Proyecto SAICA Seguimiento de episodios 957 – Araquil en Alsasua-Urdiain



# **Proyecto SAICA** Seguimiento de episodios 957 - Araquil en Alsasua-Urdiain

9 de agosto de 2014	2
22 de septiembre de 2014	5
3 de noviembre de 2014	8

2014\_episodios\_957.doc Página 1

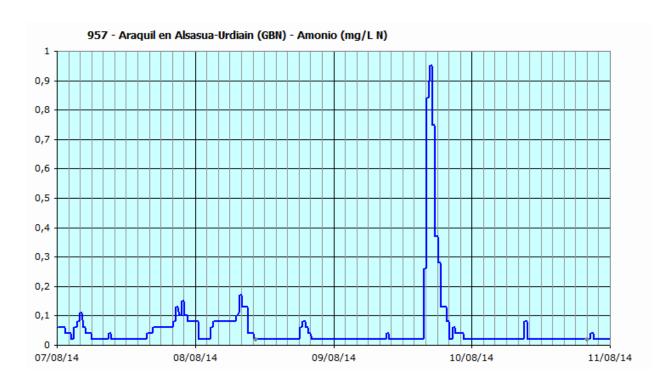
### 9 de agosto de 2014

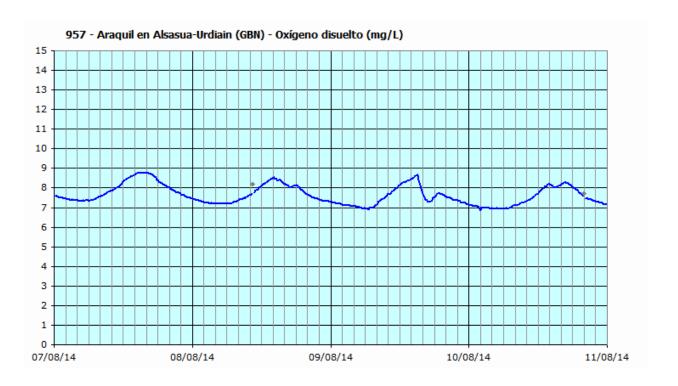
### Redactado por José M. Sanz

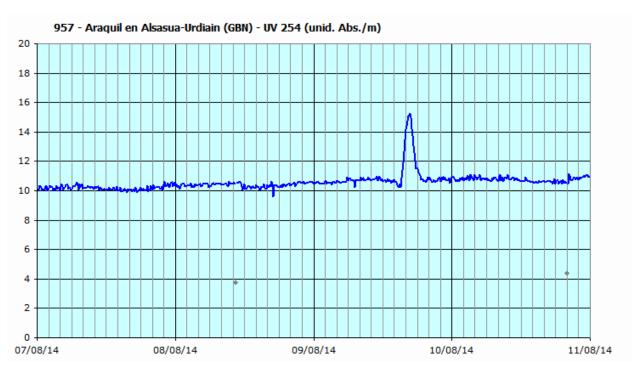
Sobre las 16:00 del sábado 9 de agosto se observa, en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra, un importante aumento de la concentración de amonio. El máximo, de 0,95 mg/L N se registra antes de las 2 horas del inicio de la perturbación, y 3 horas después de haberse producido, la concentración ya ha descendido por debajo de 0,1 mg/L N. Esto hace pensar que el origen de la perturbación ha sido muy cercano.

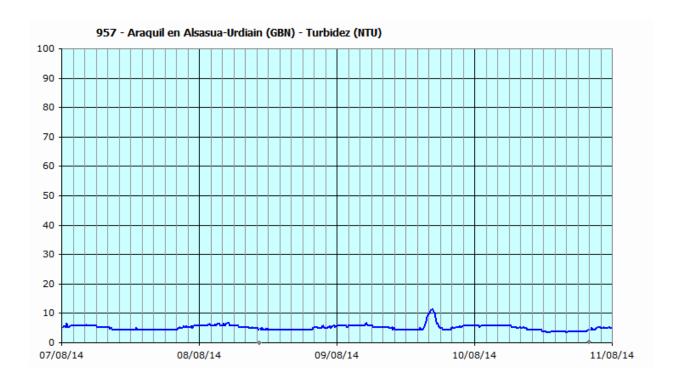
Se observan alteraciones, aunque muy leves, en otros parámetros de calidad.

El aumento de la turbidez fue muy pequeño para poder achacar la incidencia a arrastres de las precipitaciones que durante la tarde del viernes y mañana del sábado se produjeron en la zona.









