



**NACIONES
UNIDAS**



Convención Marco sobre el Cambio Climático

Distr.
GENERAL

FCCC/SBI/2008/11
30 de octubre de 2008

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

ÓRGANO SUBSIDIARIO DE EJECUCIÓN

29º período de sesiones

Poznan, 1º a 10 de diciembre de 2008

Tema 8 del programa provisional

Fomento de la capacidad con arreglo a la Convención

Tema 9 del programa provisional

Fomento de la capacidad con arreglo al Protocolo de Kyoto

Informe de síntesis sobre la aplicación del marco para el fomento de la capacidad en los países en desarrollo

Nota de la secretaría *

Resumen

El presente informe se ha preparado en apoyo de la labor de vigilancia y evaluación de la aplicación del marco para el fomento de la capacidad en los países en desarrollo, adjunto a la decisión 2/CP.7, que realiza anualmente el Órgano Subsidiario de Ejecución (OSE). El informe se basa en información sintetizada a partir de las comunicaciones nacionales, otros informes nacionales y las comunicaciones anuales de las Partes recibidas entre septiembre de 2007 y septiembre de 2008, y ofrece información adicional a la que se comunicó en el primer informe anual, preparado en 2007 y publicado con la signatura FCCC/SBI/2007/25. La información se presenta siguiendo los elementos del marco para el fomento de la capacidad, y según un formato estructurado elaborado por el OSE en su 26º período de sesiones. Las Partes tal vez deseen considerar esta nota como un aporte para su examen anual de la aplicación del fomento de la capacidad.

* Este documento se presenta después del plazo previsto debido al retraso con que se comunicaron las opiniones.

ÍNDICE

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
I. INTRODUCCIÓN.....	1 - 7	3
A. Mandato.....	1 - 3	3
B. Objeto de la nota	4 - 6	3
C. Medidas que podría adoptar el Órgano Subsidiario de Ejecución.....	7	4
II. PANORAMA DE LAS ACTIVIDADES DE FOMENTO DE LA CAPACIDAD	8 - 13	4
A. Actividades de fomento de la capacidad realizadas por la secretaría....	8 - 12	4
B. Actividades de fomento de la capacidad realizadas por las Partes.....	13	5
III. SÍNTESIS DE LAS ACTIVIDADES DE FOMENTO DE LA CAPACIDAD	14 - 25	5
A. Resumen de las actividades de fomento de la capacidad	14 - 20	5
B. Resumen de las cuestiones planteadas en las comunicaciones de las Partes.....	21 - 25	6

I. Introducción

A. Mandato

1. En sus decisiones 2/CP.7 y 4/CP.12, la Conferencia de las Partes (CP) pidió a la secretaría que elaborara un informe de síntesis anual sobre las actividades destinadas a aplicar el marco para el fomento de la capacidad en los países en desarrollo (denominado en adelante marco para el fomento de la capacidad) basándose en la información contenida en las comunicaciones de las Partes, las comunicaciones nacionales, los programas nacionales de adaptación (PNA), las evaluaciones de las necesidades de tecnología (ENT) y las autoevaluaciones de la capacidad nacional.

2. En sus decisiones 29/CMP.1 y 6/CMP.2, la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Protocolo de Kyoto pidió a la secretaría que tuviera en cuenta en su informe de síntesis los esfuerzos realizados para fomentar la capacidad en relación con la aplicación del Protocolo de Kyoto en los países en desarrollo, utilizando para ello la información contenida en las comunicaciones de las Partes, los informes de los organismos multilaterales y bilaterales pertinentes y del sector privado, y la información sobre las actividades de la Junta Ejecutiva del mecanismo para un desarrollo limpio (MDL) relativas a la distribución regional de las actividades de proyectos del MDL y el fomento de la capacidad conexo.

3. La CP, en su 13º período de sesiones, acogió complacida el primer informe de síntesis¹ preparado por la secretaría sobre la aplicación del marco para el fomento de la capacidad, referente a la labor realizada hasta agosto de 2007. Tomó nota de la gama de actividades de fomento de la capacidad emprendidas por las Partes, y reiteró a éstas su invitación a presentar comunicaciones anuales a fin de que la información sobre la aplicación del marco y el intercambio de experiencias acerca de las actividades realizadas fueran más completas.

B. Objeto de la nota

4. En este segundo informe de síntesis anual se resume la información sobre las actividades de fomento de la capacidad realizadas en los países en desarrollo, incluidas las necesidades y deficiencias de la capacidad identificadas, así como las experiencias y las lecciones aprendidas. El informe se centra en las actividades nuevas y adicionales (es decir, las que no se incluyeron en el informe de síntesis inicial) realizadas y notificadas entre septiembre de 2007 y septiembre de 2008.

5. La información se basa en las comunicaciones de las Partes² y en los informes sobre las actividades proporcionados por las Partes incluidas en el anexo I de la Convención en sus comunicaciones nacionales, y por los países en desarrollo en sus comunicaciones nacionales, los PNA, las evaluaciones de las necesidades de tecnología y las autoevaluaciones de la capacidad nacional. En las secciones relativas a las actividades de fomento de la capacidad con arreglo al Protocolo de Kyoto se tuvieron en cuenta también los informes de los organismos multilaterales y bilaterales pertinentes y de la Junta Ejecutiva del MDL.

6. En este informe se sigue la estructura del informe de síntesis inicial y el formato estructurado acordado para los resúmenes de las actividades a fin de facilitar el examen de la información presentada. Debido a la cantidad relativamente pequeña de información notificada, los cuadros sinópticos que se presentan contienen algunas lagunas, correspondientes a los casos en que no se proporcionaron datos nuevos o adicionales.

¹ FCCC/SBI/2007/25.

² FCCC/SBI/2008/MISC.5.

C. Medidas que podría adoptar el Órgano Subsidiario de Ejecución

7. El Órgano Subsidiario de Ejecución tal vez desee considerar la información que figura en este documento como parte de su examen anual de la aplicación del marco para el fomento de la capacidad.

II. Panorama de las actividades de fomento de la capacidad

A. Actividades de fomento de la capacidad realizadas por la secretaría

8. En el marco para el fomento de la capacidad se enumeran 15 necesidades en lo que respecta al fomento de la capacidad y las esferas correspondientes³. Diversos programas de la secretaría, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y numerosas actividades y programas realizados por las Partes y por distintas organizaciones se ocupan de atender esas necesidades.

9. La información sobre las actividades realizadas por la secretaría entre septiembre de 2007 y septiembre de 2008 se resume en los cuadros 1 a 7. En el cuadro 1 se indican las actividades de fomento de la capacidad realizadas para atender a las necesidades especiales de los países menos adelantados; en el cuadro 2 figuran las actividades en apoyo de la adaptación; el cuadro 3 contiene las actividades de apoyo a la educación, la formación y la sensibilización del público (en virtud del artículo 6 de la Convención); el cuadro 4 contiene las actividades de apoyo a la transferencia de tecnología; en el cuadro 5 se enumeran las actividades realizadas en apoyo de las comunicaciones nacionales de las Partes no incluidas en el anexo I de la Convención; el cuadro 6 trata de las actividades efectuadas en apoyo del MDL; y el cuadro 7 contiene otras actividades de fomento de la capacidad.

