



Integrados en los proyectos de recuperación ambiental en la Cuenca

## La Confederación Hidrográfica del Ebro adjudica la corrección de cauce en la rambla de La Mina en Daroca (Zaragoza)

- Esta actuación tiene como objetivo mejorar el cauce del barranco de la Fondonera para evitar los daños producidos por avenidas

**23 mar. 2010-** La Confederación Hidrográfica del Ebro ha anunciado, mediante su publicación en el Boletín Oficial del Estado, la adjudicación del proyecto de "Estabilización y corrección de cauce de la rambla de La Mina (Daroca/Zaragoza)" a la empresa Obrascón Huarte Laín, S.A. (OHL) por un importe de 425.071 euros.

Su objetivo es minimizar los daños producidos por las avenidas en el barranco de la Fondonera, ya que la elevada pendiente del cauce en el tramo anterior al túnel conocido como "La Mina", provoca el arrastre y el depósito de materiales y se ha producido el relleno del cuenco amortiguador que protege el lecho contra la erosión.

El proyecto contempla un encauzamiento de las aguas del barranco que circulan por el interior del túnel y por sus tramos anterior y posterior. La solución propuesta incluye contrarrestar el desnivel y amortiguar la velocidad del agua, eliminar la rampa de acceso al cauce ya que desvía la dirección del agua contra la margen izquierda y no hacia el túnel, y proteger la desembocadura, ya a cielo abierto.

En concreto, se proponen cinco obras parciales: la construcción de un "rápido" o canal corto de elevada pendiente seguido de unos peines o dientes amortiguadores; un muro de hormigón acabado en un mirador de 15 metros de largo y 5 de ancho; la rehabilitación del interior del túnel mediante la ejecución parcial de muros de mampostería; la ejecución de muros y lecho en la embocadura del túnel para aminorar los efectos erosivos del agua sobre su revestimiento interior y la creación de un colchón de escollera en su desembocadura.



## Otras actuaciones

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino continúa desarrollando, a través de la Confederación Hidrográfica del Ebro, una importante línea de actuación medioambiental en la Cuenca que responde, entre otros, al objetivo de mejorar la dinámica fluvial del río y minimizar así los efectos de las avenidas.

En concreto, en el año 2009 el Organismo ha invertido 2.122.000 euros en proyectos para mejoras en cauces. Destacan los realizados en el río Riguel, en Sádaba (Zaragoza); en el río Huerva, en Cadrete (Zaragoza); en el río Chico de la Dehesa, en Jalón de Cameros (La Rioja); en el río Ribota, en Villarroya de la Sierra (Zaragoza); en el río Jalón, en Calatorao (Zaragoza); en el río Vero, en Barbastro (Huesca); en el río Linares, en San Pedro Manrique (Soria); en el río Jubera, en Murillo de río Leza (La Rioja), en el río Ésera, en Graus (Huesca) y en el río Ebro, en Gallur (Zaragoza).

Además, gracias al impulso inversor del Plan de Estímulo de la Economía y el Empleo del Gobierno de España durante el pasado ejercicio se han destinado más de 23.750.000 euros a restauraciones de márgenes y riberas, a trabajos de repoblación y restauración forestal en montes y a acciones de mejora para el estado ecológico en toda la Cuenca.