

Tabla periódica de los elementos

Alcalinos

1

H

Hidrógeno

1,00794

Alcalinotérreos

3

Li

Litio

6,941

4

Be

Berilio

9,0122

11

Na

Sodio

22,98

12

Mg

Magnesio

24,305

19

K

Potasio

39,09

20

Ca

Calcio

40,078

37

Rb

Rubidio

85,4678

38

Sr

Estroncio

87,62

55

Cs

Cesio

132,90

56

Ba

Bario

137,33

87

Fr

Francio

(223)

88

Ra

Radio

(226)

Número atómico

00

-1

Símbolo

Ej

+1

Nombre

Ejemplo

+2

Masa atómica

1,234

+3

bloque

s

p

d

f

valencias

+4

Radiactivo

Sólido

Líquido

Gas

Alcalinos

Alcalinotérreos

Metales

Semimetales

No metales

Gases Nobles

Lantánidos

Actínidos

35

Breaking

23

Vlad

Térreos

5

B

Boro

10,811

13

Al

Aluminio

26,982

31

Ga

Galio

69,723

49

In

Indio

114,82

67

Tl

Talio

204,38

81

Nh

Nihonio

(286)

Carbonoideos

6

C

Carbono

12,011

14

Si

Silicio

28,086

32

Ge

Germanio

72,63

50

Sn

Estaño

118,71

68

Pb

Plomo

207,2

82

Po

Polonio

(209)

114

Fl

Flerovio

(289)

Nitrogenoideos

7

N

Nitrógeno

14,007

15

P

Fósforo

30,974

33

As

Arsénico

74,922

51

Sb

Antimonio

121,76

69

Bi

Bismuto

208,98

83

At

Astato

(210)

115

Mc

Moscovio

(289)

Antígenos

8

O

Oxígeno

15,999

16

S

Azufre

32,066

34

Se

Selenio

78,96

52

Te

Teluro

127,60

64

Po

Polonio

(209)

84

Lv

Livermorio

(293)

Halógenos

9

F

Flúor

18,998

17

Cl

Cloro

35,453

35

Br

Bromo

79,904

53

I

Yodo

126,90

63

At

Astato

(210)

85

Ts

Ténesine

(294)

Gases nobles

2

He

Helio

4,0026

10

Ne

Neón

20,18

18

Ar

Argón

39,948

36

Kr

Kriptón

83,80

54

Xe

Xenón

131,29

62

Rn

Radón

(222)

86

Og

Oganesson

(294)

Grupo 3

Grupo 4

Grupo 5

Grupo 6

Grupo 7

Grupo 8

Grupo 9

Grupo 10

Grupo 11

Grupo 12

57-71

89-103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

21

Sc

Escandio

44,956

22

Ti

Titanio

47,87

23

V

Vanadio

50,942

24

Cr

Cromo

51,996

25

Mn

Manganeso

54,938

26

Fe

Hierro

55,845

27

Co

Cobalto

58,933

28

Ni

Níquel

58,693

29

Cu

Cobre

63,546

30

Zn

Zinc

65,38

39

Y

Ytrio

88,906

40

Zr

Zirconio

91,224

41

Nb

Niobio

92,906

42

Mo

Molibdeno

95,95

43

Tc

Tecnecio

98,906

44

Ru

Rutenio

101,07

45

Rh

Rodio

102,91

46

Pd

Paladio

106,42

47

Ag

Plata

107,87

48

Cd

Cadmio

112,41

72

Hf

Hafnio

178,49

73

Ta

Tántalo

180,95

74

W

Wolframio

183,84

75

Re

Renio

186,21

76

Os

Osmio

190,23

77

Ir

Iridio

192,22

78

Pt

Platino

195,08

79

Au

Oro

196,97

80

Hg

Mercurio

200,59

104

Rf

Rutherfordio

(267)

105

Db

Dúbnio

(268)

106

Sg

Seaborgio

(269)

107

Bh

Bohrio

(270)

108

Hs

Hassio

(269)

109

Mt

Meitnerio

(278)

110

Ds

Darmstadtio

(281)

111

Rg

Roentgenio

(280)

112

Cn

Copernicio

(285)

113

Nh

Nihonio

(286)

114

Fl

Flerovio

(289)

115

Mc

Moscovio

(289)

116

Lv

Livermorio

(293)

117

Ts

Ténesine

(294)

118

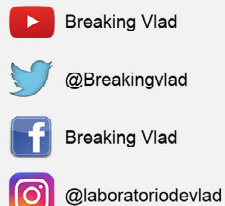
Og

Oganesson

(294)

*Las masas atómicas entre paréntesis son las correspondientes al isótopo más estable.

Fuente: Periodic Table - Royal Society of Chemistry (2017). Recuperado de <http://www.rsc.org/periodic-table>



57 La Lantano 138,91	58 Ce Cerio 140,12	59 Pr Praseodimio 140,91	60 Nd Neodimio 144,24	61 Pm Prometio (145)	62 Sm Samario 150,36	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 167,26	69 Tm Tulio 168,93	70 Yb Iterbio 173,05	71 Lu Lutecio 174,97
89 Ac Actinio (227)	90 Th Torio 232,038	91 Pa Protactinio 231,036	92 U Uranio 238,029	93 Np Neptunio (237)	94 Pu Plutonio (244)	95 Am Americio (243)	96 Cm Curio (247)	97 Bk Berkelio (247)	98 Cf Californio (251)	99 Es Einsteinio (252)	100 Fm Fermio (257)	101 Md Mendelevio (258)	102 No Nobelio (259)	103 Lr Laurencio (262)