

Elemento de la tabla
periódica:
Plata

- ▶ Como pone en el título, el elemento del que voy a hablar es la plata.
- ▶ Su símbolo en la tabla periódica es Ag.



- ▶ La producción mundial de plata durante 2011 alcanzó un total de 23,800 toneladas métricas. Los principales países productores de plata son México y Perú que representan por sí solos 1/3 de la producción mundial de plata.
- ▶ El precio de la plata por gramo es de 0'4719 \$.



- ▶ Aproximadamente el 70% de la producción mundial de plata se utiliza con fines industriales, y el 30%, con fines monetarios; una gran parte de este metal se emplea en orfebrería, pero sus usos más importantes se dan en la industria fotográfica y química.



- ▶ La plata no es tóxica pero la mayoría de sus sales son venenosas y pueden ser carcinógenas. Los compuestos que contienen plata pueden ser absorbidos por el sistema circulatorio y depositarse en diversos tejidos provocando argiria, afección consistente en la coloración grisácea de piel y mucosas, que no es dañina.