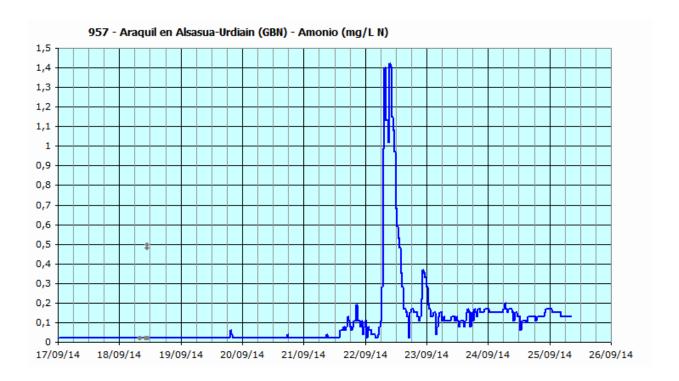
## 22 de septiembre de 2014

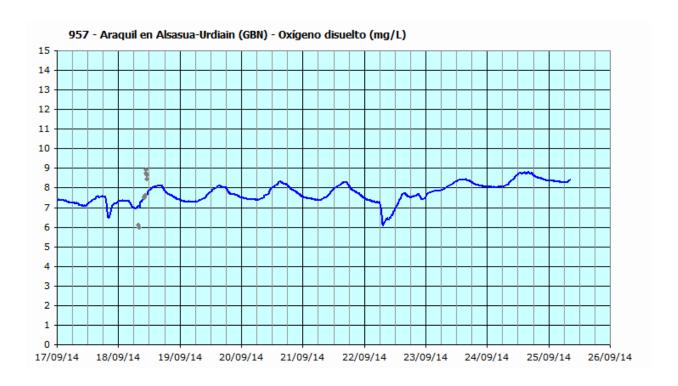
Redactado por José M. Sanz

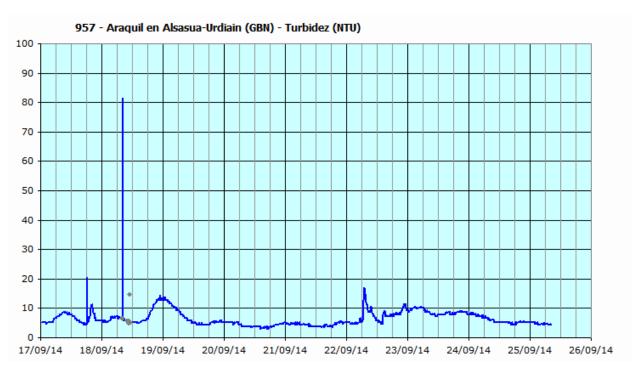
En la mañana del lunes 22 de septiembre se observa, en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra, un importante aumento de la concentración de amonio. El máximo, de 1,4 mg/L N se registra sobre las 10:00, unas 5 horas después del inicio de la perturbación, y 5-6 horas después de haberse producido, la concentración ya ha descendido por debajo de 0,2 mg/L N. Esto hace pensar que el origen de la incidencia ha sido muy cercano.

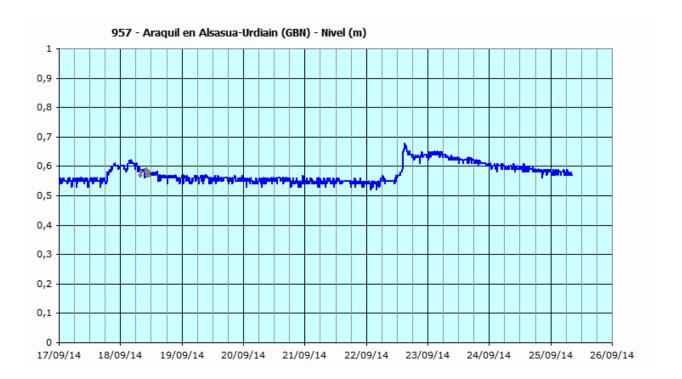
Se observan alteraciones, aunque leves, en otros parámetros de calidad.

El aumento de la turbidez fue muy pequeño. El origen parece estar en las lluvias registradas en la zona, y algún posible alivio de vertidos sin depurar.









#### 3 de noviembre de 2014

Redactado por José M. Sanz

En la tarde del lunes 3 de noviembre, se observa un máximo de concentración de amonio en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra.

El máximo alcanzado, sobre la medianoche, supera ligeramente 1,2 mg/L N. La recuperación ha sido rápida, encontrándose la concentración por debajo de 0,2 mg/L N a partir de las 4:00 del día 4.

A última hora del día 4 se ha observado un nuevo pico, de similar apariencia que el descrito anteriormente, aunque con un máximo que no ha pasado de 0,8 mg/L N.

El nivel del río y la turbidez también han aumentado, desde últimas horas del día 3 de forma importante.

Se observan alteraciones, aunque leves, en otros parámetros de calidad.

El origen parece estar en las lluvias registradas en la zona, y algún posible alivio de vertidos sin depurar.

