



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

23 de septiembre de 2015.....	2
30 de septiembre y 1 de octubre de 2015.....	5
6 de octubre de 2015	7
9 de octubre de 2015	9
2 de noviembre de 2015	10
10 de noviembre de 2015	12
21 de noviembre de 2015	13
31 de diciembre de 2015	15

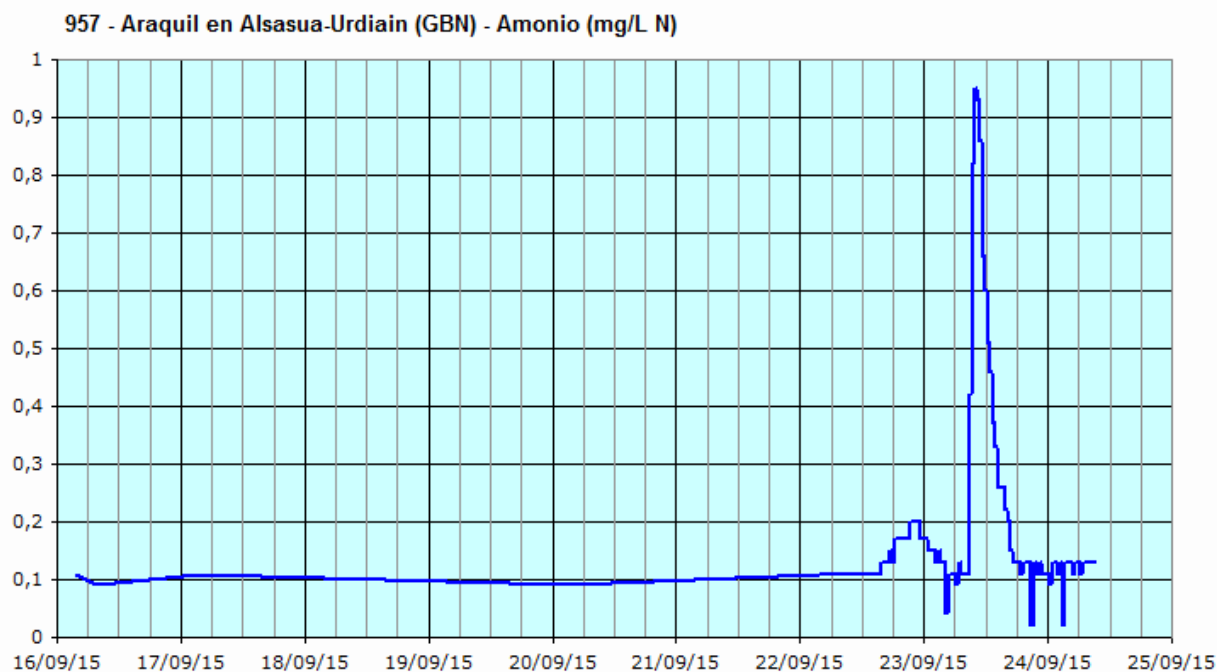
23 de septiembre de 2015

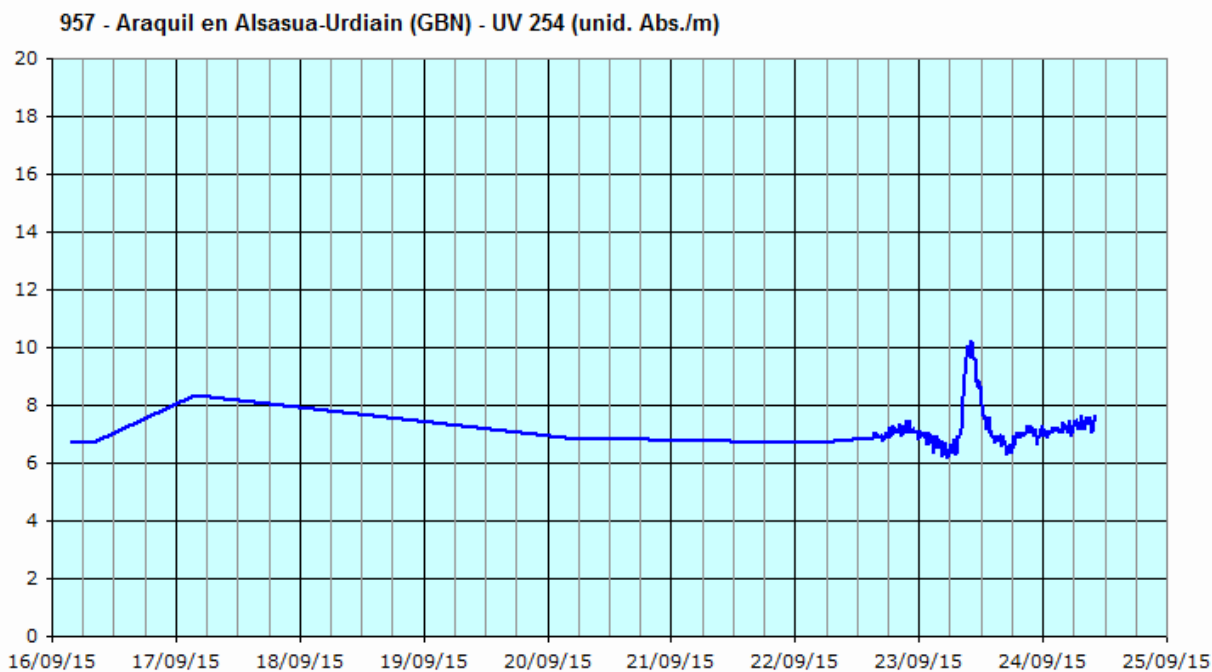
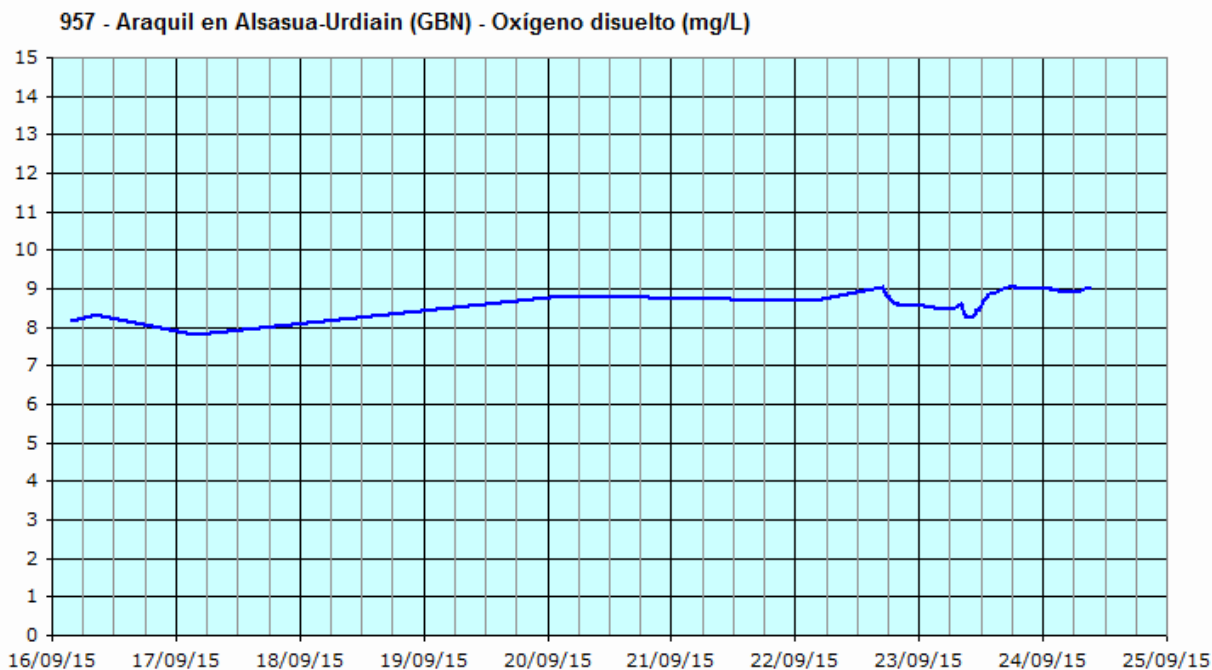
Redactado por Sergio Gimeno

