

Investigación hidrogeológica para la mejora del conocimiento, el desarrollo de nuevas metodologías y su aplicación a los acuíferos de la provincia de Cuenca

<i>Jefe de Proyecto:</i>	Martínez Parra, M.
<i>Equipo de Trabajo:</i>	Carcavilla, L.; De la Hera, Á.; Guardiola, C.; López, J. C.
<i>Colaboraciones:</i>	Diputación Provincial de Cuenca; Organismo Autónomo de Parques Nacionales; Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)
<i>Fecha Inicio:</i>	28/11/2008
<i>Final previsto:</i>	01/12/2011
<i>Palabras clave:</i>	Abastecimiento, perímetro de protección, humedal, índice, acuífero
<i>Área Geográfica:</i>	Cuenca (Castilla-La Mancha)

Resumen:

Este es un proyecto que contempla muy diversas actividades relacionadas con la hidrogeología. Así los objetivos son Investigación hidrogeológica, orientada hacia la realización de estudios científicos y de carácter técnico, así como a la explotación racional de los recursos y su preservación mediante la aplicación de diferentes métodos de estimación de la vulnerabilidad y determinar el más adecuado para los distintos acuíferos existentes, investigación hidrogeológica para conocer el funcionamiento hidrogeológico de humedales asociados a aguas subterráneas, investigación hidrogeológica para actualizar el conocimiento científico de acuíferos regionales de la provincia de

Cuenca y conocer la potencialidad como recurso de formaciones hidrogeológicas de calidad química de agua deficiente, el desarrollo de un índice paramétrico para evaluar el riesgo de contaminación de una captación, no de un acuífero o formación geológica y la Identificación y divulgación del patrimonio geológico en la provincia de Cuenca.

Dentro del proyecto, iniciado a finales de 2008, se han realizado los estudios de abastecimiento a diversas poblaciones de Cuenca, perforándose sondeos de investigación en Villares del Saz, Arcas del Villar e iniciándose el estudio de hidrogeología regional de Sierra de Altomira.

Más información: m.martinez@igme.es