



**Programa de  
Naciones Unidas para  
el Medio Ambiente**



**PNUMA**

Distr. LIMITADA

UNEP(DEPI)/CAR WG.31/INF.19  
15 de mayo de 2008

Original: INGLES

---

Cuarta Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) del Protocolo Relativo a las Areas y Flora y Fauna Silvestres Especialmente Protegidas (SPAW) en la Región del Gran Caribe

Gosier, Guadalupe, Francia, 2 al 5 de julio de 2008

**UNA RESPUESTA REGIONAL AL CAMBIO CLIMÁTICO POR WWF PARA  
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE**



## **Una respuesta regional al cambio climático en el Gran Caribe** **Preparado para consideración del Comité Científico y Técnico Asesor del** **Protocolo SPAW**

Por Carlos Drews

Coordinador del Programa Marino y Especies  
Para América Latina y el Caribe  
Tel. +506-2234-8434, San José, Costa Rica

### ***1. El cambio climático como una importante fuerza de cambio de las sociedades y ecosistemas marinos***

El cambio climático es una importante fuerza que provoca cambios presentes y futuros en los ecosistemas. Las naciones del Gran Caribe se verán afectadas por el incremento del nivel del mar, el aumento de las temperaturas ambientales y marinas, la disminución de las lluvias y la intensidad de huracanes y tormentas tropicales. Algunas de las consecuencias ecológicas incluyen la pérdida de área de playas e islas, el blanqueamiento coralino, el deterioro de los pastos marinos, los cambios en la abundancia y distribución de peces e invertebrados marinos, el incremento en la presencia de enfermedades y la extinción de algunas especies endémicas que dependen de la cobertura de bosque húmedo. Las implicaciones de estos procesos para los medios de vida de las comunidades y las economías nacionales que dependen de los recursos naturales para consumo o como atracción turística, son profundos.

### ***2. Necesidad de una agenda regional de adaptación en el Gran Caribe***

Se requiere una drástica reducción global de las emisiones de gases de efecto invernadero para atenuar el cambio climático y establecer un techo manejable al grado de calentamiento esperado. Adicionalmente, existe la urgente necesidad de una agenda de adaptación regional para mitigar los inevitables impactos locales, ecológicos y sociales del cambio climático. Las naciones en el Gran Caribe están buscando comprender mejor los impactos del cambio climático, así como diseñar y probar medidas de adaptación que incrementen la resistencia y la resiliencia de los ecosistemas y sociedades, y ofrecer las respuestas más promisorias. A fin de llevar adelante una agenda como esta, de forma oportuna y eficiente en el uso de los recursos, deberá haber una colaboración internacional coordinada para consolidar la base de conocimiento, intercambiar lecciones aprendidas y experiencias, así como facilitar la transferencia y el apoyo tecnológicos. Ha habido un progreso importante sobre este tema en la región a través del Caribbean Community Climate Change Centre (Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe, CCCCC), el Banco Mundial y otras iniciativas relacionadas con el campo de la adaptación de ecosistemas al cambio climático. Sin embargo, existen aún enormes vacíos de conocimiento y pocas medidas han sido aplicadas a un nivel amplio. La urgencia de responder al cambio climático en un nivel local y regional nos impone el reto colectivo de ser creativos, innovadores y eficientes, mientras aprendemos al trabajar bajo la presión del tiempo.

### ***3. Tortugas marinas: una especie bandera para la adaptación de ecosistemas marinos y costeros***

WWF ha escogido a las tortugas marinas como las especies bandera para un esfuerzo regional hacia la adaptación de ambientes marinos y costeros en el Gran Caribe. Las tortugas marinas poseen estrictos requerimientos de temperatura para lograr un desarrollo exitoso. Estas dependen de playas para su reproducción y de saludables arrecifes de coral y pastos marinos para alimentarse. Las tortugas marinas están ganando una creciente popularidad como una atracción turística que mejora la calidad de vida de las comunidades costeras. Las playas y arrecifes de los cuales dependen las tortugas representan también activos clave para la industria turística. Los arrecifes y pastos marinos también sustentan las pesquerías de las cuales dependen muchas comunidades costeras. Una sólida comprensión de los impactos del cambio climático es la base para un desarrollo costero acorde con el clima. La conservación a largo plazo de hábitats costeros y marinos de los que dependen las tortugas marinas implica responder de forma rápida y creativa a los impactos del cambio climático.

