

Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
953 - Ulzama en Latasa

14 de enero de 2024	2
2 de febrero de 2024.....	5
21 de marzo de 2024	7

14 de enero de 2024

Redactado por Sergio Gimeno

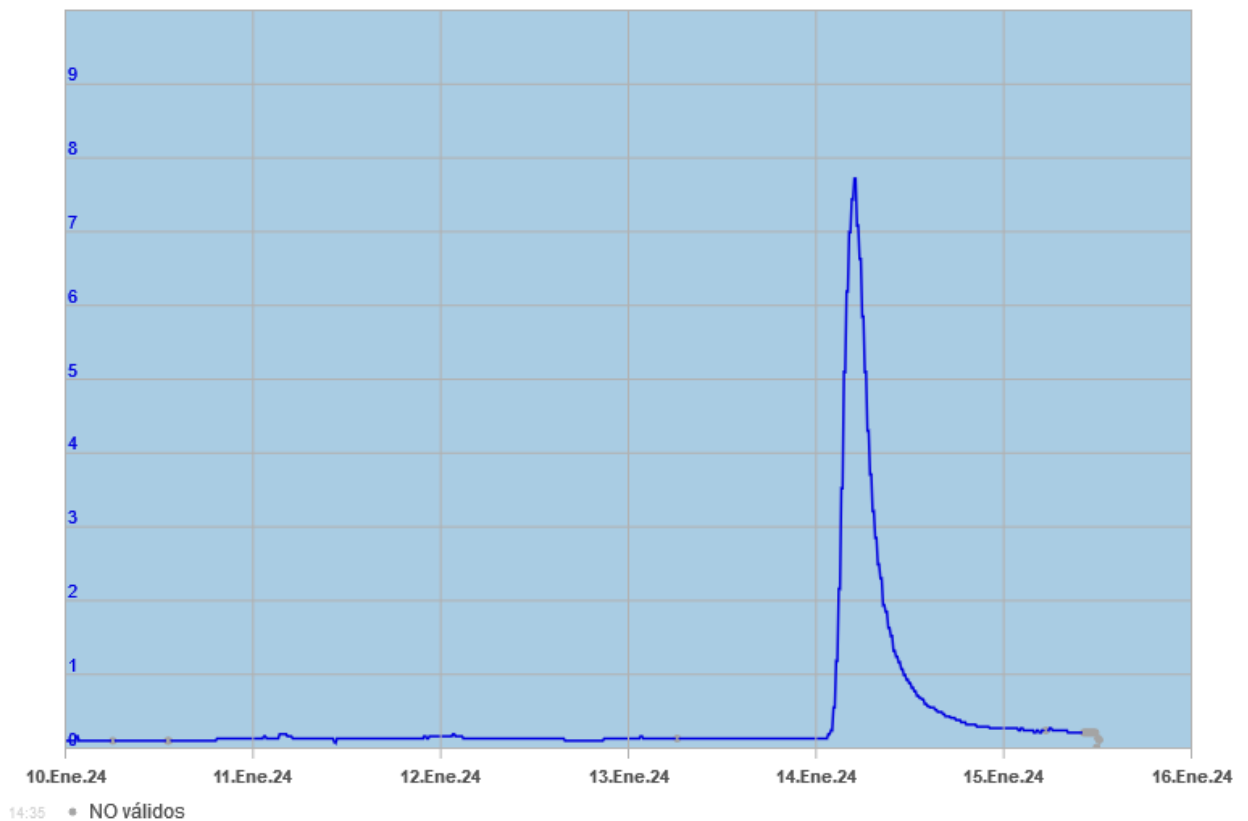
En la madrugada del domingo 14 de enero se inicia un aumento muy rápido de la concentración de amonio en la estación de alerta del río Ulzama en Latasa, gestionada por el Gobierno de Navarra.

Se alcanza un máximo de 7,7 mg/L N a las 05:10. La recuperación de la señal es más lenta, situándose sobre 0,25mg/L N hacia el final del mismo día 14.

