



## Proyecto SAICA Seguimiento de episodios 956 – Arga en Pamplona-San Jorge



## Proyecto SAICA Seguimiento de episodios 956 – Arga en Pamplona-San Jorge

2 de febrero de 2018	2
3 de abril de 2018	5

2018\_episodios\_956.doc Página 1

## 2 de febrero de 2018

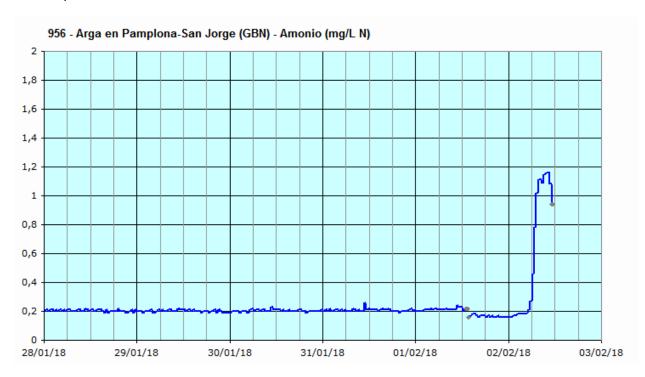
Redactado por José M. Sanz

Sobre las 05:40 del viernes 2 de febrero se empieza a registrar, en la estación de alerta ubicada en el río Arga en Pamplona (barrio de San Jorge), gestionada por el Gobierno de Navarra, un aumento en la concentración de amonio, que ha llegado a superar 1 mg/L N.

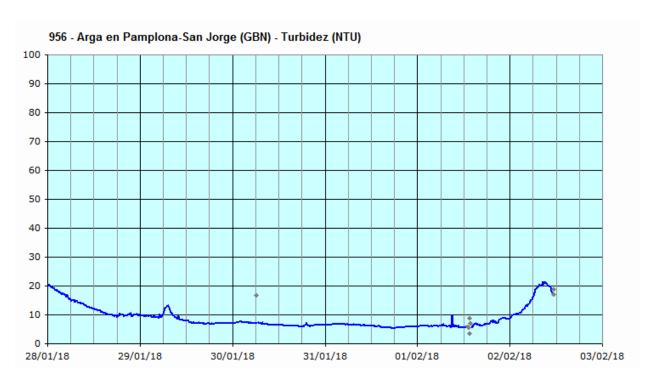
La incidencia se ha iniciado a las 5:40. A partir de las 7:00 la concentración ya está por encima de 1 mg/L N; sobre las 10:00 se mide el máximo (1,16 mg/L N), y a las 11:00 comienza la recuperación de la señal.

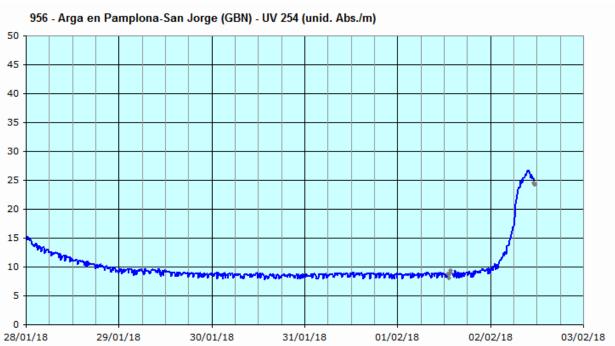
No se observan variaciones destacables en el resto de parámetros medidos, aparte de un aumento de la turbidez, que apenas ha superado los 20 NTU, y un aumento de la absorbancia a 254 nm.

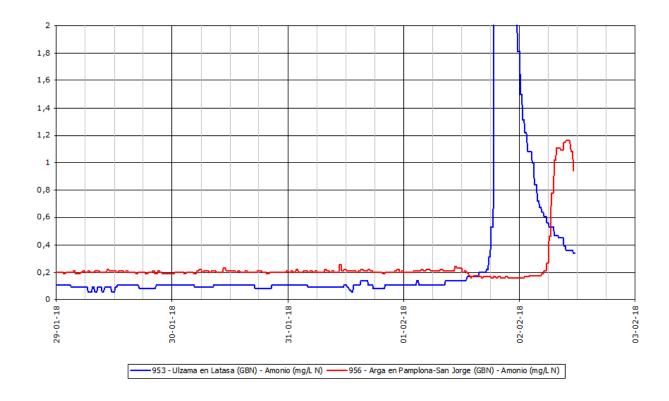
La incidencia puede tener relación con el aumento de amonio observado en la estación de control de Ulzama en Latasa, en la tarde de ayer, día 1 (ha llegado a superar 5 mg/L N a las 19:30 del jueves 1). Se adjunta el gráfico comparativo de la concentración de amonio en ambos puntos de control.



2018\_episodios\_956.doc Página 2







## 3 de abril de 2018

Redactado por José M. Sanz

En la mañana del miércoles 4 de abril se recibe en el centro de control una notificación relacionada con un posible vertido contaminante al río Arga, en la zona de Pamplona.

Sobre las 17:00 del martes 3, un camión cisterna volcó en una rotonda, vertiendo, según información de la policía foral, unos 12.000 litros de gasoil y gasolina. El vertido ha llegado al río Arga a través de la red de pluviales.

Los bomberos de la Diputación junto con submarinistas colocaron barreras a la salida del colector de pluviales.

Hasta el momento de recibir la información, no se había detectado ninguna alteración de importancia en las estaciones de control de la zona (Arga en San Jorge y Ororbia, gestionadas por el Gobierno de Navarra, y Arga en Echauri, gestionada por la CHE).

Con posterioridad, se analiza con mayor detalle la evolución de las señales, y en la estación de San Jorge, puede verse un aumento en la absorbancia a 254 nm, a partir de las 18:00, alcanzando su máximo sobre las 20:00. Sin ser la variación de la señal de gran importancia, sí puede estar relacionada con un vertido de esa naturaleza.

En las otras dos estaciones no se llega a observar ninguna alteración de las señales relacionada con el incidente.

