

# Cambio Climático: ¿Cómo adaptarse?

El agua es central para los retos mundiales en términos de desarrollo. Ya sea la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza, el crecimiento económico, la producción energética, la salud humana – el agua es el nexo. El cambio climático es el provocador de problemas. Sin importar cómo los esfuerzos de mitigación pudieran ser, la gente experimentará los impactos del cambio climático a través del agua. Inundaciones y sequías serán más frecuentes y severas, los patrones de lluvia cambiarán, las temperaturas aumentarán y el nivel del mar subirá como consecuencia del cambio climático.

La Conferencia de Copenhague es una oportunidad para hacer de una mejor gestión de los recursos hídricos como la estrategia clave de adaptación al cambio climático, una prioridad que deberá ser reflejada en el acuerdo de COP 15 – y más allá.

**Inversiones para el agua son inversiones en adaptación.**

Urgimos a las partes de la Convención Marco de Cambio Climático a comprometerse a:

#### Integración

*Integrar las estrategias de adaptación y la gestión integrada de recursos hídricos.* El agua es un motor del desarrollo económico. Su manejo y distribución necesitan estar integrados en las prioridades nacionales de desarrollo. Un enfoque integrado también provee el marco para compartir el beneficio resultante de las aguas transfronterizas, las cuales son un medio para la cooperación regional.

#### Información

*Mejorar la recopilación de información acerca del agua y el clima.* Una mejor información favorece mejores escenarios de modelación, lo cual ayuda a tener mejores respuestas. Los "puntos calientes" vulnerables – regiones áridas, áreas que dependen de recursos hídricos cada vez menores, estados en desarrollo en pequeñas islas y deltas de baja altitud – deben ser identificados con el fin de que sean priorizados los recursos para la recopilación de información.

#### Infraestructura

*Construir resistencia climática invirtiendo en infraestructura – ambas, la infraestructura "en duro" como para el almacenamiento de agua, las nuevas tecnologías para el reciclaje del agua y la irrigación, e infraestructuras "naturales", como los humedales.*

#### Inversión

*Priorizar la gestión de los recursos hídricos en la distribución de fondos de adaptación.* Invertir en agua es rentable: entrega beneficios inmediatos, así como resistencia social, económica y ambiental a largo plazo. Las inversiones de hoy en agua deben ser vistas como parte de una estrategia para construir un mundo resistente al clima: mitigando contra inundaciones, sequías y otras amenazas, mientras se contribuye actualmente a la reducción de la pobreza y al desarrollo sostenible.

#### Instituciones

*Fortalecer las instituciones de gestión del agua que proveen del recurso a las personas, la industria, la energía, la agricultura y los ecosistemas.* De marcos regulatorios transparentes a diálogos de actores múltiples, las instituciones más fuertes pueden hacer frente a la variabilidad climática actual y estar en mejor posición para enfrentar las necesidades futuras de la adaptación. Según se despliega el cambio climático, las soluciones institucionales innovadoras necesitarán ser establecidas para la cercana colaboración en términos de los esfuerzos para la reducción de riesgos de desastres.

*Necesitamos "asociarnos para la adaptación" que faculten a las comunidades para identificar estrategias de adaptación locales y posibiliten a todos los actores a participar en la gestión de los recursos hídricos.*

