



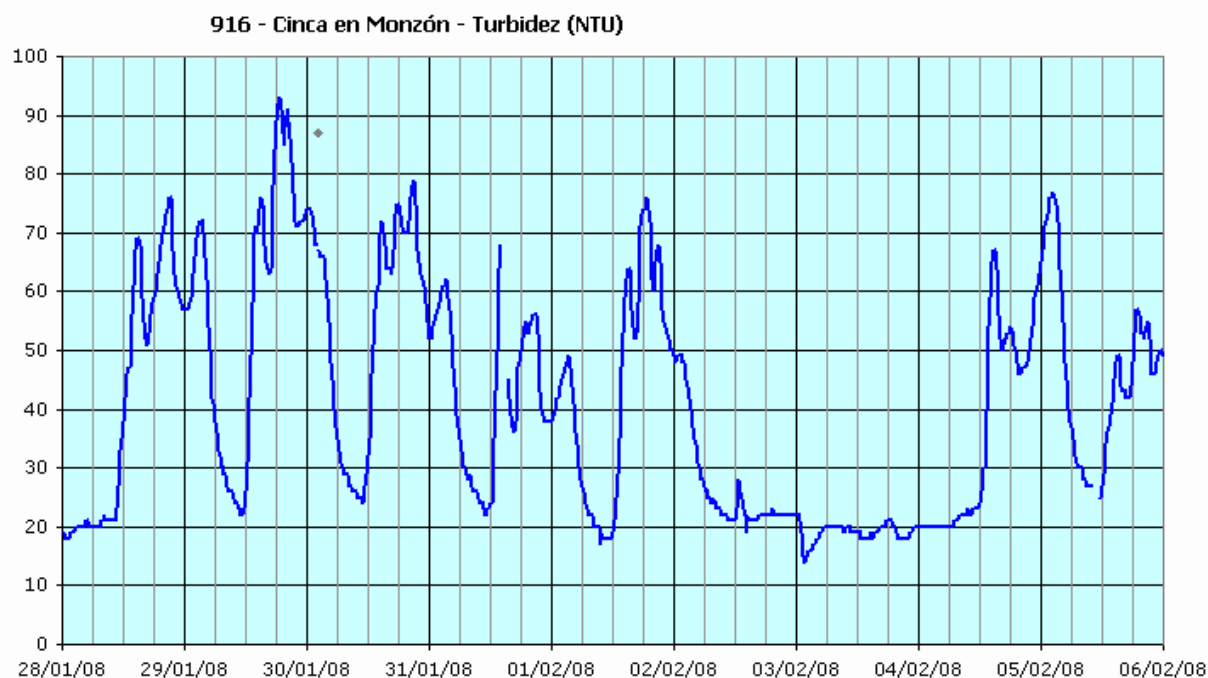
José M. Sanz

Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
916 – Cinca en Monzón

15 de octubre de 2007 – febrero de 2008	2
10 de diciembre de 2008	3

15 de octubre de 2007 – febrero de 2008

Desde aproximadamente el 15 de octubre de 2007, se vienen observando en la estación de alerta, oscilaciones de turbidez, que normalmente no superan los 100 NTU, y sin verse afectados el resto de los parámetros. Ante la repetición de éstas, se observa que se dan en días laborables. Se relacionan con las obras de la autovía existentes aguas arriba. A fecha 7 de febrero de 2008, en que se está redactando esta nota, siguen activas.



Este comportamiento finaliza el día 8 de febrero, y ya no se vuelve a repetir.

10 de diciembre de 2008

Entre las 6 de la tarde y la medianoche del miércoles 10/dic, se observa un pico de amonio, con un máximo de 0,4 mg/L NH₄, en torno a las 22:00. No se trata de una concentración preocupante, pero es un fenómeno nada habitual en este punto.

