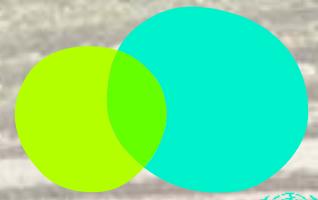


EL PROGRAMA MUNDIAL

de Evaluación de los Recursos Hídricos

DE LAS NACIONES UNIDAS

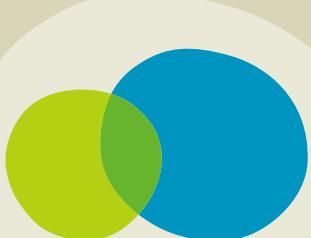
*para el desarrollo,
el fortalecimiento de capacidades y
el medio ambiente*



Programa Mundial
de Evaluación de los
Recursos Hídricos

[www.unesco.org/water/wwap/
index_es.shtml](http://www.unesco.org/water/wwap/index_es.shtml)

UN W A T E R



Programa Mundial
de Evaluación de los
Recursos Hídricos



De publicación trienal, esta serie de Informes emplea la experiencia y conocimientos del sistema de las Naciones Unidas en colaboración con los gobiernos y otras entidades preocupadas por las cuestiones relacionadas con el agua dulce. El objetivo de los Informes es presentar una visión exhaustiva del estado del recurso, sus usos y problemas críticos, así como evaluar la capacidad de las sociedades para afrontar este tipo de problemas y adaptarse a situaciones cambiantes. A través de una serie de evaluaciones, los Informes ofrecen un mecanismo para supervisar las variaciones del recurso, su gestión y el seguimiento de los progresos para alcanzar objetivos, sobre todo aquéllos relacionados con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible (CMDs).

El 1er Informe, *Agua para todos, agua para la vida* (WWDR1, 2003) generó un impulso que llevó a la declaración del período 2005-2015 Decenio internacional para la acción "El agua, fuente de vida".

UNA RENOVADA SENSACIÓN DE URGENCIA

La primera fase del WWAP (2000-2003) reafirmó dos conclusiones significativas sobre el estado de los recursos hídricos en el mundo:

- La crisis del agua va en aumento: crece la demanda de consumo de agua dulce, lo que, combinado con una falta de gobernabilidad eficaz, causa pobreza y tensiones relacionadas con el agua en muchas partes del mundo.
- Muchos países todavía no están en el buen camino para alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio, muchos de los cuales están relacionados con el agua, lo que significa que una parte significativa de la población mundial sigue anclada en la pobreza, afectada por enfermedades evitables y enfrentada a la inseguridad alimentaria.

La sensación de urgencia se refleja con fuerzas renovadas en la segunda fase del WWAP (2003-2006) y en el 2º Informe (WWDR2), *El agua, una responsabilidad compartida* (marzo de 2006).

UNA INVERSIÓN COMPARTIDA PARA LA ACCIÓN

Emprendido por ONU-Agua en representación del sistema de Naciones Unidas, WWAP recibe la ayuda de un Fondo Fiduciario y el apoyo y contribución de distintos donantes:

- La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) alberga y gestiona el Fondo Fiduciario WWAP y acoge la Secretaría del WWAP.
- Las dos primeras fases del Programa han contado con la generosa ayuda del Gobierno de Japón. A su éxito han contribuido también muchos otros gobiernos: importantes donaciones de España, Reino Unido, Francia y Turquía, además de la contribución de aquellos gobiernos que participan en la elaboración de los estudios de casos por país.

ONU-AGUA, COMPUESTO POR 24 ORGANISMOS ESPECIALIZADOS DE LAS NACIONES UNIDAS, es el mecanismo interinstitucional que promueve la coordinación y coherencia de las acciones del sistema de Naciones Unidas relativas al agua dulce. Su ámbito abarca principalmente los recursos hídricos superficiales y subterráneos, la interfaz agua dulce - agua salada, además de todos los demás aspectos relativos a los recursos de agua dulce en términos de calidad, cantidad, evolución, evaluación, gestión, supervisión y uso. Los desastres, emergencias y otros acontecimientos extremos relacionados con el agua, junto con sus impactos en la seguridad humana, son cuestiones que representan una preocupación cada vez mayor.

