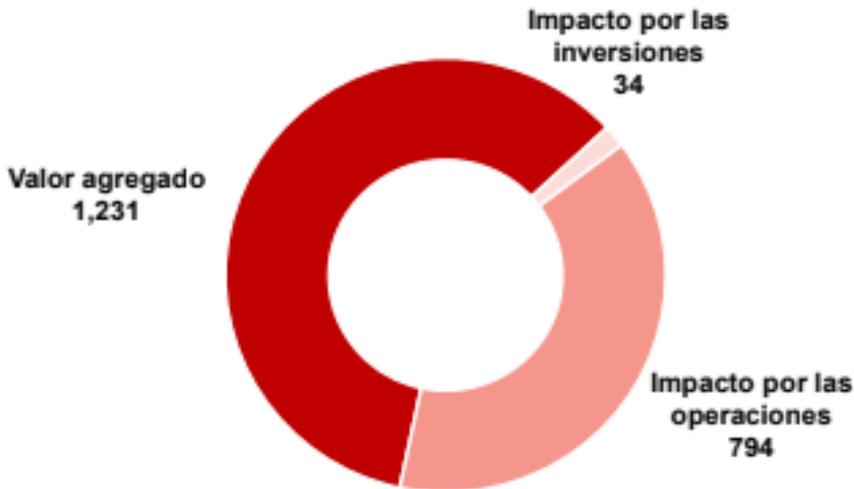


- Las actividades de Cerro Verde en el 2020 representaron 1.7% del PBI a nivel nacional, lo que se explica por las mayores restricciones generadas por el impacto del Covid-19.

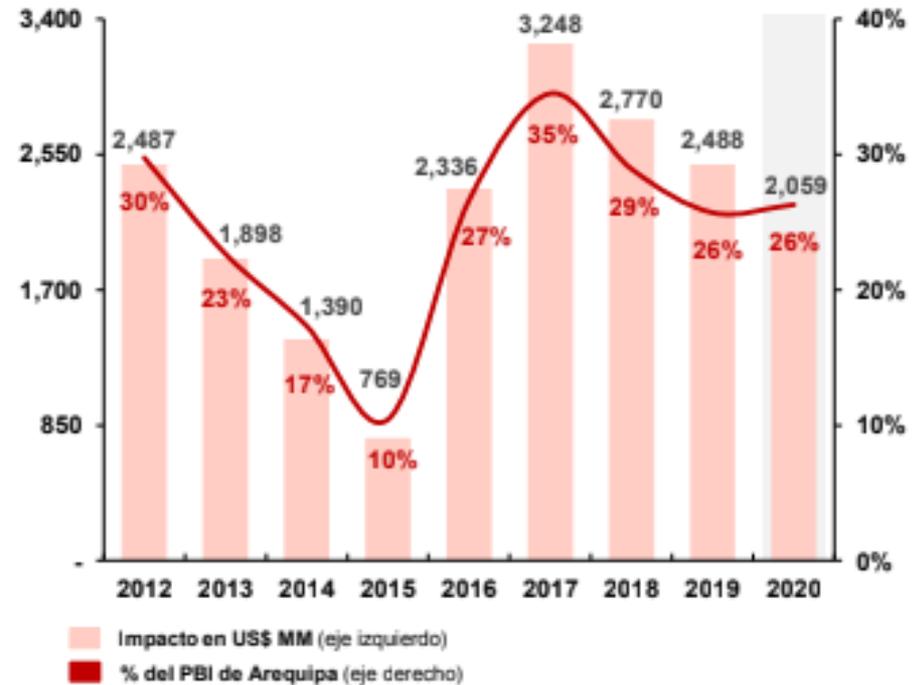
Contribución de Cerro Verde al PBI de Arequipa

Impacto, 2020
(US\$ millones)

Impacto total: 2,059



Impacto histórico^{1/}
(% del PBI)



- Las actividades de Cerro Verde representaron 26% del PBI de la región Arequipa en el año 2020.
- En el 2017, las actividades de Cerro Verde representaron un porcentaje histórico de 35% del PBI regional.

