1	l																18	
1 H -1 +1	2					ADOS DE	OXIDACIÓN					13	14	15	16	17	2 He 0	
3 Li +1	4 Be +2				Est	Z nbolo tados idación	SINTÉTICOS					5 B +3	6 C -2 +2+4	7 N -3 [+1, +5]	8 O -1-2 +2	9 F -1	10 Ne 0	
11 Na +1	12 Mg +2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 Al +3	14 Si +4	15 P -3 +3+5	16 S -2 +2+4+6	17 Cl -1 +1+3+5+7	18 Ar 0	
19 K +1	20 Ca +2	21 Sc +3	22 Ti +2+3+4	23 V +2+3 +4+5	24 Cr +2+3+6	25 Mn +2+3+4 +6+7	26 Fe +2+3	27 Co +2+3	28 Ni +2+3	29 Cu +1+2	30 <b>Zn</b> +2	31 Ga +3	32 Ge +4	33 As -3 +3+5	34 Se -2 +2+4+6	35 Br -1 +1+3+5+7	36 Kr 0	
37 Rb +1	38 Sr +2	39 Y +3	40 <b>Zr</b> +4	41 Nb +2+3 +4+5	42 Mo +4+6	43 Tc +4+7	44 Ru +2+3+4	45 Rh +3 +4	46 Pd +2+4	47 Ag +1	48 Cd +2	49 In +3	50 Sn +2+4	51 Sb -3 +3+5	52 Te -2 +2+4+6	53 I -1 +1+3+5+7	54 <b>Xe</b> 0	
55 Cs +1	56 Ba +2	71 Lu +3	72 <b>Hf</b> +4	73 Ta +5	74 W +4+6	75 Re +4	76 Os +2+3 +4+8	77 <b>Ir</b> +3 +4	78 Pt +2+4	79 <b>Au</b> +1+3	80 Hg +1+2	81 T1 +1+3	82 Pb +2+4	83 Bi +3+5	84 Po	85 At	86 <b>Rn</b> 0	
87 Fr +1	88 Ra +2	103 Lr	<b>104</b> RF	105 Db	<b>106</b> Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Cm	113 Nh	114 Fl	115 Mc	116 Lv	117 Ts	118 Og	
METALES ALCALINOS  METALES ALCALINOTÉRREOS  LANTANOIDES  ACTINOIDES  METALES DE TRANSICIÓN  OTROS METALES  SEMIMETALES  NO METALES  GASES NOBLES		57 La +3	a C		r N	d	61 6 Pm S1 +3 +2	n	Eu	Gd T	ГЬ С	Dy H	Io	Er	m S	70 7b 2+3		
		→ A A + A	T +	h Pa	a U +4	t +6 +	93 Np P 4+5 +3 +5	u +4 +6	Am	Cim	3k	CF E	Is [	Fim	Ad P	02	I Q A I I I I I I I I I I I I I I I I I	