

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

ADAPTACIÓN DE LA PUBLICADA POR LA IUPAC 22-06-07

1	1 nS^1 H 1.0079 HIDROGENO	2 nS^2 He 4.0026 HELIO											13 $nS^2 nP^1$ B 10.811 BORO	14 $nS^2 nP^2$ C 12.011 CARBONO	15 $nS^2 nP^3$ N 14.007 NITROGENO	16 $nS^2 nP^5$ O 15.999 OXIGENO	17 $nS^2 nP^5$ F 18.998 FLUOR	18 $nS^2 nP^6$ Ne 20.180 NEON												
2	3 Li 6.941 LITIO	4 Be 9.0122 BERILIO											5 Al 26.982 ALUMINIO	6 Si 28.086 SILICIO	7 P 30.974 FOSFORO	8 S 32.065 AZUFRE	9 Cl 35.453 CLORO	10 Ar 39.948 ARGON												
3	11 Na 22.990 SODIO	12 Mg 24.305 MAGNESIO	3 $nS^2 n-1d^1$	4 $nS^2 n-1d^2$	5 $nS^2 n-1d^3$	6 $nS^1 n-1d^5$	7 $nS^2 n-1d^5$	8 $nS^2 n-1d^6$	9 $nS^2 n-1d^7$	10 $nS^2 n-1d^8$	11 $nS^1 n-1d^{10}$	12 $nS^2 n-1d^{10}$	13 K 39.098 POTASIO	14 Ca 40.078 CÁLCIO	15 Sc 44.956 ESCANDIO	16 Ti 47.867 TITANIO	17 V 50.942 VANADIO	18 Cr 51.996 CROMO	19 Mn 54.938 MANGANESO	20 Fe 55.845 HIERRO	21 Co 58.933 COBALTO	22 Ni 58.693 NIQUEL	23 Cu 63.546 COBRE	24 Zn 65.409 CINCO	25 Ga 69.723 GALIO	26 Ge 72.64 GERMANIO	27 As 74.922 ARSENICO	28 Se 78.96 SELENIO	29 Br 79.904 BROMO	30 Kr 83.798 KRIPTON
4	37 Rb 85.468 RUBIDIO	38 Sr 87.62 ESTRONCIO	39 Y 88.906 ITRIO	40 Zr 91.224 CIRCONIO	41 Nb 92.906 NIOBIO	42 Mo 95.94 MOLIBDENO	43 Tc (98) TECNECIO	44 Ru 101.07 RUTENIO	45 Rh 102.91 RODIO	46 Pd 106.42 PALADIO	47 Ag 107.87 PLATA	48 Cd 112.41 CADMIO	49 In 114.82 INDIO	50 Sn 118.71 ESTAÑO	51 Sb 121.76 ANTIMONIO	52 Te 127.60 TELURO	53 I 126.90 YODO	54 Xe 131.29 XENON												
5	55 Cs 132.91 CESIO	56 Ba 137.33 BARIO	57 La* 138.91 LANTANO	72 Hf 178.49 HAFNIO	73 Ta 180.95 TANTALO	74 W 183.84 WOLFRAMIO	75 Re 186.21 RENIUM	76 Os 190.23 OSMIO	77 Ir 192.22 IRIDIO	78 Pt 195.08 PLATINO	79 Au 196.97 ORO	80 Hg 200.59 MERCURIO	81 Tl 204.38 TALIO	82 Pb 207.2 PLOMO	83 Bi 208.98 BISMUTO	84 Po (209) POLONIO	85 At (210) ASTATO	86 Rn (222) RADON												
6	87 Fr (223) FRANCIO	88 Ra (226) RADIO	89 Ac# (227) ACTINIO	104 Rf (261) RUTHERFORDIO	105 Db (262) DUBNIO	106 Sg (266) SEABORGIO	107 Bh (264) BOHRIO	108 Hs (277) HASSIO	109 Mt (268) MEITNERIO	110 Ds (281) DARMSTRATIO	111 Rg (272) ROETNGENIO	112 Uub (285) UNUNBIO	113 Uut (284) UNUNTRIO	114 Uuq (289) UNUNQUADRO	115 Uup (288) UNUNPENTIO															

26 ← número atómico
Fe ← símbolo
55.845 ← masa atómica
HIERRO ← nombre



6	* LANTÁNIDOS	$n-2f^2$	$n-2f^3$	$n-2f^4$	$n-2f^5$	$n-2f^6$	$n-2f^7$	$n-1d^3 n-2f^7$	$n-2f^9$	$n-2f^{10}$	$n-2f^{11}$	$n-2f^{12}$	$n-2f^{13}$	$n-2f^{14}$	$n-1d^1 n-2f^{14}$
7	# ACTÍNIDOS	58 Ce 140.12 CERIO	59 Pr 140.91 PRASEODIMIO	60 Nd 144.24 NEODIMIO	61 Pm (145) PRMETIO	62 Sm 150.36 SAMARIO	63 Eu 151.96 EUROPIO	64 Gd 157.25 GADOLINIO	65 Tb 158.93 TERBIO	66 Dy 162.50 DISPROSIO	67 Ho 164.93 HOLMIO	68 Er 167.26 ERBIO	69 Tm 168.93 TULIO	70 Yb 173.04 YTERBIO	71 Lu 174.97 LUTECIO
		90 Th 232.04 TORIO	91 Pa 231.04 PROTACTINIO	92 U 238.03 URANIO	93 Np (237) NEPTUNIO	94 Pu (244) PLUTONIO	95 Am (243) AMERICIO	96 Cm (247) CURIO	97 Bk (247) BEKERELIO	98 Cf (251) CALIFORNIO	99 Es (252) EINSTENIO	100 Fm (257) FERMIO	101 Md (258) MENDELEVIO	102 No (259) NOBELIO	103 Lr (262) LAURENCIO

METALES ALCALINOS

METALES ALCALINOTÉRREOS

METALES DEL BLOQUE p

METALOIDES

METALES DE TRANSICIÓN

METALES DEL BLOQUE f

NO METALES

GASES NOBLES

Na sólido

Np sintético

Br líquido

Ra radiactivo

He gas