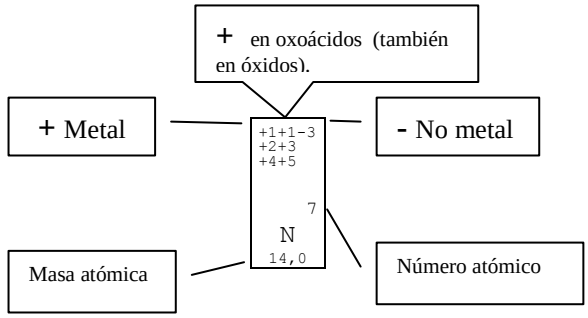
Números de oxidación más frecuentes de los elementos.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
+1 −1 1 **H** 1,0														+1 −1 1 **H** 1,0			2 **He** 54,9
+1 3 **Li** 6,9	+2 4 **Be** 9,0						+1+1−3 +2+3 +4+5 7 N 14,0					+3+3 5 **B** 10,8	+2+4−4 +4 6 **C** 12,0	+1+1−3 +2+3 +4+5 7 **N** 14,0	−1 −2 8 **O** 16,0	−1 9 **F** 19,0	10 **Ne** 20,2
+1 11 **Na** 23,0	+2 12 **Mg** 24,3											+3+3 13 **Al** 27,0	+2+4−4 +4 14 **Si** 28,1	+3+1−3 +5+3 +5 15 **P** 31,0	+2+4−2 +6 16 **S** 32,1	+4+1−1 +3 +5 +7 17 **Cl** 35,5	18 **Ar** 39,9
+1 19 **K** 39,1	+2 20 **Ca** 40,1	+3 21 **Sc** 44,9	+2+4 +3 22 **Ti** 47,9	+2+4 +3+5 +4 23 **V** 50,9	+2+3 +3+6 24 **Cr** 52,0	+2 * +3+4 +6 +7 25 **Mn** 54,9	+2+6 +3 26 **Fe** 55,8	+2 +3 +4 27 **Co** 58,9	+2+6 +3 28 **Ni** 58,7	+1 +2 29 **Cu** 63,5	+2+2 30 **Zn** 65,3	+3 31 **Ga** 69,7	+2+4−4 +4 32 **Ge** 72,6	+3+3−3 +5+5 3 **As** 74,9	+2+4−2 +6 34 **Se** 79,0	+4+1−1 +3 +5 +7 35 **Br** 79,9	36 **Kr** 83,8
+1 37 **Rb** 85,5	+2 38 **Sr** 87,6	+3 39 **Y** 88,9	+2 +3 +4 40 **Zr** 91,2	+3+5 +4 41 **Nb** 92,9	+2+6 +3 +5 +4 42 **Mo** 95,9	+2 * +4 * +4+6 +7 43 **Tc** 98,0	+2 * +3 * +4+6 +8+7 44 **Ru** 101,7	+1+4 +2+6 +3 45 **Rh** 102,9	+2+6 +4 46 **Pd** 106,4	+1 +2 47 **Ag** 107,9	+2 48 **Cd** 112,4	+3 49 **In** 114,8	+2+2 +4+4 50 **Sn** 118,7	+3+3−3 +5+5 51 **Sb** 121,7	+2+4−2 +6 52 **Te** 127,6	+4+1−1 * +5 +7 53 **I** 127,6	54 **Xe** 131,3
+1 55 **Cs** 132,9	+2 56 **Ba** 137,3	+3 57 **La** 138,9	+2 +3 +4 72 **Hf** 178,5	+2+5 +3 +4 73 **Ta** 180,9	+2 +3 +4 +5 74 **W** 183,8	+3 * +4 * +6 +7 75 **Re** 186,2	+2+6 +3 +4 +8 76 **Os** 190,2	+2+6 +3 +4 77 **Ir** 192,2	+2+2 +4+4 78 Pt 195,1	+1+3 +3 79 **Au** 197,0	+1 +2 80 **Hg** 200,6	+1 +3 81 **Tl** 204,4	+2+4 +4 82 **Pb** 207,2	+3+5 83 **Bi** 209,0	+2+4 84 **Po** 210,0	+1−1 * +5 85 **At** 210,0	86 **Rn** 222,0
+1 87 **Fr** 223,0	+2 88 **Ra** 226,0	+3 89 **Ac** 227,0															

