



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



*Trabajando para  
todos los peruanos*

# INFORMATIVO MINERO N° 03-2018

Feb 07, 2018

# **Las exportaciones mineras y su aporte a la economía del país.**



## **Informativo Minero N° 03-2018**

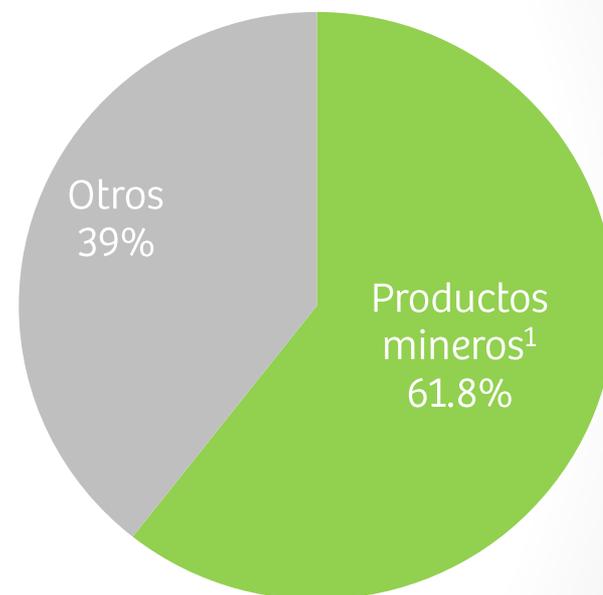
**En este reporte te explicaremos cómo las exportaciones mineras contribuyen al desarrollo económico del Perú y cuál es su importancia en la recaudación tributaria, captación de divisas, tipo de cambio, entre otras.**



## ¿Qué son las exportaciones?

- Las exportaciones son los bienes y servicios que se producen en el Perú y que se envían al extranjero para su comercialización.
- De todas las actividades económicas, la minería es la que más aporta a las exportaciones. Así, en el 2017, **las exportaciones mineras<sup>1</sup> representaron el 61.8% del valor total exportado.**

**Estructura del valor de exportaciones, según producto, 2017**



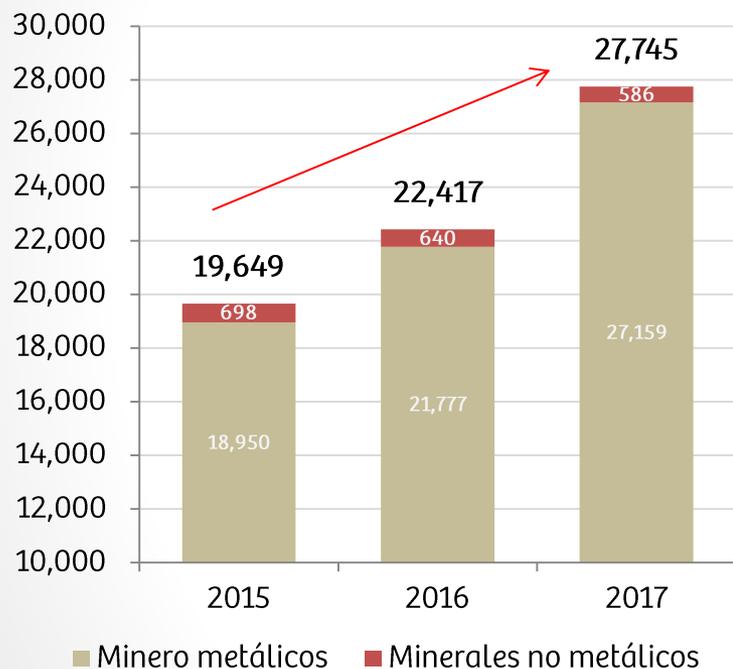
Total (100%) = US\$ 44,918 millones

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú – BCRP.

1/ Incluye exportaciones de productos minero metálicos (tradicionales) y no metálicos (no tradicionales)

# Crecimiento de las exportaciones mineras

Valor de las exportaciones mineras  
(en millones de US\$)<sup>2</sup>



Desde el 2015, se observa una tendencia creciente en el valor de las exportaciones mineras.

En el 2017, las exportaciones mineras sumaron US\$ 27,745 millones, superando en 24% a lo exportado en el 2016.

2/ Monto en valor FOB (*Free on board* o Libre a Bordo), correspondiente al valor de venta de los productos exportados, colocados en el puerto de origen.

