



**Consejo de Administración  
Del Programa de las Naciones Unidas  
Para el Medio Ambiente**

Distr.: General  
6 de diciembre de 2006

ESPAÑOL  
Original: Inglés



**24º periodo de sesiones del Consejo de Administración/  
Foro Ambiental Mundial a Nivel Ministerial**  
Nairobi, 5 a 9 de febrero de 2007  
Tema 4 e) del programa provisional\*

**Cuestiones de política: gobernanza ambiental a nivel internacional**

**Gobernanza ambiental a nivel internacional**

**Informe del Director Ejecutivo**

**Adición**

**Aplicación del Plan Estratégico de Bali para el apoyo tecnológico y la creación de capacidad**

*Resumen*

En el presente informe se facilita información sobre las medidas adoptadas con miras a aplicar el Plan Estratégico de Bali para el apoyo tecnológico y la creación de capacidad con arreglo a lo solicitado en el párrafo 6 de la decisión 23/11 de 25 de febrero de 2005 del Consejo de Administración. En el informe también figura una propuesta para la ulterior aplicación del Plan Estratégico de Bali en el bienio 2008-2009, que se basa en el informe sobre la aplicación del Plan presentado por el Director Ejecutivo al noveno período extraordinario de sesiones del Consejo de Administración/Foro Ambiental Mundial a Nivel Ministerial (UNEP/GCSS.IX/3/Add.1) y en el proceso de consultas expuesto en el documento que se menciona en el párrafo 33 de la decisión 23/3 de 25 de febrero de 2005.

\* UNEP/GC/24/1.

## Índice

I.	Introducción.....	3
A.	El reto.....	3
B.	Consejo de Administración.....	3
C.	Proceso de reforma de las Naciones Unidas .....	4
II.	Aplicación del Plan Estratégico de Bali para 2006–2007.....	4
A.	Actividades en 2006.....	4
B.	Asociaciones y procesos .....	5
C.	Examen del PNUMA .....	8
D.	Planes para 2007 .....	8
III.	Estrategia para la aplicación del Plan Estratégico de Bali en 2008–2009.....	10
A.	Integrar la creación de capacidad y el apoyo tecnológico en el programa de trabajo para 2008-2009.....	10
B.	Asegurar que la estructura del PNUMA ayuda a ejecutar mejor el Plan Estratégico de Bali .....	11
C.	Énfasis en las actividades del PNUMA.....	13
D.	Establecer una presencia estratégica .....	14
E.	Participación en los equipos de las Naciones Unidas en los países.....	14
F.	Participación en el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el Grupo de Gestión Medio Ambiental .....	15
G.	Racionalización y fortalecimiento de asociaciones.....	15
H.	Fortalecer la alianza estratégica con el PNUD.....	16
I.	Establecimiento de asociaciones estratégicas en el marco del Fondo para el Medio Ambiente Mundial.....	17
J.	Fomento de los programas Sur-Sur.....	17
IV.	Financiamiento .....	18
V.	Observaciones finales .....	19

## **I. Introducción**

### **A. El reto**

1. Actualmente somos más conscientes que nunca de la importancia del medio ambiente. Cada vez se reconoce más que los ecosistemas y los servicios que ellos prestan son la base del bienestar humano. El cambio climático y sus repercusiones en los seres humanos y la economía figuran entre los temas más importantes de los programas de muchos gobiernos. Abundan los artículos sobre el medio ambiente y, en casi todos los sectores de la sociedad, se conocen mejor las cuestiones ambientales, incluso los efectos de nuestras modalidades de producción y consumo. En los últimos treinta años, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) ha desempeñado un papel decisivo en el fomento de esa concienciación y ha coadyuvado a que se incorporen cuestiones del medio ambiente en los programas de países, organizaciones y personas.

2. Sin embargo, desde una perspectiva global, la degradación del medio ambiente y la destrucción de los ecosistemas continúan al mismo ritmo. En numerosas evaluaciones, incluidos los informes sobre las Perspectivas del Medio Ambiente Mundial (GEO) y la Evaluación de Ecosistemas del Milenio, se han estimado los cambios ambientales sin precedentes que están ocurriendo y se han esbozado sus consecuencias para la salud y el bienestar humanos. Los retos ambientales a que nos enfrentamos evolucionan con rapidez y el tiempo que nos queda para hacerles frente, antes de que ocurran cambios irreversibles, es limitado.

### **B. Consejo de Administración**

3. Para que el PNUMA pueda responder a este reto y continúe ejerciendo un verdadero liderazgo en la protección del medio ambiente, debe evolucionar. La decisión 23/1 del Consejo de Administración dotó al PNUMA de un medio para hacerlo: El Plan Estratégico de Bali para el apoyo tecnológico y la creación de capacidad<sup>11</sup>. La adopción del Plan Estratégico de Bali fue una clara señal de que los gobiernos deseaban que el PNUMA respondiera mejor a las necesidades de los países y se convirtiera en un asociado más accesible, prestara su ayuda de una manera más coordinada (internamente y en el seno del sistema de las Naciones Unidas) y en escala mucho mayor, se concentrara en esferas donde tiene ventajas comparativas, comunicara sus mensajes más importantes de manera más efectiva, diera a conocer sus servicios y forjara alianzas que facilitaran la ejecución sobre el terreno. El Plan Estratégico de Bali ofrece al PNUMA una oportunidad sin precedente de modificar su forma de funcionar de manera que satisfaga las necesidades de sus clientes y asociados.

