



El agua, fuente de vida

El agua es esencial para la vida y, sin embargo, escasa para millones de personas en todo el planeta. El mundo desarrollado debe contribuir con mejores respuestas y debe darlas cuanto antes. Tenemos que aprovechar mejor el agua, especialmente en las ciudades y en la agricultura. Además, hemos de demostrar que los recursos hídricos no deben ser fuente de conflicto, sino un elemento catalizador para la cooperación. Se han producido avances considerables, pero todavía queda una gran labor por hacer. Por eso, este año el Día Mundial del Agua marcó también el comienzo del Decenio “El agua, fuente de vida”.

BENIGNO ELVIRA

Dpto. de Zoología y Antropología Física, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid

En su resolución 47/193 de 22 de diciembre de 1992, la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró que el Día Mundial del Agua se celebraría el 22 de marzo de cada año a partir de 1993. La fecha es una ocasión única para recordar a todos que se puede ayudar a cambiar los actuales desequilibrios mediante esfuerzos concretos y concienciando más al mundo sobre los problemas y las soluciones en este campo.

Mediante la resolución 58/217 de 23 de diciembre de 2003, la Asamblea General proclamó el periodo de 2005 a 2015 Decenio In-

ternacional para la Acción, “El agua, fuente de vida”, que ha dado comienzo el pasado 22 de marzo de 2005, Día Mundial del Agua.

El agua, fuente de vida

Este es el lema también para el Día Mundial del Agua 2005. El agua es fundamental para el desarrollo sostenible, en particular para la integridad del medio natural, y para la erradicación de la pobreza y el hambre. También es indispensable para la salud y el bienestar humano. Por eso, en la Declaración del Milenio, se establece como meta para el año 2015 la

reducción a la mitad del porcentaje de personas que carecen de acceso al agua potable, o que no pueden costársela.

El lema engloba y resalta aspectos diversos, al tiempo que transmite una sensación de urgencia y premura. “El agua, fuente de vida” puede entenderse de modos muy distintos, dependiendo de las prioridades y los contextos regionales y nacionales. Esta interpretación abierta permite que se establezcan vínculos entre sectores que, de lo contrario, permanecerían inexplorados. Por ejemplo, entre los cultivos de regadío y la salud, o entre la conservación de los humedales y la salud. Los

Las necesidades de agua en el mundo van en aumento, mientras que la disponibilidad real baja.

principales receptores son el público en general, la sociedad civil y los medios de comunicación. En un segundo plano, se encuentran los gobiernos y las fuerzas políticas.

El lema constituye una llamada que traspasa las fronteras para establecer lazos con las agencias internacionales, organizaciones no gubernamentales, gobiernos y comunidades activas a escala mundial. Se brinda la oportunidad de sacar provecho de la energía y el compromiso de las personas, así como de lograr un objetivo común: llamar la atención internacional e impulsar cualquier tipo de actuación, de modo que todos los habitantes del planeta sean menos vulnerables al estrés hídrico, a las catástrofes relacionadas con el agua y a su escasa calidad.

El Día Mundial del Agua brinda una oportunidad excepcional para llamar la atención y crear un impulso que anime a intervenir a los gobiernos, la comunidad internacional, la sociedad civil y los ciudadanos.

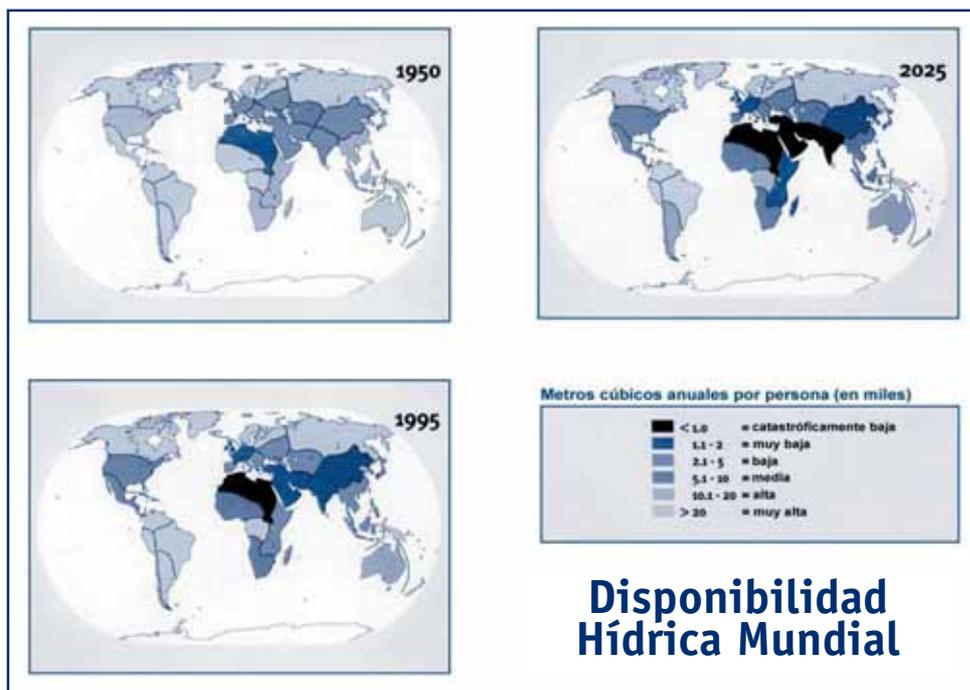
Un decenio para la acción

La Asamblea General de la ONU decidió que el Decenio 2005-2015 tenga entre sus objetivos ocuparse más a fondo de las cuestiones relativas al agua en todos los niveles, y la ejecución de los programas y proyectos relativos al agua.