10. Además, la Junta Ejecutiva, en su función de órgano regulador del MDL, siguió adoptando medidas para mejorar la distribución geográfica de las actividades de proyectos del MDL y ampliar la participación de los diferentes agentes interesados. Entre las actividades que se han realizado regularmente desde septiembre de 2007 figuran las siguientes:

- a) Una sesión de preguntas y respuestas organizada por la Junta Ejecutiva del MDL y abierta a todos los participantes interesados en cada período de sesiones de los órganos subsidiarios;
- b) Una reunión oficiosa de la Junta Ejecutiva del MDL con los interesados durante cada reunión de la Junta;
- c) Reuniones del Foro de las autoridades nacionales designadas (se celebraron tres reuniones durante el período del que se informa);
- d) Un taller conjunto de coordinación para los interesados pertinentes destinado a examinar y compartir las experiencias relacionadas con los diferentes aspectos del proceso del MDL.

11. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), en cooperación con la secretaría, siguió encargándose del Bazar del MDL, un portal web destinado a facilitar el intercambio de información entre los compradores, vendedores y proveedores de servicios que participan en el MDL.

12. Las actividades realizadas en virtud del Marco de Nairobi para mejorar la capacidad de los países en desarrollo de participar en el MDL -una importante iniciativa de fomento de la capacidad ejecutada conjuntamente por la secretaría, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, el PNUMA, el Grupo del Banco Mundial, el Banco Africano de Desarrollo, la Comisión Económica para África de las Naciones Unidas y otros organismos- siguieron potenciando la capacidad de los interesados en el MDL,

³ Decisión 2/CP.7, anexo, párr. 15.

promoviendo las oportunidades de inversión, mejorando las actividades de divulgación y reforzando la cooperación entre los organismos, concentrándose primordialmente en ayudar a los países en desarrollo del África subsahariana a mejorar su nivel de participación en el MDL. Del 3 al 5 de septiembre de 2008 se organizó en Dakar (Senegal) el primer Foro africano sobre el carbono, como parte de las actividades del Marco de Nairobi.

B. Actividades de fomento de la capacidad realizadas por las Partes

13. En el sitio web de la Convención⁴ figura una recopilación de las actividades realizadas por las Partes en aplicación del marco para el fomento de la capacidad, que incluye las que se comunicaron en 2007 y las actividades nuevas y adicionales notificadas en 2008. La nueva información señalada se ha utilizado para elaborar los cuadros 8 y 9. Es posible que algunas necesidades ya se hayan atendido en los respectivos países desde que se presentaron los documentos de base (comunicaciones nacionales, autoevaluaciones de la capacidad nacional, etc.). Esta recopilación es sólo indicativa y no debe considerarse un panorama completo de todas las actividades que se están desarrollando en esta esfera.

III. Síntesis de las actividades de fomento de la capacidad

A. Resumen de las actividades de fomento de la capacidad

14. Las comunicaciones de las Partes indican que se prestó apoyo a las actividades de fomento de la capacidad en tres niveles: individual, institucional y sistémico. Aunque una parte del apoyo notificado se dedicó a programas específicos sobre el clima, algunos países donantes siguieron dando prioridad a integrar el fomento de la capacidad relacionada con el clima en los programas más amplios de desarrollo sostenible.

15. El apoyo prestado asumió distintas formas: apoyo presupuestario para que los países asociados pudieran canalizar fondos hacia las esferas prioritarias, en particular las inversiones en el desarrollo, el fortalecimiento de las instituciones, la gobernanza y la adopción de políticas; apoyo a las instituciones de investigación y otras instituciones académicas para crear capacidad individual e institucional; y cursos y seminarios de capacitación sobre diferentes temas con el objetivo de proporcionar información y generar capacidad en esferas específicas.

16. Los programas de fomento de la capacidad abarcaron las 15 esferas correspondientes a las necesidades determinadas en el marco para el fomento de la capacidad. Como ejemplos de las actividades comunicadas cabe mencionar las siguientes:

- a) En lo que respecta al fomento de la capacidad técnica, los programas se ocuparon de la preparación de las comunicaciones nacionales y de los inventarios nacionales de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI);
- b) En cuanto a la capacidad institucional, se prestó apoyo para fortalecer la capacidad de los centros de enlace nacionales y para poner a las autoridades locales, regionales y nacionales y a la sociedad civil en condiciones de responder a los desastres, adaptarse al cambio climático y elaborar y adoptar medidas de mitigación;
- c) El apoyo en la esfera de la investigación y la observación sistemática se centró en capacitar a todos los sectores de la sociedad para registrar la información sobre el clima y los recursos naturales, en fortalecer la capacidad de investigación de las instituciones académicas y en desarrollar tecnologías nuevas y adecuadas;

⁴ www.unfccc.int/4086.

- d) Respecto de la evaluación de la vulnerabilidad y la adaptación, el apoyo se destinó a aumentar el uso de técnicas de base comunitaria para medir y registrar la información y a proporcionar capacitación para mejorar la evaluación de los riesgos y de la vulnerabilidad al cambio climático;
- e) En relación con los entornos propicios y la transferencia de tecnología, el apoyo comprendió la introducción de tecnologías adecuadas para prestar asistencia en la adaptación y la mitigación, y el fortalecimiento de la capacidad para adoptar y mantener las nuevas tecnologías;
- f) En el campo de la educación y la sensibilización, se prestó apoyo a las universidades, las escuelas primarias y los grupos comunitarios, dando a conocer mejor las causas y los efectos del cambio climático y las posibles respuestas;
- g) Se hicieron esfuerzos para aumentar los conocimientos y la conciencia de los responsables de la adopción de políticas, a fin de que pudieran coordinar sus opiniones y participar plenamente en las negociaciones sobre la Hoja de Ruta de Bali, y para evaluar las necesidades de corrientes financieras y de inversión.

17. Varias iniciativas de colaboración Sur-Sur que se comunicaron han mejorado la capacidad de modelización del clima, el funcionamiento de las autoridades nacionales designadas, el establecimiento de los inventarios de GEI y la preparación de las comunicaciones nacionales. Los cursos de capacitación abiertos a participantes de países en desarrollo también brindaron foros útiles para intercambiar experiencias y crear redes entre los expertos de esos países.

18. Las actividades de fomento de la capacidad relacionadas con el Protocolo de Kyoto que permitieron a países en desarrollo participar en proyectos MDL incluyeron el establecimiento de autoridades nacionales designadas y su fortalecimiento y capacitación, la prestación de asistencia para el acceso a las finanzas del carbono, la evaluación del potencial de diferentes regiones para participar en proyectos del MDL, la determinación y "exhibición" de proyectos, y el apoyo para la elaboración de los marcos normativos nacionales relacionados con el MDL.

19. Se prestó especial atención al fomento de la capacidad en relación con el componente programático del MDL. En esta esfera, las actividades incluyeron la elaboración de ideas de proyectos y de la documentación necesaria, el desarrollo de metodologías, la ejecución de proyectos experimentales, la sensibilización de los interesados (en particular de los del sector privado) y la prestación de apoyo a las autoridades nacionales pertinentes.

