

| | Sistemática | Stock | Tradicional |
|-----------|---|------------------------------|-----------------|
| H_2CO_3 | Trióxido carbonato (iv) de hidrógeno | Ácido Trioxocarbónico (iv) | Ácido Carbónico |
| HNO_3 | Trioxonitrato (v) de hidrógeno | Ácido Trioxonítrico (v) | Ácido nítrico |
| H_3PO_4 | Tetraoxofosfato (v) de hidrógeno | Ácido tetraoxofosfórico (v) | Ácido fosfórico |
| H_2SO_4 | Tetraoxosulfato (vi) de hidrógeno | Ácido tetraoxosulfúrico (vi) | Ácido sulfúrico |
| H_2SO_3 | Trioxosulfato (iv) de hidrógeno | Ácido trioxosulfúrico (iv) | Ácido sulfuroso |

Oxácidos

Combinación de los óxidos anhídridos con el agua, son ternarios formados por hidrógenos, no metal y oxígeno. Tienen carácter ácido. Se componen de un anión poliatómico oxigenado y de cationes hidrógeno. Son sustancias constituidas por oxígeno, hidrógeno y otro elemento no metálico, son sustancias con ~~tas~~ bajas temperaturas de fusión y de ebullición y en general son solubles en agua.