Urge un uso sustentable del agua en América Latina (El Financiero 22/09/10)

Urge un uso sustentable del agua en América Latina (El Financiero 22/09/10)Antonio Tamayo Neyra Miércoles, 22 de septiembre de 2010 La toma de una mayor conciencia y responsabilidad en cuanto al manejo y uso del agua, se hace evidente de acuerdo con los concursos Uso Eficiente del Agua que realizan la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) y la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex), como parte del Programa de Cooperación Ambiental Coparmex-Semarnat 2010. Lo anterior se mencionó en la entrega de reconocimientos a ocho proyectos relacionados con el vital líquido, que se realizó a principios del presente mes. En dicha entrega se recordó que hace dos años, 40 proyectos respondieron a la convocatoria del concurso; y en el 2010 se registraron cien, lo cual es un buen signo de que ha venido cambiando la mentalidad en el sector productivo. Vale mencionar también que al inaugurar el Programa de Cooperación en mayo pasado, el presidente de la Coparmex, Gerardo Gutiérrez Candiani, señaló que las empresas al igual que los gobiernos y la sociedad civil, tienen obligaciones con el medio ambiente y requieren compromisos para cumplir con ellas. En esta reciente entrega de reconocimientos, José Luis Luege Tamargo, director general de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), explicó que este tipo de concursos permiten generar sinergias entre los sectores empresarial y gubernamental hacia un uso sustentable de este recurso natural. A la mayor atención y cuidado a este recurso básico, se agrega la creación del Centro del Agua para América Latina y el Caribe, en noviembre de 2008, iniciativa conjunta del Tecnológico de Monterrey, Fundación FEMSA y el Banco Interamericano de Desarrollo, enfocada en la creación del centro de investigación aplicada en temas del uso sustentable del agua en América Latina y el Caribe. Dicho Centro tiene tres objetivos específicos: Establecer programas de investigación en temas relacionados con el uso y manejo del agua en el hemisferio; Establecer programas de capacitación formal y no formal que respondan a las necesidades de la región en materia del agua; y crear una plataforma para integrar información en América Latina relativa al vital líquido. Disponibilidad del recurso Todos estos esfuerzos son diferentes respuestas para un mejor uso de la cantidad y calidad disponible actual de este vital líquido en el país, y lo que se espera será su situación en el futuro cercano. De acuerdo con información de la Conagua, la disponibilidad de agua se ha reducido debido principalmente al crecimiento poblacional, ya que de los 18 mil 35 metros cúbicos por habitante por año disponibles en 1950, el volumen se redujo a cuatro mil 771 para el año 2000. Según proyecciones oficiales, la disponibilidad natural media per cápita ((metros cúbicos/habitante/año) para el 2030 será de tres mil 841 a nivel promedio nacional; siendo más escasa para ese entonces en la península de Baja California (778); la Cuenca de Aguas del Valle de México (127); y en la Cuenca del Río Bravo (901). La misma fuente advierte que el problema de escasez se elevará, "sobre todo en las regiones norte y centro del país donde confluyen varias características, ya que es donde existe menor disponibilidad del recurso (31 por ciento); se encuentra asentada la mayor parte de la población (77 por ciento); y se lleva a cabo la mayor actividad agrícola e industrial (87 por ciento del PIB)". Agua renovable Otro indicador que se utiliza para medir la cantidad de agua disponible es el llamado "agua renovable", el cual se refiere a la cantidad de agua máxima que es factible explotar anualmente. Se considera que un país o región vive en estado de estrés hídrico si su agua renovable (per cápita) es de mil 700 (metros cúbicos/habitante/año) o menos. En 2010, el agua renovable per cápita promedio en el país es de cuatro mil 222 (metros cúbicos/habitante/año), siendo las regiones con mayor presión hídrica la del Valle de México (163); la península de Baja California (mil 191); Río Bravo (mil 74); y Lerma Santiago Pacífico (mil 616). Para el 2030 la situación presenta una perspectiva más aguda, ya que se pronostica que el agua renovable en promedio nacional será de tres mil 793. A nivel internacional, en este indicador México se encuentra en el lugar 88 dentro de 177 países, de los cuales se dispone de información. Cabe aclarar que en el caso de México, la disponibilidad nacional esconde una fuerte variación regional (como antes se mencionó) y estacional en cuanto a determinadas zonas con mayor cantidad de lluvias.