

Tabla periódica

Categoría o familia

1 H Hidrógeno 1.008 ● Atomic No. Symbol Name Masa atómica Colors Metales alcalinos Metales de transición Metaloides Halógenos Lantánidos Alcalinotérreos Postransición No metales reactivos Gases nobles Actínidos State at 20 °C Solid Liquid Gas Unknown																		2 He Helio 4.0026																																																																																							
3 Li Litio 6.94		4 Be Berilio 9.0122																				5 B Boro 10.81		6 C Carbono 12.011		7 N Nitrógeno 14.007		8 O Oxígeno 15.999		9 F Flúor 18.998		10 Ne Neón 20.180																																																																									
11 Na Sodio 22.990		12 Mg Magnesio 24.305																				13 Al Aluminio 26.982		14 Si Silicio 28.085		15 P Fósforo 30.974		16 S Azufre 32.06		17 Cl Cloro 35.45		18 Ar Argón 39.948																																																																									
19 K Potasio 39.098		20 Ca Calcio 40.078		21 Sc Escandio 44.956		22 Ti Titanio 47.867		23 V Vanadio 50.942		24 Cr Cromo 51.996		25 Mn Manganeso 54.938		26 Fe Hierro 55.845		27 Co Cobalto 58.933		28 Ni Níquel 58.693		29 Cu Cobre 63.546		30 Zn Cinc 65.38		31 Ga Galio 69.723		32 Ge Germanio 72.630		33 As Arsénico 74.922		34 Se Selenio 78.971		35 Br Bromo 79.904		36 Kr Criptón 83.798																																																																							
37 Rb Rubidio 85.468		38 Sr Estroncio 87.62		39 Y Itrio 88.906		40 Zr Circonio 91.224		41 Nb Niobio 92.906		42 Mo Molibdeno 95.95		43 Tc Tecnecio [98]		44 Ru Rutenio 101.07		45 Rh Rodio 102.91		46 Pd Paladio 106.42		47 Ag Plata 107.87		48 Cd Cadmio 112.41		49 In Indio 114.82		50 Sn Estaño 118.71		51 Sb Antimonio 121.76		52 Te Teluro 127.60		53 I Yodo 126.90		54 Xe Xenón 131.29																																																																							
55 Cs Cesio 132.91		56 Ba Bario 137.33		57-71 La-Lu Lanthanides See below		72 Hf Hafnio 178.49		73 Ta Tántalo 180.95		74 W Wolframio 183.84		75 Re Renio 186.21		76 Os Osmio 190.23		77 Ir Iridio 192.22		78 Pt Platino 195.08		79 Au Oro 196.97		80 Hg Mercurio 200.59		81 Tl Talio 204.38		82 Pb Plomo 207.2		83 Bi Bismuto 208.98		84 Po Polonio [209]		85 At Ástato [210]		86 Rn Radón [222]																																																																							
87 Fr Francio [223]		88 Ra Radio [226]		89-103 Ac-Lr Actinides See below		104 Rf Rutherfordio [267]		105 Db Dubnio [268]		106 Sg Seaborgio [269]		107 Bh Bohrio [270]		108 Hs Hasio [269]		109 Mt Meitnerio [278]		110 Ds Darmstadtio [281]		111 Rg Roentgenio [282]		112 Cn Copernicio [285]		113 Nh Nihonio [286]		114 Fl Flerovio [289]		115 Mc Moscovio [290]		116 Lv Livermorio [293]		117 Ts Teneso [294]		118 Og Oganesón [294]																																																																							
																																						57 La Lantano 138.91		58 Ce Cerio 140.12		59 Pr Praseodimio 140.91		60 Nd Neodimio 144.24		61 Pm Prometio [145]		62 Sm Samario 150.36		63 Eu Europio 151.96		64 Gd Gadolinio 157.25		65 Tb Terbio 158.93		66 Dy Disprosio 162.50		67 Ho Holmio 164.93		68 Er Erbio 167.26		69 Tm Tulio 168.93		70 Yb Iterbio 173.05		71 Lu Lutecio 174.97																																							
																																						89 Ac Actinio [227]		90 Th Torio 232.04		91 Pa Protactinio 231.04		92 U Uranio 238.03		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 Einsteinio [252]		100 Fm Fermio [257]		101 Md Mendelevio [258]		102 No Nobelio [259]		103 Lr Laurencio [266]																																							