



ADASA

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

25 y 26 de julio de 2019	2
1 de agosto de 2019	4
27 de agosto de 2019.....	6
15 de septiembre de 2019.....	8
14 de octubre de 2019	10
22 de octubre de 2019	11

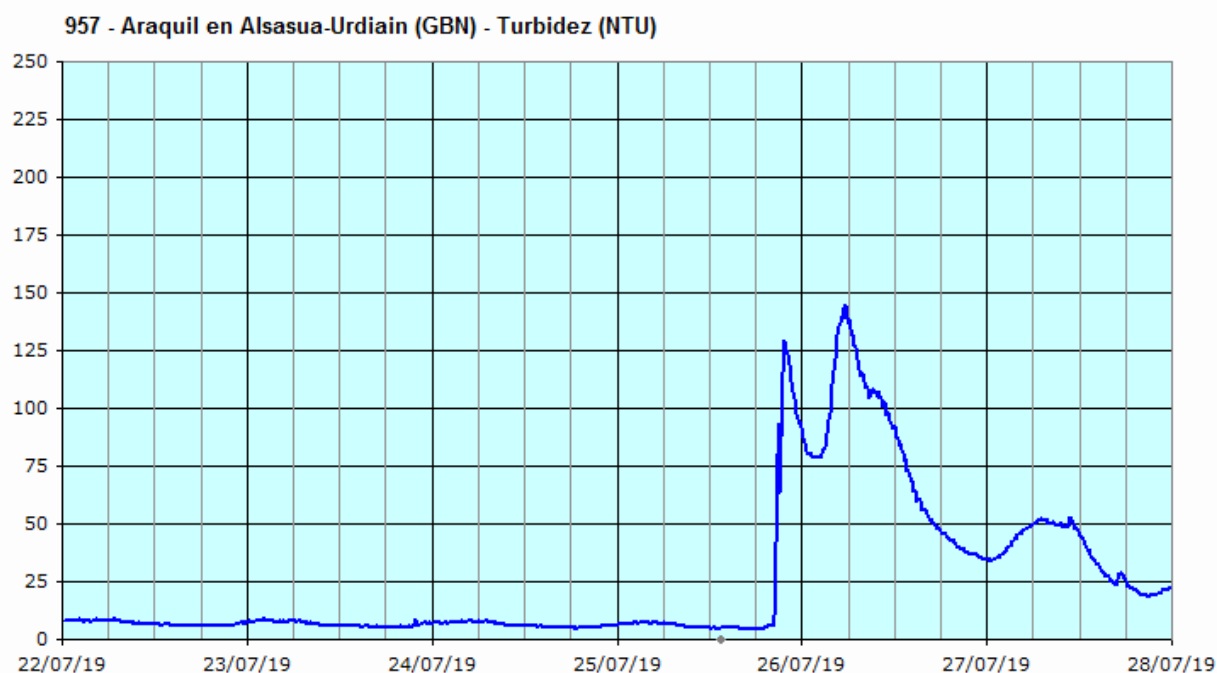
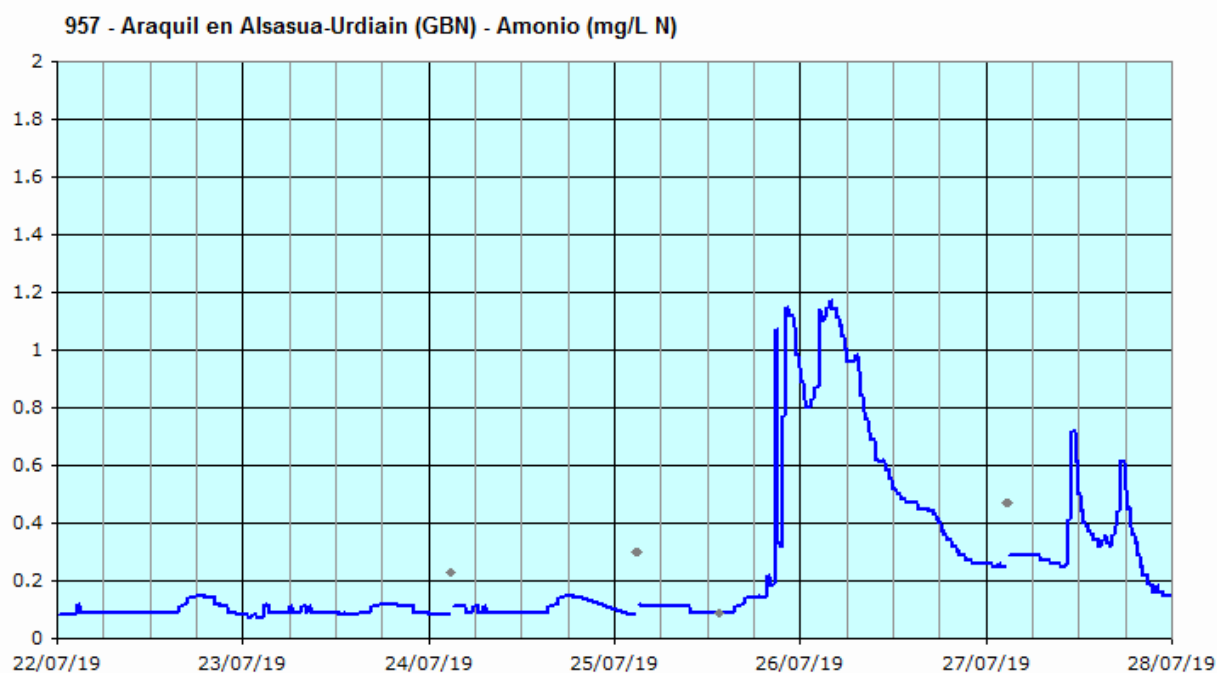
25 y 26 de julio de 2019

