



**iwater**

SALÓN INTERNACIONAL DEL  
CICLO INTEGRAL DEL AGUA



**Fira Barcelona**

# Memoria 2016

# Ficha técnica



**FECHAS**  
DATES

15–17 Noviembre 2016

**EDICIÓN**  
EDITION

1

**PERIODICIDAD**  
FREQUENCY

Bienal

**COMITÉ ORGANIZADOR**  
ORGANIZING COMMITTEE

**PRESIDENTE**  
Ángel Simón

**VICEPRESIDENTE**  
Félix Parra

**VOCALES NATOS**  
Montserrat Vilalta  
Constantí Serrallonga

**VOCAL DELEGADO**  
Antonio Estévez

**VOCALES**  
Antolín Aldonza  
José Carbonell  
Manuel Cermerón  
Pedro De Velasco  
Andrés Del Campo  
Elena Fernández  
Agustí Ferrer  
Juan Ignacio Lema  
Sergi Martí  
Juan Pablo Merino  
Tomás Michel  
Fernando Morcillo  
David Neil-Gallacher  
Ángel Ortega  
Daniel Sanz  
Àngels Valldeperas  
Emili Farrerons  
Josep Jonàs  
Amparo Losada  
Delphine Romeu  
Gonzalo Sanz  
Salvador Tasqué  
Ricard Zapatero

# Índice

## 4 **2016, primera edición Iwater**

Un encuentro único y comprometido.  
Unidos por un futuro mejor.

## 10 **Negocio**

Un espacio para el negocio con proyección internacional.  
Expositores del Salón.

## 16 **Conocimiento compartido**

Un espacio clave para la futura gestión del agua.  
Ponentes destacados.  
Asistentes al Fórum.

## 26 **Tecnología e innovación**

Una mirada al futuro del agua por el futuro de todos.  
Inno Hub.  
Tech Hub.

## 38 **Visitas guiadas a infraestructuras**

Iwater visita las principales instalaciones de referencia internacional en Barcelona.

## 42 **Premios Iwater**

Reconocimiento a los mejores avances en el sector.

## 46 **Visitantes del Salón**

Todos importamos en el ciclo integral del agua.

## 52 **Campaña de comunicación**

Iwater se estrena con una gran acogida.  
Los medios se hacen eco del nuevo salón.

## 52 **Partners & Collaborating organizations**

Han promovido este gran encuentro.

# 2016 Primera edición Iwater

**w iwater**

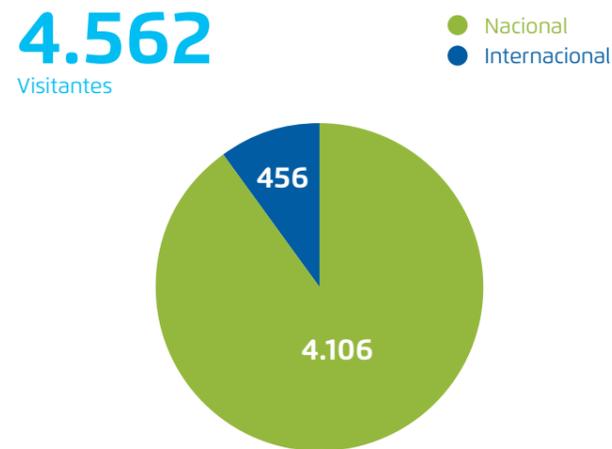
15-17 Nov. 2016

# Un encuentro único y comprometido

El Salón Iwater nace con el objetivo de dar respuesta a los retos importantes del sector del agua, como la gestión de recursos e infraestructuras, el incremento de la demanda de agua en un contexto de estrés hídrico, o los nuevos modelos de colaboración público-privada.

Esta primera edición ha resultado un éxito gracias a la capacidad de convocatoria del Salón al reunir a importantes representantes de toda la cadena del ciclo integral del agua.

Iwater se ha posicionado ya en su primera edición como Salón referente del sector del agua.



## Principales logros

- ✓ **Participación** de los principales operadores nacionales.
- ✓ **Gran impacto** en las redes sociales.
- ✓ **Buena repercusión** del salón en la prensa especializada.
- ✓ **Alto grado de satisfacción** de expositores y visitantes.
- ✓ **Elevada asistencia** a las jornadas técnicas: Inno Hub y Tech Hub.
- ✓ **Apoyo de la IWA** (International Water Association)



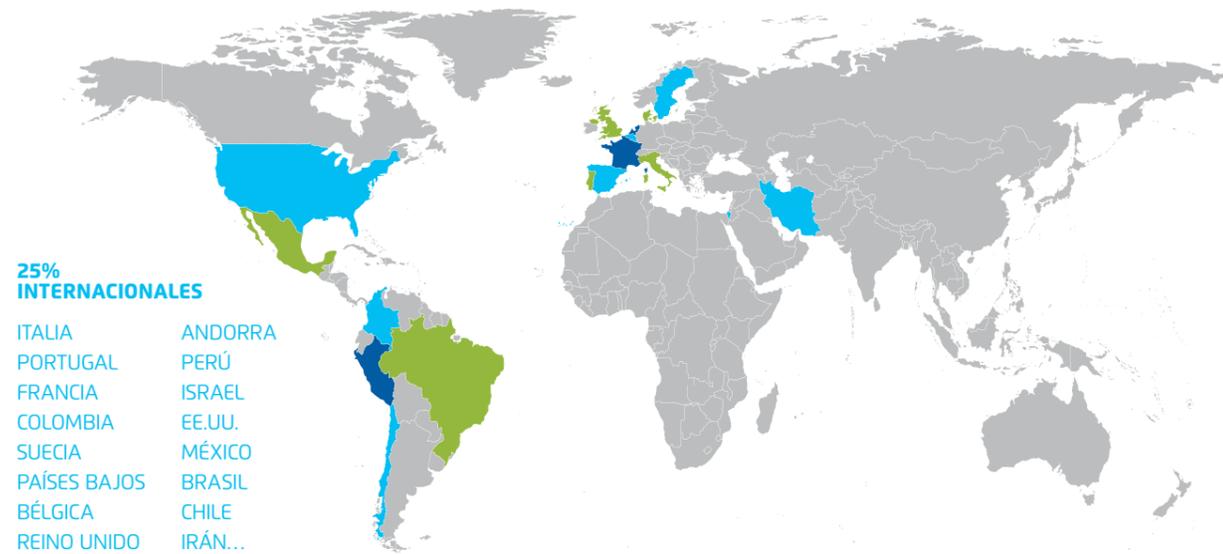
# Unidos por un futuro mejor

El Salón se ha celebrado junto a otros tres eventos, **Smart City Expo World Congress, Circular Economy European Summit y European Utility Week**. Todos ellos de destacada importancia internacional, con los que Iwater ha compartido, además de recinto y fechas, objetivos que, alineados con los propuestos desde Naciones Unidas, buscan fomentar un desarrollo conjunto y sostenible.

La celebración simultánea de estos cuatro importantes eventos ha permitido a los asistentes de cada uno de ellos poder visitar los otros, superando en conjunto los **32.000 visitantes**.

**+16.000**

profesionales han visitado Iwater



Concretamente **11.500 profesionales** visitaron Iwater procedentes de algunos de los otros eventos que se realizaban simultáneamente en el recinto de Gran Via de Fira de Barcelona, que se sumaron a los **4.562 registrados** exclusivamente para el Salón del ciclo integral del agua.

“

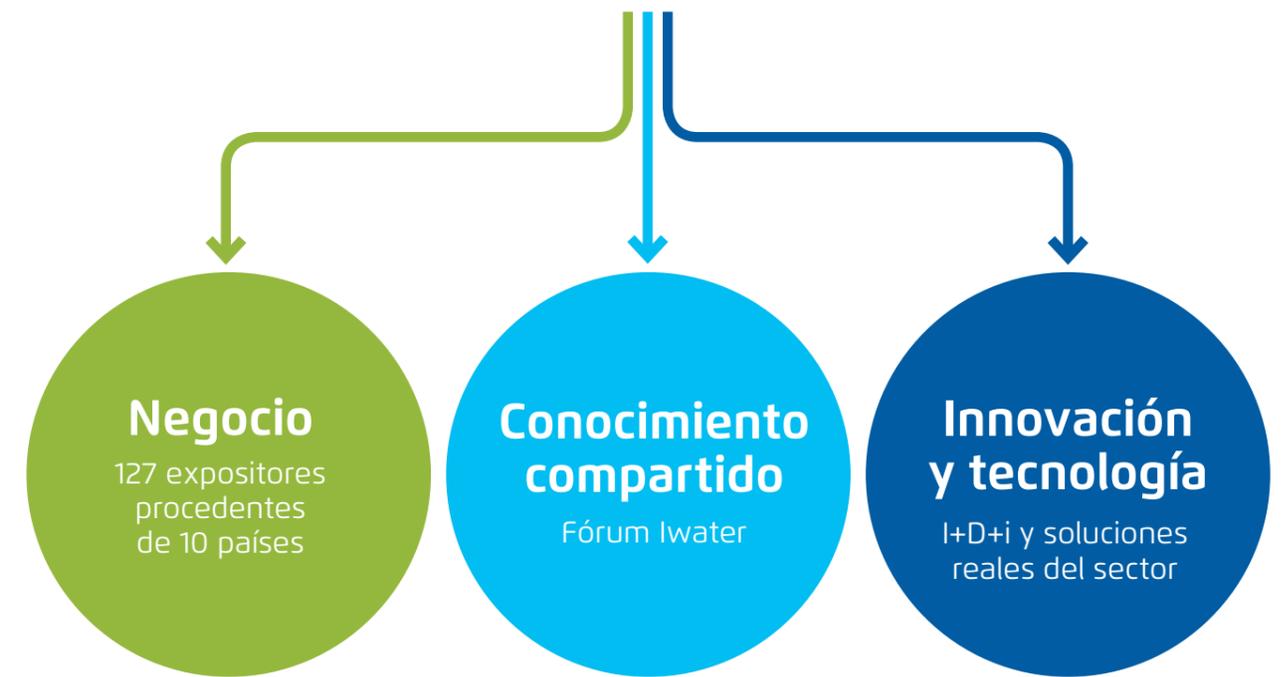
La concurrencia de cuatro eventos centrados en el desarrollo sostenible ha multiplicado las sinergias, la internacionalidad y el poder de convocatoria del evento.”

ÁNGEL SIMÓN, PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DE IWATER Y VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DE SUEZ.



