

TÁBOA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS - IUPAC

Grupos	1																18															
Períodos	1																	18														
1	1 H hidróxeno 1,008																	2 He helio 4,003														
2	3 Li litio 6,941	4 Be berilio 9,012																	5 B boro 10,81	6 C carbono 12,01	7 N nitróxeno 14,01	8 O osíxeno 16,00	9 F flúor 19,00	10 Ne neon 20,18								
3	11 Na sodio 22,99	12 Mg magnesio 24,31																	13 Al aluminio 26,98	14 Si silicio 28,09	15 P fósforo 30,97	16 S xofre 32,07	17 Cl cloro 35,45	18 Ar argon 39,95								
4	19 K potasio 39,10	20 Ca calcio 40,08	21 Sc escandio 44,96	22 Ti titanio 47,87	23 V vanadio 50,94	24 Cr cromo 52,00	25 Mn manganeso 54,94	26 Fe ferro 55,85	27 Co cobalto 58,93	28 Ni níquel 58,69	29 Cu cobre 63,55	30 Zn cinc 65,41	31 Ga galio 69,72	32 Ge xermanio 72,64	33 As arsénico 74,92	34 Se selenio 78,96	35 Br bromo 79,90	36 Kr kripton 83,80														
5	37 Rb rubidio 85,47	38 Sr estroncio 87,62	39 Y ítrio 88,91	40 Zr circonio 91,22	41 Nb niobio 92,91	42 Mo molibdeno 95,94	43 Tc tecnecio (98)	44 Ru rutenio 101,1	45 Rh rodio 102,9	46 Pd paladio 106,4	47 Ag prata 107,9	48 Cd cadmio 112,4	49 In indio 114,8	50 Sn estaño 118,7	51 Sb antimonio 121,8	52 Te telurio 127,6	53 I iodo 126,9	54 Xe xenon 131,3														
6	55 Cs cesio 132,9	56 Ba bario 137,3	57-71 lantanoides	72 Hf hafnio 178,5	73 Ta tántalo 180,9	74 W volframio 183,8	75 Re renio 186,2	76 Os osmio 190,2	77 Ir iridio 192,2	78 Pt platino 195,1	79 Au ouro 197,0	80 Hg mercurio 200,6	81 Tl talio 204,4	82 Pb chumbo 207,2	83 Bi bismuto 209,0	84 Po polonio (210)	85 At ástato (210)	86 Rn radon (220)														
7	87 Fr francio (223)	88 Ra radio (226)	89-103 actinoides	104 Rf rutherfordio (267)	105 Db dubnio (268)	106 Sg seaborxio (271)	107 Bh bohrio (272)	108 Hs hassio (277)	109 Mt meitnerio (276)	110 Ds darmstadtio (281)	111 Rg roentxenio (280)	112 Cn copernicio (285)	113 Nh nihonio (284)	114 Fl flerovio (289)	115 Mc moscovio (288)	116 Lv livermorio (293)	117 Ts ténnesso (294)	118 Og oganeson (294)														

57 La lantano 138,9	58 Ce cerio 140,1	59 Pr praseodimio 140,9	60 Nd neodimio 144,2	61 Pm prometio (145)	62 Sm samario 150,4	63 Eu europio 152,0	64 Gd gadolinio 157,3	65 Tb terbio 158,9	66 Dy disprosio 162,5	67 Ho holmio 164,9	68 Er erbio 167,3	69 Tm tulio 168,9	70 Yb iterbio 173,0	71 Lu lutecio 175,0
89 Ac actinio (227)	90 Th torio 232,0	91 Pa protactinio 231,0	92 U uranio 238,0	93 Np neptunio (237)	94 Pu plutonio (244)	95 Am americio (243)	96 Cm curio (247)	97 Bk berkelio (247)	98 Cf californio (251)	99 Es einstenio (252)	100 Fm fermio (257)	101 Md mendelevio (258)	102 No nobelio (259)	103 Lr laurencio 1,008