



José M. Sanz

Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
913 – Segre en Ponts

14 de octubre de 2011 2

14 de octubre de 2011

A partir del mediodía del viernes 14/oct se observa un brusco aumento de turbidez en la estación de Ponts, superando en muy poco tiempo los 100 NTU. La recuperación se produce de forma muy rápida.

De forma casi simultánea, el nivel del río sube unos 10 cm, y la conductividad llega a bajar 80 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Se reducen radicalmente las oscilaciones diarias habituales de las señales de pH y oxígeno disuelto, mostrando éste una tendencia al descenso. La temperatura del agua muestra un ligero ascenso.

Las alteraciones observadas tienen su origen en maniobras realizadas en la presa de Rialb. Es probable que se haya producido algún desembalse que implique aguas procedentes de niveles bajos, cercanas a las capas de sedimentos y con concentraciones reducidas de oxígeno disuelto.

En la mañana del domingo 16/oct se observa en Lleida un pico de turbidez, que podría tener relación con el observado en Ponts, aunque resulta demasiado brusco para situar con claridad su origen en este punto (debido a la distancia existente entre ambas estaciones de control, si el origen fuera la incidencia observada en Ponts quizá cabría esperar que la perturbación detectada en el canal de Serós fuera más progresiva).







