



ADASA

Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
916 – Cinca en Monzón

7 de enero de 2018	2
5 de septiembre de 2018	5
1 de octubre de 2018	7

7 de enero de 2018

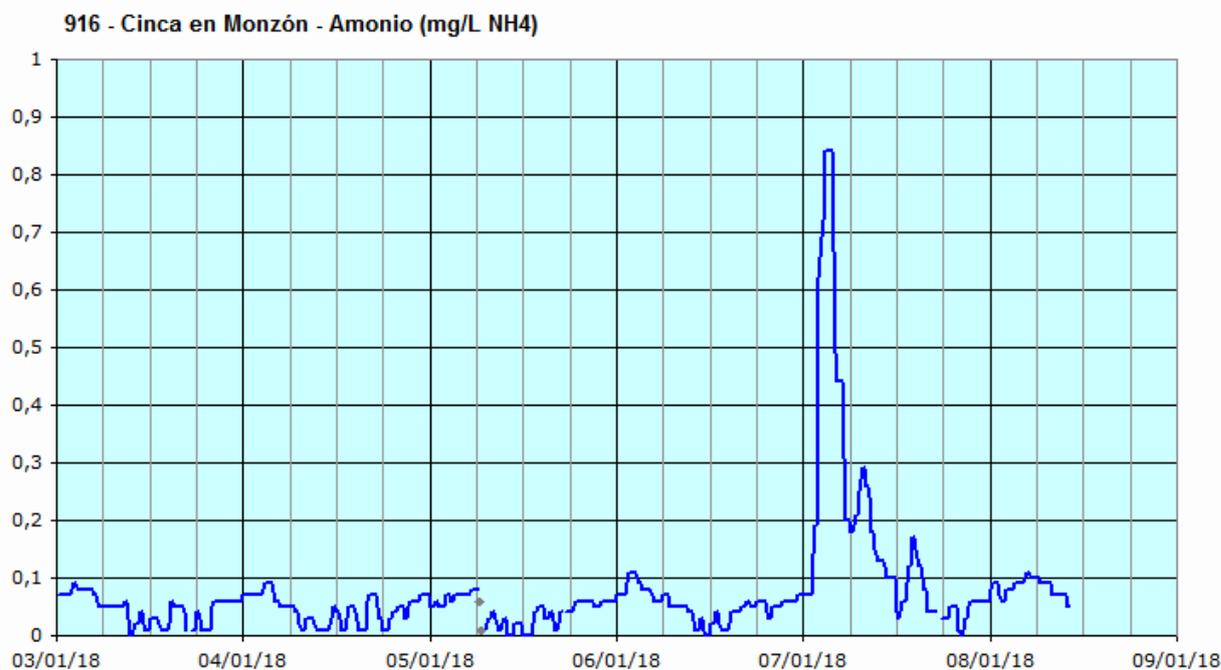
Redactado por José M. Sanz

