



**Reunión Conjunta de las Juntas Ejecutivas del PNUD/UNFPA, el UNICEF y el  
PMA  
15 y 18 de enero de 2010**

## **El cambio climático y sus efectos sobre el desarrollo**

**Documento de información preparado conjuntamente por el PNUD  
(coordinador), el UNFPA, el UNICEF y el PMA**

## Introducción

1. Esta sesión, sobre el cambio climático y sus efectos sobre el desarrollo, ofrece la oportunidad de pasar revista a la labor de los organismos del sistema de las Naciones Unidas en cuanto a abordar conjuntamente el cambio climático. Se examinan la labor realizada por el Equipo de Tareas sobre cambio climático y sostenibilidad del medio ambiente del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo (GNUD) y, en lo correspondiente al cambio climático, la iniciativa “unidos en la acción” conducida por la Junta de los Jefes Ejecutivos del Sistema de las Naciones Unidas para la Coordinación, que ha documentado en qué esfera los organismos de las Naciones Unidas, trabajando a nivel de país, prepararon un marco para la cooperación a nivel de políticas mundiales, y han emitido una “Declaración de propósitos” que indica la base normativa, los mandatos y las capacidades conducentes a la respuesta del sistema de las Naciones Unidas al cambio climático.

2. Dado que la presente nota fue preparada antes de la celebración en Copenhague de la Conferencia de las Partes, en diciembre de 2009, la reunión conjunta de las Juntas Ejecutivas proporciona la oportunidad de aportar actualizaciones sobre las decisiones adoptadas y sus implicaciones para la labor de las Naciones Unidas en la respuesta al cambio climático. En consecuencia, las cuestiones planteadas a continuación tienen suma importancia:

a) Que es preciso abordar el cambio climático en el marco de medidas sistemáticas encaminadas a mejorar la calidad de la vida de las personas en todo el planeta, inclusive mediante el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Esto significa que es preciso comprender los efectos del cambio climático sobre comunidades y grupos vulnerables—especialmente, las mujeres y los niños—, que las respuestas normativas y programáticas han de asignar prioridad a las acciones para reducir el riesgo inmediato y a largo plazo, y que las respuestas programáticas han de crear resiliencia y capacidad de adaptación;

b) Que la labor de las Naciones Unidas debe seguir focalizada en apoyar a los gobiernos y otros órganos nacionales en la respuesta al cambio climático, de conformidad con las prioridades y objetivos nacionales. El propósito, en última instancia, de las Naciones Unidas es fomentar el desarrollo de las capacidades nacionales, lo cual incluye apoyar la formulación de políticas, el establecimiento y la conducción de instituciones eficaces, y fomentar las capacidades individuales para aplicar las nuevas tecnologías o diversificar las estrategias relativas a los medios de vida;

c) Que, dada la naturaleza omnipresente del cambio climático, las respuestas a dichos cambios deben incorporarse en los planes y estrategias nacionales de desarrollo existentes, de modo que las amenazas y las oportunidades del cambio climático se aborden de manera integral. Las respuestas al cambio climático independientes y desvinculadas no serán vehículos eficaces para alcanzar el doble objetivo de desarrollo y adaptación al cambio climático y mitigación de éste.

3. Los organismos de las Naciones Unidas participan activamente en las respuestas de socorro humanitario y necesitan el apoyo de la comunidad internacional a fin de intensificar sustancialmente sus compromisos frente al cambio climático, que es un factor de magnitud cada vez mayor causante de desastres. Al mismo tiempo, es necesario adoptar decisiones concertadas para

apartarse de respuestas meramente de emergencia, y orientarse hacia la reducción del riesgo de desastres.

