

ESTADOS DE OXIDACIÓN COMUNES DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS		
METALES:	NO METALES	
Li, Na, Rb, Cs, Ag: +1	Cl, Br, I: -1 +1 +3 +5 +7	
Be, Mg, Ca, Sr, Ba, Cd, Zn: +2	S, Se, Te: -2 +2 +4 +6	
Pb, Sn, Pt, Pd,: +2 +4	As, N(óxidos neutros: +1 +2 +4): -3 +3 +5	
Al, Se, Ga, In: +3	P: -3 +1 +3 +5	
Cu, Hg: +1 +2	F: +1	B: -3 +3
Co, Ni, Fe: +2 +3	C: (+2 óxido neutro) +4 (-4 carburo)	
Au: +1 +3	Si: -4 +4	
Metales: Óxido de composición variada	Básico (metal)	Ácido (no metal)
Cromo	+2 (+3 anfótero)	+3 +6
Vanadio	+2 +3	+4 +5
Bismuto	+3	+5
Manganeso	+2 +3	+4 +6 +7



Aporte de Fiorella Horque para QMK COM LEVEL

ESTADOS DE OXIDACIÓN COMUNES DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS		
METALES:	NO METALES	
Li, Na, Rb, Cs, Ag: +1	Cl, Br, I: -1 +1 +3 +5 +7	
Be, Mg, Ca, Sr, Ba, Cd, Zn: +2	S, Se, Te: -2 +2 +4 +6	
Pb, Sn, Pt, Pd,: +2 +4	As, N(óxidos neutros: +1 +2 +4): -3 +3 +5	
Al, Se, Ga, In: +3	P: -3 +1 +3 +5	
Cu, Hg: +1 +2	F: +1	B: -3 +3
Co, Ni, Fe: +2 +3	C: (+2 óxido neutro) +4 (-4 carburo)	
Au: +1 +3	Si: -4 +4	
Metales: Óxido de composición variada	Básico (metal)	Ácido (no metal)
Cromo	+2 (+3 anfótero)	+3 +6
Vanadio	+2 +3	+4 +5
Bismuto	+3	+5
Manganeso	+2 +3	+4 +6 +7



Aporte de Fiorella Horque para QMK COM LEVEL

ESTADOS DE OXIDACIÓN COMUNES DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS		
METALES:	NO METALES	
Li, Na, Rb, Cs, Ag: +1	Cl, Br, I: -1 +1 +3 +5 +7	
Be, Mg, Ca, Sr, Ba, Cd, Zn: +2	S, Se, Te: -2 +2 +4 +6	
Pb, Sn, Pt, Pd,: +2 +4	As, N(óxidos neutros: +1 +2 +4): -3 +3 +5	
Al, Se, Ga, In: +3	P: -3 +1 +3 +5	
Cu, Hg: +1 +2	F: +1	B: -3 +3
Co, Ni, Fe: +2 +3	C: (+2 óxido neutro) +4 (-4 carburo)	
Au: +1 +3	Si: -4 +4	
Metales: Óxido de composición variada	Básico (metal)	Ácido (no metal)
Cromo	+2 (+3 anfótero)	+3 +6
Vanadio	+2 +3	+4 +5
Bismuto	+3	+5
Manganeso	+2 +3	+4 +6 +7



Aporte de Fiorella Horque para QMK COM LEVEL