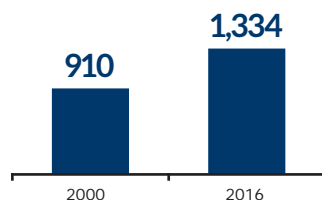


## EL ZINC EN EL PERÚ

En el **2016**, las principales empresas productoras de zinc en el Perú fueron **Volcan\*** (con el 21% del total producido), **Antamina** (20%) y **Milpo** (14%).

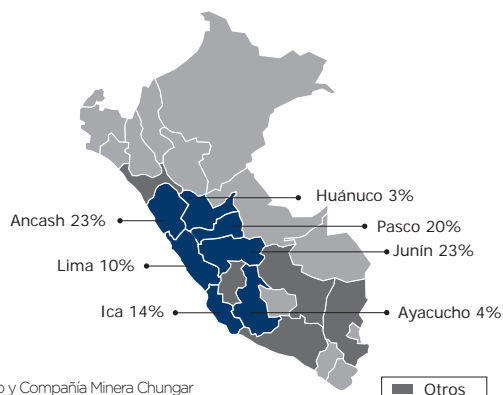
Estas **tres empresas** fueron responsables del **54%** de la producción de zinc en dicho año.

Producción peruana de zinc  
(Miles de TM)



Principales regiones productoras de zinc en el Perú, 2016

**Ancash, Junín y Pasco** explicaron el **66%** de la producción nacional de zinc en el 2016.



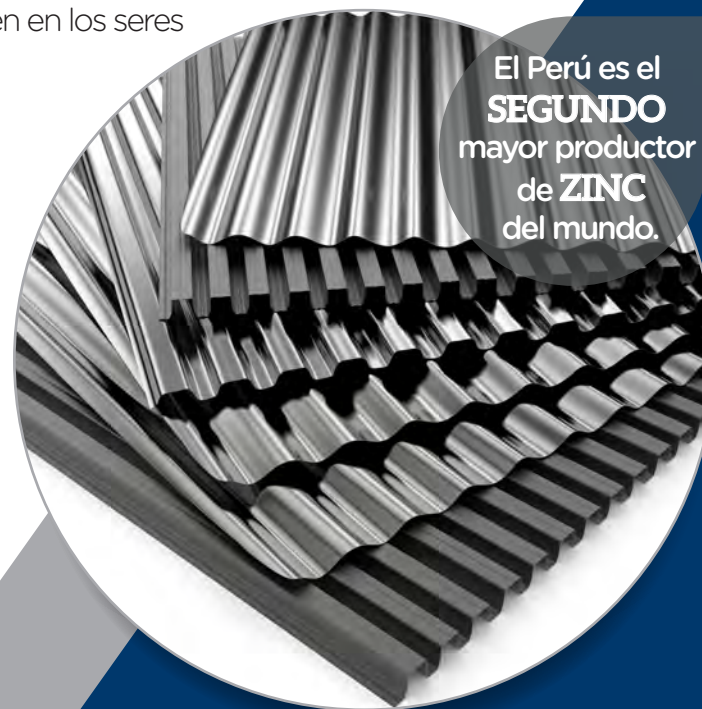
Región	TM
Ancash	308,783
Junín	305,080
Pasco	271,226
Ica	181,054
Lima	138,121
Ayacucho	47,006
Huánuco	43,106
Otros	39,951
Total	1,334,327

\*Incluye a Empresa Administradora Cerro y Compañía Minera Chungar  
Fuente: MINEM

# EL ZINC

Es un metal blanco azulado que tiene la propiedad de ser un agente anticorrosivo y es esencial para muchos aspectos de la salud humana. Se encuentra en la corteza terrestre, en la atmósfera y también en los seres vivos.

El Perú es el **SEGUNDO** mayor productor de **ZINC** del mundo.



## SABÍAS QUE...

1

Entre el **2000** y el **2016** el valor de nuestras exportaciones de zinc se **triplicó**.