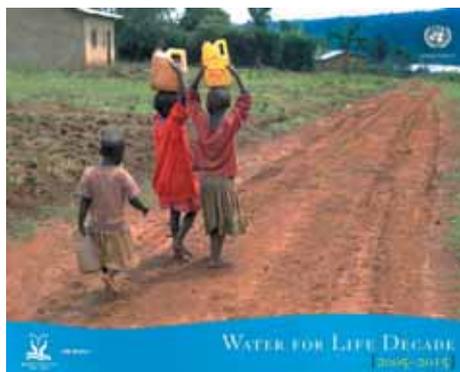
En muchas partes del mundo, como Europa o Norteamérica, la gente da por sentado que basta con abrir un grifo para tener agua limpia y segura para beber, cocinar o lavar. Sin embargo, más de mil millones de seres humanos se ven obligados a recurrir a fuentes de abastecimiento de agua potencialmente nocivas.

En cualquier caso, en la encuesta Eurobarómetro realizada en noviembre de 2002 sobre las preocupaciones cotidianas ambientales de los ciudadanos europeos, la calidad del agua de baño y la calidad del agua en general eran dos de los principales problemas citados. Por otro lado, el consumo doméstico de agua por habitante y día (los expertos recomiendan un consumo sostenible cercano a los 100 litros por persona al día), y el porcentaje de agua que se recicla son dos de los principales indicadores ambientales elegidos en muchas de las Agendas Locales en marcha en la actualidad en España.

La agricultura es el sector que más agua consume. En promedio, según la FAO, se necesita una tonelada de agua para producir un kilogramo de trigo. La mayor parte del agua que utiliza la agricultura es la lluvia conservada en el suelo. El 20% de las tierras agrícolas disponen de riego, pero proporcionan el 40%



Disponibilidad Hídrica Mundial



Mejores políticas para aprovechar mejor el agua

La modernización de la agricultura de riego, mediante mejora tecnológica y reforma institucional, será esencial para incrementar la productividad del agua. Las instituciones encargadas de la irrigación deben responder a las necesidades de los agricultores y garantizar un suministro flexible y fiable de agua, incrementar la transparencia en su gestión y equilibrar la eficacia con la equidad en el acceso al agua. La agricultura ahora está sometida a una vigilancia mucho mayor debido a la disminución de los recursos hídricos, el crecimiento demográfico y la intensificación de la competencia entre los sectores. Las políticas agrícolas necesitan ajustes considerables.

En muchos casos la explotación del agua ha tenido un costo demasiado alto para el medio natural. Es imprescindible encontrar la forma de reducir las repercusiones negativas de la agricultura, no sólo para mantener la integridad y la productividad de los ecosistemas, sino también para que la agricultura pueda seguir contribuyendo a la seguridad alimentaria, a reducir la pobreza y al crecimiento económico. Ya es hora de avanzar hacia una valoración real del agua, mediante un mecanismo que trascienda la economía e incorpore valores sociales, de igualdad y ambientales.

El Decenio 2005-2015 brinda la posibilidad de reactivar el compromiso político y ofrece asimismo una oportunidad única para emprender un esfuerzo de promoción y reflexión a escala internacional, con el objetivo de fomentar la participación de los ciudadanos en la campaña internacional de "El agua, fuente de vida".

de la producción agrícola mundial. Para la producción agrícola es estratégico garantizar la disponibilidad de agua.

En el pasado, los grandes sistemas estatales de riego contribuían sustancialmente a incrementar la producción agrícola y a mejorar los medios de subsistencia de los agricultores, a la vez que se producían alimentos a menor costo en beneficio de la población urbana y de la rural por igual. Sin embargo, esos sistemas se han adaptado lentamente a la acelerada transformación del entorno económico y el costo de sus repercusiones en el medio natural se ha subestimado mucho.

Muchos de esos sistemas están mal dotados en materia institucional y técnica para responder al desafío que representa la escasez cada vez mayor de agua y la necesidad de diversificación agrícola, bajo la presión de los cambios del mercado y la veloz globalización, según señala la FAO.

Información en la red

Se puede obtener información complementaria sobre el agua en las páginas web de las Naciones Unidas www.un.org/waterforlifedecade, de la Unesco www.unesco.org/water, y la propia del Día Mundial del Agua www.worldwaterday.org.