

## Algunos datos importantes sobre el tema

- Dada la complejidad, la incertidumbre y la creciente vulnerabilidad de los sistemas naturales y humanos, los gestores del agua de todo el mundo coinciden en que la única vía de desarrollo es mediante un enfoque inclusivo e integrado de la gestión de los recursos hídricos (GIRH), que reconoce la necesidad de garantizar un sistema global de protección.
- La GIRH no sólo promueve la cooperación intersectorial, sino también el desarrollo y la gestión coordinada de los suelos y del agua (tanto superficial como subterránea) y de otros recursos relacionados, con el fin de maximizar de manera equitativa los beneficios sociales y económicos resultantes, sin comprometer la sostenibilidad del ecosistema. El enfoque de GIRH no sólo debe tener en cuenta las cuencas hidrográficas, sino también el medio ambiente costero y marino adyacente, así como los intereses aguas arriba y aguas abajo de la cuenca.
- Este enfoque pone especial énfasis en la gestión de las asignaciones de agua dentro de los límites ecológicos de la disponibilidad, haciendo hincapié en tres aspectos principales: equidad, eficiencia y sostenibilidad ambiental.
- Adoptado por la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible (CMDS) de Johannesburgo en 2002 como parte de la estrategia internacional más amplia para los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), el concepto de GIRH marca las últimas tendencias en la evolución de los marcos relativos a la gobernabilidad del agua desarrollados desde la Conferencia Internacional sobre Agua de 1992.
- La Cumbre de Johannesburgo hizo una llamada a todos los países para que elaboraran planes de gestión integrada de los recursos hídricos dentro de un plazo de cinco años, una meta poco realista que ha debido ser revisada ante las limitaciones de capacidad. A finales del año 2005, sólo 20 de los 95 países estudiados por la Asociación Mundial del Agua (GWP) habían elaborado un plan o tenían planes en curso. Sólo 5 se encontraban en África Subsahariana, y uno, Brasil, en América Latina.
- El rol de la GIRH variará en función de la fase de desarrollo del país. Los países en vías de desarrollo, en transición y

desarrollados tienen maneras diferentes de llevar a cabo los procesos de GIRH y obtienen distintos beneficios. Los países en vías de desarrollo considerarán la gestión racional de los recursos hídricos como un factor para afrontar la pobreza, el hambre, la salud y la sostenibilidad ambiental - los ODM - incluyendo su desafío específico de implicar plenamente a la mujer y por lo tanto, de ofrecerle mejores medios de vida. Los países en transición pueden ver la GIRH como un enfoque racional para mejorar su gestión del recurso y promover el desarrollo continuo de sus economías. Los países desarrollados pueden encontrar una fuente de inspiración valiosa en los procesos de GIRH y en ocasiones hasta pueden decidir concebir sus propios procesos, como en el caso de la Directiva Marco del Agua de la Unión Europea.

- Uno de los modelos más citados de buenas prácticas en la GIRH a nivel de cuenca es la Iniciativa de la Cuenca Murray-Darling en el sudeste de Australia, que abarca 20 ríos y una gran cantidad de sistemas de agua subterránea que se extienden a través de cinco estados. La iniciativa es un esfuerzo cooperativo por realizar una gestión integrada del agua en respuesta a la crisis generada por la seria degradación ecológica y la sobreasignación de agua para riego en una región semiárida. El alcance de esta cooperación es impresionante. La Comisión de la Cuenca Murray-Darling (MDBC), creada en el año 1988, establece un límite máximo en el uso del agua, teniendo en cuenta las necesidades ecológicas para mantener la integridad del sistema. Los derechos cuantitativos de uso de agua son asignados por estado para su distribución a diferentes usuarios. Las controversias se resuelven mediante un procedimiento establecido, con cláusulas para que los estados y las personas intercambien derechos de uso del agua. La participación pública en la gobernabilidad ha evolucionado con el transcurso del tiempo y actualmente incluye a grupos ambientalistas, comités de cuencas hidrográficas, organizaciones de productores agrícolas y otros representantes de grupos de interés implicados en los procesos de consulta. Un Comité de Asesoramiento Comunitario difunde información técnica sobre las asignaciones de agua.

Información extraída del 2º Informe sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos en el Mundo: “El agua, una responsabilidad compartida”  
([http://www.unesco.org/water/wwap/wwdr2/table\\_contents\\_es.shtml](http://www.unesco.org/water/wwap/wwdr2/table_contents_es.shtml)),

del Informe sobre Desarrollo Humano 2006 del PNUD ([http://hdr.undp.org/hdr2006/pdfs/report/spanish/05-Chapter%204\\_ES.pdf](http://hdr.undp.org/hdr2006/pdfs/report/spanish/05-Chapter%204_ES.pdf)) y de la publicación de la Asociación Mundial del Agua “... Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) y Planes de Eficiencia del Agua para el año 2005. Por qué, qué y cómo” (<http://www.gwpforum.org/gwp/library/TEC%2010.pdf>) [Formato PDF - 512 KB, en inglés].

**Autor(es):** UNESCO