



PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
ESPAÑOLA DEL AGUA Y RIEGO

Spain,  
Water Technology For Life



Financia:



Colabora:



**30º Aniversario ASETUB**

**Madrid, 25/11/08**

**Miguel López Estebanz  
Coordinador Plataforma y Director AFRE**



# ¿Qué es la Plataforma Tecnológica Española del Agua?

**Red formada por agentes científico tecnológicos nacionales para el fomento de la investigación, desarrollo e innovación aplicada a la gestión sostenible de los recursos hídricos en el ciclo integral del agua.**

**Fuente de tecnología** dirigida a aumentar la eficiencia, productividad y reutilización del agua en todos sus usos y contribuir a la mejora e innovación permanente en la gestión integrada del agua en España y contribuir a impulsar el liderazgo tecnológico español en Europa y el resto Mundo. La Plataforma forma parte de la Plataforma europea *“Water Supply and Sanitation Technology Platform”*.



## Justificación

La necesidad de la **Plataforma Tecnológica Española del Agua y Riego**, es clara y manifiesta, sobre todo en un país como España, cuyas características intrínsecas nos han obligado desde siempre a luchar contra la escasez de agua y una acusada irregularidad “temporal” y “espacial” tanto de la oferta como de la demanda de recursos hídricos dulces.

- 1. FORTALEZAS:** España es un referente en políticas hidráulicas, en modelos de gestión (Conf.hidrográficas, comunidades de regantes, operadores de abastecimientos), conocimiento científico, tecnologías del agua y riego.
- 2. OPORTUNIDADES:** Fondos para la I+D+i empresarial, nuevos mercados (regiones y países que más lo necesitan).
- 3. DEBILIDADES:** Tamaño reducido compañías y escasa promoción exterior.
- 4. AMENAZAS:** Competencia creciente - mercados productores de bajo coste.



## Antecedentes ó historia reciente

1. **Asamblea** constituyente **Plataforma Riego** (Madrid, 04/07/07).
2. **Aprobación** del MEC (Madrid, 13/11/07), **contratación personal** de Secretaria (11/07) y puesta en marcha **Web pública** (11/07) y **Web privada** (03/08).
3. Aprobación de **incorporación a la WSSTP** (24/03/08).
4. Ampliación, reorganización y presentación “**nuevo proyecto**” **Plataforma del Agua**” al Ministerio de Ciencia e Innovación (9/05/08) y su **aprobación** (23/06/08).
5. Constitución **Consejo Rector** (Zaragoza, 18/06/08) y de la **Comisión Permanente** (Madrid, 28/07/08).
6. Presentación **UII – innovagua** (31/03/08) y aprobación por **CDTI** (19/09/08).
7. La **Directora General del Agua, Presidenta de Honor** (22/09/08).



## ENTIDAD IMPULSORA Y COORDINADORA:

**Asociación de Fabricantes de Riego Españoles, AFRE**, asociación sin ánimo de lucro, creada en 1998, es la única organización profesional de empresarios de ámbito nacional para la representación, defensa, promoción y desarrollo de la tecnología española del agua y riego.

**AFRE agrupa a las mejores empresas españolas** siendo el interlocutor del sector con las diferentes administraciones, instituciones y organizaciones nacionales e internacionales vinculadas a las tecnologías del agua y riego.

**La misión de AFRE es contribuir al uso eficaz del agua y la energía**, favorecer el desarrollo de una agricultura productiva, sostenible y de calidad, y **consolidar la posición de sus empresas como líderes en el mercado nacional e internacional.**



- **SOCIOS DE NÚMERO:** FABRICANTES (capital europeo + Fábrica en España).
- **SOCIOS COLABORADORES:** INGENIERÍAS E INSTALADORES
- **SOCIOS DE HONOR:** PERSONALIDADES DEL AGUA Y RIEGO.
- **SOCIOS INSTITUCIONALES:** CENTROS TECNOLÓGICOS, MEDIOS DE COMUNICACIÓN, INSTITUCIONES FERIALES, ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, OTRAS INSTUCIONES Y ASOCIACIONES.
- **SOCIOS INDIVIDUALES:** PROFESIONALES Y USUARIOS .

**10 años**  
**Cafre**

- **43 FABRICANTES**
- **38 EMPRESAS Y ENTIDADES DEL SECTOR.**
- **FACTURACIÓN ANNUAL DE MÁS DE 800 MILLONES DE EUROS.**
- **5000 PUESTOS DE TRABAJO**



## **ACTIVIDADES Y SERVICIOS:**

- **DEFENSA DEL SECTOR.**
- **COMUNICACIÓN.**
- **CALIDAD Y NORMALIZACIÓN.**
- **I+D+i y FORMACIÓN.**
- **INFORMACIÓN Y PROMOCIÓN.**
- **TRASFERENCIA TECNOLÓGICA Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO.**

**10 años**  
afre

## **INICIATIVAS:**

- **I CONGRESO INTERNACIONAL DE RIEGO**
- **PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL AGUA Y RIEGO.**
- **IBEROAQUA.**
- **PLAN RENOVE** de las instalaciones de riego.
- **MARCA PAÍS “Tecnología española del Agua”**
- **PROGRAMA DE COOPERACIÓN ESPAÑOLA EN MATERIA DE AGUA.**



PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
ESPAÑOLA DEL AGUA Y RIEGO

## OTRAS ENTIDADES PROMOTORAS:



**AEAS.** Asociación Española de Abastecimiento de Agua y Saneamiento



**ATTA.** Asociación Tecnológica para el Tratamiento del Agua



**TRAGSA.** Empresa de Transformación Agraria



**AETIC.** Asociación de Empresas Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España



**AQUA ESPAÑA.** Asociación Española de Empresas de Tratamiento y Control de Aguas

## OTRAS ASOCIACIONES EMPRESARIALES COLABORADORAS:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE TUBOS Y ACCESORIOS PLÁSTICOS



## Secretaría y oficina principal:

**10 años**  
**afre**

José Ortega y Gasset, 17. 6º Izq.  
28006 Madrid

☎ 917 819 522

📠 915 761 866

✉ [info@plataformaagua.org](mailto:info@plataformaagua.org)

## Oficinas de apoyo:



**AEAS**  
Sor Ángela de la Cruz, 2 - 13ª - 28020 Madrid  
Tfno. 914 490 910  
[www.aeas.es](http://www.aeas.es) - [aeas@aeas.es](mailto:aeas@aeas.es)



**ATTA-AGUA**  
Avda. Manoteras, 38 D509 - 28050 Madrid  
Tfno. 917 680 487  
[www.attagua.com](http://www.attagua.com) - [acajigas@attagua.com](mailto:acajigas@attagua.com)



**TRAGSA**  
Julián Camarillo, 6b, 28 - 28037 Madrid  
Tfno. 913 226 355  
[www.tragsa.es](http://www.tragsa.es) - [mlopez@tragsa.es](mailto:mlopez@tragsa.es)



**AETIC**  
Príncipe de Vergara, 74 - 4º. 28006 Madrid  
Tfno. 915 902 308  
[www.aetic.es](http://www.aetic.es) - [mcalle@aetic.es](mailto:mcalle@aetic.es)



**AQUA ESPAÑA**  
Viladomat, 174 - 4º. 08015 Barcelona  
Tfno. 934 964 500  
[www.aquaespana.org](http://www.aquaespana.org)  
[asociacion@aquaespana.org](mailto:asociacion@aquaespana.org)

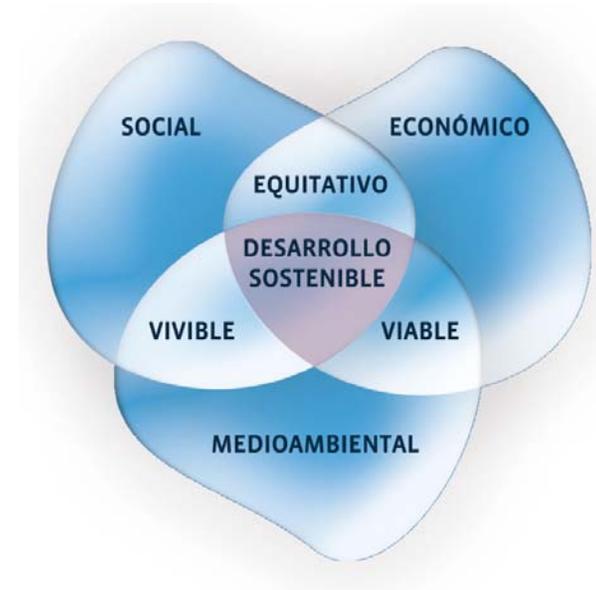


## Misión

**Aumentar nuestra capacidad y competitividad tecnológica** de manera que contribuya a alcanzar los **objetivos de crecimiento, competitividad y al desarrollo sostenible** del Estado y del resto de la UE.

## Visión

**Fuente de tecnologías para garantizar la entrega de caudales** adecuados a los diferentes uso en condiciones óptimas de calidad, presión, momento, caudal y volumen.





## FASES Y CALENDARIO



Diagrama 2. Cronograma de actuaciones.

