



Programa A.G.U.A.

La Confederación del Ebro licita varios proyectos para la investigación sobre el mejillón cebra y la mejora de la situación del Delta del Ebro

- El BOE anuncia el concurso para la redacción de un proyecto y para la realización de dos investigaciones en la Cuenca que suponen una inversión de más de 242.700 euros
- El Organismo estudiará en Mequinenza la aplicación de nuevas tecnologías acústicas para evaluar las poblaciones de mejillón cebra y analizará en un proyecto la viabilidad de instalar una barrera que pueda frenar la cuña salina en el Delta del Ebro

31.oct. 2007- La Confederación Hidrográfica del Ebro ha licitado la redacción de un proyecto para analizar posibles soluciones a la evolución de la cuña salina en el Delta del Ebro, según se anuncia hoy en el Boletín Oficial del Estado. Además, ha autorizado el concurso de otras dos actuaciones para investigar la aplicación de nuevas tecnologías en el estudio de la población del mejillón cebra y para realizar una propuesta de instalación de nuevas escalas de peces en presas y azudes.

Estas tres actuaciones de investigación en la Cuenca suponen en conjunto una inversión de más de 242.700 euros y se integran en distintas líneas de acción del Organismo como el Plan de Choque contra el mejillón cebra en el Ebro y los estudios para el futuro Plan de Demarcación de la Cuenca del Ebro, y todas, además, ayudan a cumplir con los objetivos de la Directiva 2000/60/CE, Directiva Marco del Agua.

Los proyectos siguen las líneas de Programa A.G.U.A. (Actuación para la Gestión y la Utilización del Agua) del Ministerio de Medio Ambiente que contribuye a la regeneración ambiental del dominio público hidráulico y de sus ecosistemas relacionados.



Mejillón cebra y fauna

El Organismo de Cuenca va a destinar 117.300 euros para estudiar la aplicación de nuevas tecnologías acústicas, a través de sónar, en la evaluación de las poblaciones de mejillón cebra. La prueba de estos sistemas se realizará en el embalse de Mequinenza (Bajo Ebro) y permitirá conocer si es aplicable a otros embalses de la Cuenca, donde ya se utilizan métodos tradicionales de estudio, como los muestreos de larvas.

Para aplicar cualquier medida de gestión contra esta especie invasora es necesario conocer al máximo su distribución y desarrollo. Además, las técnicas que se van a aplicar, pioneras en España, se utilizarán para estudiar las poblaciones de peces y ahondar en el conocimiento de la fauna de la Cuenca.

Con la licitación se fijan una serie de trabajos que van desde recopilar toda la información del ámbito científico sobre tecnologías acústicas, hasta los trabajos de campo en Mequinenza para comprobar su implantación. Los ensayos deben determinar el grado de invasión del embalse, las características y localización de las colonias de mejillón, la densidad y la composición de la comunidad piscícola y la tipología de los fondos. Todas las acciones se complementarán con métodos tradicionales para comparar los datos obtenidos.

La segunda actuación licitada para el estudio de la fauna de la Cuenca permitirá analizar el funcionamiento de las denominadas escalas de peces que existen en la Cuenca del Ebro. Con las conclusiones de este informe se presentará una propuesta para incluir nuevas escalas en presas y azudes. Estas instalaciones permiten el paso de la fauna piscícola en aquellos tramos donde las obras hidráulicas imponen una discontinuidad en el normal discurrir de los ríos.

Con ellas se reduce el efecto negativo que producen las presiones humanas en los ecosistema, cumpliéndose con los objetivos de la Directiva Marco del Agua para alcanzar el buen estado de las masas de agua. A estos trabajos de estudio y de redacción de propuestas el Organismo ha destinado un presupuesto de más de 125.400 euros.



Delta del Ebro

Por último, la Confederación Hidrográfica del Ebro ha licitado la contratación de la "Asistencia técnica para el estudio y redacción del proyecto de instalación de un cierre salino en el Delta del Ebro" a lo que se destina un presupuesto de cerca de 60.000 euros.

El objetivo es analizar la viabilidad de la construcción de una barrera que frene la cuña salina que se produce en el Delta y que avanza con la disminución de los caudales circulantes en el río. En concreto la barrera se estudiará en forma de puertas modulares que permitan el paso del agua dulce hacia el mar, pero frenen el avance de la cuña salina. La solución se plantea para minimizar el avance de la intrusión marina que provoca graves efectos sociales, económicos y medioambientales.

La propuesta, eso sí, debe mantener la dinámica fluvial y evitar cualquier afección al ecosistema. Para ello, se han estudiado ejemplos de barreras instaladas en otros Deltas, como el del Po (Francia), donde utilizan este sistema para reducir la cuña salina.

La cuña salina es un proceso de penetración del agua del mar a través de los ríos en su tramo final y se produce por una disminución de los caudales, especialmente en los Deltas de los grandes ríos durante el estiaje. En el área produce efectos como la interrupción de la captación de riego, la salificación de las capas y la aridez de los litorales.