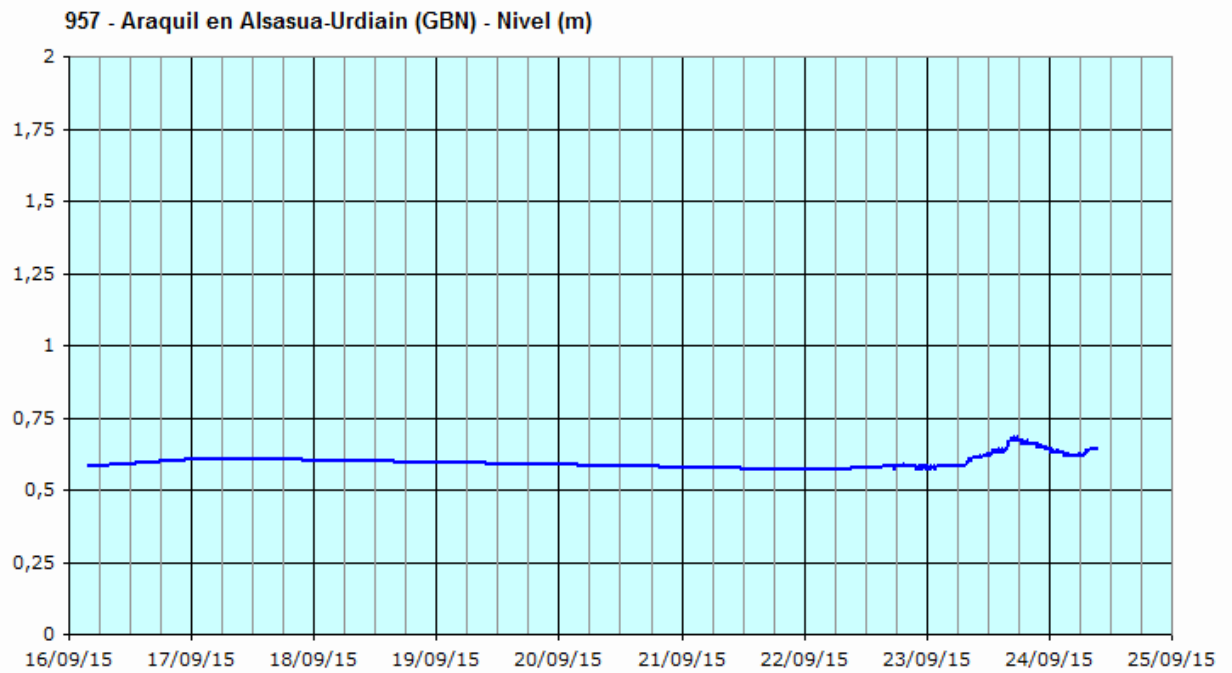
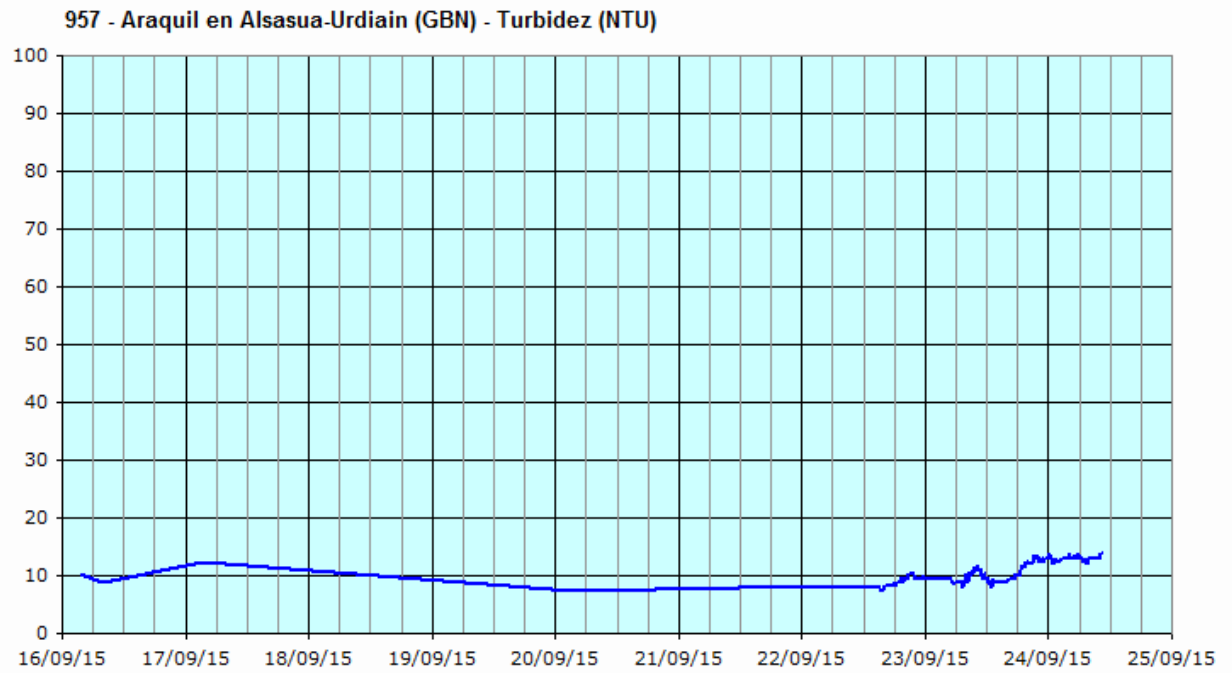
Sobre las 10:00 del miércoles 23 de septiembre se observa, en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra, un importante aumento de la concentración de amonio. El máximo, de 0,95 mg/L N se registra antes de las 2 horas del inicio de la perturbación, y unas 4 horas después de haberse producido, la concentración ya se sitúa sobre 0,25 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.

