

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.

El potencial estimado de generación eléctrica regional es de fuente fundamentalmente hídrica: 18.271 MW. Para lograr la independencia energética, el potencial hidroeléctrico se revela como clave entre las energías renovables en contraste con el geotérmico que alcanza los 2,501 MW o el eólico con 2,200 MW. CEPAL, 2004

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.



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 socio-económica. 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 ha estimado que en Honduras, las cantidad de familias de pequeños productores afectados [en la sequía de agosto del 2014] alcanzó un total de 76,712 productores.

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.

UN OBJETIVO SOBRE AGUA

Entre febrero y abril del 2014, la Asociación Mundial para el Agua (Global Water Partnership, GWP) reunió a alrededor de 1,200 participantes de 29 países para dar voz a los actores referente a la propuesta para el objetivo sobre el agua y las metas relacionadas dentro de la agenda de desarrollo post-2015. Las consultas reunieron voces de los sectores del medio ambiente, la agricultura, la planificación y la infraestructura, incluyendo representantes políticos, funcionarios de gobierno y delegados del sector privado y de la sociedad civil.

En Centroamérica se organizaron consultas en dos países de la región. En Guatemala se realizaron las consultas el 5 marzo del 2013 y luego el 22 de abril del 2014. La primera consulta en Nicaragua se llevó a cabo el 17 marzo del 2013 y la segunda el 6 de marzo del 2014.

Las consultas refuerzan enfáticamente que un Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) sobre el agua no es sólo necesario – es fundamental para el marco de desarrollo sostenible post-2015.

Hasta el 2011, la región ha tenido una pérdida acumulada estimada en US\$9.801.414.403; que entre 1970 y 2011, el 69,7% de los desastres ocurridos han sido originados por eventos hidrometeorológicos; de ese total, el 55% fueron inundaciones; el 33% tormentas y huracanes; el 10% sequías; y sólo un 2% temperaturas extremas.

UNISDR, 2014



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

www.gwpcentroamerica.org
www.facebook.com/gwpcam