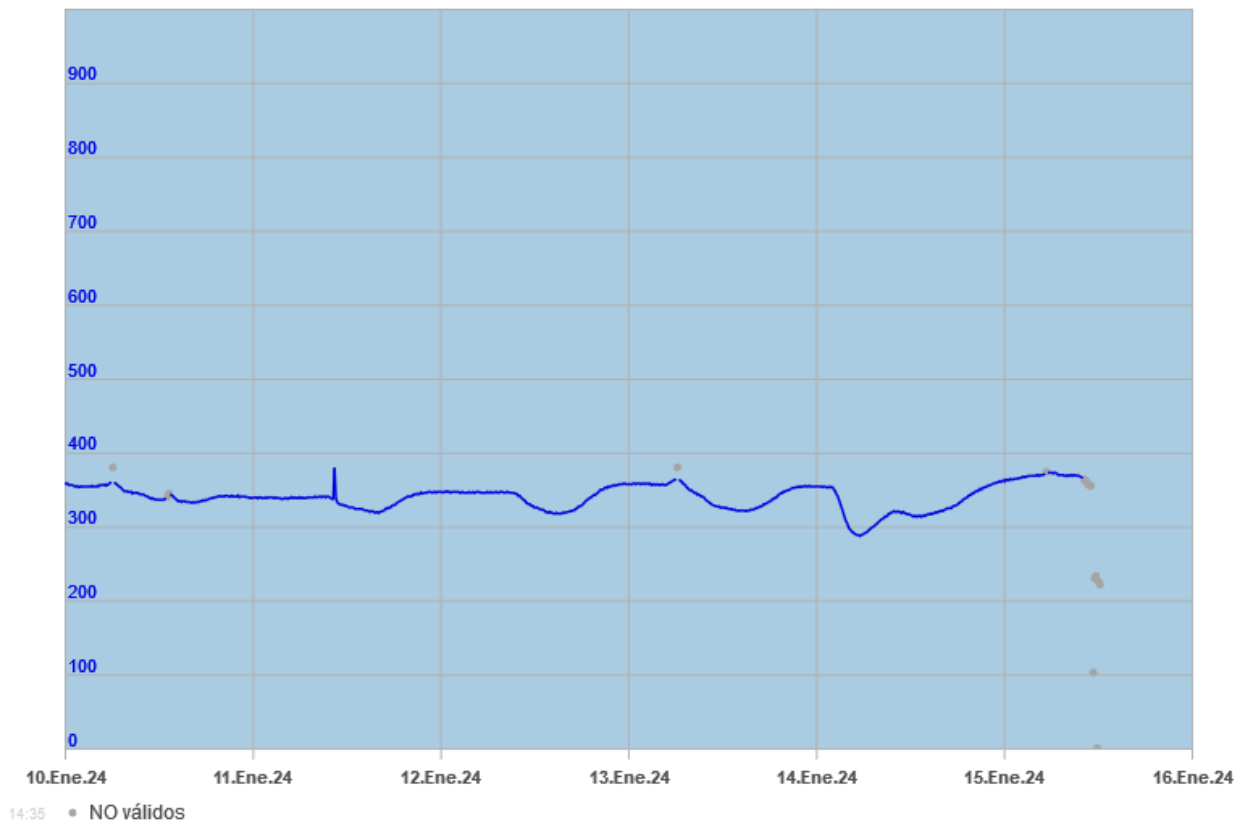
Se han observado alteraciones coincidentes en otros parámetros, destacando un descenso del potencial redox de unos 60 mV, así como aumentos de la turbidez, absorbancia y conductividad (unos 100 μ S/cm).

Dada la rapidez del aumento del amonio se piensa en un origen cercano de la incidencia a la estación de alerta.

