



Proyecto SAICA Seguimiento de episodios 953 – Ulzama en Latasa

3 de marzo de 2017	2
18 de mayo de 2017	4
29 de mayo de 2017	6
3 y 4 de junio de 2017	8
26 de junio de 2017	10
10 de julio de 2017	12

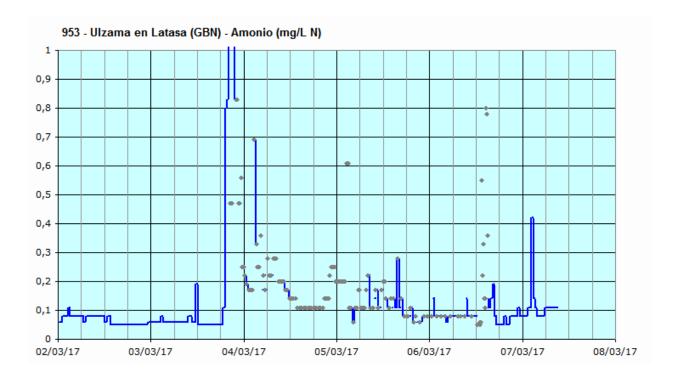
3 de marzo de 2017

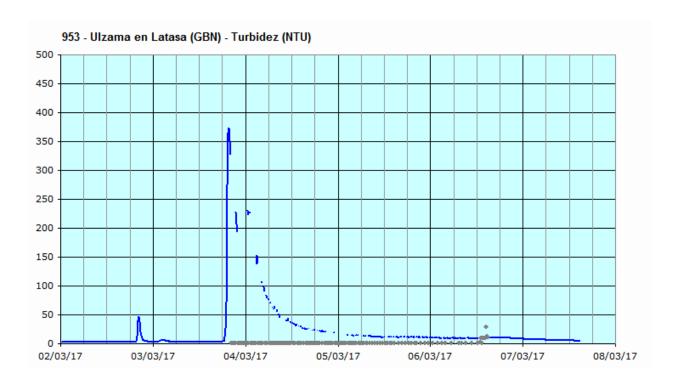
Redactado por José M. Sanz

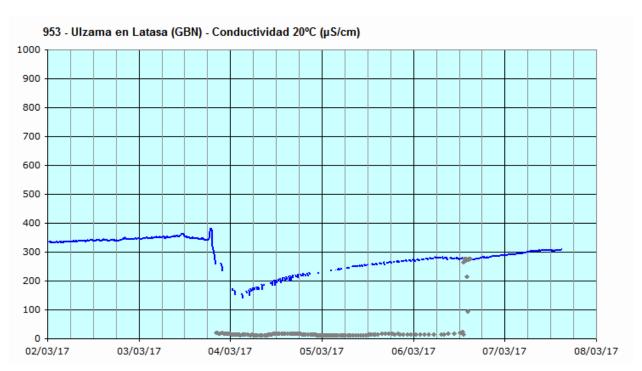
En la tarde del viernes 3 de marzo se produce un brusco aumento de la concentración de amonio en la estación de alerta ubicada en el río Ulzama en Latasa, gestionada por el Gobierno de Navarra.

Sobre las 20:00 alcanza un máximo ligeramente superior a 1 mg/L N. La recuperación es rápida, bajando a 0,2 mg/L N a partir de las 6 de la mañana del sábado 4. Tras el pico, la calidad de la señal, tanto la del amonio como la de otros analizadores, empeora, debido seguramente a ensuciamiento u obturación en el circuito hidráulico.

De forma paralela se observa un importante aumento de la turbidez, y un descenso de la conductividad. La incidencia se relaciona con una situación de fuertes lluvias en la zona.







18 de mayo de 2017

Redactado por José M. Sanz

En la tarde del jueves 18 de mayo se produce un brusco aumento de la concentración de amonio en la estación de alerta ubicada en el río Ulzama en Latasa, gestionada por el Gobierno de Navarra.

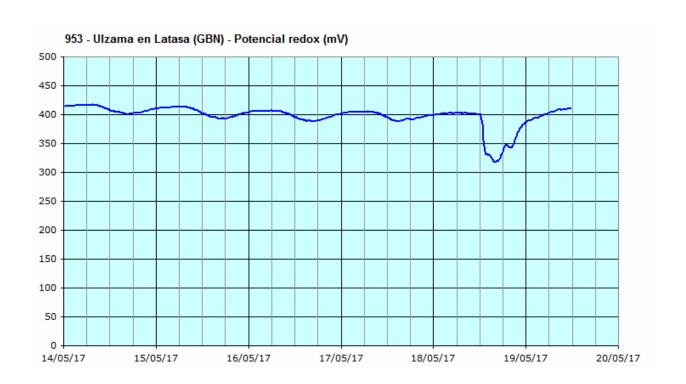
Poco después del mediodía se llega a medir más de 1 mg/L N. La recuperación es rápida.

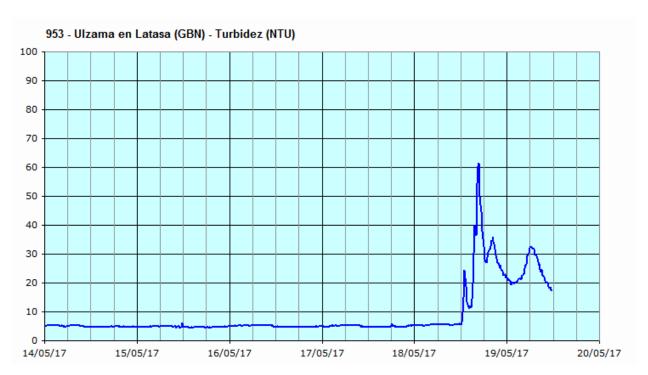
La incidencia se relaciona con un episodio de lluvias.

Se han observado alteraciones menores en otros parámetros controlados, destacando un descenso de unos 80 mV en el potencial redox.

La turbidez no ha pasado de 60 NTU.







29 de mayo de 2017

Redactado por José M. Sanz

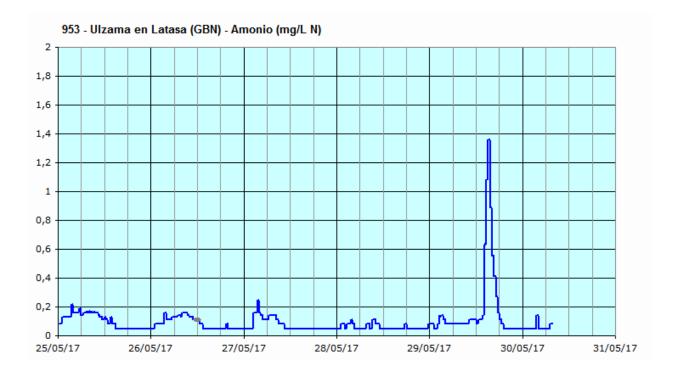
En la tarde del lunes 29 se produce un brusco aumento de la concentración de amonio en la estación de alerta ubicada en el río Ulzama en Latasa, gestionada por el Gobierno de Navarra.

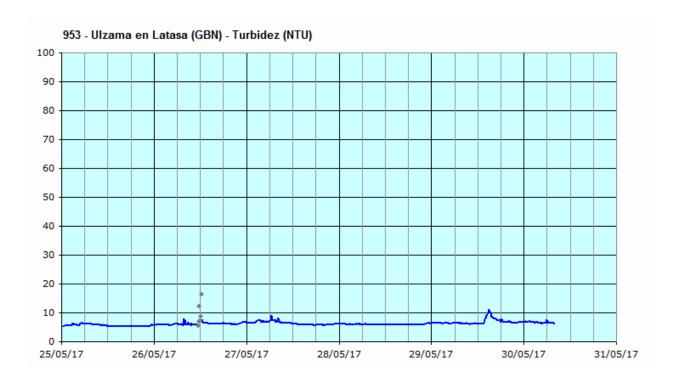
Sobre las 15:00 se alcanza un máximo, algo superior a 1,3 mg/L N. La recuperación es rápida.

La incidencia se relaciona con un episodio de lluvias.

