

Tabla periódica de los elementos

Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Config.	s ¹	s ²	d ¹	d ²	d ³	d ⁴	d ⁵	d ⁶	d ⁷	d ⁸	d ⁹	d ¹⁰	p ¹	p ²	p ³	p ⁴	p ⁵	p ⁶
Período	metales												no metales					
1	1 1,00 H hidrógeno	±1 Alcalinos Alcalino- térreos ↓	metales pesados (transición)										Térreos	Carbo- noideos	Nitroge- noideos	Calcógenos Anfígenos	G.Nobles ↓ Halógenos ↓	2 4,00 He helio
2	3 6,94 Li litio	4 9,01 Be berilio											5 10,81 B boro	6 12,01 C carbono	7 14,00 N nitrógeno	8 15,99 O oxígeno	9 18,99 F fluor	10 20,18 Ne neón
3	11 22,99 Na sodio	12 24,30 Mg magnesio											13 26,98 Al aluminio	14 28,08 Si silicio	15 30,97 P fósforo	16 32,06 S azufre	17 35,45 Cl cloro	18 39,94 Ar argón
4	19 39,1 K potasio	20 40,08 Ca calcio	21 44,96 Sc escandio	22 47,87 Ti titanio	23 50,94 V vanadio	24 51,99 Cr cromo	25 54,94 Mn manganeso	26 55,84 Fe hierro	27 58,93 Co cobalto	28 58,69 Ni níquel	29 63,54 Cu cobre	30 65,40 Zn cinc	31 69,72 Ga galio	32 72,64 Ge germanio	33 74,92 As arsénico	34 78,96 Se selenio	35 79,90 Br bromo	36 83,8 Kr criptón
5	37 85,47 Rb rubidio	38 87,62 Sr estroncio	39 88,90 Y itrio	40 91,22 Zr circonio	41 92,9 Nb niobio	42 95,9 Mo molibdeno	43 (98) Tc tecnecio	44 101 Ru rutenio	45 102,9 Rh rodio	46 106,4 Pd paladio	47 107,9 Ag plata	48 112,4 Cd cadmio	49 114,8 In indio	50 118,7 Sn estaño	51 121,7 Sb antimonio	52 127,6 Te teluro	53 126,9 I yodo	54 131,3 Xe xenón
6	55 132,9 Cs cesio	56 137,3 Ba bario	57-71 ★	72 178,5 Hf hafnio	73 180,9 Ta tantalio	74 183,8 W volframio	75 186,2 Re renio	76 190,2 Os osmio	77 192,2 Ir iridio	78 195,1 Pt platino	79 197 Au oro	80 200,6 Hg mercurio	81 204,4 Tl talio	82 207,2 Pb plomo	83 208,9 Bi bismuto	84 (209) Po polonio	85 (210) At astato	86 (222) Rn radón
7	87 (223) Fr francio	88 (226) Ra radio	89-103 ★★	104 (261) Rf rutherfordio	105 (262) Db dubnio	106 (263) Sg seaborgio	107 (264) Bh bohrio	108 (265) Hs hassio	109 (268) Mt meitnerio	110 (281) Uun	111 (272) Uuu	112 (285) Uub	113 Uut	114 Uuq	115 Uup	116 Uuh	117 Uus	118 Uuo