2

En el 2016, el Perú exportó zinc por un valor de **US\$ 1,465 millones**, lo que representó el 7% de las exportaciones mineras peruanas.

Para mayor información visitar nuestra web:  
[www.snmpe.org.pe](http://www.snmpe.org.pe)



Sociedad Nacional de  
**MINERÍA PETRÓLEO  
Y ENERGÍA**

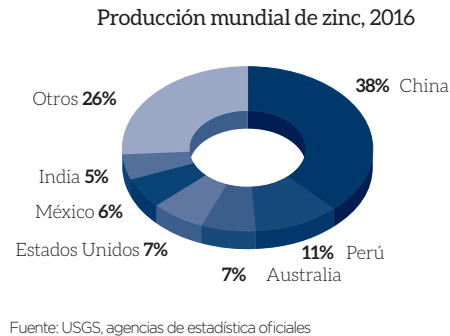


## PRINCIPALES PRODUCTORES

La **producción mundial** de zinc está liderada por **China**, seguida por **Perú** y en tercer puesto por **Australia**.

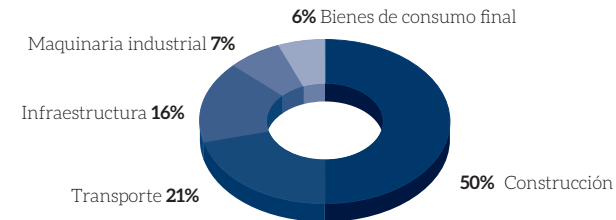
La producción mundial de zinc casi se cuadruplicó en los últimos 60 años, al pasar de 3.1 millones de TM en 1956 a 11.9 millones en el 2016 (producción en mina).

Desde fines de los años noventa la producción ha presentado una notoria tendencia al alza: entre el 2000 y el 2016 creció en 36%.



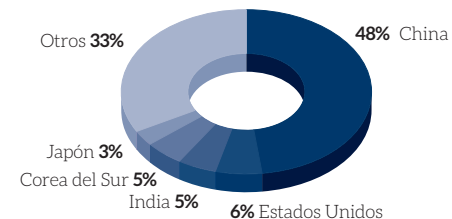
## PRINCIPALES CONSUMIDORES

Consumo mundial de zinc por sector, 2016



La creciente producción de zinc en la última década puede deberse a su mayor demanda, sobre todo en el sector construcción, dado el dinamismo económico de China e India.

Consumo mundial de zinc por país, 2016



Entre el 2000 y el 2016, el consumo mundial de zinc creció en 56%, al alcanzar los 13.9 millones de TM.

## USOS



La industria farmacéutica produce vitaminas que contienen zinc, el cual ayuda a prevenir enfermedades como la diarrea y la neumonía.



También encontramos zinc en productos de uso diario como vendas adhesivas, cremas bloqueadoras, desodorantes, cosméticos, etc.



Alrededor del 60% del zinc utilizado en el mundo se emplea en la galvanización, que es el recubrimiento de un metal con otro para reducir su corrosión.



Se usa en aleaciones como el latón (zinc + cobre), que por su mayor resistencia es empleado en armamento y en los terminales eléctricos.

## DATOS

1

En tiempos de Augusto (20 a. C. - 14 d. C.), los romanos ya fabricaban latón y en el siglo XIII Marco Polo informaba sobre la producción de óxido de zinc para usos medicinales en Persia.

2

En 1374, el zinc fue reconocido en la India como un nuevo metal, convirtiéndose en el 8° metal conocido en ese entonces, después del oro, el cobre, la plata, el plomo, el estaño, el hierro y el mercurio.

3

El zinc se puede reciclar completamente sin perder sus propiedades físicas y químicas. Actualmente alrededor del 25% del zinc consumido se obtiene del reciclado.

4

El zinc está en diversos alimentos como el pan, cereales, leche y huevos, y contribuye al crecimiento de los niños, a la mejora de nuestra capacidad de razonamiento y nuestra memoria.