

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

Cornellà de Llobregat - Barcelona, 17 de abril de 2013

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.

Por todo ello, se ha considerado oportuna la realización por parte del Curso Internacional de Hidrología Subterránea (CIHS), de la Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea (FCIHS) y con la colaboración de Aqualogy y de Aguas de Barcelona, de una Jornada que permita difundir esta problemática, así como posibles vías de solución y ejemplos de actuaciones.

### **LUGAR DE CELEBRACIÓN**

Masia Can Serra - Aigües de Barcelona  
Carretera de Sant Joan Despí nº 1  
08940 - Cornellà de Llobregat.

### **COORDINACIÓN E INFORMACIÓN**

Fidel Ribera

Margarida Valverde

Fundación Centro Internacional  
de Hidrología Subterránea  
gerencia@fcihs.org  
Teléfono 93 3635480  
www.fcihs.org

### **INSCRIPCIÓN**

La asistencia a la Jornada es gratuita, pero es necesaria una inscripción previa enviando un correo electrónico a Margarida Valverde – FCIHS gerencia@fcihs.org, antes del 9 de abril de 2013. La Organización de la Jornada, posteriormente, enviará confirmación de inscripción.

## PROGRAMA

- 9:30 – 10:00 Presentación de la Jornada. Eduardo Batista.
- 10:00 – 10:45 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).
- 10:45 – 11:15 Pausa – Café.
- 11:15 – 11:45 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.
- 11:45 – 12:15 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.
- 12:15 – 12:45 Coloquio.
- 12:45 – 13:15 Pablo Gómez. El papel de las aguas subterráneas en el abastecimiento del Área Metropolitana de Barcelona (AGBAR).
- 13:15 – 14:15 Visita guiada a la Central de Captación de aguas subterráneas de AGBAR en Cornellà de Llobregat.

Con la colaboración de:



# AGBAR CORNELLÀ ACCESS TO CAN SERRA



AIRPORT  
OF  
BARCELONA

