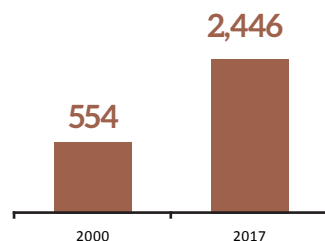


EL COBRE EN EL PERÚ

En el **2017**, las principales empresas productoras de cobre en el Perú fueron **Cerro Verde** (con el 21% del total producido), **Las Bambas** (19%), **Antamina** (18%), y **Southern** (13%).

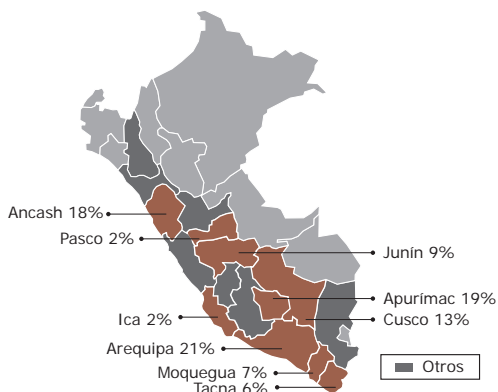
Estas **cuatro empresas** fueron responsables de alrededor del **70%** de la producción de cobre en dicho año.

Producción peruana de cobre
(Miles de TM)



Principales regiones productoras de cobre en el Perú, 2017

En el **2017**, alrededor del 57% de la producción nacional de cobre se dio en las regiones de **Arequipa, Apurímac y Ancash**.



| Región | TM |
|----------|-----------|
| Arequipa | 503,278 |
| Apurímac | 452,950 |
| Ancash | 447,232 |
| Cusco | 328,275 |
| Junín | 214,971 |
| Moquegua | 161,119 |
| Tacna | 145,035 |
| Pasco | 58,137 |
| Ica | 50,317 |
| Otros | 84,272 |
| Total | 2,445,585 |

Fuente: MINEM

EL COBRE

Perú es el **SEGUNDO** mayor productor de **COBRE** del mundo.



SABÍAS QUE...

1

En el año 2017, el valor de las exportaciones de cobre fue de **US\$ 13,773 millones**, monto equivalente al **31%** de las exportaciones nacionales.

2

El cobre ocupa el **primer lugar** en valor de las **exportaciones** del Perú.

Para mayor información visitar nuestra web:
www.snmpe.org.pe

Es un **metal de color rojizo**, que tiene la capacidad de transportar electricidad y calor. Se encuentra en la naturaleza combinado con otros metales como el oro, la plata y el plomo.

Sociedad Nacional de
**MINERIA PETROLEO
Y ENERGIA**

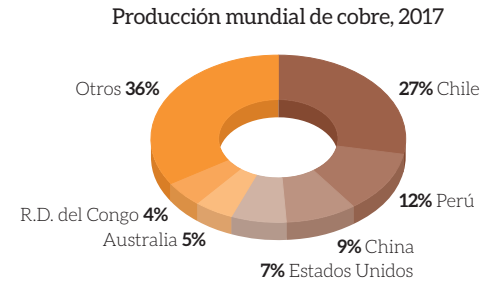
ANTAMINA

PRINCIPALES PRODUCTORES

La **producción mundial** de cobre está liderada por **Chile**, seguido por **Perú** y en tercer puesto por **China**.

La producción mundial de cobre se multiplicó por seis en los últimos 60 años, al pasar de 3.3 millones de TM en 1957 a alrededor de 19.8 millones en el 2017 (producción en mina).

En los últimos 20 años, la producción presentó una notoria tendencia al alza, casi duplicándose entre 1997 y el 2017.



Fuente: USGS, agencias de estadística oficiales

USOS

El cobre es utilizado en el cableado de edificaciones, tuberías de agua y de gas. También se emplea en la generación y distribución eléctrica, por ser un excelente conductor.

Se emplea en los motores de diferentes medios de transporte como aviones, barcos, trenes y automóviles.

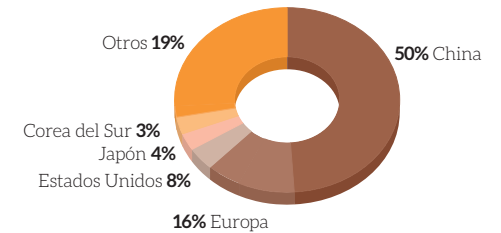
En la dieta humana se debe ingerir cobre para prevenir la anemia y la fragilidad ósea.

Es un componente de las piezas de varios aparatos electrónicos, como por ejemplo, las computadoras.

PRINCIPALES CONSUMIDORES

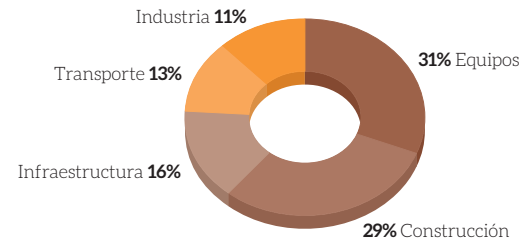
Desde el año 2000, el uso de cobre en China aumentó en cerca de 9.9 millones de TM, convirtiéndose este país en el consumidor de cobre más grande del mundo.

Consumo mundial de cobre por país o bloque, 2017



Fuente: Cochilco

Consumo mundial de cobre por sector, 2016*



* Últimas cifras disponibles
Fuente: ICSG

El incremento en la demanda mundial de cobre durante las últimas dos décadas se debe a los requerimientos para atender el crecimiento de los sectores de electricidad y construcción en China, como consecuencia de su intenso proceso de urbanización e industrialización.

DATOS

1. Se ha descubierto que el cobre es el agente antibacterial más importante. Es capaz de destruir el 99% de las bacterias, hongos y virus.

2. El cobre fue el primer metal básico usado por el hombre.

3. Las aleaciones (mezclas homogéneas de propiedades metálicas) de cobre son mucho más duras que el metal puro.

4. Se han encontrado objetos de cobre en antiguas civilizaciones.