

**TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS - IUPAC**

Grupos	1																		18					
Periodos	1																		2					
1	1 <b>H</b> hidrógeno 1,008																	2 <b>He</b> helio 4,003						
2	3 <b>Li</b> litio 6,941	4 <b>Be</b> berilio 9,012																	5 <b>B</b> boro 10,81	6 <b>C</b> carbono 12,01	7 <b>N</b> nitrógeno 14,01	8 <b>O</b> oxígeno 16,00	9 <b>F</b> flúor 19,00	10 <b>Ne</b> neón 20,18
3	11 <b>Na</b> sodio 22,99	12 <b>Mg</b> magnesio 24,31	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 <b>Al</b> aluminio 26,98	14 <b>Si</b> silicio 28,09	15 <b>P</b> fósforo 30,97	16 <b>S</b> azufre 32,07	17 <b>Cl</b> cloro 35,45	18 <b>Ar</b> argón 39,95						
4	19 <b>K</b> potasio 39,10	20 <b>Ca</b> calcio 40,08	21 <b>Sc</b> escandio 44,96	22 <b>Ti</b> titanio 47,87	23 <b>V</b> vanadio 50,94	24 <b>Cr</b> cromo 52,00	25 <b>Mn</b> manganeso 54,94	26 <b>Fe</b> hierro 55,85	27 <b>Co</b> cobalto 58,93	28 <b>Ni</b> níquel 58,69	29 <b>Cu</b> cobre 63,55	30 <b>Zn</b> cinc 65,41	31 <b>Ga</b> galio 69,72	32 <b>Ge</b> germanio 72,64	33 <b>As</b> arsénico 74,92	34 <b>Se</b> selenio 78,96	35 <b>Br</b> bromo 79,90	36 <b>Kr</b> kriptón 83,80						
5	37 <b>Rb</b> rubidio 85,47	38 <b>Sr</b> estroncio 87,62	39 <b>Y</b> Ítrio 88,91	40 <b>Zr</b> circonio 91,22	41 <b>Nb</b> niobio 92,91	42 <b>Mo</b> molibdeno 95,94	43 <b>Tc</b> tecnecio (98)	44 <b>Ru</b> rutenio 101,1	45 <b>Rh</b> rodio 102,9	46 <b>Pd</b> paladio 106,4	47 <b>Ag</b> plata 107,9	48 <b>Cd</b> cadmio 112,4	49 <b>In</b> indio 114,8	50 <b>Sn</b> estaño 118,7	51 <b>Sb</b> antimonio 121,8	52 <b>Te</b> teluro 127,6	53 <b>I</b> yodo 126,9	54 <b>Xe</b> xenón 131,3						
6	55 <b>Cs</b> cesio 132,9	56 <b>Ba</b> bario 137,3	57-71 lantánidos	72 <b>Hf</b> hafnio 178,5	73 <b>Ta</b> tántalo 180,9	74 <b>W</b> wolframio 183,8	75 <b>Re</b> renio 186,2	76 <b>Os</b> osmio 190,2	77 <b>Ir</b> iridio 192,2	78 <b>Pt</b> platino 195,1	79 <b>Au</b> oro 197,0	80 <b>Hg</b> mercurio 200,6	81 <b>Tl</b> talio 204,4	82 <b>Pb</b> plomo 207,2	83 <b>Bi</b> bismuto 209,0	84 <b>Po</b> polonio (210)	85 <b>At</b> astato (210)	86 <b>Rn</b> radón (220)						
7	87 <b>Fr</b> francio (223)	88 <b>Ra</b> radio (226)	89-103 actínidos	104 <b>Rf</b> rutherfordio (267)	105 <b>Db</b> dubnio (268)	106 <b>Sg</b> seaborgio (271)	107 <b>Bh</b> bohrio (272)	108 <b>Hs</b> hassio (277)	109 <b>Mt</b> meitnerio (276)	110 <b>Ds</b> darmstadtio (281)	111 <b>Rg</b> roentgenio (280)	112 <b>Cn</b> copernicio (285)	114 <b>Fl</b> flerovio (289)	116 <b>Lv</b> livermorio (293)	118 <b>Og</b> oganesón (294)	120 <b>Ubn</b> unbinidio (295)	122 <b>Uub</b> ununbio (296)	124 <b>Uuq</b> ununquadio (298)	126 <b>Uuh</b> ununhexio (300)	128 <b>Uuo</b> ununoctio (302)				

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