

I CONGRESO INTERNACIONAL DE RIEGO (DEL 18 AL 20 DE JUNIO EN EXPO ZARAGOZA 2008)

EN BUSCA DE UNA GESTIÓN HÍDRICA MÁS SOSTENIBLE

CONGRESISTAS DE TODO EL MUNDO DEBATIERON SOBRE EL FUTURO DEL AGUA

Más de medio millar de congresistas (científicos, gestores, técnicos, políticos, empresarios, usuarios del agua y profesionales) de diferentes países, se reunieron, del 18 al 20 de junio, en el I Congreso Internacional de Riego, celebrado en el marco de Expo Zaragoza 2008, durante la semana temática Agua y Tierra: Paisaje, Territorio y Agricultura, con el objetivo de analizar los



principales desafíos a los que se enfrenta la agricultura del siglo XXI, como el abastecimiento de la población mundial, la reducción de la pobreza rural a través de un uso sostenible de los recursos naturales y el empleo de métodos de producción no agresivos con el medio ambiente.



RAQUEL LÓPEZ

El encuentro, promovido por la Asociación de Fabricantes de Riego Españoles (AFRE), la Federación Nacional de Comunidades de Regantes (FENACORE), Expozaragoza 2008, el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, y la Fundación Biodiversidad, con la colaboración de numerosas entidades internacionales

vinculadas al riego, sirvió para intercambiar ideas, iniciativas y tecnologías que permitan avanzar hacia una gestión más sostenible del regadío. Además acogió la constitución de la Asociación Iberoamericana de las Tecnologías del Agua y Riego (Iberoagua), fue el marco de celebración de la VII Asamblea General de la Comunidad Euromediterránea de Regantes, del Consejo Rector de la Plataforma Tecnológica Española del Agua y Riego y de la presentación del programa de excelencia empresarial "Tecnología Española del Agua, e incluyó la visita técnica a la zona de la Almunia y una exposición con las últimas tecnologías y avances en materia de riego.

Productividad del regadío

El presidente de la Federación Nacional de Comunidades de Regantes (FENACORE), Andrés del Campo, abogó durante su intervención el primer día del Congreso, por elevar la productividad de la agricultura de regadío para aumentar la producción y así garantizar el abastecimiento mínimo de la población mundial que, según las previsiones de la FAO, "se duplicará hasta alcanzar cerca de 9 500 millones de habitantes en 2050."

También destacó la presión que están ejerciendo países como India o China sobre la demanda de materias primas, el auge de los

biocombustibles y la propia escasez de agua.

Del Campo explicó que, según la FAO, "el 69% del aumento de la producción agraria en los próximos 30 años se deberá al incremento de la productividad, mientras que el 12% provendrá del aumento de la intensidad de cultivo y el resto de la extensión de la superficie cultivable", y auguró que "la mayor parte de la producción mundial futura procederá del regadío y se localizará, principalmente, en países en desarrollo, lo que obligará a optimizar al máximo la gestión del agua disponible."

Según sus datos, en la actualidad la agricultura



La primera de las sesiones versó sobre 'Iniciativas de mejora de los regadíos en el mundo y su incidencia en el desarrollo rural'.

mundial consume el 70% de las extracciones de agua, pero considera "injusta" la acusación de que la agricultura sea la principal responsable de la escasez global de agua porque, "la sociedad exige que los mercados estén siempre abastecidos, sin importar los medios de producción utilizados".

El presidente de FENACORE animó a extrapolar el sistema español de comunidades de regantes a los países donde se está desarrollando el regadío, como México, Turquía, China e India, entre otros, e indicó que, "en la actualidad, el uso eficiente del agua de riego se sitúa alrededor del 38% a nivel mundial," y que "deberá alcanzar el 42% en 2030 a través de una me-

yor gestión y un uso de una tecnología más eficiente y respetuosa con el medio ambiente." Por este motivo, considera imprescindible apoyar a los regantes en la modernización de sus sistemas de riego.

Para solucionar el problema de falta de agua en España subrayó que sería necesario construir embalses y trasvases, además de otras medidas de gestión de la demanda, que permitan garantizar el agua para los distintos usos, asegurando así la viabilidad del esfuerzo económico realizado por los regantes para modernizar sus regadíos.