20. En el cuadro 8 figura una síntesis de las actividades recientes de fomento de la capacidad con arreglo a la Convención. Las actividades de fomento de la capacidad con arreglo al Protocolo de Kyoto, previstas en la decisión 29/CMP.1, se resumen en el cuadro 9.

B. Resumen de las cuestiones planteadas en las comunicaciones de las Partes

21. Las comunicaciones de las Partes indican que el fomento de la capacidad sigue siendo importante para la aplicación de la Convención por los países en desarrollo y que, aunque se están realizando diversas actividades, persisten lagunas considerables que deberían subsanarse. Las Partes subrayaron que el suministro oportuno de suficientes recursos financieros era fundamental para la ejecución de las actividades de fomento de la capacidad y de apoyo.

22. El fomento de la capacidad se considera parte esencial del desarrollo sostenible y ayuda de manera crucial a reducir al mínimo los efectos adversos del cambio climático y adaptarse a ellos. Una de las prioridades del fomento de la capacidad es lograr que el cambio climático se incorpore en todos los sectores de la planificación del desarrollo, a fin de romper el ciclo de la pobreza en las naciones más pobres del mundo.

23. El fomento de la capacidad en relación con el cambio climático es una cuestión intersectorial. Los PNA y las comunicaciones nacionales son útiles para determinar la gama y variedad de las necesidades de fomento de la capacidad en todos los sectores. Además, las autoevaluaciones de la capacidad nacional ayudan mucho a los países en desarrollo a determinar sus prioridades en cuanto al fomento de la capacidad, sentando las bases para la realización de nuevas actividades más específicas que mejoren su capacidad de aplicar la Convención.

24. Puesto que el fomento de la capacidad es un proceso continuo e impulsado por los países, es imperativo que los interesados de los países asociados participen desde el comienzo en la planificación de las actividades. Éstas deberían basarse en las prioridades y programas de los países y ser acordes con ellos. De esta forma se promueve el sentimiento de propiedad de las iniciativas y se contribuye de manera importante a la sostenibilidad. Las Partes subrayaron que debería prestarse atención especial a la retención del personal cualificado y a la sostenibilidad de la nueva capacidad institucional que se cree. Aunque es difícil definir los resultados concretos de las iniciativas de fomento de la capacidad, es importante velar por que exista una base sólida para evaluar las iniciativas y determinar las actividades de seguimiento.

25. Algunas Partes indicaron la necesidad de elaborar un programa de trabajo destinado a aplicar el marco para el fomento de la capacidad, con planes de acción, objetivos y resultados concretos para cada país. Este programa de trabajo debería ser parte de un examen continuo de la vigilancia y evaluación de la aplicación del marco para el fomento de la capacidad y de la aplicación de los indicadores de los resultados. En una de las comunicaciones se propuso también el establecimiento de un grupo de expertos para que prestara asesoramiento científico sobre el fomento de la capacidad. Se sugirió asimismo que la secretaría facilitara la ejecución de programas de fomento de la capacidad específicos para cada país.

Cuadro 1

Actividades de fomento de la capacidad realizadas por la secretaría para abordar las necesidades especiales de los países menos adelantados, 2007-2008

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
13ª reunión del Grupo de Expertos para los países menos adelantados (GEPMA)	Elaborar un programa de trabajo para 2008-2010.	14 a 16 de abril de 2008 Sana'a (Yemen)	Secretaría de la Convención y GEPMA	http://unfccc.int/documentation/documents/advanced_search/items/3594.php?rec=j&preref=600004654
Programa de becas	Contribuir a aumentar la capacidad para hacer frente al cambio climático en las Partes no incluidas en el anexo I de la Convención, en particular los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados, mediante el desarrollo de competencia profesional local; el apoyo a una labor analítica innovadora sobre el cambio climático en el contexto del desarrollo sostenible; la promoción de una red de expertos que puedan idear opciones creativas e innovadoras para las cuestiones del cambio climático; y el fomento del potencial de liderazgo de los profesionales jóvenes y prometedores en sus esferas de competencia.	Beca adjudicada para un período de tres a seis meses Secretaría de la Convención Bonn (Alemania)	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/4429

Cuadro 2

Actividades de fomento de la capacidad en apoyo de la adaptación, 2007-2008

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Taller de la Convención sobre la planificación y las prácticas de la adaptación en el marco del programa de trabajo de Nairobi sobre los efectos, la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático	Intercambiar información y opiniones sobre las prácticas, experiencias, necesidades, lagunas, oportunidades, obstáculos y limitaciones existentes para la adaptación, y sobre la contribución de los conocimientos tradicionales a la labor relativa a la planificación y las prácticas de la adaptación.	10 a 12 de septiembre de 2007 Roma (Italia)	Secretaría de la Convención y Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación	http://unfccc.int//4036
Reunión de expertos de la Convención sobre los métodos e instrumentos y sobre los datos y observaciones	Proseguir el examen de las formas de promover el desarrollo y la difusión de metodologías e instrumentos para evaluar los efectos y la vulnerabilidad, como las evaluaciones rápidas y los enfoques ascendentes, y el examen de métodos e instrumentos para evaluar y mejorar la planificación, las medidas y las actividades relativas a la adaptación, e integrarlas con el desarrollo sostenible. Mejorar la reunión, la gestión y el intercambio de datos observacionales y de otra información pertinente sobre el clima actual e histórico y sus efectos, así como el acceso a esos datos e información y su actualización, y promover una mejora de las observaciones,	4 a 7 de marzo de 2008 Ciudad de México (México)	Secretaría de la Convención y Organización Meteorológica Mundial	http://unfccc.int/4259

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
	incluida la vigilancia de la variabilidad del clima.			
Reunión de expertos de la Convención sobre la información socioeconómica en el marco del programa de trabajo de Nairobi	Intercambiar información y opiniones sobre las formas de integrar mejor la información socioeconómica en las evaluaciones de los efectos y la vulnerabilidad, en particular en lo que respecta a la planificación de la adaptación.	10 a 12 de marzo de 2008 Puerto España (Trinidad y Tabago)	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/4265
Reunión de expertos de la Convención sobre tecnologías de adaptación al cambio climático	Determinar las medidas que podrían adoptarse a continuación para proseguir la labor anterior sobre las tecnologías para la adaptación y hacer una contribución al programa de trabajo de Nairobi.	5 de abril de 2008 Bangkok (Tailandia)	Secretaría de la Convención y Grupo de Expertos en Transferencia de Tecnología	http://unfccc.int/ttclear/jsp/EventDetail.jsp?EN=WshpBangkok2 y FCCC/SBSTA/2008/4
Taller de un período de sesiones sobre la modelización del clima, los escenarios y la reducción de escala en el marco del programa de trabajo de Nairobi	Determinar las lagunas en el desarrollo de escenarios climáticos regionales y subregionales, en particular la necesidad de modelos climáticos, su disponibilidad y aplicabilidad, y los posibles modos de colmar esas lagunas; identificar oportunidades prácticas de mejorar el acceso a los resultados de los distintos modelos y su utilización, incluida la evaluación de su aplicabilidad, y las posibilidades de capacitación; y analizar los medios para mejorar la disponibilidad y aplicabilidad de los sistemas de modelización del cambio climático y la reducción de escala de los datos para los responsables de la	7 de junio de 2008 Bonn (Alemania)	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/4377

