



José M. Sanz

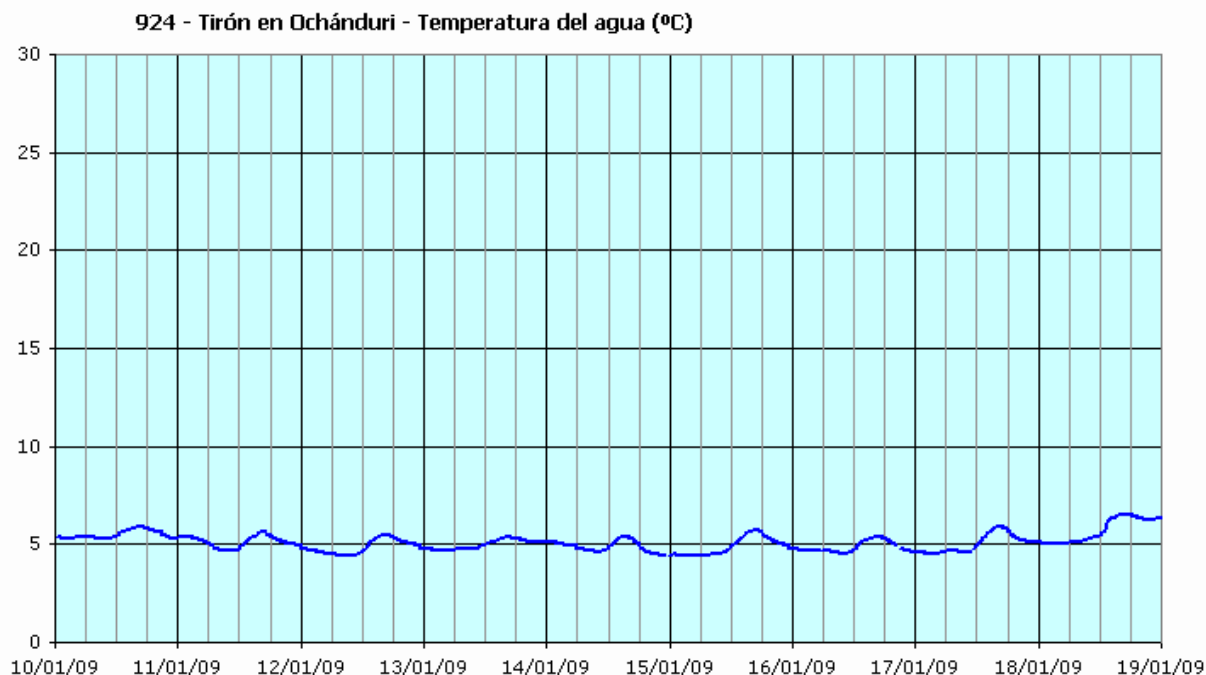
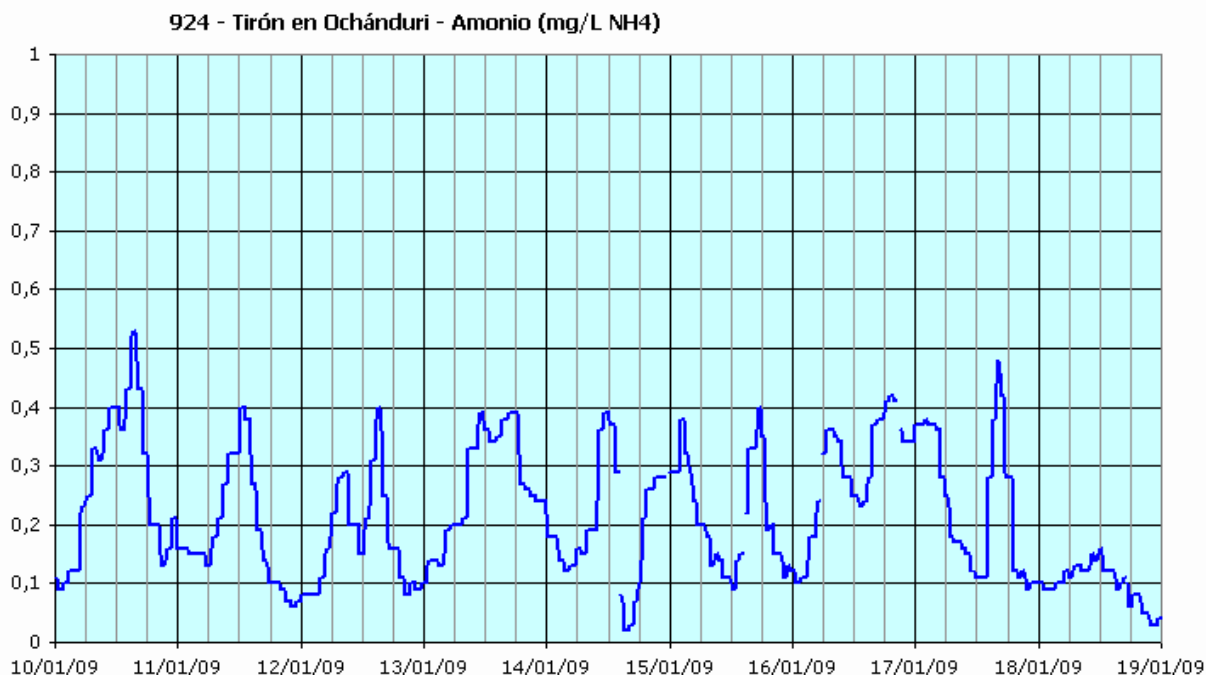
Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
924 – Tirón en Ochánduri