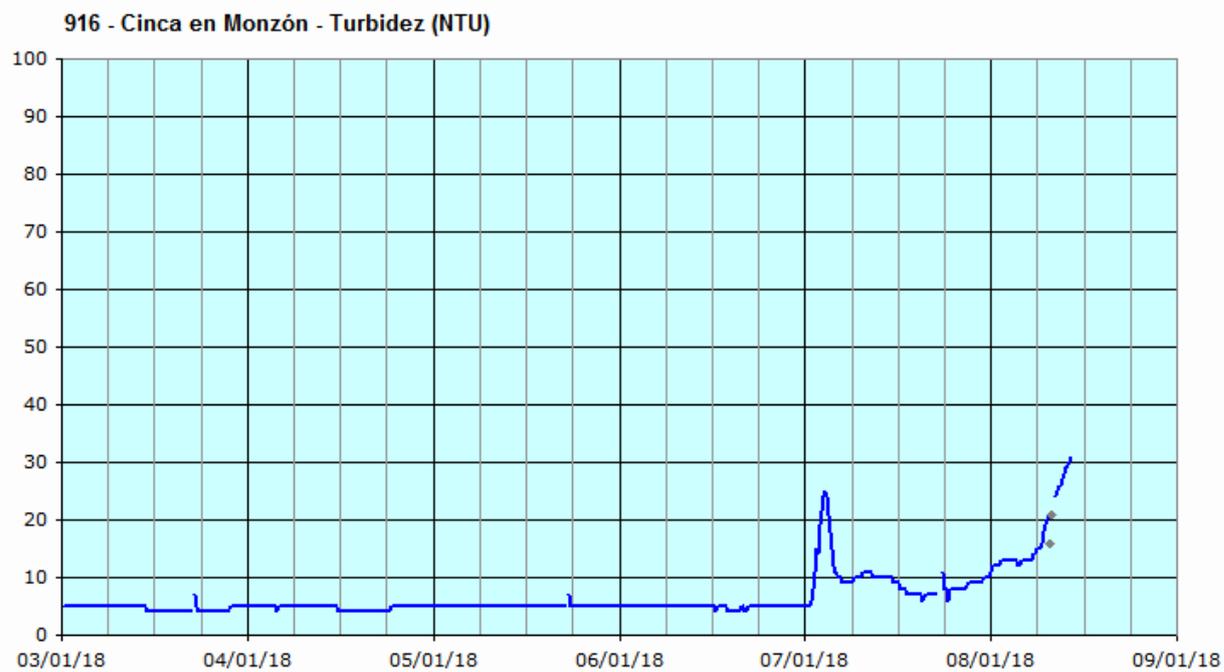
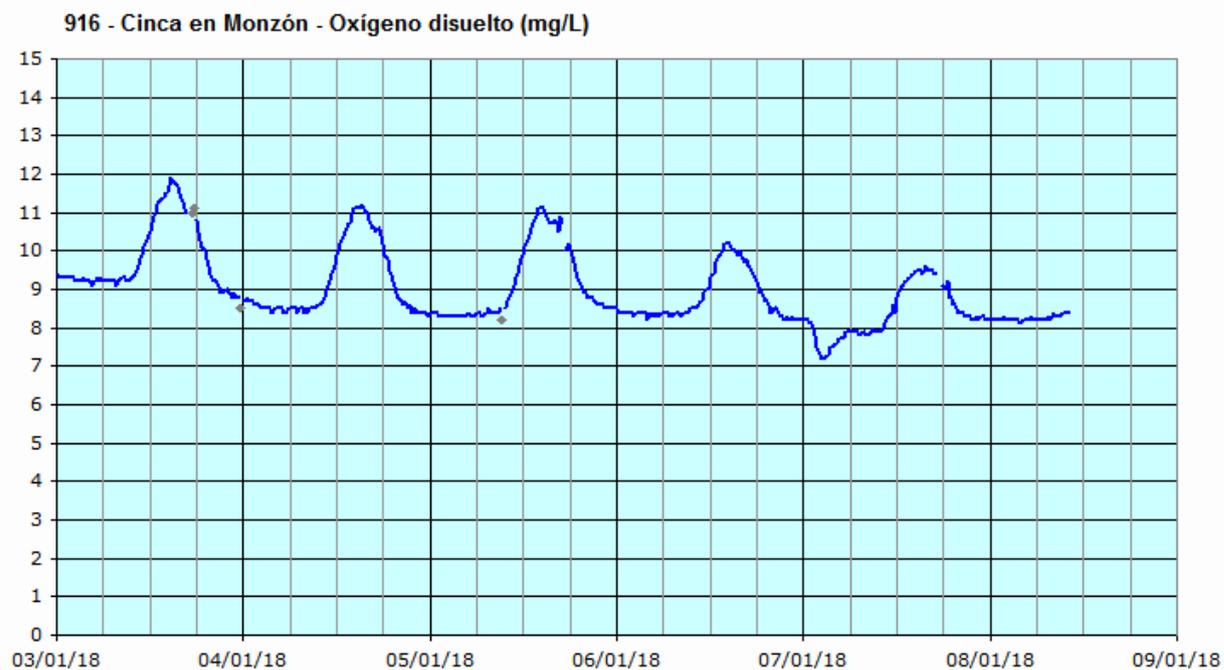
A primeras horas del domingo 7 de enero se inicia, en la estación de alerta ubicada en el río Cinca, aguas abajo de Monzón un importante aumento de la concentración de amonio.

