

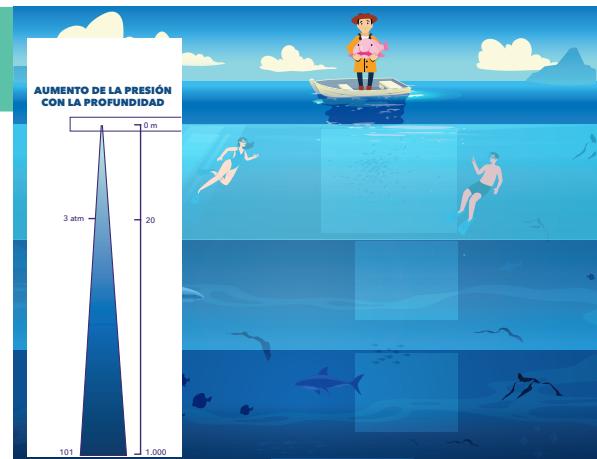
# PRESIÓN BAJO EL MAR

## ¡Mientras más profundo te sumerges en el mar, mayor es la presión!

Cada metro que un buzo baja, tiene más agua encima. Esa agua pesa, ¡y empuja con fuerza! Por eso, cuanto más abajo esté el buzo, más presión siente en su cuerpo.

A la presión del agua se suma la presión atmosférica, que es la **presión** que ejerce el peso de la atmósfera sobre el planeta.

La presión bajo el agua se mide en **atmósferas** (atm).



## SÍNDROME DE DESCOMPRESIÓN

## La presión es un factor muy importante en el buceo

Cuando un buzo se sumerge, la presión del agua empuja sus tímpanos hacia adentro, lo que puede causar dolor si no se equilibra correctamente.

Además, con mayor presión, el cuerpo del buzo absorbe más nitrógeno. Si sube a la superficie demasiado rápido, el nitrógeno no tiene tiempo de salir y puede formar burbujas dentro del cuerpo. Esto es muy peligroso y se conoce como "mal de descompresión".

## ¡Conocer la presión es vital para un buzo!

Si la presión llega a 4 atmósferas, hay riesgo de que los tímpanos se revienten.

Y a 14 atmósferas, los pulmones pueden colapsar.

Por eso, un buzo siempre debe saber **cuál es la presión** (atm) a la **profundidad** (metros) a la que se encuentra en cada momento.

