

73

Ta

Tántalo

180,95

bla periódica

de los elementos

Tabla periódica de elementos

Metales Ligeros										Inertes											
Ia										O											
1	1 H Hidrógeno 1,008										2	2 He Helio 4,003									
2	3 Li Litio 6,94 4 Be Berilio 9,01										3	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									
3	11 Na Sodio 22,99 12 Mg Magnesio 24,31										4	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 Argon 39,95									
4	19 K Potasio 39,10 20 Ca Calcio 40,08										5	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									
5	37 Rb Rubidio 85,47 38 Sr Estroncio 87,62										6	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									
6	55 Cs Cesio 132,91 56 Ba Bario 137,33										7	81 Tl Talio 204,37 82 Pb Plomo 207,19 83 Bi Bismuto 208,98 84 Po Polonio (209) 85 At Astato (210) 86 Rn Radón (222)									
7	87 Fr Francio (223) 88 Ra Radio (226)										8	113 Nh Nihonio (286) 114 Fl Flerovio (287) 115 Mc Moscovio (288) 116 Lv Livermorio (293) 117 Ts Téneso (293) 118 Og Oganesón (294)									
Lantánidos *										Actínidos ***											
Actínidos ***										Lantánidos *											

Número atómico

60

Símbolo

Negro: sólido
Azul: líquido
Verde: artificial
Rojo: gas

Nombre

Neodimio

Masa atómica

144,24

Gases nobles

Halógenos

Otros metales

Metales transición

Alcalino-térreos

Alcalino

Otros no metales

Tierras raras

Metaloides

Frágiles

Dúctiles

P.F. Bajo

IIIb

IVb

Vb

VIb

VIIb

VIII

Ib

IIb

21

Sc

Escandio

44,96

22

Ti

Titanio

47,90

23

V

Vanadio

50,94

24

Cr

Cromo

52,00

25

Mn

Manganeso

54,94

26

Fe

Hierro

55,85

27

Co

Cobalto

58,93

28

Ni

Niquel

58,70

29

Cu

Cobre

63,55

30

Zn

Zinc

65,38

39

Y

Ytrio

88,91

40

Zr

Zirconio

91,22

41

Nb

Niobio

92,91

42

Mo

Molibdeno

95,94

43

Tc

Tecnecio

(97)

44

Ru

Rutenio

101,07

45

Rh

Rodio

102,91

46

Pd

Paladio

106,36

47

Ag

Plata

107,87

48

Cd

Cadmio

112,40

57

La

Lantano

138,91

72

Hf

Hafnio

178,49

73

Ta

Tántalo

180,95

74

W

Wolframio

183,85

75

Re

Renio

186,21

76

Os

Osmio

190,24

77

Ir

Iridio

192,22

78

Pt

Platino

195,09

79

Au

Oro

196,97

80

Hg

Mercurio

200,59

89

Ac

Actinio

(227)

104

Rf

Rutherfordio

(261)

105

Db

Dubnio

(262)

106

Sg

Seaborgio

(263)

107

Bh

Bohrio

(262)

108

Hs

Hassio

(265)

109

Mt

Meitnerio

(266)

110

Ds

Darmstadtio

(281)

111

Rg

Roentgenio

(280)

112

Cn

Copernicio

(285)

58

Ce

Cerio

140,12

59

Pr

Praseodimio

140,91

60

Nd

Neodimio

144,24

61

Pm

Prometio

(145)

62

Sm

Samario

150,35

63

Eu

Europio

151,96

64

Gd

Gadolinio

157,25

65

Tb

Terbio

158,93

66

Dy

Disprosio

162,50

67

Ho

Holmio

164,93

68

Er

Erbio

167,23

69

Tm

Tulio

168,93

70

Yb

Yterbio

173,04

71

Lu

Lutecio

174,97

90

Th

Torio

232,04

91

Pa

Protactinio

(231)

92

U

Uranio

238,03

93

Np

Neptunio

(237)

94

Pu

Plutonio

(244)

95

Am

Americio

(243)

96

Cm

Curio

(247)

97

Bk

Berquelio

(247)

98

Cf

Californio

(251)

99

Es

Einsteinio

(254)

100

Fm

Fermio

(257)

101

Md

Mendeleeiev

(258)

102

No

Nobelio

(255)

103

Lr

Laurencio

(260)

CSN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR