

# ESPAÑA EN EL V FORO MUNDIAL DEL AGUA

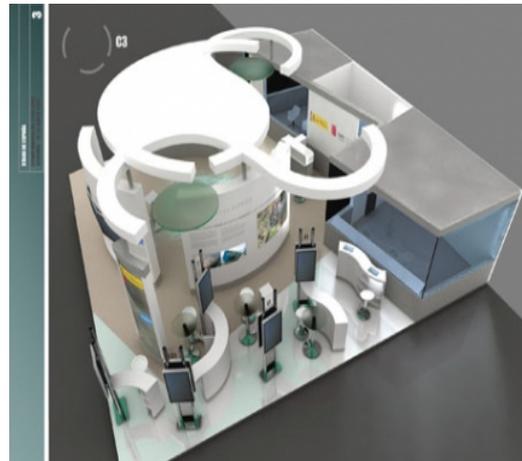
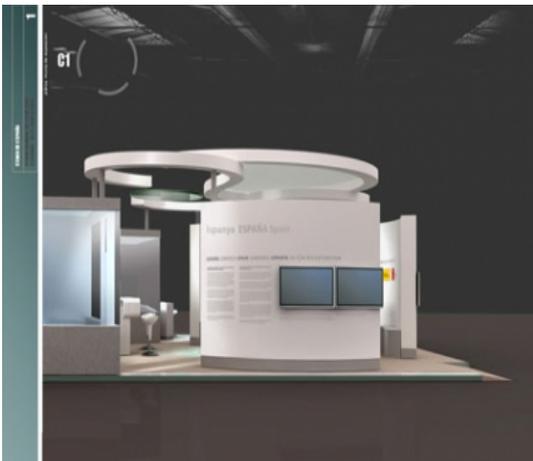
## Expo Mundial del Agua: el Pabellón de España

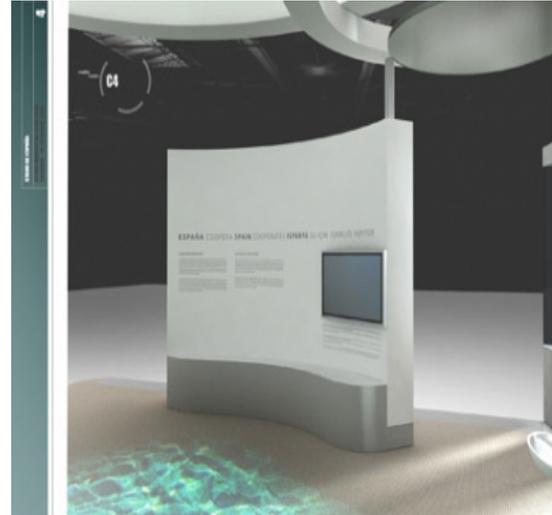
Marzo 12, 2009

La Expo Mundial del Agua se organiza como evento paralelo y al mismo tiempo como una parte integrante del V Foro Mundial del Agua. Será un espacio para la participación de organizaciones, administraciones y empresas que trabajan en materia de aguas y que deseen presentar sus servicios, productos, actividades y trabajos. Esta componente del Foro busca permitir la expresión del mundo empresarial del agua y el intercambio de nuevas tecnologías del agua. España cuenta con un pabellón, de 144 metros cuadrados, que destinará parte de su espacio a la exposición y otra, más pequeña, a posibles reuniones y encuentros.

España apuesta por una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos con objeto de satisfacer las demandas sostenibles de los distintos usos, con una adecuada calidad para cada uno de ellos, así como garantizar la protección del medio ambiente. El stand de España está dividido en las seis áreas temáticas, a través de las cuales se puede conocer dicha gestión de las aguas: **España Convoca, España Planifica, España Innova, España Coopera, España Gestiona y España Dialoga.**

El stand español ha establecido un espacio destinado a diversas asociaciones de empresas españolas donde pueden dar a conocer su actividad en el ámbito de la gestión hídrica.