### **Cambio climático y sus efectos sobre el desarrollo**

4. El cambio climático entraña una extraordinaria amenaza a la seguridad humana, al exacerbar las actuales situaciones de estrés económico, político y humanitario, erosionar los adelantos en materia de desarrollo y posiblemente magnificar las disparidades de género existentes. Un análisis de las conclusiones científicas más recientes que figuran en un informe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) publicado en septiembre de 2009<sup>1</sup>, indica que actualmente, el ritmo y la magnitud del cambio climático podrían ser incluso superiores a los pronósticos más inquietantes emitidos por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático en 2007, lo cual tendría consecuencias mundiales de vasto alcance. Las más afectadas serían las comunidades pobres, particularmente las ubicadas en países en desarrollo muy populosos, con poblaciones en aumento, que dependen en mayor medida para sus medios de vida de los servicios de los ecosistemas y que disponen de una limitada capacidad institucional y financiera para hacer frente al riesgo. Un calentamiento de apenas dos grados centígrados podría redundar en reducciones permanentes de los ingresos per cápita en África y Asia de entre 4% y 5%<sup>2</sup>.

5. Las zonas costeras, incluidas ciudades ribereñas grandes y pequeñas y zonas agrícolas de importancia crucial, están bajo la amenaza de quedar sumergidas y de la salinización, mientras que las islas del Pacífico de baja altitud enfrentan lisa y llanamente su extinción. En Asia y en América Latina se están derritiendo los glaciares montañosos a una velocidad que podría llegar a amenazar el abastecimiento de agua, el riego y la energía hidroeléctrica, lo cual afectaría a una porción sustancial de la población mundial. Para 2020, entre 75 millones y 250 millones de personas en toda África podrían padecer escasez de agua, con graves efectos sobre la seguridad alimentaria, el acceso a agua potable y el saneamiento.

6. El cambio climático tendrá graves repercusiones sobre la agricultura de secano y afectará las pautas de cultivo locales—especialmente de productos básicos—y la producción y el intercambio comercial internacionales. Para 2020, tal vez la actividad agrícola de secano podría haber disminuido en un 50% en algunos países africanos. Según las estimaciones, para 2050 se agregarían otros 25 millones a los niños malnutridos. El cambio climático ya está causando cambios en la distribución geográfica, la frecuencia y la intensidad de los riesgos relacionados con la meteorología. Los eventos meteorológicos erráticos destruyen infraestructuras de importancia crucial y alteran ecosistemas locales, lo cual redundará en mayor prevalencia de enfermedades. También se prevé un aumento en los riesgos de salud, particularmente en lo atinente a las enfermedades transmitidas por el agua y por vectores.

7. La erosión de los territorios y de los medios de vida a consecuencia del cambio climático, conjuntamente con tendencias demográficas y otras tendencias, intensifica la competición con respecto a recursos escasos y desencadena cambios en las corrientes migratorias, contribuyendo así al estallido de conflictos. En 2008, más de 20 millones de personas fueron

---

<sup>1</sup> PNUMA, *Climate Change Science Compendium*, 2009.

<sup>2</sup> Banco Mundial. 2010. Informe sobre el Desarrollo Mundial: Desarrollo y Cambio Climático.

desplazadas por desastres naturales repentinos relacionados con el clima, en comparación con 4,6 millones de personas que se agregaron a las internamente desplazadas a consecuencia de conflictos, en el mismo período<sup>3</sup>. Si no se apoya a las poblaciones rurales en sus esfuerzos de adaptación, esto contribuirá a causar movimientos de población impulsados por crisis que agravan la vulnerabilidad de las personas obligadas a desplazarse dejando tras de sí sus viviendas y sus bienes y perdiendo valiosas redes sociales y lazos familiares. La migración puede ser un importante mecanismo de adaptación, pero sólo cuando se formulan políticas de apoyo al respecto, particularmente en beneficio de las personas más pobres, quienes a menudo carecen de recursos para desplazarse. Por ende, lo probable es que también el cambio climático refuerce la tendencia a la inestabilidad general que ya existe en muchas sociedades y regiones, particularmente cuando se trata de Estados débiles y frágiles<sup>4</sup>.

8. La mayor parte del crecimiento económico y demográfico mundial ocurre en las ciudades, y lo propio ocurre con el aumento de las emisiones. Para 2050, la población de África habrá aumentado en cerca de 1.000 millones de personas, de las cuales 800 millones vivirán en zonas urbanas, mientras que en el mismo período, en Asia, se prevé que la población urbana ha de aumentar en casi 2.000 millones de personas. Gran parte del crecimiento urbano resultante podría ocurrir en zonas vulnerables, que son las más gravemente afectadas por el cambio climático. No obstante, cuando las ciudades están bien planificadas, bien diseñadas y bien administradas, pueden ofrecer mejores oportunidades de desarrollo sostenible para los pobres.

### **La naturaleza de la labor conjunta de los organismos de las Naciones Unidas sobre cambio climático**

9. Dado que el sistema de las Naciones Unidas es el marco institucional multilateral para formulación de políticas y adopción de medidas que incluye a más interesados, tiene un imprescindible papel que desempeñar en el apoyo a las medidas de la comunidad internacional para combatir el cambio climático y sus efectos, especialmente en los países en desarrollo. La experiencia y la capacidad de los organismos del sistema de las Naciones Unidas proporcionan a la comunidad internacional un importante recurso para adoptar el enfoque multisectorial necesario a los fines de la mitigación y la adaptación. Además de proporcionar un foro a las negociaciones mundiales sobre cambio climático, el sistema aporta capacidades normativas, de políticas y de deliberación, recursos científicos y de conocimientos, una red de oficinas en países de todo el mundo y de oficinas regionales, y expertos en sectores clave relativos al clima<sup>5</sup>. Bajo la orientación del Secretario General, el sistema de las Naciones Unidas irá ampliando la labor sobre este tema, en respuesta a mandatos intergubernamentales dimanados de la reunión de Copenhague y más adelante.

10. Sostener los resultados significa salvar la brecha en la ejecución a nivel de país. Un informe dado a conocer en 2008 por el GNUD sobre las acciones relativas al cambio climático emprendidas por los Equipos de las Naciones Unidas en los países (<http://www.undg.org/docs/10587/UNDG-Study-on->

---

<sup>3</sup> Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios y Consejo Noruego de Refugiados, junio de 2009: [http://www.reliefweb.int/rw/rwb.nsf/db900sid/PSLG-7STFU6/\\$File/full\\_report.pdf](http://www.reliefweb.int/rw/rwb.nsf/db900sid/PSLG-7STFU6/$File/full_report.pdf)

<sup>4</sup> Centro de Desarrollo Social Internacional, 2009, Cambio Climático y Seguridad en África.

<sup>5</sup> Junta de los Jefes Ejecutivos de las Naciones Unidas para la Coordinación. *The United Nations system at the forefront of efforts to address climate change*, noviembre de 2009.

[Climate-Change.pdf](#)) documenta lo realizado por los organismos de las Naciones Unidas en materia de profundización de los conocimientos sobre el clima y concienciación del público, evaluación de los efectos y las vulnerabilidades, fomento de la capacidad, reducción del riesgo de desastres, promoción, formulación de políticas y documentación de las mejores prácticas de adaptación. También se señaló la importancia de intensificar las acciones de las Naciones Unidas en pro del medio ambiente, de modo de liderar mediante el ejemplo. El estudio indicó la necesidad de fortalecer las acciones conjuntas y la colaboración con los gobiernos y ampliar las alianzas con otros interesados directos.

11. La principal recomendación fue la necesidad de incorporar el cambio climático cuando se prepara el Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (MANUD), un documento estratégico de las Naciones Unidas. En respuesta, el GNUD está finalizando una nota de orientación destinada a los Equipos de las Naciones Unidas en los países y sus asociados en la realización, relativa a incorporar la sostenibilidad del medio ambiente en los análisis de los países y en el MANUD; nota de orientación para los Equipos de las Naciones Unidas en los países y sus asociados en la realización ([http://www.undg.org/docs/10662/ES\\_GuidanceNote\\_FINAL.pdf](http://www.undg.org/docs/10662/ES_GuidanceNote_FINAL.pdf)).