4. El Director Ejecutivo presentó al Consejo de Administración, en su noveno período extraordinario de sesiones, celebrado en Dubai, Emiratos Árabes Unidos, del 7 al 9 de febrero de 2006, un informe sobre la aplicación del Plan Estratégico de Bali (UNEP/GCSS.IX/3/Add.1) en el que figuraba información sobre las medidas iniciales adoptadas para la aplicación de este Plan, una propuesta para su ulterior aplicación en el bienio 2006-2007 y orientaciones estratégicas para su ejecución después de 2007. Como se señaló en ese informe, la aplicación del Plan es una tarea a largo plazo. Identificar dónde los países necesitan más apoyo, centrar la atención en esferas en las que el PNUMA tiene ventajas comparativas sobre otras organizaciones y dotar al PNUMA de los medios para que aplique plenamente el Plan requiere un enfoque incremental, sistemático y estratégico. De la misma manera que tomará tiempo establecer asociaciones productivas con gobiernos e instituciones para facilitar la aplicación sobre el terreno y abordar la gama de problemas institucionales que impiden la ejecución del programa.

5. El presente informe contiene una propuesta para la ulterior aplicación del Plan Estratégico de Bali, un esbozo de lo que se logró en 2006 y las actividades previstas para 2007. Asimismo, en el informe se expone la estrategia para poner en marcha las actividades de creación de capacidad y apoyo tecnológico en 2008 y 2009 y de ahí en adelante.

---

<sup>11</sup> Puede consultarse la información básica en la Declaración Ministerial de Malmö; en la decisión 21/21, de 9 de febrero de 2001, por la que se estableció un grupo de alto nivel sobre gobernanza ambiental a nivel internacional; en la decisión SS.VII/1, de 15 de febrero de 2002, sobre gobernanza ambiental a nivel internacional; y en la decisión SSVIII/1, de 31 de marzo de 2004, por la que se estableció un grupo de trabajo de alto nivel de composición abierta con el mandato de preparar un plan estratégico intergubernamental para el apoyo tecnológico y la creación de capacidad.

## C. Proceso de reforma de las Naciones Unidas

6. Para ejecutar plenamente el Plan Estratégico de Bali, el PNUMA debe tener en cuenta las conclusiones del reciente proceso de reforma de las Naciones Unidas. En el párrafo 169 del documento donde figuran los Resultados de la Cumbre Mundial 2005, se exhortó, entre otras cosas, a aumentar la coordinación, fortalecer los conocimientos científicos, las evaluaciones y la cooperación y lograr una mayor integración de las actividades relacionadas con el medio ambiente en el marco del desarrollo sostenible, incluso mediante la creación de capacidad. Con arreglo a lo dispuesto en ese párrafo, el Presidente de la Asamblea General estableció un proceso de consultas officiosas en el seno de las Naciones Unidas sobre el marco institucional de las actividades relacionadas con el medio ambiente, que estuvieron presididas conjuntamente por los Embajadores de México y de Suiza. El Secretario General creó además un Grupo de Alto Nivel sobre la coherencia en todo el sistema de las Naciones Unidas en las esferas del desarrollo, la asistencia humanitaria y el medio ambiente. El proceso de consultas officiosas de la Asamblea General concluyó su primera ronda de consultas en junio de 2006 y se prevé que se reanudarán a mediados de enero de 2007, entonces se examinarán las recomendaciones del Grupo, que fueron formuladas en noviembre de 2006. El PNUMA estará preparado para integrar las recomendaciones pertinentes que emanen de esas consultas en sus planes de ejecución de las actividades para la creación de capacidad y el apoyo tecnológico.

7. Tanto las consultas officiosas de la Asamblea General como el Grupo de Alto Nivel han subrayado el distanciamiento entre la labor normativa y analítica, por un lado, y el nivel operacional, por el otro. A este respecto, los recursos no se están usando de manera eficiente ni tampoco se están emprendiendo, a todos los niveles, actividades de creación de capacidad con resultados óptimos. Las preocupaciones relacionadas con el medio ambiente deben integrarse más plenamente en las actividades de desarrollo de las Naciones Unidas e incorporarse en la planificación económica nacional y en apoyo de los encargados de adoptar decisiones. La Asamblea General definió esferas clave en las que se pudiera introducir mejoras. Si bien el gran número de órganos que integran el sector del medio ambiente han elaborado útiles iniciativas y programas que se están desarrollando en esferas específicas, también han dado como resultado la fragmentación y la aplicación de enfoques no coordinados al formular y aplicar políticas. En su informe final titulado “Cumpliendo como uno solo” (“Delivering as One”), el Grupo de Alto Nivel recomienda que el Plan Estratégico de Bali para el apoyo tecnológico y la creación de capacidad se ejecute de manera estratégica para que proporcione conocimientos especializados más avanzados y modernos y recursos intelectuales para el desarrollo sostenido de la capacidad a nivel de país. Cuando sea necesario, el PNUMA debe participar en los equipos de las Naciones Unidas en los países por conducto del sistema de Coordinadores Residentes, como parte de Una Sola Naciones Unidas al nivel de país.

