

1	1.0079	H	☞
3	6.941	Li	📦
11	22.990	Na	📦
19	39.098	K	📦
37	85.468	Rb	📦
55	132.91	Cs	📦
87	223	Fr	📦☢️
2	9.0122	Be	📦
12	24.305	Mg	📦
38	87.62	Sr	📦
56	137.33	Ba	📦
88	226	Ra	📦☢️

- METALES ALCALINOS
- METALES ALCALINOTÉRREOS
- LANTANOIDES
- ACTINOIDES
- METALES DE TRANSICIÓN
- OTROS METALES
- SEMIMETALES
- NO METALES
- GASES NOBLES

Z	Masa
Símbolo	
Estado	

Estado a *T* ambiente

📦 → Sólido

💧 → Líquido

☞ → Gas

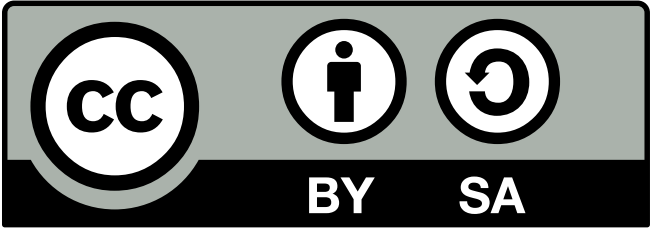
☢️ → Radiactivo

SINTÉTICOS	☢️
------------	----

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
21 44.956 Sc 📦	22 47.867 Ti 📦	23 50.942 V 📦	24 51.996 Cr 📦	25 54.938 Mn 📦	26 55.845 Fe 📦	27 58.933 Co 📦	28 58.693 Ni 📦	29 63.546 Cu 📦	30 65.39 Zn 📦	31 69.723 Ga 📦	32 72.64 Ge 📦	33 74.922 As 📦	34 78.96 Se 📦	35 79.904 Br 💧	36 83.8 Kr ☄️
39 88.906 Y 📦	40 91.224 Zr 📦	41 92.906 Nb 📦	42 95.94 Mo 📦	43 96 Tc 📦☢️	44 101.07 Ru 📦	45 102.91 Rh 📦	46 106.42 Pd 📦	47 107.87 Ag 📦	48 112.41 Cd 📦	49 114.82 In 📦	50 118.71 Sn 📦	51 121.76 Sb 📦	52 127.6 Te 📦	53 126.9 I 📦	54 131.29 Xe ☄️
71 174.97 Lu 📦	72 178.49 Hf 📦	73 180.95 Ta 📦	74 183.84 W 📦	75 186.21 Re 📦	76 190.23 Os 📦	77 192.22 Ir 📦	78 195.08 Pt 📦	79 196.97 Au 📦	80 200.59 Hg 💧	81 204.38 Tl 📦	82 207.2 Pb 📦	83 208.98 Bi 📦	84 209 Po 📦☢️	85 210 At 📦☢️	86 222 Rn ☄️☢️
103 262 Lr ☢️	104 261 Rf ☢️	105 262 Db ☢️	106 266 Sg ☢️	107 264 Bh ☢️	108 277 Hs ☢️	109 268 Mt ☢️	110 281 Ds ☢️	111 280 Rg ☢️	112 285 Cn ☢️	113 284 Nh ☢️	114 289 Fl ☢️	115 288 Mc ☢️	116 293 Lv ☢️	117 292 Ts ☢️	118 294 Og ☢️

57	138.91	58	140.12	59	140.91	60	144.24	61	145	62	150.36	63	151.96	64	157.25	65	158.93	66	162.50	67	164.93	68	167.26	69	168.93	70	173.04
La	📦	Ce	📦	Pr	📦	Nd	📦	Pm	☢️	Sm	📦	Eu	📦	Gd	📦	Tb	📦	Dy	📦	Ho	📦	Er	📦	Tm	📦	Yb	📦

89	227	90	232.04	91	231.04	92	238.03	93	237	94	244	95	243	96	247	97	247	98	251	99	252	100	257	101	258	102	259
Ac	☢️	Th	☢️	Pa	☢️	U	☢️	Np	☢️	Pu	☢️	Am	☢️	Cm	☢️	Bk	☢️	Cf	☢️	Es	☢️	Fm	☢️	Md	☢️	No	☢️



Rodrigo Alcaraz de la Osa

@fqmente