### **El PNUD, el UNICEF, el PMA y el UNFPA colaboran con respecto al cambio climático**

12. Los cuatro organismos cuyas Juntas Ejecutivas celebran esta reunión conjunta constituyen la presencia más fuerte en los países en lo que respecta a la labor en esferas socioeconómicas y cada una de ellas contribuye a las acciones de alcance general de las Naciones Unidas, sobre la base de sus respectivos mandatos y sus ventajas comparativas. En consecuencia, las contribuciones de cada uno de esos organismos en relación con el cambio climático son aportaciones para:

- a) Desarrollar la capacidad para evaluar el riesgo, detectar las poblaciones más vulnerables y determinar su ubicación; planificar las respuestas al cambio climático, con el doble propósito de efectuar adaptaciones favorables a los pobres y planificar el crecimiento con un bajo nivel de emisiones; coordinar la financiación y la movilización de recursos; apoyar, según sea necesario, la puesta en marcha y el seguimiento de las actividades;
- b) Reforzar la resiliencia de las comunidades, como base para la protección de los medios de vida, la supervivencia del niño y el desarrollo frente al aumento de los riesgos asociados con el cambio climático, especialmente en materia de educación, abastecimiento de agua, nutrición, seguridad alimentaria, salud y eliminación del hambre; propiciar medidas mínimas de protección social, como parte del marco de adaptación; propiciar sistemas de alerta temprana y preparación para crisis y desastres; salvar la discrepancia entre programas de respuesta humanitaria y de desarrollo a largo plazo, particularmente abordando las vulnerabilidades subyacentes; fomentar la movilización y el involucramiento de los niños y los jóvenes como promotores de la planificación de respuestas al cambio climático, la puesta en marcha y la reducción del riesgo de desastres;
- c) Apoyar el diseño y la aplicación de políticas y programas de desarrollo con bajas emisiones de carbono encaminadas a ampliar el acceso a servicios de energía sostenibles para los pobres y las poblaciones vulnerables, aumentando al mismo tiempo la seguridad energética a largo plazo al

acelerar la transición hacia opciones de fuentes de energía renovables y no contaminantes;

d) Investigar y comprender las influencias recíprocas entre la dinámica de población y la mitigación del cambio climático y adaptación a éste, inclusive la provisión de servicios de salud reproductiva y el empoderamiento de las mujeres, como elementos de la capacidad de adaptación; fomentar la producción de mejores datos socioeconómicos y demográficos para abordar los efectos del cambio climático, la vulnerabilidad, la resiliencia y el potencial de mitigación; y

e) Efectuar proyecciones de los efectos del cambio climático sobre el hambre y la malnutrición en todo el mundo, particularmente entre las personas más marginadas y vulnerables en los países menos adelantados; comprender y prever las amenazas relativas al hambre que van apareciendo y responder a ellas; asegurar un acceso mejor y libre de obstáculos de las poblaciones vulnerables a suficientes alimentos y nutrición adecuada, como factor clave complementario de la seguridad alimentaria mundial y la mayor disponibilidad de alimentos.

#### **“Unidos en la acción”: ejemplos a nivel de país y mundial**

13. A continuación se ofrecen ejemplos que ilustran la labor conjunta de las Naciones Unidas a nivel de país y mundial. Proporcionan una demostración práctica de las actividades que responden a preocupaciones prioritarias hacia el logro de respuestas prácticas al cambio climático. También destacan el impulso general de desarrollo, la importancia del fomento de la capacidad y la preocupación por incorporar el cambio climático en planes y estrategias nacionales.

