

“Puntos secos” del planeta necesitados del recurso hídrico

LAS COMUNIDADES SEDIENTAS DEFIENDEN SU DERECHO AL AGUA



Rio Jordan

(Redacción Ecoestrategia).- Las desigualdad en la Tierra frente al acceso y disfrute del agua potable por parte de los diversos colectivos humanos es innegable y a la vez preocupante. De persistir estas diferencias en el presente siglo XXI los conflictos se podrían agudizar hasta el punto de producir graves crisis políticas, sociales y económicas.

Los estudios e informes dejan muy claros cuáles son los perjuicios ocasionados por la carencia de agua para el consumo humano. Según cálculos de la Organización de Naciones Unidas (ONU), cerca de mil millones de personas no tienen acceso a un agua potable segura; 2,5 mil millones carecen de sistemas sanitarios adecuados, y más de 5 millones de personas fallecen anualmente a causa de enfermedades relacionadas con el agua (diez veces más que quienes mueren en conflictos armados cada año). Al mismo tiempo, 41.000 niños de todo el mundo mueren cada día por consumir agua no potable o por carecer de acceso regular a ese líquido elemental en condiciones seguras.

Lo anterior también permite deducir que existen países y regiones del mundo “ricos” en agua y otros “pobres”, y que tal vez la única manera de solucionar esta explosiva situación es lograr un consenso para compartir las fuentes hídricas estratégicas y al mismo tiempo realizar un uso racional de este recurso vital evitando a toda costa su desperdicio.

La comunidad internacional se comprometió durante la pasada Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible, celebrada en la ciudad sudafricana de Johannesburgo en el año 2002, a reducir en la mitad, para el año 2015, la proporción de personas que no disponen de acceso a agua potable segura y asequible y a sistemas de saneamiento básicos, como un primer paso hacia la consecución del objetivo último de acceso universal.

Según se afirmó recientemente en la Asamblea Mundial de Sabiduría sobre el Agua, reunida en el Forum de la Culturas de Barcelona 2004, se calcula que para lograr cumplir con las metas anteriormente expuestas es necesario asegurar una inversión anual en el sector del agua por valor de 180.000 millones de dólares anuales.

En la actualidad esta inversión mundial no supera los 80.000 millones de dólares, por lo tanto se hace imprescindible contar con la solidaridad y compromiso financiero y político internacional, en especial por parte de las naciones económicamente más desarrolladas, para que la lucha mundial contra la sed sea algo más que buenas intenciones.

Conozcamos y analicemos a continuación casos particulares de diversas comunidades, en diferentes puntos del globo terráqueo, que claman por tener acceso al agua potable que, tristemente, a veces les niegan sus propios vecinos.

Medio Oriente: el agua de las lamentaciones

En 1990 el Rey Hussein de Jordania aseguró que el único motivo por el cual su país volvería a entrar en una guerra (con su vecino Israel) sería la cuestión del agua. Esta afirmación se sumaba a la que había hecho cinco años antes el entonces secretario general de la ONU, Burros Butros Ghali, vaticinando que “la próxima guerra en Oriente Medio se librará por el agua”.



Río Bravo

Israel, país que cuenta con una desarrollada industria agrícola de exportación, logró el control de la cuenca alta del río Jordán en 1967. A partir de la Orden Militar 92, dictada al término de la Guerra de los Seis Días, la autoridad militar israelí paso a controlar todos los recursos hídricos de los territorios ocupados.

Según la publicación Ecología Política los asentamientos de colonos judíos en los territorios ocupados no serían posibles sin la expropiación de tierra y agua. Por este motivo las restricciones en el consumo de agua, para la población árabe palestina, se dieron desde el mismo día de la ocupación.