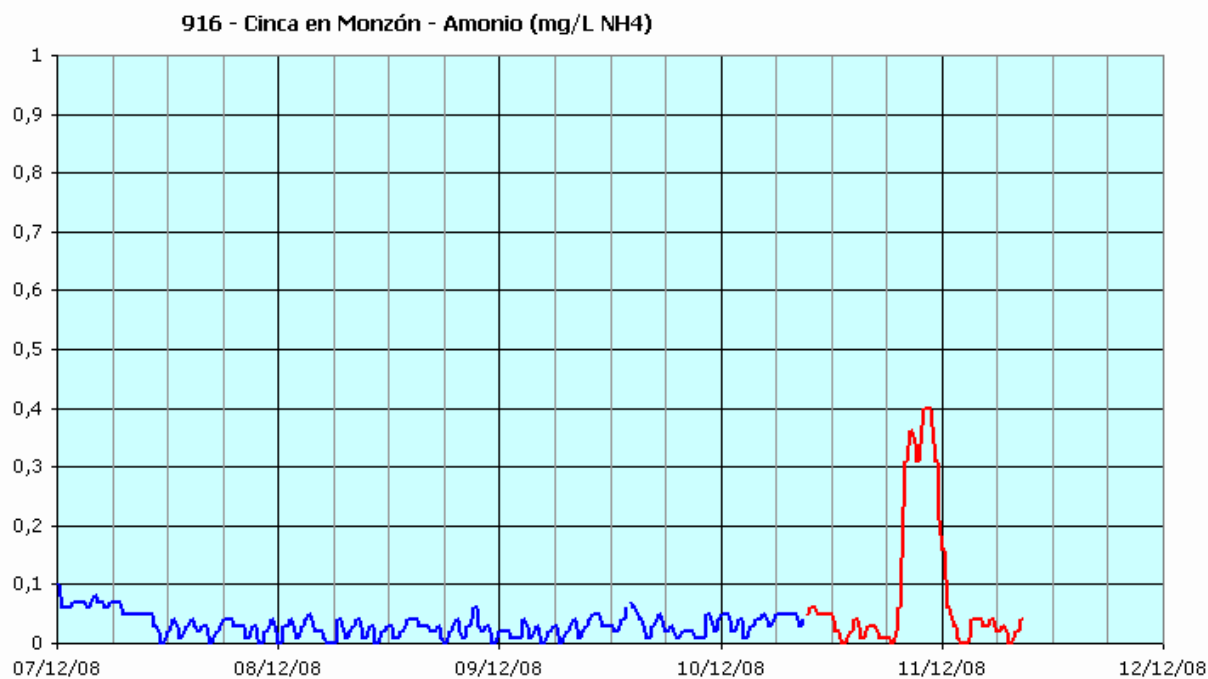
Coincidente con este pico se ha producido un aumento de la conductividad (ha pasado de 670 a unos 770 µS/cm, bajando después a casi 600 µS/cm).

