18 8A	2 He Helio 4.003	10 Ne Neón 20.18	18 Ar Argón 39.95	36 Kr Criptón 83.80	54 Xe Xenón 131.3	86 Rn Radón (222)	118
	17 7A	9 F Flúor 19.00	17 CI Cloro 35.45	35 Br Bromo 79.90	53 I Yodo 126.9	85 At Astato (210)	(117)
	16 6A	8 O 0xígeno 16.00	16 S Azufre 32.07	34 Se Selenio 78.96	52 Te Telurio 127.6	84 Po Polonio (210)	116
	15 5A	7 Nitrógeno 14.01	15 P Fósforo 30.97	33 As Arsénico 74.92	51 Sb Antimonio 121.8	83 Bi Bismuto 209.0	115
	14 4A	6 C Carbono 12.01	Silicio 28.09	32 Ge Germanio 72.59	50 Sn Estaño 118.7	82 Pb Plomo 207.2	114
	13 3A	5 B Boro 10.81	13 AI Aluminio 26.98	31 Ga Galio 69.72	49 In Indio 114.8	81 TI Talio 204.4	113
	Número atómico Masa atómica		12 2B	30 Zn Zinc 65.39	48 Cd Cadmio 112.4	80 Hg Mecunio 200.6	112
			11 1B	29 Cu Cobre 63.55	47 Ag Plata 107.9	79 Au 0ro 197.0	Rg Roentgenio (272)
			10	28 Ni Níquel 58.69	46 Pd Paladio 106.4	78 Pt Platino 195.1	Darmstadtio (269)
			9 — 88 —	27 Co Cobalto 58.93	45 Rh Rodio 102.9	77 Ir Iridio 192.2	109 Mt Meimenio (266)
			∞ ∟	26 Fe Hiero 55.85	44 Ru Rutenio 101.1	76 Os 0smio 190.2	108 Hs Hassio (265)
			7 7B	25 Mn	43 Tc Temecio (98)	75 Re Renio 186.2	107 Bh Bohrio (262)
	10 — Neón Neón 20.18 —		6 6B	24 Cr Cromo 52.00	42 Mo Molibdeno 95.94	74 W Tungsteno 183.9	106 Sg Seaborgio (263)
			5 5B	23 V Vanadio 50.94	41 Nb Niobio 92.91	73 Ta Tántalo 180.9	105 Db Dubnio (260)
			4 4B	22 Ti Titanio 47.88	40 Zr Zirconio 91.22	72 Hf Hafnio 178.5	104 Rf Rutherfordio (257)
			3 3B	21 Sc Escandio 44.96	39 Y Itrio 88.91	57 La Lantano 138.9	89 Ac Actinio (227)
	2 2A	4 Be Berilio 9.012	12 Mg Magnesio 24.31	20 Ca Calcio 40.08	38 Sr Estroncio 87.62	56 Ba Bario 137.3	88 Ra Radio (226)
1 IA	1 H Hidrógeno 1.008	3 Li Litio 6.941	11 Na Sodio 22.99	19 K Potasio 39.10	37 Rb Rubidio 85.47	55 Cs Cesio 132.9	87 Fr Francio (223)

	71	Lutecio 175.0	103 Lr Laurencio (257)
	70	Iterbio 173.0	102 No Nobelio 1
	69 L	Tulio 168.9	101 Md Mendelevio (256)
	89 7	Erbio 167.3	100 Fm Fermio (253)
	67 TO	Holmio 164.9	99 Es Ensteinio (254)
	99	Dispresio 162.5	98 Cf Californio (249)
	65	Terbio 158.9	97 Bk Berkelio (247)
	4 2	Gadolinio 157.3	96 Cm Curio (247)
	63	Europio 152.0	95 Am Americio (243)
	62 Sm	Samario 150.4	94 Pu Plutonio (242)
	61 Pm	Promecio (147)	93 Np Neptunio (237)
	997	Neodimio 144.2	92 U Uranio 238.0
	59 D :	Praseodimio 140.9	91 Pa Protactinio (231)
	58	Cerio 140.1	90 Th Torio 232.0
Matel	Metales	Metaloides	No metales

La designación del grupo 1-18 ha sido recomendada por la International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) pero aún no está en uso. En este texto se usa la notación estadounidense estándar para los grupos (1A-8A y 1B-8B). No se han asignado nombres para los elementos 112-116 y 118. El elemento 117 todavía no se ha sintetizado.