Los aumentos de la turbidez y nivel fueron muy pequeños como para poder achacar la incidencia a arrastres por las lluvias que se produjeron en la zona.







30 de septiembre y 1 de octubre de 2015

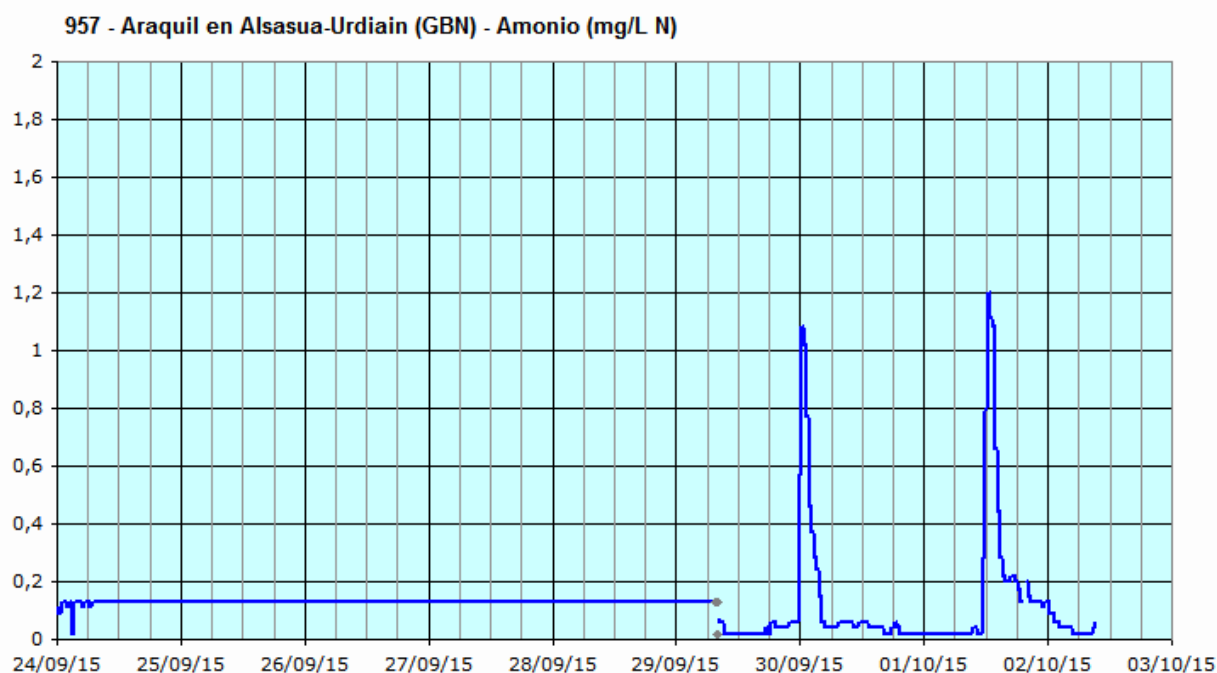
Redactado por José M. Sanz

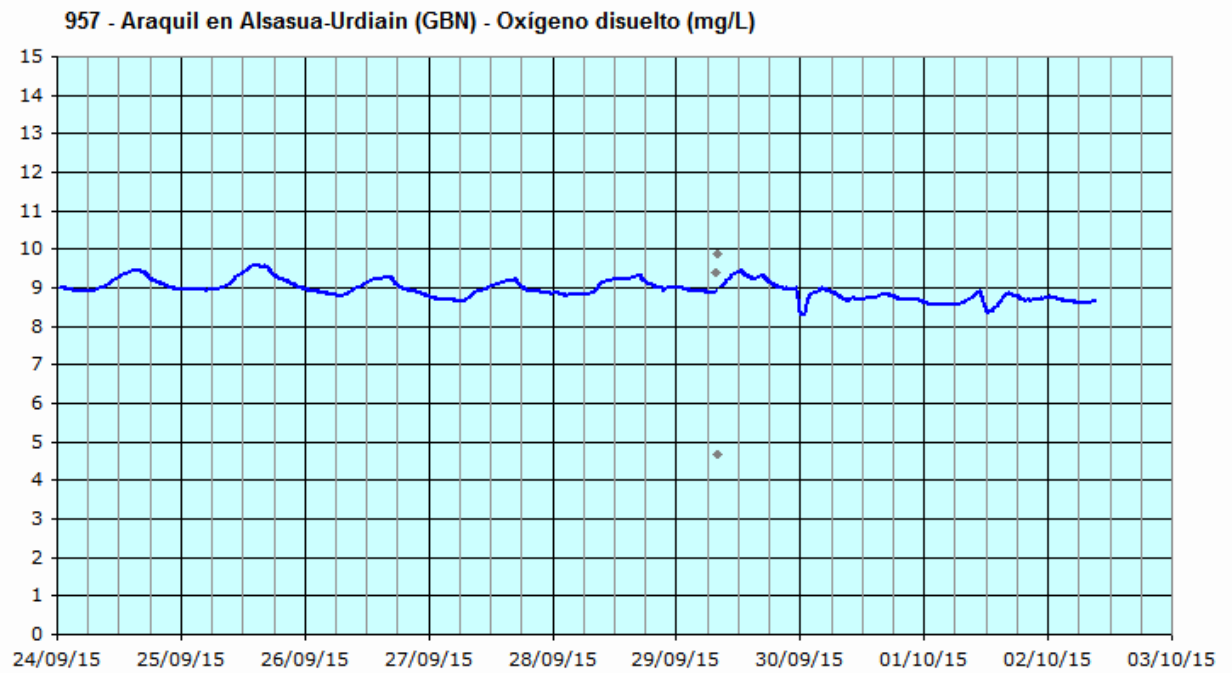
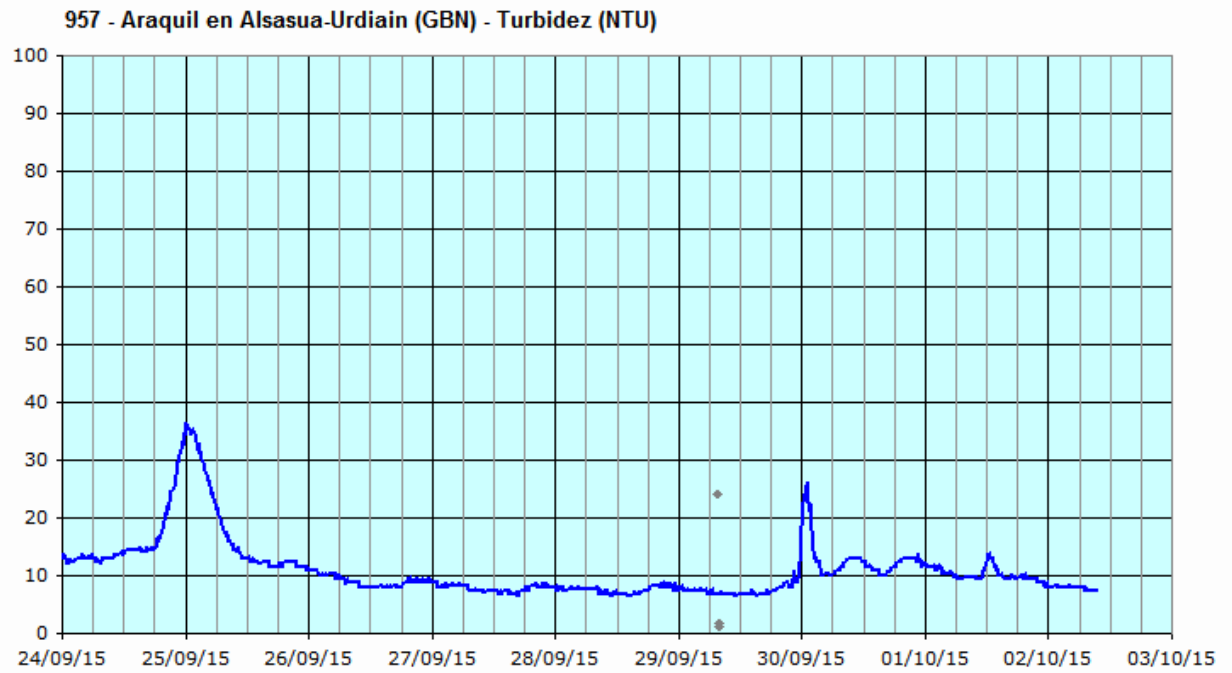
En la madrugada del 30 de septiembre, y en la tarde del 1 de octubre se han observado, en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra, picos de amonio con máximos ligeramente superiores a 1 mg/L N.