# Una visión global con un enfoque innovador

El Salón ha contado con 3 plataformas:



# 1 Negocio

# Un espacio para el negocio con proyección internacional

Con más de 5.000m<sup>2</sup> dedicados a la presentación de soluciones y productos, el Salón ha contado con la presencia de **127 expositores procedentes de 10 países**, entre ellos importantes:



Operadoras



Ingenierías



Constructoras



Entidades públicas

así como empresas con soluciones en



Distribución, transporte



Almacenaje



Saneamiento, depuración



Reutilización



Riego



Gestión



Consumo

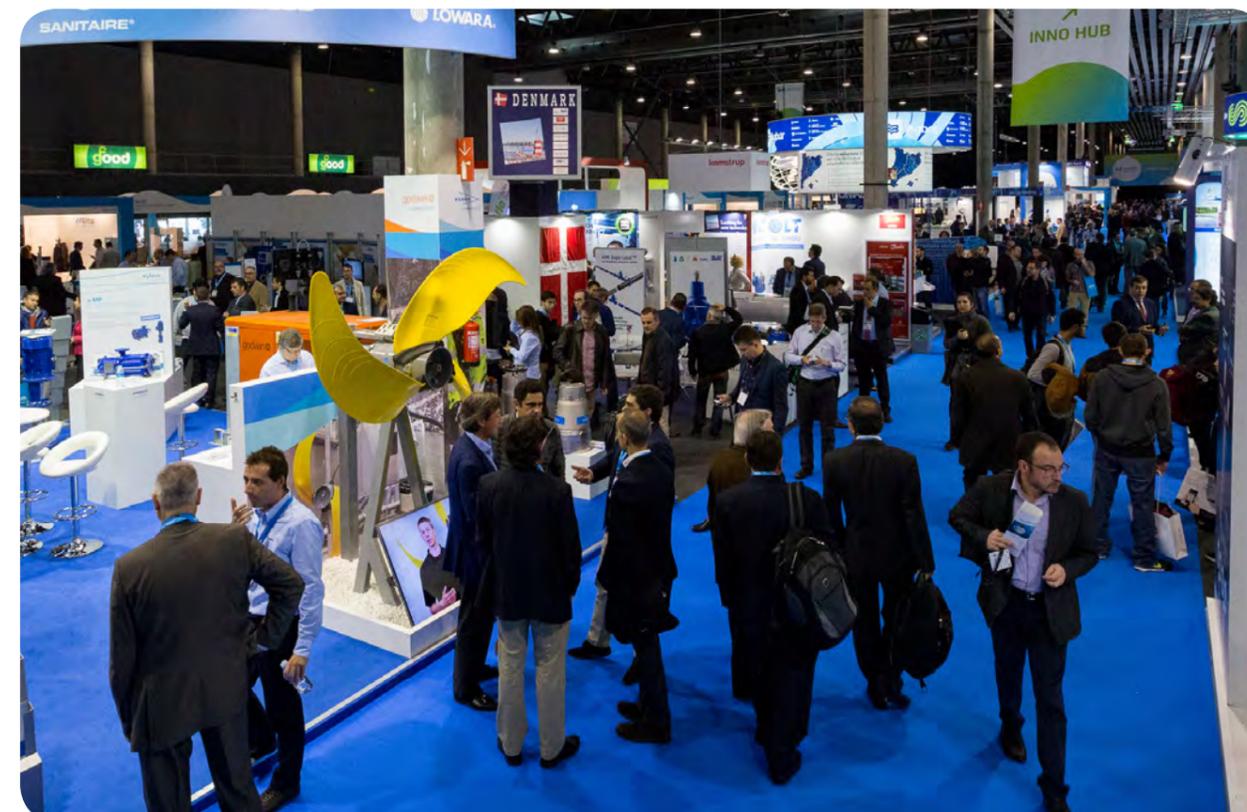
para uso **agrícola, urbano, industrial o doméstico.**

Iwater se ha convertido en un dinamizador del negocio de las empresas implicadas en el ciclo integral del agua en el mercado nacional.



Además, se identificaron los mercados prioritarios en el exterior: **Latinoamérica, Arco Mediterráneo y Oriente Medio**, a los que el Salón invitó de manera directa, haciendo del evento un encuentro de calidad con mercado carácter internacional.

De este modo Iwater ha comunicado y ha puesto en valor la I+D+i y el *know how* de las empresas españolas y ha consolidado la marca Agua España.



# Expositores del Salón

La calidad de los expositores ha sido el aspecto mejor valorado del Salón.

- ACQUA-SOLFIT
- ADANTIA
- ADIQUIMICA
- AGBAR
- AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA (GENERALITAT DE CATALUNYA)
- AIGÜES DE BARCELONA
- AINTAS
- ALFIT FITTING SOLUTIONS
- ALSINA FORMWORK SOLUTIONS
- AMIANTIT SPAIN
- ANTICIMEX ESPAÑA / WISECON
- APLICOR WATER SOLUTIONS
- AQUA AMBIENT IBERICA
- AQUA ESPAÑA
- AQUALIA
- AQUEATREAT XXI
- ARMOLTEC
- ASAGUA
- AVK VALVULAS
- AZUD
- BASF CONSTRUCTION CHEMICALS ESPAÑA
- BERMAX 5000
- BIO-RAD LABORATORIES
- BLUPURA
- BOMBAS GRUNDFOS ESPAÑA
- CAMPI Y JOVÉ
- CANAL DE ISABEL II
- CANALETAS
- CARBUROS METALICOS
- CATALAN WATER PARTNERSHIP – CWP
- CEASA
- CEIT-İK4
- CHIEMIVALL
- CIM AIGUA
- CONTAZARA
- COPERSA
- CULLIGAN ESPAÑA
- DAMOVA
- DANFOSS
- DINAMARCA
- DOROT
- DOSIM
- EBARA
- ECOZONA IBERIAN
- EGB
- ENKROTT
- ESPA
- EURECAT
- EUROPLAST
- EXCLUSIVAS ISMA
- FIBRAIGUA
- FLUIDEX
- FUTURENVIRO
- GL-TURBO INTERNATIONAL
- GRATT IBERICA
- GRUNDFOS BIOBOOSTER
- GRUPO AQUACENTER
- GRUPO INCLAM
- HANNA INSTRUMENTS
- HAWLE
- HIDRO TARRACO
- HIDROCONTA
- HIDROGLOBAL
- HIDROTEC
- HUOT
- I2O WATER
- IBSTT
- INET COUNTERS
- INGAPRES
- INNOVAEXTREMADURA
- INTERELEKTRIK GMBH & CO KG
- INTEXSA
- ITAIPU BINACIONAL
- ITALIFTERS IBERICA
- ITC
- ITRON
- KAMSTRUP
- KOZEGHO
- KRYPTON CHEMICAL
- KURITA
- LANA SARRATE
- LIKITECH
- LINAK ACTUADORES
- LLABERIA HYDRAULIC SOLUTIONS
- M3E2
- MASERMIC
- MEDCOM AMEPA
- MEJORAS – ENERGÉTICAS
- NORMA GROUP
- OXIDINE WATER TECHNOLOGY
- PANATEC
- PREMIER TECH AQUA
- PURAGUA SYSTEMS
- R3WATER
- RAIMABER FLUID TECH
- RAMTOR-SEBA HYDROMETRIE IBÉRICA
- REGABER
- REMOSA
- REVISTA TECNOAQUA-INFOEDITA COMUNICACIÓN PROFESIONAL
- S.:CAN IBERIA
- SOFREL ESPAÑA
- SOLCO-V / CLA-VAL
- SORIGUÉ
- STEP
- STF-FILTROS
- SUEZ
- TASHIA
- TECNIBERIA
- TECNOPLUS
- TECNOLOGIAS PARA SANEAMIENTO (TECSAN)
- TEKSAN TECHNOLOGIC METERING SYSTEMS
- TREPOVI
- TWEMGI
- UNIONES ARPOL
- VIVAQUA INTERNATIONAL
- WATEROLOGIES
- WATTS
- WEHRLE MEDIOAMBIENTE
- WSSTP
- XYLEM WATER SOLUTIONS ESPAÑA

“

Agradezco el esfuerzo de haber hecho posible esta feria que ha sido para nosotros muy importante. Un evento que nos da la posibilidad de exportar y de enseñar al mercado, a nuestros clientes y al mundo nuestra tecnología, nuestras posibilidades, mejoras y soluciones.”

RAFAEL ÁLVAREZ  
XYLEM

“

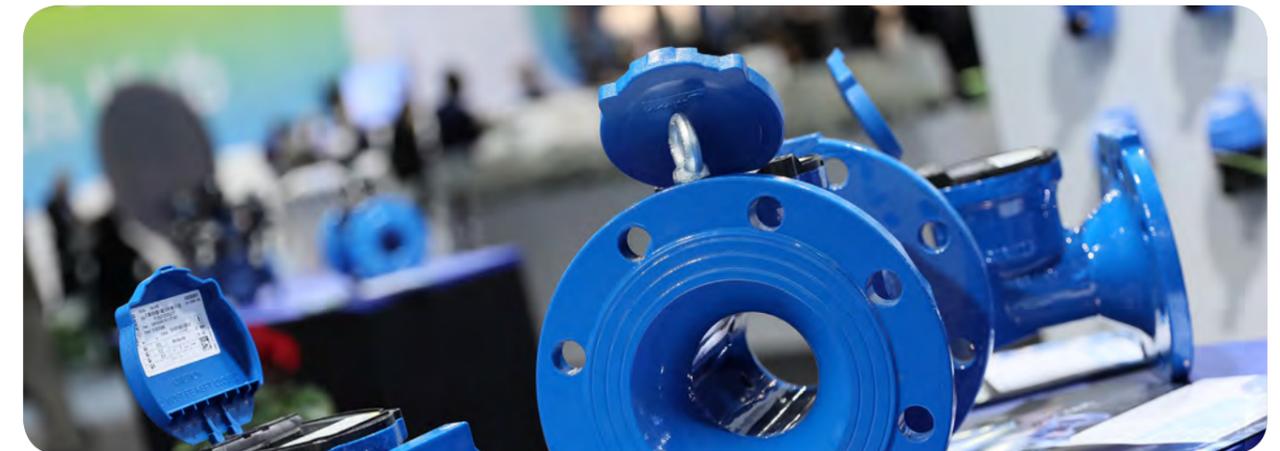
Creemos que ha sido un acierto apoyar esta primera edición de Iwater y esperamos seguir haciéndolo en próximas convocatorias, que, seguro, saldrán tan bien como ésta.”

