



# I Jornada de Inmersión Estratégica

La conservación de las  
infraestructuras del agua. Retos y  
soluciones a través de la innovación.

Miércoles 23 de noviembre, 2016  
ITAINNOVA, María de Luna 7

## ZINNAE

Clúster para el uso eficiente  
del agua

Evento organizado por ZINNAE  
con el patrocinio de:



con el apoyo de:



con la colaboración de:



[www.zinnae.org](http://www.zinnae.org)  
[info@zinnae.org](mailto:info@zinnae.org)  
[@InfoZINNAE](https://twitter.com/InfoZINNAE)  
[www.weateu.eu](http://www.weateu.eu)



## I Jornada de Inmersión Estratégica

Se trata de una iniciativa que enmarcamos en el Plan de Cooperación Empresarial de Aragón - Iniciativa de apoyo a Clusters regionales del Gobierno de Aragón, contando, también, con el apoyo del Instituto Aragonés de Fomento e ITAINNOVA.

Estas jornadas pretenden visibilizar temas de rigurosa actualidad para el sector, como son los **retos en el mantenimiento y conservación de las infraestructuras de agua**. El envejecimiento y la desinversión, los grandes retos. La innovación y la inversión inteligente, el camino en el que el sector apuesta: oportunidades de mejora de la gestión a partir de las nuevas tecnologías y la monitorización en tiempo real, big data, trabajo conjunto con el consumidor, tecnologías costo-eficientes para reducir costes de mantenimiento, optimización del nexo agua-energía, algunas de las soluciones. La jornada será una oportunidad única para fomentar el trabajo en red y punto de encuentro para el sector. Sus conclusiones las aprovecharemos para apoyar la construcción de nuestro plan estratégico 2017-2020 e identificar líneas de trabajo y proyectos en el clúster.

Para ello, **hemos diseñado una agenda que combina ponentes de dentro y fuera del clúster de reconocido prestigio en el ámbito regional y nacional;** administraciones públicas; como también nuestras empresas, que contarán ejemplos de proyectos de I+D de impacto para resolver los grandes problemas asociados al incremento poblacional, el cambio climático y la desinversión, por poner solo algunos ejemplos. También contaremos con la participación destacada del Banco europeo de inversiones, que juega un papel clave en la financiación de proyectos de infraestructura del agua.

## Agenda

### 09:00 h. / Bienvenida e inauguración de la Jornada:

R. Tejedor, Director Gerente del Instituto Aragonés de Fomento.  
A. Fernández, Director de ITAINNOVA.  
R. Cuairan, Director de Feria de Zaragoza.

Con la intervención de A. López, Director Comercial y Marketing Feria de Zaragoza (Smagua 2017, 23 Salón internacional del agua y del riego): **Nuevas oportunidades de proyección del sector en SMAGUA 2017.**

Moderado por I. Navarro, Presidente de ZINNAE.

### 09:30 h. / El estado de las infraestructuras de agua potable y saneamiento en España:

F. Morcillo, Presidente de la Asociación Española de Abastecimiento y Saneamiento, AEAS.

### 09:50 h. / Inversión inteligente en la conservación de infraestructuras de agua:

F. Cubillo, Subdirector I+D Canal Isabel II y miembro del Consejo estratégico de IWA.

### 10:10 h. / Financiación de infraestructuras del agua y grandes proyectos de innovación:

P. Castellarnau, Economista Senior, División de Agua, Banco Europeo de Inversiones.

### 10:30 h. - 11:00 h. / Pausa - Café.

### 11:00 h. / Mesa redonda: Mantenimiento de infraestructuras del ciclo integral del agua. La gestión de la escasez:

J. R. Entralgo, Ayuntamiento de Zaragoza.  
J. J. Gil Barco, Director Infraestructuras Aguas de las Cuencas de España.  
J. A. Martínez, Instituto Aragonés del Agua.  
P. De Grado, Director de Medio Ambiente Ayuntamiento de Logroño.  
J. R. Ilarregui, Director Infraestructuras Mancomunada Comarca de Pamplona.

Moderado por J. A. Rupérez, Presidente de ECODES.

### 12:15 h. / Panel de expertos: Innovación: soluciones para prolongar la vida de las infraestructuras del agua:

**Arquitecturas innovadoras para las redes de instrumentación.** J. Santacruz, CTO Contazara.

**Innovación en la gestión de infraestructuras en pequeños municipios del territorio aragonés.** M. Ayza, Gerente SASTESA.

**Operación y conservación avanzada de infraestructuras de alcantarillado en Suez España.** R. Ruiz Arriazu, Suez Advanced Water Solutions.

Moderado por B. Russo, Director del GIHA, Grupo de investigación en Ingeniería Hidráulica y Ambiental de la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia.

### 14:00 h. - 15:30 h. / Comida.

### 15:30 h. / Claves para el fortalecimiento del sector:

**Nueva generación de servicios basados en Big DATA.** C. Saviron, ITAINNOVA

**Diseño y creatividad en el sector del agua.** T. Blanco, Grupo HOWLab, Universidad de Zaragoza

**Comunicar el valor de los servicios ambientales. La Comunidad por el Clima.** C. Monge. ECODES

Moderado por M. Fernández, Gerente de ZINNAE.

### 17:00 h. / Fin de la Jornada.



## Inscripción

Las jornadas, que tendrán un aforo limitado, tienen un coste de inscripción de 40 € (Socios ZINNAE, incluye inscripción para dos personas) y 50 € (no Socios ZINNAE), incluyendo cafés y comida.

Más información: [cpresa@zinnae.org](mailto:cpresa@zinnae.org)

**QUIERO INSCRIBIRME**