Los picos son de muy corta duración, lo que hace pensar que el origen de la perturbación es muy cercano.

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

La incidencia se relaciona con situación de lluvias y tormentas en la zona, a pesar de que los aumentos de turbidez han sido bastante pequeños.





6 de octubre de 2015

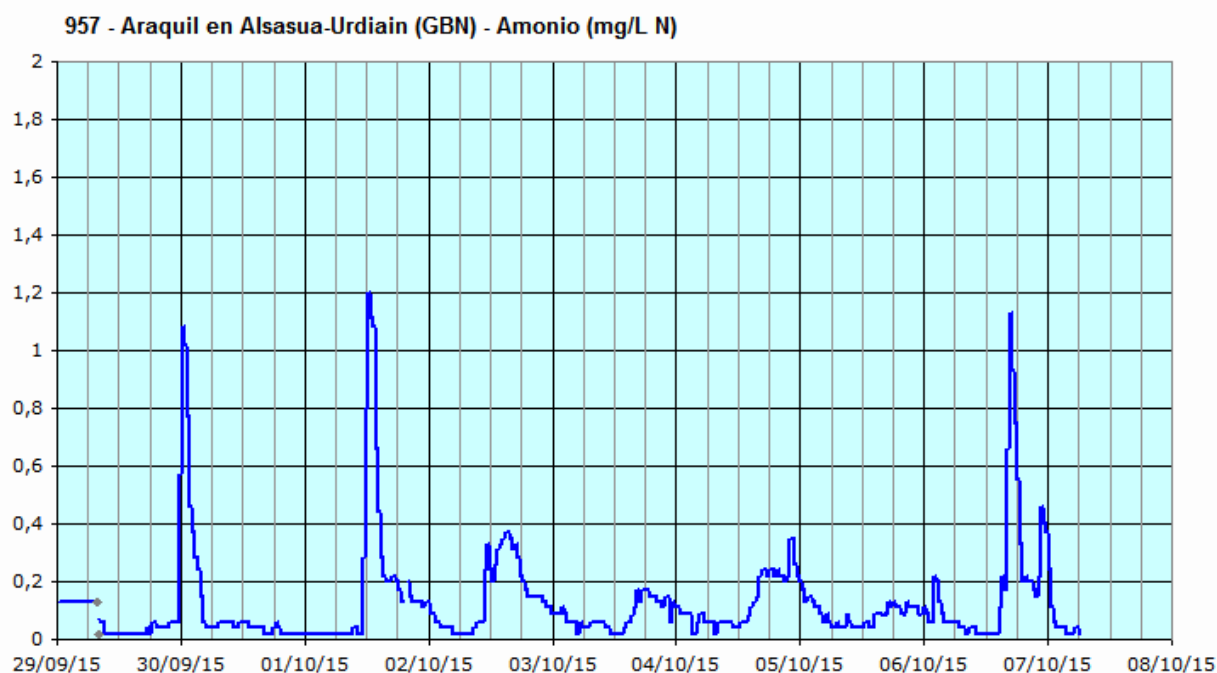
Redactado por José M. Sanz

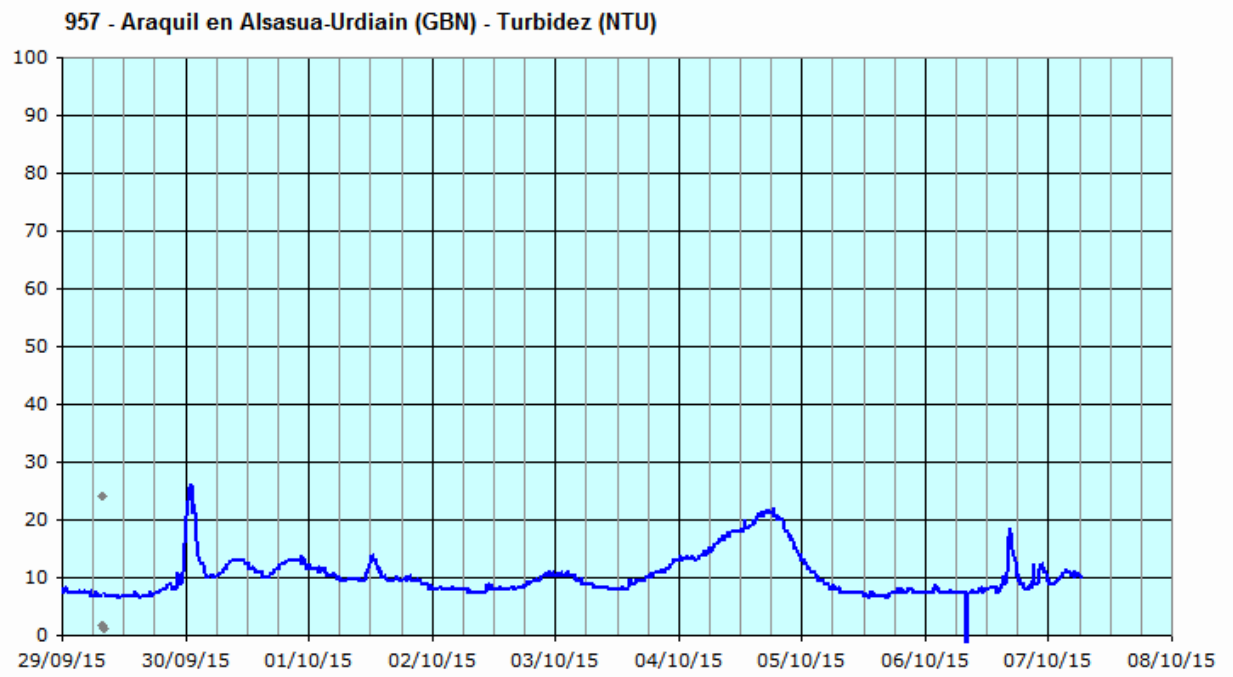
A partir del mediodía del 6 de octubre se ha observado, en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra, un pico de amonio con máximo ligeramente superior a 1 mg/L N.

El pico es de corta duración, lo que hace pensar que el origen de la perturbación es muy cercano.

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

La incidencia se relaciona con situación de lluvias en la zona, a pesar de que el aumento de turbidez ha sido pequeño.





9 de octubre de 2015

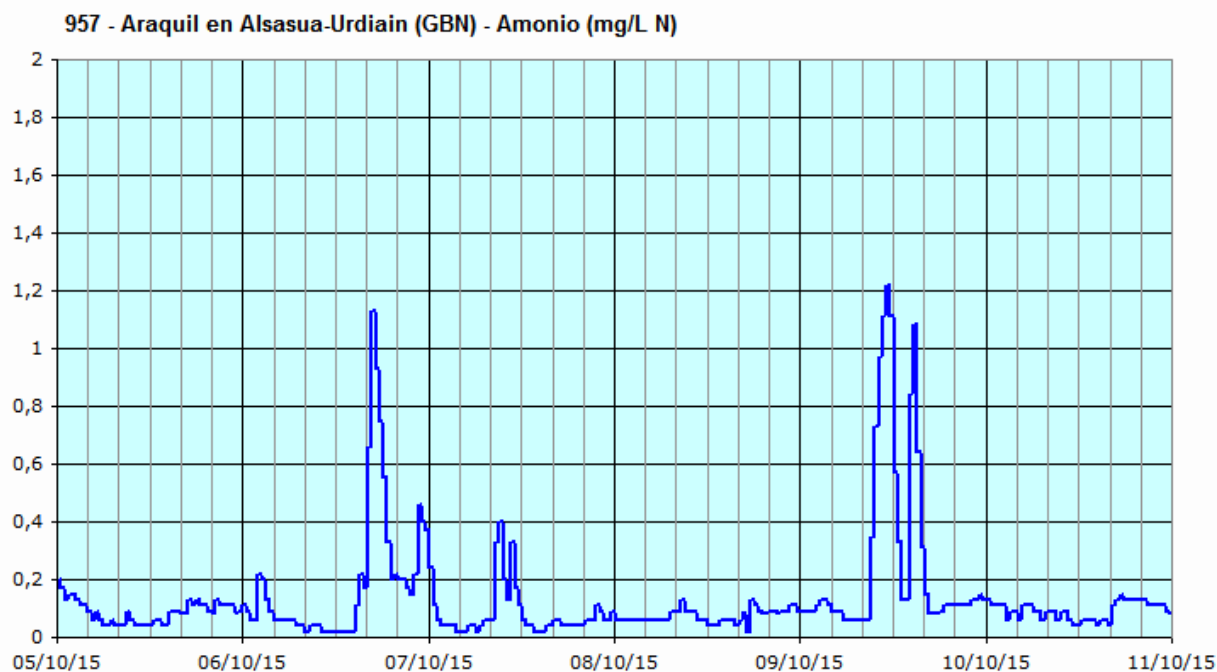
Redactado por José M. Sanz

En la mañana del viernes 9 de octubre se ha observado, en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra, un pico de amonio con máximo ligeramente superior a 1 mg/L N.

El pico es de corta duración, lo que hace pensar que el origen de la perturbación es muy cercano. El máximo se da sobre el mediodía. En la tarde se produce otro pico, de aspecto muy similar.

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

La incidencia se relaciona con situación de lluvias en la zona, a pesar de que el aumento de turbidez ha sido pequeño.

