

**SMAGUA 2016**  
**JORNADA TÉCNICA OFICIAL**  
**Zaragoza, 11 de marzo de 2.016**  
***Gestión de redes de distribución de agua potable***

Coordinación Técnica: AEAS

- 9:30 h. Recepción de asistentes y entrega de documentación.
- 10:00 h. Presentación de la Jornada-Gestión de redes de abastecimiento.  
*D. Josep Carbonell – Secretario General de AEAS*  
*D. Félix Mendaza – Presidente Comisión 3ª AEAS*
- 10:15 h. Legislación sobre contadores. Implantación definitiva del RD 889 y Proyecto de nueva legislación sobre control metrológico de contadores de agua.  
*D. César Samperio – Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, .S.A. (AMVISA)*
- 10:45 h. Presentación del Manual de Mantenimiento de Estaciones Elevadoras de la Comisión 3ª de AEAS.  
*Dña. Almudena Lapeña Herranz – Canal de Isabel II Gestión*  
*D. Gerardo Díaz Fraile – Canal de Isabel II Gestión*
- 11:15 h. El Control del Agua No Registrada.  
*D. Andrés García – Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A. (EMASESA)*
- 11:45 h. Pausa-café.
- 12:15 h. Estado del arte de los sistemas de auscultación de fugas  
*D. Alejandro Aranguren – Mejoras Energéticas*
- 12:45 h. Métodos para la gestión activa de fugas  
*D. Félix Mendaza – Presidente Comisión 3ª AEAS*
- 13:15 h. Gestión de activos. Renovación de redes de abastecimiento  
*D. Miguel Ángel Pérez Navarro – Saint-Gobain*
- 13:45 h. Infraestructuras críticas. Visión de los servicios de Abastecimiento de agua a las ciudades  
*D. Alfredo Alonso Martínez – Canal de Isabel II Gestión*
- 14:15 h. Clausura de la Jornada Técnica.  
*D. Josep Carbonell – Secretario General de AEAS*

### **Información general**

Precios:

- Precio general: 100€ (IVA incluido).
- Inscripciones recibidas antes del 5 de febrero de 2016: 10% descuento.
- Asociados a AEAS, ADECAGUA, ATEGRUS, TECNIBERIA, ZINNAE, IBSTT, y suscriptores de Tecnoaqua y FuturEnviro: 80 € (IVA incluido).

Los precios incluyen: asistencia a la jornada, café y documentación.

Información e inscripciones:

Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS).

Sor Ángela de la Cruz, 2, 13ª D. 28020 Madrid.

Tel. 914 490 910 · Fax 915 713 523 · E-mail: [jornadas@aeas.es](mailto:jornadas@aeas.es)

Inscripción on line: [pulsar](#)

Forma de pago:

Transferencia bancaria a nombre de AEAS a la cuenta:

IBAN: ES2700810189800001248933

BIC: BSABESBBXXX

Las inscripciones no se considerarán en firme hasta que se haya efectuado el abono, según orden de recepción y disponibilidad de plazas. Únicamente se atenderán las devoluciones por no asistencia comunicadas a la Secretaría de AEAS antes del 3 de marzo 2016.

# smagua 2016

22 Sal3n internacional del agua y del riego  
International water and irrigation exhibition

**8-11 Marzo / March 2016**  
Zaragoza (Spain)

## Jornadas T3cnicas Oficiales

**Jornada t3cnica sobre la gesti3n del agua de lluvia en  
zonas urbanas: M3s agua y menos contaminaci3n**

**Reutilizaci3n de aguas: La gesti3n del  
riesgo en la agricultura productiva**

**La gesti3n de lodos de depuradora y  
su valorizaci3n energ3tica**

**Smart Metering: El control del consumo del  
agua en las ciudades inteligentes**

**Eficiencia energ3tica y renovaci3n de instalaciones**

**Gesti3n integral del agua en adaptaci3n a  
escenarios de cambio clim3tico (Riesgo, Prevenci3n,  
Adaptaci3n, Desaf3os y Oportunidades)**

**V Encuentro sobre inspecci3n y control de  
vertidos a sistemas p3blicos de saneamiento:  
aspectos t3cnicos y econ3micos**

**Una nueva forma de instalar  
infraestructuras en el subsuelo**

**Gesti3n de redes de distribuci3n  
de agua potable**

**Organizan:**

**NDECAGUA**  
ASOCIACI3N PARA LA DEFENSA  
DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS

**ategrus ISWA**

**ZINNAE**  
TECNIBERIA

**a** Aeas  
Asociaci3n Espaola de  
Abastecimientos de  
Agua y Saneamiento

**enviro  
networking**  
FuturENVIRO

**ibSTT**  
Asociaci3n Espaola de  
Tecnolog3a SIM Zaragoza

**TECNQAQUA**  
Infoc3dica

**Colabora:**

**FERIA DE ZARAGOZA**

# Información general

## • Lugar de celebración

Feria de Zaragoza - SMAGUA 2016  
Autovía A-2, Km. 311 - Zaragoza  
Tel. (+34) 976 764 700 · Fax (+34) 976 330 649

## • Idioma oficial de las jornadas

Español.

## • Cuotas de inscripción (IVA incluido):

### 100 EUROS POR SESIÓN

Los precios incluyen: asistencia a la sesión elegida, acceso gratuito a SMAGUA 2016.

