

Metales

En la tabla 1 se localizan los metales con su carga y los nombres, tanto para valencia fija, como para valencia variable.

TABLA 1: TABLA DE IONES POSITIVOS (CATIONES)

Valencia fija

Monovalentes		Divalentes		Trivalentes	
Ion	Nombre	Ion	Nombre	Ion	Nombre
Na^{+1}	ion sodio	Ca^{+2}	ion calcio	Al^{+3}	ion aluminio
K^{+1}	ion potasio	Mg^{+2}	ion magnesio	B^{+3}	ion boro
Ag^{+1}	ion plata	Zn^{+2}	ion zinc		
Li^{+1}	ion litio	Sr^{+2}	ion estroncio		

Metales

Valencia variable

+1 y +2		+1 y +3	
Ion	Nombre	Ion	Nombre
Cu^{+1}	ion cuproso	Au^{+1}	ion auroso
Cu^{+2}	ion cúprico	Au^{+3}	ion áurico
Hg^{+1}	ion mercuroso		
Hg^{+2}	ion mercúrico		

+2 y +3		+2 y +4	
Ion	Nombre	Ion	Nombre
Fe^{+2}	ion ferroso	Pb^{+2}	ion plumboso
Fe^{+3}	ion férrico	Pb^{+4}	ion plúmbico
Ni^{+2}	ion níqueloso	Sn^{+2}	ion estanoso
Ni^{+3}	ion níquelico	Sn^{+4}	ion estánico
Cr^{+2}	ion cromoso		
Cr^{+3}	ion crómico		