

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS (SIMPLIFICADA)

G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
P	IA	IIA	IIIB	IVB	VB	VIB	VIIIB	VIII B			IB	IIB	IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA					
1	H HIDRÓGENO -1,1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>SÍMBOLO</p> <p>Elemento</p> <p>Valencias</p> </div>															He HELIO						
2	Li LITIO 1																Be BERILIO 2	B BORO 3	C CARBONO -4,2,4	N NITRÓGENO -3,1,3,5	O OXÍGENO -2	F FLÚOR -1	Ne NEÓN
3	Na SODIO 1																Mg MAGNESIO 2	Al ALUMINIO 3	Si SILICIO 4	P FÓSFORO -3,1,3,5	S AZUFRE -2,2,4,6	Cl CLORO -1,1,3,5,7	Ar ARGÓN
4	K POTASIO 1	Ca CALCIO 2				Cr CROMO 2,3,6	Mn MANGANESO 2,3,4,6,7	Fe HIERRO 2,3	Co COBALTO 2,3	Ni NIQUEL 2,3	Cu COBRE 1,2	Zn ZINC 2	Ga GALIO 3	Ge GERMANIO 4	As ARSÉNICO -3,1,3,5	Se SELENIO -2,2,4,6	Br BROMO -1,1,3,5,7	Kr KRIPTÓN					
5	Rb RUBIDIO 1	Sr ESTRONCIO 2								Pd PALADIO 2,4	Ag PLATA 1	Cd CADMIO 2	In INDIO 3	Sn ESTAÑO 2,4	Sb ANTIMONIO -3,1,3,5	Te TELURO -2,2,4,6	I YODO -1,1,3,5,7	Xe XENÓN					
6	Cs CESIO 1	Ba BARIO 2								Pt PLATINO 2,4	Au ORO 1,3	Hg MERCURIO 1,2	Tl TALIO 3	Pb PLOMO 2,4	Bi BISMUTO -3,1,3,5	Po POLONIO -2,2,4,6	At ASTATO -1,1,3,5,7	Rn RADÓN					
7	Fr FRANCIO 1	Ra RADIO 2																					

G → Grupos (hay 18)
P → Periodos (hay 7)

UNOS CONSEJOS PARA ESTUDIAR LA TABLA DE MANERA MÁS EFICAZ:

- **Estúdiala** por grupos y en el orden en el que están colocados los elementos de arriba a abajo.
- **Comienza** por los GRUPOS 1 y 2. **Continúa** por los grupos 13, 14, 15, 16, 17, y 18. **Finalmente**, coge los elementos de los grupos 6 a 12 y haz una lista donde estén ordenados de alguna manera (alfabéticamente, por valencias, etc.) para así aprendértelos mejor.
- **Coloréala:**
 - En **amarillo**: los grupos 1 y 2 (**METALES**)
 - En **azul claro**: desde el grupo 3 al 15, **a la izquierda** de los elementos rodeados por trazo más grueso que los demás (**METALES DE TRANSICIÓN**)
 - En **verde claro**: los elementos de los grupos 13, 14, 15, 16, y 17 que están rodeados por un trazo más grueso que los demás (**SEMIMETALES**)
 - En **naranja**: los elementos de los grupos 14, 15, 16, y 17, **a la derecha** de los elementos rodeados por un trazo más grueso que los demás (**NO METALES**)
 - Deja **sin colorear**: los elementos del grupo 18 (**GASES NOBLES**)