#### **4. El Protocolo SPAW: vehículo hacia la implementación regional de la adaptación marina**

La magnitud y urgencia del reto de conservación frente a nosotros demanda una integración de esfuerzos entre gobierno y sociedad civil, maximizando el fortalecimiento de la resiliencia en ecosistemas y recursos marinos compartidos, al tiempo que se optimiza el uso de los recursos y el intercambio de las lecciones aprendidas. La Convención de Cartagena y su Protocolo SPAW es el acuerdo internacional ideal para asistir a un esfuerzo coordinado de conservación regional dirigido a responder a los impactos del cambio climático en el Gran Caribe, con beneficios mutuos para las Partes. Adicionalmente a la protección de ecosistemas marinos claves, el Protocolo SPAW está comprometido con la conservación de las tortugas marinas a través de sus anexos.

#### **5. Pasos hacia la construcción de una agenda de adaptación regional**

WWF trae a la mesa décadas de experiencia en la conservación marina, y más recientemente, el Programa de Tortugas Marinas y Cambio Climático, con enfoque en el Gran Caribe. WWF ha sido invitado a coordinar una iniciativa de puertas abiertas llamada ACT (Adaptación al Cambio Climático en las Tortugas Marinas), lanzada en diciembre pasado por un grupo de científicos y grupos conservacionistas preocupados (<http://www.panda.org/lac/marineturtles/act>). Nosotros proponemos gentilmente los siguientes pasos para ayudar a impulsar una agenda regional de adaptación en el Gran Caribe:

- 1. Solicitar al Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) del Protocolo SPAW que considere incluir iniciativas de adaptación al cambio climático relevantes a la conservación de la biodiversidad en su plan de trabajo 2008-2009. El STAC, las Partes del SPAW y la Secretaría podrían recabar información de una variedad de fuentes, socios e iniciativas en curso para apoyar y/o desarrollar medidas en ecosistemas marinos y costeros.**
- 2. Las Partes del Protocolo SPAW pueden considerar desarrollar y lanzar un proyecto regional para implementar las medidas de adaptación en ecosistemas marinos y costeros de los cuales dependen las tortugas marinas, en colaboración con socios y actores relevantes (por ejemplo, WIDECAST, CCCCC y CANARI) y asegurar los recursos requeridos para este fin mediante instrumentos y programas financieros como los del Banco Mundial, PNUD, PNUMA, GEF, instrumentos bilaterales y organizaciones ambientales, entre otras fuentes. Un proyecto construido alrededor del rol de especie bandera de las tortugas marinas abarcaría la adaptación de comunidades costeras, playas de anidación, arrecifes de coral y pastos marinos, entre otros, e incrementaría la conciencia acerca de los retos que enfrentan las naciones del Caribe a la luz del cambio climático.**

WWF ofrece ser de total ayuda y participar en esfuerzos para recaudar fondos, diseñar, probar e implementar medidas de adaptación en ambientes costeros y marinos, así como servir a las Partes con nuestra experiencia profesional en este campo. Agradecemos enormemente el apoyo de la Secretaría del SPAW para incorporar una presentación de WWF sobre adaptación al cambio climático en ambientes costeros y marinos para la consideración del STAC en su próximo encuentro. Adicionalmente, buscaremos compartir algunos documentos técnicos pertinentes con los participantes a esa reunión.

San José, 24 de abril de 2008.