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
	formulación de políticas a todos los niveles.			
Revisión de la recopilación de la Convención de los métodos e instrumentos para evaluar los efectos del cambio climático y la vulnerabilidad y la adaptación a éste	Facilitar el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas para evaluar los efectos del cambio climático y la vulnerabilidad y la adaptación a éste, incluida la evaluación de los costos y beneficios; promover el desarrollo y la difusión de metodologías e instrumentos para evaluar los efectos y la vulnerabilidad, como las evaluaciones rápidas y los enfoques ascendentes, teniendo en cuenta su aplicación al desarrollo sostenible; y promover el desarrollo y la difusión de métodos e instrumentos para la evaluación y la mejora de la planificación, las medidas y las actividades relacionadas con la adaptación, y la integración con el desarrollo sostenible.	Febrero de 2008	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/2674
Mantenimiento y revisión de la base de datos sobre estrategias de respuesta locales	Facilitar la transferencia de las estrategias y mecanismos de respuesta, los conocimientos y las experiencias de larga data de las comunidades que han tenido que adaptarse a peligros específicos o a determinadas condiciones climáticas, a aquellas que puedan estar sólo empezando a experimentar esas condiciones como consecuencia del cambio climático.	Actividad continua	Secretaría de la Convención	http://maindb.unfccc.int/public/adaptation

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Desarrollo y revisión de la interfaz de prácticas de adaptación	Intercambiar información sobre las experiencias, las lecciones aprendidas, los obstáculos y las limitaciones de las medidas y actividades de adaptación del pasado y del presente, y las repercusiones para el desarrollo sostenible; promover diferentes formas de intercambiar información y aumentar la cooperación entre las Partes y los sectores, las instituciones y las comunidades pertinentes, en particular en las esferas de la reducción y la gestión del riesgo de desastres; promover la comprensión de las estrategias de respuesta, incluidos los sistemas de alerta temprana y las estrategias de respuesta local, y de las lecciones aprendidas que pueden aplicarse en otras partes; y evaluar los medios de apoyar la adaptación y afrontar los obstáculos y limitaciones a su aplicación.	Actividad continua	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/4363
Publicación de <i>Adaptation under the Frameworks of the CBD, the UNCCD and the UNFCCC</i>	Dar a conocer mejor una serie de trabajos relativos a la adaptación realizados en el marco de las tres convenciones de Río.	Marzo de 2008	Secretaría de la Convención, Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación y Convenio sobre la Diversidad Biológica	http://unfccc.int/resource/docs/publications/adaptation_eng.pdf
Publicación de <i>Update on the Implementation of the Nairobi Work Programme</i>	Hacer un balance de los progresos logrados en la aplicación de las actividades del programa de trabajo	Noviembre de 2007	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/resource/docs/publications/nairobi_wp.pdf

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
	de Nairobi; e informar a las Partes y a otros interesados de los productos concretos disponibles, las conclusiones principales de los talleres, las nuevas formas de participar y los trabajos futuros.			
Publicación de <i>Climate Change: Impacts, Vulnerabilities and Adaptation in Developing Countries</i>	Poner de relieve las preocupaciones y necesidades de los países en desarrollo en relación con la adaptación a los efectos del cambio climático, incluido el impacto del cambio climático en cuatro regiones en desarrollo (África, América Latina Asia y los pequeños Estados insulares en desarrollo); la vulnerabilidad de esas regiones al futuro cambio climático; los planes, estrategias y actividades de adaptación actuales; y las opciones y necesidades de adaptación futuras.	Octubre de 2007	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/resource/docs/publications/impacts/pdf
Publicación de <i>Nairobi Work programme eUpdate</i>	Aumentar el alcance de las actividades definidas en el mandato del programa de trabajo de Nairobi, entre otras cosas generando un mayor sentimiento de identificación, creando versiones de los productos de la Convención que sean fáciles de leer, y dando la difusión más amplia posible a los resultados.	Marzo a julio de 2008	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/files/adaptation/sbsta_agenda_item_adaptation/application/pdf/nwp_eupdate_march_2008.pdf y http://unfccc.int/files/adaptation/sbsta_agenda_item_adaptation/application/pdf/nwp_eupdate_july_2008.pdf

Cuadro 3

Fomento de la capacidad mediante la educación, la formación y la sensibilización del público, 2007-2008

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Desarrollo y mantenimiento de CC:iNET, la red de intercambio de información	Facilitar el acceso a la información pública, la educación y la formación sobre el cambio climático; y ayudar a los gobiernos, las organizaciones y los particulares a obtener un acceso rápido y fácil a las ideas, estrategias, contactos, expertos y materiales que puedan servir para motivarlos y ponerlos en condiciones de adoptar medidas eficaces contra el cambio climático.	Actividad continua	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/ccinet y http://unfccc.int/cooperation_and_support/education_and_outreach/items/3366.php

Cuadro 4

Fomento de la capacidad en apoyo de la transferencia de tecnología, 2007-2008

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Reunión de expertos de la Convención sobre tecnologías de adaptación al cambio climático	Determinar las medidas que podrían adoptarse a continuación para proseguir la labor anterior sobre las tecnologías para la adaptación y hacer una contribución al programa de trabajo de Nairobi sobre los efectos, la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático.	5 de abril de 2008 Bangkok (Tailandia)	Secretaría de la Convención y Grupo de Expertos en Transferencia de Tecnología (GETT)	http://unfccc.int/ttclear/jsp/EventDetail.jsp?EN=WshpBangkok2 y FCCC/SBSTA/2008/4

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Taller de formación de instructores sobre la preparación de proyectos de transferencia de tecnología para su financiación	Aumentar la capacidad de los autores de proyectos de los países en desarrollo para preparar propuestas de proyectos que cumplan los criterios de los proveedores de financiación internacional.	29 de septiembre a 1º de octubre de 2008 Viena (Austria)	Secretaría de la Convención, Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones, Iniciativa sobre Tecnología del Clima y GETT	http://unfccc.int/ttclear/jsp/TrnDe tails.jsp?EN=TrainingTrainer
Puesta a disposición en todos los idiomas de las Naciones Unidas de la publicación de la Convención titulada <i>Elaboración y presentación de propuestas: Guía sobre la elaboración de proyectos de transferencia de tecnología para obtener financiación</i>	Ayudar a los autores de proyectos de los países en desarrollo a preparar propuestas financieras que cumplan los criterios de los proveedores de financiación internacional.	Diciembre de 2008	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/ttclear/jsp/Guidebook.jsp
Actualización del manual del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) <i>Conducting Technology Needs Assessments for Climate Change</i>	Incorporar y fortalecer, entre otros, los siguientes elementos: • Orientación para realizar evaluaciones de las necesidades de tecnología (ENT); • Orientación práctica para lograr que los resultados de las ENT puedan aplicarse; • Orientación sobre la adaptación y las tecnologías aplicables; • Prácticas óptimas y lecciones aprendidas de las ENT realizadas hasta la fecha;	Diciembre de 2008	PNUD, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Fondo para el Medio Ambiente Mundial, Secretaría de la Convención, GETT	http://unfccc.int/ttclear/jsp/TNA Handbook.jsp

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
	• Orientación sobre cómo vincular los resultados de las ENT a las evaluaciones del desarrollo del mercado y las opciones de financiación; • Orientación y una plantilla para los informes sobre las ENT a fin de contribuir a la uniformidad y la coherencia; • Orientación para presentar información en las ENT sobre las necesidades de actividades conjuntas de investigación y desarrollo.			