Se han observado alteraciones menores en otros parámetros controlados.

La turbidez apenas ha pasado de 10 NTU.





3 y 4 de junio de 2017

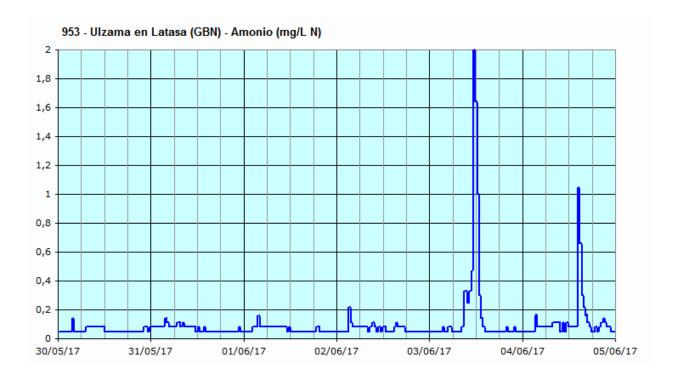
Redactado por José M. Sanz

En los días 3 y 4 de junio de 2017 se han registrado, en la estación de alerta ubicada en el río Ulzama en Latasa, gestionada por el Gobierno de Navarra, picos de amonio con máximos que han superado 1 mg/L N.

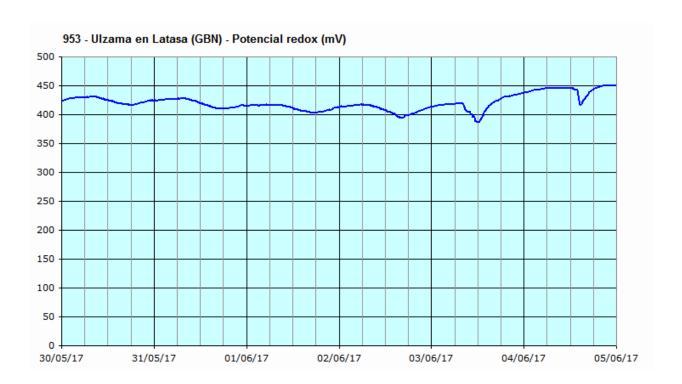
Las incidencias se relacionan con episodios de lluvias.

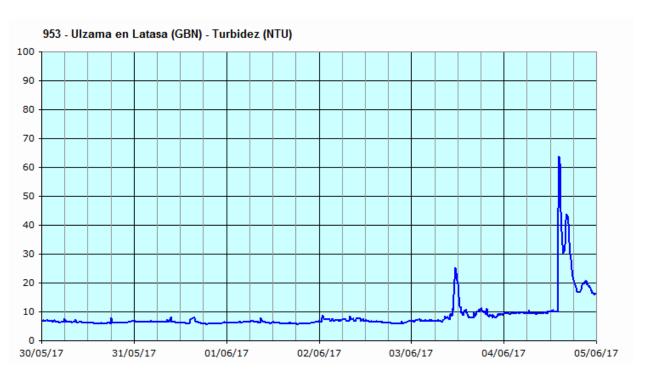
Se han observado alteraciones menores en otros parámetros controlados, pudiendo destacar pequeños descensos en el potencial redox.

La turbidez ha registrado aumentos de forma coincidente, aunque han sido de poca entidad.



Página 9





26 de junio de 2017

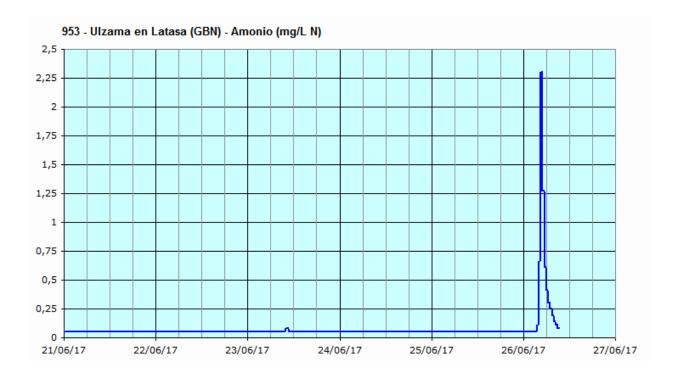
Redactado por José M. Sanz

En la madrugada del lunes 26 de junio de 2017 se ha registrado, en la estación de alerta ubicada en el río Ulzama en Latasa, gestionada por el Gobierno de Navarra, un pico de amonio con máximo que ha superado los 2 mg/L N.