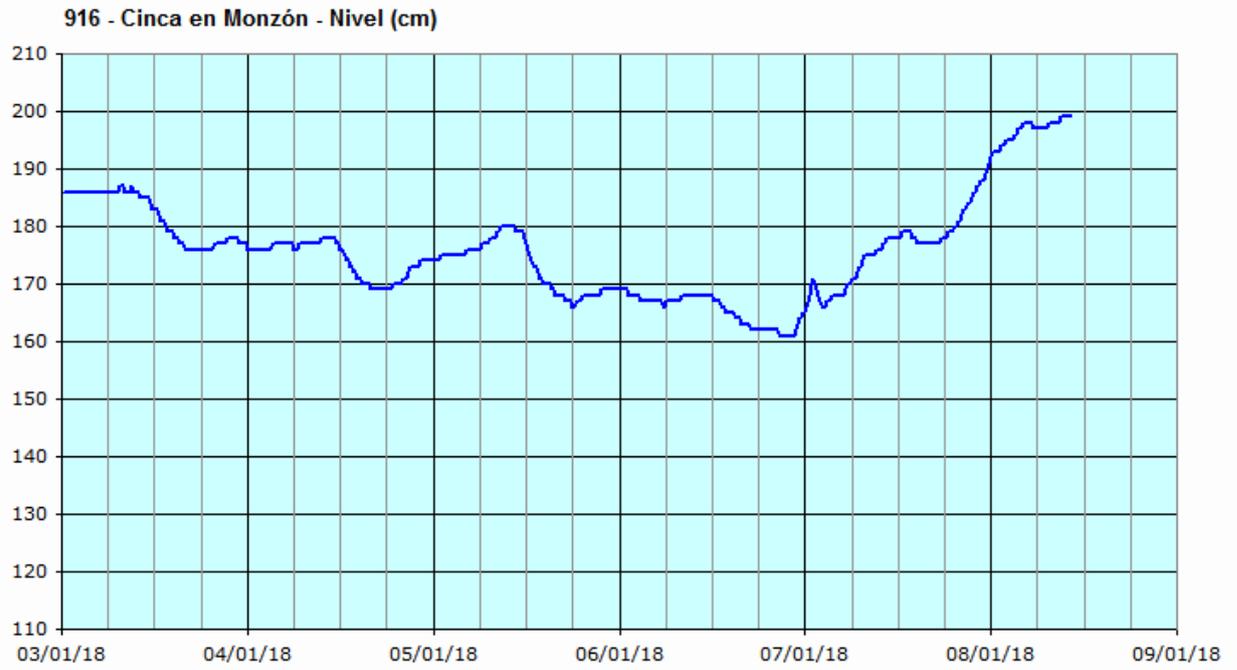
La alteración de la señal se inicia sobre la 01:00 del día 7. El máximo, de 0,84 mg/L NH₄ se registra entre 2:45 y 3:45. A las 6:00 la concentración ya es inferior a 0,2 mg/L NH₄.

De forma coincidente se observan pequeñas alteraciones en otros parámetros de calidad: descenso de la concentración de oxígeno disuelto (1 mg/L), aumento de turbidez (20 NTU), un mínimo descenso del pH y ligero aumento del nivel en el río.

La incidencia coincide con una situación de lluvias bastante generalizadas, aunque las variaciones de nivel y turbidez en el río en la mañana del día 7 no parecen ser de la entidad suficiente como para provocar un aumento tan notable en la concentración de amonio.







