

**Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
905 – Ebro en Presa Pina**

17 de enero de 2023	2
13 y 14 de mayo de 2023	3

17 de enero de 2023

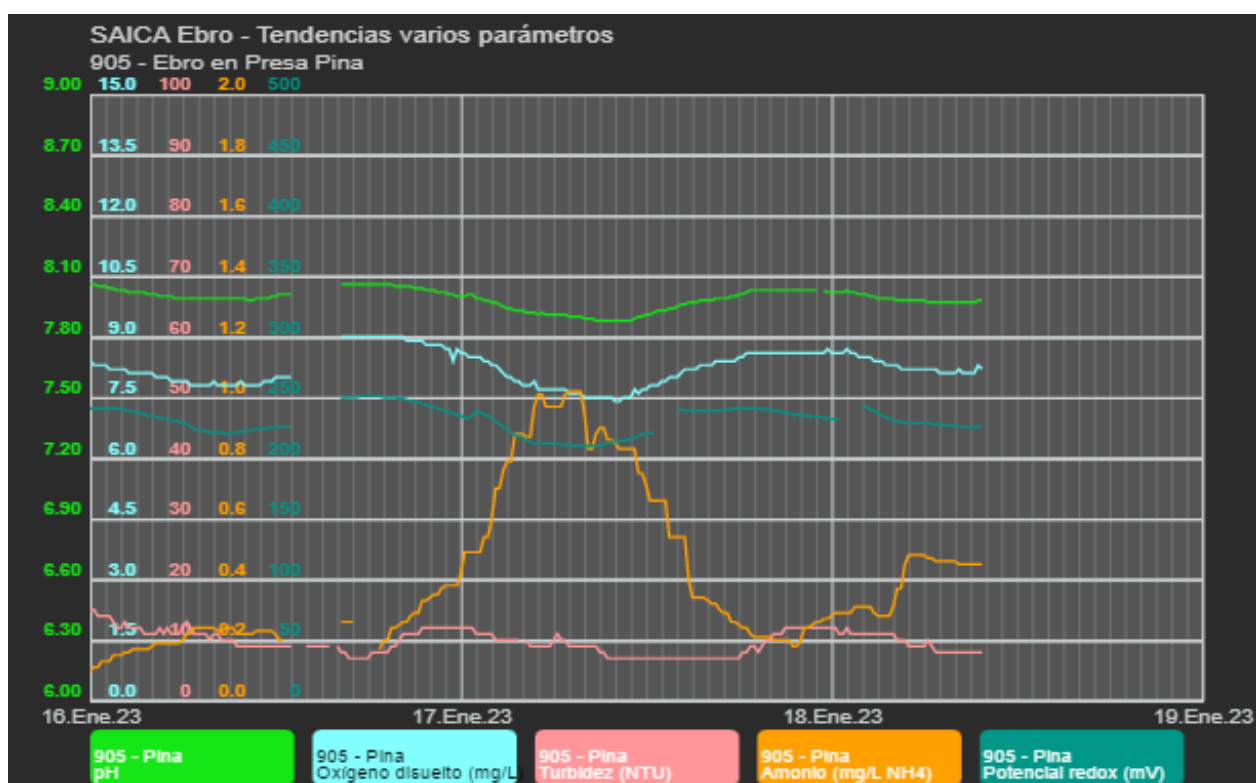
Redactado por Sergio Gimeno

En la noche del lunes 16 de enero se inicia un aumento de la señal de amonio en la estación del río Ebro en Presa de Pina.

Se alcanza un máximo ligeramente superior a 1 mg/L NH₄ en la mañana del martes 17. En la noche del mismo día la señal ya se ha recuperado totalmente.

De forma simultánea se han registrado ligeros descensos en las señales de pH, oxígeno disuelto y potencial redox. La turbidez no ha presentado variaciones.

La incidencia puede estar relacionada con alivios procedentes de la EDAR de la Cartuja.



13 y 14 de mayo de 2023

Redactado por Sergio Gimeno

Durante las primeras horas de los días 13 y 14 de mayo se han observado en la estación del río Ebro en la Presa de Pina picos de concentración de amonio, por encima de 1 mg/L NH₄.

Se ha medido un máximo de 1,4 mg/L NH₄ a las 05:00 del día 13 y posteriormente otro sobre 1,05 mg/L a las 07:30 del día 14.

No se han registrado alteraciones significativas en el resto de parámetros.

En los días anteriores se había observado un aumento de los máximos de las oscilaciones diarias de la señal de amonio, con valores sobre 0,8 mg/L NH₄. Habitualmente los máximos se sitúan entre 0,4 y 0,6 mg/L.

La incidencia puede estar relacionada con el bajo caudal que circula por el río Ebro (en Zaragoza alrededor de 30 m³/s).

