

## Asesoramiento a la Confederación Hidrográfica del Guadiana en materia de gestión de las aguas subterráneas, e investigación, desarrollo, mejora, difusión y divulgación del conocimiento

<i>Jefe de Proyecto:</i>	Mejías Moreno, M.
<i>Equipo de Trabajo:</i>	Martínez, L.; Díaz, J. A.; De la Losa, A.; Jiménez, M <sup>a</sup> E.; Ochando, R.; Durán, J. M.
<i>Fecha Inicio:</i>	03/03/2008
<i>Final previsto:</i>	05/12/2010
<i>Palabras clave:</i>	Cuenca hidrográfica del Guadiana, Plan Especial Alto Guadiana, patrimonio hidrogeológico, redes de observación.
<i>Área Geográfica:</i>	Cuenca Hidrográfica del Guadiana, Ciudad Real, Toledo, Cuenca, Albacete, Cáceres, Badajoz

### Resumen:

El IGME ha desarrollado tradicionalmente una importante labor en la cuenca del río Guadiana, especialmente en su cuenca alta. Han sido muy numerosos los trabajos realizados relativos a la mejora del conocimiento hidrogeológico y al control y seguimiento de la evolución piezométrica, especialmente desde la década de los 70 del pasado siglo. Desde entonces, el IGME ha continuado con labores de investigación y trabajos de mantenimiento y optimización de la infraestructura hidrogeológica, dadas las importantes implicaciones hidrogeológicas, medioambientales y socioeconómicas que concurren en la cuenca alta del Guadiana.

El objetivo del proyecto es el asesoramiento científico-técnico a la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG) en temas relacionados con la hidrogeología y las aguas subterráneas. Esto incluye aspectos que tengan como finalidad una mejor gestión de este recurso; la investigación, desarrollo y mejora del conocimiento hidrogeológico en el ámbito de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana; el seguimiento de la evolución hidrogeológica; la difusión y divulgación del conocimiento en relación

con las características y aprovechamiento de las aguas subterráneas; el apoyo en el desarrollo de determinados aspectos del Plan Especial del Alto Guadiana y la organización de eventos de carácter técnico y científico.

El Convenio de colaboración entre los dos organismos se formalizó en noviembre de 2007 y desde entonces se han realizado diversos trabajos de asesoramiento y se están llevando a cabo actividades de mejora del conocimiento hidrogeológico, especialmente en las unidades hidrogeológicas: Mancha Occidental, Sierra de Altomira, Campo de Montiel y en la masa de agua subterránea del aluvial del río Azuer. También se han realizado trabajos de valoración y propuesta de soluciones relativos a la aparición de fracturas en las lagunas de Ruidera. Asimismo, se ha colaborado con la CHG en la valoración y respuesta de alegaciones públicas a diversas propuestas de la CHG. Por otra parte, se está actuando en diversos temas de infraestructura hidrogeológica, entre los que cabe mencionar la recuperación de sondeos con series de medida históricas, y en la recopilación del patrimonio hidrogeológico de la cuenca.

**Más información:** [m.mejias@igme.es](mailto:m.mejias@igme.es)