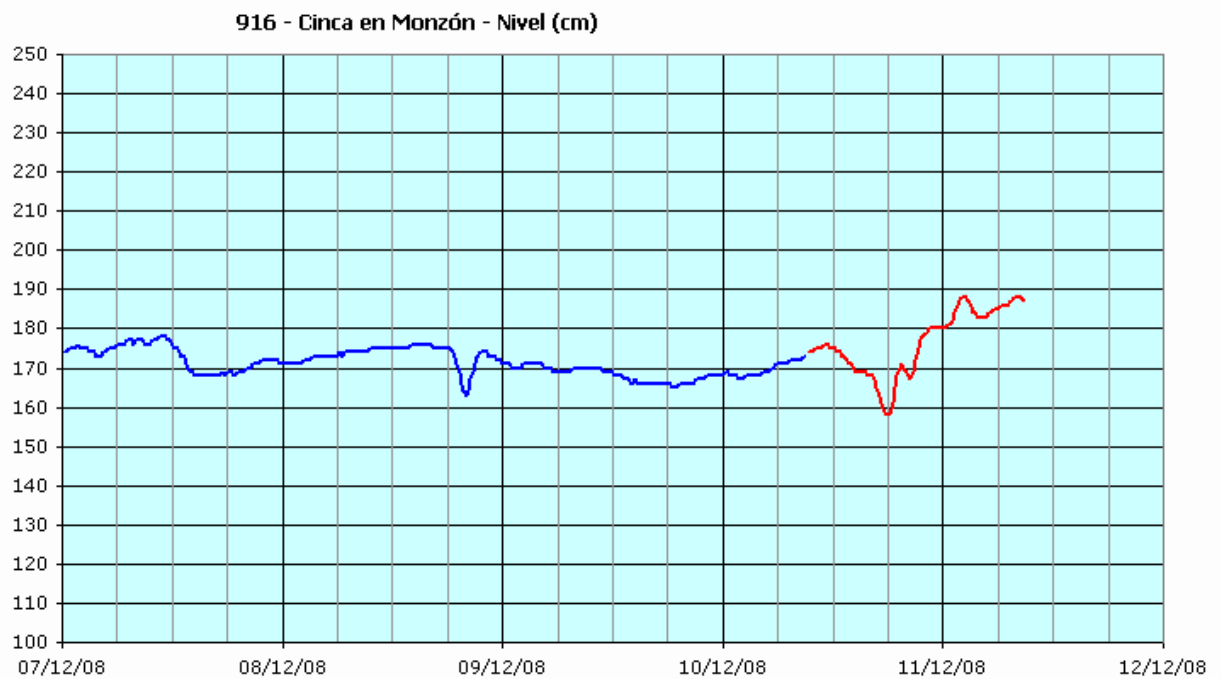
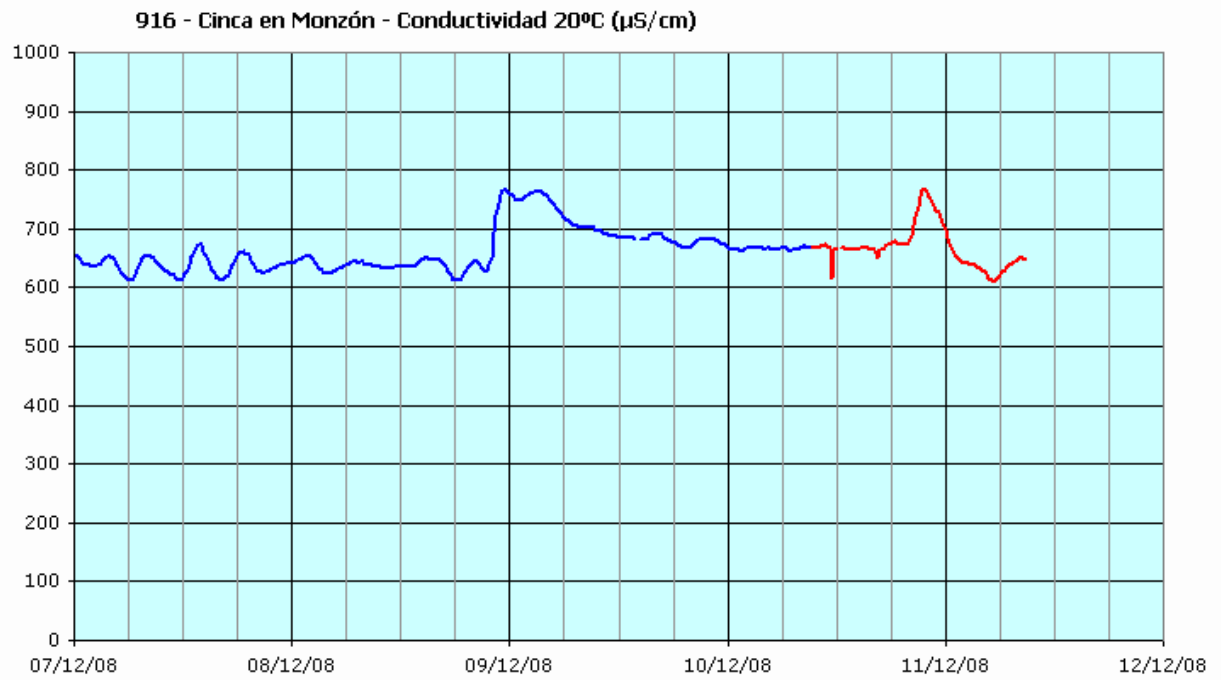
El nivel había experimentado un descenso unas horas antes: unos 10 cm en torno al mediodía; descenso que entra dentro de lo habitual, y posteriormente se observa una subida de casi unos 30 cm, con una muy pequeña subida de turbidez, posiblemente asociado a las lluvias en la cuenca.