8. En el proceso de consultas officiosas de la Asamblea General se manifestó amplio apoyo al liderazgo del PNUMA en las actividades de las Naciones Unidas relacionadas con el medio ambiente y a una coordinación más efectiva de la labor de creación de capacidad en materia ambiental en el ámbito del sistema, y se pidió una colaboración más estrecha entre las oficinas regionales del PNUMA y las oficinas en los países del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), teniendo en cuenta la labor en la esfera del medio ambiente que están emprendiendo otros participantes en el seno del sistema. El Plan Estratégico de Bali proporciona el marco para responder a esa solicitud.

## II. Aplicación del Plan Estratégico de Bali para 2006–2007

### A. Actividades en 2006

9. La aplicación del Plan Estratégico de Bali durante 2006 no fue totalmente sistemática. El programa de trabajo correspondiente a 2006-2007 fue preparado antes de que se adoptara la decisión 23/1 relativa al Plan Estratégico de Bali y por eso no integra plenamente las actividades de creación de capacidad y de apoyo tecnológico ni tampoco los cambios institucionales que se requieren en el PNUMA. Durante 2006, el PNUMA tuvo que estudiar y debatir los cambios que se debían hacer en sus mecanismos operacionales para poder aplicar mejor el Plan Estratégico de Bali como parte integrante del programa de trabajo.

10. A pesar de eso, en toda la organización se están desarrollando actividades de apoyo a la aplicación del Plan Estratégico de Bali. Algunas son actividades que el PNUMA habría realizado con o sin el Plan, pero que han cobrado impulso y adquirido relieve dentro de la organización como resultado de éste, otras son actividades que se ajustan bien al marco del Plan, pero que lo han antecedido en el tiempo, de ahí que haya más proyectos en curso que se reorientaron para abordar mejor las prioridades

con arreglo al Plan Estratégico de Bali y que algunas sean nuevas iniciativas que se iniciaron como resultado directo de la adopción del Plan.

11. Los esfuerzos del PNUMA se han dirigido al nivel nacional, pero también, y esto es importante, a los niveles regional y subregional, puntos fuertes del PNUMA. Uno de los principales objetivos ha sido acercar más la labor normativa, científica y técnica del PNUMA a las actividades operacionales que realizan muchos interesados directos en la esfera del desarrollo sostenible, incluso en relación con la ejecución de acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente, según las prioridades nacionales.

12. En el anexo al presente informe se presentan ejemplos de actividades nacionales y regionales desarrolladas por el PNUMA en 2006 con miras a aplicar el Plan Estratégico de Bali como parte de la realización del programa de trabajo correspondiente a 2006-2007. Como se describe en el anexo, el foco de atención de las actividades ha sido el desarrollo del derecho ambiental; el cumplimiento de acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente; los aspectos ambientales de los planes nacionales de desarrollo sostenible; la evaluación integrada del medio ambiente y el establecimiento de redes, incluidos el análisis de datos y actividades de vigilancia; tecnologías ecológicamente racionales; consumo y producción sostenibles; seguridad de la biotecnología; los recursos de agua dulce; océanos y mares y zonas costeras; gestión de los productos químicos y los desechos; preparación para emergencias ambientales y respuesta ante emergencias y evaluación posterior al conflicto.

13. Un importante elemento del Plan Estratégico de Bali es la importancia que concede al principio de identificación nacional con el Plan. Por tanto, las actividades programáticas iniciales del PNUMA durante 2006 incluyeron prestar asistencia a los países en la definición de sus necesidades. En consulta con las oficinas regionales del PNUMA, y partiendo de las actuales evaluaciones de las necesidades, el examen ha determinado varias prioridades en materia de creación de capacidad y apoyo tecnológico en cada subregión y cada país. Los documentos donde se esbozan las prioridades regionales y nacionales se perfeccionarán y finalizarán antes de principios de 2007 y darán orientación respecto de la aplicación sobre el terreno del Plan Estratégico de Bali. Además, el PNUMA ha emprendido un amplio examen de las metodologías utilizadas para evaluar las necesidades existentes. El examen incluye un análisis de las actuales directrices para la realización de evaluaciones de las necesidades por diversas organizaciones donantes, y ofrece una perspectiva general de las actuales evaluaciones de las necesidades a nivel nacional.