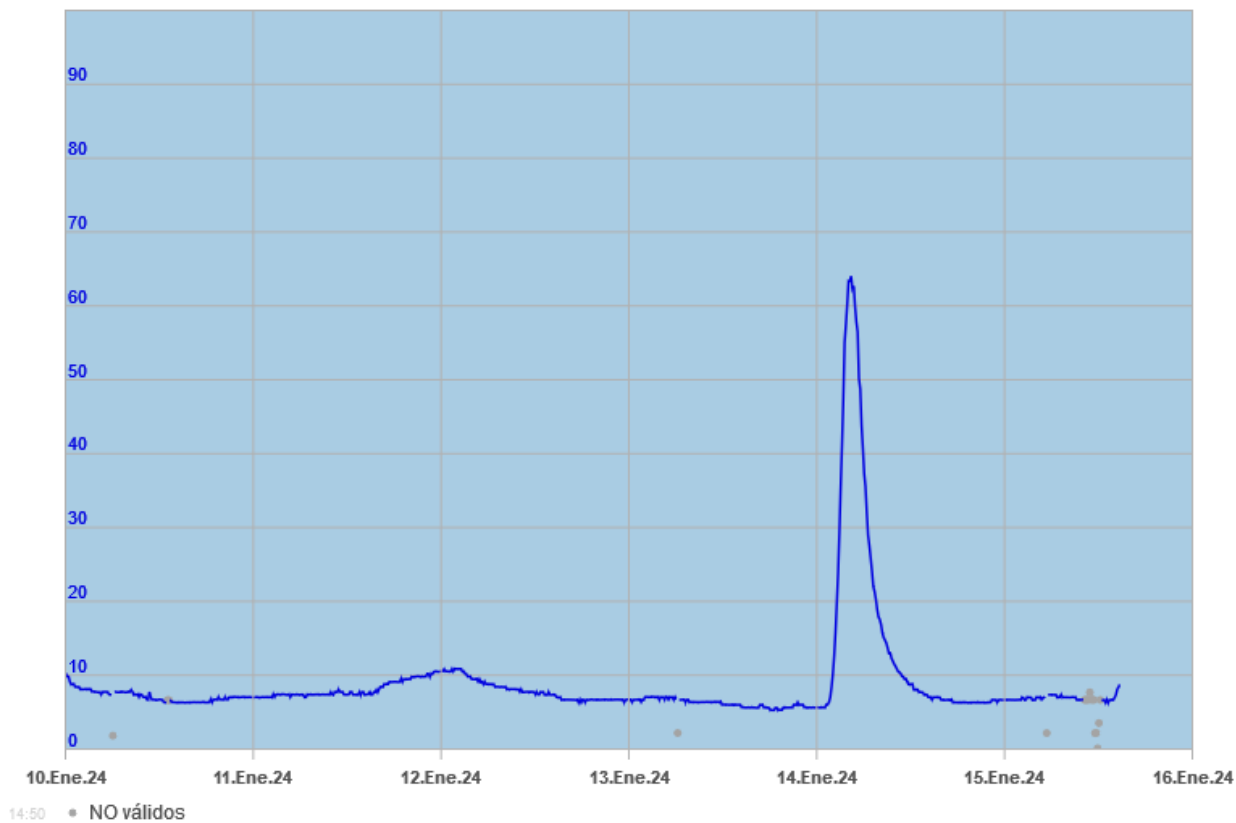
953 Ulzama en Latasa (GBN) - Amonio (mg/L N)
SAICA-EBRO. Confederación Hidrográfica del Ebro



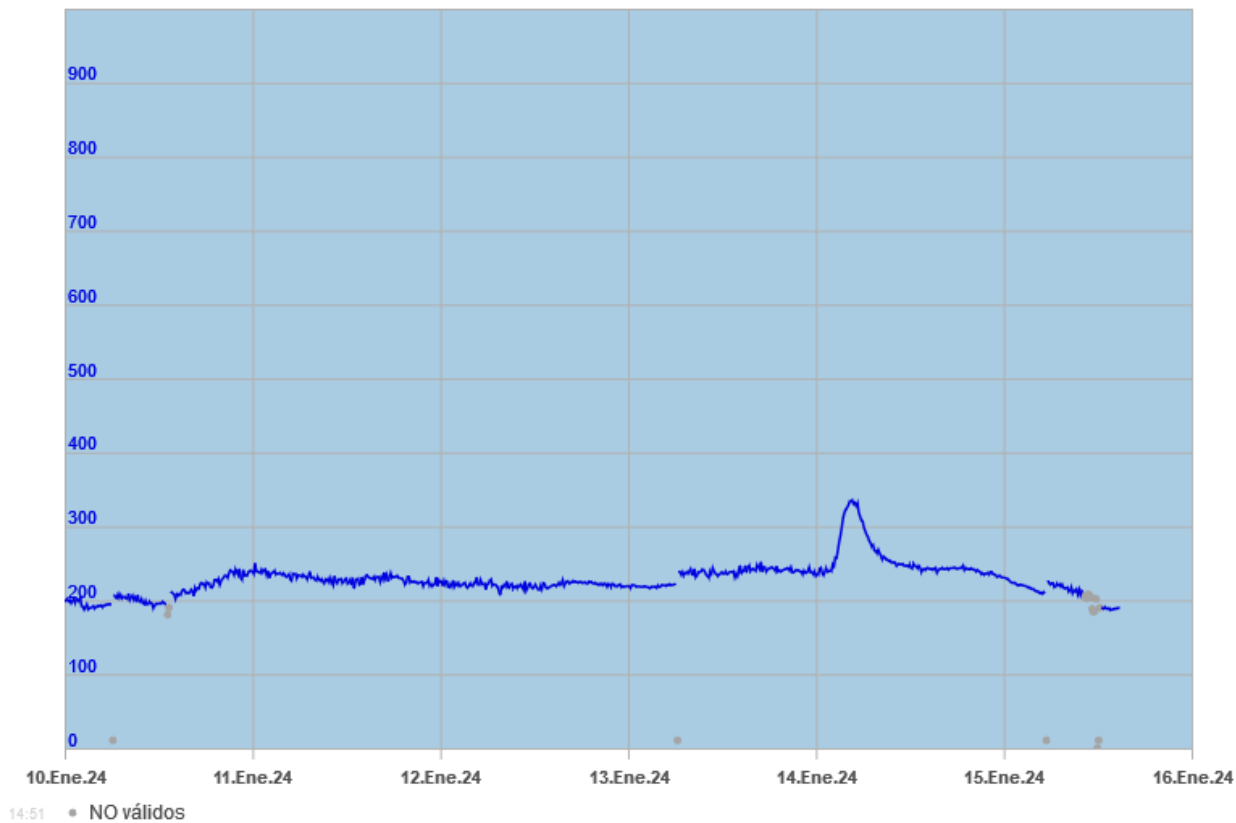
953 Ulzama en Latasa (GBN) - Potencial redox (mV)
SAICA-EBRO. Confederación Hidrográfica del Ebro