JUAN PABLO MERINO  
AQUALIA

“

Lo que esperamos del Salón es posicionarnos en la idea de resiliencia, de globalidad, de ciclo del agua; porque entendemos que Sorigué tiene que ser un actor clave en todo ello.”

IGNASI CLARIANA  
SORIGUÉ





2

# Conocimiento compartido

INTERNATIONAL WATER CYCLE SHOW

Diamond partners

Global Supporting Association

 the international water association

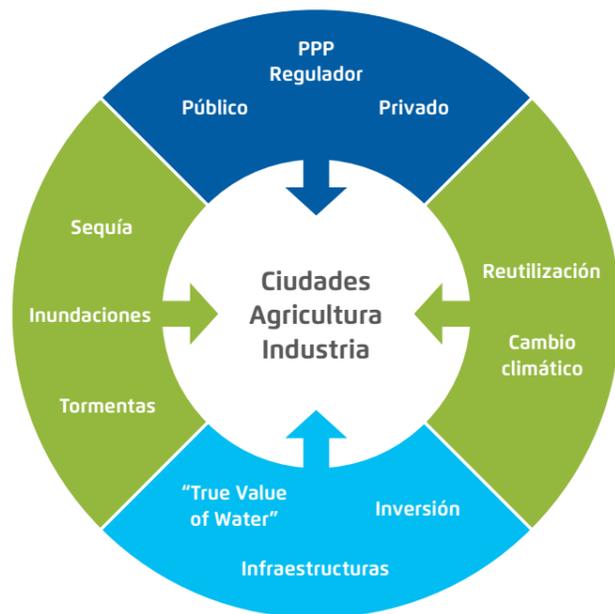
Organized by





# Un espacio clave para la futura gestión del agua

El **Fórum de Iwater**, espacio de conferencias y debates, trató las claves de la gestión del ciclo integral del agua para abordar los grandes retos que nos plantea el futuro: los efectos del cambio climático y cómo hacerles frente con la capacidad de sobreponerse y controlar las situaciones adversas como, por ejemplo, la desertificación, sequía e inundaciones (**resiliencia**), planteamiento de nuevos modelos de gestión más eficaces e integradores (**gobernanza**) y búsqueda de alternativas de inversión que permitan renovar y modernizar infraestructuras (**financiación**). Tres grandes ejes que permitirán avanzar en la gestión del agua a medio plazo y garantizar su futuro.



## Resiliencia

- Cambio climático.
- Inundaciones, tormentas y sequías.
- Reutilización.

## Financiación

- Financiación de infraestructuras (mantenimiento y nuevas).
- "True Value of Water". El agua como agente económico.

## Gobernanza

- Modelos Públicos, Privados y Partenariados Mixtos.
- Modelos regulatorios (Reino Unido, Portugal, Italia, Dinamarca, etc).

El Fórum contó con la participación de más de 80 expertos, nacionales e internacionales; representantes de la administración, académicos, empresas y gestores del agua de diferentes países, entre ellos, el prestigioso científico estadounidense **Peter Gleick**, quien fue el encargado de pronunciar la conferencia inaugural. Y lo hizo repasando las edades históricas del agua hasta llegar a la actualidad, mencionando los abusos medioambientales, las dificultades para abastecer a una población que no deja de crecer, y los conflictos derivados de la escasez de recursos hídricos.

Frente a todos estos retos Gleick apuntó: "la buena noticia es que estamos en una transición a una tercera era sostenible. Las consecuencias de los abusos han traído un nuevo pensamiento. Estamos ante un momento histórico."



Gleick se refirió a las soluciones de futuro, en la línea de su **"Soft Path for Water"** (la vía blanda del agua), en la que será importante **reformar las instituciones** para adecuarlas al marco actual (gobernanza), apostando por la tecnología que permite **beber agua depurada con absoluta garantía** (reutilización) y por **mejorar la eficiencia**.

Para concluir apeló a la responsabilidad que tenemos todos los agentes que formamos parte del ciclo integral del agua, destacando la importancia de ser participantes activos de esta nueva etapa y afrontarla con compromiso y optimismo

“ Se demanda menos agua hoy que hace 30 años. La mentalidad está cambiando, se puede hacer más con menos. Y ésta es la base de la vía blanda del agua para la tercera era que ya se ha iniciado.”



Peter H. Gleick es un reputado científico estadounidense cofundador del Pacific Institute que trabaja en temas relativos a las ciencias ambientales, desarrollo económico, seguridad internacional, ética científica e integridad, prestando especial atención a los desafíos que presenta el agua dulce a nivel mundial.



Las **grandes conclusiones\*** del primer Fórum Iwater para asegurar una gestión sostenible del agua han sido:



## Gobernanza

- > **Todos los modelos de gestión son válidos.** Lo importante es adecuar el modelo al proyecto. Lo fundamental es que **el agua**, sea la gestión pública o privada, **es y debe ser pública.**
- > Es necesario un **Pacto de Estado** cuyo principal acuerdo debe ser **retirar el agua de la arena política.** Se deben implicar todos los actores, de forma transversal, prevaleciendo el **pragmatismo** sobre el dogmatismo.
- > La gestión del agua requiere la implementación de **políticas holísticas** basadas en profundas **reformas institucionales** que establezcan las **competencias** con claridad (regulación).
- > Las razones que justifican regular el servicio urbano del agua van mucho más allá del modo de gestión (pública, privada o mixta) pues, cualquiera que sea el modelo, es necesario un regulador que persiga **unos objetivos de transparencia y eficiencia con incentivos tarifarios y con visión holística**, tanto a corto, como a medio y largo plazo.

“

En los próximos 15 años se deberá realizar una gran inversión para, en el 2030, alcanzar el sexto ODS.”

GER BERGKAMP  
DIRECTOR EJECUTIVO IWA



## Resiliencia

- > Se debe potenciar la **educación ambiental** de los ciudadanos para conseguir un amplio **respaldo social** a las medidas que convienen para el futuro, que en líneas generales, pueden ser bastante impopulares.
- > Hay que apostar por la **economía circular**, que en la gestión del agua se resume perfectamente en tres términos: ahorro, recirculación y reutilización.
- > Hay que adecuar la **legislación** y crear el **marco económico** que propicie que **las nuevas fuentes de agua no sean marginadas** por las tradicionales. Regenerar agua tiene un coste y cuando entra **en competencia con el agua tradicional** (que suele ser más barata) su uso, salvo en escenarios de escasez, se ve **bruscamente frenado.**
- > La **gestión integral de los recursos hídricos** y de sus problemas es clave para **aumentar la resiliencia** del conjunto del sistema.
- > Los cuantiosos daños (incluidas vidas humanas) deben contribuir a **mejorar los PGRI** (Planes de Gestión de Riesgo de la Inundación) y a **aumentar tanto las coberturas de los seguros como las partidas de las administraciones** destinadas a la prevención y gestión de riesgos.

“

El 6º ODS es el más transversal. La tecnología debe tener un papel crucial en la consecución de este, así como en conocer el verdadero valor del agua.”

GAETANO CASALE  
DIRECTOR DE LA OFICINA DE ENLACE  
UNESCO-IHE INSTITUTE FOR WATER EDUCATION

\* Para la elaboración de estas conclusiones se ha contado con la colaboración del Profesor Enrique Cabrera Marcet, Profesor de Mecánica de Fluidos. ITA. Universidad Politécnica de Valencia.

## Financiación

- > **El precio del agua es una herramienta clave para moderar el gasto**, particularmente en periodos secos. Se deberían implementar **tarifas estacionales** y, en épocas de sequía, **tasas especiales.**
- > La **tecnología** y la **formación de los profesionales responsables de la toma de decisiones** (a nivel político, gerencial y técnico) serán claves en la eficiencia y la productividad de las instalaciones.
- > El concepto de **huella hídrica y energética**, así como el **agua virtual**, deben comenzar a ocupar su lugar en la **política del agua.**
- > Es mucho más importante **mantener operativas las infraestructuras ya existentes** que construir nuevas obras. Sin conservación, las nuevas obras pronto perderán su operatividad.
- > La sostenibilidad y financiación de nuevas obras, su solución y modelo, **deben adecuarse perfectamente al marco receptor.**
- > La economía del agua, basada en la **recuperación de costes** que impone la Directiva Marco del Agua, es la clave de la **sostenibilidad económica. La política social debe hacerse tarifando.**
- > **La nueva gestión del agua**, según las Naciones Unidas, es capaz de generar mucho empleo, y **empleo verde.** Esto contribuirá a repartir riqueza y por tanto a **aumentar la sostenibilidad social.**

“

Es muy importante la transparencia y la eficiencia en la gestión del agua. La sostenibilidad y la recuperación de costes son objetivos innegociables.”

JOANNA DRAKE  
DIRECTORA GENERAL ADJUNTA  
EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE

# Ponentes destacados



**Ardiles López, Liana**  
DIR. GRAL DEL AGUA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO  
AMBIENTE  
Sesión Bienvenida



**Bergkamp, Ger**  
IWA  
Sesión Bienvenida.



**Del Campo García, Andrés**  
PRESIDENTE FENACORE  
Debemos incluir el agua  
en la economía real



**Galilea Page, Victor**  
PRESIDENTE EJECUTIVO  
ASOCIACION NACIONAL  
DE EMPRESAS DE SERVICIOS  
SANITARIOS ANDESS AG  
Modelos de gobernanza:  
El ejemplo de Chile



**Gleick, Peter**  
PRESIDENTE EMÉRITO  
Y CIENTÍFICO JEFE PACIFIC  
INSTITUTE  
El valor del agua:  
The Soft Path for Water



**Lamo de Espinosa Michels  
de Cahmpourcin, Jaime**  
CATEDRÁTICO EMÉRITO UPM  
El valor del agua: La visión  
de la agricultura



**Larsen Horsleben,  
Carl-Emil**  
DIRECTOR GENERAL DANVA  
Modelos de gobernanza:  
El ejemplo de Dinamarca



**Michelena Izquierdo, Pedro**  
PRESIDENTE FOROPPP  
Un modelo de consenso:  
Partenariado Público-Privado



**Molas Pages, Josep**  
DIRECTOR MUNDIAL DE CALIDAD  
DE AGUA DE MANANTIAL  
Y AGUA MINERAL COCA COLA  
El valor del agua: La visión de  
la industria



**Morcillo, Fernando**  
PRESIDENTE | AEAS  
Gobernanza (Regulación)



**Mujeriego, Prof. Dr. Rafael**  
PROFESOR EMÉRITO UPC  
Reutilización potable y no  
potable



**Patel, Mehul**  
DIRECTOR DEL SISTEMA  
DE PRODUCCIÓN DE AGUA/  
AGUA SUBTERRÁNEA OCWD  
La reutilización potable indirecta  
en Orange County: una colaboración  
a largo plazo con las autoridades  
sanitarias y el público