Las plazas son limitadas y la reserva de las mismas se garantiza mediante el envío de la ficha de inscripción y el indispensable pago de la cuota.

## • Bonificación sobre las cuotas de inscripción

- Según Jornada. Ver programa individual.
- Inscripciones recibidas antes del 5 de febrero de 2016: **10%**.

## • Forma de pago

La establecida por cada entidad organizadora.

## • Anulación de inscripciones

Sólo se admitirán las cancelaciones que sean comunicadas por escrito antes del 17 de febrero de 2016. A partir de esta fecha, únicamente se aceptará la sustitución de una persona por otra de la misma empresa, entidad, organismo, etc.

## • Modificaciones del programa

La Organización se reserva el derecho de modificar el programa previsto: títulos de las sesiones y/o ponencias, ponentes y horarios si se producen circunstancias que obligaran a ello. Se procurará, no obstante, poner en conocimiento de los participantes las modificaciones efectuadas.

## • Descuentos en viajes:

### – En vuelos de IBERIA:

Para vuelos **Nacionales, Europeos e Intercontinentales**, en líneas puras de **IBERIA / IBERIA EXPRESS**, y con destino final ZARAGOZA, BARCELONA y/o MADRID, en trayectos de ida, ida y vuelta y OPEN JAW:

- **40% de descuento** sobre tarifas completas en clase **Business** completa, en trayectos nacionales, europeos e intercontinentales.
- **50% de descuento** sobre tarifas completas en clase **Turista** completa, en trayectos nacionales, incluido Puente Aéreo.
- **45% de descuento** sobre tarifa **Turista** completa, en trayectos europeos e intercontinentales.

*(Descuento sujeto a disponibilidad)*

Para vuelos **Nacionales y Europeos**, en vuelos de **AIR NOSTRUM** (excepto líneas interinsulares), y con destino final ZARAGOZA, BARCELONA y/o MADRID, en trayectos de ida, ida y vuelta y OPEN JAW:

- **40% de descuento** sobre tarifas completas en clase **Business y Turista**.

*(Descuento sujeto a disponibilidad)*

Esta oferta es aplicable exclusivamente en vuelos cerrados (excepto los del Puente Aéreo) de IBERIA y Air Nostrum, quedando excluidas las líneas con código compartido (IB-7000, 5000, 4000). La validez de los billetes será desde 7 días antes hasta 7 días después de las fechas de celebración del Evento. La reserva y emisión se hará en: Oficinas de IBERIA, la Web de IBERIA ([www.iberia.com/ferias-congresos/](http://www.iberia.com/ferias-congresos/)), SERVIBERIA y/o en Agencia Oficial de Viajes a determinar.

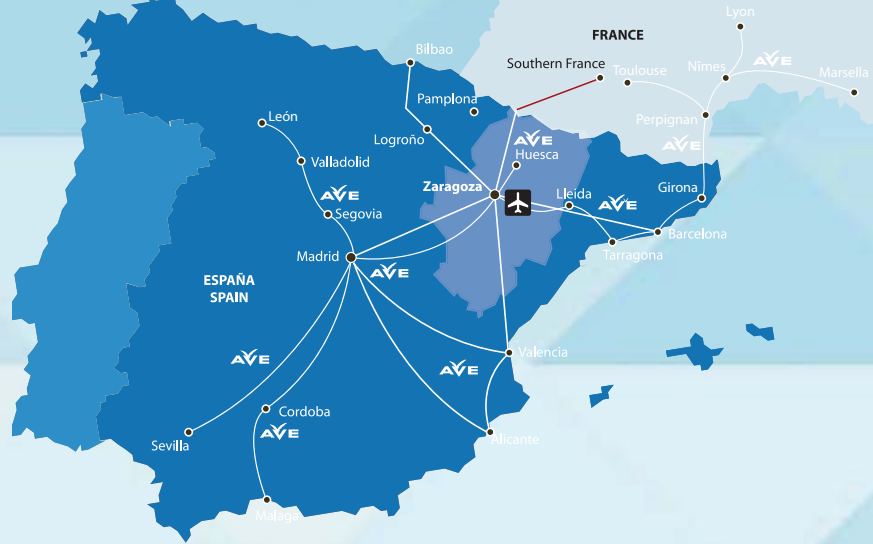
### – RENFE: 35% en:

- Trenes de Alta Velocidad-Larga Distancia
- Trenes de Alta Velocidad-Media Distancia
- Trenes de Cercanías
- Trenes de Media Distancia Convencional

## • Servicio de autobús Centro Ciudad - Feria de Zaragoza

Esta información aparecerá en [www.smagua.es](http://www.smagua.es) en fechas próximas a la celebración de las jornadas.

# JORNADAS TÉCNICAS OFICIALES SMAGUA 2016



# smagua 2016

[www.smagua.es](http://www.smagua.es)



## Feria de Zaragoza

Autovía A-2, Km. 311  
partado de Correos, 108. 50080 Zaragoza  
Tel. 976 764 700 · Fax 976 330 649  
[smagua@feriazaragoza.es](mailto:smagua@feriazaragoza.es) · [www.smagua.es](http://www.smagua.es)



**FERIA DE ZARAGOZA**