

PRESIÓN HIDROSTÁTICA

$$P = \rho gh$$

La presión se mide en pascales si la densidad, la gravedad y la altura se expresan en unidades del sistema internacional.

Conclusiones:

- La presión en un punto del interior de un fluido aumenta con la profundidad con respecto a la superficie.
- Dos puntos que están a la misma profundidad se encuentran a la misma presión.
- La presión es tanto mayor cuanto mayor sea la densidad del fluido.
- La presión es tanto mayor cuanto mayor sea el valor de la gravedad.