## Crónica de 16 de marzo desde el stand de España en Estambul

Marzo 16, 2009

**Primer día.** La inauguración oficial es a las 12 de la mañana y está presidida por Marta Morén, Directora General del Agua del M<sup>o</sup> MARM, que agradece la presencia de los representantes de asociaciones y nos desea mucho éxito en el trabajo que se va a realizar en este V Foro Mundial del Agua.

Hay bastante curiosidad por parte de los asistentes al acto, son alrededor de 70 personas, que pertenecen a la gestión institucional, privada y la tecnología del Agua. Un pequeño vino español cierra este encuentro de profesionales del área.

Acuden al stand delegaciones de CCAA que vienen a presentar proyectos en el Foro como Aragón, con su Consejero de Medio Ambiente y la Viceconsejera del País Vasco, que se suman al encuentro.

El equipo ministerial presenta ante más de 400 personas, en el Room EYÜP, Sutluce del Foro, el estudio Gestión y Planificación de las sequías dentro una sesión técnica sobre "Impactos sociales, económicos y medioambientales de sequías recientes y casos de estudio de gestión de sequías". España tiene estudios realizados en el período 2004-2008.

El stand que nos representa es atractivo, moderno y cumple con dignidad los objetivos de aglutinar e informar. En su parte central pueden estar sentadas más de 50 personas en los actos y presentaciones que se celebran a lo largo del día, la gráfica y audiovisuales colocados en los paneles redondeados que nos separan del exterior informa de forma sencilla y didáctica a los visitantes de las seis áreas que se quieren destacar en este VFMA, España: **Gestiona, Convoca, Cooperera, Innova, Planifica y Dialoga.**

Es un día especial con muchas visitas de españoles expectantes e ilusionados.

## Crónica de 17 de marzo en el stand de España en Estambul

Marzo 17, 2009

**Segundo día.**- Un equipo de azafatos/as turcos asiste a los visitantes de la Expo. El stand ha situado una zona paralela al pasillo, para acoger a las seis grandes asociaciones que representan más de 400 empresas de gestión y tecnología del agua. Con audiovisuales y publicaciones explican sus competencias y productos.

Continuamente recibimos visitas de países en los que España ha tenido intereses y de responsables españoles vinculados al estudio y gestión del Agua.

Destaca el interés de los visitantes por el reparto que se hace de botellas de agua salada, preguntan con curiosidad y se la llevan para beber. Hemos tenido que racionar la distribución de las botellas para no agotar las 3.600 botellas que hemos traído desde España para distribuir. También hay periodistas interesados por el tema de la desalación, nos piden folletos, datos e incluso fotos stand con las botellas para hacer sus reportajes.

Esta gran Expo es un escaparate de países, empresas y proyectos de este bien esencial que estamos intentando aprender a racionalizar y distribuir su uso.

## Crónica de 18 de marzo desde el stand de España en Estambul

Marzo 18, 2009

**Tercer día.**- Los temas del día en el stand son **Agua en la agricultura, el Turismo sostenible y el papel del CEDEX.**

El MARM nos habla de su esfuerzo en promover la modernización las explotaciones, fomentar las buenas prácticas agrarias en los regadíos y en el empleo de las tecnologías más avanzadas. Se trata de proteger la fauna y el paisaje y mejorar la calidad del agua.

La mesa redonda sobre Turismo sostenible, presentada por Miguel Antolín, y con Eduardo Alvarado, presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, como ponente, nos presentó, a través de varios audiovisuales “Elche. La cultura del agua”, “Túnez. El país de las palmeras” y “RIDISOS: adaptación, transformaciones y herencias culturales en torno al uso del agua en los oasis sudcalifornianos” ha despertado interés y múltiples preguntas de los asistentes sobre el tema que presenta un buen futuro.

En la sesión de tarde el CEDEX nos cuentan su trabajo e investigación. Entre otros, nos habla de sus estudios sobre *Instrumentos en Planificación Hidrológica* realizados desde 1933. El *Inventario de recursos* y sus trabajos en las *Cuencas de Agua*.

