



Se desarrollará mañana, 21 de octubre, dentro del protocolo

## La Confederación Hidrográfica autoriza un desembalse controlado de Flix para frenar el desarrollo de vegetación del Bajo Ebro

- Estas crecidas programadas se realizan dos veces al año, en otoño y primavera, desde que se acordó en el año 2004 para reducir la proliferación de algas en este tramo del Ebro

20, oct. 2009- La Confederación Hidrográfica del Ebro informa que mañana, miércoles, 21 de octubre, ha autorizado la realización de una crecida controlada aguas abajo del embalse de Flix, en Tarragona. Este desembalse cumple el protocolo fijado con Endesa para intentar frenar el fuerte desarrollo de la vegetación, fundamentalmente algas (macrófitos), en el río Ebro en su tramo inferior.

La operación se desarrollará, según lo previsto, entre las 9.00 horas y las 23.00 horas del 21 de octubre y el caudal máximo que se alcanzará es de 1.350 m<sup>3</sup>/s.

Estos desembalses se realizan dos veces al año y se controlan para no causar afecciones aguas abajo. Los efectos de la crecida de los caudales, que se realizará de forma progresiva partiendo de los caudales circulantes a la hora fijada para el comienzo, se notarán principalmente en el meandro de Flix, Ascó y Vinebre. A partir de Mora d'Ebre la laminación natural de la crecida disminuirá su efecto.

La proliferación de macrófitos en este tramo del Ebro ha afectado incluso a las mediciones de caudales en las estaciones de aforos que la Confederación Hidrográfica del Ebro tiene situadas en Ascó y Tortosa. El desarrollo de la vegetación modifica la velocidad del agua y con ello también la altura y los cálculos que se realizan para obtener la cifra de caudal. Por ello, el Organismo de Cuenca está utilizando este año el nuevo método *doppler* que se basa en el uso de ultrasonidos para adaptar la nueva realidad del río a los cálculos de caudal.



Además, el Organismo de Cuenca participa junto a Endesa, expertos de la Universidad de Lleida y de la Universidad de Girona en un grupo de trabajo que está estudiando el problema del avance de los macrófitos en este tramo de río y el efecto sobre ellos de estos desembalses controlados.

Este desembalse se puede seguir a través de la página web de la Confederación Hidrográfica del Ebro, [www.chebro.es](http://www.chebro.es) en el enlace del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH).