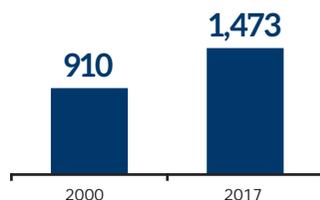


## EL ZINC EN EL PERÚ

En el **2017**, las principales empresas productoras de zinc en el Perú fueron **Antamina** (con el 30% del total producido), **Volcan\*** (18%) y **Nexa\*\*** (16%).

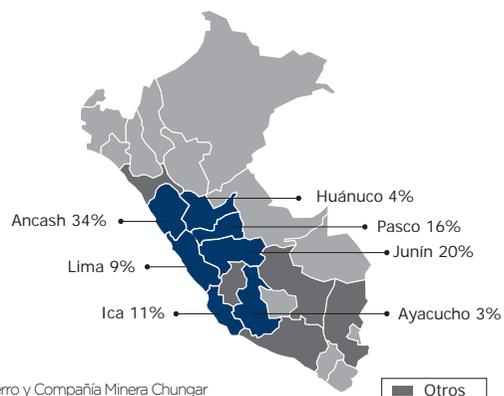
Estas **tres empresas** fueron responsables del **64%** de la producción de zinc en dicho año.

Producción peruana de zinc  
(Miles de TM)



Principales regiones productoras de zinc en el Perú, 2017

**Ancash, Junín y Pasco** explicaron el **70%** de la producción nacional de zinc en el 2017.

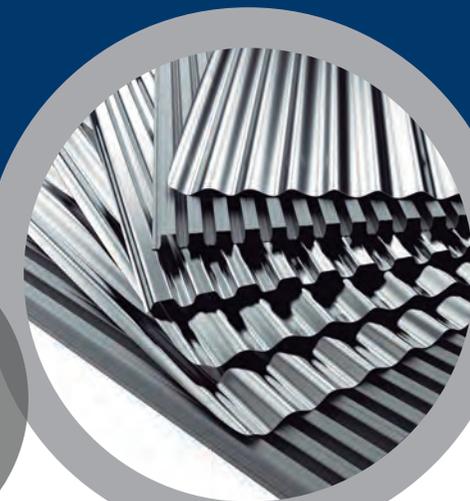


Región	TM
Ancash	497,639
Junín	290,343
Pasco	242,306
Ica	163,215
Lima	136,836
Huánuco	54,089
Ayacucho	46,908
Otros	41,700
Total	1,473,037

\* Incluye a Empresa Administradora Cerro y Compañía Minera Chungar  
\*\* Comprende a las antes llamadas Compañía Minera Milpo, Milpo Andina Perú y Compañía Minera Atacocha  
Fuente: MINEM

# EL ZINC

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



## SABÍAS QUE...

1

Entre el **2000** y el **2017** el valor de nuestras exportaciones de zinc casi se **quintuplicó**.

2

En el 2017, el Perú exportó zinc por un valor de **US\$ 2,376 millones**, lo que representó el 9% de las exportaciones mineras peruanas.

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

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.

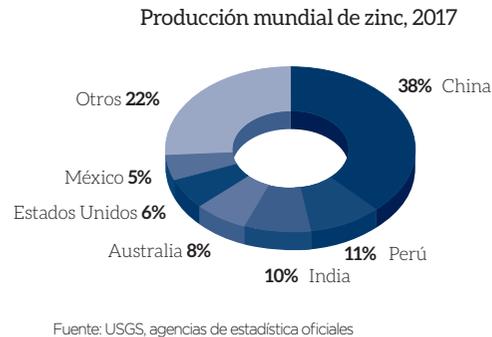


## PRINCIPALES PRODUCTORES

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

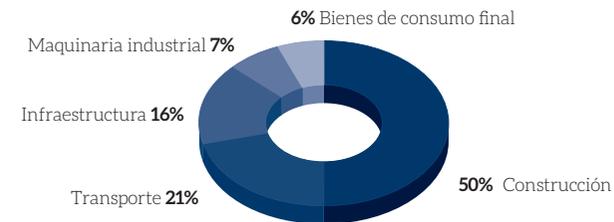
La producción mundial de zinc se cuadruplicó en los últimos 60 años, al pasar de 3.15 millones de TM en 1957 a casi 13.3 millones en el 2017 (producción en mina).

Desde fines de los años noventa la producción ha presentado una notoria tendencia al alza: entre el 2000 y el 2017 creció en 51%.



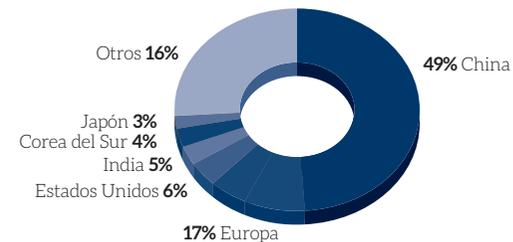
## PRINCIPALES CONSUMIDORES

Consumo mundial de zinc por sector, 2016\*



\* Últimas cifras disponibles  
Fuente: Arizona Mining

Consumo mundial de zinc por país o bloque, 2017



Fuente: ILZSG

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

Entre el 2000 y el 2017, el consumo mundial de zinc creció en 60%, al alcanzar los 14.2 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

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.

1

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.

2

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

3

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.

4