



José M. Sanz

Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
952 – Arga en Funes (Gobierno de Navarra)

15 de diciembre de 2010	2
23 de diciembre de 2010	3

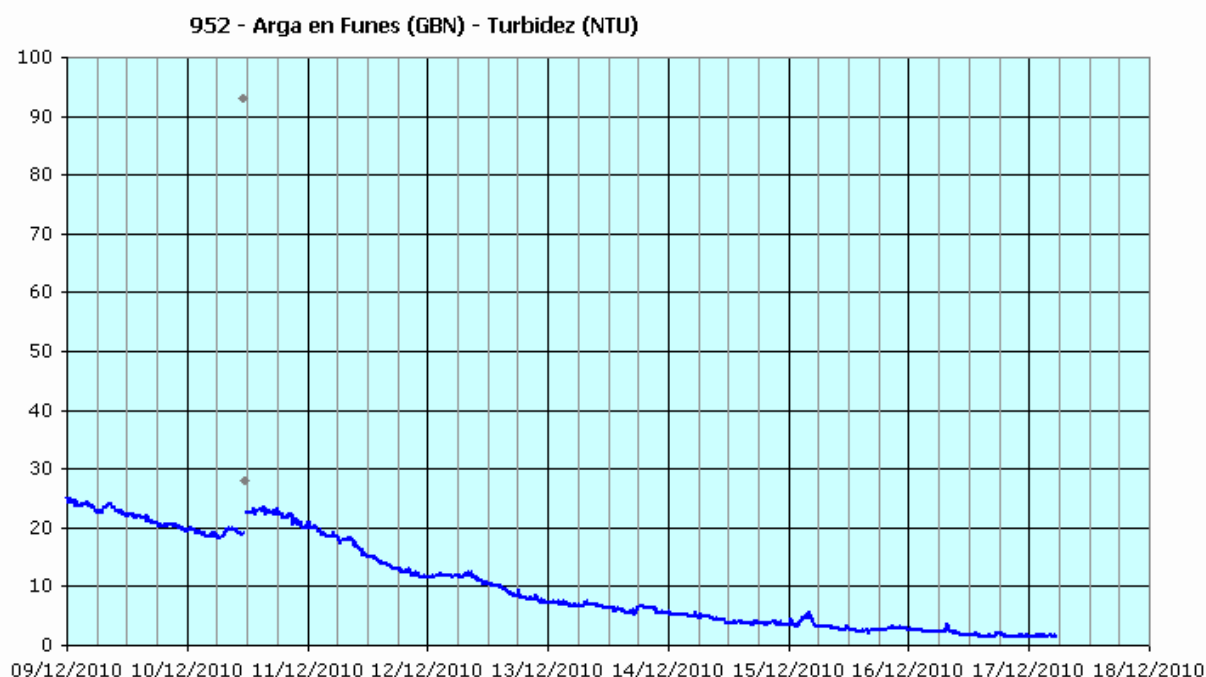
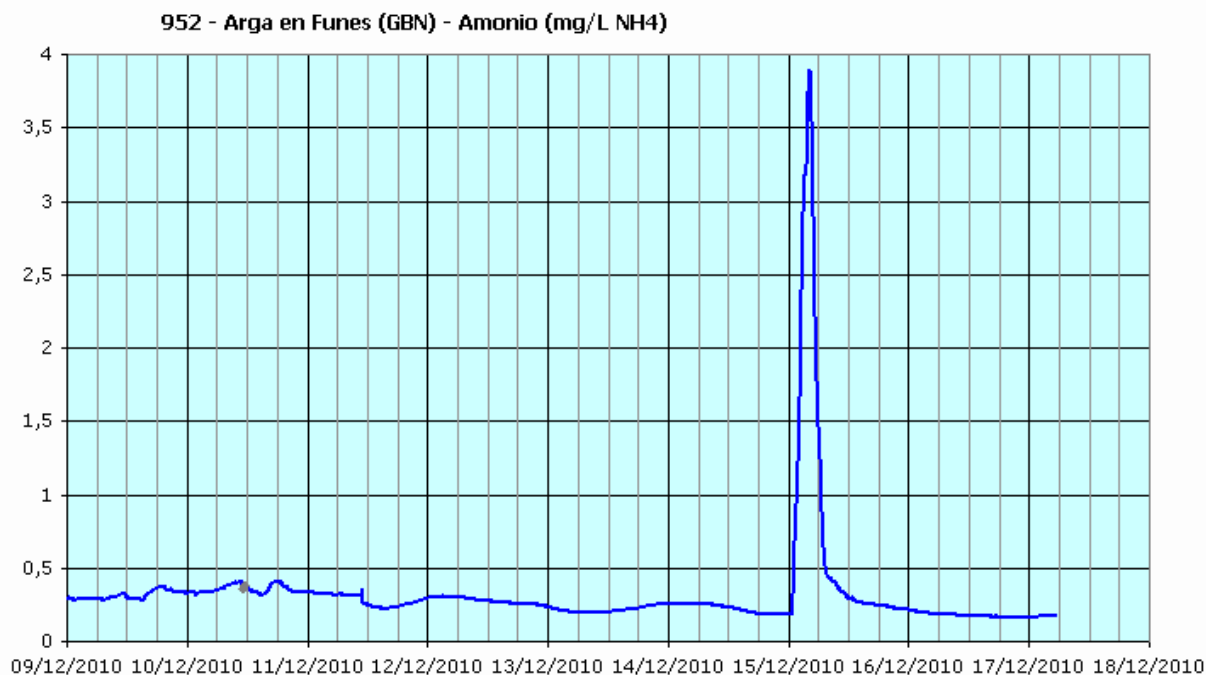
15 de diciembre de 2010

En la mañana del miércoles 15 de diciembre se observa en la estación de alerta 952 – Arga en Funes (gestionada por el Gobierno de Navarra), un importante aumento de la concentración de amonio.

El pico se inicia a primera hora del día, y sobre las 4:00 alcanza una concentración de 3,8 mg/L NH₄. Sobre las 8:00 ya ha vuelto a concentraciones por debajo de 0,5 mg/L NH₄.

Tanto la subida como el descenso de la concentración han sido muy bruscos, lo que apunta a un origen del episodio que se encuentra cercano a la estación.

Ninguno de los restantes parámetros de calidad medidos muestran alteraciones relevantes.



23 de diciembre de 2010

A últimas horas del jueves 23/dic se observa en la estación de alerta 952 – Arga en Funes (gestionada por el Gobierno de Navarra), un importante aumento de la concentración de amonio. El máximo se alcanza sobre las 22:00, y supera los 2 mg/L NH₄. Durante el día 24 la concentración desciende (con un repunte entre las 2:00 y las 6:00), y durante la mañana del 25 se observa otro aumento, que antes del mediodía llega a valores en torno a 1,2 mg/L NH₄.

Desde el mediodía del jueves 23/dic la turbidez también aumenta de forma importante, llegando a superar las 250 NTU en la tarde del viernes 24/dic. La conductividad desciende de forma notable. Este comportamiento apunta a un aumento del caudal importante, asociado a lluvias.

El resto de los parámetros de calidad medidos no muestran alteraciones relevantes.

