

TABLA DE NÚMEROS DE OXIDACIÓN

**METALES**

| MONOVALENTES       |     |       | DIVALENTES       |    |      | TRIVALENTES        |    |      |
|--------------------|-----|-------|------------------|----|------|--------------------|----|------|
| Litio              | Li  | 1+    | Magnesio         | Mg | 2+   | Aluminio           | Al | 3+   |
| Sodio              | Na  |       | Calcio           | Ca |      | Escandio           | Sc |      |
| Potasio            | K   |       | Zinc             | Zn |      | Galio              | Ga |      |
| Rubidio            | Rb  |       | Bario            | Ba |      | Ytrio              | Y  |      |
| Plata              | Ag  |       | Berilio          | Be |      | Indio              | In |      |
| Cesio              | Cs  |       | Cadmio           | Cd |      | Lantano            | La |      |
| Francio            | Fr  |       | Estroncio        | Sr |      | Actinio            | Ac |      |
| Amonio             | NH4 |       | Radio            | Ra |      | Curio              | Cm |      |
| MONO - DIVALENTES  |     |       | DI - TRIVALENTES |    |      | DI - TETRAVALENTES |    |      |
| Cobre              | Cu  | 1+ 2+ | Hierro           | Fe | 2+3+ | Plomo              | Pb | 2+4+ |
| Mercurio           | Hg  |       | Cobalto          | Co |      | Germanio           | Ge |      |
| MONO - TRIVALENTES |     |       | Níquel           | Ni |      | Platino            | Sn |      |
| Oro                | Au  | 1+ 3+ | Samario          | Sm |      |                    | Pt |      |
|                    |     |       | Europio          | Eu |      |                    | Po |      |
| Talio              | Tl  |       | Yterbio          | Yb |      |                    |    |      |

**NO METALES**

| GRUPO VII A: HALOGENOIDES |    |           |    |    | GRUPO VI A: ANFIGENOIDES |    |    |          |    |           |    |    |    |    |
|---------------------------|----|-----------|----|----|--------------------------|----|----|----------|----|-----------|----|----|----|----|
| Flúor                     | F  | <b>1-</b> | 1+ | 3+ | (4+)                     | 5+ | 7+ | Oxígeno  | O  | <b>2-</b> | 2+ | 4+ | 6+ |    |
| Cloro                     | Cl |           | 1+ | 3+ | (4+)                     | 5+ | 7+ | Azufre   | S  |           | 2+ | 4+ | 6+ |    |
| Bromo                     | Br |           | 1+ | 3+ |                          | 5+ | 7+ | Selenio  | Se |           | 2+ | 4+ | 6+ |    |
| Yodo                      | I  |           | 1+ | 3+ |                          | 5+ | 7+ | Teluro   | Te |           | 2+ | 4+ | 6+ |    |
| Astato                    | At |           | 1+ | 3+ |                          | 5+ | 7+ |          |    |           |    |    |    |    |
| GRUPO V A: NITROGENOIDES  |    |           |    |    | GRUPO IV A: CARBONOIDES  |    |    |          |    |           |    |    |    |    |
| Nitrógeno                 | N  | <b>3-</b> | 1+ | 3+ | (4+)                     | 5+ |    | Carbono  | C  | <b>4-</b> | 2+ | 4+ |    |    |
| Fosforo                   | P  |           | 1+ | 3+ |                          | 5+ |    | Silicio  | Si |           | 4+ |    |    |    |
| Arsénio                   | As |           | 3+ |    | 5+                       |    |    |          |    |           |    |    |    |    |
| Antimonio                 | Sb |           | 3+ |    | 5+                       |    |    |          |    |           |    |    |    |    |
| Boro                      | B  |           | 3+ |    |                          |    |    |          |    |           |    |    |    |    |
| POLIVALENTES              |    |           |    |    |                          |    |    |          |    |           |    |    |    |    |
| Cromo                     | Cr | 2+        | 3+ |    |                          | 6+ |    | Renio    | Re | 1+        | 2+ | 4+ | 6+ | 7+ |
| Manganeso                 | Mn | 2+        | 3+ | 4+ |                          | 7+ |    | Osmio    | Os | 2+        | 3+ | 4+ | 6+ |    |
| Bismuto                   | Bi | 3+        |    |    |                          | 5+ |    | Uranio   | U  | 3+        |    | 4+ | 5+ | 6+ |
| Titanio                   | Ti | 2+        | 3+ | 4+ |                          |    |    | Americio | Am | 3+        |    | 4+ | 5+ | 6+ |
| Vanadio                   | V  | 2+        | 3+ | 4+ |                          | 5+ |    | Cerio    | Ce | 3+        |    | 4+ |    |    |
| Molibdeno                 | Mo | 2+        | 3+ | 4+ |                          | 5+ | 6+ | Rutenio  | Ru | 2+        | 3+ | 4+ | 6+ |    |
| Tungsteno                 | W  | 2+        | 3+ | 4+ |                          | 5+ | 6+ |          |    |           |    |    |    |    |