Cuadro 5

Fomento de la capacidad en apoyo de las comunicaciones nacionales de las Partes no incluidas en el anexo I de la Convención, 2007-2008

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Taller sobre el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre las Partes no incluidas en el anexo I de la Convención en la preparación de las comunicaciones nacionales y sobre cuestiones intersectoriales	Mejorar el proceso de preparación de las comunicaciones nacionales mediante el intercambio de buenas prácticas; e intercambiar experiencias y lecciones aprendidas sobre cómo comunicar la información solicitada en la sección titulada "Otra información que se considere pertinente para el logro del objetivo la Convención".	20 a 22 de septiembre de 2007 El Cairo (Egipto)	Secretaría de la Convención y Grupo Consultivo de Expertos (GCE)	http://unfccc.int/4100

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Novena reunión del GCE		24 y 25 de septiembre de 2007 El Cairo (Egipto)	Secretaría de la Convención y GCE	FCCC/SBI/2007/28
Taller de fomento de la capacidad regional en Asia sudoriental sobre sistemas sostenibles de gestión de los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero	Poner en marcha el primer conjunto de actividades planificadas para 2008 sobre los sistemas sostenibles de gestión de los inventarios de gases de efecto invernadero en Asia sudoriental: determinar las esferas en que los inventarios pueden mejorarse y en que debe impartirse capacitación a los expertos.	21 a 23 de abril de 2008 Singapur	Secretaría de la Convención y Organismo Nacional de Medio Ambiente de Singapur	

Cuadro 6

Fomento de la capacidad en apoyo del mecanismo para un desarrollo limpio, 2007-2008

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Tercera reunión del Foro de las autoridades nacionales designadas (Foro de las AND)	Aumentar la capacidad de las autoridades nacionales designadas (AND) mediante el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas.	4 a 6 de octubre de 2007 Addis Abeba (Etiopía)	Secretaría de la Convención y Junta Ejecutiva del mecanismo para un desarrollo limpio (MDL)	http://cdm.unfccc.int/DNA/DNAForum/03
Cuarta reunión del Foro de las AND	Aumentar la capacidad de las AND mediante el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas.	29 y 30 de noviembre de 2007 Bali (Indonesia)	Secretaría de la Convención y Junta Ejecutiva del MDL	http://cdm.unfccc.int/DNA/DNAForum/04
Quinta reunión del Foro de las AND	Aumentar la capacidad de las AND mediante el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas.	14 y 15 de abril de 2008 Bonn (Alemania)	Secretaría de la Convención y Junta Ejecutiva del MDL	http://cdm.unfccc.int/DNA/DNAForum/05

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Taller conjunto de coordinación del MDL	Examinar el proceso de registro y expedición; la especificidad del sistema de acreditación del MDL; cuestiones metodológicas importantes en relación con los proyectos de eficiencia energética; la vigilancia, la medición y las normas en las metodologías del MDL; y las actualizaciones del manual de validación y verificación del MDL.	12 y 13 de abril de 2008 Bonn (Alemania)	Secretaría de la Convención y Junta Ejecutiva del MDL	
Puesta en marcha del Bazar del MDL	Facilitar el intercambio de información entre los compradores, vendedores y proveedores de servicios que participan en el MDL.	5 de septiembre de 2008	Secretaría de la Convención y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)	www.cdm.bazaar.net
Facilitación de los trabajos del Marco de Nairobi para mejorar la capacidad de los países en desarrollo de participar en el MDL, a fin de catalizar el funcionamiento del MDL en África	Acrecentar y mejorar la capacidad de las AND de desarrollar todas sus funciones; aumentar la capacidad de desarrollar actividades de proyectos del MDL; promover las oportunidades de inversión para los proyectos; mejorar el intercambio y la divulgación de información, el intercambio de opiniones sobre las actividades y la educación y capacitación; y fortalecer la coordinación entre los organismos.	Actividad continua	Secretaría de la Convención, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), PNUMA, Banco Mundial, Banco Africano de Desarrollo, Comisión Económica para África, de las Naciones Unidas, y otros	http://cdm.unfccc.int/Nairobi_Framework
Organización del primer Foro africano del carbono	Reforzar los vínculos entre los autores de proyectos del MDL y la comunidad de inversores de la región y ofrecer oportunidades para que los representantes de las AND intercambien opiniones y compartan sus experiencias relativas al MDL,	3 a 5 de septiembre de 2008 Dakar (Senegal)	Secretaría de la Convención, PNUD, PNUMA, Banco Mundial y Asociación Internacional de Intercambio de Derechos de Emisión	http://cdm.unfccc.int/Nairobi_Framework

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
	facilitando al mismo tiempo la difusión de los conocimientos y las transacciones entre los patrocinadores de los proyectos y los compradores de créditos de carbono en el mercado mundial. El Foro se organiza al amparo del Marco de Nairobi.			
Publicación de "CDM Bazaar - a market of opportunities"		Noviembre de 2007	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/resource/docs/publications/bazaar.pdf
Publicación de <i>The Kyoto Protocol Mechanisms: International Emissions Trading, Clean Development Mechanism, Joint Implementation</i>		Octubre de 2007	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/resource/docs/publications/mechanisms.pdf

Cuadro 7

Otras actividades de fomento de la capacidad, 2007-2008

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Publicación de <i>Uniting on Climate: A Guide to the Climate Change Convention and the Kyoto Protocol</i>		Octubre de 2007	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/resource/docs/publications/unitingonclimate_eng.pdf
Publicación de <i>Investment and Financial Flows to Address Climate Change</i>		Octubre de 2007	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/resource/docs/publications/financial-flows.pdf