14. Además de la base de datos modelo presentada al Consejo de Administración en su 23º período de sesiones, el PNUMA ha seguido perfeccionando la base de datos sobre el Plan Estratégico de Bali (<http://www.cbts.unep.org>). La base de datos contiene enlaces con bases de datos importantes, incluido el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), el PNUD, el Banco Mundial y los acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente. La base de datos se desarrollará todavía más en 2007 para que cumpla la función de centro de intercambio de información prevista en el Plan Estratégico de Bali, y dé a los países un panorama general de todas las actividades del PNUMA.

## **B. Asociaciones y procesos**

15. Además de las actividades realizadas en 2006, se ha progresado en el establecimiento de los procesos para cumplir las actividades de apoyo al Plan Estratégico de Bali de manera más efectiva. El más importante de ellos ha sido la creación de la dependencia de coordinación Sur-Sur, el aumento del diálogo y las alianzas con el PNUD, y el aumento de la participación en el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

### **1. Cooperación Sur-Sur**

16. Durante 2006, el PNUMA inició una serie de actividades en el marco del componente cooperación Sur-Sur del Plan Estratégico de Bali. Una dependencia de coordinación Sur-Sur, creada en septiembre de 2006, ha celebrado consultas en el seno del PNUMA y con asociados externos importantes, en particular la Dependencia Especial del PNUD para la Cooperación Sur-Sur, a fin de desarrollar y promover la aplicación de enfoques que orienten al PNUMA en la integración de la cooperación Sur-Sur en su programa de trabajo, mejorando así la entrega de creación de capacidad y apoyo tecnológico a los países receptores.

17. Las consultas han generado actividades de cooperación Sur-Sur en diversas esferas, que son:

a) Apoyo para fines específicos a la red Sur-Sur de centros de colaboración GEO para emprender la evaluación integrada del medio ambiente y presentar informes a los niveles regional y subregional;

- b) Apoyo para la cooperación triangular dirigida a poner en funcionamiento la Red de Información sobre el Medio Ambiente de África y el proceso Perspectivas del Medio Ambiente de África;
- c) Integración de la cooperación Sur-Sur en los marcos legislativos nacionales con miras a aplicar el derecho ambiental internacional y políticas en el contexto de la nueva alianza estratégica asiático-africana;
- d) Colaboración con la secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica para formular y poner en práctica un plan de acción encaminado a aumentar mediante la cooperación Sur-Sur la capacidad de los países en desarrollo y las organizaciones subregionales y regionales para que contribuyan a la realización de los tres objetivos del Convenio y al logro de su meta 2010 en materia de diversidad biológica;
- e) La creación de un centro de intercambio de información para el Plan Estratégico de Bali y la cooperación Sur-Sur que funcione como centro mundial de intercambio de una amplia variedad de información sobre tecnologías disponibles, conocimientos especializados, experiencias, oportunidades, mejores prácticas, metodologías, servicios de asesoramiento y capacitación, en particular en países y regiones del Sur;
- f) Colaboración con la Dependencia Especial para la Cooperación Sur-Sur del PNUD, otros organismos de las Naciones Unidas y organizaciones internacionales para producir una publicación mundial titulada "The South Report", que estará destinada a proporcionar un análisis abarcador de la cooperación entre países en desarrollo, las oportunidades de forjar alianzas con asociados que presten asistencia para el desarrollo, las prioridades y los retos que entraña adoptar otras medidas y las opciones para la acción estratégica coordinada destinada a impulsar la cooperación Sur-Sur.

18. La diversidad de enfoques para la cooperación Sur-Sur aplicados en las actividades de puesta en marcha de la dependencia incluyen el aprovechamiento del potencial de instituciones de excelencia del Sur, la creación y el fortalecimiento de redes de intercambio centradas en la promoción del intercambio para la cooperación Sur-Sur, el empleo de diversos enfoques promocionales para el fomento efectivo de esta cooperación, el empleo del apoyo técnico y los recursos mediante iniciativas de cooperación triangular, así como el desarrollo de un centro de intercambio de información para la cooperación Sur-Sur y el Plan Estratégico de Bali.

19. Durante 2007, la dependencia proseguirá las discusiones con asociados externos con miras a establecer alianzas estratégicas. En especial, ya se iniciaron las conversaciones con el PNUD, la Nueva Alianza para el Desarrollo de África (NEPAD), el Foro de Cooperación China-África y el Ministerio de Relaciones Exteriores del Brasil en el marco de la iniciativa para la cooperación Sur-Sur entre la India, el Brasil y Sudáfrica y con Indonesia en el marco de la nueva alianza estratégica asiático-africana.

## 2. Colaboración PNUMA/PNUD

20. La asociación con el PNUD ya es un componente esencial de la estrategia del PNUMA para la aplicación efectiva y coordinada del Plan Estratégico de Bali. Una mayor participación del PNUD será un primer paso importante para asegurar el compromiso de todo el sistema de las Naciones Unidas con el Plan y puede allanar el camino para acuerdos de colaboración similares con otros órganos de las Naciones Unidas. En virtud del memorando de entendimiento firmado entre el PNUMA y el PNUD, se ha emprendido un gran número de actividades con importantes componentes para la creación de capacidad que ayudarán a la aplicación de ese Plan. Algunas de las actividades se enumeran a continuación.