14. *Camboya*. En el nuevo MANUD 2011-2015 para Camboya se ha indicado como prioridad el cambio climático. El fomento de la capacidad de las autoridades nacionales y locales y de las entidades de la sociedad civil y del sector privado para promover y poner en práctica acciones de adaptación al cambio climático y de mitigación de éste constituye un componente sustancial de la labor de las Naciones Unidas. Esto es particularmente importante, dado que Camboya es el único país donde dos importantes iniciativas mundiales para financiar la adaptación—el Programa piloto para la resistencia al clima, conducido por el Banco Mundial, y la Alianza Mundial para hacer frente al cambio climático, de la Comisión Europea—se están ensayando con carácter piloto. La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) y el PNUD están colaborando en programas de adaptación al cambio climático para beneficiar la agricultura y los recursos hídricos. El PMA y la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) están colaborando en programas de socorro inmediato y preparación y gestión en casos de desastre; la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el UNICEF están estudiando los efectos del cambio climático sobre la salud, especialmente de las mujeres y los niños; la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) está trabajando en cuestiones de eficiencia energética y reducción de las emisiones; mientras el PNUD y la FAO apoyan al Gobierno para formular un plan de campaña encaminado a reducir las emisiones resultantes de la deforestación y la degradación.

15. *China*. El Marco de Cooperación de China para el cambio climático 2008-2010 congrega a nueve organismos de las Naciones Unidas—la FAO, la

Organización Internacional del Trabajo (OIT), el PNUD, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), el UNICEF, el Centro de Asia y el Pacífico para la Ingeniería y la Maquinaria Agrícolas, de las Naciones Unidas, la ONUDI y la OMS—en estrecha coordinación y alianza con sus diez entidades homólogas gubernamentales. El Equipo de las Naciones Unidas en el país estableció un grupo temático sobre el cambio climático y el medio ambiente que coordina las actividades y aúna los conocimientos y los recursos del sistema de las Naciones Unidas y de las entidades donantes en apoyo del “Tercer efecto directo” del MANUD: ordenamiento más eficiente de los recursos naturales y desarrollo de comportamientos respetuosos del medio ambiente, a fin de velar por la sostenibilidad medioambiental. El Equipo en el país también elaboró una matriz de localización de actividades relacionadas con el “Tercer efecto directo” del MANUD, a fin de proporcionar información exhaustiva sobre todas las actividades relativas al cambio climático planificadas y emprendidas por el Equipo de las Naciones Unidas en el país y otros interesados directos, entre ellos organismos gubernamentales, donantes, organizaciones bilaterales, organizaciones multilaterales y organizaciones no gubernamentales. La matriz de localización será un importante instrumento para la formulación de proyectos, pues posibilitará que el Equipo de las Naciones Unidas en el país y los interesados directos obtengan un panorama claro de las actividades en curso, detecten las deficiencias en la cobertura existente de proyectos, eviten duplicaciones y formulen nuevos proyectos que complementen los existentes. Otro ejemplo de actividades conjuntas de las Naciones Unidas es el proyecto piloto de seguro basado en el índice meteorológico, que está a cargo del PMA y el FIDA, el cual acaba de llevar a término satisfactoriamente su primera etapa. El proyecto tiene el propósito de formular planes de seguro a fin de ayudar a proteger a los agricultores en pequeñas escala contra los efectos de los desastres naturales y el cambio climático.

16. *Malawi*. Malawi ya está enfrentando la situación creada por las diversas vulnerabilidades existentes: un 52% de la población vive en la pobreza y está concentrada en zonas al norte y al sur del país que son también zonas sujetas a recurrentes episodios de sequía e inundación, por lo general a intervalos anuales. La inseguridad en los alimentos y la nutrición es prevalente en todo el país, y una alta proporción de la población depende predominantemente de la agricultura de subsistencia. Por consiguiente, las amenazas y las dificultades futuras que dimanen del clima probablemente sólo lograrán exacerbar aun más las vulnerabilidades existentes.

