





Página 1

# Proyecto SAICA Seguimiento de episodios 916 – Cinca en Monzón

13 de junio de 2022	2
17 de junio de 2022	3
29 de junio de 2022	4
2 de julio de 2022	5

### 13 de junio de 2022

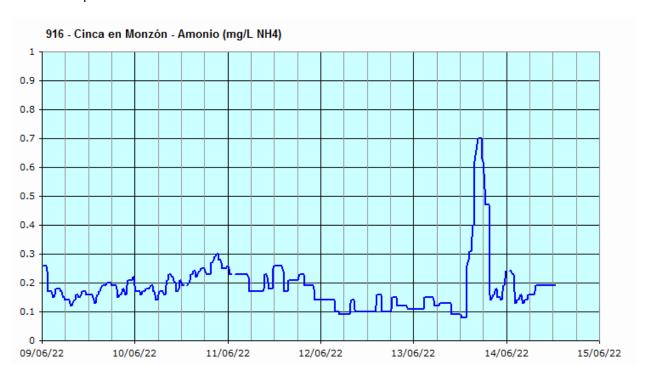
Redactado por Sergio Gimeno

Hacia las 13:30 del lunes 13 de junio se inicia un rápido aumento de la concentración de amonio en la estación de alerta del río Cinca en Monzón.

El máximo, de 0,7 mg/L  $NH_4$ , se registra a las 17:30. Sobre las 20:00 la señal ya se sitúa en torno a 0,15 mg/L  $NH_4$ .

No se han observado alteraciones reseñables en el resto de parámetros de calidad, ni variaciones del nivel fuera de las habituales.

La rapidez con que ha aumentado la concentración hace pensar en un origen de la incidencia próximo a la estación de alerta.



# 17 de junio de 2022

Redactado por Sergio Gimeno

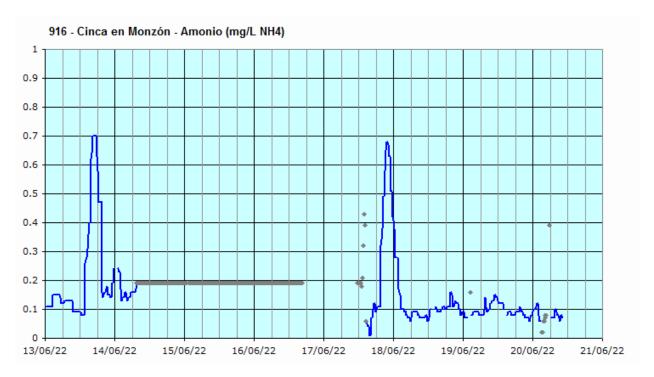
Hacia las 16:30 del viernes 17 de junio se inicia un rápido aumento de la concentración de amonio en la estación de alerta del río Cinca en Monzón.

Se alcanza un máximo de 0,7 mg/L  $NH_4$  a las 22:00. Sobre las 03:00 del sábado 18 la señal ya se sitúa sobre 0,1 mg/L  $NH_4$ .

No se han observado alteraciones reseñables en el resto de parámetros de calidad, ni variaciones del nivel fuera de las habituales.

La rapidez con que ha aumentado la concentración hace pensar en un origen de la incidencia próximo a la estación de alerta.

Una incidencia muy parecida se observó en la tarde del 13 de junio.



### 29 de junio de 2022

Redactado por José M. Sanz

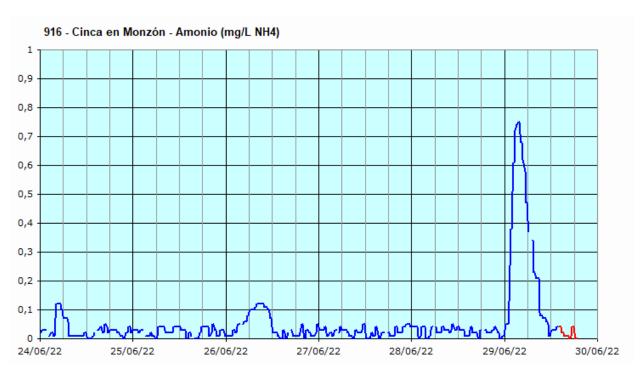
A primera hora del miércoles 29 de junio se inicia un rápido aumento de la concentración de amonio en la estación de alerta del río Cinca en Monzón.

Se alcanza un máximo de 0,75 mg/L  $NH_4$  a las 3:30. La señal se recupera rápidamente, y ya a partir de las 9:00 es inferior a 0,1 mg/L  $NH_4$ .

No se han observado alteraciones reseñables en el resto de parámetros de calidad, ni variaciones del nivel fuera de las habituales.

La rapidez con que ha aumentado la concentración hace pensar en un origen de la incidencia próximo a la estación de alerta.

Tanto la evolución de la señal, como la duración y la concentración máxima alcanzada es muy similar a la de las incidencias detectadas y documentadas los pasados días 13 y 17 de junio.



# 2 de julio de 2022

Redactado por Sergio Gimeno

Hacia las 03:30 del sábado 2 de julio se inicia un rápido aumento de la concentración de amonio en la estación de alerta del río Cinca en Monzón.

Se alcanza un máximo de 0,5 mg/L  $NH_4$  a las 05:30. La recuperación de la señal es rápida, y sobre las 9:00 ya se sitúa por debajo de 0,1 mg/L  $NH_4$ . Posteriormente, en la noche del mismo día 2, se ha observado otro pico de menor entidad, con un máximo de 0,25 mg/L  $NH_4$ .

No se aprecian alteraciones reseñables en el resto de parámetros de calidad, ni variaciones del nivel fuera de las habituales.

La rapidez con que ha aumentado la concentración hace pensar en un origen de la incidencia próximo a la estación de alerta.

Incidencias similares, aunque con concentraciones máximas más elevadas (en torno a 0.7 mg/L  $NH_4$ ) se han observado en los días 13, 17 y 29 del mes de junio.

