

Propuesta de El Salvador en nombre Belize, Guatemala y Honduras.

Propuestas de nuevas actividades en el marco del Programa de Trabajo de Nairobi (PTN) sobre los impactos del cambio climático y la vulnerabilidad y adaptación

1. El Salvador en nombre de Belize, Guatemala y Honduras, respondiendo a la invitación del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico (FCCC/SBSTA/2011/L.13), tiene el placer de presentar propuestas de ideas acerca del Programa de Trabajo de Nairobi sobre los efectos, la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático y de posibles nuevas actividades para consideración en el 35º período de sesiones de dicho Órgano.
2. El objetivo del programa bajo su mandato actual es ayudar en particular a los países en desarrollo a mejorar su comprensión y evaluación de los impactos, la vulnerabilidad y la adaptación. El futuro del programa debe ser orientado a fortalecer la aplicación plena, efectiva y sostenida de la Convención y para este fin el Programa requiere nuevos enfoques y cambios en las modalidades de manera que respondan a las urgentes necesidades de las Partes que son países en desarrollo. Un futuro programa de trabajo debe tener como objetivo mejorar el conocimiento dirigido a la implementación de acciones para reducir la vulnerabilidad y promover la adaptación de la población y sectores socioeconómicos al cambio y variabilidad climática sobre una sólida base científica, técnica y socioeconómica, teniendo en cuenta la variabilidad del clima y el cambio climático presentes y futuros. Así mismo, se deberá tomar en cuenta el conocimiento tradicional y ancestral local en la identificación, diseño, planificación e implementación de estas medidas.
3. Las estrategias y medidas de adaptación en países en desarrollo requieren apoyo urgente e inmediato de los países desarrollados para la formulación e implementación con el objetivo para prevenir, reducir o minimizar los efectos adversos del cambio climático, en especial en los países en desarrollo de baja altitud, insulares, con zonas costeras, zonas áridas y semiáridas, zonas expuestas a inundaciones, sequía y desertificación, y con ecosistemas montañosos frágiles al clima. El PTN debe evolucionar para asistir a las Partes a responder a los efectos, la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático, de acuerdo al trabajo que se realiza en el Marco de Adaptación (1/CP.16). La vulnerabilidad no es una decisión política—de acuerdo a la ciencia, la vulnerabilidad es función del carácter, magnitud y tasa de variación climática a que está expuesto un sistema, su sensibilidad y su capacidad de adaptación (IPCC 2001). Por tanto, América Central, como zona de alta vulnerabilidad, requiere actividades y modalidades orientadas a la planificación y ejecución de estrategias, políticas y medidas de adaptación. Estas deben ser definidas por los mismos países en desarrollo sobre la base de los procesos existentes y relevantes según el contexto nacional.
4. En el contexto del PTN con un objetivo reformado, los países que suscriben esta propuesta consideran la necesidad de abordar de forma prioritaria aspectos relacionados a temas de ordenamiento territorial, creación y fortalecimiento de la red de observación de sistemas hidrológicos y meteorológicos; Agricultura y

seguridad alimentaria; Recursos hídricos y costero marinos; recursos forestales y biodiversidad, salud, desarrollo de capacidades en ciencia y tecnología, educación, capacitación y sensibilización del público.

5. Nuevas actividades del PTN requieren un enfoque temático con el objetivo de mejorar el conocimiento dirigido a la implementación de acciones para reducir la vulnerabilidad y promover la adaptación de la población y sectores socioeconómicos al cambio y variabilidad climática. Estas actividades deben ser llevadas a cabo por medio de modalidades conjuntas y que incluyan colaboración entre los diferentes entes de la Convención (Comité de Adaptación, Comité de Tecnología, Grupo Consultativo para Comunicaciones Nacionales etc.). El trabajo del PTN no puede limitarse únicamente a la utilización de métodos e instrumentos desarrollados hasta ahora bajo el PTN.
6. Adicionalmente, las modalidades para completar estas actividades pueden incluir talleres con enfoque de trabajo local, con instituciones involucradas en redes sistemáticas de prevención, entre otros, la organización de talleres internacionales cuando sea de importancia, la creación de fondos de becas para capacitación, el fomento de la capacidad, en particular mediante actividades de formación de instructores, entre otros.
7. El financiamiento para completar actividades bajo estas modalidades requieren del apoyo de países del Anexo I, según los compromisos bajo la Convención, de acuerdo al artículo 4.4. Por lo tanto, se deben apoyar con los costos incrementales derivados de la reducción de la vulnerabilidad como consecuencia de los impactos del cambio climático, así como el costo total de las acciones compensatorias para satisfacer los daños y pérdidas debido al cambio climático.
8. El abordar las temáticas prioritarias presentadas en el párrafo 4 *supra* requiere de, entre otras cosas, completar las actividades mencionadas bajo cada temática:
 - I. Ordenamiento territorial, creación y fortalecimiento de la red de observación de sistemas hidrológicos y meteorológicos:
 - i. Creación y fortalecimiento de centros de excelencia para la formación de capacidades y gestión del riesgo;
 - ii. Conformar un fondo de becas al nivel regional para la formación técnico-científica de profesionales de la región en temas relacionados a meteorología, climatología, hidrología y técnicas de pronóstico de eventos climáticos extremos y gestión del riesgo, y apoyar estudios especializados en universidades de la región;
 - iii. Integrar la planeación y el manejo de recursos coordinando con todos los niveles de gobierno para desarrollar programas de trabajo por regiones político administrativas y asegurar su viabilidad;
 - II. Agricultura y seguridad alimentaria:
 - i. Diseñar e implementar Sistemas de Alerta Temprana ante amenazas climáticas sobre, entre otros, sistemas productivos y riesgos para la seguridad alimentaria con información desagregada para generar alerta que considere las diferentes vulnerabilidades;
 - ii. Fortalecimiento de la investigación aplicada sobre las relaciones entre clima y agricultura, y su efecto diferenciado en hombres y mujeres, con énfasis en la

