

1																	18	
1 <b>H</b> 1+ 1-																	2 <b>He</b>	
NÚMEROS DE OXIDACIÓN/CARGA																		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Z</b>  <b>Símbolo</b>            Números            de oxidación/            carga         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           SINTÉTICOS  </div> </div>																		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
2	3 <b>Li</b> 1+	4 <b>Be</b> 2+											5 <b>B</b> III	6 <b>C</b> II IV	7 <b>N</b> 3- I II III IV V	8 <b>O</b> 1- 2- II	9 <b>F</b> 1- I	10 <b>Ne</b>
3	11 <b>Na</b> 1+	12 <b>Mg</b> 2+											13 <b>Al</b> 3+	14 <b>Si</b> IV	15 <b>P</b> 3- I III V	16 <b>S</b> 2- II IV VI	17 <b>Cl</b> 1- I III V VII	18 <b>Ar</b>
4	19 <b>K</b> 1+	20 <b>Ca</b> 2+	21 <b>Sc</b> 3+	22 <b>Ti</b> 2+ 3+ 4+	23 <b>V</b> 2+ 3+ 4+ 5+	24 <b>Cr</b> 2+ 3+ VI	25 <b>Mn</b> 2+ 3+ 4+ VI VII	26 <b>Fe</b> 2+ 3+	27 <b>Co</b> 2+ 3+	28 <b>Ni</b> 2+ 3+	29 <b>Cu</b> 1+ 2+	30 <b>Zn</b> 2+	31 <b>Ga</b> 3+	32 <b>Ge</b> IV	33 <b>As</b> 3- III V	34 <b>Se</b> 2- II IV VI	35 <b>Br</b> 1- I III V VII	36 <b>Kr</b> II
5	37 <b>Rb</b> 1+	38 <b>Sr</b> 2+	39 <b>Y</b> 3+	40 <b>Zr</b> 4+	41 <b>Nb</b> 2+ 3+ 4+ 5+	42 <b>Mo</b> 4+ VI	43 <b>Tc</b> VII	44 <b>Ru</b> 2+ 3+ 4+	45 <b>Rh</b> 3+ 4+	46 <b>Pd</b> 2+ 4+	47 <b>Ag</b> 1+	48 <b>Cd</b> 2+	49 <b>In</b> 3+	50 <b>Sn</b> 2+ IV	51 <b>Sb</b> 3- III V	52 <b>Te</b> 2- II IV VI	53 <b>I</b> 1- I III V VII	54 <b>Xe</b> II IV VI
6	55 <b>Cs</b> 1+	56 <b>Ba</b> 2+	71 <b>Lu</b> 3+	72 <b>Hf</b> 4+	73 <b>Ta</b> 5+	74 <b>W</b> 4+ VI	75 <b>Re</b> 3+ 4+ 5+ VI VII	76 <b>Os</b> 2+ 3+ 4+ VIII	77 <b>Ir</b> 3+ 4+	78 <b>Pt</b> 2+ 4+	79 <b>Au</b> 1+ 3+	80 <b>Hg</b> 1+ 2+	81 <b>Tl</b> 1+ 3+	82 <b>Pb</b> 2+ IV	83 <b>Bi</b> 3+ III	84 <b>Po</b>	85 <b>At</b>	86 <b>Rn</b>
7	87 <b>Fr</b> 1+	88 <b>Ra</b> 2+	103 <b>Lr</b>	104 <b>Rf</b>	105 <b>Db</b>	106 <b>Sg</b>	107 <b>Bh</b>	108 <b>Hs</b>	109 <b>Mt</b>	110 <b>Ds</b>	111 <b>Rg</b>	112 <b>Cn</b>	113 <b>Nh</b>	114 <b>Fl</b>	115 <b>Mc</b>	116 <b>Lv</b>	117 <b>Ts</b>	118 <b>Og</b>

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

57 <b>La</b> 3+	58 <b>Ce</b> 3+ 4+	59 <b>Pr</b> 3+ 4+	60 <b>Nd</b> 3+	61 <b>Pm</b> 3+	62 <b>Sm</b> 2+ 3+	63 <b>Eu</b> 2+ 3+	64 <b>Gd</b> 3+	65 <b>Tb</b> 3+ 4+	66 <b>Dy</b> 3+	67 <b>Ho</b> 3+	68 <b>Er</b> 3+	69 <b>Tm</b> 2+ 3+	70 <b>Yb</b> 2+ 3+
-----------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------

89 <b>Ac</b> 3+	90 <b>Th</b> 4+	91 <b>Pa</b> 4+ V	92 <b>U</b> 4+ VI	93 <b>Np</b> 4+ V	94 <b>Pu</b> 3+ 4+ V VI	95 <i>Am</i>	96 <i>Cm</i>	97 <i>Bk</i>	98 <i>Cf</i>	99 <i>Es</i>	100 <i>Fm</i>	101 <i>Md</i>	102 <i>No</i>
-----------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------