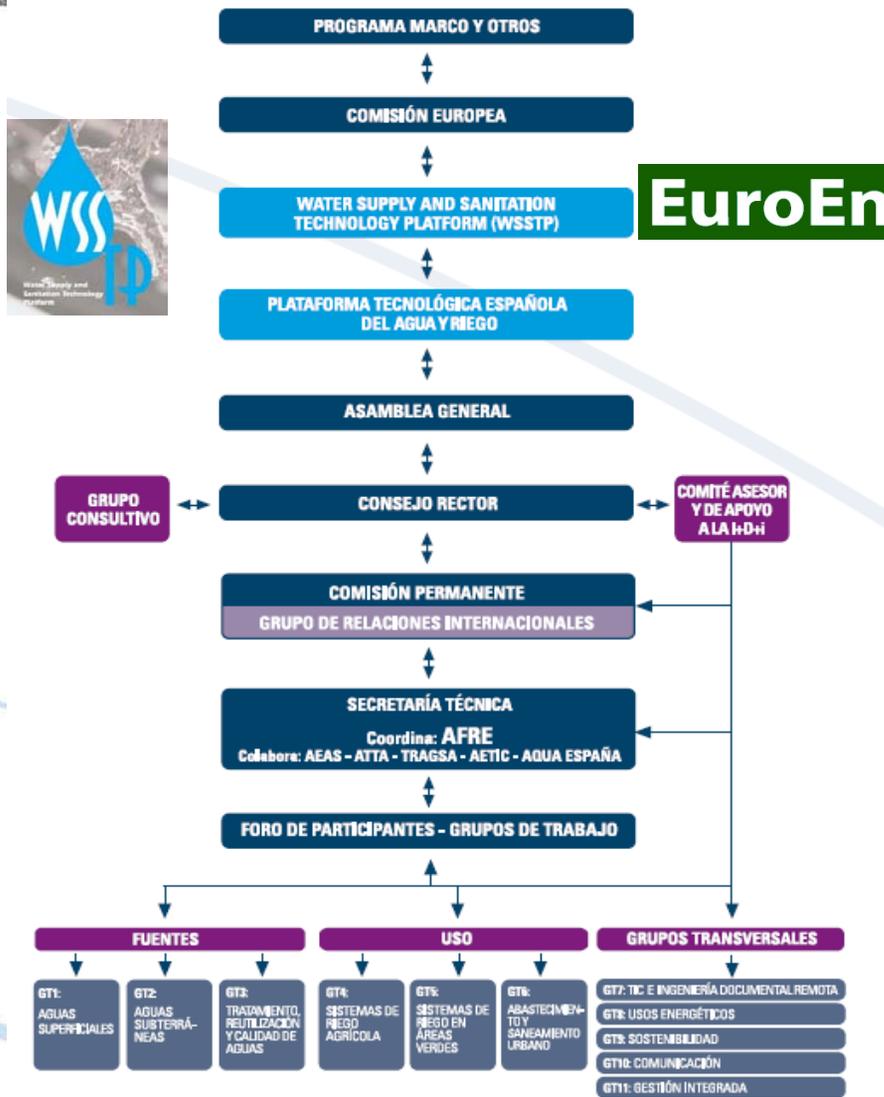
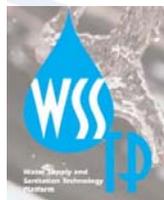


## OBJETIVOS INSTRUMENTALES 2009

- 1:** Configuración de una red potente público – privada enfocada a la innovación, la sostenibilidad, mejora de la competitividad e internacionalización.
- 2:** Elaboración, debate y aprobación de la Agenda Estratégica de Investigación.
- 3:** Asesoría y acompañamiento personalizado a cualquier iniciativa-proyecto de I+D+i.
- 4:** Impulso de proyectos vertebradores en áreas preferentes (Uso eficiente y ahorro de agua y energía en la agricultura, tratamiento y reutilización de aguas regeneradas, mejora integral de los procesos y tecnologías de desalación, gestión integrada de redes y usos, eco-fabricación de materiales, equipos y tecnologías del agua,...).



# Organización





PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL AGUA Y RIEGO

# Acceso (CRM) y comunicacion

PRESENTACIÓN PARTICIPANTES EL SECTOR OBJETIVOS FASES ORGANIZACIÓN GRUPOS DE TRABAJO PUBLICACIONES NOTICIAS BOLETÍN INNOVAGUA AGENDA AYUDAS ENLACES HÁGASE SOCIO CONTACTO WEB PRIVADA DE SOCIOS

**I CONGRESO INTERNACIONAL DE RIEGO**  
GESTIÓN, TECNOLOGÍAS Y BUENAS PRÁCTICAS DEL RIEGO  
**CONGRESO VIRTUAL**

El objetivo principal de la Plataforma Tecnológica Española del Agua y Riego es consolidarse como un foro de cooperación para el fomento de la I+D+i entre todos los agentes científico tecnológicos nacionales, dirigido a la mejora constante de las tecnologías aplicables a la gestión sostenible de los recursos hídricos en el ciclo integral del agua y a potenciar el liderazgo tecnológico español en Europa y el resto del Mundo.