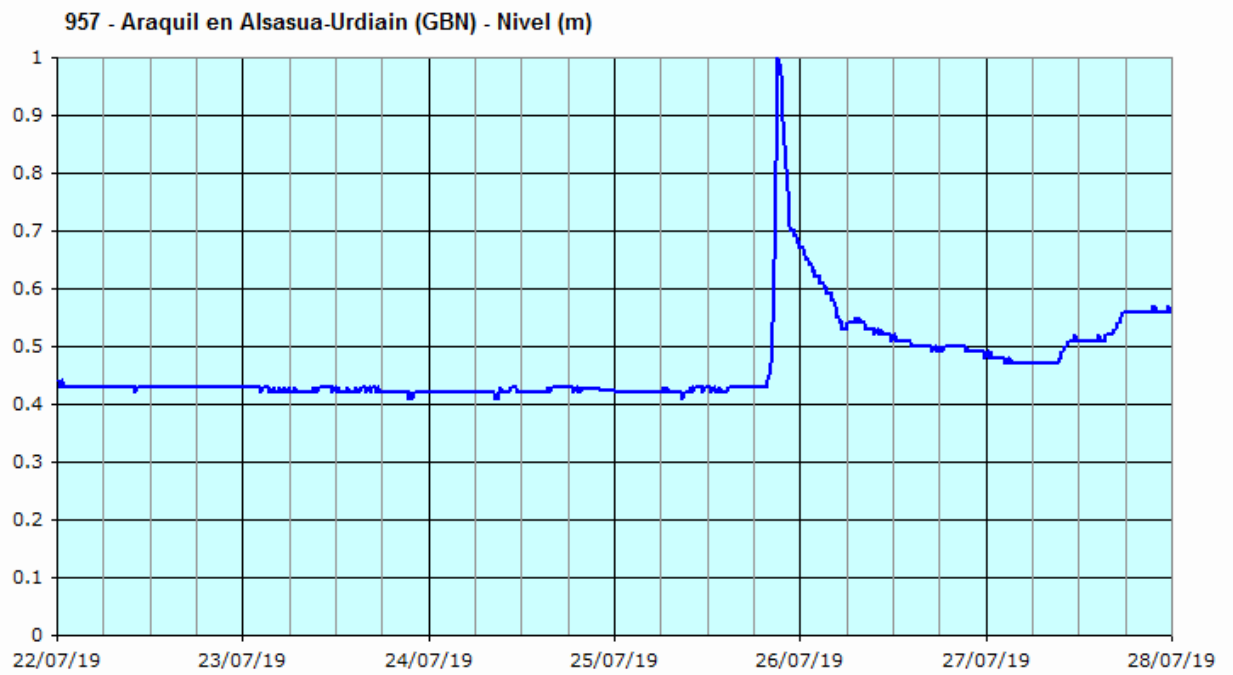
Redactado por Sergio Gimeno

En los días 25 y 26 de julio en la estación del río Araquil en Alsasua (Urdiain), gestionada por el Gobierno de Navarra, se han registrado 2 picos de concentración de amonio con máximos de 1,15 mg/L N, separados por unas 6 horas.

Se registraron además dos picos de turbidez coincidentes con los picos de amonio, uno por encima de 100 NTU y otro de casi 150 NTU. El nivel del río ascendió muy rápidamente en la tarde del día 25, casi 0,6 m entre las 19:30 y las 21:10.

Se considera la incidencia relacionada con las tormentas que se han producido en la zona durante el día 25 de julio.