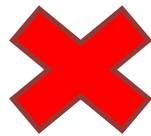
**¿Qué factores han permitido el crecimiento de las exportaciones mineras?**



# Factores del crecimiento de las exportaciones mineras

- Existen dos factores que permiten el incremento del valor de las exportaciones mineras:
  - El alza de los precios de los metales y/o,
  - El incremento de la producción en las minas.

**Precio** de los  
productos  
exportados



**Cantidad** de  
los productos  
exportados



**Valor** de las  
exportaciones



Si uno de estos factores aumenta

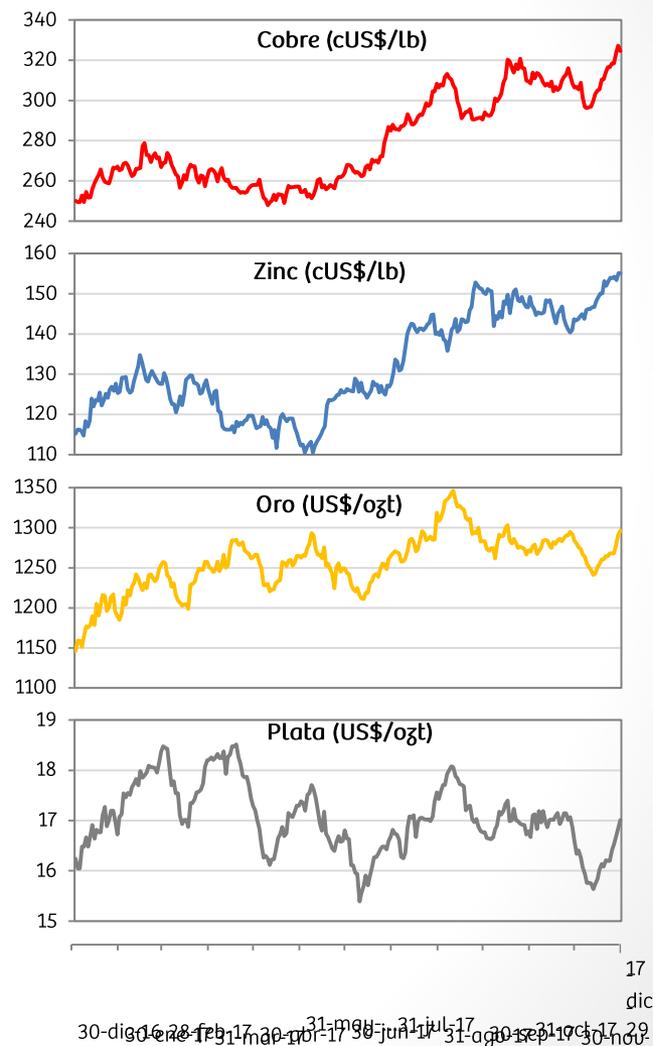


El valor de las  
exportaciones aumentará

# Factor 1: Alza del precio de los metales

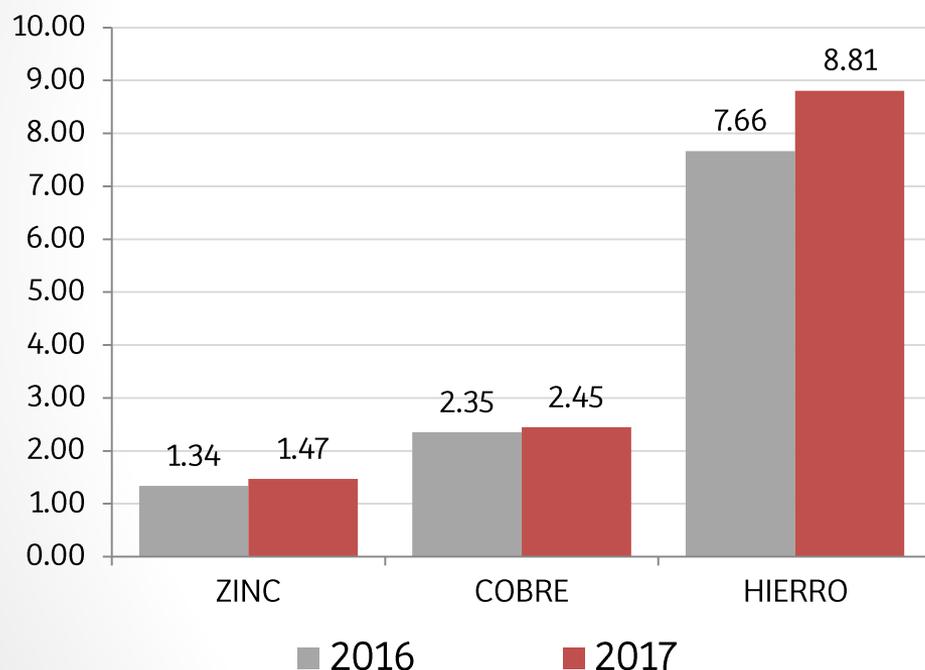
- Al cierre del 2017, la cotización diaria de los principales metales se incrementó en comparación al cierre del 2016.
- Así, la cotización del cobre se incrementó en 30.1%; la plata en 6%, el zinc en 29.1%, el oro en 11.9% y el plomo en 25.7%

