

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Período 1	1 H Hidrógeno 1,0																	2 He Helio 4,0
2	3 Li Litio 6,9	4 Be Berilio 9,0											5 B Boro 10,8	6 C Carbono 12,0	7 N Nitrógeno 14,0	8 O Oxígeno 15,9	9 F Flúor 19,0	10 Ne Neón 20,2
3	11 Na Sodio 23,0	12 Mg Magnesio 24,3											13 Al Aluminio 27,0	14 Si Silicio 28,1	15 P Fósforo 31,0	16 S Azufre 32,1	17 Cl Cloro 35,5	18 Ar Argón 39,9
4	19 K Potasio 39,1	20 Ca Calcio 40,1	21 Sc Escandio 45,0	22 Ti Titanio 47,9	23 V Vanadio 50,9	24 Cr Cromo 52,0	25 Mn Manganeso 54,9	26 Fe Hierro 55,8	27 Co Cobalto 58,9	28 Ni Níquel 58,7	29 Cu Cobre 63,5	30 Zn Cinc 65,4	31 Ga Galio 69,7	32 Ge Germanio 72,6	33 As Arsénico 74,9	34 Se Selenio 79,0	35 Br Bromo 79,9	36 Kr Kriptón 83,8
5	37 Rb Rubidio 85,5	38 Sr Estroncio 87,6	39 Y Itrio 88,9	40 Zr Circonio 91,2	41 Nb Niobio 92,9	42 Mo Molibdeno 95,9	43 Tc Tecnecio (99)	44 Ru Rutenio 101,1	45 Rh Rodio 102,9	46 Pd Paladio 106,4	47 Ag Plata 107,9	48 Cd Cadmio 112,4	49 In Indio 118,7	50 Sn Estaño 118,7	51 Sb Antimonio 121,8	52 Te Teluro 127,6	53 I Yodo 126,9	54 Xe Xenón 131,3
6	55 Cs Cesio 132,9	56 Ba Bario 137,3	71 Lu Lutecio 175,0	72 Hf Hafnio 178,5	73 Ta Tantalo 180,9	74 W Wolframio 183,8	75 Re Renio 186,2	76 Os Osmio 190,2	77 Ir Iridio 192,2	78 Pt Platino 195,1	79 Au Oro 197,0	80 Hg Mercurio 200,6	81 Tl Talio 204,4	82 Pb Plomo 207,2	83 Bi Bismuto 209,2	84 Po Polonio (210)	85 At Astató (210)	86 Rn Radón (222)
7	87 Fr Francio (233)	88 Ra Radio (266)	103 Lr Laurencio (262)	104 Rf Rutherfordio (261,1)	105 Db Dubnio (262,1)	106 Sg Seaborgio (263,1)	107 Bh Bohrio (264,1)	108 Hs Hassio (277)	109 Mt Meitnerio (268)	110 Ds Darmstatio (271)	111 Rg Roentgenio (272)	112 Cn Copernicio (285)	113 Nh Nihonio (284)	114 Fl Flerovio (289)	115 Mc Moscovio 288	116 Lv Livermorio (292)	117 Ts Teneso (294)	118 Og Oganesón (294)
			57 La Lantano 138,9	58 Ce Cerio 140,1	59 Pr Praseodimio 140,9	60 Nd Neodimio 144,2	61 Pm Prometio (147)	62 Sm Samario 150,3	63 Eu Europio 152,0	64 Gd Gadolinio 157,2	65 Tb Terbio 158,9	66 Dy Disproscio 162,5	67 Ho Holmio 164,9	68 Er Erbio 167,3	69 Tm Tulio 168,9	70 Yb Iterbio 173,0		
			89 Ac Actinio (227)	90 Th Torio 232,0	91 Pa Protactinio (231)	92 U Uranio 238,0	93 Np Neptunio (237)	94 Pu Plutonio (242)	95 Am Americio (243)	96 Cm Curio (247)	97 Bk Berquellio (247)	98 Cf Californio (251)	99 Es Einsteinio (252)	100 Fm Fermio (257)	101 Md Mendelevio (256)	102 No Nobelio (259)		

Diagrama de un átomo de Oxígeno (O) con sus propiedades:

- Número atómico: 8
- Masa atómica: 15,9
- Símbolo químico: O
- Nombre: Oxígeno

- Gases nobles
- Halógenos
- No metales
- Metaloides
- Otros metales
- Metales de transición
- Alcalinotérreos
- Metales alcalinos
- Lantánidos
- Actínidos