



**ASERSA**

Asociación Española  
de Reutilización  
Sostenible del Agua

*¡Reutiliza agua!*

# I CONFERENCIA INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REUTILIZACIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA



Con la colaboración de:



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO



COLEGIO DE INGENIEROS  
DE CAMINOS, CANALES  
Y PUERTOS

La Asociación Española de Reutilización Sostenible del Agua (ASERSA) presenta la 1ª Conferencia Internacional sobre Regeneración y Reutilización Sostenible del Agua, que se celebrará en Madrid, el 19 y 20 de octubre de 2010.

La Conferencia va dirigida a las administraciones y empresas públicas y privadas, a los gestores de sistemas hidráulicos, a los usuarios de agua y a todas aquellas personas que quieran conocer y debatir sobre los logros y metas nacionales e internacionales de este recurso imprescindible para la gestión sostenible del agua.

El programa de la conferencia analizará el papel del agua regenerada como elemento básico de la gestión integrada de los recursos hídricos. Consta de dos partes, en una de ellas se presentarán diversos casos emblemáticos de regeneración y de reutilización de agua en España, y en la otra se analizarán las iniciativas legislativas y técnicas, españolas y de otros países, destinadas a incorporar el agua regenerada como elemento básico de la gestión hídrica y para potenciar el papel de las asociaciones especializadas en la promoción, documentación y desarrollo de todos los aspectos de la reutilización del agua.

La aprobación del RD 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas, ha permitido disponer de un marco normativo con el que respaldar el uso del agua regenerada para las más diversas aplicaciones y potenciar así la incorporación de la reutilización en los planes de gestión integrada de los recursos de las diversas cuencas.

La regeneración y la reutilización del agua constituyen una herramienta contrastada de la gestión integrada de los recursos hídricos en España, donde ha contribuido notablemente a paliar el déficit de agua, especialmente durante los últimos años de sequía meteorológica.

Las iniciativas de las administraciones públicas y la explotación de los numerosos proyectos implantados en España durante las dos últimas décadas han permitido desarrollar la capacidad técnica en los tratamientos de regeneración para obtener un agua con la calidad requerida a un precio razonable.

Entre los objetivos concretos de esta 1ª Conferencia Internacional están la promoción de la reutilización en las tres administraciones en el ámbito de sus competencias; la gestión concesional de estos nuevos recursos hídricos; el cumplimiento de los protocolos de vigilancia y las normas de calidad del agua regenerada incluidas en el RD 1620/2007; la realización de campañas de promoción e información del público; la promoción de la investigación; y la adopción de iniciativas del sector hídrico que aseguren la protección sanitaria y ambiental de forma eficiente y fiable.

**09:30 – 10:00 h.**      **Apertura de la Conferencia.**

## **BLOQUE I: REUTILIZACIÓN DEL AGUA EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL**

### **SESIÓN I:      PLANIFICACIÓN.**

**Moderador: Profesor Rafael Mujeriego**

**10:00 -10:30 h.**

#### **Plan Nacional de Reutilización de las Aguas en España.**

Jesús Yagüe, Subdirector General de Gestión Integrada de Dominio Público Hidráulico, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

**10:30 – 11:00 h.**

#### **Water reuse in Portugal: Regulations and practice.**

Prof. María Helena F. Marecos do Monte, Head of the Dept. of Civil Engineering, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Portugal.

**11:00 – 11:30 h.**

#### **Pausa para café.**

### **SESIÓN II:      PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN.**

**Moderador: Profesor Takashi Asano**

**11:30 – 12:30 h.**

#### **California Water Plan.**

Mr. Kamyar Guivetchi, Manager, Statewide Integrated Water Management, Department of Water Resources, State of California, Sacramento, CA, U.S.A.

**12:30 – 13:30 h.**

#### **Current water reuse practices and challenges in Japan.**

Mr. Toshiaki Yoshida, Deputy Director, Sewerage Works Division, Sewerage and Wastewater Management Department, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Tokyo, Japan.