5 de septiembre de 2018

Redactado por Sergio Gimeno

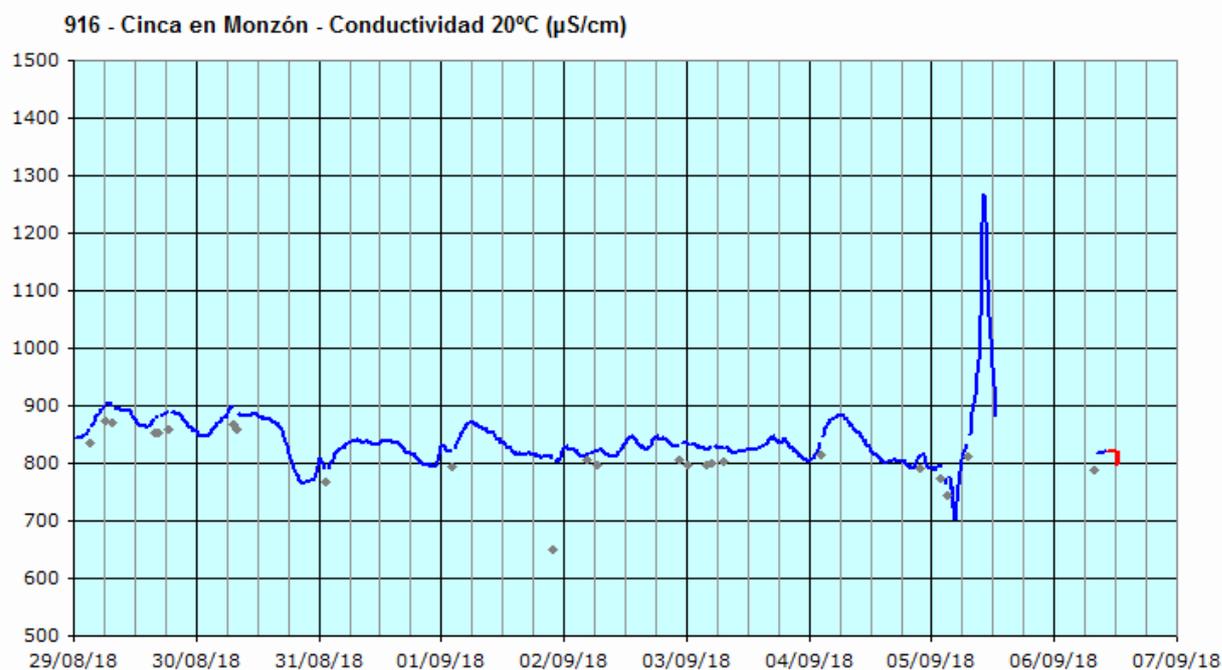
Hacia las 05:00 del miércoles 5 de septiembre se inicia, en la estación de alerta ubicada en el río Cinca, aguas abajo de Monzón un importante incremento de la conductividad.

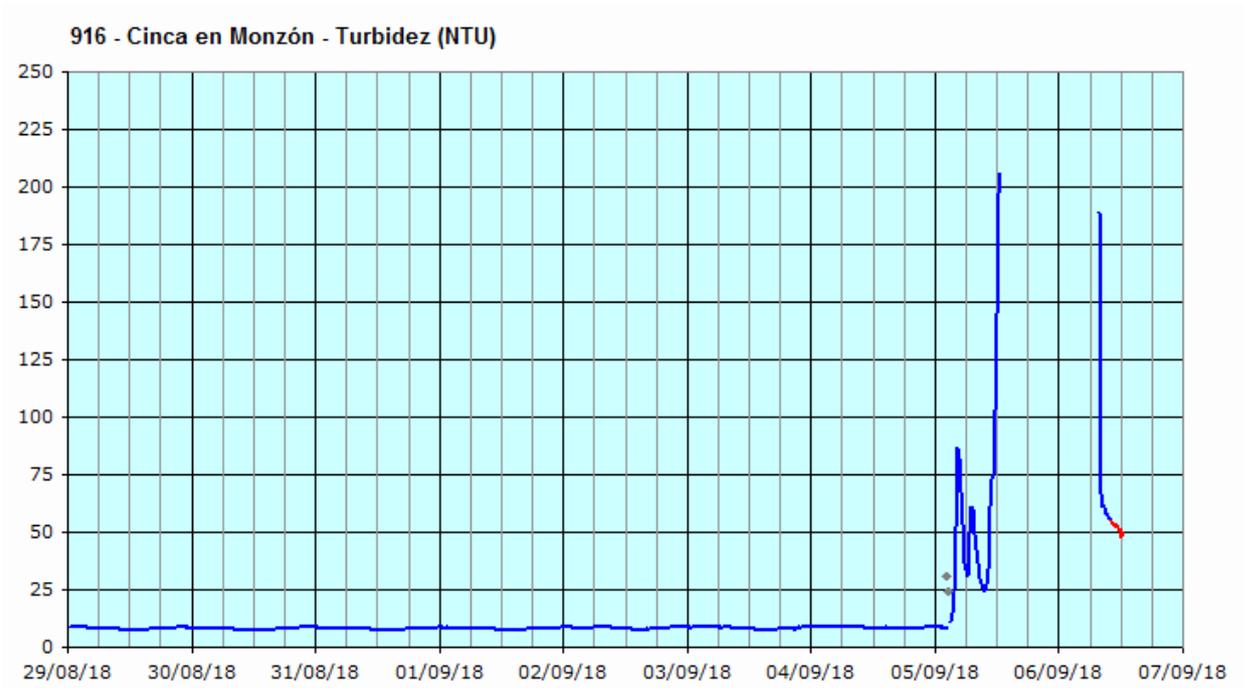
Aumenta más de 550 $\mu\text{S}/\text{cm}$ alcanzando un máximo de 1270 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a las 10:15. Desde entonces la señal desciende y a las 12:00 se situaba por debajo de 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

