

entrevista

Roque Gistau Gistau

Presidente de Expo-Zaragoza 2008. Presidente de la Comisión de Medio Ambiente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

“La gestión eficiente del agua pasa por reformar el actual modelo de organización de los organismos de cuenca”



En la mesa redonda donde usted ha participado habló sobre el futuro de la gestión del agua en España. ¿Qué medidas habría que aplicar de manera más urgente?

La garantía en la oferta, el control de la demanda, asignar los recursos con la calidad requerida por usos y una gestión eficiente (la que alcance los mejores resultados al menor coste), son los pilares básicos para la gestión del agua. En lo que respecta a la oferta, los recursos disponibles deben ser conocidos y aplicados con rigor y con determinados niveles de garantía. La garantía a

exigir será muy alta en los usos urbanos o en la refrigeración de centrales hidroeléctricas o piscifactorías y menor en otros procesos con riesgos económicos que pueden ser asegurados. También debe buscarse el mejor ajuste de recursos de forma tal que se establezca el mix óptimo entre aguas de superficie, subterráneas y procedentes de desalación. Por su parte, la demanda debe ser conocida y ajustada según los usos. Los mecanismos de ajuste pasan por la medición de los consumos, el establecimiento de tarifas que recuperen los costes, bonifiquen a los usuarios con menor consumo y penalicen a los que despilfarran. La transferencia de derechos a través de bancos públicos de compra-venta es otro mecanismo que ajusta las demandas.

¿Y la gestión eficiente?

La gestión eficiente del agua pasa por reformar el actual modelo de organización de los organismos de cuenca, las confederaciones hidrográficas, manteniendo en todo caso el principio de unidad y gestión por cuenca pero incorporando a todos los actores en los órganos de gestión: administraciones, usuarios y sociedad civil, dotando a estos organismos de autonomía financiera y de gestión e incorporando criterios de gestión de la demanda.

¿En qué consiste el concepto de gobernanza?

La gobernanza no es otra cosa que la gestión eficiente de la que he hablado antes. La gobernanza de un recurso natural, que es un bien público, escaso y comprometido, objeto de varios usos simultáneos y sucesivos que afectan a los ecosistemas y a la biocenosis asociada, y que es esencial para la vida y el bienestar humano, debe estar bien planteada y mejor resuelta.



“La electrónica, los modelos matemáticos y la informática han tenido un desarrollo enorme en la gestión del agua”

¿De qué forma se va a tratar el agua en la Expo-Zaragoza 2008? ¿Sobre qué cuestiones se va a trabajar?

El lema de la Expo-Zaragoza es “Agua y desarrollo sostenible”. Se trata de que las líneas estratégicas, que son informar, formar y entretener, estén orientadas en esa dirección. La información que proporciona los contenidos de los pabellones, sean promovidos por la organización, por los países participantes, por las comunidades autónomas o por las corporaciones deberán dar a conocer los problemas y soluciones que hoy se aplican en el mundo para la mejor gestión del recurso, así como el conocimiento y las soluciones a aplicar para resolver los problemas que en el futuro se esperan.

En la línea de la formación, la “tribuna del agua” es la estructura que soporta las conferencias, congresos, debates, foros etc. que hará posible la exposición, el debate, las conclusiones y recomendaciones a formular para la mejor gestión. Zaragoza debe quedar como un referente en la búsqueda de las soluciones más eficaces. El entretenimiento está asegurado por el contenido de los pabellones y por el gran número de espectáculos que todos los días y a todas horas tendrán lugar en el recinto Expo.

Y, ¿qué nos puedes contar del papel que van a desempeñar en el futuro?

No hay muchas tecnologías específicas nuevas más allá de los procesos de tratamiento, depuración y desalación. Sin embargo, la implantación de la electrónica, los modelos matemáticos y la

informática en el control de redes, en la medición de caudales y parámetros de calidad han tenido un desarrollo enorme en la gestión del agua.

Cada vez hay más personas que no tienen garantizado el acceso a este recurso en condiciones de salubridad. ¿Cómo se pueden solventar los problemas que existen a nivel mundial de abastecimiento de agua potable?

Es verdad que cada vez hay más personas sin acceso al agua potable pero, si atendemos al número y su ubicación en el planeta, son los mismos que están bajo el umbral de la pobreza extrema. La tecnología existe, los recursos hídricos más o menos cercanos, regulados y de calidad suficiente, también. Falta financiación para estas inversiones y capacidad de pago de los ciudadanos de esos países tanto para inversiones como para la operación posterior.

¿De cuánto dinero estamos hablando?

El informe Camdessus, emitido con motivo de la cumbre de Kioto estimaba las inversiones necesarias para cumplir los objetivos del milenio en el orden de 100.000 dólares anuales durante 10 años. Y no se ha avanzado. Para resolver el acceso al agua potable, así como para resolver la pobreza que padecen más de 1.200 millones de personas, no hay otro sistema que establecer un fondo de solidaridad mundial y que sea rigurosamente administrado.

Roque Gistau Gistau participó como ponente en la mesa redonda “Infraestructuras y tecnologías de futuro para la gestión del agua” (MR-12).



Participantes en la mesa redonda “Infraestructuras y tecnologías de futuro para la gestión del agua” (MR-12)