## Un mundo con seguridad hídrica

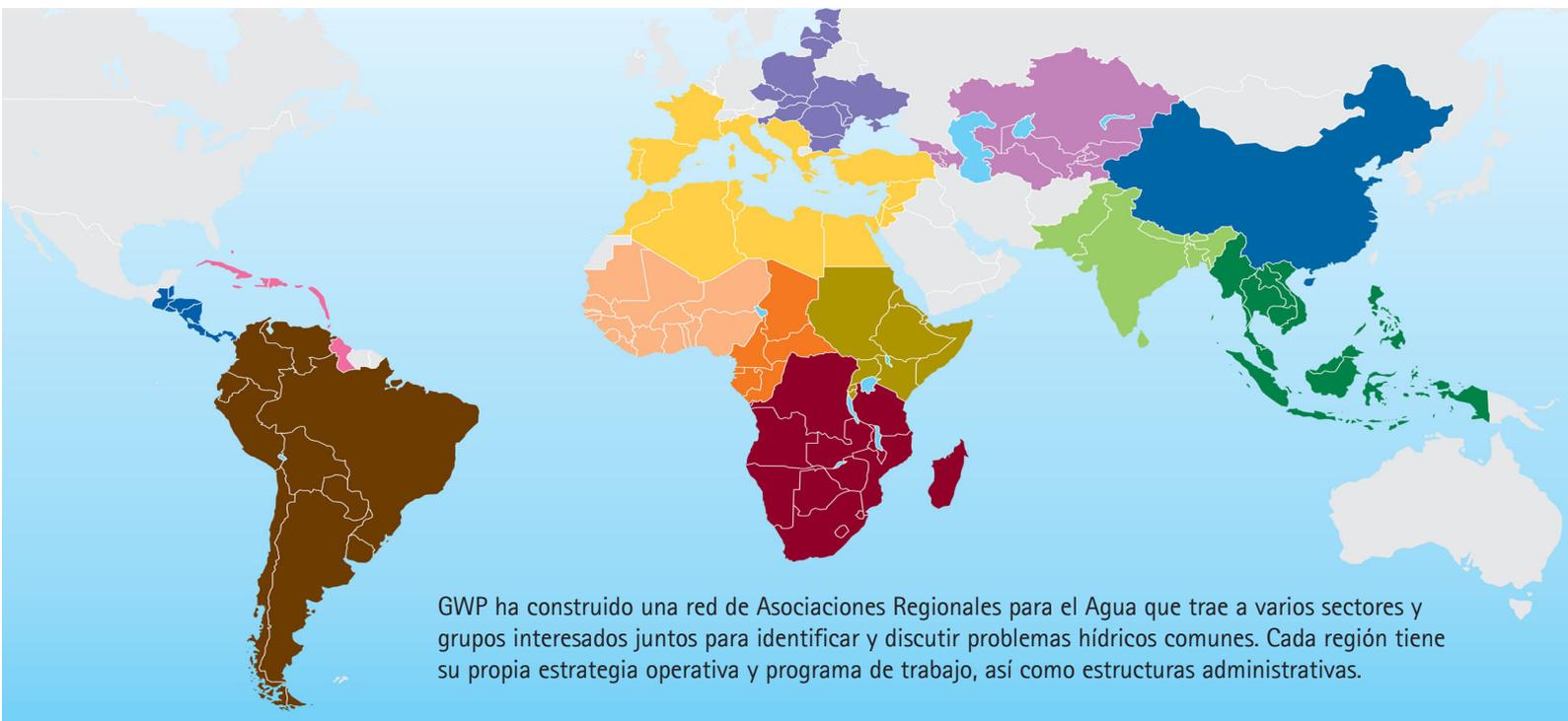
La Asociación Mundial para el Agua (GWP, por su sigla en inglés) es una organización intergubernamental de 13 Asociaciones Regionales para el Agua, 73 Asociaciones Nacionales para el Agua y más de 2000 organizaciones miembro en 150 países. La Red de GWP está comprometida en la construcción de un mundo donde la seguridad hídrica esté garantizada.

## Una Red de Acción Global

La Asociación Mundial para el Agua (GWP) es una red de acción sin fines de lucro enfocada en facilitar y apoyar a los países en procesos de cambio para la gestión sostenible de sus recursos hídricos. GWP se estableció en 1996 como una asociación de actores múltiples de agencias de gobierno, instituciones públicas, compañías privadas, organizaciones profesionales, agencias de desarrollo multilateral, entre otros.

La Asociación ayuda a los países a conectar la planificación y operación de recursos hídricos a diferentes escalas – transfronteriza, regional, de cuenca, nacional y local – de tal manera que las acciones sean coherentes y sostenibles.

El Comité Técnico de GWP provee conocimiento claro para liderar e informar a tomadores de decisión acerca de temas emergentes, beneficiándose del conocimiento de expertos mundiales, y provee información basada en la evidencia y de alta calidad para apoyar a los profesionales del desarrollo. El Comité Técnico también trabaja en el nivel regional y nacional para proveer asesoría y colaboración, y para coordinar y promover la provisión y el intercambio del conocimiento y de experiencias.



GWP ha construido una red de Asociaciones Regionales para el Agua que trae a varios sectores y grupos interesados juntos para identificar y discutir problemas hídricos comunes. Cada región tiene su propia estrategia operativa y programa de trabajo, así como estructuras administrativas.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

*Climate Adaptation is Water Adaptation* – artículo de GWP publicado por Sovereign Publications Ltd para la Cumbre G8 realizada en Italia en julio de 2008.

*Climate Change Adaptation and Integrated Water Resources Management* – Comité Técnico de GWP Resumen Político 5

*Better water resources management: Greater resilience today, more effective adaptation tomorrow* – Un "Perspective Paper" en Recursos Hídricos y Adaptación al Cambio Climático

*Water Management, Water Security and Climate Change Adaptation* – Background Paper No. 14 Comité Técnico de GWP

Todos los documentos arriba mencionados, entre otros, pueden encontrarse en [www.gwpforum.org](http://www.gwpforum.org).