

Sequía en Centroamérica



Cuando se habla de sequía, se suele pensar en otras partes del mundo. Pero es un tema de gran importancia para Centroamérica, porque aunque es una región reconocida por la abundancia de sus recursos hídricos, los períodos de sequía se manifiestan en picos de desnutrición aguda en la población que ya sufre desnutrición crónica.

CORREDOR SECO DE CENTROAMÉRICA

Se define como “un grupo de ecosistemas que se combinan en la ecorregión del bosque tropical seco de Centroamérica, que inicia en Chiapas, México; y, en una franja, abarca las zonas bajas de la vertiente del Pacífico y gran parte de la región central premontana (0 a 800 msnm) de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y parte de Costa Rica (hasta Guanacaste); en Honduras, además, incluye fragmentos que se aproximan a la costa Caribe.” (FAO, 2012)

En el Corredor Seco hay múltiples actividades que son afectadas por el déficit del recurso hídrico que se presenta durante un periodo de sequía, teniendo como consecuencias la inseguridad alimentaria, el deterioro de la salud de la población y repercusiones en los sectores principales de la economía.

Determinar las fechas propicias para el inicio de la siembra de granos básicos en el Corredor Seco, es un problema, debido a que los patrones en el comportamiento de la precipitación pluvial no guardan relación con los patrones esperados según la precipitación histórica de esas zonas geográficas

(FAO). Esto puede deberse a variaciones interanuales en el comportamiento de la lluvia, pero en la actualidad, se relaciona también con el cambio climático.

Entre los cultivos más afectados por la sequía en Centroamérica, están el maíz, el frijol y el sorgo, cultivos fundamentales para la seguridad alimentaria y nutricional de las familias pobres de la región. Las pérdidas afectan los hogares de los pequeños productores de granos básicos, en especial las familias de Honduras y Guatemala, en donde la producción es para autoconsumo. (Acción Contra el Hambre, 2010)

1 millón de hogares vive de la agricultura de subsistencia en el Corredor Seco en Centroamérica y están menos preparados para enfrentar períodos de sequía extrema. *Acción Contra el Hambre*

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 fomentar la gobernanza y la gestión de los recursos hídricos para lograr 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 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). Las sequías 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.

En este sentido, la predicción de las sequías, su monitoreo y a partir de él, el establecimiento de los sistemas de alerta temprana (SAT), son factores clave para lograr una adaptación exitosa ante el cambio climático, ya que facilitan información confiable sobre las características de este fenómeno y

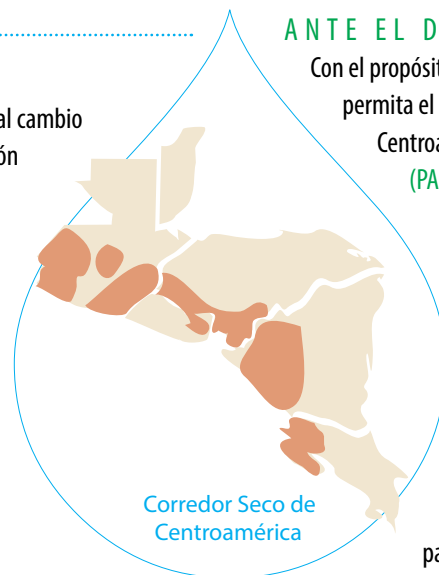
su relación con la seguridad hídrica y con retos como la seguridad alimentaria. Esta información es clave para que técnicos y usuarios del agua puedan tomar las acciones pertinentes para reducir su vulnerabilidad ante la ocurrencia de una sequía. En el 2014, por ejemplo, se pronostica que a partir de junio, el fenómeno de "El Niño" afectará duramente las zona del Pacífico, con temperaturas elevadas y lluvia abajo del promedio.

ANTE EL DESAFÍO

Con el propósito de contribuir al logro de la seguridad hídrica que permita el desarrollo económico sostenible de la región, GWP Centroamérica gestiona el Programa Agua, Clima y Desarrollo (PACyD), como parte de una iniciativa impulsada por GWP a nivel global.

Entre las actividades específicas del PACyD, se encuentra fortalecer las capacidades de la región en la generación de información hidrometeorológica que permita tomar decisiones informadas para adaptarse mejor ante los impactos del cambio climático. Estas acciones se están desarrollando en coordinación con el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH), para el intercambio de información sobre sequías entre las instituciones responsables en los países.

Esto incluye la identificación de las características de sequías y su impacto en la producción de granos básicos (maíz y frijol) en relación a la seguridad alimentaria en la región, el fortalecimiento de capacidades regionales para el cálculo e interpretación de la sequía y el fortalecimiento de la plataforma del Centro de Integración de Actividades Meteorológicas e Hidrológicas en América Central (CIMHAC), en cada uno de los países de la región.



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

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