

Agua y producción

Galardón Premio Estocolmo del Agua 2008
para el creador del concepto "Agua Virtual"

El profesor John Anthony Allan del King's College de Londres y de la Escuela de Estudios Orientales y Africanos ha sido laureado con el Premio Estocolmo del Agua 2008. El profesor Allan es pionero en conceptos clave para la comprensión y divulgación de las cuestiones referentes a la problemática del agua y su conexión con la agricultura, el cambio climático, la economía y la política.

La gente no consume agua sólo cuando la bebe o se ducha. En 1993, el profesor Allan realizó el importante descubrimiento de cómo demostrar esta teoría utilizando el concepto de "agua virtual", una forma de medir el agua empleada en la producción de alimentos y productos de consumo. Para poder tomar una taza de café por la mañana son necesarios 140 litros de agua empleados en el cultivo, producción y empaquetado de los granos de café. Esto equivale aproximadamente a la cantidad media de agua que utiliza una persona en el Reino Unido durante el día, para beber y realizar las tareas del hogar. Para disponer de una hamburguesa se emplean 2.400 litros. Un americano consume como media alrededor de 6.800 litros de agua virtual cada día; cerca del triple de la media china.

Las conclusiones derivadas del concepto de agua virtual han causado un gran impacto en las políticas de investigación y en el comercio internacional, especialmente en regiones con escasez de agua, y han redefinido el discurso en las políticas y en la gestión de los recursos hídricos. Explicando cómo y por qué naciones tales como Estados Unidos, Argentina y Brasil exportan miles de millones de litros de agua cada año, mientras que otras como Japón, Egipto e Italia los importan, el concepto de agua virtual ha potenciado el uso eficaz y más productivo de los recursos hídricos. La seguridad de los recursos hídricos y la seguridad alimentaria a escala nacional, regional y mundial, por ejemplo, se puede lograr cuando las materias primas que requieren el empleo de un gran volumen de agua se puedan comercializar desde lugares con gran índice de recuperación del agua hacia economías con una producción menos eficiente. Estudiando la escasez de agua en el Medio Oriente, el profesor Allan desarrolló la teoría de que la importación de agua virtual a través de los alimentos, es una "fuente" alternativa de recursos hídricos para reducir la presión sobre los insuficientes recursos domésticos disponibles en la región y en otras regiones con escasez de agua.

El Premio Estocolmo del Agua, otorgado cada año por la Fundación del Agua de Estocolmo, está valorado en 150.000 dólares norteamericanos. El premio será presentado en Estocolmo durante la Semana Mundial del Agua, que se celebrará el 21 de agosto en el Stockholm City Hall. Su Majestad el Rey Carlos XVI Gustavo de Suecia adjudica el Premio Estocolmo del Agua. (Fuente: www.siwi.org).