En esta línea, instó a las Administraciones de Agricultura y Medio Am-

biente a difundir los efectos positivos de regadío, principalmente, ante la posibilidad de un cambio climático y destacó el papel de los cultivos agrícolas como sumideros de dióxido de carbono, eficaces contra la erosión y la desertización.

También explicó que la agricultura es productora de materias primas para la producción de nuevos biocombustibles y destacó los beneficios medioambientales y efectos sociales y económicos de los cultivos de regadío, recalando su función como "barrera" para evitar la superpoblación de los núcleos urbanos, ya que "contribuyen al arraigo de la población a sus tierras, impidiendo el abandono de las zonas rurales".

Según Del Campo, "la agricultura de regadío tiene una gran repercusión sobre la economía tanto local como nacional, hasta el punto de que si se incluyera como parámetro en el PIB, las cifras se multiplicarían por cinco," porque dependen de ella multitud de servicios.

El presidente de FENACORE solicitó una mayor colaboración entre políticos

y usuarios para conseguir una triple rentabilidad (medio ambiente, social y económica), que desarrolle un modelo de agricultura sostenible y competitiva, "permitiendo al agricultor vender sus productos a precios competitivos para vivir de su actividad y haciendo posible a las generaciones futuras seguir utilizando el suelo y el agua, lo que implica hacer un buen uso de los recursos naturales".

Modernización de regadíos

"En España los recursos públicos en materia de política de agua movilizan 3 000 millones de euros al año, al margen de la inversión privada", según afirmó el secretario de Estado de Medio Rural y Agua del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Joseph Puxeu, en el acto de clausura del Congreso.

Además, señaló que el 65% de la producción agraria en España depende del regadío y que, dados sus buenos resultados, "el Plan de Choque para la modernización de los regadíos, puesto en marcha hace tres años, continuará a lo largo de esta legislatura".

Por otra parte, anunció que el objetivo del Ministerio para los próximos cuatro años es "reforzar la gestión del agua con más recursos y políticas concretas, en particular en relación con la calidad de la misma, atendiendo a criterios de reutilización y depuración".

Puxeu añadió que continuará persiguiendo la eficacia y mejora de los regadíos junto con una política de desalación, especialmente en las zonas mediterráneas y

Andrés del Campo, Vicepresidente de la Asamblea Constituyente de Iberoagua

El presidente de FENACORE, Andrés del Campo, fue nombrado por unanimidad vicepresidente de la Asamblea Constituyente de la Asociación Iberoamericana de las Tecnologías del Agua y Riego (Iberoagua) por un periodo de dos años. Desde su nuevo cargo, promoverá las acciones necesarias para fomentar el ahorro de agua y energía en Iberoamérica, así como conseguir una agricultura sostenible y de calidad en este territorio. "Me enorgullece formar parte visible de una asociación como Iberoagua, que nace como un foro permanente de cooperación para la innovación en la gestión del agua en Iberoamérica y que recoge el testigo para la organización de la próxima edición del Congreso Internacional de Riegos que tendrá lugar en Lima en el año 2010", comentó. Del Campo lleva al frente de la Federación Nacional de Regantes más de doce años

se comprometió a pedir ante el Consejo de Ministros de Agricultura en Luxemburgo el desacoplamiento de herbáceos en el marco del chequeo médico de la PAC.

Conclusiones de Afre

“La única fórmula posible de obtener alimentos en cantidad suficiente, sin nuevos deterioros medioambientales globales, es la tecnología”, destacó Jesús Ballestín, presidente de la comisión de I+D+i de Afre, en el acto de clausura del Congreso.

Este representante de Afre se encargó de ofrecer una serie de conclusiones provisionales extraídas de las diferentes ponencias celebradas a lo largo de los tres días de Congreso.

Por un lado, subrayó que *“la tecnología, asociada al uso hídrico, debe ser objetivo prioritario en las inversiones públicas y privadas en los Estados de todo el mundo y que no debe contribuir en modo alguno*

a mayores deterioros medioambientales”

Según Ballestín, en el Congreso ha quedado patente que *“el uso de la tecnología en el entorno hídrico contribuirá a un futuro global mejor, siempre que se use desde una perspectiva de igualdad y de justicia social”*.