- a) La Iniciativa sobre la Pobreza y el Medio Ambiente dirigida a incorporar las cuestiones del medio ambiente en el desarrollo y a crear capacidad a largo plazo para que los países integren estas cuestiones en sus estrategias para la reducción de la pobreza. Están en marcha proyectos conjuntos en Kenya, Rwanda y la República Unida de Tanzania. El PNUD participa activamente en los otros países piloto (Malí, Mauritania, Mozambique y Uganda);
- b) Elaboración coordinada de informes de evaluaciones integradas urbanas y nacionales (p.ej., GEO ciudades en Montevideo (Uruguay), Asunción (Paraguay) y Cuba, así como evaluaciones en el Líbano y Kenya) en colaboración con ONU-Hábitat;
- c) Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional y contaminantes orgánicos persistentes: actividades conjuntas y aprovechamiento de la presencia en los países para asegurar proyectos del FMAM;

- d) Gestión ambiental de las marismas del Iraq mediante el Fondo Fiduciario para el Iraq del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo con financiamiento del Gobierno del Japón;
- e) Grupo de primeras actividades de recuperación (dirigido por el PNUD): evaluación ambiental conjunta para la recuperación en Pakistán;
- f) Evaluación de los daños y las necesidades (dirigido por el PNUD): en Indonesia, las Maldivas y Sri Lanka, y apoyo al programa de recuperación en Indonesia después del terremoto en Java central;
- g) Programa de capacitación de Train Sea Coast y el proyecto de África, el Caribe y el Pacífico-Unión Europea (ACP-UE) sobre “Mejora de la gestión de las aguas residuales municipales en las ciudades costeras de los países de África, el Caribe y el Pacífico (ACP)”;
- h) Ejecución de los proyectos sobre los grandes ecosistemas marinos (p.ej., desarrollo de un análisis de diagnóstico transfronterizo y de un plan de acción estratégico para el Océano Índico Occidental);
- i) Cooperación con arreglo al Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono para prestar servicios coordinados de creación de capacidad a nivel de país con relación a la eliminación gradual de las sustancias que agotan la capa de ozono, y que cada organismo proporcione conocimientos especializados complementarios y servicios a países específicos (desde 1991).

21. Para 2007, se prevé contraer importantes compromisos con miras a redoblar la cooperación entre el PNUMA y el PNUD, éstos incluyen un acuerdo en lo esencial para crear un mecanismo de financiación conjunto sobre pobreza y medio ambiente en Nairobi y aumentar la actual Iniciativa del PNUD y el PNUMA sobre la pobreza y el medio ambiente; cooperar en el marco del programa de apoyo a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, dirigido por el PNUD; realizar actividades conjuntas en la esfera de los productos químicos; cooperar en la preparación de un próximo Informe sobre el Desarrollo Humano; y elaborar una estrategia de colaboración con el FMAM.

### 3. Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo

22. El Plan Estratégico de Bali fue el motivo que indujo al PNUMA a aumentar sus contribuciones al Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo (GNUMD). En el Plan se concede autoridad al PNUMA para participar activamente a nivel de país y comprometerse con los equipos de las Naciones Unidas en los países, en particular sobre las contribuciones para la preparación de evaluaciones comunes para los países, los Marcos de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (MANUD) y los documentos de estrategia para la reducción de la pobreza. Concretamente:

- a) Un funcionario asignado representa ahora al PNUMA en el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo, del cual el PNUMA ha sido miembro durante los tres últimos años;
- b) El PNUMA presidió un grupo de trabajo sobre organismos no residentes del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo el año pasado, y se concentró en aumentar las capacidades de los equipos de las Naciones Unidas en los países para que den participación a miembros del sistema de las Naciones Unidas que no tienen presencia sobre el terreno. El PNUMA es también miembro del equipo de trabajo sobre organismos no residentes del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo, que está elaborando una estrategia para que los organismos no residentes puedan participar más plenamente a nivel de país;
- c) El PNUMA es miembro activo del Grupo de Trabajo para el Desarrollo de Capacidades del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo que ayuda a los gobiernos a determinar sus necesidades en materia de desarrollo de capacidad y cómo las Naciones Unidas pueden responder mejor a esas necesidades. El Grupo ha proporcionado directrices para los equipos de las Naciones Unidas en los países sobre cómo integrar el desarrollo de capacidad en el proceso de desarrollo y ejecución de las actividades que tendrán lugar en el marco de la aplicación del Plan Estratégico de Bali;
- d) El PNUMA es miembro del grupo de apoyo a los programas en los países; del grupo de políticas de programación y sociedad civil, de los equipos de trabajo sobre igualdad de género, organismos no residentes y Objetivos de Desarrollo del Milenio del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo, y también participa en los grupos de apoyo y gestión del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo;
- e) Por primera vez, el PNUMA, en 2006, participa en la capacitación de nuevos coordinadores residentes de las Naciones Unidas en relación con normas, instrumentos y cuestiones ambientales, y proporciona información sobre los conocimientos especializados que el PNUMA puede

trasladar a los equipos en los países. El objetivo de establecer contacto con los coordinadores residentes en las etapas iniciales de su cometido es sentar las bases para la futura colaboración con ellos.