953 Ulzama en Latasa (GBN) - Turbidez (NTU)
SAICA-EBRO. Confederación Hidrográfica del Ebro



953 Ulzama en Latasa (GBN) - Conductividad 20°C (μS/cm)
SAICA-EBRO. Confederación Hidrográfica del Ebro



2 de febrero de 2024

Redactado por Sergio Gimeno

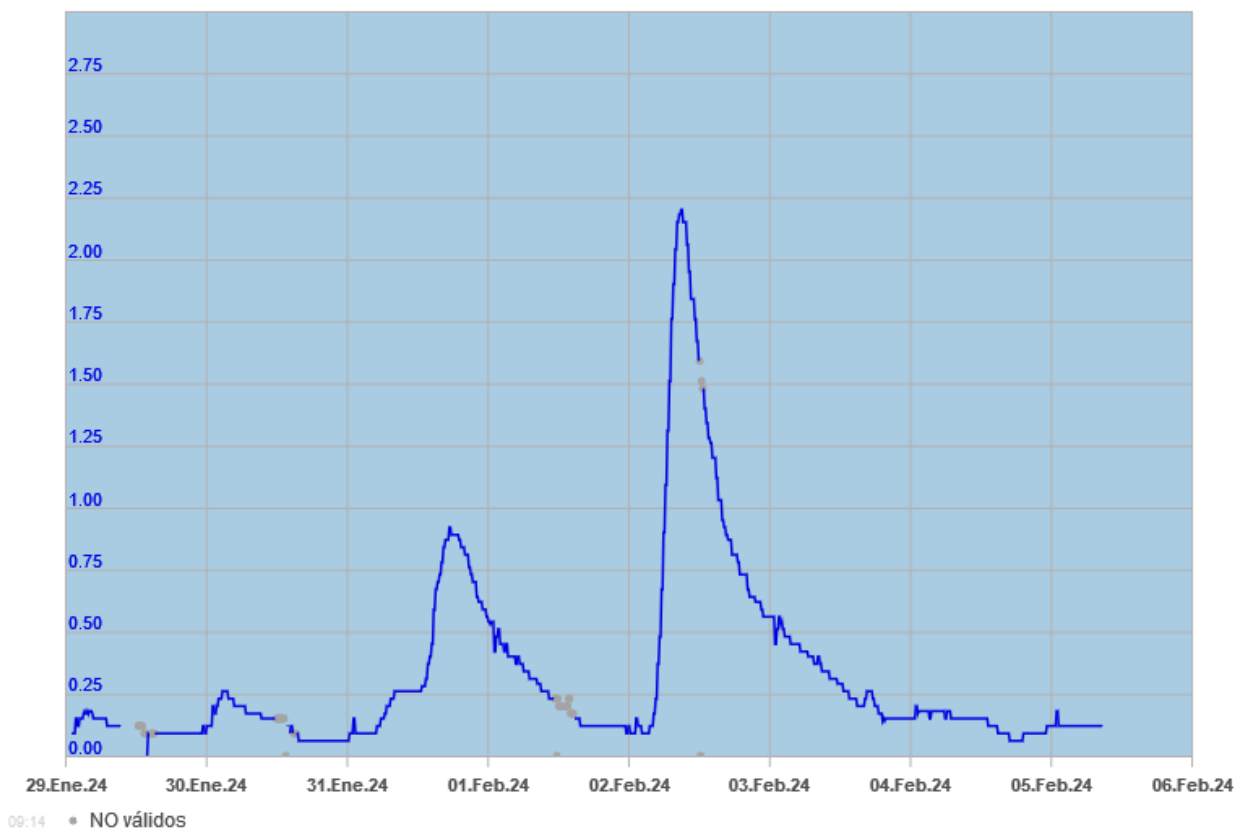
Hacia las 04:30 del viernes 2 de febrero se inicia un aumento muy rápido de la concentración de amonio en la estación de alerta del río Ulzama en Latasa, gestionada por el Gobierno de Navarra.

Se alcanza un máximo de 2,2 mg/L N a las 09:00. La recuperación de la señal es más lenta, situándose sobre 0,2 mg/L N ya en la tarde del sábado 3.

