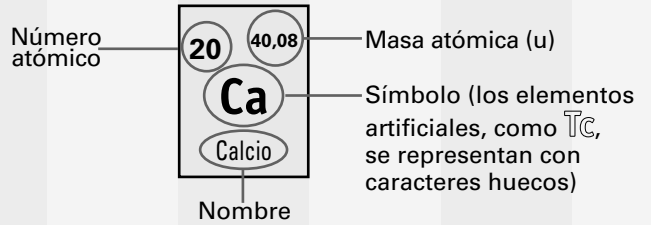


Sistema periódico de los elementos

* El hidrógeno, aunque esté a la izquierda del sistema periódico, no es un metal.

GRUPO	1	2	3	4	5	6	7	8	
PERIODO									
1	1 H* Hidrógeno 1,008								
2	3 Li Litio 6,941	4 Be Berilio 9,012							
3	11 Na Sodio 23,00	12 Mg Magnesio 24,31							
4	19 K Potasio 39,10	20 Ca Calcio 40,08	21 Sc Escandio 44,96	22 Ti Titanio 47,87	23 V Vanadio 50,94	24 Cr Cromo 52,00	25 Mn Manganeso 54,94	26 Fe Hierro 55,85	
5	37 Rb Rubidio 85,47	38 Sr Estroncio 87,62	39 Y Itrio 88,91	40 Zr Circonio 91,22	41 Nb Niobio 92,91	42 Mo Molibdeno 95,96	43 Tc Tecnecio (98)	44 Ru Rutenio 101,1	
6	55 Cs Cesio 132,9	56 Ba Bario 137,3	57-71 Lantanoides	72 Hf Hafnio 178,5	73 Ta Tántalo 180,9	74 W Wolframio 183,8	75 Re Renio 186,2	76 Os Osmio 190,2	
7	87 Fr Francio (223)	88 Ra Radio (226)	89-103 Actinoides	104 Rf Rutherfordio (265)	105 Db Dubnio (268)	106 Sg Seaborgio (271)	107 Bh Bohrio (270)	108 Hs Hassio (277)	



Lantanoides →	6	57 La Lantano 138,9	58 Ce Cerio 140,1	59 Pr Praseodimio 140,9	60 Nd Neodimio 144,2	61 Pm Prometio (145)	62 Sm Samario 150,4
Actinoides →	7	89 Ac Actinio (227)	90 Th Torio 232,0	91 Pa Protactinio (231)	92 U Uranio 238,0	93 Np Neptunio (237)	94 Pu Plutonio (244)

9		10		11		12		13		14		15		16		17		18																							
<p>NO METALES</p> <p>SEMIMETALES</p> <p>METALES</p> <p>GASES NOBLES</p>																		2		4,003																					
																		5		10,81		6		12,01		7		14,01		8		16,00		9		19,00		10		20,18	
																		B		Boro		C		Carbono		N		Nitrógeno		O		Oxígeno		F		Flúor		Ne		Neón	
13		26,98		14		28,09		15		30,97		16		32,06		17		35,45		18		39,95																			
Al		Aluminio		Si		Silicio		P		Fósforo		S		Azufre		Cl		Cloro		Ar		Argón																			
27		58,93		28		58,69		29		63,55		30		65,38		31		69,72		32		72,64		33		74,92		34		78,96		35		79,90		36		83,80			
Co		Cobalto		Ni		Níquel		Cu		Cobre		Zn		Cinc		Ga		Galio		Ge		Germanio		As		Arsénico		Se		Selenio		Br		Bromo		Kr		Kriptón			
45		102,9		46		106,4		47		107,9		48		112,4		49		114,8		50		118,7		51		121,8		52		127,6		53		126,9		54		131,3			
Rh		Rodio		Pd		Paladio		Ag		Plata		Cd		Cadmio		In		Indio		Sn		Estaño		Sb		Antimonio		Te		Teluro		I		Yodo		Xe		Xenón			
77		192,2		78		195,1		79		197,0		80		200,6		81		204,4		82		207,2		83		209,0		84		(209)		(210)		(222)		(222)					
Ir		Iridio		Pt		Platino		Au		Oro		Hg		Mercurio		Tl		Talio		Pb		Plomo		Bi		Bismuto		Po		Polonio		At		Astató		Rn		Radón			
109		(276)		110		(281)		111		(280)		112		(285)		113		(284)		114		(289)		115		(288)		116		(293)		117		(294)		118		(294)			
Mt		Meitnerio		Ds		Darmstadtio		Rg		Roentgenio		Cn		Copernicio		Uut		Ununtrio		Fl		Flerovio		Uup		Ununpentio		Lv		Livermorio		Uus		Ununseptio		Uuo		Ununoctio			

63		152,0		64		157,3		65		158,9		66		162,5		67		164,9		68		167,3		69		168,9		70		173,1		71		175,0	
Eu		Europio		Gd		Gadolinio		Tb		Terbio		Dy		Disprobio		Ho		Holmio		Er		Erbio		Tm		Tulio		Yb		Iterbio		Lu		Lutecio	
95		(243)		96		(247)		97		(247)		98		(251)		99		(252)		100		(257)		101		(258)		102		(259)		103		(262)	
Am		Americio		Cm		Curio		Bk		Berkelio		Cf		Californio		Es		Einstenio		Fm		Fermio		Md		Mendelevio		No		Nobelio		Lr		Lawrencio	