**13:30 – 15:00 h.**

#### **Almuerzo de trabajo.**

### **SESIÓN III:      ASOCIACIONES Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA.**

**Moderador: Luís Ortega**

**15:00 - 16:00 h.**

#### **Water Reuse in USA: a perspective from the American Water Reuse Association.**

Mr. G. Wade Miller, Executive Director, Water Reuse Association, Alexandria, VA, U.S.A.

**16:00 - 17:00 h.**

#### **Water Reuse in Australia: a perspective from the Australian Water Association.**

Mr. Tom Mollenkopf, Chief Executive, Australian Water Association, St. Leonards, NSW, Australia.

**17:00 - 17:15 h.**

#### **Pausa para café.**

**17:15 – 18:15 h.**

#### **MESA REDONDA**

**Moderador: Profesor Rafael Mujeriego**

## BLOQUE II: REUTILIZACIÓN DEL AGUA EN EL ÁMBITO NACIONAL

### SESIÓN I: USOS AMBIENTALES Y URBANOS.

**Moderador: Jesús Yagüe**

**09:00 – 09:30 h. Recuperación de la Albufera de Valencia.**  
Confederación Hidrológica del Júcar.

**09:30 – 10:00 h. Recarga de acuíferos en Cataluña.**  
Jordi Molist, Agencia Catalana del Agua.

**10:00 – 10:30 h. Aprovechamientos municipales: Tossa de Mar.**  
Lluís Sala, Consorcio de la Costa Brava.

**10:30 – 11:00 h. Pausa para café.**

### SESIÓN II: MODELOS DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN DE COSTES.

**Moderador: Adrián Baltanás**

**11:00 – 11:30 h. Aprovechamientos múltiples en la Comunidad de Madrid.**  
Gregorio Arias, Subdirector de Gestión Ambiental del Canal de Isabel II.  
Jesús López Gómez, Subdirector General de Gestión Hídrica de la Dirección General del Agua del Ayuntamiento de Madrid.

**11:30 – 12:00 h. La gestión del agua regenerada en el Área Metropolitana de Barcelona.**  
Martín Gullón, EMSHTR.

**12:00 – 12:30 h. Reutilización en la Comunidad Valenciana y la Región de Murcia.**  
José María Benlliure, Director General del Agua de la Comunidad Valenciana.  
Miguel Ángel Ródenas, Director General del Agua de la Región de Murcia.

### SESIÓN III: USO INDUSTRIALES Y MÚLTIPLES.

**Moderador: Cristina Danés**

**12:30 – 13:00 h. Aprovechamiento industrial: Refrigeración de centrales eléctricas.**  
Jose Luis Rodríguez, Empresa Municipal Águas de Málaga, S.A.

**13:00 – 13:30 h. Aprovechamientos múltiples en Canarias.**  
Jorge Bonilla, Aquagest.

**13:30 – 15:00 h. Almuerzo de trabajo.**

### SESIÓN IV: DESARROLLO Y NORMATIVAS.

**Moderadora: Inmaculada Cuenca**

**15:00 – 15:30 h. Gestión integrada de los recursos – El caso de Vitoria-Gasteiz.**  
Julio López, Técnicas y Técnicos S.A.

**15:30 – 16:00 h. Propuesta de modificación de los criterios sanitarios en el RD de aguas regeneradas.**  
Margarita Palau, Área de Calidad Sanitaria de las Aguas, Ministerio de Sanidad y Política Social.