“Los objetivos de estas restricciones eran proteger el consumo israelí del acuífero occidental e impedir el desarrollo agrícola palestino, pues podía hacer la competencia a la agricultura israelí y de los colonos, además de reservar buena parte de los recursos hídricos para la colonización judía de los territorios”, señala en su artículo publicado en la revista Ecología Política Ferrán Izquierdo Brichs, profesor de Relaciones Internacionales de Universitat Autònoma de Barcelona.

Izquierdo Brichs indica que el consumo total de los colonos judíos en Cisjordania es difícil de calcular ya que no hay cifras oficiales, aunque es evidente que se puede hablar de un consumo per cápita entre cinco y diez veces superior al de los palestinos. En la Franja de Gaza la diferencia es todavía más brutal.

El experto de la Universidad Autónoma de Barcelona concluye que “para los palestinos, después de reconocer a Israel dentro de sus fronteras de 1949, todas sus esperanzas se centran en crear un Estado palestino en los territorios ocupados, lo que implica recuperar el territorio expropiado y acceder a su explotación, para lo cual se necesita el agua. Un Estado palestino necesitará la agricultura para su desarrollo económico y para facilitar el asentamiento de aquellos refugiados a los que se permita el retorno”.

Frontera México-estadounidense: el Río Grande se achica

Mientras tanto, en Norteamérica crece la tensión entre Estados Unidos y México por el control del agua en el fronterizo río Grande, también llamado río Bravo. Los gobiernos de Estados Unidos y del estado de Texas reclaman a México, amparados en el tratado de 1944 que rige el uso compartido del río Bravo (el cual conforma más de la mitad de la frontera entre los dos países), el pago de una deuda de unos 2.000 millones de metros cúbicos de agua.

Por su parte México responde que no puede pagar, por las sequías que sufre, aunque admite que más del 70 por ciento del agua disponible en su frontera con Estados Unidos se pierde en forma de fugas y evaporación y en ineficientes sistemas de riego.

Según informó la agencia IPS, los Diputados de la oposición en México están dispuestos a comparecer ante la Corte Internacional Justicia, radicada en La Haya, para defender a los consumidores de ese país, mientras que el presidente Vicente Fox manifestó estar dispuesto a cumplir con los compromisos internacionales pero sin “sacrificar a sus compatriotas”.

De acuerdo con las cifras dadas a conocer en el pasado Foro Mundial del Agua, llevado a cabo en 2003 en Japón, Estados Unidos es el país que más agua desperdicia en el mundo. Mientras tanto América Latina y el Caribe, con 12 % del área terrestre total y 6 % de la población mundial, poseen alrededor de 27 % del agua dulce del planeta, aunque, no obstante, casi un tercio de los habitantes de la región carece de acceso al agua potable y una proporción similar no cuenta con servicios de alcantarillado y acueducto.

Para la organización Southwest Environmental Center también la posibilidad de renegociar el tratado de 1906, para incrementar la porción del agua del Río Bravo que corresponde a México, es muy remota, a pesar de lo poco equitativo de este acuerdo en cual México se encuentra en clara desventaja.

España: los que más ahorran son los que menos tienen

Para analizar la problemática del agua en el estado español se puede empezar con la visión externa de la organización Tourism Concern, la cual revela que el consumo de agua de un turista en España es de unos 880 litros, mientras que el de un ciudadano local no supera los 250 litros (en época de verano). La ONU recalca que 100 turistas durante 55 días, en un país como España, utilizan tanta agua como la que se necesitaría producir arroz para 100 pueblos locales durante 15 años. Su destino: piscinas y campos de golf.

Como consecuencia de la industria turística hay que sumar la proliferación de campos de golf, en zonas como la Costa del Sol española. Un campo de golf de 18 hoyos puede consumir tanta agua como una ciudad con 10,000 habitantes. Se prevé que para el 2025 la renovación del agua, en ciudades de gran flujo turístico, puede ser insuficiente.

En España, a pesar de tener un ciclo hidrológico del agua dulce que se renueva anualmente, existen algunas regiones donde el agua está en sobreabundancia mientras que en otras se presenta un déficit evidente, como en el caso de la Comunidad Autónoma de Murcia, que por sus condiciones climatológicas de extrema semiaridez presenta un déficit hídrico muy acusado.