En 1965 edita *El estudio sobre los datos físicos de las corrientes clasificadas por el CEH*. En 1971 publica el *Inventario de recursos hidráulicos*, que supone un gran hito en el sector.

Nos hablan también de: *Los sistemas de información de agua*, *El estado Ecológico de las masas de agua*, las diferentes Webs sobre Agua, y del *Laboratorio de hidráulica*.

El CEDEX tiene una gran vocación pedagógica, entre sus éxitos se encuentran su master internacional y diferentes cursos y trabajos, muy prestigiosos entre los profesionales del sector. Una parte muy importante de su función de cooperación son sus trabajos de Asesoría en Latinoamérica: Ecuador, México, Argentina etc., con los colaboradores internacionales presentes en esta presentación.

Aquí seguimos, sobreviviendo a actos, visitas, estímulos y múltiples frentes, preparándonos con curiosidad para el Foro alternativo que empieza el viernes.



## Crónica de 19 de marzo desde el stand de España en Estambul

Marzo 19, 2009

**Cuarto día.-** Hoy a las 10 h. en el espacio España Dialoga del stand ha habido una presentación sobre *Gestión de Inundaciones* con la participación del MARM; una presentación sobre *Los sistemas autonómicos de Información Hidrológica, conexión de la SAIH de la CH Segura* y una ponencia sobre el *Mapa de caudales* máximo presentada por el CEDEX. A las 11 h. hemos continuado con: *Adaptación al Cambio Climático, donde se ha tratado el reto de la adaptación al cambio Climático en España, los Impactos del cambio Climático sobre el medio hídrico y el aspecto de esta Adaptación al Cambio Climático desde la perspectiva empresarial*. Como se puede deducir los asistentes no vienen a visitar Estambul, ni a hacer compras, aunque todos lo deseamos, sino a trabajar o al menos a contar sus experiencias y proyectos.

Por la tarde representantes del MARM, FENACORE y CEDEX han hecho una exposición y debate sobre el *Sistema de información agroclimática para zonas de regadío, proyecto CORENET y Nuevas tecnologías para la gestión y modernización de zonas regables, canal de Aragón*, para finalizar se ha proyectado un vídeo del SIA.

En el stand ha habido mucha actividad sobre todo por la visita de la Ministra Espinosa que a las 13 h ha estado saludando a todos los asistentes, también ha estado el embajador de España en Turquía J. Clos, J. Conde presidente de la SEEI y toda la delegación española. Unos minutos antes de este acto tan formal, una cadena humana de de jóvenes y no tan jóvenes, del Foro Alternativo, identificados con pañuelos azules colocados en el cuello y la cabeza han invadido la Expo, cantando y gritando consignas de oposición.

En la Sesión oficial de la mañana la ministra del MARM, Elena Espinosa ha intervenido en la sesión *Regional Mediterránea* y por la tarde ha inaugurado un Happy Hour sobre *Cooperación con Iberoamérica*, en el que han participado Ángeles Yáñez directora del SEGIB, Miguel Antolín del STP-CODIA y Joaquín Rodríguez del CEDEX. También por el lado iberoamericano han intervenido José Luis Genta, Director Nacional de Aguas de Uruguay y Adriano García- Loygorri, del Fonfo de Cooperación para Agua y Saneamiento de la AECID. Concluye con un debate moderado por Rodríguez Allende, Director Nacional de Cuencas y Protección de Recursos Hídricos de Argentina.

Mucha actividad todo el día y esta tarde el embajador de España ha invitado a una recepción en su residencia particular, fuera de Estambul, al parecer un bonito palacete de madera de mediados del siglo XIX, acto al que van a asistir algunos españoles aquí reunidos.