Una mirada
a nuestras
operaciones



Contamos con
2 plantas concentradoras

Con una
capacidad de
procesamiento
diario de hasta

409.5
KTM

Concentradora C2



Depósito de relaves Linga

Trabajamos con un concepto de
descarga cero

Transporte

Transportamos el concentrado desde nuestra operación hasta el puerto de Matarani

Usamos contenedores sellados de hasta 15 TM, que son transportados en camiones hasta La Joya, y desde aquí, en tren hasta Matarani

CHARGING AHEAD
RESPONSIBLY. RELIABLY. RELENTLESSLY.

CIRCULO VIRTUOSO DEL AGUA



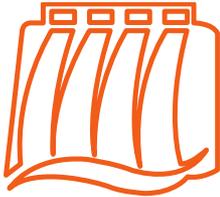
*Sociedad Minera
Cerro Verde S.A.A*



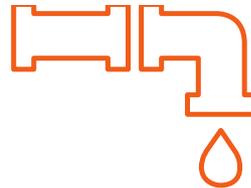
Círculo virtuoso del agua

Este círculo virtuoso del agua beneficia a todos en Arequipa

US\$ 700MM invertidos



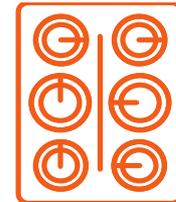
Represas



Sistema de Tratamiento de Agua potable



Líneas de distribución



Sistema de captación y tratamiento de aguas residuales

Represas

Más de 135 millones de m³ de agua para Arequipa, captada en las represas.

Financiamos las represas de: Pillones, Bamputañe y San José de Uzuña

Agua Potable

Financiamos el Sistema de Tratamiento de Agua Potable, que incluye la PTAP La Tomilla II y las líneas de conducción

Con una
Inversión de
US\$ 150 millones

En beneficio de 300 mil personas de la zona norte de la ciudad.

Y con capacidad de ampliación en beneficio de 750 mil arequipeños.

Tratamiento de aguas residuales

Con una
Inversión inicial de
**US\$ 500
millones**

Financiamos
el Sistema de
Tratamiento de Aguas
Residuales
La Enlozada,
uno de los más
modernos de América
del Sur.

Recuperamos el río Chili

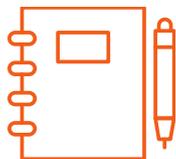
Usamos 1 m³/seg de
agua tratada para la
expansión de
nuestras operaciones

El resto de agua tratada
se devuelve al río Chili.
en beneficio del agro,
actividades económicas.
Y la salud y bienestar de
los arequipeños.





Agroexportación



Asesoría técnica



Capacitaciones
a agricultores



Cultivos
orgánicos



Donamos
insumos, equipos
y maquinarias



Mejoramiento
genético y
dosificación de
ganado



Trabajamos con
asociaciones
agrícolas y juntas
de usuarios



Mejora de
infraestructura
de riego

CHARGING AHEAD
RESPONSIBLY. RELIABLY. RELENTLESSLY.

APOYO COVID-19



*Sociedad Minera
Cerro Verde S.A.A*



Apoyo Covid-19

- 100,000 implementos de seguridad a diversas instituciones de Arequipa
- 10 respiradores no invasivos a través de la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa
- 266 balones de oxígeno recargados a diversas instituciones de salud de Arequipa
- 16 concentradores portátiles de oxígeno medicinal a establecimientos de salud
- Instalación y equipamiento de un módulo hospitalario en La Joya y 10 camas clínicas



- Financiamiento para el transporte del personal de salud hacia los hospitales y centros asistenciales de Arequipa
- Instalación de una planta de oxígeno en el Hospital Regional Honorio Delgado Espinoza
- Implementación del Laboratorio Regional de Arequipa para la toma de pruebas moleculares
- Donación de equipos biomédicos e insumos para la producción y fortalecimiento de ivermectina
- A través de la SNMPE, se aportó con la donación de kits de diagnóstico (Aporte de Cerro Verde: 33,796 pruebas rápidas respecto a las 500,000 pruebas entregadas al MINSA)



