

METALES

Nombre	Símbolo	Valencia (+)
Litio	Li	1
Sodio	Na	
Potasio	K	
Rubidio	Rb	
Cesio	Cs	
Francio	Fr	
Plata	Ag	
Amonio *	NH ₄ ⁺	
Berilio	Be	
Magnesio	Mg	
Calcio	Ca	
Estroncio	Sr	
Bario	Ba	
Radio	Ra	
Cinc	Zn	
Cadmio	Cd	
Aluminio	Al	3
Cobre	Cu	1 2
Mercurio	Hg	
Oro	Au	1 3
Cromo	Cr	2 3
Manganeso	Mn	
Hierro	Fe	
Cobalto	Co	
Níquel	Ni	
Vanadio	V	2 3 4 5
Estaño	Sn	2 4
Plomo	Pb	
Platino	Pt	

NO METALES

Nombre	Símbolo	Valencia (+)	Valencia (-)
Hidrógeno	H	1	-1
Flúor	F		-1
Cloro	Cl	1 3 5 7	-1
Bromo	Br		
Yodo	I		
Oxígeno	O		
Azufre	S	2 4 6	-2
Selenio	Se		
Telurio	Te		
Nitrógeno	N	1 3 5 (2 4)	-3
Fósforo	P	3 5	-3
Arsénico	As		
Antimonio	Sb		
Boro	B	3	
Bismuto	Bi	3 5	
Carbono	C	2 4	-4
Silicio	Si	4	-4

Manganeso	Mn	* 4 6 7	
Cromo	Cr	6	
Molibdeno	Mo		
Wolframio	W		
Vanadio	V	5	

Terminaciones para nomenclatura tradicional (clásica)

		Ácidos y cationes	Aniones
1 valencia		...ico	...ato
2 valencias	menor	...oso	...ito
	mayor	...ico	...ato
3 valencias	menor	hipo...oso	hipo...ito
oso	...ito
	mayor	...ico	...ato
4 valencias	menor	hipo...oso	hipo...ito
oso	...ito
ico	...ato
	mayor	per...ico	per...ato

(*) Aunque el ión amonio no es un elemento, se incluye aquí por la gran cantidad de compuestos donde aparece.