

**Proyecto SAICA  
Seguimiento de episodios  
909 – Ebro en Zaragoza-Almozara**

15 de diciembre de 2022 ..... 2

## 15 de diciembre de 2022

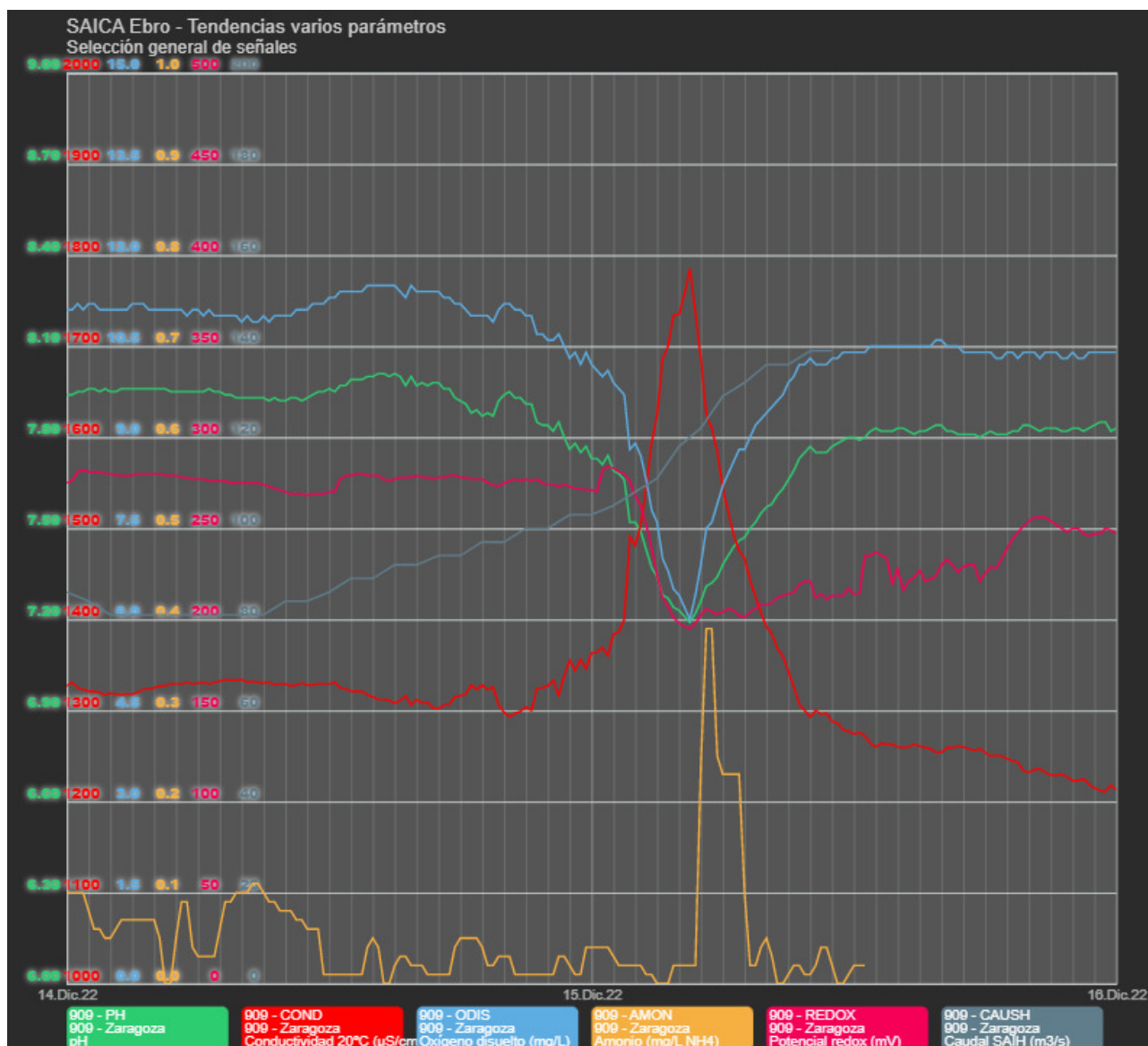
Redactado por José M. Sanz

En la madrugada del día 15 de diciembre se registra, en la estación de control del río Ebro en Zaragoza-Almozara, una brusca alteración de varios parámetros de calidad controlados.

El máximo de la incidencia se registra a las 4:30, y a partir de las 9:30, las tendencias han regresado a sus niveles anteriores.

Entre las alteraciones registradas cabe destacar un descenso de 3,5 mg/L en la concentración de oxígeno disuelto, de 0,5 unidades de pH, y de 90 mV en el potencial redox. Aumento de 400  $\mu$ S para la conductividad, y un máximo de 0,39 mg/L NH<sub>4</sub> para la concentración de amonio.

La incidencia se ha producido tras unos días de lluvias generalizadas en la cuenca, y un escenario de ascenso del caudal (en la duración de la incidencia ha pasado de 108 a 140 m<sup>3</sup>/s).



El pasado 23 de noviembre se registró una incidencia similar, aunque de menor entidad.



Se piensa que ambas perturbaciones pueden estar relacionadas con el aumento del caudal y/o las lluvias, bien por vertido de algún retorno cercano de aguas pluviales, bien por lavado de tramos de río o anejos que pudieran llevar tiempo en situación de aguas estancadas debido al prolongado estiaje.