El nivel ha aumentado casi 0,6 m entre la tarde del 4/sep y las 11:00 del 5/sep.

La turbidez ha sufrido alteraciones desde la madrugada del día 5, alcanzando al mediodía valores por encima de 250 NTU, que han detenido la estación.

La incidencia coincide con una situación de lluvias en la zona.





1 de octubre de 2018

Redactado por José M. Sanz

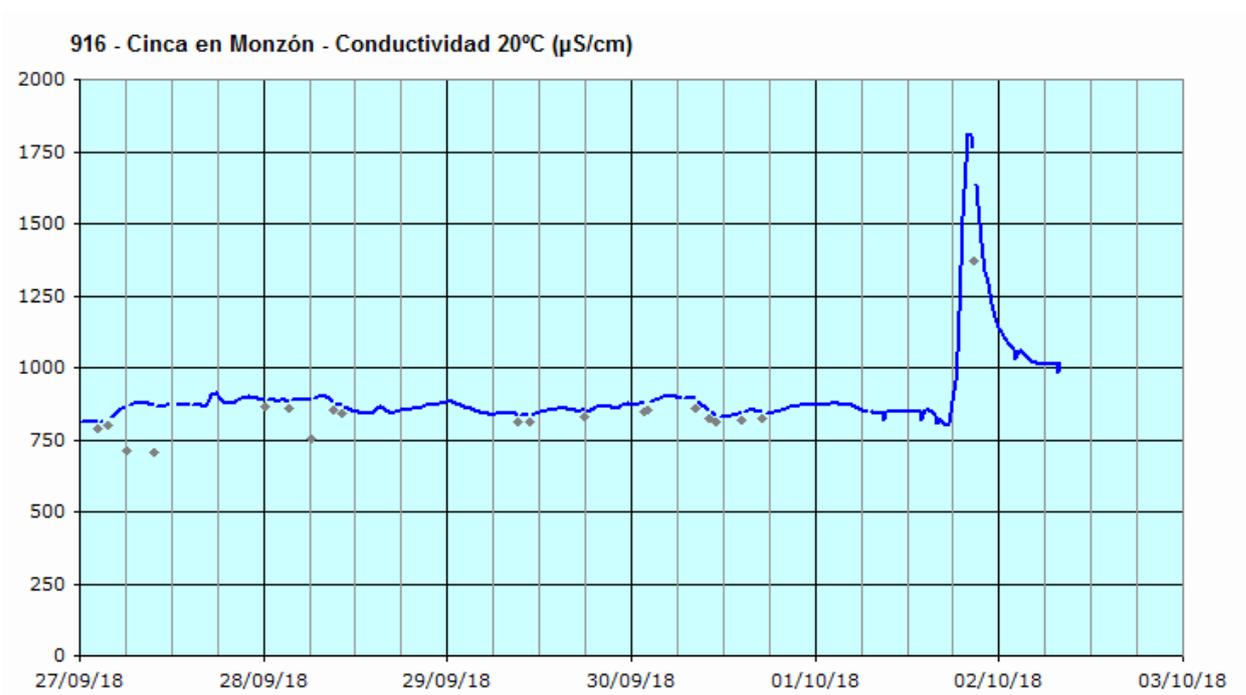
A las 20:00 del lunes 1 de octubre, se registra, en la estación de alerta ubicada en el río Cinca, aguas abajo de Monzón el máximo de un pico de conductividad.

