

## Aniones Principales 8º

### Grupo 6

CrO<sub>4</sub><sup>2-</sup>: cromato  
Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub><sup>2-</sup>: dicromato

### Grupo 7

MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>: permanganato

### Grupo 14

CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>: carbonato  
CN<sup>-</sup>: cianuro

### Grupo 15

NO<sub>2</sub><sup>-</sup>: nitrito  
NO<sub>3</sub><sup>-</sup>: nitrato

PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>: (orto) fosfato

AsO<sub>4</sub><sup>3-</sup>: (orto) arseniato

### Grupo 1

H: Hidruro

NH<sub>3</sub> amoniaco  
CH<sub>4</sub> metano  
B<sub>2</sub>H<sub>6</sub> borano

### Grupo 16

O<sup>2-</sup>: óxido  
OH: hidróxido  
S<sup>2-</sup>: sulfuro  
SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>: sulfito  
SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>: sulfato

### Grupo 17

F: fluoruro  
Cl: cloruro  
ClO: hipoclorito  
ClO<sub>2</sub>: clorito  
ClO<sub>3</sub>: clorato  
ClO<sub>4</sub>: perclorato  
Br: bromuro  
BrO: hipobromito  
BrO<sub>2</sub>: bromito  
BrO<sub>3</sub>: bromato  
BrO<sub>4</sub>: perbromato  
I: ioduro  
IO: hipoyodito  
IO<sub>3</sub>: yodato  
IO<sub>4</sub>: 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>                           |
|-------|----------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---|
|       | +1             | +2             | B, Al: +3<br>Ga, In, Tl:<br>+1, +3 | C, Si:<br>+2, ±4<br>Sn, Pb:<br>+2, +4 | N: -3 a +5<br>P, As,<br>±3, +5 | O: -2<br>S, :<br>-2, +4, +6        | F: -1<br>Cl, Br, I, At:<br>±1, +3, +5, +7 |
|       |                |                | <u>Grupo 6</u>                     | <u>Grupo 7</u>                        | <u>Grupo 8-10</u>              | <u>Grupo 11</u>                    | <u>Grupo 12</u>                           |
|       |                |                | Cr }<br>+2<br>+6                   | Mn }<br>+2<br>+7                      | Fe, Co, Ni: +2, +3             | Cu: +1, +2<br>Ag: +1<br>Au: +1, +3 | Zn: +2<br>(Hg)                            |