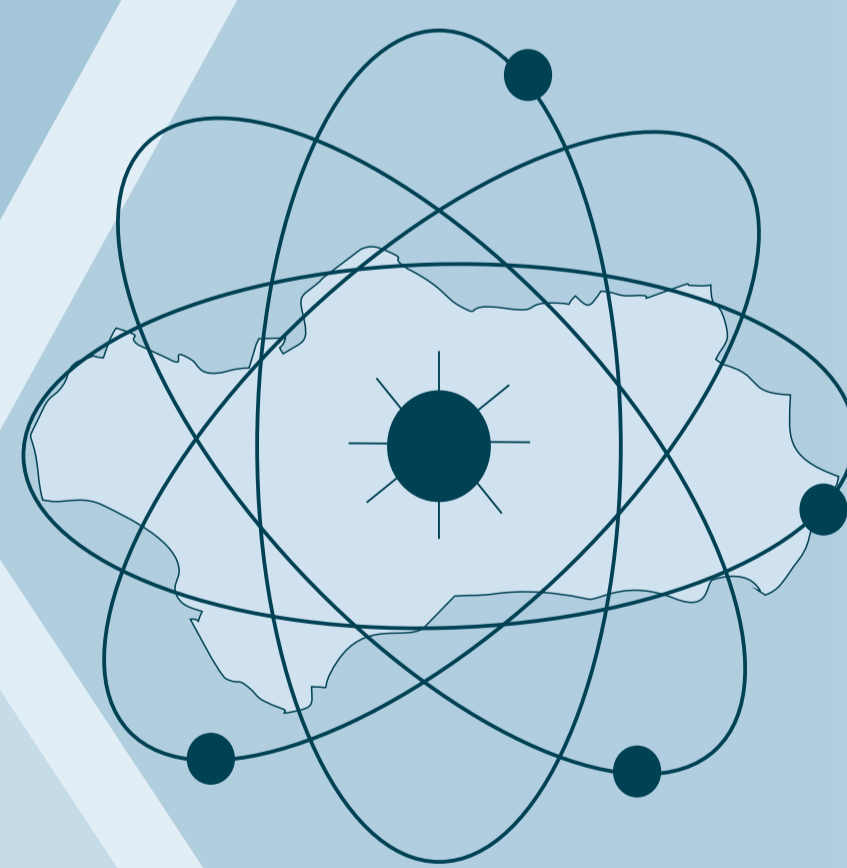


TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS

	I											XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	
1	1 H hidrógeno 1.008											5 B boro 10.81	6 C carbono 12.011	7 N nitrógeno 14.007	8 O oxígeno 15.999	9 F flúor 18.998	10 Ne neón 20.180	
2	3 Li litio 6.940	4 Be berilio 9.012											13 Al aluminio 26.982	14 Si silicio 28.085	15 P fósforo 30.974	16 S azufre 32.06	17 Cl cloro 35.45	18 Ar argón 39.95
3	11 Na sodio 22.990	12 Mg magnesio 24.305	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	31 Ga galio 69.723	32 Ge germanio 72.630	33 As arsénico 74.922	34 Se selenio 78.971	35 Br bromo 79.904	36 Kr kriptón 87.798
4	19 K potasio 39.098	20 Ca calcio 40.078	21 Sc escandio 44.956	22 Ti titanio 47.867	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	49 In indio 114.82	50 Sn estaño 118.71	51 Sb antimonio 121.76	52 Te teluro 127.60	53 I iodo 126.90	54 Xe xenón 131.29
5	37 Rb rubidio 85.468	38 Sr estroncio 87.62	39 Y ytrio 88.906	40 Zr circonio 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	81 Tl talio 204.38	82 Pb plomo 207.2	83 Bi bismuto 208.98	84 Po polonio (209)	85 At astato (210)	86 Rn radón (222)
6	55 Cs cesio 132.91	56 Ba bario 137.33	57-71 lantánidos	72 Hf hafnio 178.49	73 Ta tántalo 180.95	74 W tungsteno 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	113 Nh nihonio (286)	114 Fl flerovio (289)	115 Mc moscovio (288)	116 Lv livermorio (293)	117 Ts teneso (294)	118 Og oganesón (294)
7	87 Fr francio (223)	88 Ra radio (226)	89-103 actínidos	104 Rf rutherfordio (267)	105 Db dubnio (268)	106 Sg seaborgio (269)	107 Bh bohrio (270)	108 Hs hassio (277)	109 Mt meitnerio (278)	110 Ds darmstatio (281)	111 Rg roentgenio (281)	112 Cn copernicio (285)	113 Nh nihonio (286)	114 Fl flerovio (289)	115 Mc moscovio (288)	116 Lv livermorio (293)	117 Ts teneso (294)	118 Og oganesón (294)
			57 La lantano 138.91	58 Ce cerio 140.12	59 Pr praseodimio 140.91	60 Nd neodimio 144.24	61 Pm promecio (145)	62 Sm samario 150.36	63 Eu europio 151.96	64 Gd gadolinio 157.25	65 Tb terbio 158.93	66 Dy disprósio 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 232.04	91 Pa protactinio 231.04	92 U uranio 238.03	93 Np neptunio (237)	94 Pu plutonio (244)	95 Am americio (243)	96 Cm curio (247)	97 Bk berquellio (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)	

- METALES**
- Alcalinos
 - Alcalinotérreos
 - Metales de Transición
 - Lantánidos / Actínidos
 - Metales del bloque p
- METALES NO**
- Metaloides
 - Otros no metales
 - Halógenos
 - Gases nobles



Asociación de Químicos de Andalucía

Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur

www.colegiodequimicos.org



2019 IYPT
International Year of the Periodic Table of the Elements
Diseño elaborado por ICOQS en el Año Internacional de la Tabla Periódica