- Donación de 2,000 canastas con víveres
- Implementación de cocinas y víveres a 15 comedores populares
- Apoyo psicológico para padres e hijos de las zonas de influencia de Cerro Verde
- Financiamiento para la elaboración de videos para la plataforma educativa Aprendo en Casa
- Asistencia y soporte técnico a 1,340 agricultores para asegurar la campaña agrícola
- Donación de equipos de protección de bioseguridad a 13,000 productores y comerciantes
- Capacitaciones virtuales a más de 9,000 personas a través de los programas Dreambuilder y Emprende



- Implementación al mercado de Tiabaya (72 socios)
- Donación de toldos para ferias itinerantes a diversas Municipalidades
- Aporte para la adquisición de KITS DE SALVACIÓN, campaña organizada por la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa

2021

- Cofinanciamiento de gastos logísticos del primer lote de vacunas adquiridas por el gobierno peruano
- Donación de 4 ventiladores mecánicos (2 a ESSALUD y 2 al Hospital Regional Honorio Delgado Espinoza)
- Donación de mil toneladas métricas de oxígeno medicinal (En proceso).
- Donación de 50 termos porta vacunas para la Red de Salud Arequipa-Caylloma y Sanidad de la PNP.
- Donación de 20 kits de mobiliario clínico (cama clínica, manivelas, porta suero y mesa rodante) al Centro de Aislamiento y Atención Temporal de Cerro Juli.
- Y mucho más...



CHARGING AHEAD

RESPONSIBLY. RELIABLY. RELENTLESSLY.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS MÁS RECIENTES



Cerro Verde

FCX
LISTED
NYSE

A member of
ICMM
International Council
on Mining & Metals



*Sociedad Minera
Cerro Verde S.A.A*

FREEMPORT
FOREMOST IN COPPER

Obtuvimos la designación
Marca Cobre

Somos la primera
empresa minera del
Perú en recibir este
reconocimiento



Reconocimiento

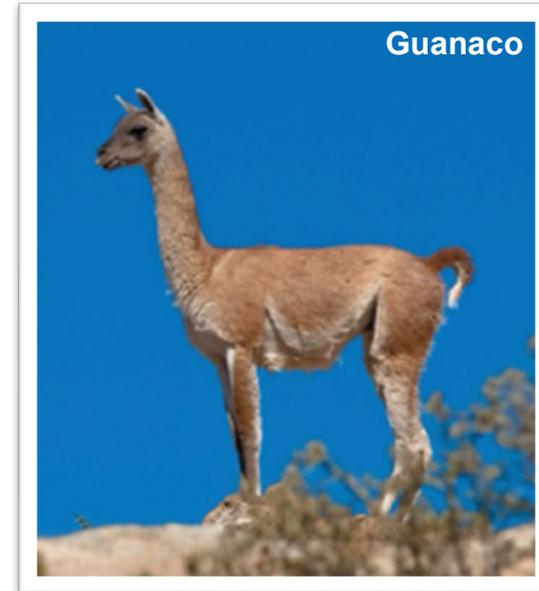
Categoría Responsabilidad social

Por el segundo
año consecutivo
recibimos el
premio Empresas
Más Admiradas
de Arequipa



- ✓ Reconocimiento de la Secretaria de Estado del Gobierno de los Estados Unidos a Freeport-McMoRan por gestión sostenible con la construcción de la PTAR Enlozada y su impacto positivo en el Medio Ambiente.
- ✓ Certificado Azul otorgado por Autoridad Nacional del Agua a SMCV por su aporte en manejo de recursos hídricos, construcción de PTAR Enlozada y mejora de calidad del agua del rio Chili.





Wildlife Habitat Council (WHC), ONG con más de 30 años de experiencia, otorgó a Cerro Verde dos premios internacionales por su Programa de Gestión de la Biodiversidad

Programa de Gestión busca mantener el hábitat de los murciélagos, protegiendo sus refugios y conservando los cactus que producen néctar, factor clave para su alimentación.

Mientras que en el caso de los guanacos, se implementan acciones para el mejoramiento de su hábitat.

CHARGING AHEAD
RESPONSIBLY. RELIABLY. RELENTLESSLY.

**Y tras décadas de históricas operaciones,
seguimos comprometidos con el desarrollo sostenible de
Arequipa y el Perú**



*Sociedad Minera
Cerro Verde S.A.A*