Otra de las conclusiones extractada por Afre se refiere a la puesta en presión de las redes de distribución en los modernos regadíos del mundo. *“Ésta permite la localización del riego, evita las pérdidas en conducciones y facilita la gestión de caudales. De nuevo la tecnología optimiza el recurso, en el in-*

Programa de Excelencia Empresarial ‘Tecnología Española del Agua’

El Congreso acogió la presentación del Programa de Excelencia Empresarial ‘Tecnología del agua’, iniciativa creada por Afre. Este programa está dirigido a favorecer la competitividad e internacionalización de sus empresas a la vez que a garantizar el compromiso de sostenibilidad y responsabilidad social de las empresas del sector.



terminable objetivo de conseguir mayores producciones agrarias, con menor gasto hidráulico: más alimentos con menos agua”, comentó Ballestín.

El presidente de la comisión de I+D+i de Afre recordó que *“algunas de las colosales obras de abastecimiento en presión, se ven ya afectadas por sus enormes consumos energéticos y, por tanto, medioambientales”,* por lo que *“las actuaciones hidráulicas que suponen la puesta en presión o la elevación de cota de los caudales de riego, deberán considerar la presencia y aprovechamiento de energías renovables, pa-*

ra que quede justificado, en magnitud y origen sostenible, el uso energético de los bombeos”.

En el Congreso también se debatió sobre las obras de almacenamiento hidráulico, dotadas ya de centrales en cabecera de las presas. Según las conclusiones de Afre, *“pueden ser un excelente acumulador en el ámbito de las energías alternativas. El uso de estas mismas energías alternativas, pueden propiciar regadíos básicos en regiones del mundo poco desarrolladas”*.

Ballestín destacó la necesidad de una mayor cooperación con los países en

Una Plataforma para mejorar la gestión del agua en España

La Plataforma Tecnológica Española del Agua y Riego celebró la primera reunión de su Consejo Rector. Esta red para la promoción de I+D+i, enfocada a la mejora de la gestión sostenible de los recursos hídricos en España, es una iniciativa de la Asociación de Fabricantes de Riego Españoles (AFRE), en cooperación con 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 cuenta con el apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación y aglutina a los agentes más representativos del sistema ciencia-tecnología-empresa especializado en el ciclo integral del agua de España para representar los intereses nacionales y fomentar la competitividad e internacionalización de la tecnología española del agua.



vías de desarrollo en materia de tecnología hidráulica y manifestó con orgullo que "España tiene, con seguridad, una excelente posición técnica y política en este ámbito".

Por otra parte, comentó que "el agua se convierte ahora, a través de la agricultura energética, en una nueva oportunidad para mantener la insostenible voracidad energética de occidente, mediante la agricultura y en dura competencia, en los mercados globales, con el producto alimentario".

Debates sin respuesta

A lo largo de los tres días de congreso, surgieron muchos debates que quedaron abiertos para próximos congresos: ¿sustituirán el agua, junto a la tierra a los combustibles fósiles? ¿Podrá pagar el coste de la tecnología del regadío el mercado alimentario o sólo el energético? ¿Van a entrar en competencia sobre el mercado global, el transporte y la calefacción del occidente adinerado con la alimentación de más de 800 millones de hambrientos? ¿Puede establecerse esa competencia en términos sólo de mercado? ■



México organizará el II Congreso Internacional del Riego

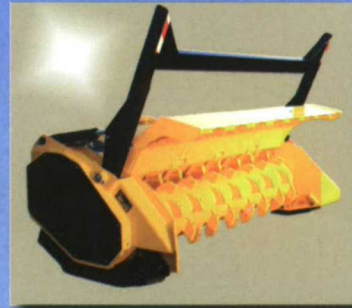


Antonio Serramiá, Presidente de Afre.

El Presidente de la Asociación de Fabricante de Riego Españoles (AFRE), Antonio Serramiá, hizo un balance muy positivo del I Congreso Internacional de Riego y anunció que la segunda edición tendrá lugar dentro de dos años en México. Serramiá destacó el alto nivel de los ponentes y de los aprendizajes concretados en los tres días del congreso, desarrollado como segunda parte de la Semana Temática 1, organizada por la Tribuna del Agua.



...UN PASO HACIA ADELANTE



Cuando la pasión por el trabajo es grande los resultados no tardan en llegar



ORSI GROUP

Director Comercial para España:
Juan Antonio Domenech
Tel.: 609 35 92 30 • Fax: 91 856 08 41