23. En 2007, el PNUMA propondrá la creación de un grupo de trabajo sobre medio ambiente regido por el Grupo de Programas del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo, en parte en respuesta a la resolución 59/250 de 22 de diciembre de 2004 de la Asamblea General relativa a la revisión trienal amplia de las políticas con miras a aumentar la participación de todo el sistema de las Naciones Unidas en las actividades a nivel de los países, incluidos los organismos no residentes. Se espera que el grupo de trabajo sobre medio ambiente elabore normas, directrices, juegos de materiales informativos y otros materiales que ayuden a los equipos de las Naciones Unidas en los países a integrar las cuestiones ambientales en sus actividades de asistencia a los países, especialmente en aquellos países donde las cuestiones ambientales están incluidas en las prioridades de desarrollo. El Grupo mantendrá un enlace con el Grupo de Gestión Ambiental para asegurar una plena coordinación.

### **C. Examen del PNUMA**

24. Desde octubre de 2005 hasta marzo de 2006, Dahlberg Global Development Advisors emprendieron un examen del PNUMA, principalmente en respuesta a las repercusiones que tiene para el PNUMA la aplicación del Plan Estratégico de Bali. En el examen se analizaron los mecanismos de ejecución de los programas y las estructuras administrativas del PNUMA, así como formas para que la organización ponga en marcha el Plan. El examen generó ocho recomendaciones principales que tienen diversas repercusiones para la eficiencia de la gestión. Las recomendaciones fueron que el PNUMA debe:

- a) Adoptar un modelo de presencia estratégico para los compromisos;
- b) Articular una visión estratégica a más largo plazo que guíe la planificación estratégica;
- c) Elaborar un conjunto de indicadores de la gestión básicos para sirvan de pauta para la gestión basada en los resultados;
- d) Fortalecer la transferencia de conocimientos y la coordinación interdivisional;
- e) Invertir en racionalizar la aprobación y ejecución de los proyectos;
- f) Mejorar los mecanismos de garantía de calidad, responsabilidad, delegación y ejecución;
- g) Revisar las actuales funciones en materia de gestión de recursos y apoyo administrativo;
- h) Mejorar los sistemas de información sobre gestión del PNUMA para satisfacer los requisitos de una organización centrada en la ejecución.

25. En el examen se reconoció que el Plan Estratégico de Bali exigía al PNUMA que no sólo se concentrara en sus tradicionales competencias básicas en las esferas analítica, normativa, y promocional, sino que también satisficiera más necesidades que determinarían los países. El examen Dahlberg fue un paso importante para definir cómo tenía el PNUMA que adaptar su actual modelo de compromiso para cumplir con eficiencia los objetivos expuestos en el Plan. La estrategia para la aplicación del Plan correspondiente a 2008-2009 se delineó (véase la sección III), en parte, sobre la base de las recomendaciones emanadas del examen.

26. El PNUMA también llevó a cabo un examen sistemático de sus mecanismos internos de gestión y coordinación para lo cual estableció varios grupos de trabajo sobre el Plan Estratégico de Bali, gestión y administración, y tecnología de la información y las comunicaciones. Los grupos de trabajo realizaron el examen de las actividades del PNUMA y formularon una serie de recomendaciones a corto, mediano y largo plazo que ayudarán a la organización a ejecutar mejor las actividades del Plan.

### **D. Planes para 2007**

27. Además de las futuras actividades que se expusieron en las secciones anteriores, se han identificado varias otras medidas prioritarias que se deben emprender en 2007 y más adelante para asegurar que las actividades de apoyo al Plan Estratégico de Bali sigan siendo una de las principales fuerzas motrices de la ejecución de los programas. Las medidas iniciarán también algunos de los cambios en materia de organización que se requieren para garantizar una aplicación más amplia e integrada del Plan Estratégico. En el Cuadro 1 se incluyen ejemplos de estas acciones prioritarias.



