

Actividades Online

PRIMERA EDICIÓN

Química

M.Sc. Juan Pablo Araujo R.



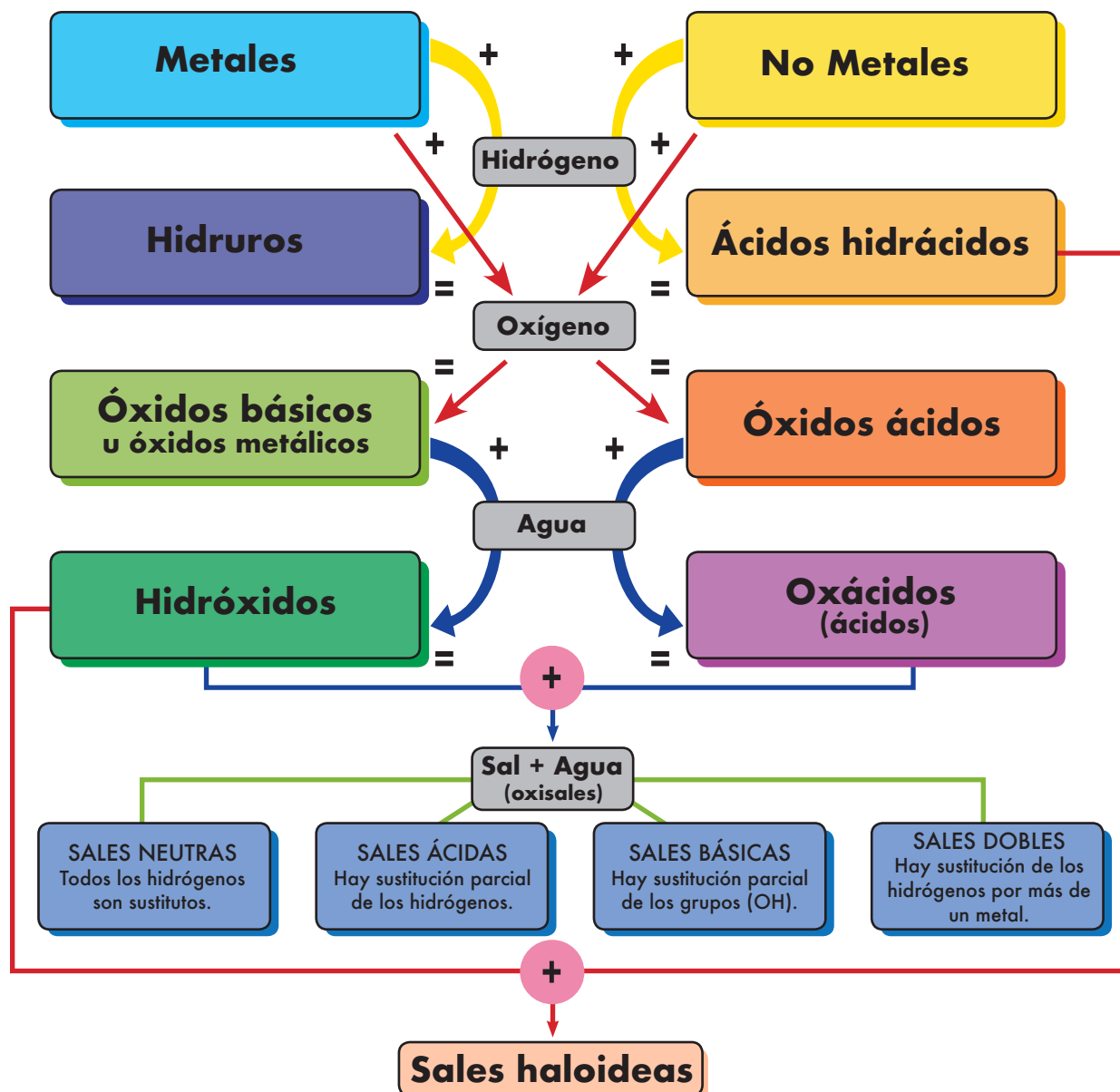
Este libro desarrolla y enriquece el contenido del Nuevo Currículo Nacional Base CNB.