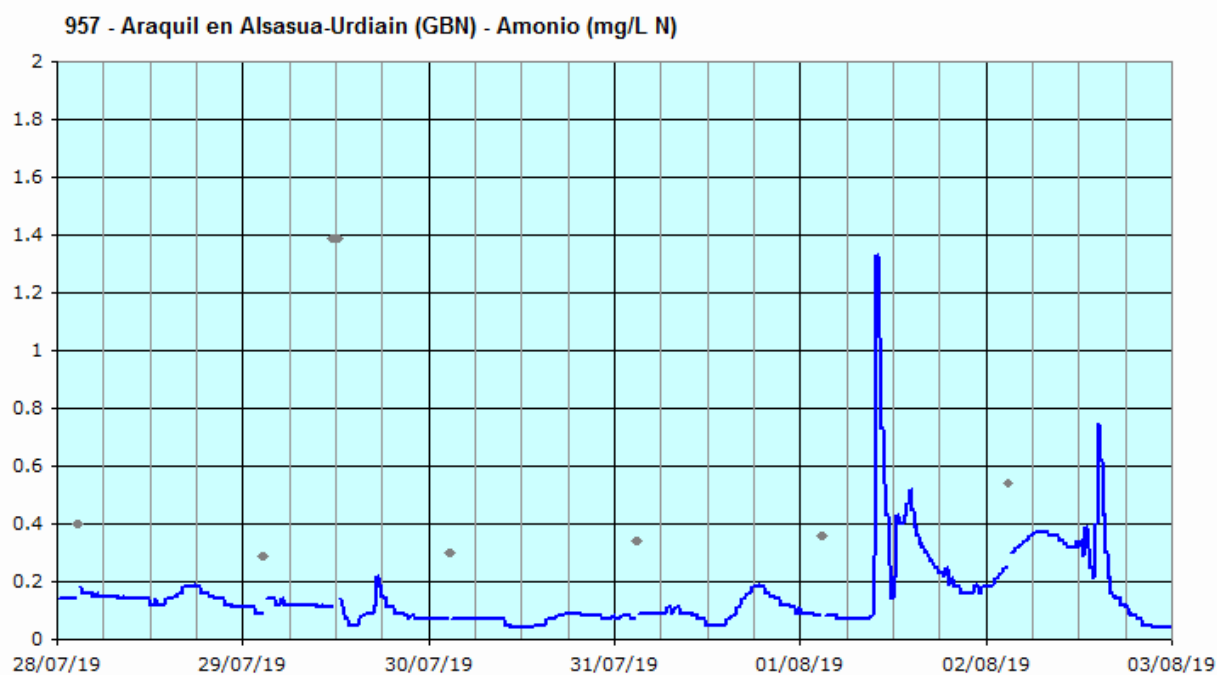
1 de agosto de 2019

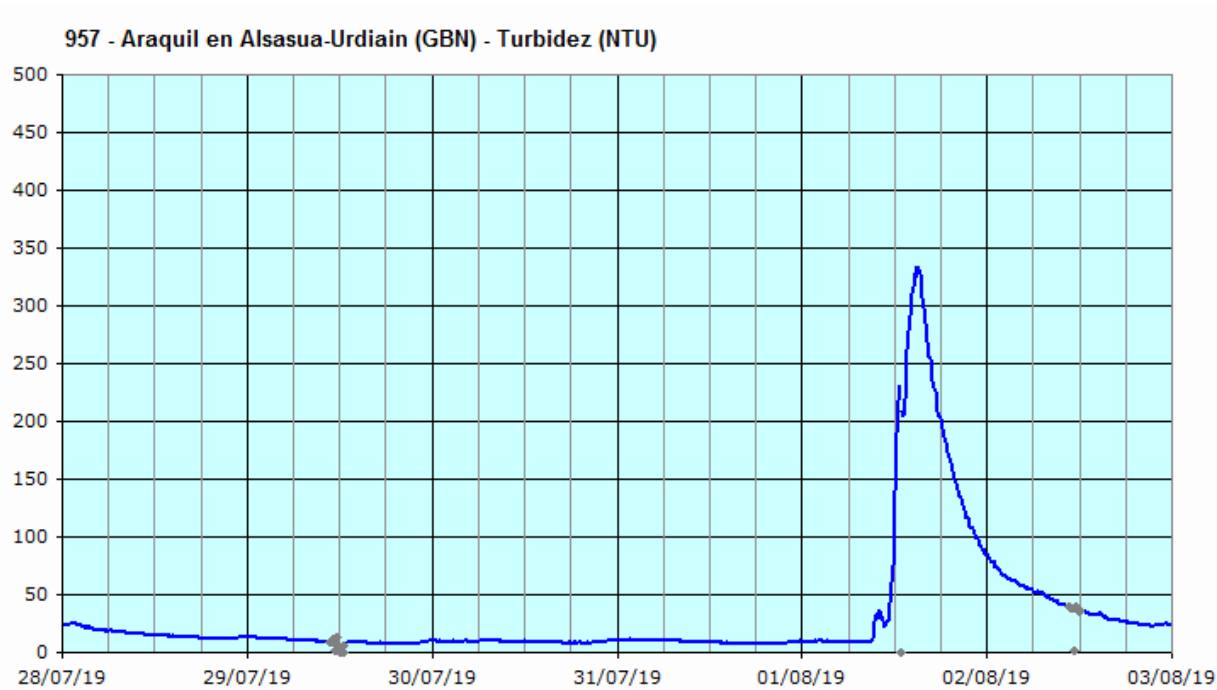
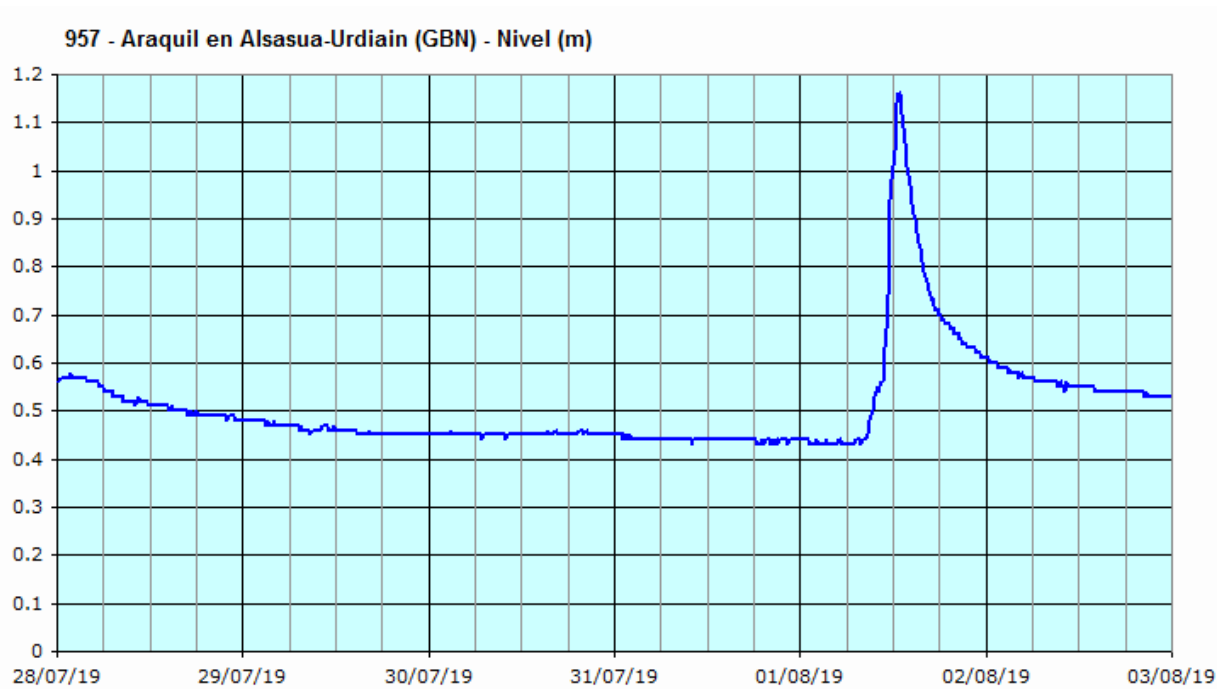
Redactado por Sergio Gimeno

En la mañana del 1 de agosto se produce en la estación del río Araquil en Alsasua (Urdiain), gestionada por el Gobierno de Navarra, un rápido aumento de la concentración de amonio. Se mide un máximo próximo a 1,35 mg/L N a las 10:00, siendo la recuperación de la señal muy rápida.

