

# 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 <sup>1</sup>	s <sup>2</sup>	d <sup>1</sup>	d <sup>2</sup>	d <sup>3</sup>	d <sup>4</sup>	d <sup>5</sup>	d <sup>6</sup>	d <sup>7</sup>	d <sup>8</sup>	d <sup>9</sup>	d <sup>10</sup>	p <sup>1</sup>	p <sup>2</sup>	p <sup>3</sup>	p <sup>4</sup>	p <sup>5</sup>	p <sup>6</sup>																		
Período	metales												no metales																							
1	1 1,00 H hidrógeno	±1 Alcalinos Alcalino- térreos ↓											Térreos	Carbo- noideos	Nitroge- noideos	Calcógenos Anfígenos	G. Nobles ↓ Halógenos ↓	2 4,00 He helio	0																	
2	3 6,94 Li litio	1	4 9,01 Be berilio	2											5 10,81 B boro	3 12,01 C carbono	±4,2	7 14,00 N nitrógeno	±3542	8 15,99 O oxígeno	-2	9 18,99 F flúor	-1	10 20,18 Ne neón	0											
3	11 22,99 Na sodio	1	12 24,30 Mg magnesio	2	metales pesados (transición)										13 26,98 Al aluminio	3	14 28,08 Si silicio	4,2	15 30,97 P fósforo	5, ±3,4	16 32,06 S azufre	6, ±2,4	17 35,45 Cl cloro	±1357	18 39,94 Ar argón	0										
4	19 39,1 K potasio	1	20 40,08 Ca calcio	2	21 44,95 Sc escandio	3	22 47,87 Ti titanio	4,3	23 50,94 V vanadio	5,3	24 51,99 Cr cromo	3,6,2	25 54,94 Mn manganeso	7	26 55,84 Fe hierro	3,2	27 58,93 Co cobalto	2,3	28 58,69 Ni níquel	2,3	29 63,54 Cu cobre	2,1	30 65,40 Zn cinc	2	31 69,72 Ga galio	3	32 72,64 Ge germanio	4	33 74,92 As arsénico	±3,5	34 78,96 Se selenio	4,-2,6	35 79,90 Br bromo	±1357	36 83,8 Kr criptón	0
5	37 85,47 Rb rubidio	1	38 87,62 Sr estroncio	2	39 88,90 Y itrio	3	40 91,22 Zr circonio	4	41 92,9 Nb niobio	5,3	42 95,9 Mo molibdeno	6,5432	43 (98) Tc tecnecio	7	44 101 Ru rutenio	7	45 102,9 Rh rodio	3,2,4	46 106,4 Pd paladio	2,4	47 107,9 Ag plata	1	48 112,4 Cd cadmio	2	49 114,8 In indio	3	50 118,7 Sn estaño	4,2	51 121,7 Sb antimonio	±3,5	52 127,6 Te teluro	4,-2,6	53 126,9 I yodo	±1357	54 131,3 Xe xenón	0
6	55 132,9 Cs cesio	1	56 137,3 Ba bario	2	57-71 *	3	72 178,5 Hf hafnio	4	73 180,9 Ta tantalio	5	74 183,8 W volframio	6,5432	75 186,2 Re renio	7	76 190,2 Os osmio	7	77 192,2 Ir iridio	4,2	78 195,1 Pt platino	4,2	79 197 Au oro	3,1	80 200,6 Hg mercurio	2,1	81 204,4 Tl talio	1,3	82 207,2 Pb plomo	2,4	83 208,9 Bi bismuto	3,5	84 (209) Po polonio	±4,2,6	85 (210) At astato	±1357	86 (222) Rn radón	0
7	87 (223) Fr francio	±1	88 (226) Ra radio	±2	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 Uun (281)	±	111 Uuu (272)	±	112 Uub (285)	±	113 Uut	±	114 Uuq (289)	±	115 Uup	±	116 Uuh	±	117 Uus	±	118 Uuo	0	