17. Se está estableciendo un “Fondo una ONU” utilizando el mecanismo de fondo fiduciario con donantes múltiples, el cual financiará un programa sobre cambio climático encaminado a incorporar consideraciones relativas al cambio climático en el apoyo al desarrollo. En general, se reconoce que Malawi es un país que ha avanzado en forma autónoma con respecto a la reforma de las Naciones Unidas y ha logrado grandes adelantos en la cohesión y coherencia de los programas. El PNUMA y el PNUD han convenido en coadministrar sus respectivos programas sobre cambio climático, pobreza y medio ambiente, el Programa africano de adaptación y la cartera del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM). Además, el PNUD, el PNUMA, el PMA y la FAO participan activamente en la incorporación de esos temas en las actividades generales y la FAO asume el liderazgo en cuanto al mecanismo de coordinación pertinente del MANUD para asegurar que los demás organismos de las Naciones Unidas

contribuyan a formular la próxima estrategia de crecimiento y desarrollo de Malawi y el MANUD correlativo, que ha de comenzar a partir de 2010. Al respecto, un proyecto mundial, financiado por el Gobierno de España, encaminado a integrar los riesgos del cambio climático en los procesos nacionales de desarrollo y en la programación de las Naciones Unidas por países, ha posibilitado entablar alianzas entre los mecanismos nacionales de planificación, el mecanismo nacional de coordinación relativo al cambio climático y el Equipo de las Naciones Unidas en el país. En términos generales, en Malawi se ha asignado prioridad a asegurar que se cuente con sistemas adecuados para la vigilancia de los efectos de los desafíos mundiales sobre los más vulnerables. Se está utilizando tecnología de la información a fin de fortalecer aun más esos sistemas y proporcionar una información más oportuna. Por ejemplo, a fin de ayudar al Gobierno de Malawi a recopilar más datos en tiempo real sobre malnutrición, el UNICEF está apoyando el ensayo de un proyecto piloto de un sistema de recopilación de datos basado en teléfonos móviles, “servicio de mensajes cortos instantáneos”.

18. *Mozambique*. En Mozambique, el Equipo de las Naciones Unidas en el país, con financiación del Fondo PNUD-España para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, ejecuta un programa conjunto para incorporación de las cuestiones medioambientales en las actividades generales y la adaptación al cambio climático. Hay seis organismos de las Naciones Unidas (FAO, PNUD, PNUMA, Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (Hábitat), ONUDI y PMA) que colaboran con seis instituciones gubernamentales (a nivel nacional, provincial y de distrito) en la incorporación de medidas de adaptación en los planes de desarrollo y la introducción de mecanismos para hacer frente a los cambios a nivel de las comunidades en zonas semiáridas de la Cuenca del Río Limpopo. Las actividades sobre el terreno, relacionadas principalmente con la agricultura, el abastecimiento de agua y el ordenamiento de los bosques, se focalizan en el distrito de Chicualacuala, que es especialmente vulnerable a los efectos del cambio climático.

19. *Uganda*. El Equipo de las Naciones Unidas en el país está formulando un programa conjunto de las Naciones Unidas, con la conducción del PMA, para apoyar al Gobierno de Uganda en sus medidas de mitigación del cambio climático y adaptación a éste, especialmente en las regiones de Karamoja y Teso, que son propensas a los desastres. Las medidas de mitigación abarcarán desde la promoción de legislación hasta el fomento de tecnologías menos contaminantes y fuentes de energía alternativas, incluidas la energía eólica y solar. Las medidas de adaptación incluirán el apoyo al ajuste de las prácticas agrícolas y ganaderas tradicionales a las cambiantes condiciones del clima, los cultivos comunitarios de secano y el desarrollo de mecanismos de protección contra las inundaciones y de infraestructuras para las cuencas fluviales. También apoyará el establecimiento de reservas alimentarias y estratégicas y el refuerzo de sistemas de vigilancia y pronóstico meteorológico. El PNUD, el PMA, la FAO, el UNICEF y los gobiernos de distrito también están estableciendo mecanismos de base comunitaria para la seguridad alimentaria y un sistema de alerta temprana.