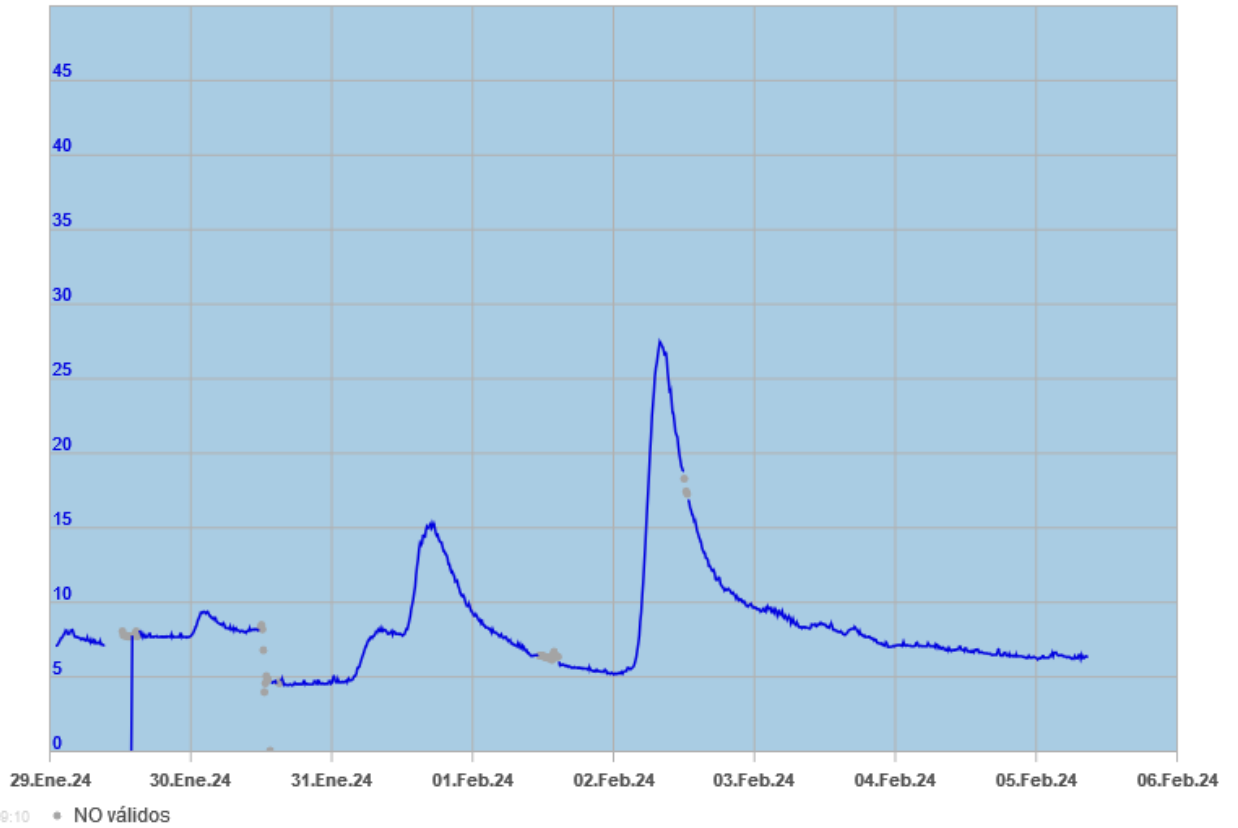
Se han observado alteraciones coincidentes en otros parámetros, destacando un importante aumento de la señal de absorbancia y un ligero descenso del oxígeno.

Dada la rapidez del aumento del amonio se piensa en un origen cercano de la incidencia a la estación de alerta.