De forma simultánea se han observado otras alteraciones, la mayoría de escasa entidad, en el resto de parámetros de calidad, destacando un aumento importante de la turbidez, que alcanzó 335 NTU a las 15:00. El nivel del río ascendió casi 0,7 m entre las 08:30 y las 13:00.

La incidencia se relaciona con las lluvias que se han producido en la zona.





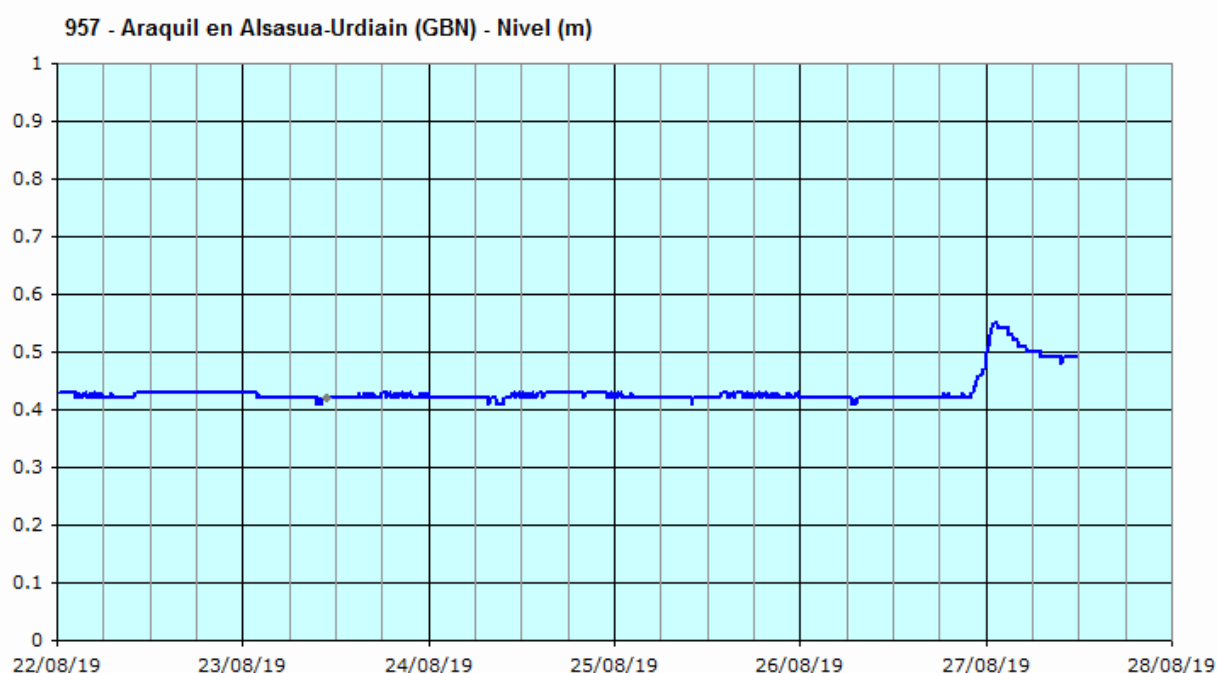
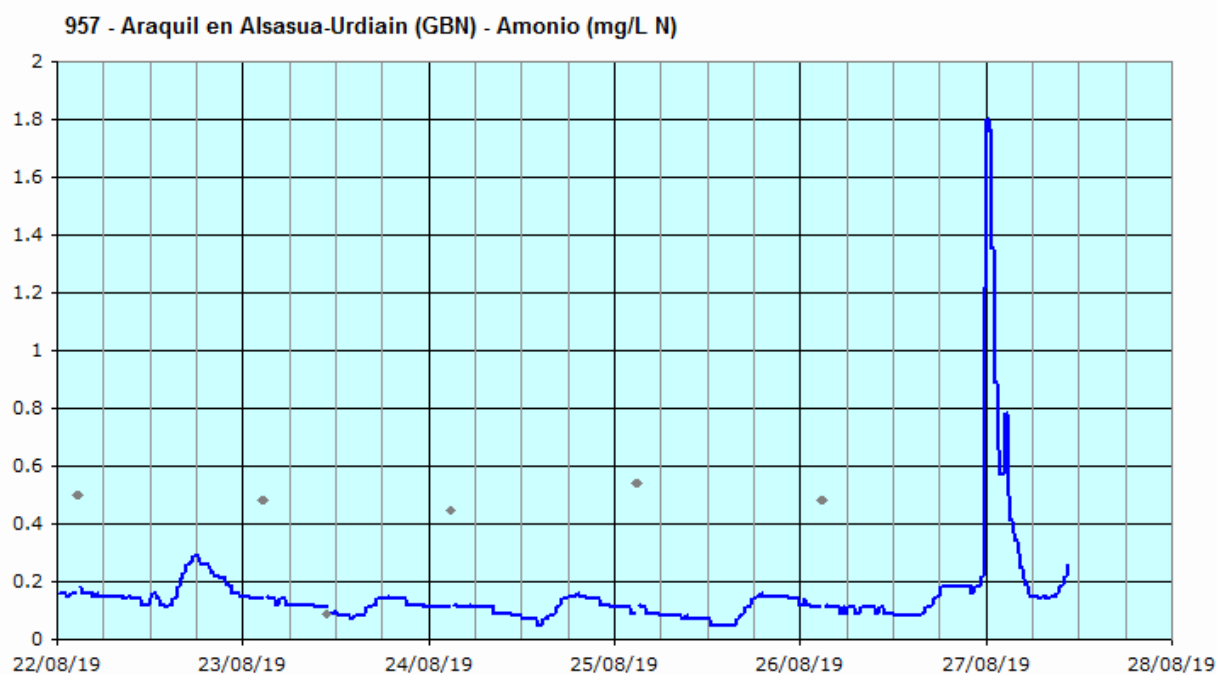
27 de agosto de 2019

