



Para presentar los trabajos y resultados de actuaciones de I+D+i

## La Confederación Hidrográfica del Ebro organiza una jornada técnica sobre control de la expansión del cañaveral e ingeniería biológica

- Las Jornadas explican las técnicas de erradicación de la caña y de bioingeniería que el Organismo ha desarrollado en el marco de las actuaciones de Investigación y Desarrollo
- En concreto, se han seleccionado los ríos Canaletes en Pinell de Brai (Tarragona) y Alhama en Cintruénigo (Navarra) para aplicar métodos de control de la caña y los ríos Jalón en Sabiñán (Zaragoza) y Piedra en Cimballa y Llumes (Zaragoza) para las técnicas de ingeniería biológica

**20 mar. 2013** La Confederación Hidrográfica del Ebro, organismo autónomo, adscrito al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, ha organizado una Jornada de presentación de los trabajos y resultados desarrollados para la Optimización de los Sistemas de Control de Cañaverales y Técnicas de Bioingeniería. Este proyecto se enmarca en las actuaciones de I+D+i desarrolladas por el Organismo para la mejora del estado ecológico y estabilización de márgenes de los ríos.

La jornada, a la que han sido invitados los técnicos de medio ambiente de las comunidades autónomas de la Cuenca del Ebro, se ha desarrollado esta mañana en la sede de la Confederación Hidrográfica del Ebro, en Zaragoza. Su programa ha incluido una presentación de proyectos y resultados, una mesa redonda, coloquio y la presentación de un manual técnico para el manejo y control de la caña.



## Control de cañaverales

La expansión de la caña puede desestabilizar los taludes; dificulta el desagüe natural de los ríos; constituye una amenaza para las especies autóctonas y empeora la calidad de las aguas.

Por este motivo, en el marco de las actuaciones de optimización de los sistemas de control de cañaverales, se han probado métodos de erradicación en dos ríos: el Canaletes en Pinell de Brai (Tarragona) y el Alhama en Cintruénigo (Navarra) y en un humedal, el Galacho de los Fornazos (Zaragoza).

Fruto de este proyecto se ha presentado el manual técnico: *"Bases para el manejo y control de Arundo donax L. (Caña común)"*.

## Técnicas de Bioingeniería

Para realizar los trabajos desarrollados en el marco de las técnicas de bioingeniería, se han elegido dos ríos: el Jalón en Sabiñán (Zaragoza) y el Piedra en Cimballa y Llames (Zaragoza).

La Bioingeniería persigue objetivos técnicos, estéticos y económicos, utilizando sobre todo materiales vivos (semillas, plantas...) solos o en combinación con materiales inertes (piedras, tierra...) como elementos constructivos en la ejecución de obras (consolidación de taludes, riberas, control de la erosión y protección del medio ambiente natural).