

# Sin agua no hay desarrollo



Es estratégico invertir en la gestión integrada del recurso hídrico (GIRH), como un medio para reducir la vulnerabilidad y contribuir al desarrollo sostenible de Centroamérica.

## AGUA Y DESARROLLO

Para el desarrollo sostenible de nuestros países centroamericanos, es necesario asegurar el recurso hídrico para todos los usos, porque a diferencia de otros recursos naturales, el agua tiene una relación con todos los aspectos que afectan el desarrollo: la seguridad alimentaria, la salud y la reducción de la pobreza; además, el agua sostiene el crecimiento económico de la agricultura, la industria y la generación de energía. *Por cada dólar invertido en saneamiento se tiene un beneficio de 7.3 dólares.* (OMS, Hutton 2012)

Una mejora en la gestión del recurso hídrico y la infraestructura hídrica puede incrementar la contribución económica del agua a diversos sectores y reducir los impactos destructivos de eventos extremos como inundaciones y sequías. *La CEPAL estimó las pérdidas y daños sufridos por los países de la región a causa de la tormenta 12-E en el 2011 para el sector agropecuario (millones USD): Guatemala 67.25, Honduras 29.7, El Salvador 28.7, Costa Rica 21.9 y Nicaragua 17.3.*

La mayoría de las grandes inversiones en infraestructura hídrica contribuyen al logro de múltiples objetivos al reducir simultáneamente los riesgos y mejorar los usos productivos del agua. En la región, la principal fuente

energética renovable es la hidroelectricidad. *América Latina y el Caribe cuenta con el 25% de potencial hidroeléctrico mundial y de este valor solo aprovecha el 22%.* (OLADE, 2011)

Considerando la contribución de estas inversiones a la economía y al desarrollo de los países es importante planificarlas adecuadamente, analizando las condiciones locales, para determinar el mejor momento para implementarlas y la secuencia requerida. Así mismo es importante tener claridad acerca de las distintas etapas o inversiones (tanto duras como blandas) que se necesitaran para contribuir a los niveles de desarrollo que se pretenden. *Estos elementos deben ser considerados en los marcos regulatorios y en las iniciativas de inversión que se discuten en las Asambleas Legislativas* de los países para tener un ambiente propicio que genere las condiciones necesarias para lograr la seguridad hídrica y un desarrollo económico integrado.

*Para el 2050, se espera que la demanda de alimentos aumente en un 70% y la demanda de energía hidroeléctrica y otras fuentes renovables de energía crezca un 100%.*

## Un mundo con seguridad hídrica

La Asociación Mundial para el Agua (Global Water Partnership, GWP) es una red internacional de más de 2,900 organizaciones involucradas en la gestión integrada de los recursos hídricos. La visión de GWP es la de un mundo con seguridad hídrica y su misión es promover la gobernabilidad y gestión de los recursos hídricos para un desarrollo sostenible y equitativo.



Jiquilisco, El Salvador, 2011

Las reducciones en la producción de frijol y maíz causarán pérdidas económicas para la región de aproximadamente US\$125 millones por año, o un 30% de los valores actuales, en o antes del final de la década de 2020. *Catholic Relief Services*

## CAMBIO CLIMÁTICO

Centroamérica es una de las regiones más vulnerables al cambio climático debido a su ubicación geográfica y su condición socioeconómica. En el Índice de Riesgo Climático 2014, presentado en la 19 Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas (COP 19), Honduras es el país más vulnerable del mundo y el más afectado por el cambio climático en los últimos 20 años. Nicaragua y Guatemala están entre los 10 más afectados (Germanwatch, 2013).

El cambio climático se manifiesta esencialmente a través de fenómenos relacionados con el agua (i.e. sequías e inundaciones). Estos fenómenos adquieren mayor relevancia con el cambio climático, pues estas se vuelven más severas, lo que hace necesario tomar acciones para reducir la vulnerabilidad y contribuir a la adaptación de la población. Se estima que el cambio climático podría costarle al mundo por lo menos un 5% del PIB cada año, siendo los agricultores de los países menos desarrollados los que se encuentran en una posición más vulnerable.

Según el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático, los pronósticos para el final del siglo sobre el clima dicen que se acentuará el contraste en las precipitaciones entre las regiones húmedas y secas y entre

las estaciones húmedas y secas, (IPCC, 2013). En otras palabras, el cambio climático está aquí para quedarse.

## EL RETO PARA LOS/AS LEGISLADORES/AS

La alteración en el ciclo del agua tiene un efecto directo sobre los ecosistemas y en la actividad económica, principalmente en el sector agropecuario, en la actividad forestal, y en la generación de energía por hidroeléctricas, y es un reto que las economías de la región deberán enfrentar.

Para ello, es importante seguir trabajando hacia una mejor gobernabilidad del agua. Se debe continuar con el establecimiento de consensos a nivel político y social que permitan crear las condiciones necesarias para generar e implementar políticas que permitan el manejo sostenible del recurso hídrico.

Los legisladores tienen el reto de apoyar un marco legal que aborde el manejo del agua de una forma integrada; que evite la dispersión, los traslapes y falta de claridad en los roles que las diferentes instancias deben desempeñar en el manejo del recurso, para asegurar la disponibilidad del agua para todos sus usos.

Nicaragua y Honduras cuentan con una Ley General de Agua, Costa Rica aprobó su Ley de Aguas en primer debate y El Salvador continúa trabajando en su proyecto de ley. Guatemala y Honduras han aprobado una Ley de Cambio Climático.

*La región cuenta con la Estrategia Regional de Cambio Climático (ERCC) y la Estrategia Centroamericana para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (ECAGIRH).*

E: [gwpcam@gwpcentroamerica.org](mailto:gwpcam@gwpcentroamerica.org)  
T: (504) 2232 0052 • (504) 2239 0588  
F: (504) 2232 0052  
D: Apdo Postal 4252, Tegucigalpa, Honduras

[www.gwpcentroamerica.org](http://www.gwpcentroamerica.org)  
[www.facebook.com/gwpcam](https://www.facebook.com/gwpcam)