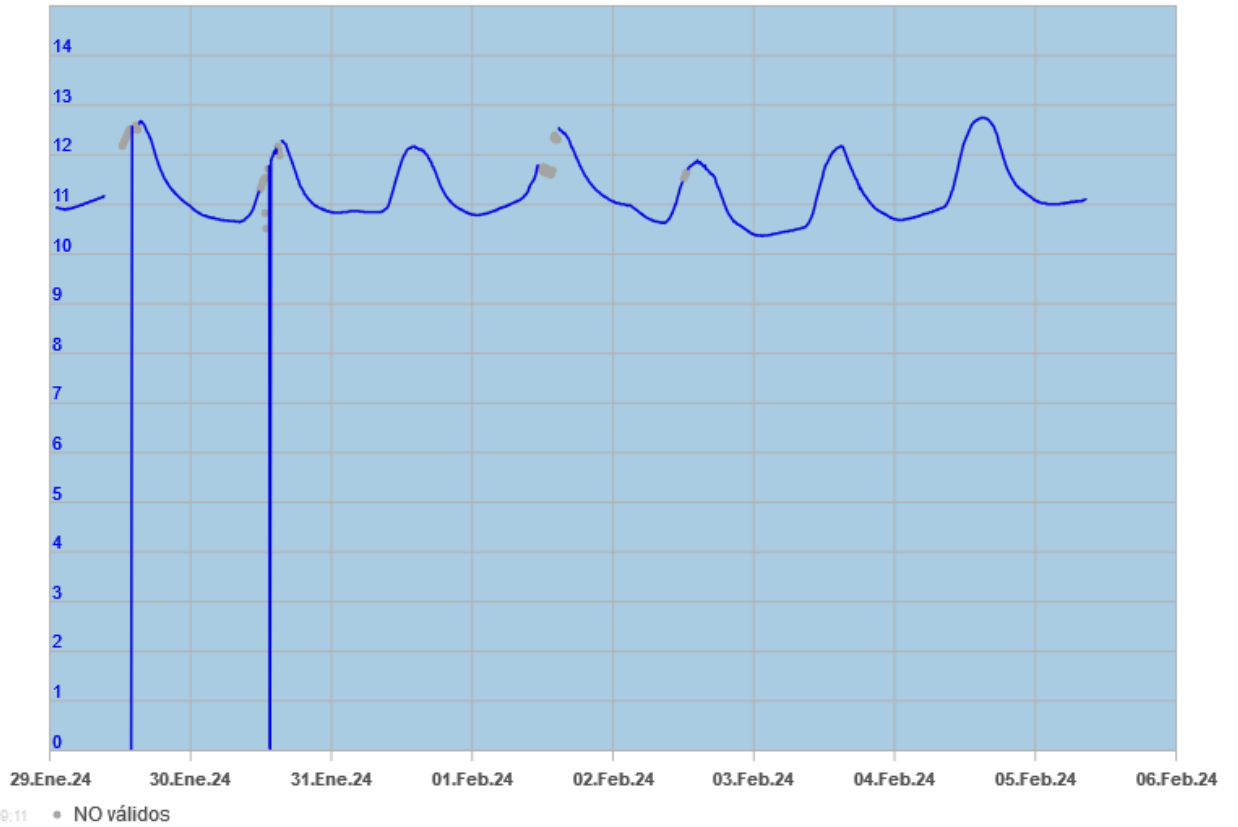
953 Ulzama en Latasa (GBN) - Amonio (mg/L N)
SAICA-EBRO. Confederación Hidrográfica del Ebro