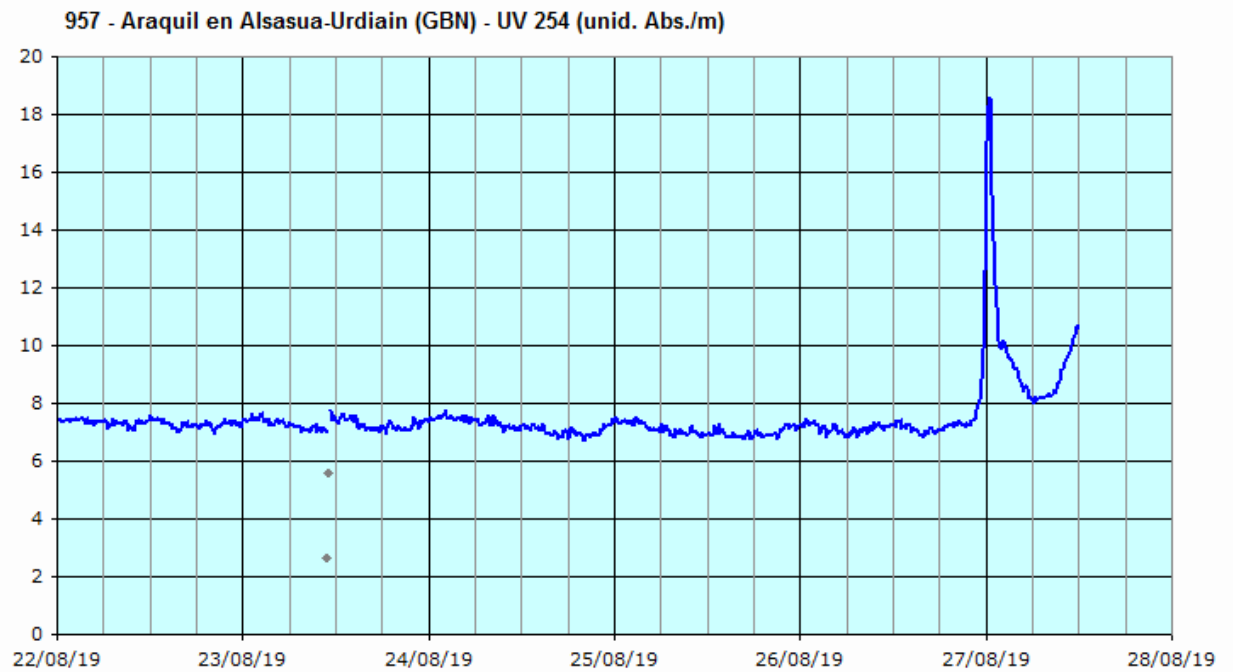
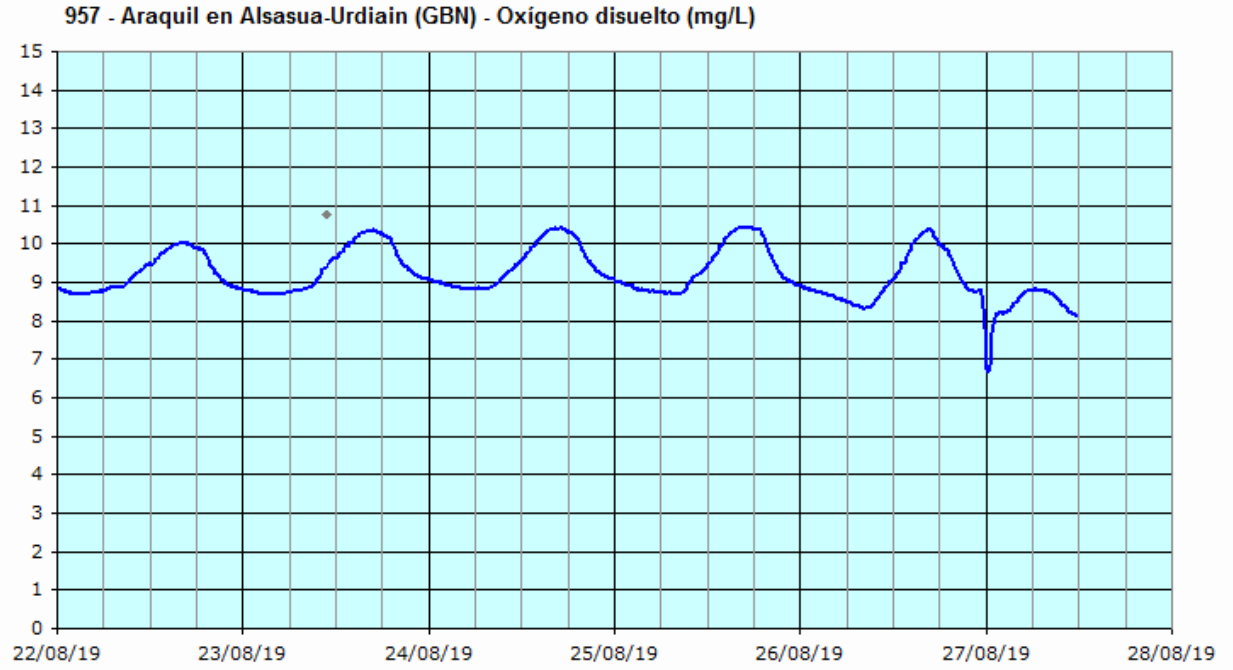
Redactado por Sergio Gimeno

A las 23:30 del 26 agosto se inicia un rápido aumento de la concentración de amonio en la estación del río Araquil en Alsasua (Urdiain), gestionada por el Gobierno de Navarra. Se alcanza un máximo de 1,8 mg/L N a las 00:20 del día 27. Hacia las 05:00 la señal se encuentra ya en los valores previos al inicio de la perturbación.

Se han observado alteraciones simultáneas de menor en las señales de oxígeno, pH y absorbancia. La turbidez no superó 30 NTU. El nivel del río ascendió casi 0,15 m.