Según Antonio Cerda, consejero de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad de Murcia, “el agua siempre ha sido un recurso escaso en nuestra región y por lo tanto siempre se ha tendido a administrarla con una racionalidad y con una eficacia al máximo”.

Un estudio del Instituto Nacional de Estadística (INE), reconoce que la Comunidad de Murcia es una de las zonas de España donde más se ahorra agua, y al mismo tiempo donde los usuarios pagan las tarifas más caras.

Para tratar de resolver este problema de la escasez de agua en regiones como Valencia y Murcia, fue diseñado y aprobado por el gobierno español, durante la pasada administración del Partido Popular (PP), el Plan Hidrológico Nacional (PHN), el cual enfrentó el rechazo de las comunidades de Aragón y Cataluña opuestas al trasvase del Río Ebro, y que finalmente será modificado por el gobierno socialista del presidente José Luis Rodríguez Zapatero.

El Plan Hidrológico Nacional, aprobado en 2001, pretende trasvasar agua, construir nuevos embalses, reforestar cuencas, mejorar los regadíos y poner en marcha medidas ahorradoras que contribuyan a optimizar la gestión del agua en España, el país más árido de toda la Unión Europea.

Sin embargo sus detractores consideran que antes que un Plan Hidrológico se hace necesario poner en marcha un Plan de Regadíos, ya que actualmente el 80% del agua dulce se destina a la agricultura. Igualmente argumentan que recuperando el 33 por ciento de los cursos de agua que hoy en día se encuentran contaminados (por sustancias químicas) se aumentaría la disponibilidad del recurso haciendo innecesaria la construcción de nuevas infraestructuras como las proyectadas en el PHN.

Por su parte, el gobernante Partido Socialista (PS) ha presentado como alternativa al PHN un programa que contempla la plena reutilización del agua, aumentar las desaladoras para obtener agua dulce del mar, un plan de regadíos, un plan forestal, la creación de un banco de agua público y una mejora de infraestructuras existentes para evitar pérdidas durante la conducción.

Sea como fuere, en España se hace urgente la adopción de políticas de Estado (independientes de los gobiernos de turno) que garanticen el acceso al agua potable para los habitantes del Levante y el Sur de la península, donde las lluvias son más escasas y los periodos secos más largos. De todas maneras también es importante que los ciudadanos sean conscientes del papel que desempeñan en el despilfarro o uso racional del agua potable; y para la reflexión individual queda la información que nos da a conocer que un inodoro occidental utiliza la misma cantidad de agua que usa



un habitante medio del mundo en desarrollo para lavar, beber y cocinar durante un mes entero.

Los lugares más secos del planeta

- 1. Cuerno de África:** La sequía, y la consecuente hambruna en Eritrea, Somalia y Etiopía es la causante de graves emergencias humanitarias.
- 2. Mar de Aral:** El gran lago de agua dulce en el centro de Asia es ahora un desierto tóxico debido a los manejos durante la época soviética.
- 3. El Chaco:** La vasta región que comparten Argentina, Bolivia y Paraguay sufre serios problemas de desertización y pobreza.
- 4. Medio Oriente:** El control del Río Jordán, los pozos subterráneos y parte del Mar de Galilea por parte de Israel para sostener su infraestructura de riego agrícola es motivo de permanente tensión con sus vecinos árabes.
- 5. Frontera entre México y Estados Unidos:** El Río Bravo o Río Grande abastece de agua a las poblaciones fronterizas de ambos países, pero el rápido crecimiento urbano y la disminución del cauce del río han ocasionado el problema de carencia.
- 6. Levante español:** La climatología y la aridez de esta región hacen necesaria la búsqueda de soluciones que aseguren el abastecimiento de agua para el consumo humano y el desarrollo de las industrias agrícola y turística.