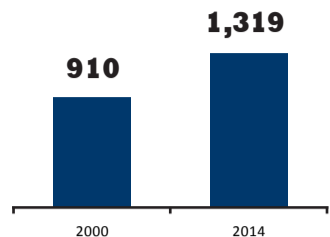


El zinc en el Perú

Producción peruana de zinc (Miles de TM)

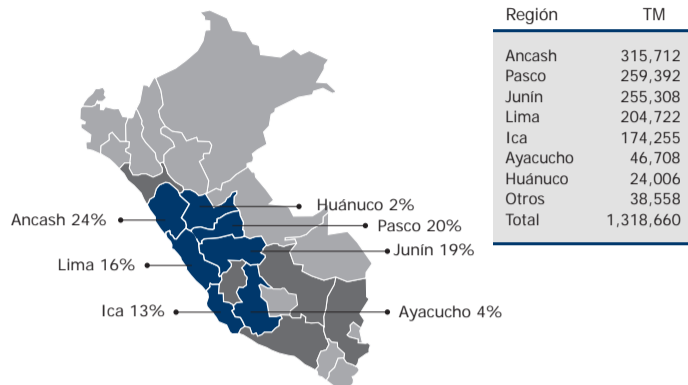


En el 2014, las principales empresas productoras de zinc en el Perú fueron **Volcan** (con el 22%* del total producido), **Antamina** (20%) y **Milpo** (17%).

Estas **tres empresas** fueron responsables del **59%** de la producción de zinc en dicho año.

Principales regiones productoras de zinc en el Perú, 2014

Ancash, Pasco y Junín explican el **63%** de la producción nacional del zinc en el 2014.



* Incluye a Empresa Administradora Cerro y Empresa Administradora Chungar. Fuente: MINEM

Sabías que...

1

Entre el 2000 y el 2014 el valor de nuestras exportaciones de zinc casi se triplicó.

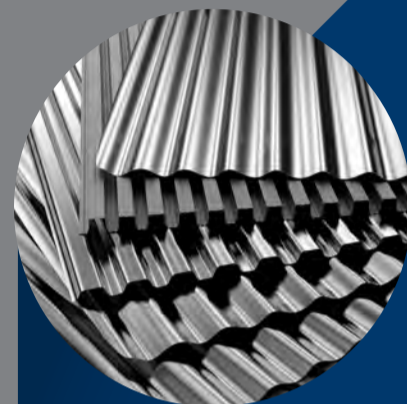
2

En el 2014, el Perú **exportó zinc** por un valor de US\$ **1,504 millones**, lo que representó el **7%** de las exportaciones mineras peruanas.

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

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 **tercer** mayor productor de zinc del mundo

Sociedad Nacional de MINERIA PETROLEO Y ENERGIA

ANTAMINA

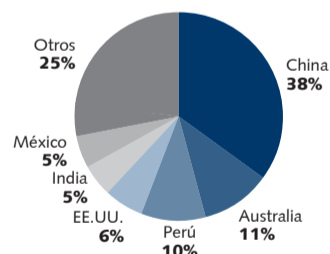
Principales productores

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

La **producción mundial** de zinc se **quintuplicó** en los últimos **60 años**, al pasar de **2.7 millones de TM** en 1954 a **13.3 millones** en el 2014 (producción en mina).

Desde fines de los años noventa la producción viene presentando una **notoria tendencia al alza**: entre el 2000 y el 2014 creció en **52%**.

Producción mundial de zinc, 2014

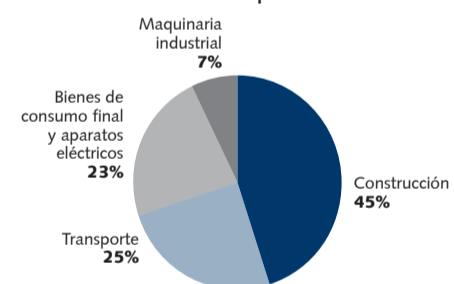


Fuente: USGS

Principales consumidores

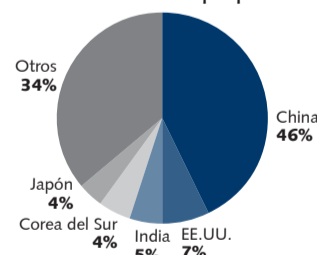
La **creciente producción** de zinc en la última década puede deberse a su **mayor demanda**, sobre todo en el **sector construcción**, dado el **dinamismo económico** de China e India.

Consumo mundial de zinc por sector, 2013*



* Últimas cifras disponibles Fuente: ILZSG

Consumo mundial de zinc por país, 2014



Fuente: ILZSG

Entre el 2000 y el 2014, el **consumo mundial** de zinc creció en **55%**, al alcanzar los **13.8 millones de TM**.

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.

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.

El zinc se puede reciclar completamente sin perder sus propiedades físicas y químicas. Actualmente el 30% del zinc consumido se obtiene del reciclado.

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.

El óxido de zinc puede bloquear completamente los rayos UVB (causantes de quemaduras) y UVA (que envejecen la piel), por lo que es el bloqueador solar más completo hasta el momento.

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.

El 50% 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.

