Proyecto SAICA Seguimiento de episodios 904 – Gállego en Jabarrella



# **Proyecto SAICA** Seguimiento de episodios 904 - Gállego en Jabarrella

4 de enero de 2013	. 2
9 de enero de 2013	. 4
29 de abril de 2013	. 6

Página 1 2013\_episodios\_904.doc

#### 4 de enero de 2013

Redactado por José M. Sanz

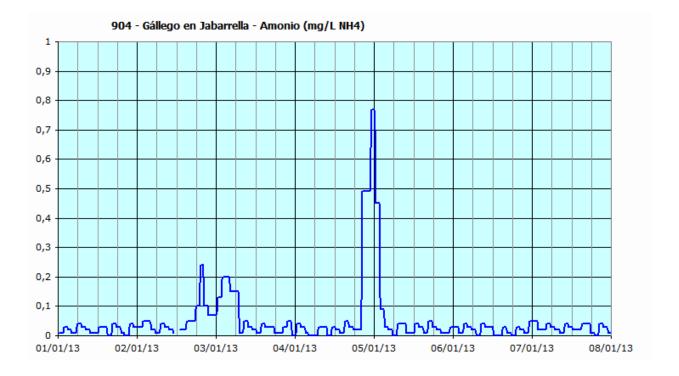
A partir de las 20:15 del viernes 04/ene se empieza a observar un aumento de la concentración de amonio en la estación de alerta ubicada en el río Gállego, en la presa de Jabarrella.

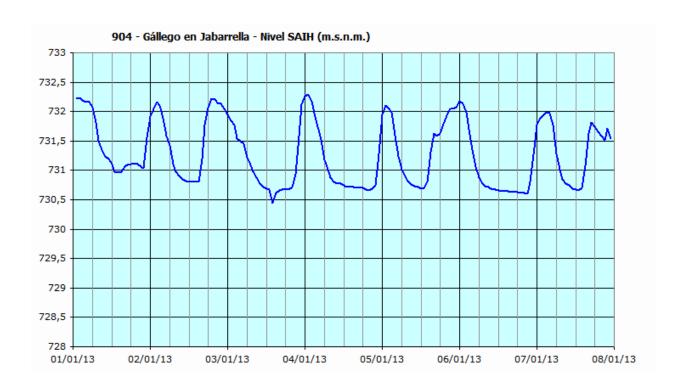
El máximo  $(0,77 \text{ mg/L NH}_4)$  se mide entre las 23:15 y 00:00. A partir de primera hora del sábado 05/ene se inicia el descenso, que es igual de brusco que la subida, midiéndose ya menos de  $0,1 \text{ mg/L NH}_4$  a partir de las 02:00.

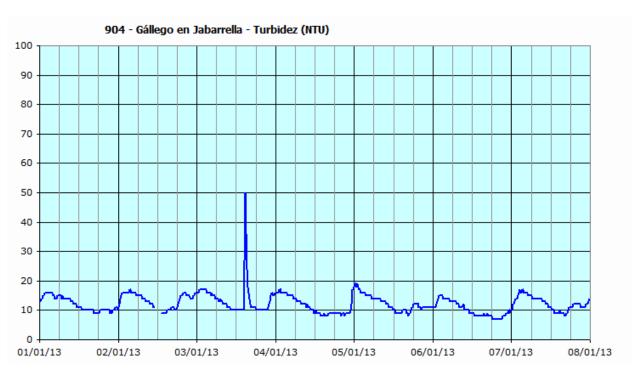
No se han observado alteraciones reseñables en el resto de los parámetros de calidad, ni en la turbidez.

El nivel del embalse sufre variaciones diarias superiores a 1,5 metros. La incidencia ha coincidido con una fase de máximo nivel diario.

No se han registrado lluvias en la zona.







#### 9 de enero de 2013

Redactado por José M. Sanz

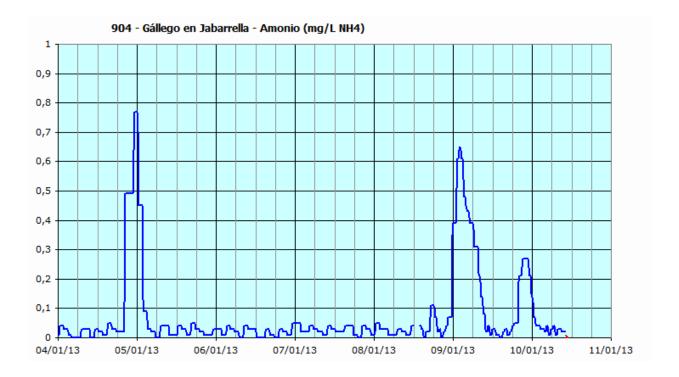
A partir de última hora del martes 08/ene se empieza a observar un aumento de la concentración de amonio en la estación de alerta ubicada en el río Gállego, en la presa de Jabarrella.

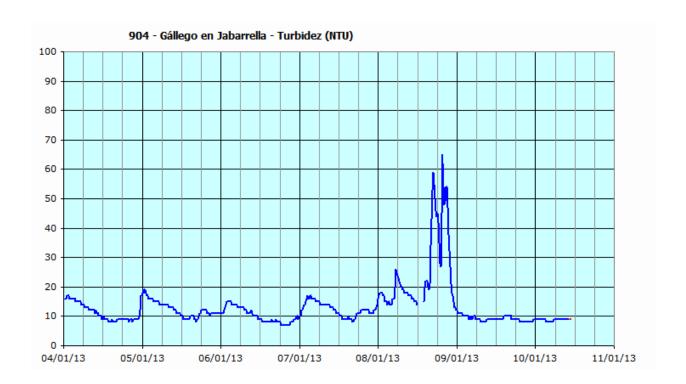
El aumento de la concentración es muy rápido. El máximo  $(0,65 \text{ mg/L NH}_4)$  se alcanza a las 02:00 del miércoles 09/ene. El descenso posterior es algo más suave: a partir de las 09:00 se miden ya concentraciones por debajo de 0,1 mg/L NH<sub>4</sub>.

