

Proyecto SAICA Seguimiento de episodios 904 – Gállego en Jabarrella



Proyecto SAICA Seguimiento de episodios 904 – Gállego en Jabarrella

| 11 de enero de 2018 | . 2 |
|-----------------------|-----|
| 13 de febrero de 2018 | . 4 |

2018_episodios_904.doc Página 1

11 de enero de 2018

Redactado por José M. Sanz

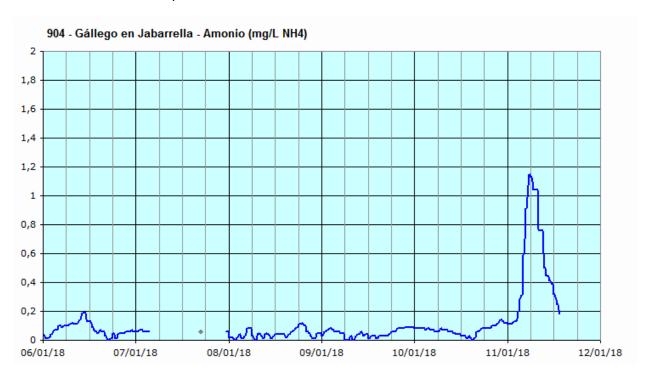
A partir de las 02:45 del jueves 11 de enero se inicia un aumento en la concentración de amonio en la estación de alerta ubicada en el río Gállego, en la presa de Jabarrella, alcanzando un máximo de 1,15 mg/L NH₄ en torno a las 05:30.

A partir del mediodía, la concentración ya vuelve a ser inferior a 0,3 mg/L NH₄.

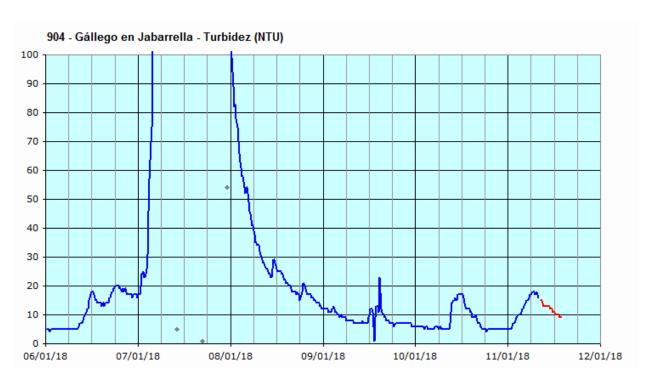
La señal de la turbidez ha subido ligeramente de forma coincidente con el pico de amonio, aunque no ha superado los 20 NTU.

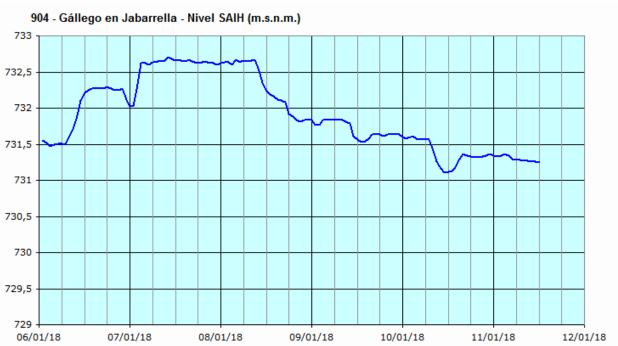
La tendencia del nivel en el embalse es descendente. No se observan alteraciones reseñables en el resto de parámetros de calidad.

El técnico de mantenimiento, tras observar la incidencia, se ha desplazado a la estación para verificar el analizador. Se ha comprobado que todo parece estar funcionando correctamente y que midiendo en el equipo las muestras recogidas durante el pico, se han obtenido concentraciones elevadas, concordantes con las proporcionadas por el analizador. Se ha tomado muestra para verificación en el laboratorio.



2018 episodios 904.doc Página 2





13 de febrero de 2018

Redactado por José M. Sanz

A las 02:15 del martes 13 de febrero se inicia un aumento en la concentración de amonio en la estación de alerta ubicada en el río Gállego, en la presa de Jabarrella, alcanzando un máximo de 0.76 mg/L NH_4 en torno a las 05:45.

La recuperación es rápida, siendo la concentración ya inferior a 0.3 mg/L NH_4 . a partir de las 9:00.

La señal de la turbidez ha subido ligeramente de forma coincidente con el pico de amonio, aunque de forma muy leve, apenas superando los 10 NTU. La conductividad ha aumentado unos 100 μ S/cm, y el nivel del embalse se ha incrementado más de 50 cm.