**Ross, Cathryn**  
DIRECTORA GENERAL OFWAT  
Gobernanza (Regulación)  
27 años de regulación  
en el Reino Unido



**Tamames, Ramón**  
PROFESOR UAM  
Los diferentes modelos  
de gobernanza a discusión



**Ulloa, Luis Fernando**  
GERENTE DE AGUA  
Y SANEAMIENTO  
FINDETER  
La financiación  
de las infraestructuras:  
Una visión en Colombia

## 1ª Jornada

- **Bienvenida**
- **El valor del agua:**  
*The Soft Path for Water*
- **Programa Prima EU:**  
*Seguridad Alimentaria en el Mediterráneo*
- **El valor del agua:**  
*La visión de la agricultura*  
*La visión de la industria*
- **MESA REDONDA**  
*Debemos incluir el agua*  
*en la economía real*
- **Resiliencia en las ciudades:**  
*Francia, caso: París*  
*Portugal, caso: Lisboa*  
*España, caso: Barcelona*
- **Adaptación normativa:**  
*Los planes de inundaciones*
- **MESA REDONDA**  
*¿Cuánto nos cuesta la no resiliencia?*

## 2ª Jornada

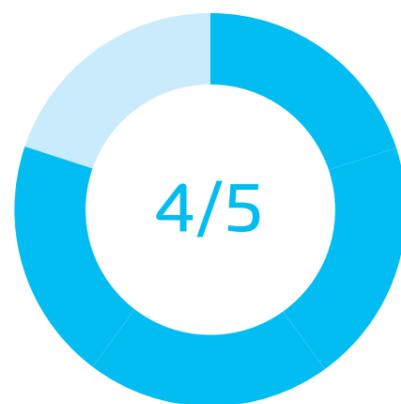
- **Modelos de gobernanza**  
*El ejemplo de Chile*  
*El ejemplo de Dinamarca*
- **Un modelo de consenso:**  
*Partenariado Público-Privado*
- **MESA REDONDA**  
*Los diferentes modelos*  
*de gobernanza a discusión*
- **27 años de regulación en el Reino Unido**
- **La regulación europea de agua**  
**y el caso de Italia**
- **El modelo de regulación en Portugal**
- **MESA REDONDA**  
*Gobernanza (Regulación)*
- **La financiación de las infraestructuras:**  
*Una visión global*
- **La visión del Consejo Mundial del Agua**
- **Retos y oportunidades:**  
*India*
- **Los objetivos de desarrollo sostenible y el agua**
- **MESA REDONDA**  
*El coste de la no sostenibilidad*

## 3ª Jornada

- **La reutilización potable indirecta**  
**en Orange County:**  
*Una colaboración a largo plazo*  
*con las autoridades sanitarias y el público*
- **El proceso reglamentario de protección**  
**de la salud pública:**  
*del riego sin restricciones a la reutilización potable*
- **MESA REDONDA**  
*Reutilización potable y no potable*
- **El agua en la cuenca mediterránea**
- **España y el Mediterráneo:**  
*Programa 5+5*
- **Retos y oportunidades:**  
*Marruecos*
- **Gestión del conocimiento**  
**en la cuenca mediterránea**
- **La financiación de las infraestructuras:**  
*Una visión general en Latinoamérica*  
*Una visión en Colombia*  
*Una visión en Perú*  
*Una visión en Paraguay*
- **Retos para ingenieros y ciencia**



### VALORACIÓN SESIONES FÓRUM



La satisfacción ha sido alta respecto a las temáticas abordadas en el Fórum (gobernanza, resiliencia y financiación) destacando especialmente las sesiones de gobernanza con una **valoración de 4,2 sobre 5.**

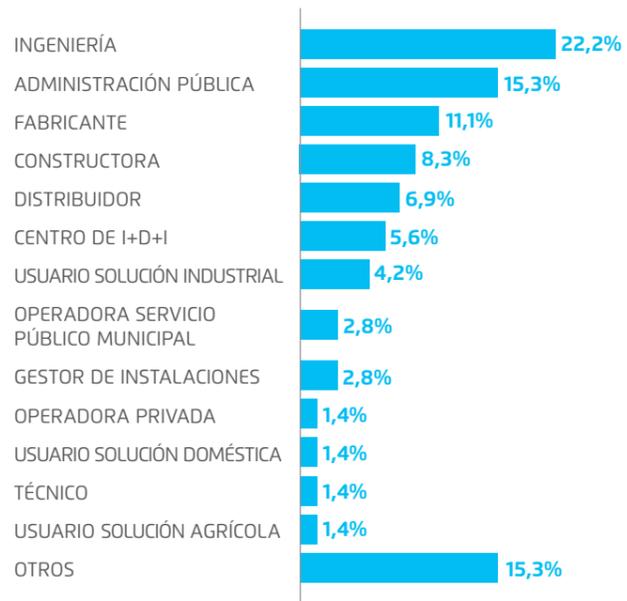
El Fórum ha tenido un índice de recomendación muy alto; la probabilidad de que los asistentes lo recomienden es del **8,1 sobre 10.**

# Asistentes al Fórum

Entre los asistentes al Fórum Iwater destacaron los perfiles profesionales vinculados a **la administración pública y a la ingeniería.**

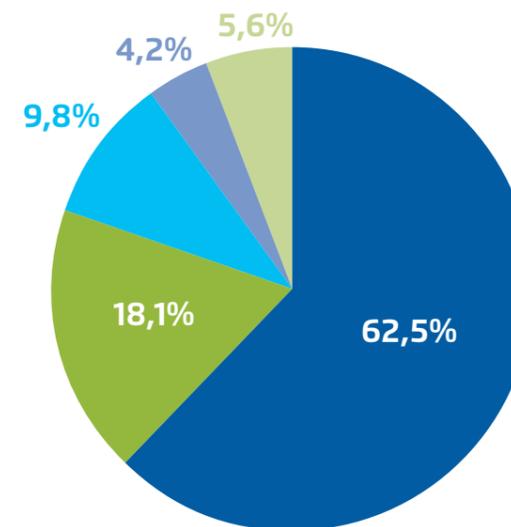
## ¿CUÁL ES SU PERFIL PROFESIONAL?

BASE: 72 VISITANTES



El 83,3% de los visitantes al Fórum tenían cierto poder de sugerencia o decisión en el proceso de compra.

Casi un **40%** de los asistentes eran **internacionales**, principalmente procedentes de países europeos.



**ESPAÑA 62,5**

**EUROPA 18,1%**

Francia 8,3%  
Bélgica 4,2%  
Italia 2,8%  
Alemania 1,4%  
Reino Unido 1,4%

**AMÉRICA 9,8%**

Perú 2,8%  
Argentina 1,4%  
México 1,4%  
Chile 1,4%  
EEUU 1,4%  
Colombia 1,4%

**ASIA 4,2%**

China 1,4%  
Turquía 1,4%  
India 1,4%

**OTROS 5,6%**



El 42% de los asistentes podrían considerarse promotores del evento.



# 3 Tecnología e innovación

# Una mirada al futuro del agua por el futuro de todos

Iwater se ha hecho eco de las últimas tendencias que mueven el sector, como la aplicación de sistemas de gestión "Smart" en el agua, especialmente en la agricultura, ya que es el sector primario el que mayor cantidad de agua consume (el 70% de los recursos hídricos a nivel global, un porcentaje que llega al 90% en la mayoría de los países en vías de desarrollo).

## ACTUALIDAD



## 2030



## 2050



\*DATOS DE LA FAO (ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA)

Es clave poner en marcha la tecnología y los sistemas de regadío más eficientes de manera que se pueda regar un mayor número de hectáreas con un menor volumen de metros cúbicos de agua, combinando las necesidades de alimentación con una gestión sostenible.

**Jaime Lamo de Espinosa**, exministro de agricultura y catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y **Javier Borso**, director de Mercado de Regadío de Suez en España, señalaron en la conferencia que tuvo lugar en el Fórum Iwater "El valor del agua: la visión de la agricultura", que debemos seguir impulsando el desarrollo tecnológico para conseguir establecer lo que podría denominarse agricultura inteligente **Smart agriculture**, cuyo objetivo es conseguir una agricultura de precisión que garantice la sostenibilidad de la actividad agrícola.



“

En el programa PRIMA participan unos 20 países (mediterráneos de la UE y del norte de África) y tendrá un largo recorrido en el tiempo (2018-2027) y un presupuesto total asignado de 400 millones de euros.”

CAROLINA RODRÍGUEZ  
RESPONSABLE DE POLÍTICA DE LA COMISIÓN EUROPEA,  
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

“

Es necesaria una implantación de una agricultura climáticamente inteligente que incluya los nuevos conceptos de agua virtual y huella hídrica.”

JAIME LAMO DE ESPINOSA  
CATEDRÁTICO EMÉRITO UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA DE MADRID,  
EXMINISTRO DE AGRICULTURA.

En el Salón también se ha puesto de manifiesto la necesidad, por parte de la industria, de reducir su impacto hídrico de forma global a través de, por ejemplo, poner en práctica las "3R".

**Reducir** el uso del agua, **reutilizar** dentro de las propias instalaciones y **reciclar** para otros usos.



“El 42% del empleo mundial es agua-dependiente. No importa tanto el coste del agua en la industria como su disponibilidad. Su falta compromete la sostenibilidad de la mayoría de las empresas.”

DIRK VAN DER STEDE  
CEO FLANDER KNOWLEDGE CENTER WATER



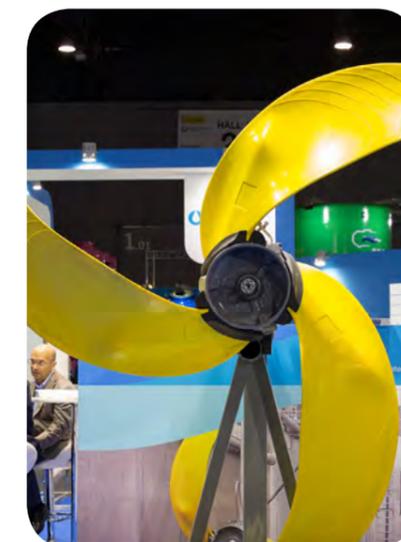
Iwater también ha destacado el hecho de que la puesta en marcha de políticas de sostenibilidad no solo no supone un gasto extra, sino que aporta valor añadido y competitividad empresarial. Los beneficios medioambientales van de la mano de beneficios económicos.