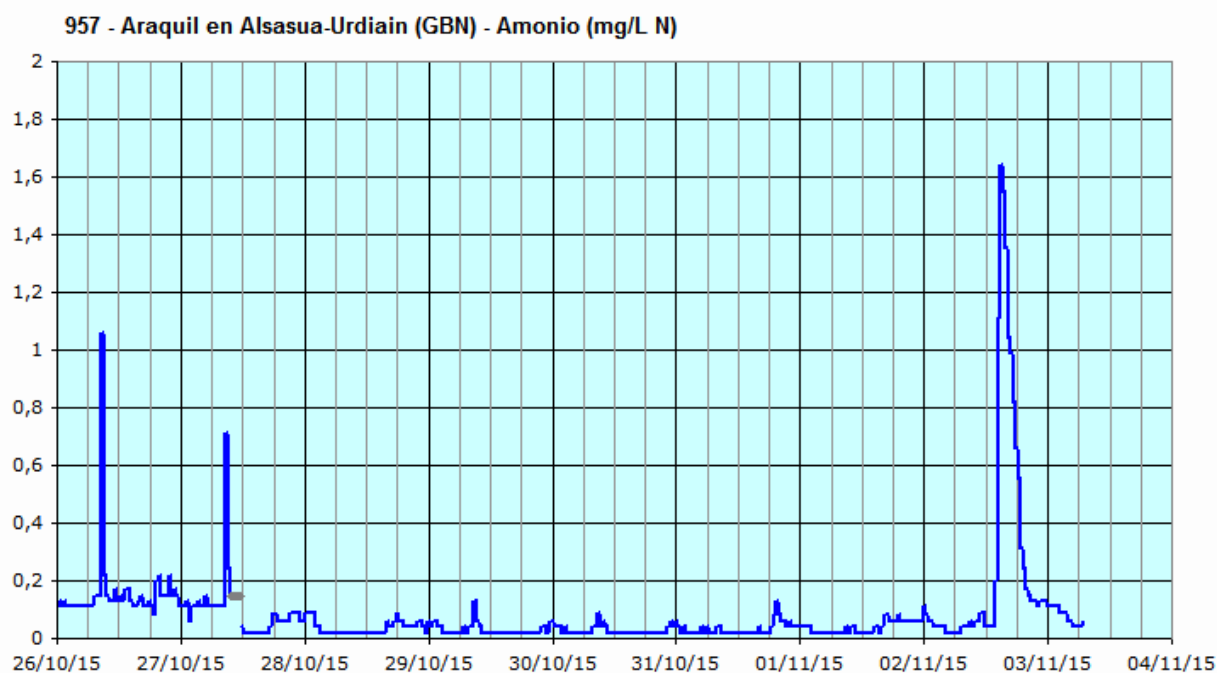


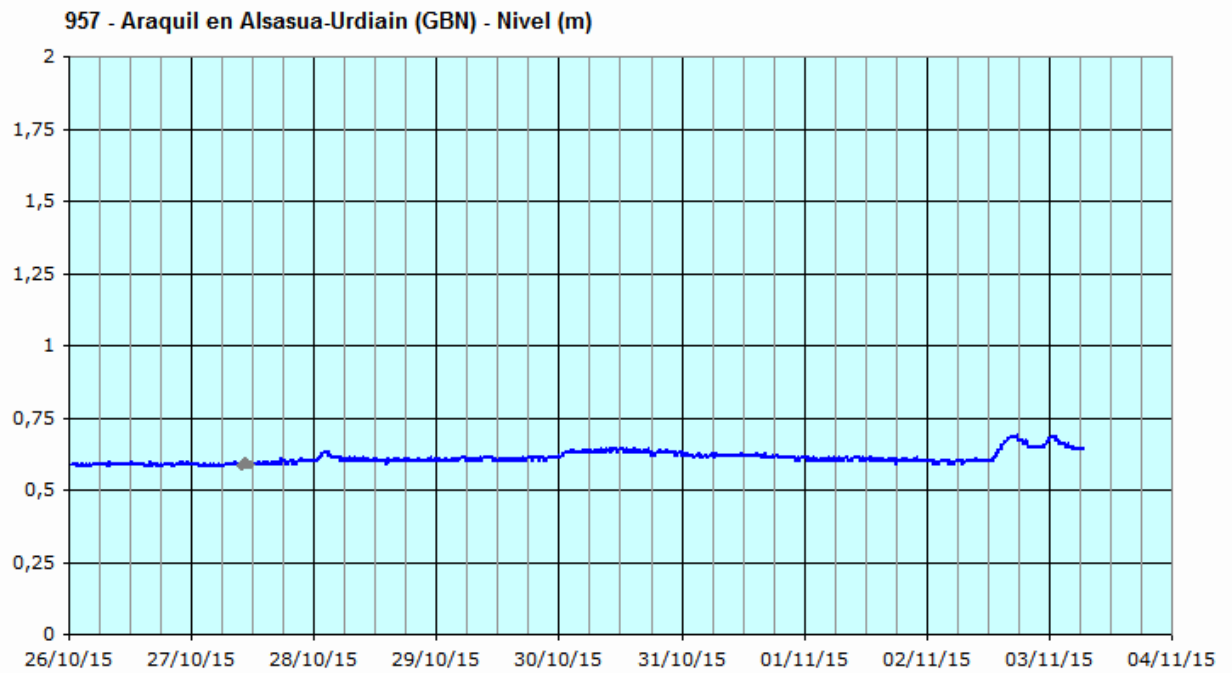
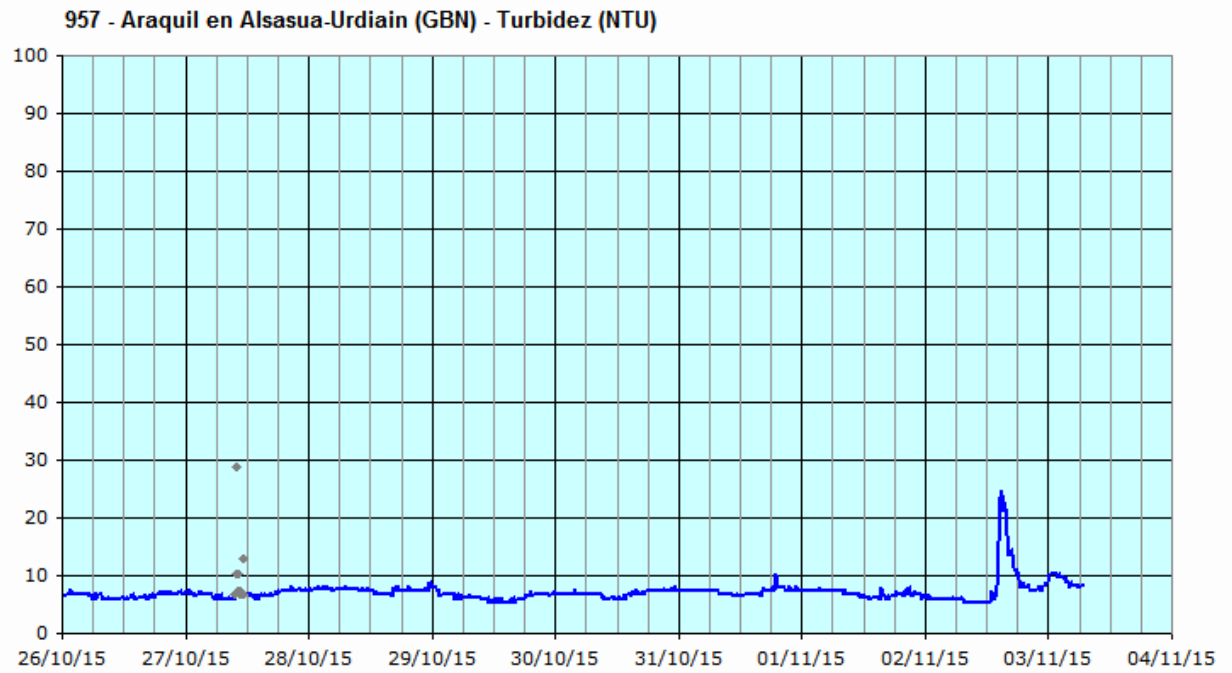
2 de noviembre de 2015

Redactado por José M. Sanz

En la tarde del lunes 2 de noviembre se ha observado, en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra, un pico de amonio con máximo de 1,6 mg/L N.