## Documento Regional Europeo

Marzo 19, 2009

El MARM ha jugado un papel clave en la redacción del capítulo sobre Escasez de Agua y Sequía del Documento Regional Europeo. España lidera junto con Francia, Italia y la Comisión Europea la Red de Expertos de Escasez de Agua y Sequía, enmarcada en la Estrategia Común de Implantación de la Directiva Marco del Agua, Red que ha apoyado la elaboración y difusión del citado capítulo.

Consulta el [Documento Regional Europeo](#) que se enmarca dentro del Proceso Regional Europeo que ha sido presentado en el V Foro Mundial del Agua de Estambul.

# Crónica de 20 de marzo desde los pasillos del stand de España en Estambul

Marzo 20, 2009

**Quinto día.**- ¡Menudo día el viernes 20! Por el stand han pasado cuatro ministros, a las 11,30 h. se ha firmado un acuerdo de **Cooperación hispano-luso**, en un acto compartido primero en el stand de Portugal y la segunda parte del acto en España, siempre vecinos colindantes.

Han participado en la presentación de la publicación con los convenios entre España y Portugal, la Ministra Espinosa, la Dtra. Gral. Morén, el Presidente de la CH Guadiana y el jefe de la Oficina de Planificación de la CH Duero de España; por la parte portuguesa Nunes Correia, Ministro de Medio Ambiente de Portugal, Gonçalo Santa Clara Gómes, presidente de la delegación portuguesa de la Comisión para la aplicación y desarrollo del convenio Albufeira y António Guerreiro de Brito, Presidente de Ad. de Regiao Hidrográfica del Norte.



A las 15 h. se ha debatido **La Alianza por el Agua**, presentado por Víctor Viñuales, de ECODES, secretaria de la Alianza por el agua. También el proyecto **FARO** y Sara Casas de Cruz Roja, ha presentado actuaciones de emergencias de esta organización en temas de agua.

Luis Babiano y Carlos Massa de Aquamed nos han presentado el libro de **Proteo o el cuarto elemento**.

Por la tarde a las 17,30 h. ha sido presentado el **Informe del BIE-Expo Zaragoza 2008** por Javier Conde, Presidente de la SEEI y Roque Gistau, Presidente de Expo Zaragoza.

Pero los pasillos es otro mundo...en todos los sentidos. Una enorme afluencia (25.000 según la organización) de participantes y visitantes pasea, pregunta, entra, participa, fotografía la variedad de temas que aquí se exhiben.



Individuos de todas las razas presentes en los distintos ámbitos han venido a enseñar y aprender. La Expo es una exhibición, el Foro es por donde pasan los ideólogos, gestores, todo se celebra abierto al público, mientras los pasillos están llenos de vida. Todos los países quieren llamar la atención y para ello se han esforzado con espectáculos, audiovisuales, invitaciones, reparto de agua en diferentes formatos, desde el tradicional aguador turco vestido como sus antepasados hasta la botella de agua desalada para que los visitantes puedan comprobar por sí mismos su sabor.



# Crónica de 21 de marzo desde el stand de España en Estambul

Marzo 21, 2009

**Sexto día** y último día de estancia aquí. Continúa mucha actividad en los espacios de todos los países, empresas e instituciones que concurren en este encuentro, aunque ha disminuido el número de visitantes a la gran carpa.

Hoy hemos tenido una sesión sobre *Infraestructuras hidráulicas y medio ambiente* en la que han participado Ángel Aparicio, Director del CEDEX, acompañado de Luis Bergas del ICOLD. La siguiente sesión ha tratado sobre *Aguas Subterráneas*, en la que han llevado el protagonismo los investigadores del IGME, con sus proyectos y programas educativos.

