



## Foro de Vulnerabilidad Climática

### Taller Regional sobre vulnerabilidad climática en las zonas marino costeras: Caribe y Centroamérica

#### Nota conceptual

##### **Antecedentes**

Recientemente Costa Rica asumió la presidencia del Foro de Vulnerabilidad Climática (CVF, por sus siglas en inglés) el cual constituye una iniciativa de cooperación internacional para los países en vías de desarrollo que se encuentran profundamente preocupados por la creciente vulnerabilidad a la que se ven enfrentados debido al cambio climático global. Costa Rica, como parte de programa de trabajo en la presidencia del CVF, está tratando de estimular la cooperación intrarregional para hacer frente a las vulnerabilidades del cambio climático en zonas marino costeras, muchas de las cuales son comunes en los países de la región. De acuerdo con el IPCC "la vulnerabilidad es una función del carácter, magnitud y tasa de variación climática a que está expuesto un sistema, su sensibilidad y su capacidad de adaptación" (IPCC 2007). Así la vulnerabilidad de un sistema al cambio climático es una función de tres elementos: la exposición, la sensibilidad y la capacidad de adaptación. Entonces, la vulnerabilidad resulta de la combinación del impacto potencial y la capacidad adaptativa de los ecosistemas, y ésta se puede asumir como los impactos residuales del cambio climático que ocurrirían después de implementar acciones de adaptación.

El Taller Regional para Centroamérica y el Caribe sobre vulnerabilidad climática en las zonas marino costeras será una oportunidad para que los expertos gubernamentales y técnicos intercambien experiencias y puntos de vista sobre el estado de las repercusiones del cambio climático en la región y para que exploren la posibilidad de desarrollar respuestas colaborativas para la creación de resiliencias desde una perspectiva regional e internacional.

##### **Objetivos**

- Conocer los avances en la región sobre la vulnerabilidad en la zona marino costera de la región y de algunas de las medidas adaptativas que se han implementado para minimizar los impactos.

- Unir la experiencia de especialistas en materia de vulnerabilidad al cambio climático de los ecosistemas marino costeros, de instituciones gubernamentales de algunos de los países de la cuenca del Caribe.
- Identificar posibles ejes de cooperación a nivel regional para abordar el tema de vulnerabilidad y de las posibles medidas de adaptación.
- Presentar los resultados del taller regional en la próxima sesión plenaria del CVF en Costa Rica.

## **Visión**

Los países de la cuenca del Caribe están siendo afectados por el aumento de un grado centígrado en la temperatura, la cual se manifiesta en el incremento del calor, el aumento en el nivel del mar y los cambios relacionados con el clima. Los cambios que se proyectan implicarán consecuencias profundas en los aspectos ecológicos, económicos, sociales y culturales en el medio y largo plazo. Los efectos abarcan una extensa gama de cuestiones importantes que van mucho más allá de la reconocida exposición de la región a los fenómenos meteorológicos extremos. Otros temas clave incluyen la pérdida de biodiversidad marina y terrestre, la erosión costera, el estrés hídrico, los impactos en la salud, y los costos económicos tales como la disminución de la productividad del trabajo al aire libre o los costos por la utilización de aire acondicionado / refrigeración, así como pérdidas en los sectores pesquero, agrícola y turístico (véase tabla más abajo). Un mundo cuatro o cinco grados más caliente –enteramente posible para el año 2100 a menos que haya un aumento significativo en la ambición global de las acciones de política actuales- se vería enfrentado a umbrales de calor extremo con impactos severos sobre la biodiversidad, la salud humana y la prosperidad económica. Es así que la zona del Caribe se destaca como una de las regiones del mundo que tiene más en juego en el esfuerzo global para combatir el cambio climático.

En este contexto, el taller se centrará en abordar una serie de cuestiones importantes, tales como:

- ¿Cuáles son los principales riesgos del cambio climático para el Caribe y América Central, especialmente en términos ecológicos y socioeconómicos?
- ¿Hasta qué punto se entienden las diferentes consecuencias del cambio climático y tienen respuesta de forma eficaz?
- ¿Qué formas de cooperación regional existen actualmente para hacer frente a los impactos del cambio climático? ¿Cómo se podría ampliar esa cooperación entre las

diferentes instituciones nacionales: utilizando los canales ya existentes o mediante nuevos canales?

- ¿Es posible que una mayor cooperación regional pueda ampliar las posibilidades, por ejemplo, para aumentar la concienciación de la importancia de los riesgos climáticos y la necesidad de priorizar las respuestas, para compartir e intercambiar el conocimiento sobre políticas, o para la obtención de ayuda internacional como, por ejemplo, a través de programas de asistencia triangular entre los países de la región?

Tabla: Impactos regionales contemporáneos del Cambio Climático  
*Principales áreas de preocupación para el Caribe y América Central*

- |  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
| • Presión sobre la biodiversidad                       | • Estrés en el recurso hídrico                         | • Agricultura                      |
| • Sequía y degradación de suelos                       | • Salud: previsiones relacionadas con el calor y otros | • Sector forestal                  |
| • Extremos climáticos: inundaciones, aludes, tormentas | • Costos de calefacción, refrigeración, y ventilación  | • Sector pesquero                  |
| • Erosión costera                                      | • Estrés en la productividad laboral                   | • Generación de energía hidráulica |
|  |  | • Sector turismo                   |

---

Fuente: *Climate Vulnerability Monitor*, 2da edición, CVF & DARA (2012)

### **Acerca del Foro de Vulnerabilidad Climática**

El Foro de Vulnerabilidad Climática (FVC) es una alianza internacional de países en desarrollo altamente vulnerables a un planeta más caliente. 20 gobiernos de todas las regiones clave del mundo, incluyendo países menos adelantados, pequeños Estados insulares y países de renta media, han participado en las políticas, la promoción y las actividades de intercambio de conocimientos del Foro. Este fue iniciado por Maldivas en 2009 como una iniciativa de cooperación que busca una mayor respuesta para hacer frente al cambio climático global; desde entonces, otros gobiernos han presidido el Foro. Con la presidencia del CVF a cargo de Costa Rica, recibida de Bangladesh, la región latinoamericana será ahora su sede del Foro por primera vez, a partir de 2014. El Taller Regional del CVF sobre Vulnerabilidad Climática del Caribe / América Central será la primera actividad del Foro orientada hacia una región en particular.

Para obtener más información sobre el CVF visite su sitio web en: [www.thecvf.org](http://www.thecvf.org)