## Cotización diaria de principales metales



## Factor 2 : Incremento de la producción en las minas

**Producción de principales metales**  
(en millones de TMF)\*



(\*) TMF, tonelada métrica fina: Unidad de medida utilizada para expresar la producción metálica.

Fuente: Boletín Estadístico Minero Diciembre 2017 – Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Por su parte, la producción de los principales metales también se incrementó.

Así, en el 2017, la producción minera nacional registró un crecimiento de 3.9% en cobre, 10.2% en zinc, 14.9% en hierro y 9.3% en molibdeno, con respecto al 2016.

**¿Qué beneficios genera el aumento del valor de las exportaciones?**



# 1. Aumento del PBI (i)

Cuando la cantidad de las exportaciones aumenta, se necesita producir más (mayor PBI\*), lo que genera más puestos de trabajo y mayores ingresos a la población, impactando en la disminución de la pobreza del país.



(\*) El Producto Bruto Interno – PBI es el valor de la producción de bienes y servicios dentro de un país.

# 1. Aumento del PBI (ii)

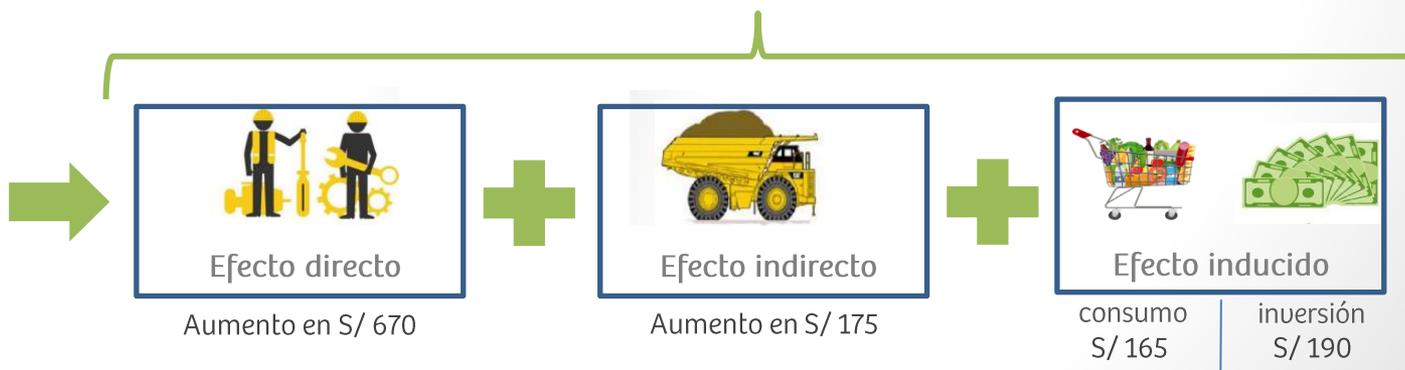
- Por cada aumento de S/ 1,000 en exportaciones mineras, el PBI se incrementa en S/1,200, esto se debe a 3 efectos:<sup>3</sup>
  1. Directo: Contratación de mayor mano de obra en minería.
  2. Indirecto: Más trabajo para sectores que proveen de material a la minería.
  3. Inducido: Personas beneficiadas por el efecto directo e indirecto que aumentan su consumo y realizan inversiones.

