

Tabla periódica de los elementos

Grupo (familia)

1A 1 8A 18

Clave:
 peso atómico
 Símbolo
 número atómico
 Nombre

1	1A 1 1.01 H 1 Hidrógeno											8A 18 4.00 He 2 Helio								
2	1 6.94 Li 3 Litio	2A 2 9.01 Be 4 Berilio											3A 13 10.81 B 5 Boro	4A 14 12.01 C 6 Carbono	5A 15 14.01 N 7 Nitrógeno	6A 16 16.00 O 8 Oxígeno	7A 17 19.00 F 9 Flúor	20.18 Ne 10 Neón		
3	1 22.99 Na 11 Sodio	2 24.31 Mg 12 Magnesio	3B 3 44.96 Sc 21 Escandio	4B 4 47.88 Ti 22 Titanio	5B 5 50.94 V 23 Vanadio	6B 6 52.00 Cr 24 Cromo	7B 7 54.94 Mn 25 Manganeso	8B 8 9 10 55.85 Fe 26 Hierro			1B 11 58.93 Co 27 Cobalto	2B 12 58.69 Ni 28 Níquel	63.55 Cu 29 Cobre	65.39 Zn 30 Zinc	69.72 Al 13 Aluminio	72.59 Si 14 Silicio	30.97 P 15 Fósforo	32.06 S 16 Azufre	35.45 Cl 17 Cloro	39.95 Ar 18 Argón
4	39.10 K 19 Potasio	40.08 Ca 20 Calcio	44.96 Sc 21 Escandio	47.88 Ti 22 Titanio	50.94 V 23 Vanadio	52.00 Cr 24 Cromo	54.94 Mn 25 Manganeso	55.85 Fe 26 Hierro	58.93 Co 27 Cobalto	58.69 Ni 28 Níquel	63.55 Cu 29 Cobre	65.39 Zn 30 Zinc	69.72 Ga 31 Galio	72.59 Ge 32 Germanio	74.92 As 33 Arsénico	78.96 Se 34 Selenio	79.90 Br 35 Bromo	79.90 Kr 36 Kriptón		
5	85.47 Rb 37 Rubidio	87.62 Sr 38 Estroncio	88.91 Y 39 Itrio	91.22 Zr 40 circonio	92.91 Nb 41 Niobio	95.94 Mo 42 Molibdeno	(98) Tc 43 Tecnecio	101.07 Ru 44 Rutenio	102.91 Rh 45 Rodio	106.42 Pd 46 Paladio	107.87 Ag 47 Plata	112.41 Cd 48 Cadmio	114.82 In 49 Indio	118.71 Sn 50 Estaño	121.75 Sb 51 Antimonio	127.60 Te 52 Telurio	126.91 I 53 Yodo	131.29 Xe 54 Xenón		
6	132.91 Cs 55 Cesio	137.33 Ba 56 Bario		178.49 Hf 72 Hafnio	180.95 Ta 73 Tantalio	183.85 W 74 Wolframio	186.21 Re 75 Renio	190.23 Os 76 Osmio	192.22 Ir 77 Iridio	195.08 Pt 78 Platino	196.97 Au 79 Oro	200.59 Hg 80 Mercurio	204.38 Tl 81 Talio	207.2 Pb 82 Plomo	208.98 Bi 83 Bismuto	(209) Po 84 Polonio	(210) At 85 Astatio	(222) Rn 86 Radón		
7	(223) Fr 87 Francio	(226) Ra 88 Radio		(267) Rf 104 Rutherfordio	(268) Db 105 Dubnio	(271) Sg 106 Seaborgio	(272) Bh 107 Bohrio	(277) Hs 108 Hassio	(276) Mt 109 Meitnerio	(281) Ds 110 Darmstadtio	(280) Rg 111 Roentgenio									

Los números de masa entre paréntesis son los del isótopo más estable o más común.

serie de lantánidos

138.91 La 57 Lantano	140.12 Ce 58 Cerio	140.91 Pr 59 Praseodimio	144.24 Nd 60 Neodimio	(145) Pm 61 Prometio	150.36 Sm 62 Samario	151.96 Eu 63 Europio	157.25 Gd 64 Gadolinio	158.93 Tb 65 Terbio	162.50 Dy 66 Disprosio	164.93 Ho 67 Holmio	167.26 Er 68 Erbio	168.93 Tm 69 Tulio	173.04 Yb 70 Iterbio	174.97 Lu 71 Lutecio
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

serie de actínidos

(227) Ac 89 Actinio	232.04 Th 90 Torio	231.04 Pa 91 Protactinio	238.03 U 92 Uranio	(237) Np 93 Neptunio	(244) Pu 94 Plutonio	(243) Am 95 Americio	(247) Cm 96 Curio	(247) Bk 97 Berkelio	(251) Cf 98 Californio	(252) Es 99 Einsteinio	(257) Fm 100 Fermio	(258) Md 101 Mendelevio	(259) No 102 Nobelio	(262) Lr 103 Laurencio
------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

* Revisado en base a la Comisión IUPAC sobre Pesos Atómicos y Abundancias Isotópicas, "Pesos Atómicos de los Elementos 2007".