El pico es de corta duración. Está relacionado con un episodio de lluvias. Las alteraciones en otros parámetros de calidad son menores, y tampoco son muy importantes los aumentos de nivel en el río y de turbidez.





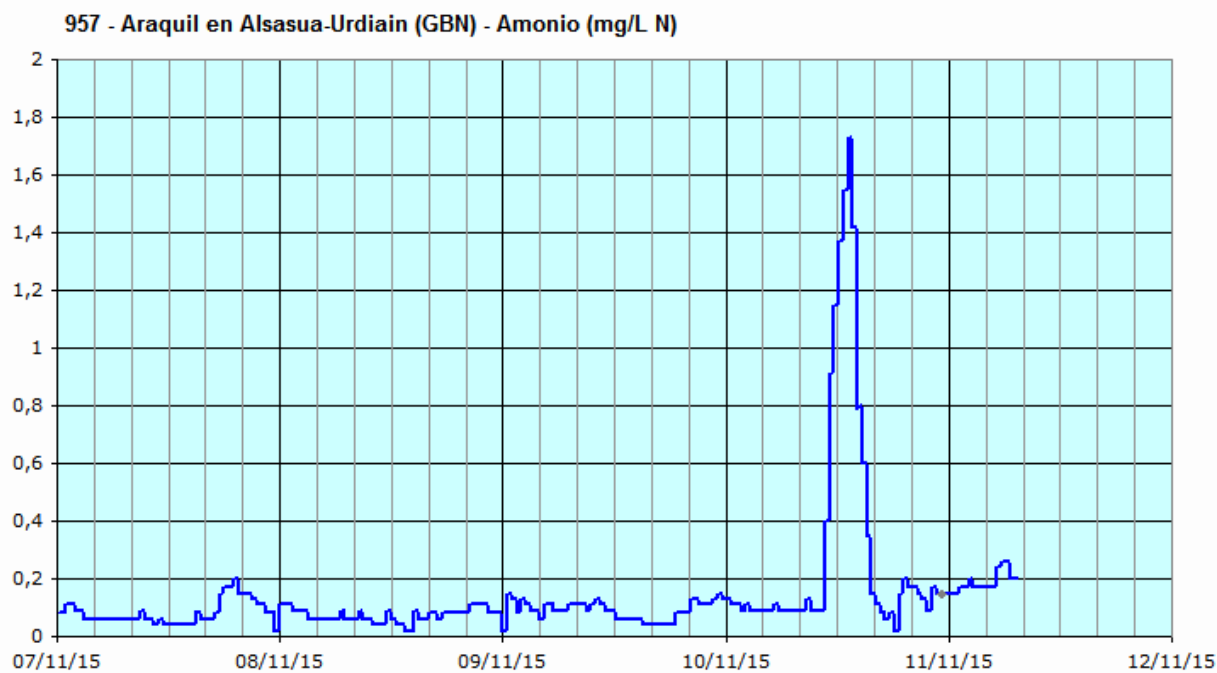
10 de noviembre de 2015

Redactado por José M. Sanz

En la tarde del martes 10 de noviembre se ha observado, en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra, un pico de amonio con máximo de 1,7 mg/L N.

El pico es de corta duración (unas 4 horas entre el inicio y el final de la perturbación).

No está relacionado con lluvias y no se observan alteraciones de importancia en el resto de parámetros de calidad controlados.