**ACTUALIDAD**  
**PUBLICADO EL PLAN ANUAL INTEGRADO DE AYUDAS PARA EL AÑO 2008**  
16/04/2008  
Más información...

**DESTACADOS**

- BOLETÍN INNOVAGUA - >>>
- BASE DE DATOS DE PROYECTOS DE I+D+i - >>>
- BÚSQUEDA DE SOCIOS - >>>
- CONVOCATORIA DE AYUDAS
- SOCIOS

SOCIAL EQUITATIVO ECONÓMICO  
DESARROLLO SOSTENIBLE  
VIVIBLE VIABLE  
MEDIOAMBIENTAL

Liderada por la Asociación de Fabricantes de Riego Españoles (AFRE), la Plataforma Tecnológica Española del Agua y Riego, es un proyecto en cooperación promovido también por la Asociación Española de Abastecimiento de Agua y Saneamiento (AEAS), la Asociación Tecnológica para el Tratamiento del Agua (ATTA), la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC) y la empresa pública TRAGSA. La Plataforma reúne a los agentes más representativos del

Secretaría Técnica: **afre** asociación de fabricantes de riego españoles  
José Ortega y Gasset, 17 - Esc. B, 6º I, 28006 Madrid  
T: +34 917 819 522  
F: +34 915 761 866  
E: info@plataformariego.org www.afre.es

**Datos Entidad**

Entidad/Empresa  Tipo Entidad  Localidad   
C.I.F.  Dirección  C.P.  Provincia   
Teléfono  Fax  E-mail   
Web

Presentación (máximo 200 caracteres):

PRESENTACIÓN PARTICIPANTES EL SECTOR OBJETIVOS FASES ORGANIZACIÓN GRUPOS DE TRABAJO PUBLICACIONES NOTICIAS BOLETÍN INNOVAGUA AGENDA AYUDAS ENLACES HÁGASE SOCIO CONTACTO WEB PRIVADA DE SOCIOS

1. [www.plataformariego.org](http://www.plataformariego.org) ;  
[www.plataformaagua.org](http://www.plataformaagua.org) ;  
[www.waterplatform.com](http://www.waterplatform.com)
2. Boletín electrónico.
3. Revista INNOVAGUA.
4. Desayunos y la tribuna del agua.



## Próximas citas:

1. **TALLERES DE ELABORACIÓN DE PROPUESTAS - PROYECTOS DE I+D+i – GRUPOS DE TRABAJO.**
2. **SEMINARIO DE INNOVACIÓN, INTERNACIONALIZACIÓN Y TRASFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA ESPAÑOLA DEL AGUA (Madrid, 27-28/01/09).**
3. **ENCUENTRO EMPRESARIAL TECNOLÓGICO ESPAÑA-HOLANDA-TURQUÍA Y PORTUGAL (Madrid, 28-29/01/09).**
4. **FORO MUNDIAL DEL AGUA (ESTAMBUL, 21/03/09).**
5. **WORKSHOP INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN DEL AGUA Y ASAMBLEA GENERAL PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL AGUA y APROBACIÓN DE LA AGENDA ESTRATÉGICA DE INVESTIGACIÓN (Junio de 2009).**

# www.plataformaagua.org



**PLATAFORMA  
TECNOLOGICA  
ESPAÑOLA DEL AGUA Y RIEGO**



La Plataforma Tecnológica Española del Agua es miembro de la WssTP. La Water supply and sanitation Technology Platform (WssTP) es una iniciativa europea para la investigación y desarrollo tecnológico de la industria del agua.

**Secretaría y oficina principal:**



José Ortega y Gasset, 17. 6º Izq.  
28006 Madrid  
☎ 917 819 522  
☎ 915 761 866  
✉ info@plataformaagua.org

**Oficinas de apoyo:**



AEAS  
Sor Ángela de la Cruz, 2 - 13ª - 28020 Madrid  
Tfno. 914 490 910  
www.aeas.es - aeas@aeas.es



ATTA-AGUA  
Avda. Manoteras, 38 D509 - 28050 Madrid  
Tfno. 917 680 487  
www.attagua.com - acajigas@attagua.com



TRAGSA  
Julián Camarillo, 6b, 28 - 28037 Madrid  
Tfno. 913 226 355  
www.tragsa.es - mlopez@tragsa.es



AETIC  
Príncipe de Vergara, 74 - 4º. 28006 Madrid  
Tfno. 915 902 308  
www.aetic.es - mcalles@aetic.es



AQUA ESPAÑA  
Viladomat, 174 - 4º. 08015 Barcelona  
Tfno. 934 964 500  
www.aquaespana.org  
asociacion@aguaespana.org

**Financia:**



**Colabora:**

