

# Boletín I Tabla Periódica

1. Colorea según corresponda:
  - a. En **rojo** la zona de los **metales**.
  - b. En **verde** la zona de los **no metales**.
  - c. En **azul** la zona de los **semimetales**.
  - d. En **amarillo** la zona de los **gases nobles**.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 <b>H</b> 1,01																	2 <b>He</b> 4,00
2	3 <b>Li</b> 6,94	4 <b>Be</b> 9,01											5 <b>B</b> 10,81	6 <b>C</b> 12,01	7 <b>N</b> 14,01	8 <b>O</b> 16,00	9 <b>F</b> 19,00	10 <b>Ne</b> 20,18
3	11 <b>Na</b> 22,99	12 <b>Mg</b> 24,31											13 <b>Al</b> 26,98	14 <b>Si</b> 28,09	15 <b>P</b> 30,97	16 <b>S</b> 32,07	17 <b>Cl</b> 35,45	18 <b>Ar</b> 39,95
4	19 <b>K</b> 39,10	20 <b>Ca</b> 40,08	21 <b>Sc</b> 44,96	22 <b>Ti</b> 47,87	23 <b>V</b> 50,94	24 <b>Cr</b> 52,00	25 <b>Mn</b> 54,94	26 <b>Fe</b> 55,85	27 <b>Co</b> 58,93	28 <b>Ni</b> 58,69	29 <b>Cu</b> 63,55	30 <b>Zn</b> 65,39	31 <b>Ga</b> 69,72	32 <b>Ge</b> 72,64	33 <b>As</b> 74,92	34 <b>Se</b> 78,96	35 <b>Br</b> 79,90	36 <b>Kr</b> 83,80
5	37 <b>Rb</b> 85,47	38 <b>Sr</b> 87,62	39 <b>Y</b> 88,91	40 <b>Zr</b> 91,22	41 <b>Nb</b> 92,91	42 <b>Mo</b> 95,96	43 <b>Tc</b> 98,9	44 <b>Ru</b> 101,07	45 <b>Rh</b> 102,91	46 <b>Pd</b> 106,42	47 <b>Ag</b> 107,87	48 <b>Cd</b> 112,41	49 <b>In</b> 114,82	50 <b>Sn</b> 118,71	51 <b>Sb</b> 121,76	52 <b>Te</b> 127,60	53 <b>I</b> 126,90	54 <b>Xe</b> 131,29
6	55 <b>Cs</b> 132,91	56 <b>Ba</b> 137,33	* <b>Lu</b> 174,97	72 <b>Hf</b> 178,49	73 <b>Ta</b> 180,95	74 <b>W</b> 183,84	75 <b>Re</b> 186,21	76 <b>Os</b> 190,23	77 <b>Ir</b> 192,22	78 <b>Pt</b> 195,08	79 <b>Au</b> 196,97	80 <b>Hg</b> 200,59	81 <b>Tl</b> 204,38	82 <b>Pb</b> 207,20	83 <b>Bi</b> 208,98	84 <b>Po</b> 208,98	85 <b>At</b> 209,99	86 <b>Rn</b> 222,02
7	87 <b>Fr</b> 223,02	88 <b>Ra</b> 226,03	** <b>Lr</b> 262,11	104 <b>Rf</b> 261,11	105 <b>Db</b> 262,11	106 <b>Sg</b> 263,12	107 <b>Bh</b> 264,12	108 <b>Hs</b> 265,13	109 <b>Mt</b> [268]	110 <b>Ds</b> [269]	111 <b>Rg</b> [272]	112 <b>Uub</b> [277]	113 <b>Uut</b> [284]	114 <b>Uuq</b> [288]	115 <b>Uup</b> [288]	116 <b>Uuh</b> [292]		
			* <b>La</b> 138,91	<b>Ce</b> 140,12	<b>Pr</b> 140,91	<b>Nd</b> 144,24	<b>Pm</b> 144,91	<b>Sm</b> 150,36	<b>Eu</b> 151,96	<b>Gd</b> 157,25	<b>Tb</b> 158,92	<b>Dy</b> 162,50	<b>Ho</b> 164,93	<b>Er</b> 167,26	<b>Tm</b> 168,93	<b>Yb</b> 173,04		
			** <b>Ac</b> 227,03	<b>Th</b> 232,04	<b>Pa</b> 231,04	<b>U</b> 238,03	<b>Np</b> 237,05	<b>Pu</b> 244,06	<b>Am</b> 243,06	<b>Cm</b> 247,07	<b>Bk</b> 247,07	<b>Cf</b> 251,08	<b>Es</b> 252,08	<b>Fm</b> 257,10	<b>Md</b> 258,10	<b>No</b> 259,10		

2. Según cada **Grupo**, escribe en la tabla el nombre que corresponde y el orbital al que debe su posición. Marca la zona de cada grupo.  
 Alcalino, Alcalinotérreos, Metales de Transición, Metales de Transición Interna, Familia del Boro, Familia del Carbono, Familia del Oxígeno, Familia del Nitrógeno, Halógenos, Gases Nobles


