



[Base de conocimiento](#) > [Sensores y módulos](#) > [¡Mis valores de oxígeno disuelto parecen totalmente erróneos! ¿Qué sucede?](#)

¡Mis valores de oxígeno disuelto parecen totalmente erróneos! ¿Qué sucede?

Lindsay Starke - 2026-04-02 - [Comentarios \(0\)](#) - [Sensores y módulos](#)

Existen dos formas de medir el porcentaje de oxígeno disuelto: por saturación y por volumen sobre volumen. El aire atmosférico presenta un porcentaje de volumen sobre volumen del 20,9 % y un porcentaje de saturación del 100 %.

Algunos medidores de oxígeno disuelto (OD) utilizan el porcentaje de saturación, mientras que FieldKit emplea el porcentaje de volumen sobre volumen.

Por ejemplo, si un dispositivo FieldKit muestra un valor bajo de aproximadamente un 10 % de OD (volumen sobre volumen), un medidor que mida en porcentaje de saturación mostrará un 47,8 % de OD (saturación). O bien, si se utiliza un aireador y se obtiene un nivel de saturación de cerca del 16 % de OD (volumen sobre volumen) con FieldKit, el otro medidor indicará un 76,6 % de OD (saturación).

La fórmula para convertir una medida en la otra es: OD (volumen sobre volumen) = OD (% de saturación) × 0,209.