La incidencia se relaciona con las lluvias que se han producido en la zona.





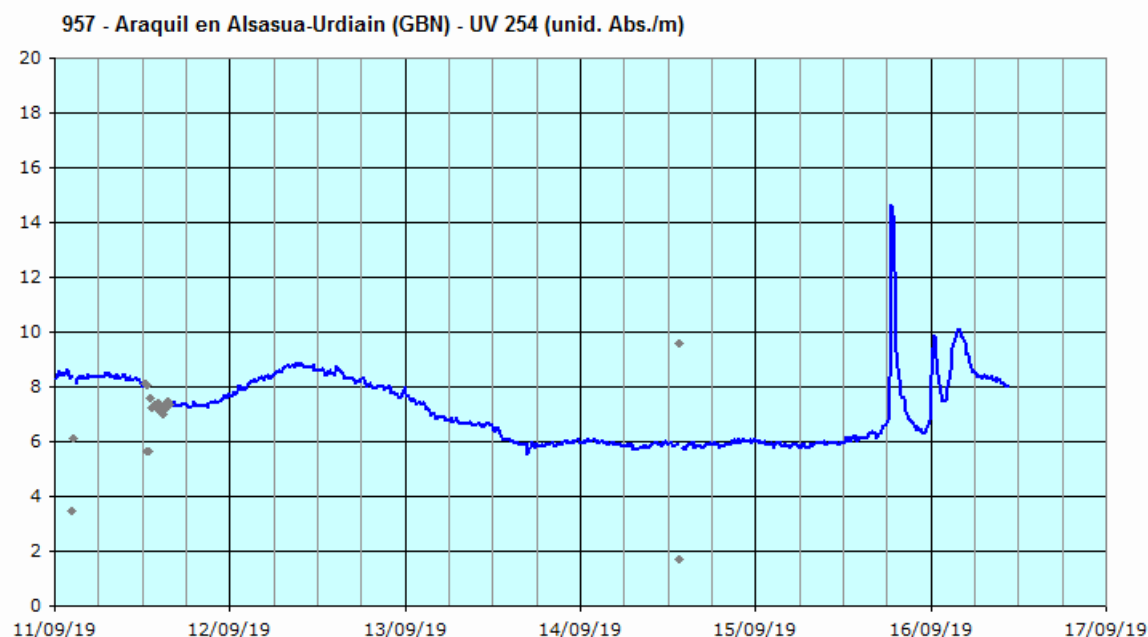
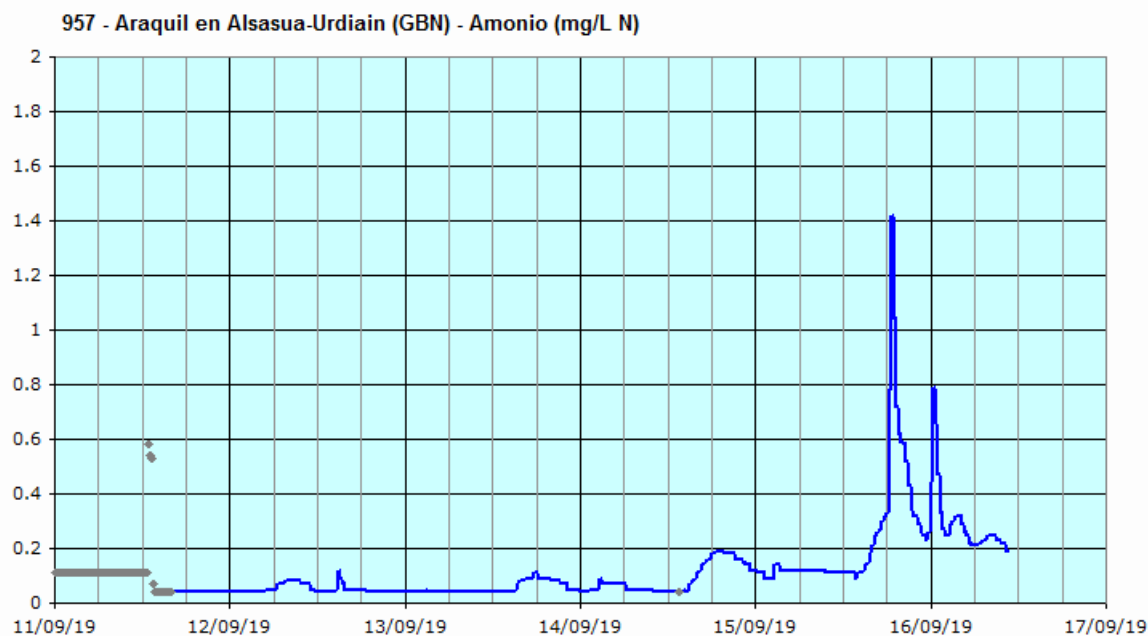
15 de septiembre de 2019

