

Medellín, 07 de noviembre de 2025

Señores  
**CORPOURABA**  
Carepa

ASUNTO: Documento aclaratorio Certificado de Verificación GAVH45954195

Nos permitimos informar que debido a la metodología utilizada en nuestra prueba (Cálculo de velocidad basado en Distancia / Tiempo) y las características técnicas del equipo marca Global Water, modelo FP111, no es posible realizar la prueba para velocidades de 0.1m/s y obtener un buen grado de confianza, ya que el equipo mencionado solamente cuenta con un dígito decimal, es decir, la menor unidad de medida que ofrece es 0.1m/s y el margen de error dado por el fabricante es de 2%, lo que nos permitiría una variación de  $\pm 0.002\text{m/s}$ , valor que no puede ser leído en el equipo ya que, como lo mencioné, solo cuenta con un dígito decimal. En su defecto, se realizó la prueba en 6 valores diferentes, obteniendo coherencia en los valores y lecturas dentro del error esperado, lo que confirma que la geometría de la hélice y la respuesta del sensor están conformes a lo estipulado por el fabricante del equipo en su ficha técnica, al momento de realizar la prueba.

Atentamente,



**Álvaro Valencia R.**  
Director Departamento Técnico e Ingeniería