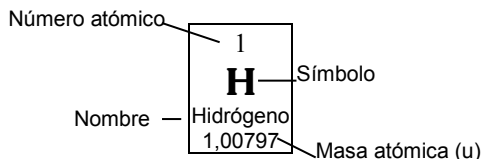


TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS

| | | GRUPOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|--|---|--------------------------------------|--|--|---|---|--|---------------------------------------|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| PERIODOS | 1 | 1 H Hidrógeno 1,00797 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 He Helio 4,0026 |
| | 2 | 3 Li Litio 6,941 | 4 Be Berilio 9,012 | | | | | | | | | | | 5 B Boro 10,81 | 6 C Carbono 12,011 | 7 N Nitrógeno 14,0067 | 8 O Oxígeno 15,9994 | 9 F Flúor 18,9984 | 10 Ne Neón 20,179 |
| | 3 | 11 Na Sodio 22,9898 | 12 Mg Magnesio 24,305 | | | | | | | | | | | 13 Al Aluminio 26,9815 | 14 Si Silicio 28,0855 | 15 P Fósforo 30,9738 | 16 S Azufre 32,066 | 17 Cl Cloro 35,453 | 18 Ar Argón 39,948 |
| | 4 | 19 K Potasio 39,0983 | 20 Ca Calcio 40,08 | 21 Sc Escandio 44,9559 | 22 Ti Titanio 47,88 | 23 V Vanadio 50,9415 | 24 Cr Cromo 51,996 | 25 Mn Manganeso 54,9380 | 26 Fe Hierro 55,847 | 27 Co Cobalto 58,9332 | 28 Ni Níquel 58,69 | 29 Cu Cobre 63,546 | 30 Zn Cinc 65,39 | 31 Ga Galio 69,72 | 32 Ge Germanio 72,61 | 33 As Arsénico 74,9216 | 34 Se Selenio 78,96 | 35 Br Bromo 79,904 | 36 Kr Kriptón 83,80 |
| | 5 | 37 Rb Rubidio 85,4678 | 38 Sr Estroncio 87,62 | 39 Y Ytrio 88,9059 | 40 Zr Circonio 91,224 | 41 Nb Niobio 92,9064 | 42 Mo Molibdeno 95,94 | 43 Tc Tecnecio (98) | 44 Ru Rutenio 101,07 | 45 Rh Rodio 102,9055 | 46 Pd Paladio 106,42 | 47 Ag Plata 107,868 | 48 Cd Cadmio 112,41 | 49 In Indio 114,82 | 50 Sn Estaño 118,71 | 51 Sb Antimonio 121,75 | 52 Te Teluro 127,6 | 53 I Yodo 126,9045 | 54 Xe Xenón 131,29 |
| | 6 | 55 Cs Cesio 132,9054 | 56 Ba Bario 137,33 | 57 La Lantano 138,9055 | 72 Hf Hafnio 178,49 | 73 Ta Tántalo 180,9479 | 74 W Wolframio 183,85 | 75 Re Renio 186,207 | 76 Os Osmio 190,2 | 77 Ir Iridio 192,22 | 78 Pt Platino 195,08 | 79 Au Oro 196,9665 | 80 Hg Mercurio 200,59 | 81 Tl Talio 204,383 | 82 Pb Plomo 207,2 | 83 Bi Bismuto 208,9804 | 84 Po Polonio (209) | 85 At Astatido (210) | 86 Rn Radón (222) |
| | 7 | 87 Fr Francio (223) | 88 Ra Radio 226,0254 | 89 Ac Actinio 227,028 | 104 Rf Rutherfordio (261) | 105 Db Dubnio (262) | 106 Sg Seaborgio (263) | 107 Bh Bohrio (262) | 108 Hs Hassio (265) | 109 Mt Meitnerio (266) | 110 Ds Darmstadtio (269) | 111 Rg Roentgenio (272) | 112 Cn Copernicio (285) | 113 Nh Nihonio (284) | 114 Fl Flerovio (289) | 115 Mc Moscovio (288) | 116 Lv Livermorio (293) | 117 Ts Teneso (293) | 118 Og Oganesón (294) |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| • Lantanoides | 58 Ce Cerio 140,12 | 59 Pr Praseodimio 140,9077 | 60 Nd Neodimio 144,24 | 61 Pm Promecio (145) | 62 Sm Samario 150,36 | 63 Eu Europio 151,96 | 64 Gd Gadolinio 157,25 | 65 Tb Terbio 158,9254 | 66 Dy Disprobio 162,50 | 67 Ho Holmio 164,9304 | 68 Er Erbio 167,26 | 69 Tm Tulio 168,9342 | 70 Yb Yterbio 173,04 | 71 Lu Lutecio 174,967 |
| •• Actinoides | 90 Th Thorio 232,0381 | 91 Pa Protactinio 231,0359 | 92 U Uranio 238,0289 | 93 Np Neptunio 237,0482 | 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 (256) | 102 No Nobelio (259) | 103 Lr Lawrencio (262) |

Los elementos en gris han sido obtenidos artificialmente. Sus masas atómicas (entre paréntesis), corresponden al nº másico de su isótopo más estable