

PLATA

Excelente conductor del calor y la electricidad, **la plata es un metal blanco brillante**, que usualmente se encuentra en la corteza terrestre junto a otros minerales. Su brillo y ductilidad lo hacen ideal para la joyería y las artesanías.

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



Sociedad Nacional de
**MINERIA PETROLEO
Y ENERGIA**

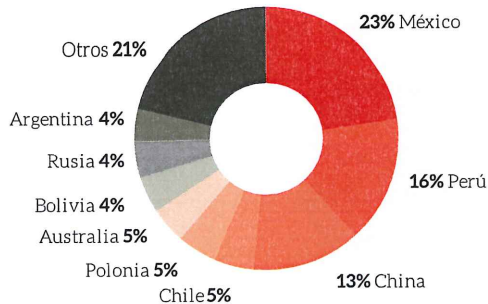


PRINCIPALES PRODUCTORES

La **producción mundial** de plata está liderada por **México**, seguido por **Perú** y por **China** en el tercer puesto.

En los últimos 60 años, la producción mundial de plata (en mina) se ha más que triplicado, al pasar de 7,430 TM en 1958 a cerca de 27 mil TM en el 2018. Ello refleja el aumento de producción en minas como las de México, China y Perú, particularmente desde el 2000. Así, entre dicho año y el 2018 la producción de este metal creció en 48%.

Producción mundial de plata, 2018



Fuente: USGS, agencias de estadística oficiales



En la industria, para fabricar material de soldadura, paneles solares, entre otros productos, y como conector en aparatos electrónicos (sobre todo en aquellos con pantalla táctil).



Como catalizador en la producción de algunos insumos químicos del plástico.

USOS



En la joyería y la orfebrería, por su belleza y brillo, así como en la fabricación de cubiertos y vajillas.



Se ha convertido en un atractivo activo de inversión, debido a que es el más abundante y menos caro de los metales preciosos.

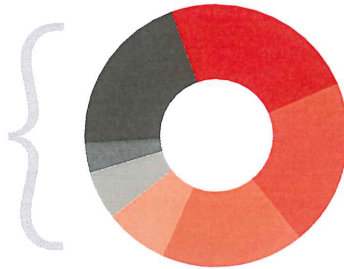
En la fotografía, pues permite la impregnación del color en los rollos de película. No obstante, este uso ha disminuido con la aparición de la fotografía digital.



PRINCIPALES CONSUMIDORES

En los últimos diez años la demanda mundial de plata se ha mantenido relativamente estable, llegando a 32 mil TM en el 2018. Ello es resultado de las distintas tendencias en sus usos. Por ejemplo, si bien ha caído su consumo en la fotografía, ha crecido en la fabricación de paneles solares.

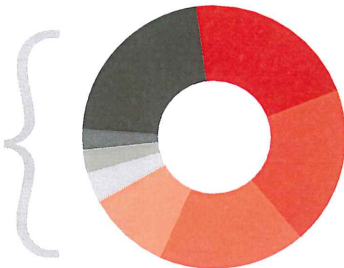
Consumo mundial de plata por sector, 2018*



*Demanda de plata física.
Fuente: GFMS, Refinitiv / The Silver Institute.

- Productos eléctricos y electrónicos **24%**
- Joyería **21%**
- Inversión en plata física (lingotes y monedas) **17%**
- Paneles solares **8%**
- Fotografía **4%**
- Cubiertos y vajillas **6%**
- Otros usos industriales **20%**

Consumo mundial de plata por país, 2018*



*Demanda de plata física.
Fuente: GFMS, Refinitiv / The Silver Institute.

- India **21%**
- China **19%**
- Estados Unidos **18%**
- Japón **10%**
- Alemania **4%**
- Tailandia **3%**
- Italia **3%**
- Otros **22%**

DATOS

En la antigüedad, la plata se empleaba en la elaboración de armas de guerra y luego en utensilios y ornamentos. Su uso se extendió al comercio, al acuñarse las primeras monedas de plata.



La plata es un agente antibacterial, no tóxico para el ser humano, que contribuye al crecimiento de nuevas células, por lo que es usada en vendajes para curar quemaduras y heridas.



Los equipos purificadores de agua emplean plata, porque esta evita que las bacterias y algas se acumulen en sus filtros.



En países en desarrollo donde no se cuenta con radiografías digitales o estas resultan muy caras, las radiografías realizadas con plata siguen siendo una buena alternativa.

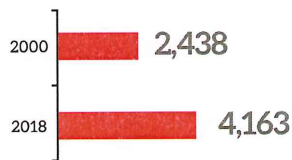


LA PLATA EN EL PERÚ

En el **2018**, las principales empresas productoras de plata en el Perú fueron **Buenaventura** (con el 16% del total producido), **Antamina** (13%), **Ares** (12%) y **Volcan*** (10%).

En las últimas dos décadas, la producción peruana de plata se ha incrementado hasta superar las 4 mil TM en el 2015. En el 2018 llegó a **4,163** TM.

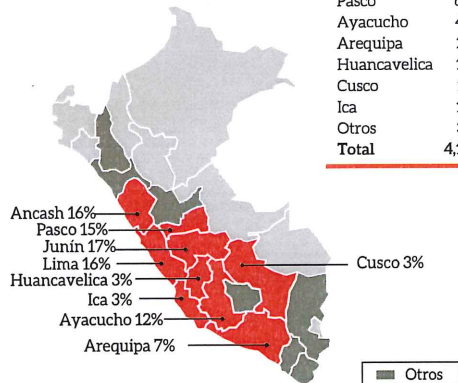
Producción peruana de plata (TM)



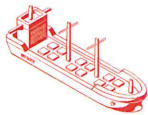
Principales regiones productoras de plata en el Perú, 2018

Junín, Ancash, Lima y Pasco explicaron el **64%** de la producción nacional de plata en el 2018.

Región	TM
Junín	704
Ancash	681
Lima	650
Pasco	645
Ayacucho	481
Arequipa	291
Huancavelica	138
Cusco	131
Ica	123
Otros	319
Total	4,163



SABÍAS QUE...



Entre el **2000** y el **2018** nuestras exportaciones de plata (refinada y concentrados) se **triplicaron**.



La mina que más plata produjo en el Perú en el 2018 fue Antamina, con **544** TM.

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

Para mayor información visitar nuestra web:

www.snmpe.org.pe