

# Aprovechamiento de aguas pluviales en edificación

## Jornada técnica

### EL AGUA DE LLUVIA Un recurso disponible

El Agua de Lluvia es un recurso alternativo para el suministro de agua en el sector de la edificación. En España, como suele ser habitual, existen inercias normativas, técnicas y de mercado que impiden la implantación de tecnologías innovadoras. Ello nos sitúa en la cola de los países europeos en tecnologías de aprovechamiento de aguas pluviales para usos en edificación.

Con la idea de trabajar para dar a conocer la recuperación de agua de lluvia, surge en diciembre de 2008 una iniciativa para trabajar conjuntamente desde la plataforma de Aqua España. Después de 2 años intensos de trabajo, la comisión de Gestión de aguas pluviales puede ofrecer un documento técnico que analiza las soluciones tecnológicas existentes aplicables a las necesidades de un entorno mediterráneo en materia de aprovechamiento de las aguas pluviales en la edificación. Este resultado, liderado desde la industria española de las tecnologías del agua se pone a disposición de la sociedad y de los organismos públicos para contribuir desde una vertiente tecnológica al desarrollo de soluciones para la gestión sostenible de los recursos hídricos alternativos.

Las expectativas son altas y Aqua España quiere emplazar a las administraciones y a la sociedad civil a una apuesta clara para la modernización y gestión del agua con criterios de sostenibilidad. El aprovechamiento del agua de la lluvia, una práctica tan básica desde las culturas clásicas y con tanta difusión y posibilidades en el ámbito mediterráneo, debe tener un papel central en las iniciativas avanzadas de gestión del agua. Existen multitud de aplicaciones diarias que no requieren una calidad de agua potable y para las cuales el agua de lluvia es una alternativa eficaz y adecuada: cisternas de inodoros, lavado de ropa, riego, limpieza. Aplicando estas medidas se puede reducir un 40% el consumo de agua de nuestros hogares.

Con la presentación del documento técnico elaborado por la Comisión Técnica de Aprovechamiento de aguas pluviales de Aqua España las empresas convocantes y todas las entidades adheridas a la iniciativa quieren manifestar que es tiempo de acción, de buscar soluciones que ya existen en otros países y de apostar seriamente por la sostenibilidad de la gestión del agua con propuestas claras: Recuperar el agua de lluvia.

### AGENDA JORNADA

09:30 h. Acreditaciones y entrega de documentación

10:00 h. Presentación del acto:

**Sr. Sergi Martí.** *Presidente de Aqua España*

10:10 h. **Marco administrativo y técnico de la recuperación de aguas pluviales en Cataluña:**

**Sra. Laia Núñez.** *Agència Catalana de l'Aigua*

**Sra. Irene Corbella.** *Àrea de Salut Ambiental, Agència de Protecció de la Salut*

10:30 h. **Presentación del documento Guía sobre el aprovechamiento de aguas pluviales:**

**Sr. Jochen Scheerer,** *Coordinador Comisión de gestión de aguas pluviales en Aqua España*

11:00 h. Pausa – Café

11:30 h. **Proyecto Pluviosost: Análisis ambiental del aprovechamiento de las aguas pluviales urbanas:**

**Sr. Xavier Gabarrell.** *Sostenipra, ICTA Universitat Autònoma de Barcelona*

11:50 h. **Aprovechamiento de aguas pluviales en la planificación sostenible de entornos urbanos. Presentación de casos:**

**Sr. Joan Rieradevall.** *Sostenipra, ICTA Universitat Autònoma de Barcelona*

12:10 h. **Ejecución de instalaciones de recuperación de agua de lluvia:**

**Sr. Vicens Iborra.** *FERCA. Gremi d'instal·ladors de Catalunya*

12:30 h. **Potencial de aprovechamiento de aguas pluviales a nivel municipal:**

**Sr. David Saurí.** *ICTA. Universitat Autònoma de Catalunya*

12:50 h. **Ordenanzas municipales para el ahorro de agua, estado actual:**

**Sr. Enric Coll.** *Xarxa de ciutats i pobles cap a la sostenibilitat. Diputació de Barcelona*

13:10 h. Mesa redonda y debate

13:30 h. Clausura de la sesión

### COLABORA



Agència Catalana de l'Aigua



Ajuntament de Barcelona



ICTA Institut de Ciències Tecnològiques Avançades-UAB



UAB Universitat Autònoma de Barcelona



uniaquasostenible



FERCA Gremi d'Instal·ladors de Catalunya



Diputació de Barcelona Àrea de Medi Ambient



ICRA Institut Català de Recerca de l'Aigua



Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat



UdG Lequia Departament d'Enginyeria Química i Ambiental



PLATAFORMA TECNOLÒGICA ESPANYOLA DE L'AGUA



L'Aula de l'Aigua www.auladelagua.org



AGUA TECNOLOGIA DEL AGUA



Ebcn Escola Gremial d'Instal·ladors d'Electricitat i Fontaneria



Xarxa per una Nova Cultura de l'Aigua

### ORGANIZA



Como fruto del trabajo realizado por la comisión de Gestión y Aprovechamiento de Aguas Pluviales en el seno de Aqua España, presentamos una jornada técnica de presentación pública de la Guía de aprovechamiento de aguas pluviales en la edificación junto a ponencias técnicas.

**Lugar y fecha** Jueves, 19 de Mayo de 2011. CONSTRUMAT. Fira Barcelona. (Recinte Gran Vía) Sala 2.13

### DIRIGIDAS A:

Proyectistas, arquitectos, consultores, ingenieros, técnicos de la administración, instaladores y distribuidores, para empresas fabricantes de equipo y para todo aquél que quiera conocer más sobre la oportunidad que representa el aprovechamiento de aguas pluviales en la edificación.

### Inscripciones

El coste de la jornada es de 90€ (por persona) e incluye la jornada, la documentación, el café intermedio y la entrada a la feria Construmat para el mismo día. Hay un descuento para los socios de Aqua España (35%) y descuento para las entidades colaboradoras (25%).

El pago se efectuará el mismo día al acreditarse. Plazas limitadas.

Se debe efectuar la inscripción antes del 14 de mayo:  
Aqua España  
Tel: 93 5041094  
Mail: asociacion@aquaespana.org