## Proyecto SAICA Seguimiento de episodios Bajo Ebro



José M. Sanz

## Proyecto SAICA Seguimiento de episodios Bajo Ebro

20 4	4- 2000	2
א de mav	א מפ צטטא	
_ aca	, 0 46 -000	_

## 28 de mayo de 2008

En la tarde del miércoles 28/may se observa un pequeño pico de amonio en la estación de alerta de Ascó. El valor máximo es de 0,35 mg/L NH<sub>4</sub>, y se produce en torno a las 17:00. No se observa alteración en el resto de parámetros de calidad.

El caudal en el río es muy alto (por encima de los 2.000 m³/s –no se dispone de datos del caudal SAIH-), y la turbidez se mantiene bastante constante en torno a los 100 NTU.

Horas después se observa un aumento de amonio, similar al visto en Ascó, en la estación de alerta de Xerta, con máximo en torno a la medianoche. Esto parece confirmar que la medida de Ascó era correcta. En Xerta tampoco varía el resto de los parámetros, y la turbidez se mantiene sobre los 100 NTU.

En la estación de alerta de la ACA, situada en el canal de descarga de la central de Flix, también se observa un aumento claro de la concentración de amonio. (a la hora de analizar horas, hay que tener en cuenta que la ACA utiliza horario GMT en las estaciones).

Tal coincidencia nos hace relacionar este pico con posibles maniobras en el desembalse de Ribarroja, que esté soltando aguas con elevadas concentraciones de amonio, procedentes de capas inferiores del embalse.













