

DOCUMENTACIÓN

JORNADA LA MEJORA DE LA CALIDAD EN LA REALIZACIÓN DE POZOS DE EXTRACCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

El pasado 17 de abril de 2013 se celebró en la Masia Can Serra – Aigües de Barcelona de Cornellà de Llobregat – Barcelona, la Jornada sobre “La mejora de la calidad en la realización de pozos de extracción de aguas subterráneas” organizada por el Curso Internacional de Hidrología Subterránea (CIHS) y la Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea (FCIHS), con la colaboración de:



y para difundir esta problemática, así como posibles vías de solución y ejemplos de actuaciones.

Una correcta planificación, diseño, ejecución y abandono controlado de una captación de aguas subterráneas constituye la mejor solución para disminuir los costes económicos y energéticos que supone la extracción del agua y, a la vez, preservar la calidad original del recurso hídrico subterráneo frente a su contaminación.

Sin embargo, debido fundamentalmente al aumento del coste inicial que dichos trabajos representarían en el momento de ejecutar una captación y debido también, a pesar de los esfuerzos realizados, a una baja formación de algunas empresas que ofrecen este tipo de servicio, la realización y mantenimiento de pozos de alta calidad y ambientalmente adaptados sigue siendo un tema pendiente en España.

Adicionalmente, y a diferencia del resto de países de nuestro entorno, el problema se incrementa al no tener una normativa específica para poder legalmente obligar a la aplicación de buenas prácticas.

A continuación de los ponentes y la temática de su ponencia, se adjuntan los documentos de la Jornada.

Alfredo Barón. Análisis comparativo de las normas internacionales en materia de realización de pozos para captación de aguas subterráneas (D.G. de Recursos Hídricos, Conselleria de Agricultura, Medi Ambient i Territori. Illes Balears). pdf.

Eduardo Lupiani. La auscultación y mantenimiento de captaciones de aguas subterráneas (Aqualogy Aquambiente Servicios Integrales S.A.). Aplicación en la planta de AGBAR en Cornellà de Llobregat. pdf.

Fidel Ribera. El análisis de la eficiencia en el control de la calidad y el mantenimiento de los pozos. Aplicación en la Planta de AGBAR en Cornellà de Llobregat (FCIHS). pdf.

Pablo Gómez. El papel de las aguas subterráneas en el abastecimiento del Área Metropolitana de Barcelona (AGBAR). pdf.