Iniciado en el año 2000 como respuesta colectiva de los 24 organismos especializados que constituyen ONU-Agua y con el fin de asistir a los países en la consecución de sus compromisos en aquellos ámbitos clave relacionados con el agua que representan un desafío, el **PROGRAMA MUNDIAL DE EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS (WWAP)** ofrece un mecanismo sostenible de seguimiento de los progresos realizados a través de la elaboración de una serie de **INFORMES SOBRE EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN EL MUNDO (WWDRs)**.

Estudios de casos:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. México | 11. Uganda |
| 2. Cuenca del lago Titicaca | 12. Etiopía |
| 3. Cuenca del río de La Plata | 13. Kenia |
| 4. Cuenca del río Senegal | 14. Sri Lanka |
| 5. Mali | 15. Mongolia (Cuenca del río Tuul) |
| 6. País Vasco (España) | 16. Tailandia |
| 7. Francia | 17. China (Cuenca del río Heihe) |
| 8. Cuenca del río Danubio | 18. Japón |
| 9. Sudáfrica | |
| 10. Cuenca del lago Peipsi | |



EL WWAP A MEDIO PLAZO

Está comúnmente aceptado que una gestión adecuada y sostenible del agua se debe llevar a cabo mediante un enfoque integrado, que la evaluación del recurso es fundamental para que las decisiones se tomen de forma razonada y que la capacidad nacional para realizar dichas evaluaciones debe contar con un mayor apoyo internacional en el ámbito local.

Con esto en mente, **LAS INICIATIVAS Y ACTIVIDADES DE LA 2^a FASE (2003-2006)** y la **3^a FASE (2006-2009)** del Programa tienen como objetivo mejorar las capacidades gubernamentales, institucionales, profesionales e individuales, especialmente las de los países en vías de desarrollo y en transición, para así lograr una gobernabilidad y gestión sólidas de sus recursos hídricos.

PRINCIPALES INICIATIVAS Y ACTIVIDADES:

ESTABLECER UNA BASE DE CONOCIMIENTOS:

- El **Informe sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo (WWDR)**, de carácter trienal, trata las principales interrelaciones entre el agua, el desarrollo y el bienestar humano y ofrece una serie de buenas prácticas y análisis teóricos exhaustivos, colaborando así a la estimulación de ideas y acciones para una mejor administración de los recursos hídricos.
- El **documento vivo**, la red informativa sobre recursos hídricos del WWAP, mejora la comunicación con las partes implicadas y los beneficiarios y potencia la concienciación sobre temas relacionados con el agua.

REFORZAR LAS CAPACIDADES NACIONALES:

- Los **estudios de casos**, nuevos o ya en marcha, asisten a los países en la elaboración de sus propias evaluaciones internas, lo que contribuye a su vez al proceso de establecimiento de prioridades de la acción internacional a todos los niveles.
- El desarrollo y puesta en práctica del programa UNESCO "**Del conflicto potencial al potencial de la cooperación**" (PC-CP) contribuye al fomento de la cooperación pacífica entre aquellos países que comparten sus recursos hídricos.

DESARROLLAR Y MANTENER UN SISTEMA DE INDICADORES:

- Los **indicadores** se emplean como mecanismo de supervisión del progreso global, nacional y local hacia una mejor política y gestión de los recursos hídricos al facilitar la evaluación del estado de los recursos hídricos, la identificación de problemas críticos y sus causas y ofrecer una base para la comparación entre regiones y países.

LAS FUERZAS MOTRICES DEL WWAP:

- Inclusión de la Gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH) en los procesos de planificación de todos los gobiernos nacionales (objetivo de la CMDS)
- Logro de los ODM relacionados con el agua o dependientes de ella

CREAR UN SISTEMA BASADO EN LA WEB PARA LA GOBERNABILIDAD DEL AGUA:

- Con el fin de facilitar una visión comparativa de la gobernabilidad del agua, este sistema facilitará la gestión de los recursos hídricos a través de un **índice de gobernabilidad del agua**, resultado de la consolidación de diferentes indicadores relativos a la gobernabilidad del agua.

ADMINISTRAR PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES:

- La elaboración de material educativo y de sensibilización a nivel internacional, nacional, local y de cuenca, servirá de apoyo y contribución tanto al **Decenio internacional para la acción "El agua, fuente de vida"** (2005-2015) como al **Decenio de las Naciones Unidas para la educación con miras al desarrollo sostenible** (2005-2014) y a la **Exposición Internacional sobre el agua y el desarrollo sostenible**, que tendrá lugar en Zaragoza, España, en 2008.