- evaluación de la vulnerabilidad actual y futura sobre cultivos alimenticios, la ganadería (incluyendo avicultura y otros animales domésticos), pesca y acuicultura, etc;
- iii. Organizar cursos anuales de capacitación al personal técnico-científico de centros de investigación agropecuaria sobre metodologías y aplicación de éstas en la evaluación de la vulnerabilidad actual y futura al cambio climático para el diseño de medidas de adaptación;
- iv. Desarrollar metodologías y mecanismos que permitan coordinar la planificación agrícola con la hídrica de forma que permita informar la agricultura de las predicciones de precipitación y riego requerido;
- III. Salud:
 - i. Capacitación enfocada a los servicios de salud por medio del desarrollo de paquetes de herramientas, orientación, información y capacitación para apoyar las campañas de sensibilización y promoción destinadas a proteger la salud del cambio climático a nivel nacional y regional;
 - ii. Desarrollar actividades para promover la sensibilización y campañas de promoción para poner la salud en el contexto de los impactos del cambio climático y la adaptación del programa a nivel sub-nacional, nacional regional, e internacional.
- IV. Educación y Desarrollo capacidades:
 - i. Conformar un fondo de becas al nivel regional relacionados a meteorología, climatología, hidrología y técnicas de pronóstico de eventos climáticos extremos y gestión del riesgo, y apoyar estudios especializados en universidades de la región para temas relacionados al cambio climático;
 - ii. Gestionar recursos para poder trabajar con mujeres en organizaciones de base para que las mismas tengan información, conocimientos, experiencias, redes y recursos que son vitales para incrementar la resiliencia cuando se enfrentan a desastres;
 - iii. Integrar la perspectiva de género en las políticas de desastres sobre gestión del riesgo, planes y procesos de toma de decisión incluyendo aquellos relacionados a la evaluación del riesgo, alerta temprana, manejo de la información, educación y capacitación;
 - iv. Crear programas para que las comunidades desarrollen la capacidad de conservación y recuperación de los ecosistemas con los que conviven, incluyendo la adopción de tecnologías apropiadas para medios de vida sostenibles para la diversificación de sus fuentes de sustento, aprovechando al máximo los conocimientos tradicionales.
- 9. Los países de la región centroamericana que suscriben esta propuesta consideran también importante que nuevas actividades del PTN confiera un enfoque específico a grupos vulnerables, como las mujeres, comunidades indígenas, y comunidades locales. Por tanto, el PTN debe concebir la ciencia, la tecnología y la innovación en forma integral, reconociendo el potencial de las formas tradicionales, autóctonas e indígenas y a las poblaciones que las practican como interlocutores válidos en la generación de respuestas al cambio climático. Para esto, es necesario crear programas para que las comunidades desarrollen la capacidad de conservación y recuperación de los ecosistemas con los que conviven, incluyendo la adopción de tecnologías apropiadas para medios de vida sostenibles, para aprovechar al máximo los conocimientos tradicionales y la diversificación de sus fuentes de sustento.

10. La organización de un taller conjunto del OSACT y el OSE a llevarse a cabo en Diciembre 2011 debe proporcionar la información necesario para desarrollar modalidades que permitan al OSACT y OSE trabajar de forma conjunta y constante para fortalecer la aplicación plena, efectiva y sostenida de la Convención y para este fin el Programa requiere nuevos enfoques y cambios en las modalidades de manera que respondan a las urgentes necesidades de las Partes que son países en desarrollo.