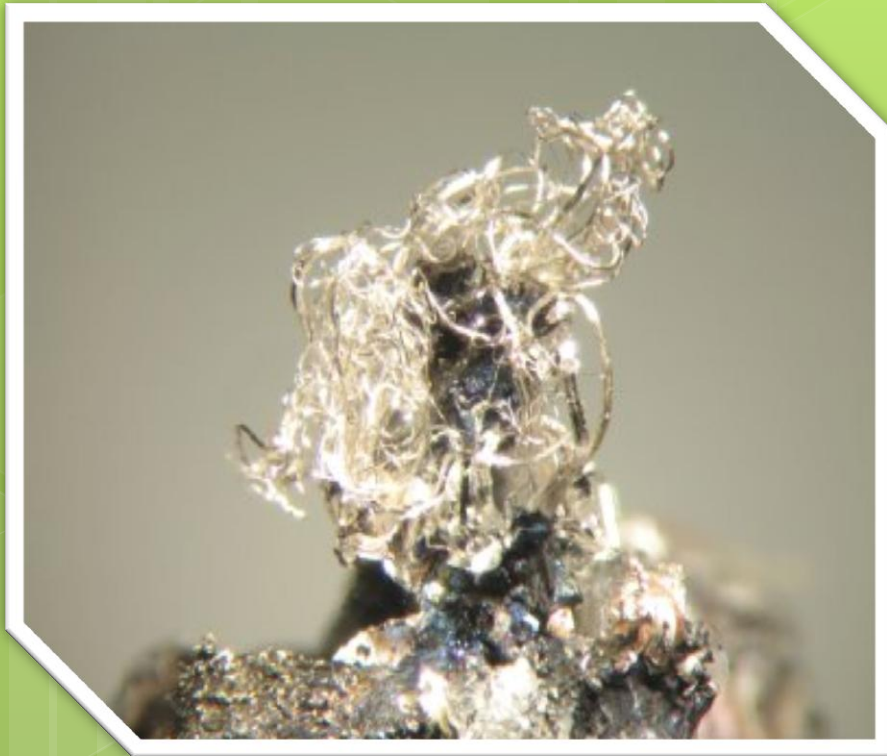


Grupo I: Plata

Ag^{+1}



Ag^{+1} Plata

La plata es un elemento químico de número atómico 47 situado en el grupo 1b de la tabla periódica de los elementos. Su símbolo es Ag. Es un metal de transición blanco, brillante, blando, dúctil, maleable.

Se encuentra en la naturaleza formando parte de distintos minerales (generalmente en forma de sulfuro) o como plata libre. Es muy escasa en la naturaleza, de la que representa una parte en 10 millones de corteza terrestre. La mayor parte de su producción se obtiene como subproducto del tratamiento de las minas de cobre, zinc, plomo y oro.

Catión	Reactivo General	Reactivo específico o	Forma Física en que se presenta	Color con el que se identifica	Forma en que se presenta
Ag^{+1}	Fenolftaleína	HNO_3 6 M	Precipitado	Blanco	Cloruro de plata (AgCl)