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Taller de expertos acerca de la vigilancia y la evaluación del fomento de la capacidad en los países en desarrollo	Intercambiar experiencias en relación con la vigilancia y evaluación de las actividades de fomento de la capacidad de las Partes, los organismos multilaterales y bilaterales y las organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales; aumentar la eficacia de la labor de fomento de la capacidad mediante el intercambio de experiencias, lecciones aprendidas y prácticas óptimas en el uso de los resultados de la vigilancia y la evaluación.	5 y 6 de noviembre de 2007 St. John's (Antigua y Barbuda)	Secretaría de la Convención y Fondo para el Medio Ambiente Mundial	http://unfccc.int/4080 y FCCC/SBI/2007/33
Taller sobre las cuestiones metodológicas relacionadas con la reducción de las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación de los bosques en los países en desarrollo	Debatir las opiniones sobre cómo resolver las cuestiones metodológicas pendientes, entre ellas, las evaluaciones de los cambios de la cubierta forestal y las reservas de carbono y emisiones de gases de efecto invernadero asociadas; los cambios incrementales debidos a la ordenación sostenible de los bosques; la demostración de las reducciones de las emisiones derivadas de la deforestación, incluidos los niveles de referencia de las emisiones; la estimación y demostración de la reducción de las emisiones causadas por la degradación de los bosques; las	25 a 27 de junio de 2008 Tokyo (Japón)	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/4289 y FCCC/SBSTA/2008/11

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
	consecuencias de los enfoques nacionales y subnacionales, como el desplazamiento de las emisiones; las opciones para evaluar la eficacia de las medidas adoptadas en relación con los párrafos 1, 2, 3 y 5 de la decisión 2/CP.13; y los criterios de evaluación de medidas.			
Publicación de <i>Forests: Climate Change, Biodiversity and Land Degradation</i>		Marzo de 2008	Secretaría de la Convención, Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CLD) y Convenio sobre la Diversidad Biológica	http://unfccc.int/resource/docs/publications/forest_eng.pdf
Capacitación para periodistas de países en desarrollo	Ofrecer a los periodistas que informan sobre temas financieros y ambientales relacionados con el cambio climático la oportunidad de participar en una actividad de formación en el servicio sobre cuestiones tales como el estado de las negociaciones sobre el cambio climático que precedieron a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático celebrada en Bali; los mecanismos de financiación para un mundo con bajas emisiones de carbono; y la función del mercado del carbono.	27 a 29 de agosto de 2007 Viena (Austria)	Secretaría de la Convención, la Alianza de Comunicadores para el Desarrollo Sostenible, COM+ y Banco Mundial	http://unfccc.int/4073
Taller de capacitación para los medios de comunicación	Sensibilizar a los medios de comunicación, especialmente los de los países en desarrollo, sobre el cambio climático y el proceso de la	24 a 27 de agosto de 2008 Accra (Ghana)	Secretaría de la Convención, Gobierno de Dinamarca, Banco Mundial, Programa de las Naciones Unidas para el	http://unfccc.int/4485

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
	Convención. Los temas que se trataron fueron la ciencia del cambio climático, la historia y la situación actual de las negociaciones de las Naciones Unidas sobre el cambio climático; y cuestiones relacionadas con los elementos centrales del Plan de Acción de Bali.		Medio Ambiente (PNUMA), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, CLD, Agencia Internacional de Energía y Consejo empresarial mundial de desarrollo sostenible	
Reunión preparatoria de la Alianza de los Pequeños Estados Insulares para el 13º período de sesiones de la Conferencia de las Partes (CP 13) y el tercer período de sesiones de la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Protocolo de Kyoto (CP/RP3)	Proporcionar información actualizada a los participantes en las negociaciones sobre el cambio climático acerca de la situación de las negociaciones.	7 a 10 de noviembre de 2007 Saint Kitts y Nevis	Secretaría de la Convención y PNUMA	
Reunión preparatoria de los participantes en las negociaciones procedentes de África antes de la CP 13 y la CP/RP3	Proporcionar información actualizada a los participantes en las negociaciones sobre el cambio climático acerca de la situación de las negociaciones.	29 a 31 de octubre de 2007 Abuja (Nigeria)	Secretaría de la Convención y PNUMA	
Reunión preparatoria de los participantes en las negociaciones procedentes de América Latina antes de la CP 13 y la CP/RP3	Proporcionar información actualizada a los participantes en las negociaciones sobre el cambio climático acerca de la situación de las negociaciones.	22 y 23 de octubre de 2007 Ciudad de Panamá (Panamá)	Secretaría de la Convención y PNUMA	

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
Reunión preparatoria de los participantes en las negociaciones procedentes de Asia antes de la CP 13 y la CP/RP3	Proporcionar información actualizada de los participantes en las negociaciones sobre el cambio climático acerca de la situación de las negociaciones.	15 a 17 de octubre de 2007 Bangkok (Tailandia)	Secretaría de la Convención y PNUMA	
Reunión preparatoria de los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y el Grupo Africano para el 28º periodo de sesiones de los órganos subsidiarios	Proporcionar información actualizada a los participantes en las negociaciones sobre el cambio climático acerca de la situación de las negociaciones.	31 de mayo de 2008 Bonn (Alemania)	Secretaría de la Convención y PNUMA	
Reunión preparatoria de los participantes en las negociaciones procedentes de África	Proporcionar información actualizada a los participantes en las negociaciones sobre el cambio climático procedentes de África acerca de la situación de las negociaciones sobre las cuestiones relacionadas con la reducción de las emisiones derivadas de la deforestación y de la degradación de los bosques en los países en desarrollo.	13 a 15 de mayo de 2008 Dakar (Senegal)	Secretaría de la Convención y PNUMA	
Reunión preparatoria de los participantes en las negociaciones procedentes de África antes de la primera parte del sexto periodo de sesiones del Grupo de Trabajo Especial sobre los nuevos compromisos de las Partes del anexo I con arreglo al Protocolo de Kyoto y el tercer periodo de sesiones del Grupo de Trabajo Especial sobre la	Proporcionar información actualizada a los participantes en las negociaciones sobre el cambio climático acerca de la situación de las negociaciones.	18 de agosto de 2008 Accra (Ghana)	Secretaría de la Convención	

Actividad	Propósito/objetivo de la actividad	Fecha y lugar	Organismos participantes	Informe de la actividad o sitio web para obtener más información
cooperación a largo plazo en el marco de la Convención				
Taller sobre el Cuarto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)	Facilitar el intercambio de información entre las Partes acerca del contenido del Cuarto Informe de Evaluación y las nuevas conclusiones dimanantes de los trabajos del IPCC desde la publicación de dicho informe.	6 de junio de 2008 Bonn (Alemania)	Secretaría de la Convención	http://unfccc.int/4417

Cuadro 8

Cuadro sinóptico para la presentación anual de información sobre la vigilancia del fomento de la capacidad en los países en desarrollo

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes ^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias ^b
a) Fomento de la capacidad institucional, lo que comprende el fortalecimiento o la creación, según corresponda, de secretarías nacionales del cambio climático o de centros nacionales de enlace	- Creación de centros nacionales de enlace y de secretarías del cambio climático, o fortalecimiento de los ya existentes, mediante la prestación de apoyo técnico e institucional, incluida la formación en técnicas de negociación - Capacitación de las autoridades locales, regionales y nacionales y de la sociedad civil para	Información no disponible	- Para que el fomento de la capacidad sea eficaz, es necesario vincular las necesidades de capacidad institucional con los enfoques para el desarrollo de la capacidad humana; - La participación de los funcionarios de enlace nacionales en la formación y los talleres pertinentes es un requisito previo para la continuidad	Debe aumentarse la capacidad para que las oficinas del cambio climático puedan cumplir plenamente las obligaciones que impone la Convención, entre ellas la preparación de las comunicaciones nacionales, la evaluación de los inventarios de gases de efectos invernaderos (GEI), la gestión de las bases de datos sobre las emisiones, la integración	A