+3 +4 58 **Ce** 227,0	+3 +4 59 **Pr** 227,0	+3 60 **Nd** 227,0	+3 61 **Pm** 227,0	+2 +3 62 **Sm** 227,0	+2 +3 63 **Eu** 227,0	+3 64 **Gd** 227,0	+3 +4 65 **Tb** 227,0	+3 66 **Dy** 227,0	+3 67 **Ho** 227,0	+3 68 **Eb** 227,0	+3 69 **Tm** 227,0	+2 +3 70 **Yb** 227,0	+3 71 **Lu** 227,0
+3 +4 90 **Th** 227,0	+3 +5 91 **Pa** 227,0	+3+6 +4 +5 92 **U** 227,0	+3+6 +4 +5 93 **Np** 227,0	+3+6 +4 +5 94 **Pu** 227,0	+3+6 +4 95 **Am** 227,0	+3 +4 96 **Cm** 227,0	+3 +4 97 **Bk** 227,0	+3 98 **Cf** 227,0	99 **Es** 227,0	100 **Fm** 227,0	101 **Md** 227,0	102 **No** 227,0	103 **Lw** 227,0



Ac Actinio
Ag Plata
Al Aluminio
Am Americio
Ar Argón
As Arsénico
At Astato
Au Oro
B Boro
Ba Bario
Be Berilio
Bi Bismuto
Bk Berkelio
Br Bromo
C Carbono
Ca Calcio
Cd Cadmio
Ce Cerio
Cf Californio
Cl Cloro
Cm Curio
Co Cobalto
Cr Cromo
Cs Cesio
Cu Cobre
Dy Disprosio
Er Erbio
Es Einstenio
Eu Europio
F Flúor
Fe Hierro
Fm Fermio
Fr Francio
Ga Galio
Gd Gadolinio
Ge Germanio
H Hidrógeno
He Helio
Hf Hafnio
Hg Mercurio
Ho Holmio
I Yodo
In Indio
Ir Iridio
K Potasio
Kr Criptón
La Lantano
Li Litio
Lu Lutecio
Lw Laurencio
Md Mendelevio
Mg Magnesio
Mn Manganeso
Mo Molibdeno
N Nitrógeno
Na Sodio
Nb Niobio
Nd Neodimio
Ne Neón
Ni Níquel
No Nobelio
Np Neptunio
O Oxígeno
Os Osmio
P Fósforo
Pa Protactinio
Pb Plomo
Pd Paladio
Pm Prometio
Po Polonio
Pr Praseodimio
Pt Platino
Pu Plutonio
Ra Radio
Rb Rubidio
Re Renio
Rh Rodio
Rn Radón
Ru Rutenio
S Azufre
Sb Antimonio
Sc Escandio
Se Selenio
Si Silicio
Sm Samario
Sn Estaño
Sr Estroncio
Ta Tantalio
Tb Terbio
Tc Tecnecio
Te Telurio
Th Torio
Ti Titanio
Tl Talio
Tm Tulio
U Uranio
V Vanadio
W Wolframio
Xe Xenón
Y Itrio
Yb Iterbio
Zn Cinc
Zr Circonio

La raíz del nombre del elemento se obtiene quitándole la **-o** (ó -io) terminal, si es que la tiene el nombre, excepto:

Fe	ferr-	Au	aur-	Cu	cupr-	Pb	plumb-
N	nitr-	S	sulf- o sulfur-	Sn	estann	O	ox-
Ag	argent-	Mn	mangan-	P	fosf- o fosfor-	H	hidr-