



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL  
Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL SEGURA

27 de octubre de 2009

## **La CHS invierte casi 120.000 euros en el anteproyecto de canalización de las escorrentías de la Sierra de Orihuela**

*Esta actuación responde a una demanda de la sociedad oriolana*

La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) ha adjudicado a la empresa M&K Ingeniería Civil, por un importe de 119.128,52 euros, la redacción del anteproyecto de las actuaciones necesarias para interceptar y canalizar las escorrentías provenientes de la Sierra de Orihuela, un proyecto que, una vez culminado, resolverá una demanda de la sociedad oriolana. El plazo previsto para redactarlo es de 6 meses.

El objeto de este anteproyecto es la definición y desarrollo de las actuaciones necesarias para interceptar todas las escorrentías de la sierra de Orihuela antes de su entrada en la zona urbana, canalizándolas, conduciéndolas y almacenándolas mediante los dispositivos hidráulicos pertinentes a algún punto de la periferia para su posterior aprovechamiento.

Inicialmente, la solución más adecuada consiste en una actuación mixta; por una parte, se realizarán correcciones hidrológicas en los barrancos de la Sierra de Orihuela que se estimen oportunos para disminuir la cantidad de arrastres y la velocidad de las aguas, y por otra parte, se ejecutará un interceptor de las escorrentías cuyo trazado discurrirá por zona periurbana, que las conducirá adecuadamente hasta el río Segura, mejorando de esta forma la calidad de las aguas. Todas las actuaciones se realizarán en zona no urbana, en los alrededores de la ciudad de Orihuela.

Además de los trabajos propios de definición de las obras a ejecutar, la CHS realizará los estudios complementarios necesarios para el correcto planteamiento de las actuaciones, tales como el hidrológico de las cuencas de aportación y el hidráulico de los cauces que se han de interceptar con la nueva infraestructura para conocer el caudal de diseño en cada tramo.

También se realizará un estudio geomorfológico y geotécnico previo que, con los objetivos propuestos, permitirá definir la campaña de ensayos, con la realización, la campaña de catas, penetraciones dinámicas y ensayos en las zonas de ubicación que justifique necesarias para la correcta definición de los elementos proyectados.

Finalmente, la CHS llevará a cabo trabajos de cartografía y topografía básicos, incluyéndose la ejecución de los trabajos de comprobación de la cartografía precisos para poder estudiar con fiabilidad las diferentes alternativas que se propongan, así como las labores topográficas comunes a cualquier planteamiento de solución final, que será determinada de común acuerdo con el Ayuntamiento de Orihuela.