953 Ulzama en Latasa (GBN) - UV 254 (unid. Abs./m)
SAICA-EBRO. Confederación Hidrográfica del Ebro



953 Ulzama en Latasa (GBN) - Oxígeno disuelto (mg/L)
SAICA-EBRO. Confederación Hidrográfica del Ebro



21 de marzo de 2024

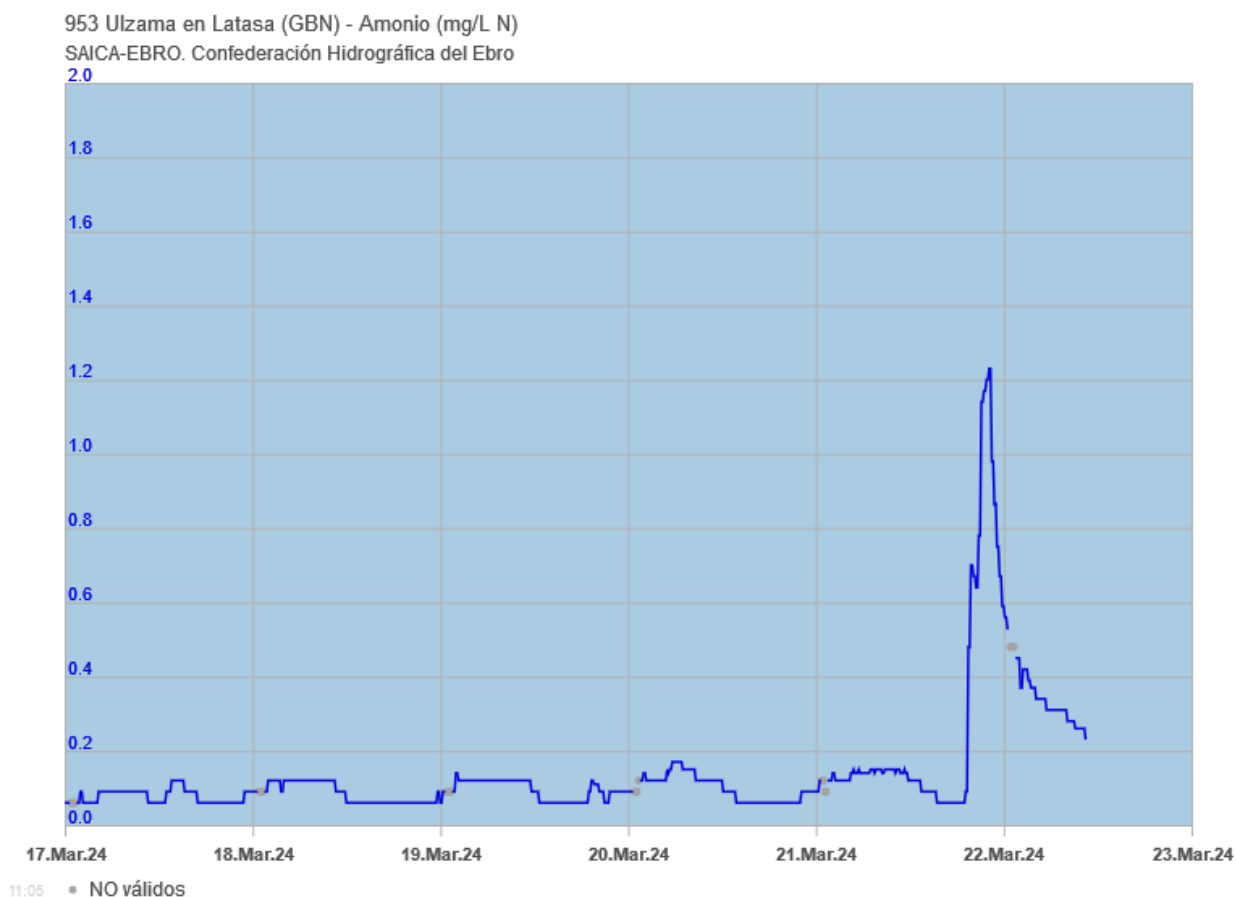
Redactado por Sergio Gimeno

Hacia las 19:30 del jueves 21 de marzo se inicia un aumento muy rápido de la concentración de amonio en la estación de alerta del río Ulzama en Latasa, gestionada por el Gobierno de Navarra.

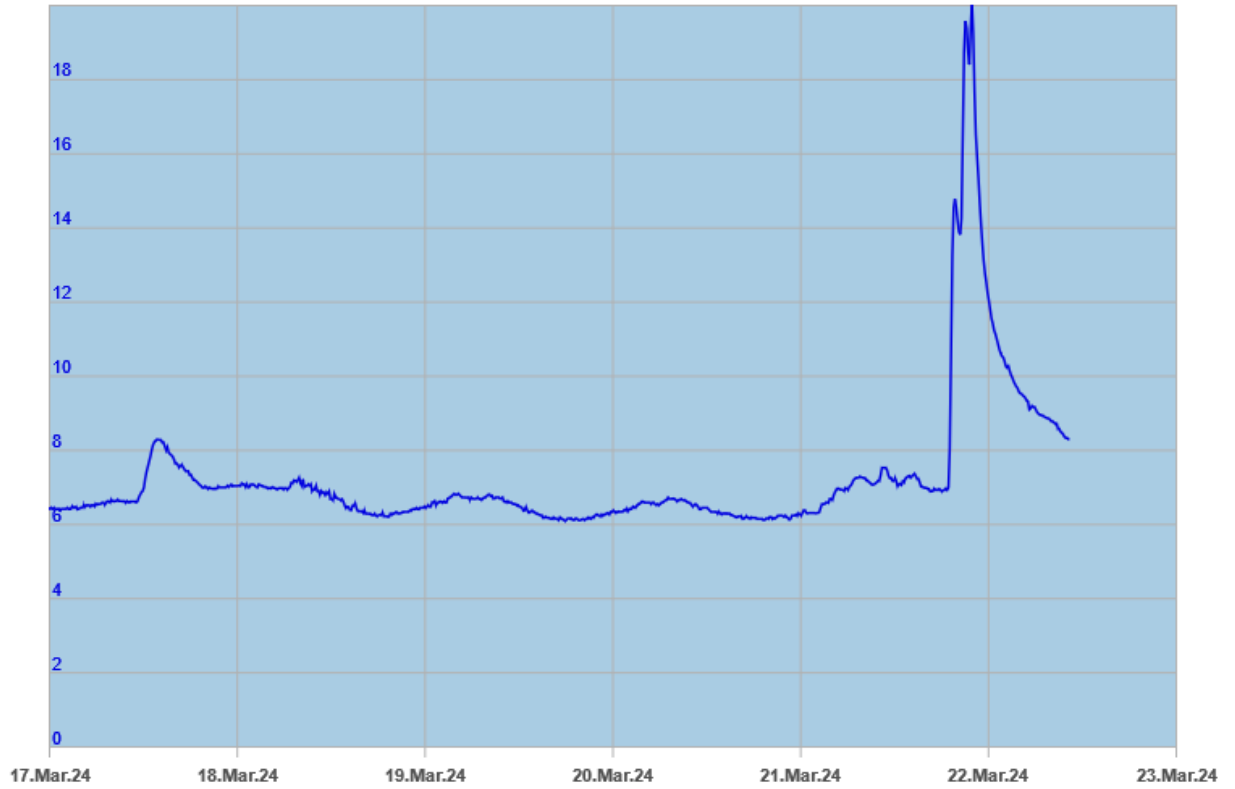
Se alcanza un máximo de 1,25 mg/L N a las 22:20. La recuperación de la señal también es rápida situándose ya por debajo de 0,3 mg/L N en la mañana del día 22.

