



**Proyecto SAICA**  
**Seguimiento de episodios**  
**926 – Alcanadre en Ballobar**

1 de marzo de 2013 ..... 2

### 1 de marzo de 2013

Redactado por José M. Sanz

Sobre las 19:00 del viernes 01/mar se registra, en la estación de alerta del río Alcanadre en Ballobar, un aumento muy brusco de la turbidez, que en apenas una hora sube por encima de 250 NTU y desciende hasta los 100 NTU. Tras eso, sobre las 20:00, sigue un aumento de la señal, con una pendiente menor, que alcanza un máximo de 330 NTU, y tiene una duración total de unas 20 horas.

De forma coincidente con el primer pico de turbidez, se registra una subida de la conductividad muy rápida. La señal llega a aumentar casi 1500  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , dando un máximo de 2300  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . En 6 horas se recuperan los valores anteriores.

El caudal se mantiene estable, en torno a los 6  $\text{m}^3/\text{s}$ , sin experimentar variaciones reseñables.

Durante el día se produjeron lluvias en la zona. Se piensa que la primera perturbación puede deberse al aporte de algún barranco cercano a la estación, en que las lluvias realizaron un primer lavado que pudo generar las bruscas perturbaciones de turbidez y conductividad observadas.

926 - Alcanadre en Ballobar

Parámetro	Valor 0%	Valor 100%	Color
Conductividad 20°C ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	0	2500	Red
Turbidez (NTU)	0	500	Cyan
Caudal SAIH ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	0	20	Black





