

1 H	2 He	3 Li	4 Be	5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne	11 Na	12 Mg	13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar	19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr	37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe	55 Cs	56 Ba	57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn	87 Fr	88 Ra	89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np
--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	----------

73
Ta
Tántalo
180,95

Tabla periódica

de los elementos

Tabla periódica de elementos

Metales Ligeros

Inertes

1	H Hidrógeno 1,008
2	Li Litio 6,94
3	Na Sodio 22,99
4	K Potasio 39,10
5	Rb Rubidio 85,47
6	Cs Cesio 132,91
7	Fr Francio (223)
	Be Berilio 9,01
	Mg Magnesio 24,31
	Ca Calcio 40,08
	Sr Estroncio 87,62
	Ba Bario 137,33
	Ra Radio (226)

2	He Helio 4,003
	Ne Neon 20,18
	Ar Argon 39,95
	Kr Kriptón 83,80
	Xe Xenón 131,30
	Rn Radón (222)
	Og Oganesón (294)

Número atómico **60**
Nd
 Nombre **Neodimio**
 Masa atómica **144,24**

- Símbolo
- Negro: sólido
 - Azul: líquido
 - Verde: artificial
 - Rojo: gas
- Gases nobles
 - Halógenos
 - Otros metales
 - Metales transición
 - Alcalino-térreos
 - Alcalino
 - Otros no metales
 - Tierras raras
 - Metaloides

No Metales

5	B Boro 10,81	6	C Carbono 12,01	7	N Nitrógeno 14,01	8	O Oxígeno 16,00	9	F Flúor 18,99	10	Ne Neon 20,18
13	Al Aluminio 26,98	14	Si Silicio 28,09	15	P Fósforo 30,97	16	S Azufre 32,07	17	Cl Cloro 35,45	18	Ar Argón 39,95
31	Ga Galio 69,72	32	Ge Germanio 72,59	33	As Arsénico 74,92	34	Se Selenio 78,96	35	Br Bromo 79,90	36	Kr Kriptón 83,80
49	In Indio 114,82	50	Sn Estaño 118,69	51	Sb Antimonio 121,75	52	Te Teluro 127,60	53	I Yodo 126,90	54	Xe Xenón 131,30
81	Tl Talio 204,37	82	Pb Plomo 207,19	83	Bi Bismuto 208,98	84	Po Polonio (209)	85	At Astató (210)	86	Rn Radón (222)
113	Nh Nihonio (286)	114	Fl Flerovio (287)	115	Mc Moscovio (288)	116	Lv Livermorio (293)	117	Ts Téneso (293)	118	Og Oganesón (294)

Metales pesados

Frágiles					Dúctiles					P.F. Bajo
IIIb	IVb	Vb	VIb	VIIb	VIII			Ib	IIb	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Sc Escandio 44,96	Ti Titanio 47,90	V Vanadio 50,94	Cr Cromo 52,00	Mn Manganeso 54,94	Fe Hierro 55,85	Co Cobalto 58,93	Ni Niquel 58,70	Cu Cobre 63,55	Zn Zinc 65,38	
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
Y Ytrio 88,91	Zr Zirconio 91,22	Nb Niobio 92,91	Mo Molibdeno 95,94	Tc Tecnecio (97)	Ru Rutenio 101,07	Rh Rodio 102,91	Pd Paladio 106,36	Ag Plata 107,87	Cd Cadmio 112,40	
57	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
La Lantano 138,91	Hf Hafnio 178,49	Ta Tántalo 180,95	W Wolframio 183,85	Re Renio 186,21	Os Osmio 190,24	Ir Iridio 192,22	Pt Platino 195,09	Au Oro 196,97	Hg Mercurio 200,59	
89	104	105	106	107	108	109	110	111	112	
Ac Actinio (227)	Rf Rutherfordio (261)	Db Dubnio (262)	Sg Seaborgio (263)	Bh Bohrio (262)	Hs Hassio (265)	Mt Meitnerio (266)	Ds Darmstadtio (281)	Rg Roentgenio (280)	Cn Copernicio (285)	

Lantánidos *

58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Ce Cerio 140,12	Pr Praseodimio 140,91	Nd Neodimio 144,24	Pm Prometio (145)	Sm Samario 150,35	Eu Europio 151,96	Gd Gadolinio 157,25	Tb Terbio 158,93	Dy Disproso 162,50	Ho Holmio 164,93	Er Erbio 167,23	Tm Tulio 168,93	Yb Yterbio 173,04	Lu Lutecio 174,97

Actínidos **

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
Th Torio 232,04	Pa Protactinio (231)	U Uranio 238,03	Np Neptunio (237)	Pu Plutonio (244)	Am Americio (243)	Cm Curio (247)	Bk Berquelio (247)	Cf Californio (251)	Es Einsteinio (254)	Fm Fermio (257)	Md Mendeleievo (258)	No Nobelio (255)	Lr Laurencio (260)