

SISTEMA PERIÓDICO DE LOS ELEMENTOS

Orbital	s ¹	s ²	d ¹	d ²	d ³	d ⁴	d ⁵	d ⁶	d ⁷	d ⁸	d ⁹	d ¹⁰	p ¹	p ²	p ³	p ⁴	p ⁵	p ⁶	Capacidad	
Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Período	IA																		VIIIA	
1	1 H 1.008 Hidrógeno																		2 He 4.003 Helio	2
2	3 Li 6.94 Litio	4 Be 9.01 Berilio																	10 Ne 20.18 Neón	8
3	11 Na 22.99 Sodio	12 Mg 24.31 Magnesio																	18 Ar 39.95 Argón	8
4	19 K 39.10 Potasio	20 Ca 40.08 Calcio	21 Sc 44.96 Escandio	22 Ti 47.90 Titanio	23 V 50.94 Vanadio	24 Cr 52.00 Cromo	25 Mn 54.94 Manganeso	26 Fe 55.85 Hierro	27 Co 58.93 Cobalto	28 Ni 58.70 Níquel	29 Cu 63.55 Cobre	30 Zn 65.38 Cinc	31 Ga 69.72 Galio	32 Ge 72.59 Germanio	33 As 74.92 Arsénico	34 Se 78.96 Selenio	35 Br 79.90 Bromo	36 Kr 83.80 Criptón	18	
5	37 Rb 85.47 Rubidio	38 Sr 87.62 Estroncio	39 Y 88.91 Itrio	40 Zr 91.22 Circonio	41 Nb 92.91 Niobio	42 Mo 95.94 Molibdeno	43 Tc (97) Tecnecio	44 Ru 101.07 Rutenio	45 Rh 102.91 Rodio	46 Pd 106.4 Paladio	47 Ag 107.87 Plata	48 Cd 112.40 Cadmio	49 In 114.82 Indio	50 Sn 118.69 Estaño	51 Sb 121.75 Antimonio	52 Te 127.60 Teluro	53 I 126.90 Yodo	54 Xe 131.30 Xenón	18	
6	55 Cs 132.91 Cesio	56 Ba 137.33 Bario	57 La* 138.91 Lantano	72 Hf 178.49 Hafnio	73 Ta 180.95 Tántalo	74 W 183.85 Volframio	75 Re 186.21 Renio	76 Os 190.2 Osmio	77 Ir 192.22 Iridio	78 Pt 195.09 Platino	79 Au 196.97 Oro	80 Hg 200.59 Mercurio	81 Tl 204.37 Talio	82 Pb 207.19 Plomo	83 Bi 208.98 Bismuto	84 Po (209) Polonio	85 At (210) Astatio	86 Rn (222) Radón	32	
7	87 Fr (223) Francio	88 Ra (226) Radio	89 Ac* (227) Actinio																	32

Número atómico: 28
 Masa atómica: 58.70
 Símbolo: Ni
 Nombre: Níquel

Fondo: METAL, SEMIMETAL, NO METAL, GAS NOBLE

* Los lantánidos y actínidos se han omitido por simplicidad