

Reseña bibliográfica electrónica

Sánchez T., Luis Darío y Alex Sánchez Torres. **Uso Eficiente del Agua**. Ponencias sobre una perspectiva general temática (TOP). Instituto de Investigación y Desarrollo en Agua Potable, Saneamiento Básico y Conservación del Recurso Hídrico. (CINARA). Internacional Water and Sanitation Centre (IRC). 2004. p. p. 76.

La trascendente temática del AGUA, nos ofrece la posibilidad de incursionar en dos aspectos relevantes: la importancia misma del tópico y de su uso eficiente; y la posibilidad de acceder a información verídica y confiable referente a temas específicamente críticos en el campo del medio ambiente.

Por lo tanto podemos cuestionar: ¿Existe información actual y confiable acerca de temas críticos en el campo del agua, del saneamiento o la salud, que podamos consultar los profesionales de cualquier disciplina? La respuesta implica una sugerencia; la consulta de los TOP (ponencias sobre una *Perspectiva General Temática*) son proporcionadas por el Internacional Water and Sanitation Centre (IRC), ya que son una serie de publicaciones basadas en su sitio electrónico, los cuales también son publicados en versión impresa. “Los TOP combinan un resumen conciso de experiencias recientes, opiniones de expertos y tendencias previsibles, con enlaces a publicaciones, sitios Web e información sobre investigaciones concretas. Cada TOP contiene la información indispensable para proporcionar una base sólida sobre el tema y acceso directo a una cobertura más detallada de sus intereses particulares y contactos de centros de recurso o personas que pueden ofrecer apoyo local. Los TOP son revisados por expertos de renombre en la materia y actualizados continuamente con nuevos estudios de caso, resultados de investigación, etcétera. Los TOP ofrecen a los profesionales en agua, saneamiento y salud una fuente en donde pueden encontrar el pensamiento y el conocimiento más actualizado del sector”.

En el caso del TOP que hoy nos ocupa, “Uso Eficiente del Agua”, lo podemos localizar de la siguiente manera: TOP12_UsoEficiente.pdf con un tamaño de 708 kb en la dirección electrónica:

http://www.irc.nl/redir/content/download/11496/168599/file/TOP12_UsoEficiente.pdf.

Donde se alude al uso eficiente del agua desde la perspectiva de la gestión integral del recurso hídrico GIRH. Uso eficiente que se basa implícitamente en el principio de escasez, y en que el agua dulce es un recurso finito, escaso y limitado; además dicho TOP ofrece consejos y recomendaciones prácticas a los usuarios del

preciado líquido, además de mostrar diversas estrategias y actividades encaminadas a favorecer la planeación y uso del agua por parte de quienes tienen la capacidad de llevarlas a cabo.

Este TOP se encuentra dividido en 12 secciones:

1. **Introducción.** Muestra un panorama de la realidad que vivimos con respecto al agua, así como los temas más relevantes que son abordados, afirmando también que “este documento busca apoyar al lector ofreciendo información actualizada sobre el desarrollo del tema y los diferentes contactos que pueden establecerse para profundizar y conocer los últimos desarrollos”.
2. **¿De qué trata este TOP?** Proporciona un resumen y contenido del mismo.
3. **Gestión integrada en el ciclo antrópico.** Toma en cuenta para su desarrollo 3 subtemas:
 - Gestión Integrada de los Recursos Hídricos – GIRH. La gestión de los recursos hídricos es una actividad primordial para la vida humana; y para prevenir una degradación continua de los mismos se ha promovido la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH), la cual busca asegurar un uso óptimo y razonable del agua para el desarrollo económico y social, mientras se protege y mejora el valor ecológico del ambiente.
 - Principios y marco de trabajo en el uso eficiente de agua. “Las discusiones en las diferentes conferencias internacionales han establecido una serie de principios que deben considerarse al momento de realizar las intervenciones en este tema. Estos principios guían el trabajo en el ámbito internacional, en lo relacionado con la gestión integrada de los recursos hídricos. El uso eficiente de agua es parte del marco conceptual de la gestión integrada de los recursos hídricos. Los principios orientadores para el uso eficiente son los que se articularon en Dublín (1992)”.
 - La valoración y los mercados del agua. “El marco de trabajo para el uso eficiente del agua debe considerar implicaciones en torno a la valoración del agua, los mercados y costos relacionados. Es urgente cambiar la política y la economía del agua para evitar el deterioro creciente de la calidad de los recursos hídricos y promover un uso más eficiente del recurso”. Resultando, por lo tanto, primordial desarrollar estrategias de obtención y uso eficiente del agua.

4. **El uso eficiente del agua.** Involucra “cambiar la manera tradicional de afrontar el incremento de la demanda de recursos, “predecir y abastecer” hacia una gestión estratégica e integral de la demanda de agua, que implica modificar las prácticas y los comportamientos de los diferentes sectores de usuarios del agua, para maximizar el uso de la infraestructura existente, de tal manera que se puedan aplazar las grandes inversiones en el sector y se pueda aumentar la cobertura hacia sectores necesitados y vulnerables”.
5. **Relación entre le demanda y el uso eficiente del agua.** Siempre debe considerar un equilibrio entre la demanda y el uso del recurso.
6. **Uso del agua en diferentes sectores.** El Sector de Agua Potable, los hogares, las industrias, el sector agrícola, uso eficiente del agua en las cuencas, en sistemas pequeños y zonas rurales.
7. **Problemas encontrados en el uso eficiente del agua** como una estrategia para la planificación de los recursos hídricos.
8. **Estrategias para el uso eficiente del agua.** Se sugieren diversas actividades para hacer evaluaciones y diagnósticos, así como para implementar programas y proyectos sobre el uso eficiente de este recurso.
9. **Aspectos institucionales y legales.** Permite visualizar de una forma más integral el complejo tema de análisis.
10. **Perspectivas.** Con base en las experiencias y en los casos que se han tenido en donde a través de programas y proyectos se han adoptado acciones de uso eficiente del recurso.
11. **Estudios de casos.** En varios países donde a través de programas y proyectos se han adoptado acciones de uso eficiente del agua, siendo estos: México, Estados Unidos, España, Chile, Canadá y Brasil.
12. **Fuentes de información.** Sección que proporciona tanto la bibliografía utilizada para el trabajo como la sugerida para consultar, así como diversos sitios Web, profesionales y organizaciones que trabajan este tema.

Imelda de la Luz Flores Díaz