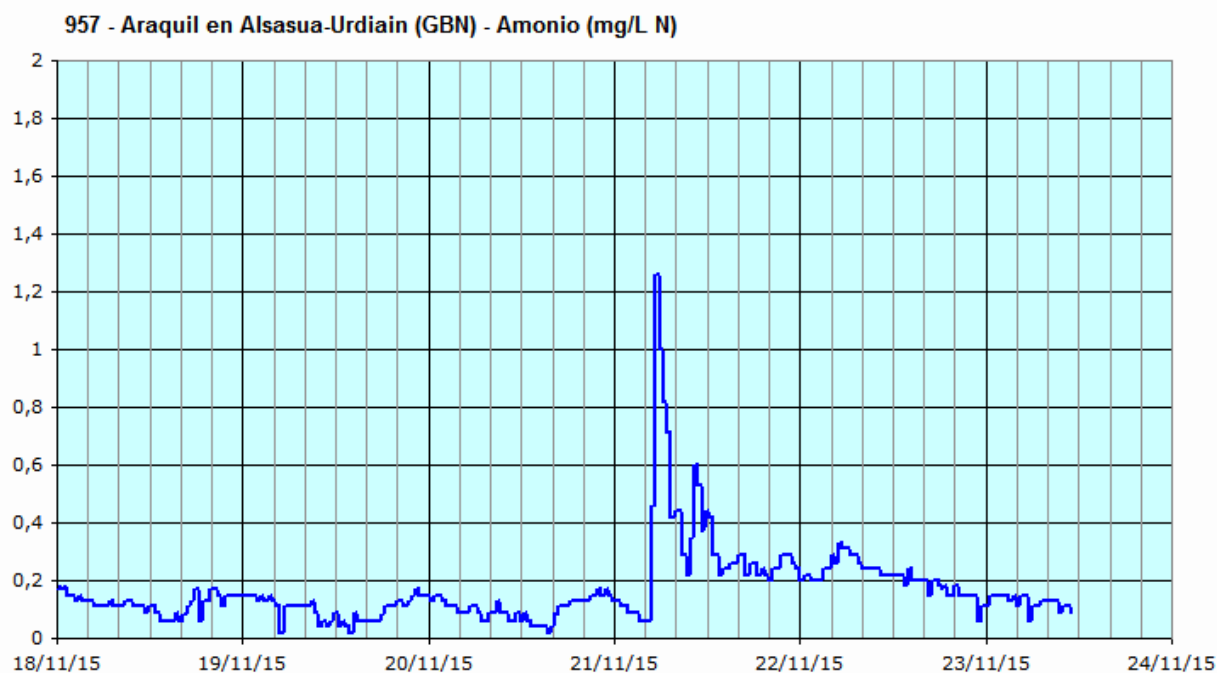


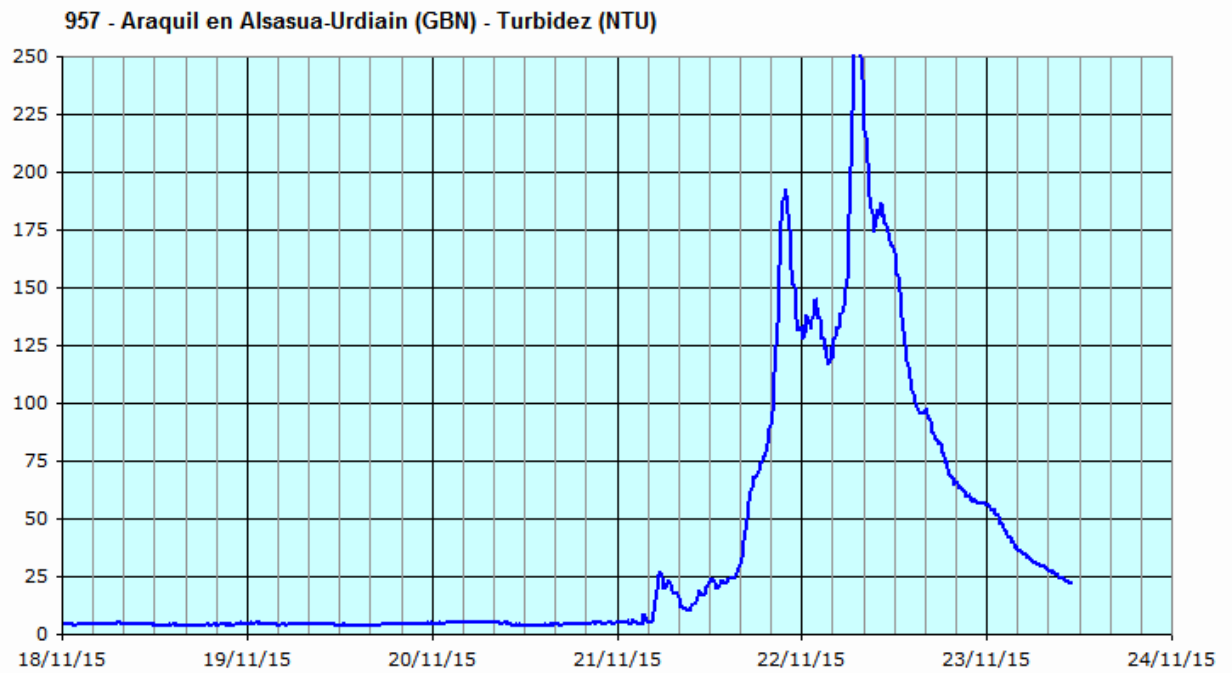
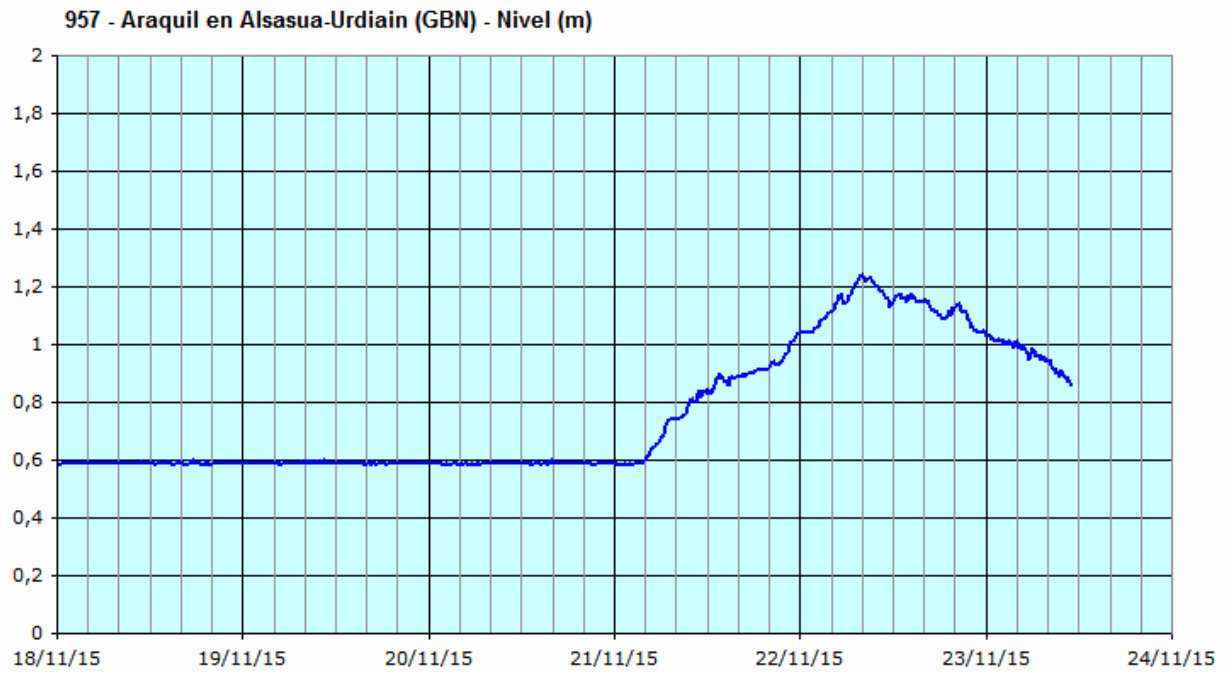
21 de noviembre de 2015

Redactado por José M. Sanz

En la mañana del sábado 21 de noviembre se ha observado, en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra, un pico de amonio con máximo de 1,25 mg/L N.

El pico es de corta duración. Está relacionado con un episodio de lluvias. Las alteraciones en otros parámetros de calidad son menores. Destaca un aumento de nivel en el río de 60 cm y de turbidez. Ambos se inician en la mañana del 21, y alcanzan los máximos sobre las 8:00 del domingo 22.





31 de diciembre de 2015

Redactado por José M. Sanz

En la mañana del jueves 31 de diciembre se ha observado, en la estación de alerta del río Araquil en Alsasua-Urdiain, gestionada por el Gobierno de Navarra, un pico de amonio con máximo de 1,10 mg/L N.

El pico es de corta duración. Se inicia sobre las 02:00, el máximo se alcanza a las 04:00, y a las 10:00 la concentración ya es inferior a 0,2 mg/L N.

Se han producido lluvias en la zona, aunque no han sido de especial importancia.

Apenas se ven alteraciones en el resto de parámetros de calidad. El aumento de turbidez es inferior a 10 NTU.