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
	responder a los desastres, adaptarse al cambio climático y planificar y adoptar medidas de mitigación • Prestación de apoyo a los centros regionales y fortalecimiento de la capacidad institucional, especialmente con respecto a las cuestiones de la energía renovable		y la sostenibilidad de la aplicación de la Convención.	del cambio climático en la planificación nacional, la promoción de la labor de divulgación y educación y la elaboración de estrategias de energía limpia	
b) Fortalecimiento y/o creación de un entorno propicio	Información no disponible	Información no disponible	Información no disponible	• Deben asignarse recursos adicionales, no vinculados al Marco de Asignación de Recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), para respaldar todas las actividades de apoyo señaladas por los países en desarrollo	B
c) Comunicaciones nacionales	Suministro de fondos por conducto del FMAM para apoyar la preparación de las comunicaciones nacionales	Información no disponible	• El proceso de elaboración de las comunicaciones nacionales contribuye al fomento de la capacidad a nivel nacional en el marco de la Convención;	• Faltan expertos cualificados en los diferentes sectores de la economía; • Es preciso capacitar a los expertos nacionales, utilizando	C

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
			• Las comunicaciones nacionales son un medio útil para determinar la gama y variedad de las necesidades de fomento de la capacidad en todos los sectores; • Las oficinas gubernamentales encargadas de las comunicaciones nacionales dependen en grado sumo de la disponibilidad de fondos; • La integración en la preparación de las comunicaciones nacionales se traduce en una pérdida de conocimientos especializados, particularmente en lo que respecta a los expertos sectoriales.	ejemplos prácticos de interés para el país en cuestión.	
d) Programas nacionales sobre el cambio climático	Información no disponible	Armonización de las consideraciones sobre el cambio climático con la elaboración e incorporación oficial de actividades relativas al cambio climático en los	Información no disponible	Información no disponible	D

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
		planes de desarrollo nacionales			
e) Inventarios de GEI, gestión de las bases de datos sobre las emisiones y sistemas de reunión, gestión y utilización de los datos de actividad y de los factores de emisión	Apoyo al establecimiento y mejoramiento de los inventarios de GEI	• Utilización de los coeficientes nacionales de emisión • Determinación de la incertidumbre en varias categorías de fuentes de emisión • Utilización del control de la calidad para mejorar los inventarios de GEI	La preparación de las comunicaciones nacionales aumenta la capacidad nacional para elaborar los inventarios de GEI.	Información no disponible	E
f) Evaluación de la vulnerabilidad y la adaptación	• Apoyo financiero de diferentes organizaciones, incluido el FMAM, para realizar las evaluaciones de la vulnerabilidad y la adaptación • Programas regionales y bilaterales en apoyo de las evaluaciones de la vulnerabilidad y la adaptación • Capacitación de técnicos para mejorar la evaluación de los riesgos derivados del cambio climático	• Utilización de técnicas de base comunitaria para medir y registrar la información y evaluar la vulnerabilidad al cambio climático	Información no disponible	Es necesario aumentar la capacidad para determinar las vulnerabilidades principales.	F

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
g) Fomento de la capacidad para aplicar medidas de adaptación	• Integración de las respuestas de adaptación en las estrategias de desarrollo nacional • Reducción del riesgo de los efectos del cambio climático en las inversiones en infraestructura (adopción de medidas de defensa contra el cambio climático) • Mejoramiento de la preparación para casos de desastre mediante el uso de los conocimientos tradicionales y de tecnologías nuevas • Prestación de apoyo para coordinar la respuesta de adaptación regional	Información no disponible	Información no disponible	Es necesario apoyar la evaluación económica de las medidas de adaptación en diferentes sectores y su integración en los planes de desarrollo nacionales.	G
h) Evaluación de la aplicación de opciones de mitigación	Apoyo a la preparación de informes sobre la mitigación/reducción	Información no disponible	Información no disponible	Información no disponible	H
i) Investigación y observación sistemática, incluidos los servicios meteorológicos,	• Participación de todos los sectores de la sociedad en el registro de información sobre el clima y los recursos naturales (por	Cooperación Sur-Sur mediante la capacitación regional en la modelización de	Información no disponible	Información no disponible	I

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
hidrológicos y climatológicos	ejemplo, precipitaciones, capturas de pesca, calidad del suelo, rendimiento de los cultivos, cubierta vegetal, etc.) • Fortalecimiento de la capacidad de investigación de las instituciones académicas • Desarrollo de tecnologías nuevas y adecuadas (por ejemplo, medidas de lucha contra las inundaciones, energías renovables, etc.)	escenarios del cambio climático			
j) Desarrollo y transferencia de tecnología	• Apoyo a la preparación de evaluaciones de las necesidades de tecnología (ENT) • Introducción de tecnologías adecuadas para contribuir a la adaptación (por ejemplo, sistemas de lucha contra las inundaciones, refugios de emergencia, etc.) y la mitigación (por ejemplo, eficiencia energética, reforestación, etc.)	Información no disponible	• La utilización de la guía del experto^c, complementada con la debida formación, se traduce en la preparación de propuestas de proyectos bien redactadas, que son la clave para la buena aplicación de las ENT; • Todos los interesados deberían participar en el establecimiento de prioridades entre las tecnologías y la	Deben mejorarse la capacidad de las instituciones y los marcos legislativos para hacer posible una transferencia de tecnología eficaz.	J

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
	Fortalecimiento de la capacidad para adoptar y mantener nuevas tecnologías		formulación de medidas para superar los obstáculos a la transferencia de tecnología.		
k) Mejoramiento de la adopción de decisiones, incluida asistencia para participar en las negociaciones internacionales.	- Apoyo a la participación de delegados de países en desarrollo en los períodos de sesiones de los órganos subsidiarios, las Conferencias de las Partes y otros foros internacionales - Sesiones de capacitación en técnicas de negociación ofrecidas conjuntamente por organizaciones de las Naciones Unidas	Información no disponible	- La asistencia de delegaciones más numerosas ayuda a evitar la fatiga entre los participantes y permite hacer aportaciones más provechosas al proceso de negociación; - La participación en las negociaciones regionales e internacionales contribuye al fomento de la capacidad	Información no disponible	K
l) Mecanismo para un desarrollo limpio ^d (MDL)	- Apoyo al establecimiento y fortalecimiento de las autoridades nacionales designadas - Organización de talleres de los interesados nacionales para examinar el desarrollo ulterior del MDL	- Capacitación directa que tenga en cuenta las condiciones locales - Cooperación Sur-Sur mediante visitas técnicas de delegaciones de las AND	Información no disponible	- Algunas AND aún no han comenzado a funcionar; - Faltan normas que orienten la formulación de propuestas de proyectos del MDL; - Falta personal debidamente capacitado para	L

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes ^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias ^b
				redactar normas y directrices del MDL; • Falta personal debidamente capacitado para realizar actividades de divulgación entre los posibles autores de proyectos; • Falta capacidad técnica para desarrollar nuevas metodologías; • Se necesita formación en la preparación de los documentos de proyectos y en la ejecución de los proyectos en diferentes sectores; • No hay suficiente acceso a fondos para la asistencia técnica y el fomento de la capacidad, ni para la financiación de proyectos y la elaboración de instrumentos de gestión del riesgos.	