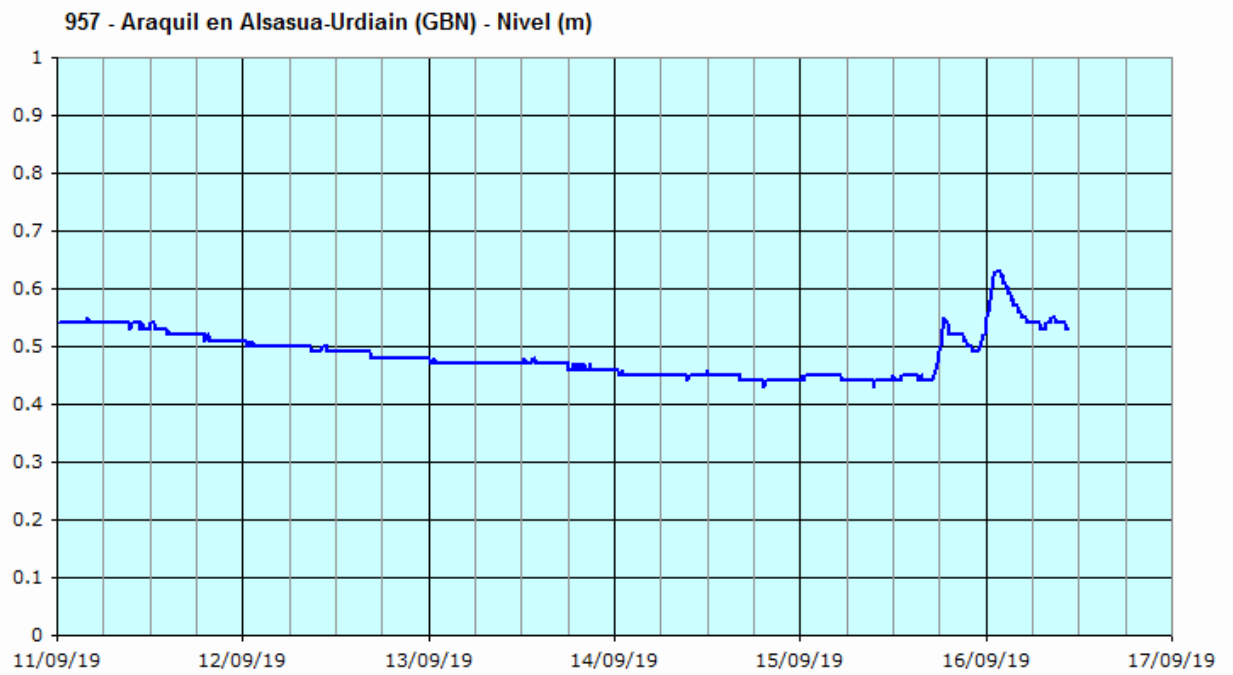
Redactado por Sergio Gimeno

En la tarde del 15 de septiembre se observa en la estación del río Araquil en Alsasua (Urdiain), gestionada por el Gobierno de Navarra, un rápido aumento de la concentración de amonio. Se mide un máximo de 1,4 mg/L N a las 18:50, siendo la recuperación de la señal muy rápida. Otro pico de 0,8 mg/L N se observa unas 6 horas después y también se recupera rápidamente.

De forma simultánea se han observado otras alteraciones, la mayoría de menor entidad, en el resto de parámetros de calidad, destacando un aumento de la señal de absorbancia. La turbidez no pasó de 30 NTU y el nivel del río ascendió casi 0,20 m entre la tarde del 15 y la madrugada del 16.

La incidencia se relaciona con las lluvias que se han producido en la zona.



