

# Gestión de recursos hídricos frente a riesgos de origen climático



Foto: El Salvador, 2011

**Centroamérica se considera una región multiamenazas; está expuesta, especialmente a fenómenos hidrometeorológicos, porque es una de las regiones más vulnerables al cambio climático debido a su ubicación geográfica y su condición socioeconómica.**

## AGUA, RIESGO Y CLIMA

El cambio climático se manifiesta esencialmente a través de eventos extremos relacionados con el agua (i.e. sequías e inundaciones).

La alteración al ciclo hidrológico es uno de los retos más grandes que está enfrentando la región puesto que 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.**

Para enfrentar este reto, GWP aboga por una **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH)**, que es un mecanismo para disminuir la vulnerabilidad y gestionar el riesgo, al mismo tiempo aportando a la seguridad hídrica de la región.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO EL CURSO

Este curso está diseñado para el fortalecimiento de capacidades de **técnicos municipales y de otros ámbitos**, en temas afines a la gestión del riesgo y recursos hídricos ante escenarios de variabilidad y cambio climático. Se espera que este curso aporte al fortalecimiento de la gestión del agua en todos los niveles, incluyendo el local, municipal y de cuenca hidrográfica; apoyando a los gobiernos locales y a las organizaciones comunitarias en la implementación de las responsabilidades que los procesos de descentralización implican.

Entre 1970 y 2011, el 69,7% de los desastres ocurridos en la región, han sido originados por eventos hidrometeorológicos; de ese total el 55% fueron inundaciones; el 33% tormentas y huracanes; y el 10% sequías.



La sequía en Centroamérica durante el 2014 causó pérdidas en el sector agrícola de \$465 millones, aproximadamente; hidroeléctrico de \$186 millones y agua potable de \$1,5 millones. (GWP, 2016)

#### ¿Cuál es el objetivo del curso?

Fortalecer las capacidades de técnicos municipales y de otros ámbitos para promover la gestión sostenible del recurso hídrico y la gestión del riesgo ante escenarios de variabilidad y cambio climático.

#### ¿Quién puede participar?

Técnicos y funcionarios de gobiernos municipales y de otros ámbitos relevantes de la región Centroamericana.

#### ¿Cuándo es el curso?

Este es un curso virtual que tiene una duración de 7 semanas, inicia el 22 de agosto y finaliza el 7 de octubre del 2016. **La fecha límite de inscripción es el 27 de julio.**

#### ¿Cómo inscribirse?

Las personas interesadas deberán completar un formulario de inscripción que se podrá acceder en [www.gwpcentroamerica.org](http://www.gwpcentroamerica.org).

## SOBRE EL CURSO

El curso está dividido en 5 módulos, distribuidos en 7 semanas y demandará un aproximado de 6 a 8 horas de dedicación por semana. El curso se estará desarrollando de la siguiente manera:

- Módulo 1: Introducción al estudio de los recursos hídricos
- Módulo 2: Los recursos hídricos en Centroamérica e introducción a la gestión de los recursos hídricos en la región
- Módulo 3: Cambio climático y variabilidad climática en la región y sus impactos
- Módulo 4: Adaptación, gestión de riesgo y el recurso hídrico
- Módulo 5: El marco político para la integración de la gestión de riesgos de origen hídrico.

El proceso de aprendizaje está basado en la navegación a través de objetos interactivos en cada temática, la revisión de estudios de caso, la realización de asignaturas individuales e interacción a través de foros y conferencias en línea con expertos invitados en temas seleccionados.

El curso, contará con el acompañamiento de un tutor para resolver dudas y facilitar los procesos de enseñanza-aprendizaje además del equipo de soporte técnico del Centro Zamorano de E-Learning.

#### Las especialistas principales de este curso son:

**Ing. MSc. Erika Alejandra Tenorio Moncada.** Máster en Recursos Naturales y Ciencias Ambientales, Universidad de Illinois, Estados Unidos (2004); Ingeniera en Ciencias Ambientales, Universidad Católica, Honduras (1999).

**Dra. Laura Suazo.** Doctorado en Extensión y Educación con especialidad en Agricultura Internacional y Desarrollo Rural y en Evaluación de Programas. Obtuvo su título de Ingeniera Agrónoma de la EAP Zamorano (1990) y cuenta con una Maestría en Educación Agrícola y Sociología Rural.

Para más información sobre este curso contáctenos al [gwpcam@gwpcentroamerica.org](mailto:gwpcam@gwpcentroamerica.org) ó visite la página web [www.gwpcentroamerica.org](http://www.gwpcentroamerica.org)