

### Detalles del Instrumento:

Modelo del Instrumento: **Vegapuls C21 MODBUS**  
Rango Completo de Medición: **0..16 mts - 0..49.21 ft**  
Número Serial: **72378473**

### Detalles de Calibración:

Resultado de la Calibración: **APROBADO**  
Fecha de la Calibración: **2025-01-23 13:06:19 (UTC)**  
Rango Nominal de Temperatura Aplicada: **-5°C to +40°C**  
Especificación de Precisión de Temperatura: **±0.1°C From -5°C to +50°C**  
Rango Nominal de Mediciones: **0.0 metros a 15.0 metros**

### Comprobación Post-Calibración:

Parámetro	Aplicado	Reportado	Desviación
Distancia	10.0000	10.002	0.002
Distancia	7.0000	6.999	-0.001
Distancia	2.0000	-2.000	0.000

### Procedimientos de Calibración y Equipos Utilizados:

Para la contrastación de la medición se utilizó un equipo de medición de distancia IFM con tecnología láser. La medición de distancia se realizó sobre superficies sólidas y agua corriente. Las condiciones de luminosidad fueron modificadas durante el proceso.

### Notas:

1. El sensor cumple con los rangos de medición y margen de error informado por el fabricante.
2. El sensor no puede ser calibrado, solo es posible verificar la calidad de su medición contrastando el resultado con una medición paralela.