### **Iniciativas regionales y mundiales**

20. En el África meridional, las Naciones Unidas han colaborado con la Comunidad del África Meridional para el Desarrollo a fin de fortalecer el

análisis de las vulnerabilidades y la capacidad de vigilancia de la seguridad alimentaria de sus Estados Miembros, con el propósito de mejorar su capacidad de respuesta a los choques. El proyecto ha mejorado la formulación de políticas de seguridad alimentaria y la gestión de los programas, particularmente las medidas mínimas de seguridad social y la mayor capacidad institucional para realizar evaluaciones preliminares de vulnerabilidad, análisis de medios de vida, vigilancia de la seguridad alimentaria y preparación general para emergencias. Entre los coparticipes figuran el PMA, la red del Sistema de alerta temprana para casos de hambruna, la Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios, la FAO, la OMS y el UNICEF, así como el personal a niveles regional y nacional de la Comunidad del África Meridional para el Desarrollo.

21. En América Central, en apoyo de los Equipos de las Naciones Unidas en los países y los Equipos de preparación técnica para emergencias, el PMA formuló el proyecto de Sistema de alerta temprana para Centroamérica, en colaboración con el Gobierno de El Salvador y otros coparticipes a escala nacional, regional e internacional, entre ellos la Estrategia Internacional de las Naciones Unidas para la Reducción de Desastres. El Sistema de alerta temprana para Centroamérica es una plataforma de avanzada en la Web que realza la capacidad de las instituciones nacionales y regionales para prever posibles desastres naturales en la región y mejorar la preparación para desastres y la reducción del riesgo a escala local y regional. Ya está contribuyendo muy eficazmente a la reducción de los efectos de los desastres naturales, cada vez más frecuentes y graves, sobre las poblaciones más vulnerables de la región.

22. El Mecanismo de aprendizaje para la adaptación es una plataforma de conocimientos interinstitucionales a escala mundial disponible en línea para apoyar el aprendizaje en materia de adaptación al cambio climático. Ofrece orientación práctica y ejemplos de prácticas recomendables sobre la adaptación al cambio climático, aportadas por los profesionales que trabajan sobre el terreno. El Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) es la principal fuente de financiación del Mecanismo de aprendizaje para la adaptación. El PNUD realiza el proyecto en colaboración con la Secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el Banco Mundial y el PNUMA, como coparticipes principales. El Sitio Web es <http://www.adaptationlearning.net/>.

23. El programa de adaptación en África apoya enfoques integrados e integrales de la adaptación al cambio climático en África, prestando asistencia a 21 países africanos en la puesta en práctica de acciones de adaptación y planes de fomento de la resiliencia. Con el apoyo del Gobierno del Japón, por conducto del PNUD, el programa asegura que los procesos nacionales de desarrollo incorporen los riesgos y oportunidades del cambio climático para lograr adelantos de desarrollo en circunstancias de clima cambiante. El PNUD ayudará a los países a establecer sendos ámbitos propicios y a desarrollar la capacidad necesaria para el diseño, la financiación, la ejecución y el seguimiento de políticas y planes de adaptación a largo plazo con alta eficiencia en función de los costos. El programa colabora con otros organismos de las Naciones Unidas a fin de beneficiarse con sus expertos, entre ellos, la Organización Meteorológica Mundial (OMM), el PMA, el UNICEF y la ONUDI, en una amplia gama de actividades nacionales. El Sitio Web es: <http://www.undp-adaptation.org/africaprogramme/>.

24. En 2003 se estableció la Red africana de promoción del desarrollo y contra el riesgo de sequía para: a) facilitar el intercambio entre entidades homólogas de

