



La maniobra ha sido comunicada al Gobierno de Aragón y Riegos del Alto Aragón

## La Confederación Hidrográfica del Ebro autoriza derivar agua del Gállego para retomar el llenado del embalse de La Sotonera (Huesca)

- Los últimos análisis de las muestras en distintos puntos del río confirman la tendencia descendente en la presencia de isómeros de hexaclorociclohexano, incluido Gamma-HCH, conocido como lindano, que además se sitúa en niveles por debajo de los límites admitidos para abastecimientos
- Hoy se comienzan a derivar hasta 15 m<sup>3</sup>/s que se aumentarán hasta 30 m<sup>3</sup>/s mañana, cuando lleguen los caudales desembalsados aguas arriba desde Búbal y Lanuza
- La maniobra se mantendrá hasta que existan previsiones de un nuevo episodio de lluvias que pueda afectar al barranco de Bailín y ante el cual se realizarán muestreos y análisis para confirmar el estado del río Gállego

**09 dic. 2014-** La Confederación Hidrográfica del Ebro, organismo autónomo, adscrito al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, (MAGRAMA) ha autorizado retomar el llenado del embalse de La Sotonera (Huesca) derivando aguas desde el río Gállego. Con esta maniobra, que se inicia esta misma mañana, se normaliza el funcionamiento del sistema de Riegos del Alto Aragón, después de que el embalse permaneciera cerrado ante la presencia de hexaclorociclohexano por encima de los niveles admisibles según las normativas para abastecimiento. La medida ha sido comunicada tanto al Gobierno de Aragón, como a la Comunidad de Riegos del Alto Aragón como usuarios de este embalse.

Durante el día de hoy se derivarán del orden de 15 m<sup>3</sup>/s, lo que supondrá hasta 1,2 hm<sup>3</sup> de aumento aproximado. Para mañana se espera que lleguen los caudales



desembalsados aguas arriba por el sistema de Búbal-Lanuza (que se sitúan en 20 m<sup>3</sup>/s), pudiendo aumentar la derivación hacia La Sotonera hasta alcanzar 30 m<sup>3</sup>/s aproximadamente, que supondrán 2,5 hm<sup>3</sup> diarios.

La maniobra se mantendrá hasta que existan previsiones de un nuevo episodio de lluvias que puedan afectar al barranco de Bailín y que por ello pudiera conllevar un aumento de las concentraciones en el río Gállego. En ese caso se realizarán nuevos muestreos y análisis.

Esta decisión se ha asumido al comprobar, en varias series de análisis realizadas en el Laboratorio de Calidad de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro, que esta sustancia presenta una tendencia claramente descendente y que, además, se sitúa por debajo de los niveles admitidos para abastecimientos de agua de boca. Además, esto se suma a las medidas ejecutadas por el Gobierno de Aragón, en colaboración con la Confederación Hidrográfica del Ebro para realizar una limpieza de emergencia en el barranco de Bailín (Huesca) que desemboca en el Gállego y que se consideraba vía de contaminación del cauce.

Los últimos datos disponibles en los puntos habituales de muestreo durante este episodio de contaminación recogen que en el caso del Gállego en pie de presa de La Peña el isómero Alfa, en una muestra del día 7 de diciembre se sitúa en 0,04 microgramos/litro; en Ardisa el mismo día en 0,03 microgramos/litro y en el azud de Camarera (Bajo Gállego) el pasado día 4 de diciembre, en 0,06 microgramos/litro. Como referencia hay que recordar que los niveles máximos admitidos para abastecimientos se sitúan en 0,1 microgramos/litro para los isómeros individuales y 0,5 para la suma.

Se recogen aquí la serie de los últimos muestreos y análisis durante la semana pasada:

**- Gállego en pie de presa embalse La Peña.**

**4 diciembre 2014:** Suma de los cuatro isómeros: 0,099 microgramos por litro

Isómeros:



Alfa 0,067 microgramos por litro.

Beta 0,021

Gamma (lindano) <0,005

Delta 0,011

**5 diciembre 2014:** Suma de los cuatro isómeros: 0,072 microgramos por litro

Isómeros:

Alfa 0,048 microgramos por litro.

Beta 0,016

Gamma (lindano) <0,005

Delta 0,008

**6 diciembre 2014:** Suma de los cuatro isómeros 0,06 microgramos por litro

Isómeros:

Alfa 0,04 microgramos por litro.

Beta 0,01

Gamma (lindano) <0,005

Delta 0,01

**7 diciembre 2014:** Suma de los cuatro isómeros 0,06 microgramos por litro

Isómeros:

Alfa 0,04 microgramos por litro.

Beta 0,01



Gamma (lindano) <0,005

Delta 0,01

- Gállego en Ardisa

**4 diciembre 2014:** Suma de los cuatro isómeros: 0,074 microgramos/ litro

Isómeros:

Alfa 0,050 microgramos por litro.

Beta 0,016

Gamma (linano) <0,005

Delta 0,008

**5 diciembre 2014:** Suma cuatro isómeros: 0,070 microgramos por litro

Isómeros:

Alfa 0,045 microgramos por litro.

Beta 0,016

Gamma (lindano) <0,005

Delta 0,009

**6 diciembre 2014:** Suma cuatro isómeros 0,05 microgramos por litro

Isómeros:

Alfa 0,03 microgramos por litro.

Beta 0,01

Gamma (lindano) <0,005



Delta 0,007

**7 diciembre 2014:** Suma de los cuatro isómeros 0,05 microgramos por litro

Isómeros:

Alfa 0,03 microgramos por litro.

Beta 0,01

Gamma (lindano) <0,005

Delta 0,009

- Gallego en azud de Camarera.

**4 diciembre 2014:** Suma cuatro isómeros 0,083 microgramos por litro

Isómeros:

Alfa 0,062 microgramos por litro.

Beta 0,014

Gamma (lindano) <0,005

Delta 0,007