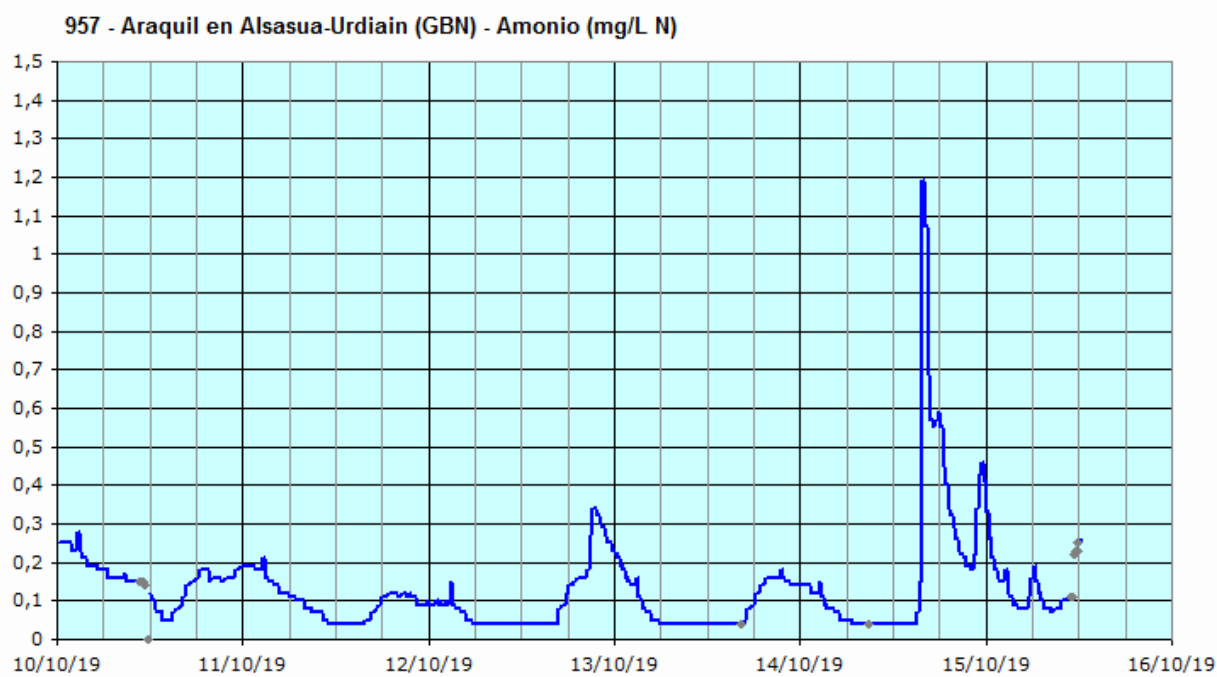


14 de octubre de 2019

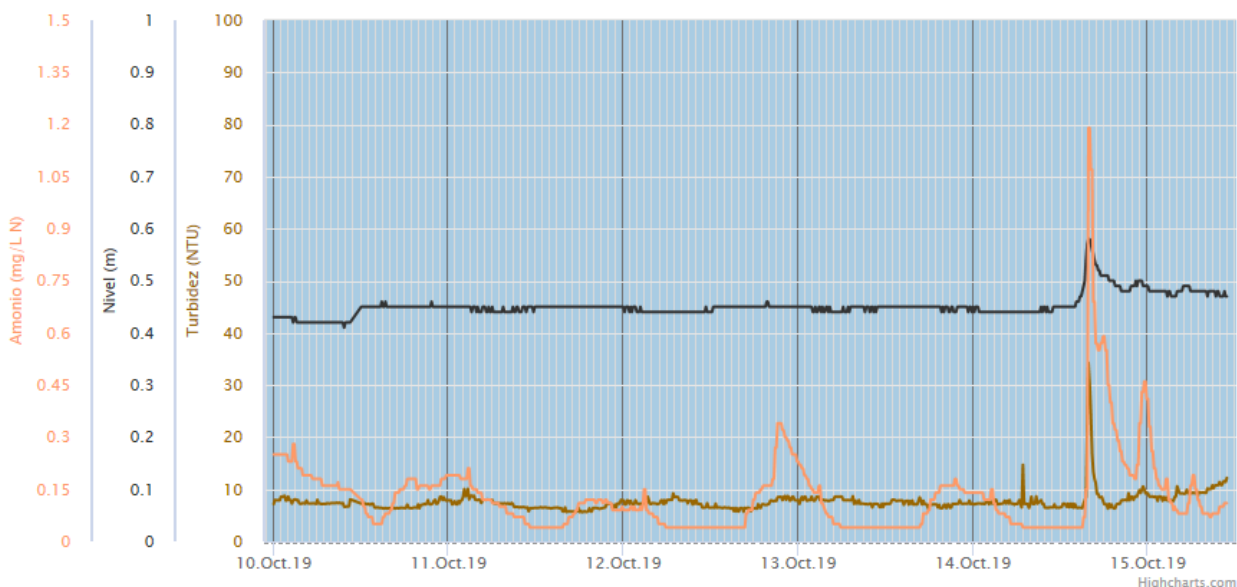
Redactado por José M. Sanz

En la tarde del 14 de octubre se registra en la estación del río Araquil en Alsasua (Urdiain), gestionada por el Gobierno de Navarra, un rápido aumento de la concentración de amonio. Se mide un máximo de 1,2 mg/L N a las 16:00, apenas una hora después del inicio de la perturbación.

La incidencia coincide con un aumento del nivel del río y de la turbidez, asociados a un episodio de lluvias. De forma simultánea se han observado otras alteraciones, de menor entidad, en algunos de los demás parámetros de calidad controlados.



SAICA-EBRO. Confederación Hidrográfica del Ebro. 957 – Araquil en Alsasua-Urdiain (GBN) ≡



22 de octubre de 2019

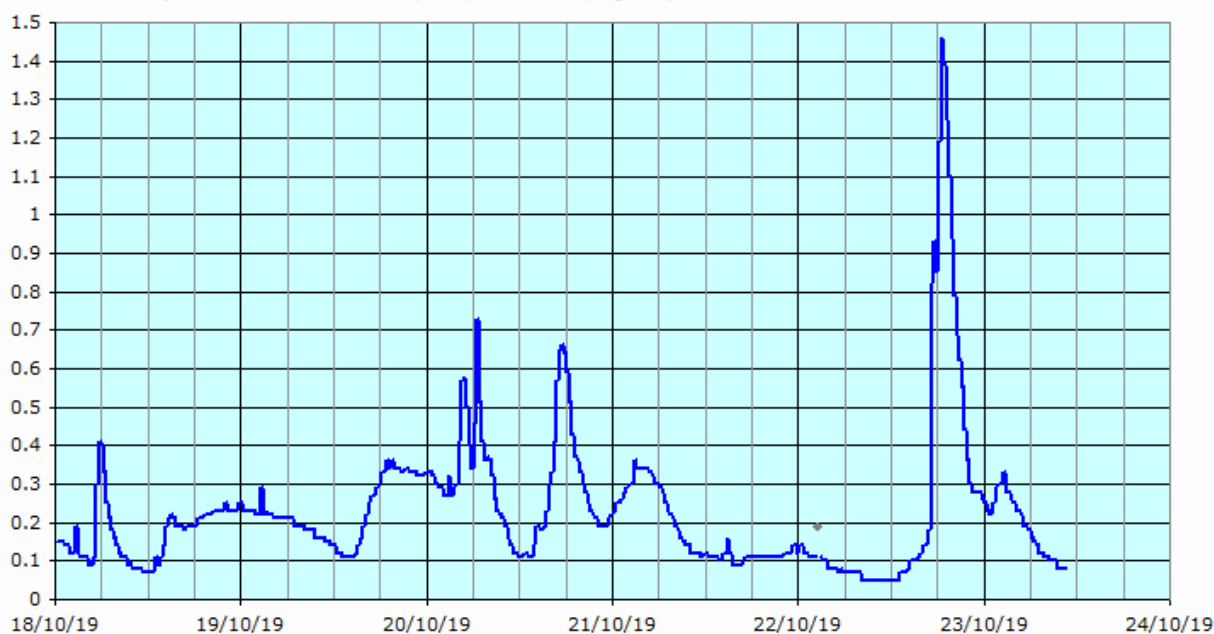
Redactado por Sergio Gimeno

Hacia las 14:00 del 22 de octubre se inicia en la estación del río Araquil en Alsasua (Urdiain), gestionada por el Gobierno de Navarra, un rápido aumento de la concentración de amonio. Se alcanza un máximo de 1,45 mg/L N a las 18:00. El descenso también es rápido: a las 01:00 del día 23 la señal ya se sitúa en torno a 0,25 mg/L N.

De forma simultánea se han observado alteraciones de menor entidad en algunos de los parámetros controlados. El nivel ha aumentado 0,3 m entre las 17:00 del día 22 y las 01:00 del 23. La turbidez escasamente ha superado los 50 NTU, aunque en la madrugada del 23/oct ha llegado a alcanzar valores de 180 NTU.

La incidencia se relaciona con precipitaciones registradas en la zona durante el día 22.

957 - Araquil en Alsasua-Urdiain (GBN) - Amonio (mg/L N)



957 - Araquil en Alsasua-Urdiain (GBN) - Oxígeno disuelto (mg/L)