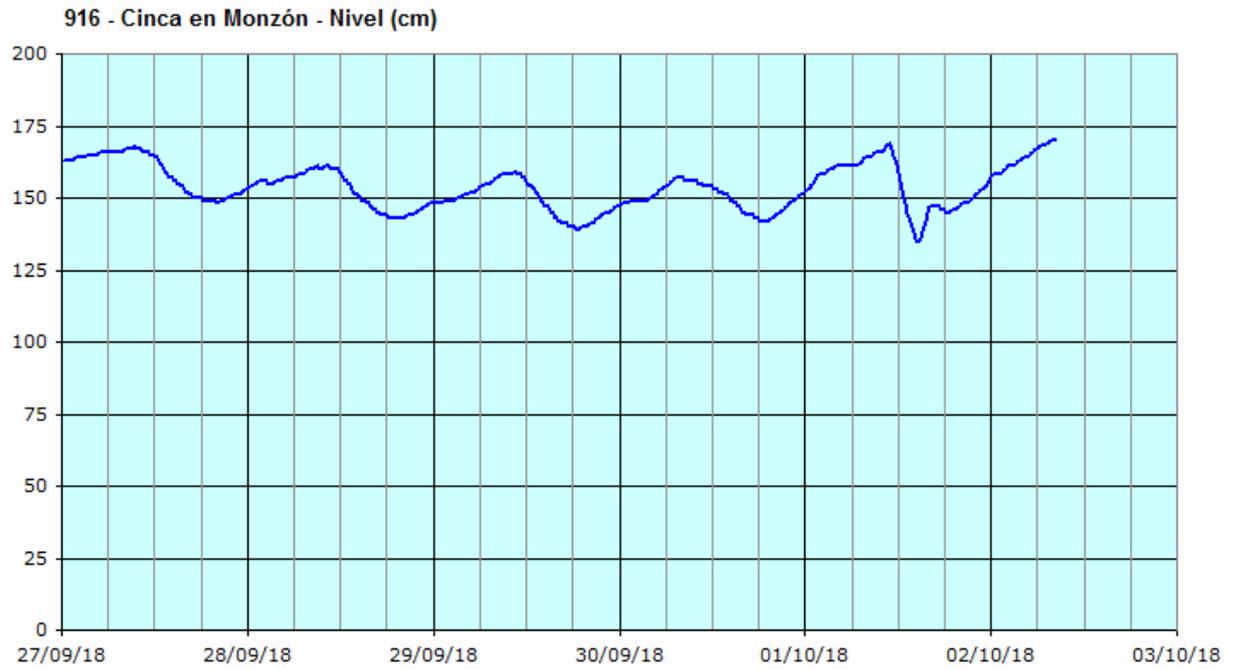
El aumento de la conductividad se inicia a las 17:30, alcanzando el máximo a las 20:00. En ese intervalo las medidas pasan de 800 a 1813 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

El descenso es también rápido, estabilizándose la señal en torno a 1010 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a partir de las 5:30 del día 2.

No se han visto alteraciones en el resto de parámetros de calidad controlados.

Sí se observa un descenso previo del nivel, de unos 30 cm, con mínimo a las 14:30, y posterior recuperación.





916 - Cinca en Monzón

Parámetro	Valor 0%	Valor 100%	Color
Conductividad 20°C (µS/cm)	0	2000	Red
Nivel (cm)	0	200	Grey