Zantmaro
Ediciones

FÓRMULA QUÍMICA

4

MAPA CONCEPTUAL DE COMPUESTOS INORGÁNICOS



<https://www.slideshare.net/slideshow/mapa-compuestos-inorganicos/57561564>

6

LOS GASES



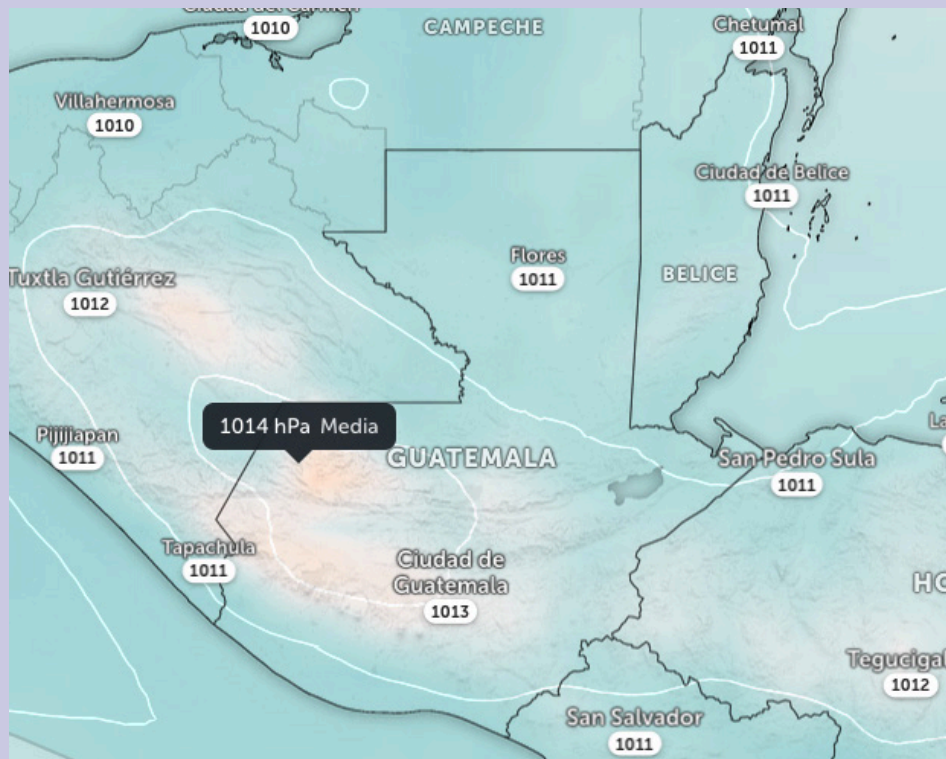
¿SABÍAS QUÉ?

Sabías que, en varias disciplinas e industrias, principalmente relacionadas con la química, se utiliza mucho el concepto “**en condiciones de presión y temperatura estándar**” para referirse a valores de 1 atmósfera y 25°C, también mencionada como “condiciones de presión y temperatura normales”.

En la Ciudad de Guatemala, la presión atmosférica es de 1013 hPa, lo cual es equivalente a 1.003 atmósferas.

Para obtener este dato, realizamos la conversión de medidas siguiente:

$$1013 \text{ hPa} = \frac{(0.00099 \text{ atm})}{1 \text{ hPa}} = 1.003 \text{ atm}$$



Fuente: <https://zoom.earth/maps/pressure/#view=15.6785,-90.2364,7z/model=gfs>

Visita la página web <https://zoom.earth/>, y visualiza la presión atmosférica en diferentes regiones de Guatemala y en diferentes países del mundo.