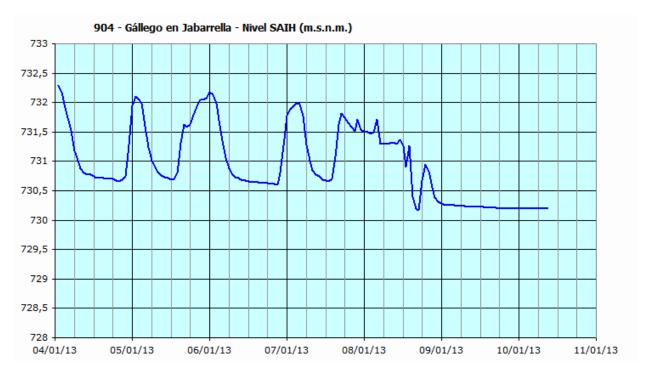
A final del día 09/ene se ha vuelto a registrar un nuevo aumento de la concentración de amonio, pero su máximo no ha llegado a 0,3 mg/L NH<sub>4</sub>.

En esta ocasión, a partir del mediodía de 08/ene la turbidez ha registrado un aumento, que aún sin ser de gran importancia, ha llegado a superar los 50 NTU. A partir de esas horas, han cesado las oscilaciones del nivel en el embalse, pasando a mantenerse estable en niveles inferiores a los que se medían en días anteriores.

No se han producido lluvias en la zona.







### 29 de abril de 2013

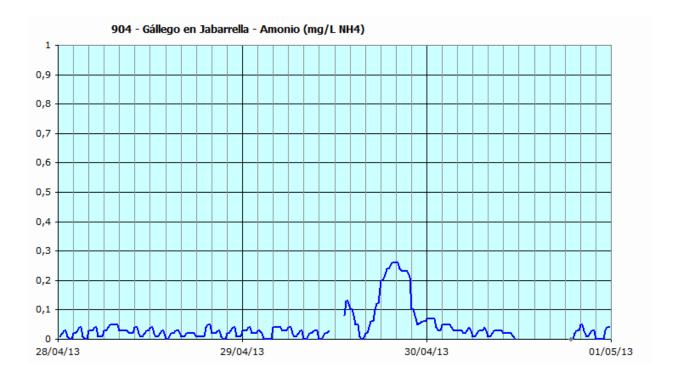
Redactado por José M. Sanz

En la tarde del 29/abr se recibe una llamada en el centro de control SAIH de la CHE, procedente del servicio de emergencias (112) de Aragón, relacionada con una denuncia sobre un posible vertido en el río Gállego aguas abajo de Sabiñánigo.

El técnico de guardia de calidad realiza actuación y el día siguiente emite nota informativa, que se adjunta a continuación.

Se llega a la conclusión de que el vertido se ha debido a un alivio desde un tanque de tormentas de la EDAR de Sabiñánigo.

En la estación de alerta, únicamente se observa un ligero aumento en la concentración de amonio, entre las 16:00 y 22:00, con un máximo inferior a 0,3 mg/L NH<sub>4</sub>. No se observa ninguna alteración reseñable en el resto de parámetros de calidad.





CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

## NOTA INFORMATIVA: INCIDENCIA EN EL RÍO GÁLLEGO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑANIGO (HUESCA)

## Fecha 29 de Abril de 2013

A las 20:31h del 29 de abril de 2013 se recibe una llamada del SAIH de este Organismo, informando sobre un aviso del 112 de Aragón por un vertido de lodos en el río Gallego procedente de la EDAR de Sabiñánigo (Huesca).

Ante esta circunstancia, la técnico de guardia se pone en contacto con el 112, con objeto de poder recabar algún dato adicional. Según se informa se ha recibido una denuncia anónima indicando que el vertido de la EDAR de Sabiñánigo, en las inmediaciones del túnel de Bailín, presentaba una coloración más oscura de lo habitual, con apariencia similar a fangos o lodos. Además, se indicó que se había personado en la zona Medio Natural de Aragón confirmando esta incidencia e indicando que sería conveniente realizar toma de muestra por parte de este Organismo.

Por este motivo, a las 20.42h se procede a avisar al coordinador jefe de la zona III, D. Pedro Puertolas Mayayo que indica que toma nota de la incidencia y que a primera hora de la mañana se desplazará personal de este Organismo para su valoración, quedando en comunicar a la técnico de quardia los aspectos observados.

#### Fecha 30 de Abril de 2013

A las 9:05 h del 30 de abril de 2013 se recibe nuevamente llamada del coordinador jefe de la zona III, tras haber estado personado en la zona, indicando que efectivamente se había estado produciendo un vertido procedente de la EDAR municipal, a través un aliviadero del tanque de tormentas. Asimismo, se indica que tras contactar con el personal de la depuradora se ha procedido a paralizar el vertido y que se ha cursado la denuncia correspondiente.

Finalmente, se traslada la incidencia a la Técnico de la zona, con objeto de que realice las actuaciones que sean necesarias, dándose por concluida la incidencia.

Zaragoza, 30 de Abril de 2013

La Técnico de Guardia