“Reducir el consumo de agua en todas las fases significa reducir el uso de energía y, por lo tanto, aumentar la competitividad económica.”

XAVIER CARDOSO  
DIRECTOR DE MARKETING DE NALCO WATER

“La compañía ha conseguido reducir el consumo de agua un 27% en relación al 2004, gracias a la aplicación de una visión transversal sobre los recursos hídricos y el uso de las nuevas tecnologías.”

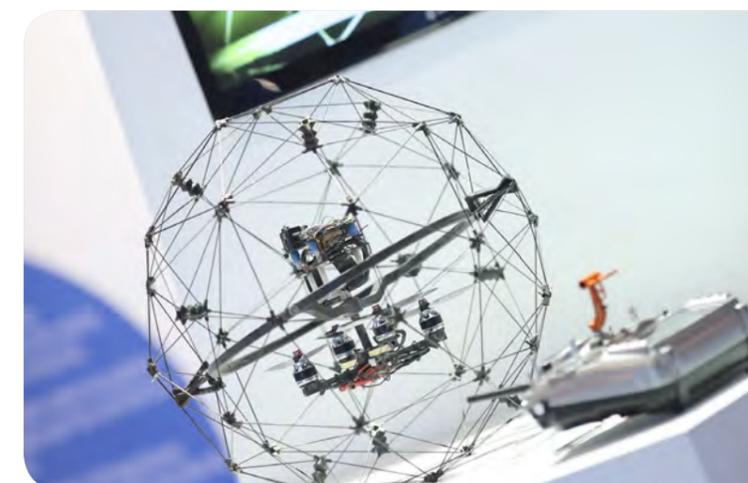
JOSEP MOLAS  
DIRECTOR DE GLOBAL SPRING AND MINERAL WATER QUALITY DE COCA-COLA



En el Salón se han presentado numerosas **novedades tecnológicas** como por ejemplo, sensores que se comunican en red, envían datos a nuevos productos software y, gracias a sofisticados modelos, permiten una toma de decisiones en tiempo real.

“Debemos cubrir las necesidades de las personas, sí, pero también de la agricultura y de la industria. Por eso debemos dejar de competir por el recurso y empezar a colaborar para garantizarlo.”

TOMÁS MICHEL  
COORDINADOR CIENTÍFICO DEL SALÓN Iwater



## Punto de encuentro de 3 modelos de gestión del agua urbana

Iwater también abordó la gestión del agua en las ciudades y ámbitos urbanos, poniendo sobre la mesa los distintos sistemas de regulación existentes en distintas partes del mundo, así como los retos de futuro a los que se enfrentan los abastecimientos urbanos.

La garantía de una financiación racional de los distintos proyectos que afronten estos retos se antoja imprescindible.

### Regulación privada

Ejemplo Chile

“

El marco regulatorio, articulado en torno a la Superintendencia de Servicios Sanitarios, goza de una notable estabilidad (concesiones sin fecha de caducidad), inversiones muy importantes (tasa de cobertura de casi el 100% tanto en agua como en saneamiento), y un completo sistema de subsidios (15% de los abonados).”

VÍCTOR GALILEA  
PRESIDENTE EJECUTIVO ANDESS AG

### Regulación pública

Ejemplo Dinamarca

“

La gestión del agua corresponde a empresas públicas separadas y cumplen el principio de sostenibilidad económica. Existe un regulador económico independiente, con responsabilidad en la materia, para incentivar la competitividad.”

El precio del metro cúbico es uno de los más altos del mundo (8,5 €/m<sup>3</sup>) propiciando un gasto unitario muy bajo (106 litros/persona y día) y un nivel de pérdidas medio del 7% (si una empresa supera el 10% es multada).”

CARL-EMIL LARSEN  
DIRECTOR GENERAL DANVA

### Regulación público-privada (CPP)

“

En entornos de ausencia de recuperación de costes, de falta de inversión y financiación, se hace condición necesaria la implantación de un regulador que rescate el sector, económicamente muy debilitado en un marco como este.”

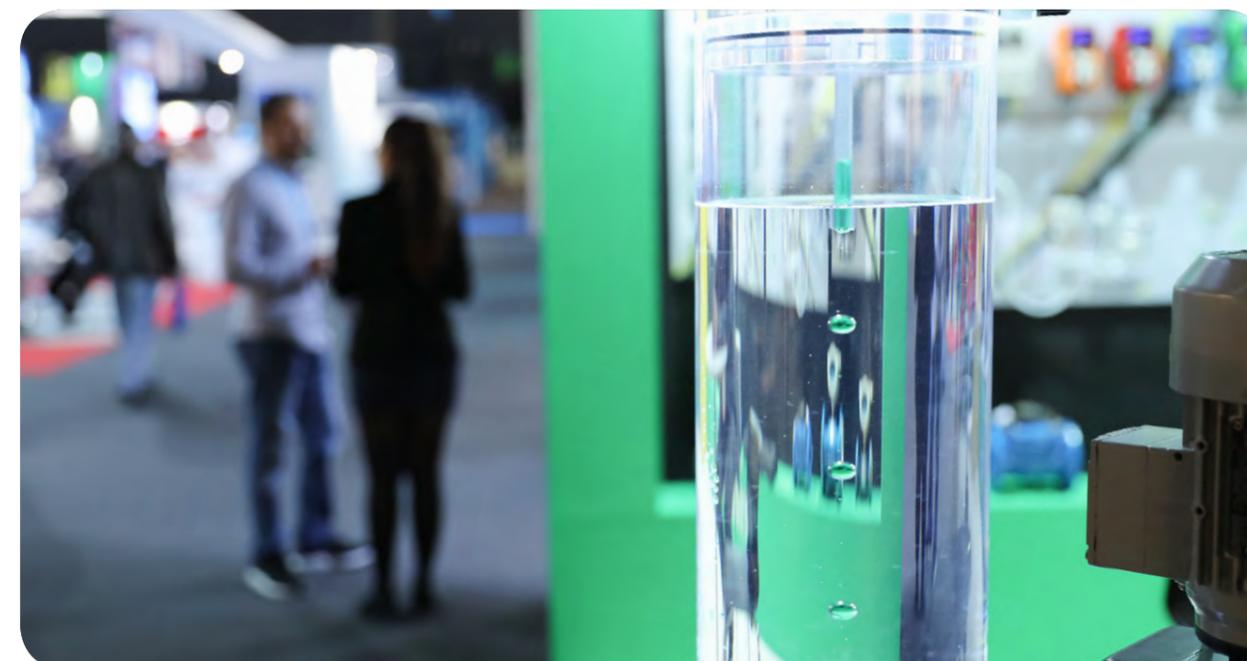
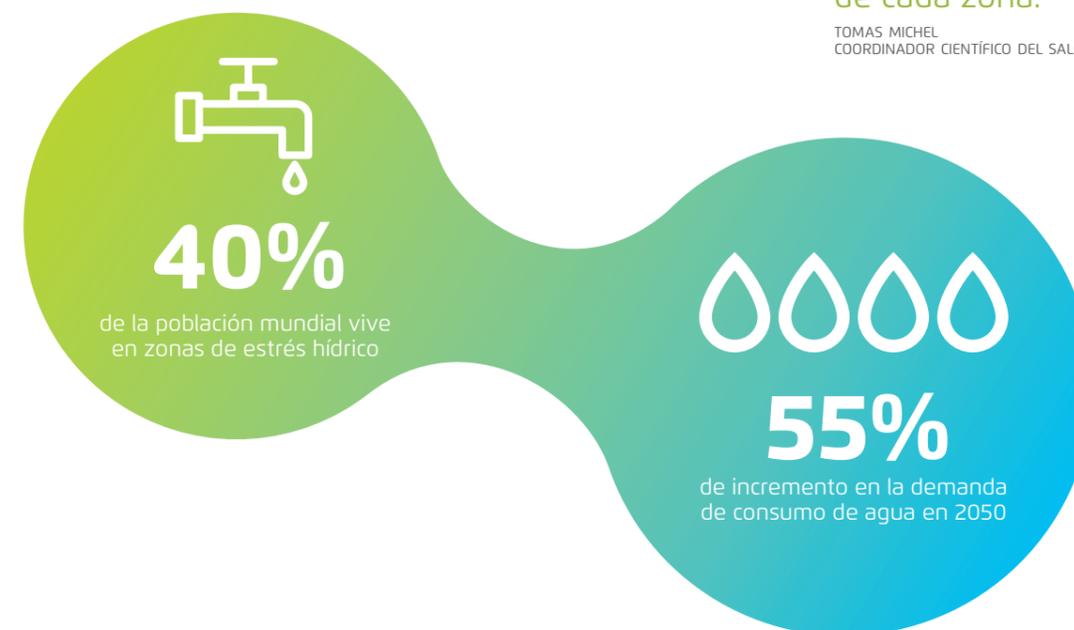
PEDRO MICHELENA  
PRESIDENTE FORO PPP

Para afrontar la escasez de recursos hídricos, se requieren fórmulas que modifiquen las formas de consumo y fomenten la reutilización del agua. Del mismo modo, necesitamos **sistemas de gobernanza flexibles** que se adapten a cada territorio y que **integren a todos los actores sociales, sectoriales e institucionales** implicados en el ciclo integral del agua.

“

En Iwater se han presentado diferentes modelos regulatorios y ninguno es mejor que otro, sino que funcionan según las necesidades de cada zona.”

TOMAS MICHEL  
COORDINADOR CIENTÍFICO DEL SALÓN Iwater



# Inno Hub

## Iwater con la investigación y el desarrollo

Iwater ha reunido numerosos proyectos de I+D+i enfocados a aportar soluciones tecnológicas innovadoras para hacer frente a los principales retos del sector del agua y ha promovido el contacto entre empresas, centros tecnológicos y universidades, así como la transferencia de conocimiento entre todos ellos.

Las jornadas temáticas han puesto el foco especialmente sobre la compra pública innovadora, la financiación de I+D, y la formación dual.

El Salón incluyó un encuentro del grupo español de jóvenes profesionales del agua menores de 35 años de la International Water Association (IWA) y entrevistas entre emprendedores e inversores.

