## Proyecto SAICA

Seguimiento de episodios 902 – Ebro en Pignatelli (El Bocal)



José M. Sanz

## Proyecto SAICA Seguimiento de episodios 902 - Ebro en Pignatelli (El Bocal)

20	-I		1- 2000	•	_
78	ae :	าเมทเด (	ae ノリロら	)	. /

2009\_episodios\_902.doc Página 1

## 28 de junio de 2009

Desde primeras horas del domingo 28/jun se observa un notable aumento de la conductividad en la estación de alerta del Ebro en Pignatelli (el Bocal), que pasa en unas 20 horas de  $1000~\mu\text{S/cm}$  a más de  $1400~\mu\text{S/cm}$ . La concentración de cloruros pasa de 150~a~280~mg/L Cl.

La elevada salinidad parece proceder del río Arga. En la estación del Gobierno de Navarra situada en Funes, la conductividad pasó en 24 horas, a partir de la tarde del viernes 26/jun, de 1300 a 2500  $\mu$ S/cm, y desde entonces se ha mantenido en esos valores. El aumento coincidió con un pico de caudal; empezó a aumentar en la tarde del viernes 26/jun (pasó de 14,50 m³/s a 26 m³/s, volviendo a las cifras anteriores a últimas horas del sábado 27/jun).

La estación de alerta del río Arga en Echauri venía presentando importantes oscilaciones de conductividad, debidas a la influencia del río Araquil, pero con máximos que no alcanzan los 1500 µS/cm.

En el río Aragón, con un caudal en torno a 10 m³/s no se observan variaciones relevantes de la conductividad. Tampoco se observan en el río Ebro aguas arriba de la desembocadura de Arga y Aragón (el caudal en Castejón ha estado en esos días sobre 70 m³/s).