10 a 17 de enero de 2009 2
31 de agosto a 10 de septiembre de 2009..... 3

10 a 17 de enero de 2009

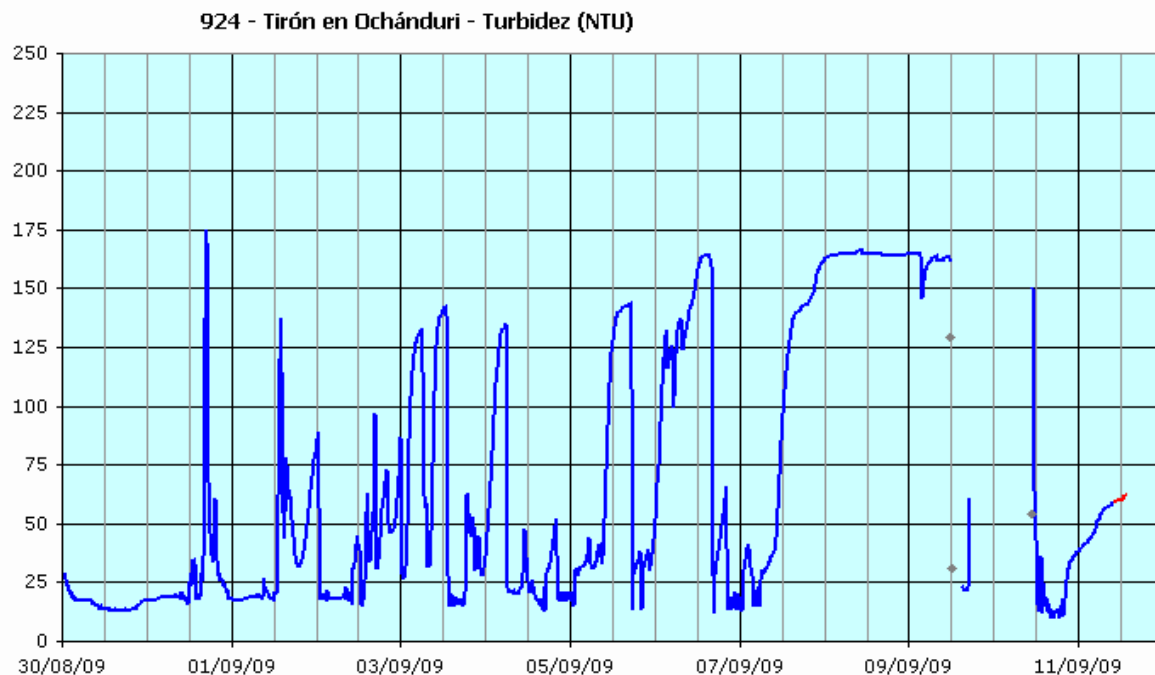
Desde el día 10/ene hasta el 17/ene se han medido concentraciones de amonio relativamente elevadas. Han sido oscilaciones diarias, con máximos en torno a 0,4 mg/L NH_4 , generalmente registrados en torno al mediodía.

Esta situación se relaciona con las temperaturas especialmente bajas del agua, que reducen la actividad de las bacterias que realizan la nitrificación.



31 de agosto a 10 de septiembre de 2009

El día 31/ago se empiezan a observar en la estación oscilaciones en la señal de turbidez, no asociadas a tormentas en la zona ni a ninguna causa conocida. No existen variaciones de caudal que puedan justificar estos picos.



En un primer momento se piensa en problemas con el equipo de medida. En visita de mantenimiento del día 10/sep, el técnico verifica que el analizador está funcionando correctamente y toma la fotografía que se incluye a continuación, en la que se observa lo turbia que está el agua del río.



Se comunica a Vicente Sancho-Tello que se ha comprobado que las oscilaciones de turbidez son reales. Se pone en contacto con el guarda de la zona (Juan Luis Arriola) y éste le informa que la comunidad de regantes está haciendo obras (está cruzando el río con una tubería), y ésa será la causa más probable de esta incidencia. También le dice que las obras están a punto de acabar.