

Densidad

Es la magnitud del líquido referida a la cantidad de masa en un determinado volumen de sustancia.

La densidad es la razón entre la masa de un cuerpo y el volumen que ocupa, su fórmula es la siguiente:

$$\rho = \frac{m}{V}$$

Siendo:

- ρ es la densidad
- m es la masa de la sustancia en un volumen determinado
- V es el volumen de medición de la masa indicada anteriormente

Los valores de la densidad del agua son:

- Agua salada: $1,025 \text{ t/m}^3$
- Agua dulce: $1,000 \text{ t/m}^3$