### 1ª Jornada

- COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN
- IWA YWPs (jóvenes profesionales IWA)
- PITCHES Convocatoria: Proyectos
- PITCHES Convocatoria: Innovación

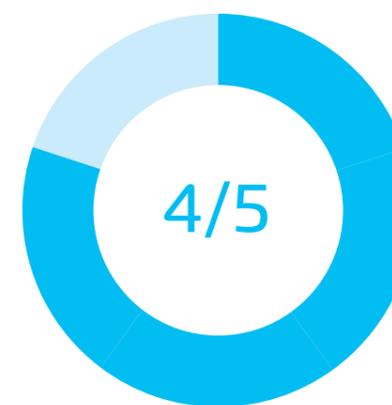
### 2ª Jornada

- ENCUENTRO DE EMPRENDEDORES E INVERSORES
- PITCHES Convocatoria: Proyectos
- INNOVACIÓN: Sesiones temáticas

### 3ª Jornada

- FINANCIACIÓN DE PROYECTOS I+D
- Formación Profesional (FP Dual en agua)
- PITCHES Convocatoria: Innovación
- PITCHES Convocatoria: Proyectos

### VALORACIÓN ACTIVIDADES INNO HUB



# Tech Hub

## Soluciones para un desarrollo sostenible

En Iwater se han expuesto las **soluciones** más punteras y además, se han presentado ejemplos de buenas prácticas en **eficiencia energética, riego, gestión del agua en smart cities, edificios, zonas residenciales y sectores industriales.**

También se han dado a conocer los planes de inversión públicos y privados de agua en varios países.

### 1ª Jornada

#### EFICIENCIA EN SISTEMA DE BOMBEO

Situación y tendencias en la eficiencia energética en bombeo *Andrés García-Alonso*

Sesión Event Partner: XYLEM *Pedro Martín de Blas*

EBARA: Nuevo impulsor Ebara "Shurricane" *Pedro de Velasco*

ESPA: Grupos de presurización CKE con variación de velocidad *Llorenç Ramon*

LIKITECH: Sistema de bombeo de alta eficiencia *Markus Pazen*

#### NORMATIVA DE DESBORDAMIENTOS DE SISTEMAS DE SANEAMIENTO

Autorización de vertido de los desbordamientos de sistemas de saneamiento (DSS) en aplicación del RD 1290/2012 *Carlos Blanco*

Incidencia del RD 1290/2012 en la gestión de los sistemas de saneamiento *Pere Malgrat*

WEHRL MEDIOAMBIENTE: Tecnología BIOMOX para la eliminación de nitrógeno en aguas residuales *Pablo García*

#### PRESENTACIÓN PLANES INVERSIÓN PRIVADOS

ITAIPU BRASIL *Herton Goelzer de Almeida*

#### PRESENTACIÓN PLANES INVERSIÓN PÚBLICOS

Colombia *Tatiana Olarte*

Marruecos *Abdelaziz Taaraji*

SORIGUÉ: Cambios en el modelo de gestión del agua: renovación del DWTP Sântâmăria-Orlea en Rumanía *Angel Ortega*

#### AGUA & SMART CITY: GESTIÓN INTELIGENTE EN EL USO DEL AGUA

Smart water & Smart cities *Miquel Rovira*

Smart water: tecnologías abiertas al servicio de la gestión del agua *Xavier Torret*

SUEZ: Gestión del agua en las Smart Cities *Antonio Escamilla de Amo*

Plataforma para la validación de sensores on-line para el control de la calidad del agua potable *Clàudia Puigdomenech*

SCAN IBERIA SISTEMAS DE MEDICIÓN: Micro::station. Monitoreo en línea de estaciones de agua potable *Jordi Raich y Daniel Millan*

SOFREL ESPAÑA: LS-FLOW: Nuevo datalogger para sectorización y telelectura de Grandes Consumidores *María Torrecilla*

ACQUA-SOLFIT: Nuevo material compuesto KINEXTM para la producción de tapas de registro en Composite *Aldo Barucco*

WATEROLOGIES: Smart System de desinfección *Antonio Cuevas*

AIGÜES DE BARCELONA: Metodología para el control en continuo del potencial de formación de trihalometanos *Miquel Paraira*

Evolución del ciclo del agua de Israel - Reciclaje, Ahorro, Desalinización - y su conducción: Innovación y regulación *Raanan Adin*

### 2ª Jornada

#### MARCO PARA EL USO DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS EN LA PRODUCCIÓN DE AGUA DE CONSUMO

Escenario legal español en el contexto europeo de REACH *Gemma Falcó*

Guía Técnica para la interpretación, la aplicación y la gestión del uso de sustancias y mezclas para el tratamiento del agua destinada a la producción de agua de consumo *Nuria Adroer*

CAMPI Y JOVÉ: Ventajas de la filtración multicapa en los procesos de potabilización *Xavi Cabré*

ADIQUIMICA: Programas de soporte en tratamiento de aguas de instalaciones (Adic-Ionic, AdicRO, Adiclean) *José Ignacio Ramos*

OXIDINE WATER TECHNOLOGY: ISEC Hyprolyser. Generador de Hipoclorito In-Line. *José Manuel Vilela*

CETAMINE: Ahorro de agua y energía en calderas y generadores de vapor *Pere Izquierdo*

CHIEMIVALL: Katalox Light. Nuevo material filtrante para la eliminación de Fe, Mn, H2S, As, U, Ra. *Jordi Masdefiel*

#### PRESENTACIÓN PLANES INVERSIÓN PÚBLICOS

Breve análisis de la industria del agua en China *Shuang Li*

Dinamarca: Last developments in the water sector in Denmark. Business opportunities. *Ilse Korsvang*

Planes de inversión de Israel en el sector del agua *Avraham Israeli*

La situación hídrica de Irán. Oportunidades de negocio para su sostenibilidad *Reza Panahirad*

SORIGUÉ: Impactos ambientales y soluciones tecnológicas. La presa de Chone en Ecuador. *Octavio Ibarra y Josep Serra*

COUTEX: Sistemas de evacuación con raspadores de plástico con certificación ATEX Zone 0, únicos en el mercado *Pere Patau*

AZUD: Planta potabilizadora móvil *Alejandro Escolar*

REMOSA: Tratamiento de aguas residuales procedentes de una bodega *Carne Santasmasas y Cristóbal Pomar*

COPERSA: Mazzei sistema de contacto de gas de inyección *Michael Spillner*

#### AGUA & ECONOMÍA CIRCULAR: NUEVOS RETOS, NUEVAS ESTRATEGIAS

Gestión de lodos de depuradora en el marco de la economía circular: reciclaje de la materia orgánica y los nutrientes *Joaquín Aguilar*

La reutilización como pilar de la economía circular en el sector del agua *Gari Villa-Landa*

KAMSTRUP: Kamstrup Smart Water Meter con tecnología IoT *Kurt De Nies, Jan Van Cappellen y Stig Knudsen*

MEJORAS ENERGÉTICAS: Sensores PCORR. Nuevo producto para la detección y localización de fugas de agua *Alejandro Aranguren*

HANNA INSTRUMENTS: pHmetro EDGE BLU con receptor de Bluetooth emitido por los nuevos electrodos HALO *Lluís Enric Guillen y Nines Marin*

WATER IDEA (INCLAM GROUP): WatEner. Plataforma web para el funcionamiento y gestión de redes de agua potable *Jorge Helmbrecht*

SUEZ: El agua y la economía circular *Javier Carrillo de Albornoz*

SUEZ: El agua en edificios y zonas residenciales colectivas *Ignasi Gómez*

SUEZ: Uso eficiente del agua en la industria *Joaquín Pérez*

#### PREMIOS IWATER

### 3ª Jornada

#### GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN EDIFICIOS Y ZONAS RESIDENCIALES COLECTIVAS

Perspectiva normativa para la extensión de soluciones de aprovechamiento de agua en edificios y zonas residenciales colectivas. *Irene Corbella*

Guías Técnicas de buenas prácticas en el aprovechamiento de agua en edificios y zonas residenciales colectivas. *Jordi Lluís Huguet*

REMOSA: GREM. Equipo compacto para el reciclado de las aguas grises para su posterior reutilización en cisternas de WC y riego *Carne Santasmasas*

HIDROTEC: SPRAYFORM. Sistema de rehabilitación de bajantes y tuberías, sin necesidad de realizar obras *Javier Yagüe*

INNOVAEXTREMADURA: Sistema de ahorro de agua en inodoros mediante presión *Domingo Panea*

#### AGRICULTURA DE RIEGO, RETOS Y OPORTUNIDADES

Retos e intereses de los usuarios y entidades de riego en el siglo XXI: la Seguridad Hídrica. *Miguel Varea*

Sistemas de riego para el futuro *Joan Girona*

SUEZ: Eficiencia energética *Baptiste Usquin*

SUEZ: Control y Toma de decisión en riego *Javier Borso di Caminati*

SUEZ: Tecnologías avanzadas en la desodorización de depuradoras de aguas residuales *Silvia Nadal*

INET COUNTERS: Nuevo sistema de control de riego con diferentes tecnologías de comunicación (ISM, Sigfox, GPRS) *Javier Herrero y José Tito*

HIDROCONTA: Deméter. Sistema inalámbrico GPRS-Radio de control remoto y supervisión de equipos e instalaciones *Francisco Pagan*

#### PRESENTACIÓN PLANES INVERSIÓN PÚBLICOS

El proyecto Ciudad Mayakoba. Modelo desarrollo sustentable y de gestión de agua en la rívera maya mexicana *Maria del Carmen Sarmiento*

#### PRESENTACIÓN PLANES INVERSIÓN PRIVADOS

Participación del sector privado en el saneamiento: Una visión general de Brasil 2016 *Andre Lermontov*

AMIANITIT SPAIN: Tubería FLOWTITE GREY. Tubos de PRFV de alta resistencia al impacto *Josep Aubeso*

AMPHOS 21 CONSULTING: Apps para la gestión de acuíferos *Jordi Guimerà*

#### LA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA APLICADA AL MUNDO DEL AGUA

Rehabilitación, mediante "tecnología sin zanja" de un tramo de colector de aguas pluviales en la Avinguda del Vallès (Terrassa) *Àngel Ortega, Felipe Libreros y Francesc Castro*

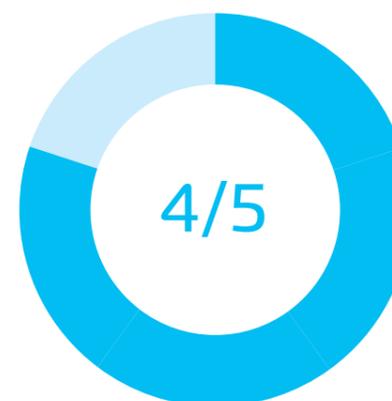
Implementación de un sistema 3D de Información de Servicios en el subsuelo en ámbito urbano *Àngel Ortega, Carles Colas y Mario Alguacil*

HIDROTEC: Experiencia en la rehabilitación de tuberías de saneamiento sin obras de edificios que integran el patrimonio histórico *Àngel Ortega, Javier Yagüe y Santiago Castillo*

CIM AIGUA: Estudios respirométricos y bioindicación para la gestión de las aguas en la industria *Àngel Noguera*



### VALORACIÓN ACTIVIDADES TECH HUB





# Visitas guiadas a infraestructuras

# Iwater visita las principales instalaciones de referencia internacional en Barcelona

**Visita a la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) y a la estación de regeneración de agua (ERA) del Prat de Llobregat + Recarga de acuíferos mediante la inyección de agua reutilizada.** Los asistentes han visitado una de las plantas de saneamiento de aguas residuales más grande y modernas de Europa.