**Cuadro 1: Acciones prioritarias para 2007 y más adelante con vistas a la aplicación del Plan Estratégico de Bali**

Cuestión clave	Acciones prioritarias
Centrar la atención en el futuro del PNUMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acordar una lista no exhaustiva de las esferas de competencia básicas del PNUMA</li> <li>• Elaborar un menú de servicios para la creación de capacidad que el PNUMA puede prestar a los países</li> </ul>
Evaluaciones de las necesidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista de necesidades prioritarias por región, subregión y país que las oficinas regionales proporcionen a la Sede para orientar la ejecución del Plan de Trabajo correspondiente a 2008-2009</li> <li>• Asignar un funcionario que labore con el Grupo de Trabajo del GNUM sobre Desarrollo de Capacidad (para vincular el GNUM con la aplicación del Plan Estratégico de Bali)</li> <li>• Valerese de la red GEO para ayudar a evaluar las necesidades de los países</li> </ul>
Alianzas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar y priorizar asociados</li> <li>• Mejorar la cooperación y la colaboración con el PNUMA sobre la base de MoU de 2004</li> <li>• Mejorar la cooperación y la colaboración con la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS)</li> </ul>
Presencia estratégica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formular una estrategia y un plan para armonizar los ciclos de los programas del PNUMA con los de los equipos de las Naciones Unidas en los países (sobre la base del calendario de trabajo de UNCCA y MANUD)</li> <li>• Designar equipos que garanticen una presencia a corto plazo en el país mientras dure la planificación del desarrollo sostenible, p.ej., DELP, MANUD</li> <li>• Proporcionar a las oficinas regionales del PNUMA recursos adicionales para que participen en la planificación del UNCT.</li> </ul>
Desarrollo y utilización de las capacidades del personal del PNUMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armonizar los procedimientos para la programación por países del PNUMA con los del PNUMA</li> <li>• Decidir la ubicación, las actividades y la dotación de personal del centro de coordinación del Plan Estratégico de Bali</li> <li>• Iniciar redes de conocimientos en todo el PNUMA</li> </ul>
Asegurar que la estructura del PNUMA cumple los objetivos del Plan Estratégico de Bali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Articular las funciones y responsabilidades de las divisiones y oficinas regionales</li> </ul>
Aumentar la calidad y coherencia en el diseño y la ejecución de las actividades del PNUMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar procesos para toda la organización para el diseño y la ejecución de proyectos y programas (incluida la presentación de informes a los donantes)</li> <li>• Establecer un marco para el sistema de información sobre programas para todo el PNUMA</li> </ul>
Responsabilidad en el cumplimiento de las tareas del PNUMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar indicadores clave del comportamiento del Plan Estratégico de Bali para todo el PNUMA</li> <li>• Perfeccionar las políticas de vigilancia y evaluación del PNUMA</li> </ul>
Financiamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concentrar los nuevos acuerdos bilaterales, y los que deban revisarse, en la aplicación del Plan Estratégico de Bali</li> <li>• La Dependencia de Coordinación y Gestión de Programas y las oficinas regionales deben seleccionar para los donantes todas las propuestas de proyectos que guarden relación con el Plan Estratégico de Bali</li> <li>• Apoyar a los países para que usen el Plan Estratégico de Bali para reunir fondos de manera coherente con fines específicos a nivel nacional</li> </ul>
Comunicación y actividades de divulgación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar una estrategia de divulgación y comunicación intersectorial para que todas las divisiones apliquen el Plan Estratégico de Bali</li> </ul>

### III. Estrategia para la aplicación del Plan Estratégico de Bali en 2008–2009

28. El Director Ejecutivo ha elaborado una estrategia de diez puntos, basándose en la labor realizada por los equipos de trabajo y en el examen Dahlberg, que se aplicará a partir de 2007 con miras a facilitar al PNUMA la prestación de servicios y de apoyo de manera más efectiva y coordinada en el marco del Plan Estratégico de Bali. Los diez puntos de esta estrategia son:

- a) Integrar la creación de capacidad y el apoyo tecnológico en el programa de trabajo para 2008-2009;
- b) Asegurar que la estructura del PNUMA ayuda a cumplir mejor el Plan Estratégico de Bali;
- c) Centrar la atención en las actividades del PNUMA;
- d) Establecer una presencia estratégica;
- e) Incorporar a los equipos de las Naciones Unidas en los países;
- f) Empezar actividades con el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el Grupo de Gestión Ambiental;
- g) Racionalizar y fortalecer las alianzas;
- h) Fortalecer la alianza estratégica con el PNUD;
- i) Forjar alianzas estratégicas con el Fondo para el Medio Ambiente Mundial;
- j) Aumentar los programas Sur-Sur.

29. Los elementos de esta estrategia se explican a continuación.

#### A. Integrar la creación de capacidad y el apoyo tecnológico en el programa de trabajo para 2008-2009

30. El primer y decisivo paso para responder al Plan Estratégico de Bali es garantizar que las actividades de creación de capacidad y de apoyo tecnológico sean parte integrante del programa de trabajo del PNUMA. Para ello, en julio de 2006, el Director Ejecutivo creó un equipo de trabajo para que elaborara una estrategia a largo plazo para la aplicación del Plan y ayudara a que esa estrategia se tradujera en actividades concretas del programa de trabajo correspondiente a 2008-2009. El equipo de trabajo preparó un documento de estrategia donde expuso los retos que encaraba el PNUMA en la aplicación del Plan y propuso cambios que pondrían a la organización en mejores condiciones para aplicar a cabalidad el Plan Estratégico. El documento de estrategia se utilizó como base para los debates celebrados en el retiro del Grupo Superior de Gestión, que tuvo lugar en septiembre de 2006, y también proporcionó el material básico para el presente documento del Consejo de Administración.