A las 15 h. los responsables de las 6 áreas más destacadas de *Expo Zaragoza* -Tribuna del Agua, Ágora, Iniciativas ciudadanas, Solidaridad y Gestión- han estado presentes. Nos han acompañado Pellicer, Mestre, Cubillo, Ribas, Viñuales, capitaneados por Roque Gistau, Presidente de Expo Agua, que nos han hablado desde que se concibió el proyecto para intentar integrar el Ebro, de los formatos estudiados para darle proyección, de sus dificultades y esfuerzo de gestar la candidatura para organizar la Expo. Descrito como “una historia de amor” con mucho cariño han descrito sus experiencias, logros y proyectos futuros. Han presentado el resumen de las sesiones que se ha celebrado en la Tribuna del Agua y las conclusiones de las mismas. También han hecho pública *La Caja Azul*, un gran esfuerzo que recoge digitalmente todas las sesiones, audiovisuales, conferencias y proyecciones, en formato digital que se han celebrado durante 90 días en la Tribuna del Agua de Expo ZGZ.

Posteriormente se han cerrado las sesiones celebradas por España en la Expo del Foro con una breve charla sobre desalación.

Con buen espíritu, cansados todos los españoles y turcos que hemos estado trabajando aquí hemos celebrado la clausura con una copa de vino español, música y baile.

Mañana día 22 de marzo se celebra en el mundo el Día Internacional del Agua. Aquí en Estambul se harán públicas las conclusiones de las sesiones ministeriales. Esperemos que sean positivas para todos los ciudadanos del mundo.

# Crónica de 22 de marzo desde Estambul

Marzo 22, 2009

**Séptimo día**, regresamos a casa.

Hoy se ha hecho pública la **Declaración Ministerial**, el texto completo se puede visitar en la web del 5th World Water Forum.

La Ministra Elena Espinosa, presente en este Foro, ha hecho una valoración de las sesiones ministeriales: el FMA quiere transmitir una visión de esperanza en: *Agricultura (alimentación), Aguas y Energía*. Se debe seguir produciendo y trabajando teniendo un mayor ahorro de agua y energía. Espinosa valora que este ahorro ha sido un objetivo del I Plan de modernización de regadíos. En el II Plan está previsto que el esfuerzo se centre en el ahorro energético. Se debe poner a disposición de la población regadíos no convencionales para disminuir el gasto de la producción.

Es general que la población de todos los países se concentre en las zonas costeras, por lo que se estimula en racionalizar el gasto en esas áreas.

Todos los participantes están de acuerdo en que hay sectores de la población más vulnerables, sobre todo en los países en vías de desarrollo. España recientemente ha puesto en marcha una ayuda extraordinaria de 1.000 millones de € a países de Iberoamérica, para paliar esta diferencia.

Se invita a desarrollar las desaladoras, tecnología en la que España es líder en cuarto lugar en el mundo.

España y Suiza han apoyado que “el agua es un derecho” conjuntamente con: Bangladesh, Beni, Bolivia, Chad, Chile, Cuba, Ecuador, Guatemala, Honduras, Uruguay, Marruecos, Namibia, Níger y Panamá. La ministra considera que es más importante el trabajo y los objetivos que la propia declaración ministerial.

70 países participantes en este FMA desean que la ONU sea el organismo internacional responsable del próximo FMA.

En resumen, los participantes concluyen que:

- El agua no es sólo un bien económico.
- Es un bien que se debe preservar para generaciones futuras.

Mientras, en Estambul, un grupo de opositores al Foro se han manifestado en el entorno de la Pza. Taksim y han sido reprimidos por la policía.

Aquí vuelve a llover pero nosotros regresamos al buen tiempo de nuestro país.

# **Resumen ejecutivo del Documento Regional Europeo (en español)**

Abril 1, 2009

El MARM ha jugado un papel clave en la redacción del capítulo sobre Escasez de Agua y Sequía del Documento Regional Europeo. España lidera junto con Francia, Italia y la Comisión Europea la Red de Expertos de Escasez de Agua y Sequía, enmarcada en la Estrategia Común de Implantación de la Directiva Marco del Agua, Red que ha apoyado la elaboración y difusión del citado capítulo.

Aquí podéis consultar el [Resumen Ejecutivo](#) del Documento Regional Europeo en español.

**Más información:** [www.foromundialdelagua.com](http://www.foromundialdelagua.com)