**16:00 – 16:30 h. Presentación de la Guía de buenas prácticas para la aplicación del RD 1620/2007.**  
Alejandra Puig, Área de Calidad de las Aguas, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

**16:30 – 17:00 h. Pausa para café.**

**17:00 h. CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS.**  
**Moderador: Profesor Rafael Mujeriego**

# Información General



## Secretaría ASERSA:



**Contacto:** Mónica Fernández Moreno  
**Asociación Española de Reutilización Sostenible del Agua (ASERSA)**

c/Agustín de Bethancourt, 25 - Planta 5ª, Pta. 6.  
28003 Madrid  
Tel.: 91 534 18 04  
e-mail: [secretariatecnica@asersagua.es](mailto:secretariatecnica@asersagua.es)  
[www.asersagua.es](http://www.asersagua.es)

## Inscripciones:

Las inscripciones y/o reservas de alojamiento se efectuarán de forma electrónica a través de la página web de ASERSA ([www.asersagua.es](http://www.asersagua.es)), o bien vía E-mail o fax rellenando el boletín de inscripción y alojamiento adjunto.

**Aviso importante:** el Salón de Conferencias de la reunión tiene un aforo máximo limitado de 200 personas.

## Secretaría Organización y Agencia de Viajes:



**Contacto:** Javier Micieces  
**VIAJES OASIS**

C/Serrano, 63 – 2º Dcha.  
28006 Madrid  
Tel. 915551119 – Fax. 915553581  
e-mail: [jmicieces@viajesoasis.com](mailto:jmicieces@viajesoasis.com)  
[www.viajesoasis.com](http://www.viajesoasis.com)

## Lugar de celebración:



Salón de Conferencias del  
**Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.**  
c/ Almagro, 42  
28010 Madrid

# Boletín de Inscripción y Alojamiento

## I CONFERENCIA INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REUTILIZACIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA (ASERSA) Madrid, 19 y 20 Octubre 2010

Por favor, enviar cumplimentado a la Secretaría de Organización vía e-mail ó fax: **VIAJES OASIS**  
C/ Serrano, 63 – 2º Dcha – 28006 Madrid. Tel. 91 555 11 19  
Fax: 91 555 35 81 - email: [jmicieces@viajesoasis.com](mailto:jmicieces@viajesoasis.com)

APELLIDOS: ..... NOMBRE: .....

DOMICILIO: ..... Nº ..... C.P. ....

POBLACIÓN: ..... PROVINCIA: .....

TEL: ..... FAX: .....

EMAIL: .....

CENTRO DE TRABAJO: .....

AFILIACIÓN: "X" señale lo que proceda.	ANTES 30/09/2010	DESPUÉS 30/09/2010
SOCIOS ASERSA	<input type="checkbox"/> 150 €	<input type="checkbox"/> 250 €
CUOTA GENERAL	<input type="checkbox"/> 250 €	<input type="checkbox"/> 300 €
SOCIO PROTECTOR	<input type="checkbox"/> 0 €	<input type="checkbox"/> 0 €

**LA CUOTA INCLUYE:** Acceso a las sesiones. Almuerzos de trabajo tipo cocktail. Café, en las pausas indicadas en programa.

### ALOJAMIENTO HOTEL NH Abascal: (C/Jose Abascal, 47)

<input type="checkbox"/>	Precio de la habitación
<input type="checkbox"/>	individual/noche: 130 €
<input type="checkbox"/>	doble/noche: 145 €

### ALOJAMIENTO NH Zurbano ( C/ Zurbano 79 - 81 )

<input type="checkbox"/>	Precio de la habitación
<input type="checkbox"/>	individual/noche: 105 €
<input type="checkbox"/>	doble/noche: 120 €

En el precio está incluido el desayuno buffet y el I.V.A. correspondiente.

Tipo de habitación: DOBLE  INDIVIDUAL

Día llegada:...../10/2010, salida:...../10/2010.

Precio:.....x.....(nº noches)=.....TOTAL ALOJAMIENTO €

### Formas de Pago:

Mediante cheque nominativo, a favor de **Viajes Oasis, S.A.**

Tarjeta de crédito:  Visa  Mastercard  American Express

Número de Tarjeta:

<input type="text"/>											
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Fecha de Caducidad:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------





**ASERSA**

Asociación Española  
de Reutilización  
Sostenible del Agua

*¡Reutiliza agua!*