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
m) Necesidades dimanantes de la aplicación de los párrafos 8 y 9 del artículo 4 de la Convención					M
n) Educación, formación y sensibilización del público	• Establecimiento de sitios web nacionales sobre el cambio climático • Diversos cursos y seminarios de capacitación para proporcionar información y crear competencias específicas	Información no disponible	Se necesita un enfoque a largo plazo de la educación que permita a los países con una capacidad humana limitada cumplir con todos los requisitos de la Convención.	Información no disponible	N
o) Información y trabajo en redes, comprendida la creación de base de datos	• Creación de conjuntos de información basados en la Web para permitir un acceso más amplio a la información por los interesados del público en general, los expertos y los responsables de la adopción de decisiones • Varias iniciativas encaminadas a establecer redes de intercambio de información entre distintos interesados	Información no disponible	Información no disponible	Información no disponible	O

^a Decisión 2/CP.7, anexo, párr. 15.

^b Los códigos de esta columna remiten a una sección de un cuadro de actividades recopilado a partir de las comunicaciones de las Partes, las comunicaciones nacionales y otros informes nacionales, que está disponible en el sitio web de la Convención, en <http://unfccc.int/4093>.

^c *Elaboración y presentación de propuestas: Guía sobre la elaboración de proyectos de transferencia de tecnología para obtener financiación.*

^d En el cuadro 9 que figura a continuación se consignan más actividades, en relación con las necesidades de fomento de la capacidad con arreglo al Protocolo de Kyoto.

Cuadro 9

Cuadro sinóptico para la presentación anual de información sobre la vigilancia del fomento de la capacidad en los países en desarrollo con arreglo al Protocolo de Kyoto

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes en relación con el mecanismo para un desarrollo limpio^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
a) Fomento de la capacidad institucional para ayudar a los países en desarrollo a establecer y fortalecer sus autoridades nacionales designadas (AND)	- Establecimiento y fortalecimiento de las AND; - Apoyo a la demostración de proyectos del mecanismo para un desarrollo limpio (MDL); - Apoyo a la participación de las AND en reuniones internacionales, incluidas las ferias del carbono; - Reuniones del Foro de las autoridades nacionales designadas (Foro de las	Cooperación Sur-Sur e intercambio de experiencias en las actividades de las AND	Información no disponible	- Escasa capacidad institucional y administrativa para el desarrollo de actividades de proyectos del MDL; - Algunas AND aún no han comenzado a funcionar.	L

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes en relación con el mecanismo para un desarrollo limpio ^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias ^b
	AND) para ayudar a fortalecer la capacidad de las AND mediante el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas.				
b) Sensibilización, capacitación y creación de redes de AND de países en desarrollo, organizaciones no gubernamentales, el sector privado y todos los interesados pertinentes, en particular para la formación con respecto al ciclo de proyectos del MDL	- Organización de talleres de los interesados nacionales para debatir el desarrollo ulterior del MDL; - Reuniones del Foro de las AND, respaldadas por las Partes incluidas en el anexo II de la Convención; - Diversos programas de capacitación y sensibilización; - Capacitación, desarrollo de metodologías, determinación de proyectos y ejecución de proyectos experimentales centrados específicamente en el componente programático del MDL; - Apoyo a la determinación de proyectos del MDL, la	Información no disponible	Información no disponible	- Falta de conocimiento y experiencia sobre el MDL en los sectores pertinentes, condiciones inadecuadas para la inversión y bajo número de proyectos; - Falta de personal debidamente capacitado para realizar actividades de divulgación entre los posibles autores de proyectos; - Falta de capacidad técnica para desarrollar nuevas metodologías.	L

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes en relación con el mecanismo para un desarrollo limpio^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
	elaboración de ideas de proyectos y la preparación de la documentación necesaria.				
c) Apoyo y facilitación de la comunicación, la cooperación y el trabajo en red entre las AND de países en desarrollo, la Junta Ejecutiva del MDL y otros actores del MDL	- Reuniones del Foro de las AND, incluida una en Addis Abeba (Etiopía) que siguió siendo una plataforma eficaz para el intercambio de información y experiencias entre las AND; - Visitas técnicas de representantes de las AND a otros países en desarrollo como parte de la cooperación Sur-Sur; - Funcionamiento del Bazar del MDL; - Una sesión de preguntas y respuestas organizada por la Junta Ejecutiva del MDL en cada período de sesiones de los órganos subsidiarios.	Las reuniones del Foro de las AND, organizadas a nivel regional, ofrecen la oportunidad de intercambiar experiencias de manera más eficaz, centrándose en situaciones regionales particulares.	Información no disponible	Información no disponible	L

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes en relación con el mecanismo para un desarrollo limpio^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
d) Prestación de apoyo para una participación más amplia en el MDL, incluida la participación en las reuniones del Foro de las AND celebradas conjuntamente con los períodos de sesiones de la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Protocolo de Kyoto y los órganos subsidiarios	Apoyo a la participación de las AND de países en desarrollo en las ferias del carbono y las reuniones del Foro de las AND	Información no disponible	Información no disponible	Información no disponible	L
e) Mejoramiento de la distribución geográfica, teniendo plenamente en cuenta las dificultades de África para atraer proyectos del MDL, mediante el apoyo a la elaboración de proyectos del MDL en los países menos adelantados y en los pequeños Estados insulares en desarrollo, a través de la capacitación, el análisis del mercado del MDL y la celebración de foros	Una serie de programas y actividades de fomento de la capacidad realizados como parte del Marco de Nairobi para fortalecer la capacidad de los países en desarrollo de participar en el MDL, con el fin de mejorar la capacidad de diferentes interesados de países del África subsahariana para aumentar su nivel de participación en el MDL.	Información no disponible	Información no disponible	Información no disponible	L

Ámbito de las necesidades de fomento de la capacidad y esferas correspondientes en relación con el mecanismo para un desarrollo limpio^a	Resumen de las actividades	Prácticas óptimas	Lecciones aprendidas	Necesidades y/o deficiencias	Referencias^b
f) Mejoramiento de la capacidad para formular actividades y políticas de mitigación e integrarlas con otros instrumentos de política en el marco del desarrollo sostenible	Participación de las autoridades nacionales y los interesados pertinentes en las actividades, apoyo al diálogo de política y elaboración de marcos normativos	Información no disponible	Información no disponible	Información no disponible	L

^a Decisión 29/CMP.1, párr. 2.

^b Los códigos de esta columna remiten a una sección de un cuadro de actividades recopilado a partir de las comunicaciones de las Partes, las comunicaciones nacionales y otros informes nacionales, que está disponible en el sitio web de la secretaría, en <http://unfccc.int/4093>.