información sobre buenas prácticas de gestión del riesgo de sequía en distintas subregiones de África; y b) abarcar aspectos multisectoriales del riesgo de sequía que tradicionalmente fueron abordados por diferentes organismos de las Naciones Unidas. Se examina la interfaz práctica entre quienes se ocupan de la reducción del riesgo de desastres, las perspectivas de adaptación al cambio climático y las necesidades de desarrollo. Todos los años se celebra un Foro sobre la sequía, con la participación de varios organismos de las Naciones Unidas (PNUD, Estrategia Internacional de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, PMA, FAO), además de gobiernos, organizaciones bilaterales y multilaterales y organizaciones no gubernamentales. En *FrameWeb* ([www.frameweb.org](http://www.frameweb.org)) se mantiene un tablero de intercambio de ideas y se produce un boletín mensual para informar a los profesionales acerca de las oportunidades, los casos de éxito y los diversos recursos existentes. También se generan conocimientos. La participación no se limita a África y pueden encontrarse detalles adicionales en el más reciente informe del Foro africano de adaptación a la sequía, en: [http://www.undp.org/drylands/docs/drought/ADDF3/3rd African Drought Adaptation Forum Report.pdf](http://www.undp.org/drylands/docs/drought/ADDF3/3rd_African_Drought_Adaptation_Forum_Report.pdf).

25. La negociación, el diseño y la puesta en marcha de un régimen de cambio climático posterior a 2012 crean necesidades y oportunidades sin precedentes para la concienciación, la capacitación y el desarrollo de aptitudes prácticas a niveles de gobernanza nacional, subnacional y local, tanto en diversos sectores gubernamentales como en el sistema de las Naciones Unidas. La Plataforma de servicios de las Naciones Unidas de capacitación sobre el cambio climático—denominada *CC:Learn*—trata de responder a esos desafíos ofreciendo un vehículo y plataforma de servicios a disposición de los organismos de las Naciones Unidas y los Estados Miembros interesados en diseñar e impartir cursos de capacitación eficaces y orientados a los resultados en materia de cambio climático. Entre los objetivos clave de *CC:Learn* figuran los siguientes: a) proporcionar un ámbito único para intercambiar información y proporcionar acceso a los materiales de aprendizaje sobre cambio climático; b) facilitar el intercambio de conocimientos en cuanto a diseñar, impartir y evaluar cursos de capacitación sobre cambio climático; c) propiciar la preparación gradual de un conjunto de materiales de capacitación sobre el cambio climático para “Una ONU”; d) apoyar el desarrollo sistemático e impulsado por cada Estado Miembro de sus recursos humanos y sus aptitudes; y e) impartir capacitación sobre el cambio climático entablando alianzas entre organismos de las Naciones Unidas y otros copartícipes. Actualmente, participan la Junta de los Jefes Ejecutivos de las Naciones Unidas, el FIDA, la OIT, la Organización Marítima Internacional (OMI), el PNUD, el PNUMA, la Secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el UNFPA, el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (Hábitat), la Secretaría de la Estrategia Internacional de las Naciones Unidas para la Reducción de Desastres, el Instituto de las Naciones Unidas de Investigaciones y Capacitación, la Escuela Superior del Personal del Sistema de las Naciones Unidas, el Banco Mundial y la OMS. La iniciativa recibe apoyo en especie del Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones y del PNUD, y también recibe apoyo financiero del UNFPA.

26. Durante la sesión conjunta sobre cambio climático y sus efectos sobre el desarrollo, será posible interactuar con los líderes de dos de los ejemplos de “unidos en la acción”: Malawi y *CC:Learn*.

## **El potencial de acción en colaboración y los medios para realizarla**

27. El sistema de las Naciones Unidas, dada su presencia sustancial y bien establecida en los países que enfrentan los mayores retos en materia de cambio climático, está en buenas condiciones para fortalecer las alianzas con gobiernos y otras entidades nacionales en esferas de importancia crítica—fomento de la capacidad, fijación de prioridades, solución del déficit en materia de puesta en práctica—y también facilitar importantes nuevos enfoques de la adaptación al cambio climático y la mitigación de éste. Se ha reconocido ampliamente que para responder eficazmente al cambio climático será necesario contar con sustanciales nuevos recursos. Habida cuenta de las deliberaciones celebradas en el 15º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, durante la reunión conjunta de las Juntas Ejecutivas en enero de 2010 podrá realizarse un intercambio de ideas sobre la mejor manera en que pueden ofrecerse los servicios de las Naciones Unidas al respecto.