**Visita al centro de control del Ciclo del Agua + Sistemas de control de alcantarillado AntiDSU (depósito de retención de aguas pluviales del Parque Joan Miró).** Esta visita ha constado de dos localizaciones; la primera en el centro de control de la empresa municipal Barcelona Cicle de l'Aigua, SA (BCASA), que se focalizó en la gestión de recursos hídricos alternativos, los sistemas de información geográfica, la gestión integral del litoral y la gestión en tiempo real del alcantarillado de la ciudad de Barcelona.

La segunda visita tuvo lugar en el depósito de retención de aguas pluviales del parque Joan Miró de Barcelona, construido para minimizar inundaciones en puntos clave de la ciudad y proteger el medio receptor, facilitando el tratamiento y la depuración de las aguas pluviales y beneficiando, de esta manera, las playas, con una correcta gestión de toda la red en conjunto.

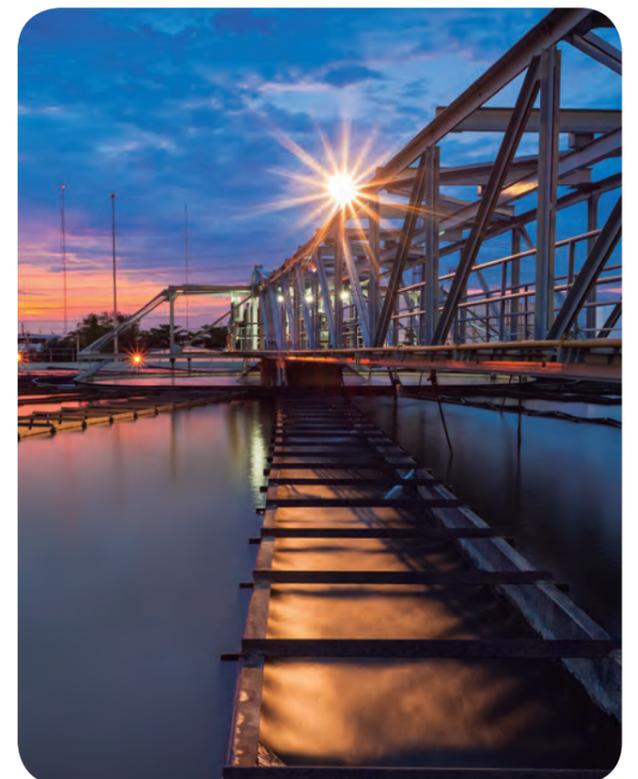


**Visita a la desalinizadora ITAM de la Conca del Llobregat,** para conocer el proceso de desalinización por osmosis inversa, cuya fuente de suministro es el mar. Esta planta incorpora 60hm<sup>3</sup>/año de agua de mar desalinizada, con una capacidad de 180.000 m<sup>3</sup>/día del cabal medio. En su inauguración en 2009 fue la más grande de Europa para abastecimiento urbano.

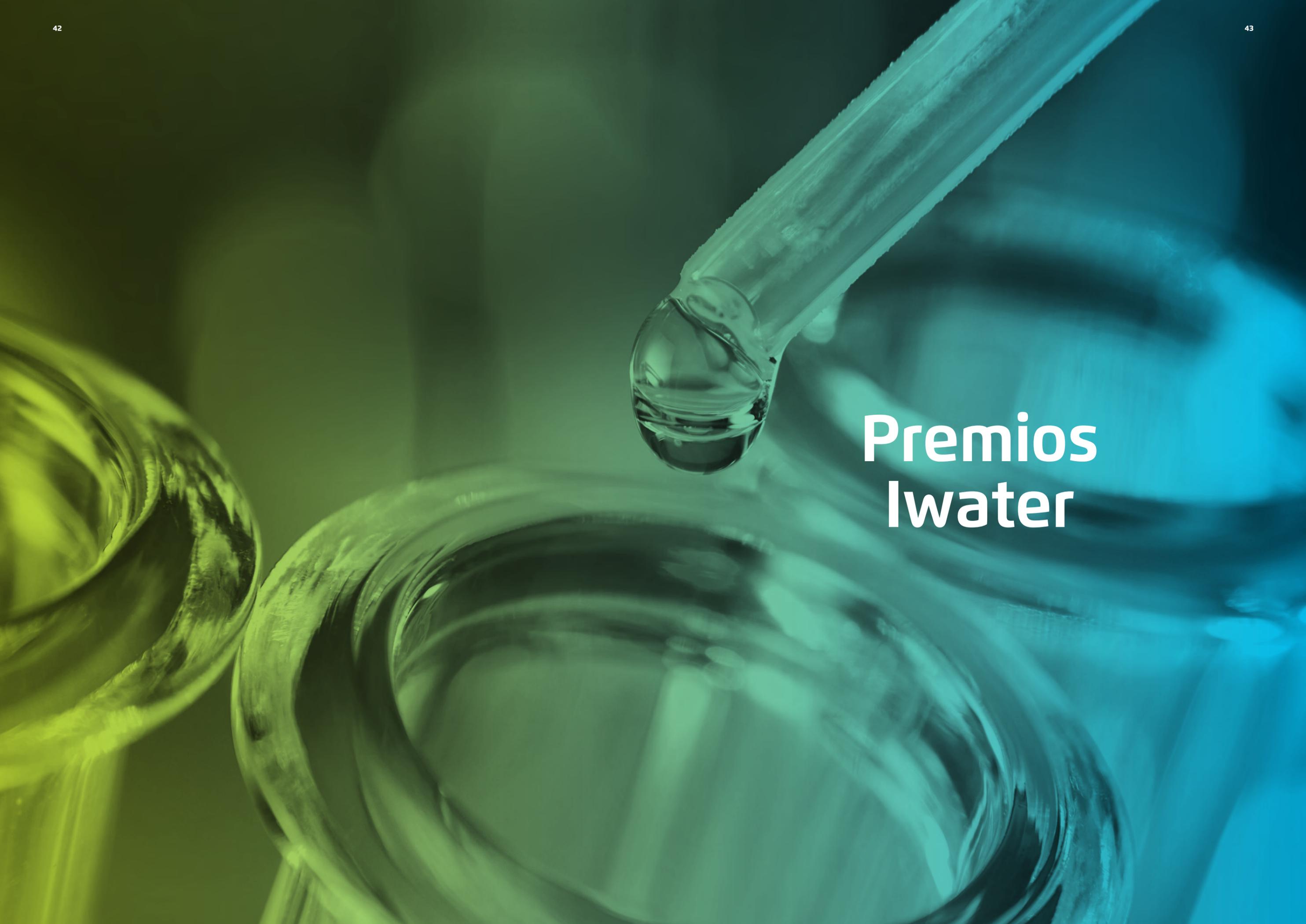


**Visita a la estación de tratamiento de agua potable (ETAP del Llobregat)** ubicada en el municipio de Abrera, la cual además dispone de una de las **plantas de tratamiento por electrodiálisis reversible (EDR)** más grandes del mundo.

En ella los visitantes conocieron cuál es el proceso de tratamiento de las aguas captadas del río Llobregat que se sigue en esta ETAP, con una capacidad de tratamiento de 4 m<sup>3</sup>/seg. Además se visitó el EDR de esta planta que, mediante esta tecnología de membrana permite eliminar el contenido en sales y contaminantes del agua, mejorando la percepción organoléptica de la misma, a la vez que evita la formación de trihalometanos en el proceso de cloración.



Las visitas guiadas han tenido una excelente acogida, contando con la participación de más de 130 asistentes.



# Premios Iwater

# Reconocimiento a los mejores avances en el sector

El Salón ha entregado los premios Iwater en cuatro categorías distintas:

## Premio a la mejor investigación

Proyecto europeo **“Watintech: gestión inteligente y descentralizada del agua mediante la integración dinámica de tecnologías”** coordinado por el **Institut Català de Recerca de l’Aigua (ICRA)**.



## Premio a la mejor idea

**Proyecto Hazur:** solución informática en la nube en la que se identifican los actores urbanos responsables de los servicios, las interdependencias, los impactos que puedan alterar su funcionamiento, y los puntos de mejora.

El proyecto fue presentado por **Opticits Ingeniería Urbana**, una empresa pionera en la evaluación, mejora y gestión de la resiliencia de los servicios urbanos, incluido el ciclo integral del agua.



## Premio al mejor producto

**Flygt Concertor**, el primer sistema de bombeo de agua residual del mundo con inteligencia integrada presentado por **Xylem**.



## Premio especial de responsabilidad social

Iwater otorgó un premio especial a la mejor iniciativa solidaria a la ONG **Proactiva Open Arms**, que asiste a los refugiados procedentes en su mayoría de Siria y ayuda a salvar vidas en el Mediterráneo.



# Visitantes del Salón



# Todos importamos en el ciclo integral del agua

Entre los visitantes de Iwater hubo una gran variedad de perfiles profesionales y sectores de interés.

Los perfiles profesionales con más afluencia fueron los vinculados a **la ingeniería y la fabricación**.