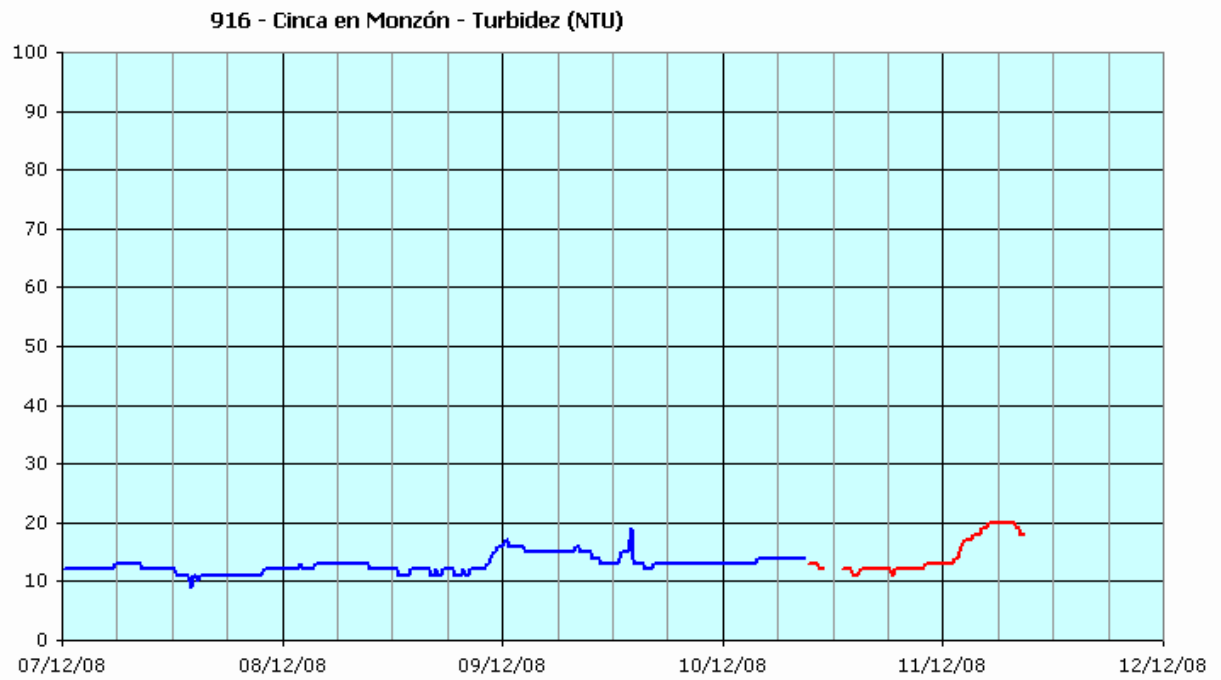
No se observan oscilaciones relevantes en el medidor de nivel situado en el puente de las Pilas, aguas arriba de Barbastro.

No se observan oscilaciones relevantes en las señales de pH ni de oxígeno disuelto.

Es posible que el pico de amonio pueda estar asociado simplemente a fenómenos de arrastres provocados por las lluvias, aunque no se trata de la respuesta habitual en este punto.







Se encarga la toma de muestras (dos muestras del período de concentración alta de amonio y una tercera anterior al episodio).

Las muestras se tomarán en la mañana del jueves 11/dic y serán entregadas en el laboratorio de la CHE a primera hora del viernes 12/dic. Los parámetros que se desea determinar son los realizados en el control habitual de la red de vigilancia.