**Ejemplo:** Las empresas mineras y los proveedores contratan personal para la producción. Luego, al transportar el mineral hacia el puerto, los transportistas consumen alimentos durante la ruta, lo cual beneficia a los negocios de comida y, a su vez, al agricultor que provee insumos.

S/1,000  
Exportaciones mineras

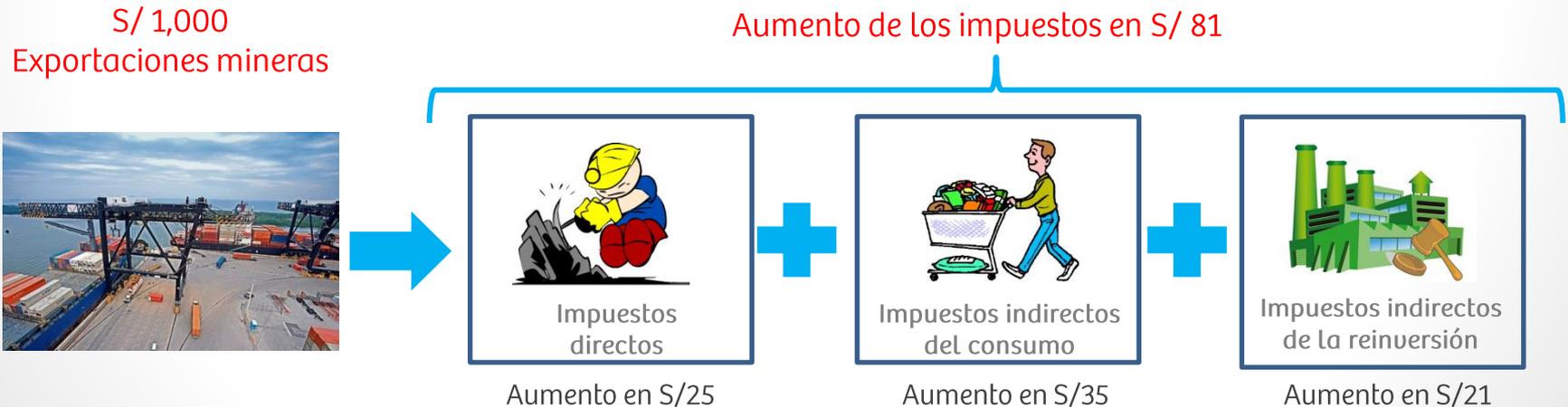


Aumento del PBI en S/1,200 soles



## 2. Incremento en la recaudación de impuestos

- Por cada aumento de S/ 1,000 soles en exportaciones mineras, los impuestos recaudados por el Estado se incrementan en S/ 81 soles. Esto se debe a 3 efectos:<sup>4</sup>
  1. Impuesto directo: Las empresas mineras pagan impuestos como el IGV<sup>5</sup>.
  2. Impuesto indirecto del consumo: Al incrementarse los ingresos, se recaudan más impuestos por el consumo.
  3. Impuesto indirecto de la reinversión: A mayores ganancias, las empresas reinvierten y pagan más impuestos.