El agua,

una responsabilidad compartida

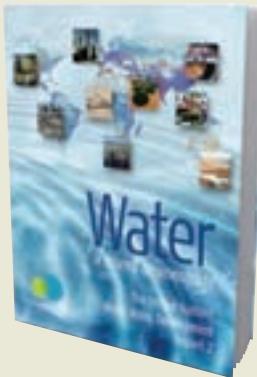
2º Informe de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo (marzo de 2006)

Como iniciativa conjunta de los 24 organismos especializados de la ONU que constituyen ONU-Agua, y en colaboración con los gobiernos y otras entidades comprometidas con todo lo relativo al agua, esta publicación ofrece una visión global y actualizada del estado y uso del agua dulce, de los problemas críticos relacionados con el agua y de los mecanismos que emplean las sociedades para enfrentarse a ellos, haciendo referencia a todas las regiones y a la mayoría de los países del mundo. El Informe representa el estudio de evaluación del agua dulce más exhaustivo realizado hasta la fecha y ofrece un sistema para evaluar los cambios, gestionar el recurso y progresar en la consecución de los objetivos de desarrollo, sobre todo de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

El Informe 2006, a modo de continuación tras las conclusiones del 1er Informe sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo (*Agua para todos, agua para la vida*, 2003), confirma las crisis de agua actuales, graves y cada vez más numerosas, debido en gran medida a problemas de gobernabilidad. El Informe señala que la frecuente ausencia de capacidades y conocimiento es, actualmente, un obstáculo fundamental para lograr un nivel adecuado de gobernabilidad del agua. Esta publicación propone una visión integrada de la gestión de los recursos hídricos para responder al cambio en las condiciones medioambientales y socioeconómicas.

El CD-ROM interactivo, con hiperenlaces y la posibilidad de realizar búsquedas, incluye todas las tablas, gráficos, diagramas y mapas del 2º Informe, además de secciones detalladas sobre el desarrollo de indicadores y estudios de casos, entre otros, todo ello disponible en el sitio web del WWAP: http://www.unesco.org/water/wwap/index_es.shtml

El 2º Informe está destinado al público en general y a todos los interesados o implicados directamente en la formulación y aplicación de políticas relacionadas con el agua; a directivos, investigadores, profesores, estudiantes y, por supuesto, a los usuarios del agua.



ÍNDICE

Introducción: Kofi Annan, Secretario General de las Naciones Unidas

Prólogo: Koïchiro Matsuura, Director General de la Unesco

Prefacio: Gordon Young, Coordinador del Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP)

1ª PARTE – CONTEXTOS CAMBIANTES

Capítulo 1 – Vivir en un mundo en constante cambio

Capítulo 2 – Los retos de la gobernabilidad (PNUD, en colaboración con FIDA y CEPE)

Capítulo 3 – El agua y los asentamientos humanos en un mundo cada vez más urbanizado (ONU-HÁBITAT)

Capítulo 4 – El estado del recurso (UNESCO y OMM, en colaboración con la OIEA)

Capítulo 5 – Ecosistemas costeros y de agua dulce (PNUMA)

2ª PARTE – RETOS PARA EL BIENESTAR HUMANO Y EL DESARROLLO

Capítulo 6 – Proteger y promover la salud humana (OMS y UNICEF)

Capítulo 7 – El agua para la alimentación, la agricultura y el ámbito rural (FAO y FIDA)

Capítulo 8 – Agua e industria (ONUDI)

Capítulo 9 – Agua y energía (ONUDI)

3ª PARTE – ADMINISTRACIÓN Y SOLUCIONES DE GESTIÓN

Capítulo 10 – Gestionar los riesgos: asegurar los frutos del desarrollo (OMM, EIRD, UNU)

Capítulo 11 – Compartir el agua (UNESCO)

Capítulo 12 – Valorar y cobrar el agua (UNDESA)

Capítulo 13 – Mejorar el conocimiento y las capacidades (UNESCO)

4ª PARTE – COMPARTIR RESPONSABILIDADES

Capítulo 14 – Estudios de casos: hacia un enfoque integrado

Capítulo 15 – Conclusiones y recomendaciones para pasar a la acción



Incluye:
UNDESA
CEPE
CESPAP
CEPA
CEPAL
CESPAO

PROGRAMA MUNDIAL DE EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

c/o UNESCO
Division of Water Sciences
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, Francia

Tel.: +33 (1) 45 68 39 28
Fax : +33 (1) 45 68 58 29
Correo electrónico: wwap@unesco.org

www.unesco.org/water/wwap/index_es.shtml

www.unesco.org/publishing