Se han observado alteraciones coincidentes en otros parámetros, destacando un aumento de la señal de absorbancia y un descenso del potencial redox de 50 mV.

Dada la rapidez del aumento del amonio se piensa en un origen cercano de la incidencia a la estación de alerta.

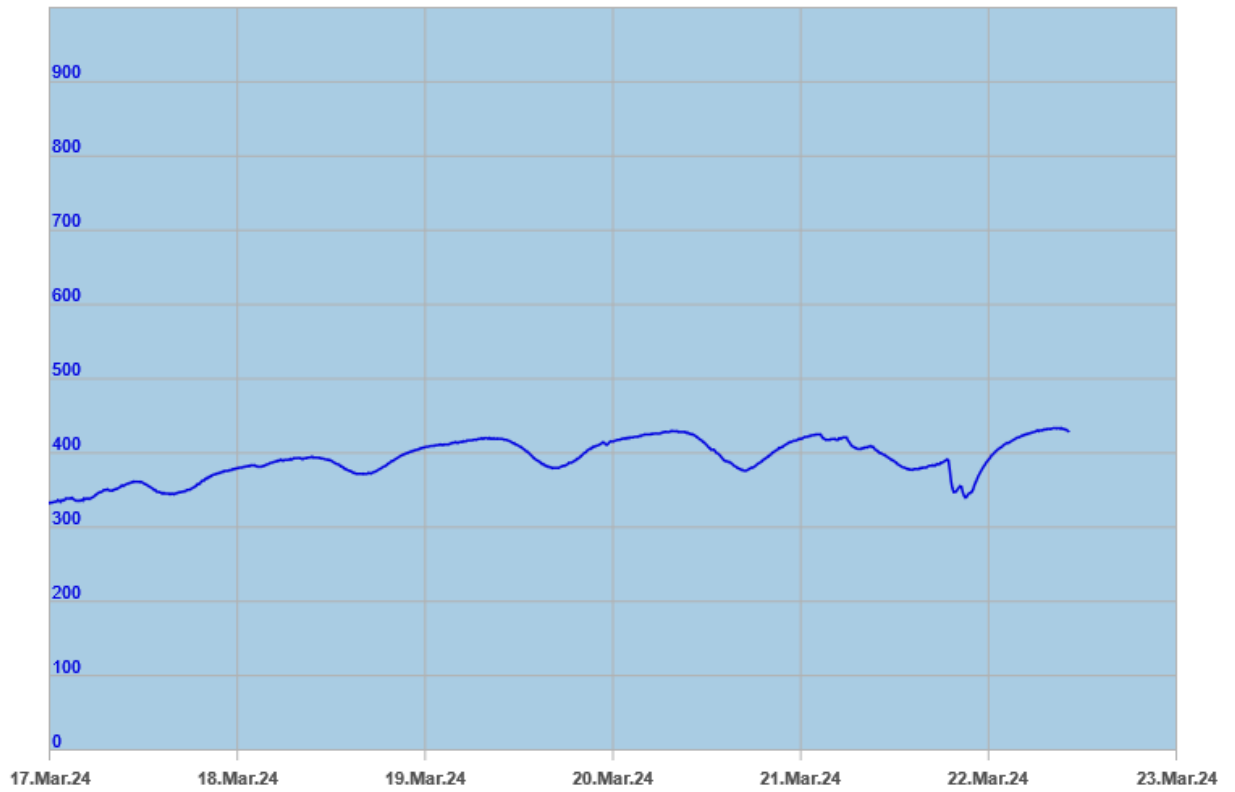


953 Ulzama en Latasa (GBN) - UV 254 (unid. Abs./m)
SAICA-EBRO. Confederación Hidrográfica del Ebro



11:05 • NO válidos

953 Ulzama en Latasa (GBN) - Potencial redox (mV)
SAICA-EBRO. Confederación Hidrográfica del Ebro



11:04 • NO válidos