

Aniones Principales 9º

Grupo 6

CrO₄²⁻: cromato
Cr₂O₇²⁻: dicromato

Grupo 7

MnO₄²⁻: manganato
MnO₄⁻: permanganato

Grupo 14

CO₃²⁻: carbonato
CN⁻: cianuro

Grupo 15

NO₂⁻: nitrito
NO₃⁻: nitrato

Grupo 1

H: Hidruro

NH₃ amoníaco
CH₄ metano
B₂H₆ borano

PO₄³⁻: (orto) fosfato

AsO₄³⁻: (orto) arseniato

Grupo 16

O²⁻: óxido
OH: hidróxido
S²⁻: sulfuro
SO₃²⁻: sulfito
SO₄²⁻: sulfato

Grupo 17

F: fluoruro
Cl: cloruro
ClO: hipoclorito
ClO₂: clorito
ClO₃: clorato
ClO₄: perclorato
Br: bromuro
BrO: hipobromito
BrO₂: bromito
BrO₃: bromato
BrO₄: perbromato
I: ioduro
IO: hipoyodito
IO₃: yodato
IO₄: peryodato

Estados de oxidación más usuales

H: ±1	<u>Grupo 1</u>	<u>Grupo 2</u>	<u>Grupo 13</u>	<u>Grupo 14</u>	<u>Grupo 15</u>	<u>Grupo 16</u>	<u>Grupo 17</u>
NH ₄ ⁺ amonio	+1	+2	B, Al: +3 Ga, In, Tl: +1, +3	C, Si: +2, ±4 Ge, Sn, Pb: +2, +4	N: -3 a +5 P, As, Sb, Bi: ±3, +5	O: -2 S, Se, Te, Po: -2, +4, +6	F: -1 Cl, Br, I, At: ±1, +3, +5, +7
<u>Grupo 3</u>	<u>Grupo 4</u>	<u>Grupo 5</u>	<u>Grupo 6</u>	<u>Grupo 7</u>	<u>Grupo 8-10</u>	<u>Grupo 11</u>	<u>Grupo 12</u>
Sc } Y } +3 La }	Ti } Zr } +2 Hf } a +4	V } Nb } +2 Ta } a +5	Cr } Mo } +2 W } a +6	Mn } Tc } +2 Re } a +7	Fe, Co, Ni: +2, +3 Pd, Pt: +2, +4	Cu: +1, +2 Ag: +1 Au: +1, +3	Zn, Cd: +2 (Hg)