

Apoyo hidrogeológico al Convenio de colaboración entre el IGME y la Confederación Hidrográfica del Duero

<i>Jefe de Proyecto:</i>	Mejías Moreno, M.
<i>Equipo de Trabajo:</i>	López, J. C.; De la Hera, Á.; García de la Noceda, C.; Del Barrio, V. M.; Fernández, A. J.; Gómez, M.; Grasa, M ^a J.; Murillo, J. M.; Del Pozo, M.; Ramos, G.; Rodríguez, J.
<i>Colaboraciones:</i>	Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)
<i>Fecha Inicio:</i>	25/06/2007
<i>Final previsto:</i>	25/06/2009
<i>Palabras clave:</i>	Duero, planificación hidrológica, normas de explotación, balance hídrico.
<i>Área Geográfica:</i>	Cuenca hidrográfica del Duero, Comunidad Autónoma de Castilla y León

Resumen:

El convenio de colaboración entre el IGME y la Confederación Hidrográfica del Duero tiene como propósitos principales la realización de estudios de apoyo al proceso de planificación hidrológica en materia de aguas subterráneas; favorecer el desarrollo de la participación ciudadana mediante la realización de campañas de sensibilización, en temas relacionados con las aguas subterráneas, y la mejora de la información hidrogeológica básica de la cuenca.

Las principales actividades desarrolladas se pueden enmarcar en aspectos relacionados con: la elaboración de normas de explotación de aguas subterráneas, el diagnóstico de problemas relacionados con el aprovechamiento de los recursos hídricos subterráneos, la relación de las aguas subterráneas con los sistemas acuáticos terrestres, la aplicación de modelos de simulación de gestión hídrica, la recopilación y optimización de datos de infraestructura hidrogeológica y el apoyo en el proceso de participación pública.

El proyecto finaliza en junio de 2009, se encuentra, por tanto, en su fase final. Se ha elaborado un

documento sobre normas de explotación, en el que se recalculan los recursos de cada masa, en función de los últimos datos aportados por el Sistema Integrado para la Modelación del proceso Precipitación Aportación (modelo SIMPA) del CEDEX. Se está confeccionando una memoria que recoge los aspectos de relación con humedales. Se ha finalizado un informe sobre determinación de los parámetros de simulación en modelos de gestión. Se ha trabajado en diversos aspectos relativos a la recopilación, unificación y optimización de datos hidrogeológicos, para su utilización en temas de gestión básica, en la digitalización de información cartográfica para elaboración de capas GIS temáticas y, por último, se han llevado a cabo tareas de difusión y divulgación de aspectos relacionados con las aguas subterráneas, enmarcadas en el proceso de participación pública; en este aspecto cabe resaltar la elaboración de un video divulgativo en soporte digital titulado. "Aguas subterráneas en la cuenca del Duero".

Más información: m.mejias@igme.es