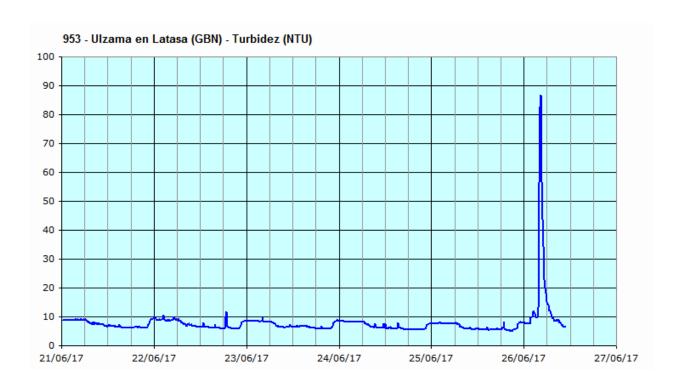
La incidencia se relaciona con episodios de lluvias.

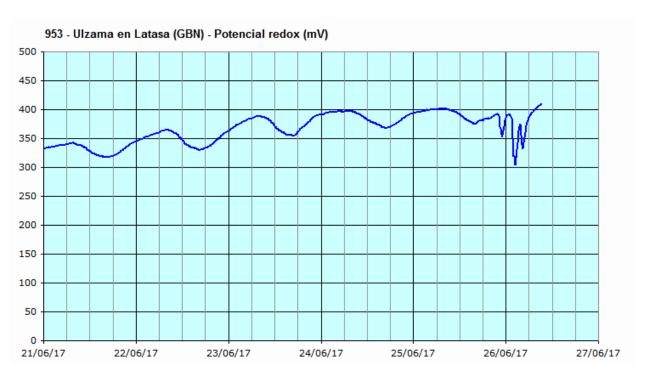
La turbidez muestra un aumento coincidente, llegando a medir poco más de 80 NTU.

También se han observado alteraciones menores en otros parámetros controlados, pudiendo destacar pequeños descensos en el potencial redox y oxígeno disuelto, y ligera subida de la conductividad.



2017_episodios_953.doc Página 10





10 de julio de 2017

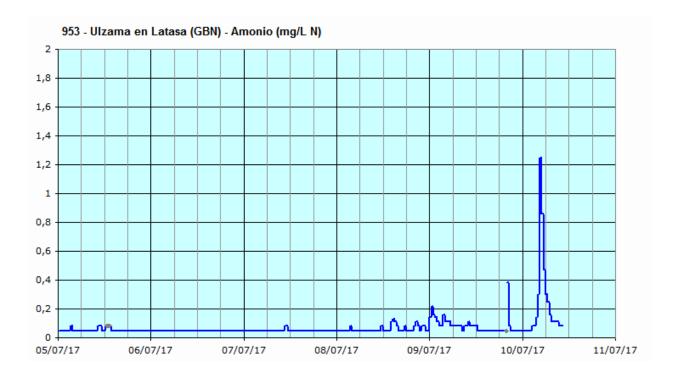
Redactado por José M. Sanz

En la madrugada del lunes 10 de julio de 2017 se ha registrado, en la estación de alerta ubicada en el río Ulzama en Latasa, gestionada por el Gobierno de Navarra, un pico de amonio con máximo que ha superado 1 mg/L N.

La incidencia se relaciona con episodios de lluvias.

La turbidez muestra un aumento coincidente, llegando a medir poco más de 50 NTU.

También se han observado alteraciones menores en otros parámetros controlados, pudiendo destacar pequeños descensos en el potencial redox y oxígeno disuelto, y ligera subida de la conductividad.



2017_episodios_953.doc Página 12