## ¿CUÁL ES SU PERFIL PROFESIONAL?

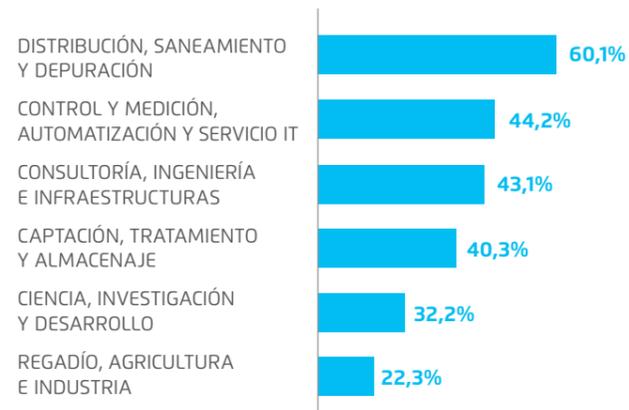
BASE: 283 VISITANTES



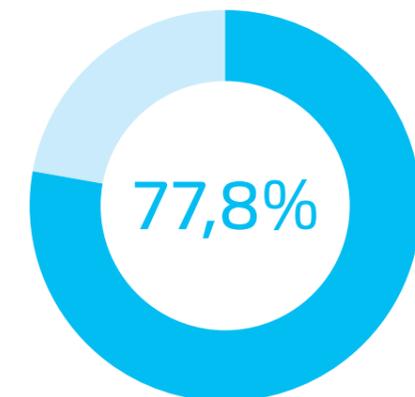
Los sectores predominantes fueron el de **la distribución, el saneamiento y la depuración del agua**.

## ¿CUÁL ES SU SECTOR DE INTERÉS?

BASE: 283 VISITANTES



**PORCENTAJE DE VISITANTE CON PODER DE SUGERENCIA O DECISIÓN EN EL PROCESO DE COMPRA**



Más del 20% de los asistentes a esta primera edición del Salón fue de origen internacional.



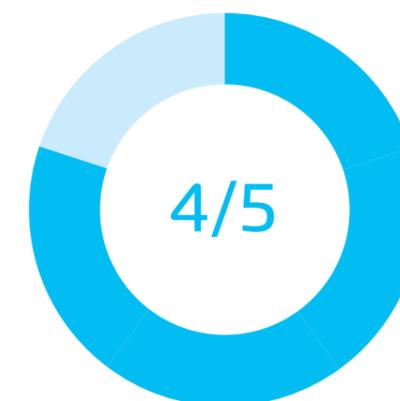
Los objetivos considerados por los asistentes como más importantes:



Han valorado de manera especialmente positiva tanto a los expositores como a los contactos que han realizado durante el Salón.



VALORACIÓN CALIDAD GENERAL DEL SALÓN





# Campana de comunicaci3n

# Iwater se estrena con una gran acogida

Los datos obtenidos de la campaña de comunicación han sido muy positivos.

Los canales con mayor repercusión han sido **la página web** de Iwater, que obtuvo un gran número de visitas, seguida de las **redes sociales**.

También ha destacado de manera significativa el **impacto vía email**.



**100.395**  
Visitas web



**26.657**  
Visitas vía móvil



**308.789**  
Impactos vía mail



**673**  
Descargas APP



**171**  
Seguidores en LinkedIn

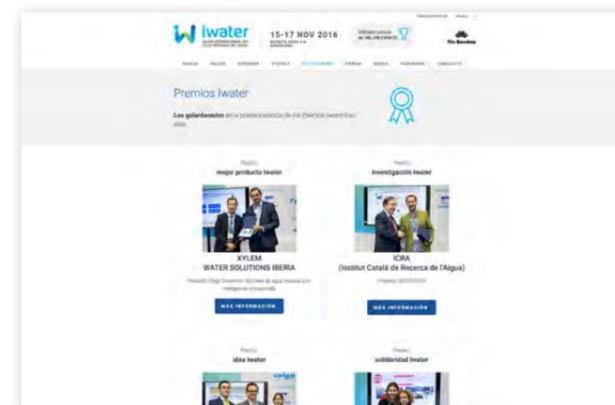


**1.867**  
Fans en Facebook



**1.403**  
Seguidores en Twitter

## WEBSITE



# Los medios se hacen eco del nuevo salón

## ANUNCIOS

Iwater ha sido noticia en los principales medios de comunicación especializados así como en los generalistas tanto nacionales como internacionales.

Todos ellos han destacado la importancia del evento al conseguir reunir a todos los agentes implicados en el ciclo integral del agua y construir conjuntamente un futuro sostenible.



**iwater**  
SALÓN INTERNACIONAL DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA  
15-17 Noviembre 2016 en Barcelona

**Fira Barcelona**

**Una oportunidad para ti. Una apuesta de futuro para todos.**

Plataforma internacional de industria, innovación y tecnología para todos los agentes del sector. Forma parte de este encuentro único con conferencias, exposiciones y oportunidades de networking para ti.

iwaterbarcelona.com  
#iwater2016



**iwater**  
SALÓN INTERNACIONAL DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA  
15-17 Noviembre 2016 en Barcelona Recinto Gran Via

**Fira Barcelona**

**Por el futuro de todos, el futuro del agua.**

**Únete**  
al Salón de referencia del Agua Mediterráneo, uno de los ejes geográficos más importantes de desarrollo y dinamismo económico Europeo.

**Adquiere**  
el conocimiento estratégico y de calidad que ofrece el Fórum, con las ponencias de reconocidos expertos del sector.

**Amplía**  
tu red de contactos y encuentra interesantes oportunidades de negocio gracias a las actividades de networking que ofrece el salón.

**Conoce**  
todas las tecnologías e innovaciones del sector del agua a través del Tech Hub y Tech Hub del salón, en los que se promoverá el intercambio de conocimientos, se presentarán proyectos de I+D+i y se exhibirán ejemplos de buenas prácticas.

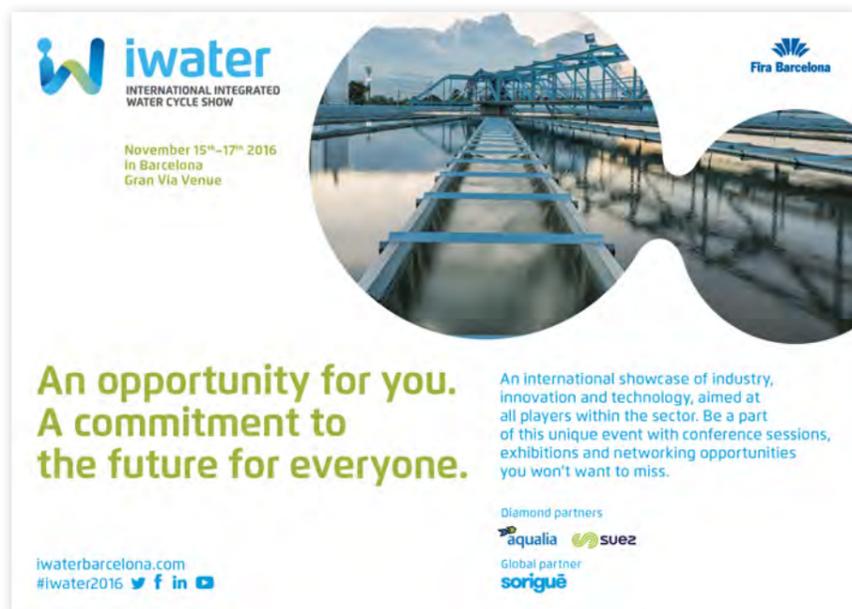
Para más información: [www.iwaterbarcelona.com](http://www.iwaterbarcelona.com)

Visita nuestras redes sociales

Partners: **aqualia**, **Canal**, **suez**, **soriguè**

Event partners: **CONOWA**, **INDES**, **xylem**

UNITED FOR A BETTER FUTURE  
15-17 November Barcelona



**iwater**  
INTERNATIONAL INTEGRATED WATER CYCLE SHOW  
November 15<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> 2016 In Barcelona Gran Via Venue

**Fira Barcelona**

**An opportunity for you. A commitment to the future for everyone.**

An international showcase of industry, innovation and technology, aimed at all players within the sector. Be a part of this unique event with conference sessions, exhibitions and networking opportunities you won't want to miss.

Diamond partners: **aqualia**, **suez**

Global partner: **soriguè**

iwaterbarcelona.com  
#iwater2016



**Fira Barcelona**

**UNITED FOR A BETTER FUTURE**  
BARCELONA  
15-17 NOVEMBER 2016

Over 2000 attendees, the City of Barcelona will host more than 2000 exhibitors from around the world and will attract more trade fair participants from Barcelona.

In these cities, Iwater Barcelona will be held in parallel with other water events, such as the Barcelona Water Summit and the Barcelona Water Summit.

Partners: **aqualia**, **suez**, **soriguè**

iwaterbarcelona.com  
#iwater2016

**497**  
impactos en prensa, radio, TV y online (\*)

**1.511.602€**  
en valor publicitario

**123.533.276**  
personas de audiencia acumulada

**50**  
periodistas acreditados

FUENTE: Acceso



**“iWater marcará un antes y un después en el sector del agua”**

Angel Simón, presidente de Iwater, afirma en un artículo que marcará la gestión del agua en España. El presidente de Iwater, Ángel Simón, afirma en un artículo que marcará la gestión del agua en España. El presidente de Iwater, Ángel Simón, afirma en un artículo que marcará la gestión del agua en España.



**El futuro del agua, a debate**

El salón iWater propone un nuevo paradigma para afrontar la escasez de recursos hídricos

Water and Smart City Expo



**Las empresas del sector del agua se citan por vez primera en el nuevo salón iWater**

El sector del agua se cita por vez primera en el nuevo salón iWater. El sector del agua se cita por vez primera en el nuevo salón iWater.



**INTERNET Y DRONES PARA EL AGUA**

El salón iWater se dedica a promover la innovación en el sector del agua. El salón iWater se dedica a promover la innovación en el sector del agua.



**Soluciones para seguir avanzando en la gestión eficiente del agua**

El sector del agua se cita por vez primera en el nuevo salón iWater. El sector del agua se cita por vez primera en el nuevo salón iWater.



**iWater Barcelona puede ser el salón ferial del ciclo del agua de mayor referencia internacional que haya tenido España**

El sector del agua se cita por vez primera en el nuevo salón iWater. El sector del agua se cita por vez primera en el nuevo salón iWater.



**Hemos creado un evento diferente para las empresas**

El sector del agua se cita por vez primera en el nuevo salón iWater. El sector del agua se cita por vez primera en el nuevo salón iWater.

### EN AGRADECIMIENTO A:

#### Diamond partners



#### Global partners



#### Event partners



#### Global supporting association



### EN AGRADECIMIENTO A:

#### Media partners



# Partners & Collaborating organizations

# Han promovido este gran encuentro

Queremos dar las gracias a todas las empresas e instituciones que han hecho posible Iwater.

## Diamond partners



## Global partner



## Event partners



## Global Supporting Association



## Supporting Institutions



## Collaborating organizations





# iwater

SALÓN INTERNACIONAL DEL  
CICLO INTEGRAL DEL AGUA

[iwaterbarcelona.com](http://iwaterbarcelona.com)

#iwater2016    



Fira Barcelona