

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

McGraw-Hill/INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S.A.U.

Período	Grupo																18																		
1	1,00791																	2	4,0026																
1	1 H 1s Hidrógeno																	2	2 He 1s Helio																
2	3 Li 1s ² 2s Litio																	4	4 Be 1s ² 2s Berilio																
3	11 Na [Ne]3s Sodio																	12	12 Mg [Ne]3s Magnesio																
4	19 K [Ar]4s Potasio																	20	20 Ca [Ar]4s Calcio																
5	37 Rb [Kr]5s Rubidio																	38	38 Sr [Kr]5s Estroncio																
6	55 Cs [Xe]6s Cesio																	56	56 Ba [Xe]6s Bario																
7	87 Fr [Rn]7s Francio																	88	88 Ra [Rn]7s Radio																

1

1,00791

1

-252,7

-259,2

0,071

H

1s¹

Hidrógeno

Número atómico

Punto de ebullición °C

Punto de Fusión °C

Densidad (g/ml)

Peso atómico

Valencia

Símbolo

Estructura atómica

Nombre

13	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	10,811	12,011	14,006	15,999	18,998	20,180	22,990	24,305	26,982	29,077	30,974	32,06	34,963	36,966
(2030)	2,34	3,727	2,26	-183	-218,8	0,81	-183	-218,8	0,81	-183	-218,8	0,81	-183	-218,8
1s ² 2s ² 2p ¹	1s ² 2s ² 2p ²	1s ² 2s ² 2p ²	1s ² 2s ² 2p ³	1s ² 2s ² 2p ⁴	1s ² 2s ² 2p ⁵	1s ² 2s ² 2p ⁶	1s ² 2s ² 2p ⁶	1s ² 2s ² 2p ⁶	1s ² 2s ² 2p ⁶	1s ² 2s ² 2p ⁶	1s ² 2s ² 2p ⁶	1s ² 2s ² 2p ⁶	1s ² 2s ² 2p ⁶	1s ² 2s ² 2p ⁶
Boro	Carbono	Nitrógeno	Oxígeno	Flúor	Neón									
23,8615	14	28,086	15	30,9738	16	32,06	34,963	36,966	38,963	40,078	42,01	44,01	46,005	47,9078
2680	2880	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Aluminio	Silicio	Fósforo	Azufre	Cloro	Argón									

Número atómico → 1 1,00791
 Punto de ebullición °C → -252,7
 Punto de Fusión °C → -259,2
 Densidad (g/ml) → 0,071

← Peso atómico
 ← Valencia
 ← Símbolo
 ← Estructura atómica
 ← Nombre

Notas:

Metales Metaloides No metales Gases nobles

(1) Base en peso atómico carbono de 12 () indica el más estable o el de isótopo más conocido.