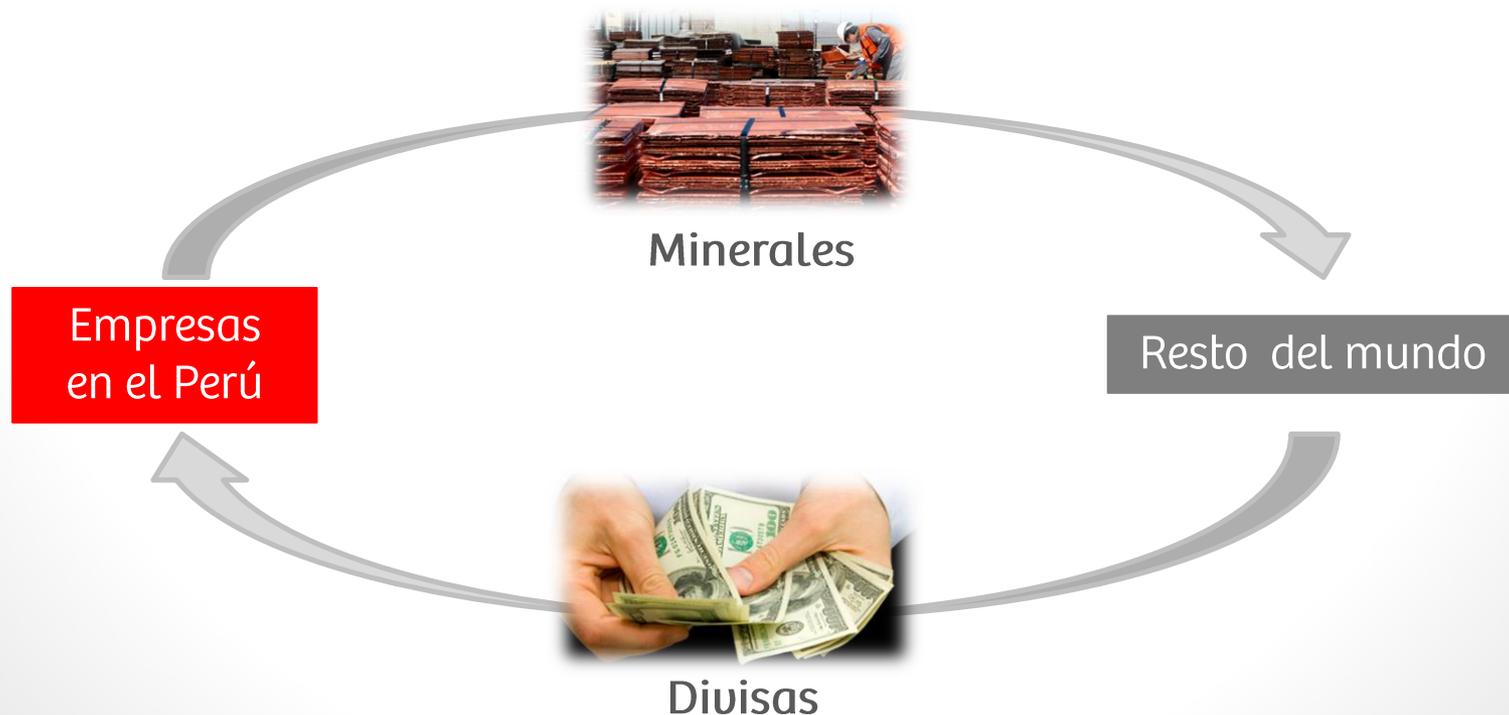
4/ Fuente: El Valor Agregado de la Minería en el Perú (2017), Instituto Peruano de Economía (IPE). Basado en la Tabla Insumo Producto del 2012.

5/ Impuesto General a Las Ventas – IGV.

### 3. Mayor ingreso de divisas (i)

- Cuando exportamos y comercializamos nuestros bienes y servicios, los compradores pagan en moneda extranjera, a la que llamamos divisas (dólares, euros u otras).

**Ejemplo:** Una empresa minera exporta cobre a otros países y, a cambio de este producto, recibirá dólares (divisas).



### 3. Mayor ingreso de divisas (ii)

#### ¿Por qué son importantes las divisas?

Las divisas nos permiten realizar intercambios comerciales con otros países.

Gracias a las divisas, podemos adquirir bienes que se producen en el extranjero, tales como:

- ✓ Celulares
- ✓ Electrodomésticos
- ✓ Automóviles
- ✓ Maquinaria, entre otros.



## 4. Disminución del tipo de cambio

- Cuando ingresan más divisas al país, el tipo de cambio disminuye y permite que los bienes y servicios valorizados en moneda extranjera reduzcan su valor en soles.



Los viajes se abaratan y más familias pueden viajar alrededor del mundo.

Las deudas en moneda extranjera disminuyen su valor en soles.



Baja el precio en soles de los bienes producidos fuera del país.

Las viviendas valorizadas en moneda extranjera se abaratan.



## 5. Aumento de otras contribuciones al Estado

- Al aumentar las exportaciones, las empresas mineras generan mayores ganancias, que se reflejan en mayores utilidades.
- Las mayores utilidades incrementan otras contribuciones realizadas por las empresas mineras, tales como:

### Otras contribuciones de las empresas mineras al Estado



Las exportaciones mineras contribuyen a impulsar la economía del país, brindando oportunidades de trabajo e ingresos para las personas; asimismo, provee las divisas necesarias para adquirir bienes y servicios extranjeros.

Difundamos las buenas noticias de la minería  
peruana...

**Perú, país minero**





# Contáctanos:

[informativominero@minem.gob.pe](mailto:informativominero@minem.gob.pe)