

Prof Mokeur TPE

	1 IA	Prof Mokeur TPE															18 VIIIA	
1	H 1 1.00794 2.1 1 Hidrógeno	2 IIA											13 IIIA	14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	He 2 4.002602 - 0 Helio
2	Li 3 6.941 1.0 1 Lítio	Be 4 9.012182 1.5 2 Berilio											B 5 10.811 2.0 3 Boro	C 6 12.0107 2.5 4 Carbono	N 7 14.0067 3.0 5,3 Nitrógeno	O 8 15.9994 3.5 -2 Oxígeno	F 9 18.998403 4.0 -1 Flúor	Ne 10 20.1797 - 0 Neón
3	Na 11 22.989769 0.9 1 Sodio	Mg 12 24.3050 1.2 2 Magnesio	3 IIIB	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8 VIII	9 VIII	10 VIII	11 IB	12 IIB	Al 13 26.981539 1.5 3 Aluminio	Si 14 28.0855 1.8 4 Silicio	P 15 30.973762 2.1 5,3 Fósforo	S 16 32.065 1.8 6,4,2 Azufre	Cl 17 35.453 3.0 7,5,3,1 Cloro	Ar 18 39.948 - 0 Argón
4	K 19 39.0983 0.8 1 Potasio	Ca 20 40.078 1.0 2 Calcio	Sc 21 44.95592 1.3 3 Escandio	Ti 22 47.867 1.5 4 Titanio	V 23 50.9415 1.6 5 Vanadio	Cr 24 51.9961 1.6 6,3 Cromo	Mn 25 54.938045 1.5 7,4,2 Manganeso	Fe 26 55.845 1.8 3,2 Hierro	Co 27 58.933195 1.8 3,2 Cobalto	Ni 28 58.6934 1.8 2 Níquel	Cu 29 63.546 1.9 2,1 Cobre	Zn 30 65.38 1.6 2 Cinc	Ga 31 69.723 1.6 3 Galio	Ge 32 72.64 1.6 4,2 Germanio	As 33 74.92160 2.0 5,3 Arsénico	Se 34 78.96 2.4 6,4,2 Selenio	Br 35 79.904 2.8 5,3,1 Bromo	Kr 36 83.798 - 0,2 Kriptón
5	Rb 37 85.4678 0.8 1 Rubidio	Sr 38 87.62 1.0 2 Estroncio	Y 39 88.90585 1.3 3 Ytrio	Zr 40 91.224 1.4 4 Circonio	Nb 41 92.90638 1.6 5 Niobio	Mo 42 95.96 1.8 6,4 Molibdeno	Tc 43 98.9062 1.9 7,4 Technecio	Ru 44 101.07 2.2 4,3 Rutenio	Rh 45 102.90550 2.2 3 Rodio	Pd 46 106.42 2.2 4,2 Paladio	Ag 47 107.8682 1.9 1 Plata	Cd 48 112.411 1.7 2 Cadmio	In 49 114.818 1.7 3 Indio	Sn 50 118.710 1.8 4,2 Estaño	Sb 51 121.760 1.9 5,3 Antimonio	Te 52 127.60 2.1 6,4,2 Teluro	I 53 126.90447 2.5 7,5,3,1 Yodo	Xe 54 131.293 - 0,6,4,2 Xenón
6	Cs 55 132.90545 0.7 1 Cesio	Ba 56 137.327 0.9 2 Bario	La 57 138.90547 1.1 3 Lantano	Hf 72 178.49 1.3 4 Hafnio	Ta 73 180.94788 1.5 5 Tántalo	W 74 183.84 1.7 6,4 Wolframio	Re 75 186.207 1.9 4 Rhenio	Os 76 190.23 2.2 4 Osmio	Ir 77 192.217 2.2 4,3 Iridio	Pt 78 195.084 2.2 4,2 Platino	Au 79 196.96657 2.4 3 Oro	Hg 80 200.59 1.9 2,1 Mercurio	Tl 81 204.3833 1.8 3,1 Thalio	Pb 82 207.2 1.8 4,2 Plomo	Bi 83 208.98040 1.9 3 Bismuto	Po 84 208.9824 2.0 4,2 Polonio	At 85 209.9871 2.2 -1 Astato	Rn 86 222.0176 - 0 Radón
7	Fr 87 223.0197 0.7 1 Francio	Ra 88 226.0254 0.9 2 Radio	Ac 89 227.0278 1.1 3 Actinio	Rf 104 261.11 - - Rutherfordio	Db 105 262.11 - - Dubnio	Sg 106 263.12 - - Seaborgio	Bh 107 262.12 - - Bohrio	Hs 108 264 - - Hassio	Mt 109 266.1378 - - Meitnerio	Ds 110 269 - - Darmstadtio	Rg 111 272 - - Roentgenio	Cn 112 277 - - Copernicio	Uut 113 284 - - Ununtrium	Uuq 114 289 - - Ununquadium	Uup 115 288 - - Ununpentium	Uuh 116 292 - - Ununhexium	Uus 117 - - - Ununseptium	Uuo 118 294 - - Ununoctium

Símbolo

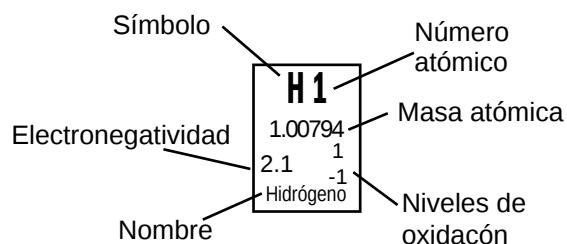
Número atómico

Masa atómica

Electronegatividad

Nombre

Niveles de oxidación



Lantánidos

6

Ce 58 140.116 1.1 4,3 Cerio	Pr 59 140.90765 1.1 3 Praseodimio	Nd 60 144.242 1.1 3 Neodimio	Pm 61 144.9127 1.1 3 Prometio	Sm 62 150.36 1.2 3 Samario	Eu 63 151.964 1.2 3,2 Europio	Gd 64 157.25 1.2 3 Gadolinio	Tb 65 158.92535 1.2 3 Terbio	Dy 66 162.500 1.2 3 Disproso	Ho 67 164.93032 1.2 3 Holmio	Er 68 167.259 1.2 3 Erbio	Tm 69 168.93421 1.2 3 Tulio	Yb 70 173.054 1.1 3 Iterbio	Lu 71 174.9668 1.2 3 Lutecio
Th 90 232.03806 1.3 4 Torio	Pa 91 231.03588 1.5 5 Protactinio	U 92 238.02891 1.4 6 Uranio	Np 93 237.0482 1.3 5 Neptunio	Pu 94 244.0642 1.3 4 Plutonio	Am 95 243.0614 1.3 3 Americio	Cm 96 247 1.3 3 Curio	Bk 97 247.0703 1.3 3 Berkelio	Cf 98 251.0796 1.3 3 Californio	Es 99 252.03 1.3 3 Einsteinio	Fm 100 257.0951 1.3 3 Fermio	Md 101 258.01 1.3 3 Mendelevio	No 102 259.1009 1.3 3 Nobelio	Lr 103 260.1053 - 3 Lawrencio

Actínidos

7

Unidad de masa atómica = doceava parte de la masa del ^{12}C (IUAPC- 2007).