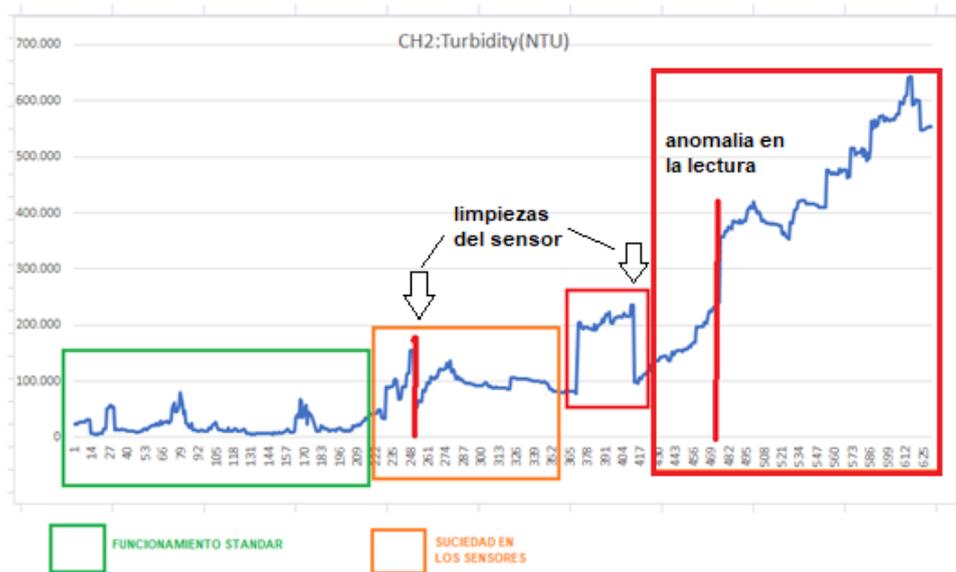


## INFORME WIMO.

Durante la realización del test de la sonda Wimo con un sensor de turbidez instalado en una boya en la Ria del Burgo (aguas salobres con influencia de mareas) se detectó una anomalía en los datos suministrados con incrementos de los valores no acordes con la situación de las aguas que media



Comprobación de las anomalías mediante medidas en paralelo con sonda multi-paramétrica recién calibrada.

Secuencia :

El turbidímetro responde bien, con valores estándar en las primeras horas (3 a 5 H) de muestreo, seguido de un incremento progresivo de los valores que en un primer momento atribuimos a suciedad depositada sobre el sensor.

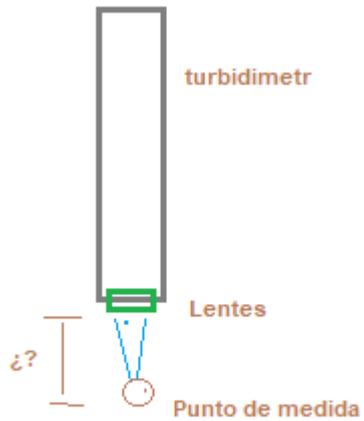
Se procede a la limpieza del sensor, sin que los valores volvieran a las medidas estándar que estábamos midiendo con una multiparamétrica recién calibrada (Mod. Manta 2 de Eureka)

Se decide adquirir un cepillo limpiador y enviar a fábrica el turbidímetro para su devolución o reparación y recalibración en garantía.

Dudas a resolver por el fabricante:

1.-

Necesitamos conocer a que distancia de las lentes del sensor mide la turbidez en el agua. ( es una cuestion para nosotros importante para el montaje que necesitamos hacer sin interferir en la propia medida.



Distancia entre la lentes y el punto de medida?

2.-

Tenemos localizado en la web de la Wimo el dato del estado de las baterias de la multiparametrica. Pero no tenemos acceso , o al menos no sabemos como podemos conocer el estado de las baterias del MODEN



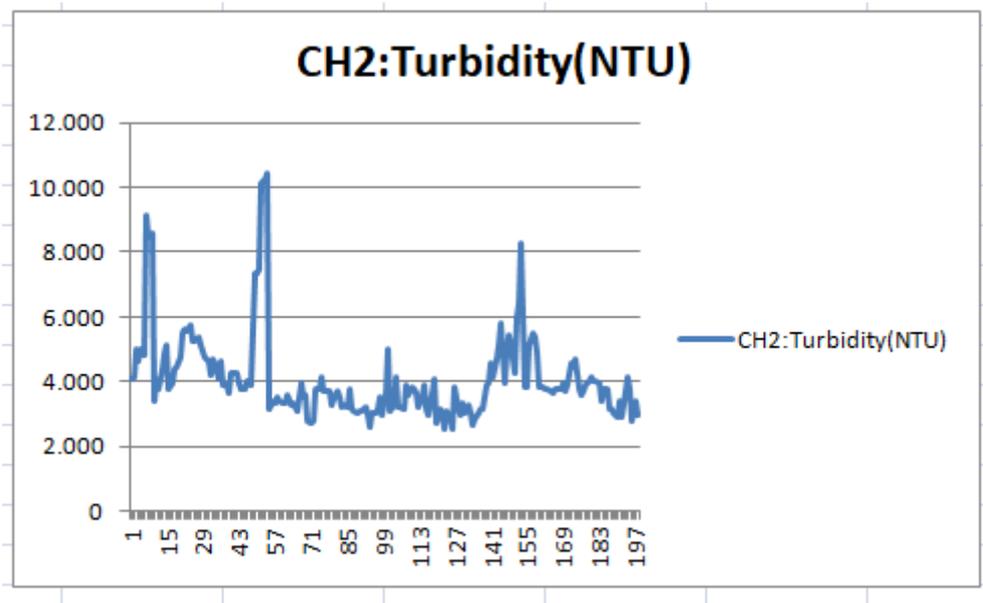
¿ donde se puede controlar el estado de carga de las baterias del Moden?

Verificación de un nuevo sensor de turbidez instalado en las mismas condiciones que el primero

NOTA : con el nuevo sensor los datos son estables



Nuevo sensor instalado



Resultados de medida estable y coherentes con las medidas en paralelo con otra sonda multiparametrica