31. El equipo de trabajo colaboró con las divisiones para integrar mejor el Plan Estratégico de Bali en el programa de trabajo correspondiente a 2008-2009 y garantizar que los productos de los subprogramas separados fueran en total una respuesta coherente de todo el PNUMA al Plan Estratégico. El objetivo no fue revisar la estructura del PNUMA, sino más bien aprovechar la estructura actual de la organización y el marco estratégico para 2008-2009 para formular un programa de trabajo coherente que indique el cambio de dirección de la organización.

32. El resultado es un programa de trabajo que integra las actividades del Plan Estratégico de Bali en todos los subprogramas y define con claridad las actividades que se han de iniciar para apoyar la ejecución del Plan Estratégico y los recursos que se asignarán para esas actividades. El programa de trabajo correspondiente a 2008-2009 está más centrado en el Plan Estratégico y en la ejecución sobre el terreno.

33. Poco más del 50% de los productos del programa de trabajo hacen una contribución directa al Plan Estratégico de Bali. Más del 30% de los productos pertenecen a la categoría de cooperación técnica y se ejecutarán con el apoyo de las oficinas regionales del PNUMA. Se calcula que alrededor del 54% de los gastos del Fondo para el Medio Ambiente (en actividades y personal) contribuyen a la aplicación del Plan, comparado con el 62% de los gastos cubiertos con los fondos de contrapartida y el 72% con fondos fiduciarios. El Director Ejecutivo establecerá directrices en relación con los recursos y

el tiempo de trabajo (del personal) que se ha de dedicar a la ejecución de las actividades de apoyo a la aplicación del Plan en el programa de trabajo con costos detallados correspondiente a 2008-2009.

34. Vale la pena señalar que una serie de programas de creación de capacidad importantes que han sido ejecutados o administrados por el PNUMA (p.ej., fondos fiduciarios y convenios) no están cabalmente reflejados en el programa de trabajo, ya que son extrapresupuestarios y, por lo general, tienen otras estructuras de administración (como los proyectos del FMAM, el Protocolo de Montreal, y otros). Por tanto, el PNUMA estudiará las formas en que se pueden coordinar estas actividades para conseguir una ejecución armonizada del Plan.

## **B. Asegurar que la estructura del PNUMA ayuda a ejecutar mejor el Plan Estratégico de Bali**

35. Aunque el apoyo tecnológico y la creación de capacidad sean parte integrante del programa de trabajo, el PNUMA tiene todavía que realizar una serie de cambios organizativos para poder ejecutar estas actividades de una manera más coherente. Muchos de esos cambios tienen repercusiones que rebasan el marco de la aplicación del Plan Estratégico, pero se consideran esenciales para la ejecución de las actividades de creación de capacidad y apoyo tecnológico. Los diversos equipos de trabajo y exámenes realizados han definido una serie de dificultades en las operaciones del PNUMA que menoscaban su capacidad para ejecutar de manera eficiente el Plan y asegurar la importancia y repercusión de la labor de la organización a los niveles nacional, subregional y regional.

36. **Aumentar la eficiencia y utilidad de los servicios de apoyo administrativo al PNUMA:** El equipo de trabajo sobre gestión y administración examinó las funciones en la esfera de apoyo administrativo de la Oficina de las Naciones Unidas en Nairobi, incluidas las actividades de adquisición, contratación y presupuestación, e identificó esferas que deben abordarse de manera que el PNUMA sea más eficaz en función de los costos, eficiente y preste oportunamente sus servicios a los países. El Director Ejecutivo está poniendo en práctica las recomendaciones del equipo de trabajo.

37. **Desarrollar y utilizar las capacidades del personal del PNUMA:** Para que el PNUMA aplique con éxito el Plan Estratégico de Bali, y más aún, todo su programa de trabajo, se requiere hacer un examen crítico de cómo administra el personal y utiliza los instrumentos y sistemas a su disposición para determinar y evaluar el desempeño. El equipo de trabajo sobre gestión y administración ha iniciado ese examen y ha formulado recomendaciones que el Director Ejecutivo está poniendo en ejecución. Además, el Director Ejecutivo nombrará un funcionario para su oficina en 2007 que se encargará de aplicar políticas y procedimientos que permitan una contratación, gestión, evaluación y asignación más eficaces del personal.

38. **Equilibrar los recursos destinados al personal y a las actividades:** La mayor parte de los gastos con cargo al Fondo para el Medio Ambiente del PNUMA cubren gastos de personal y no de actividades. Al mismo tiempo, el PNUMA tradicionalmente ha sido una organización con funciones normativas, de ahí que su capacidad de personal para realizar actividades de ejecución sea bastante limitada. Esto es más cierto aún cuando se trata de realizar actividades de apoyo tecnológico sobre el terreno. Aunque debe reconocerse que muchos funcionarios prestan servicios de asesoramiento o técnicos, es preciso encontrar un equilibrio entre tener suficiente personal que posea los conocimientos especializados necesarios y no tener fondos para contratar asociados. El Director Ejecutivo establecerá directrices acerca del equilibrio de gastos que debe haber entre los costos de personal y las actividades de 2007 que deben ejecutarse en 2008-2009. El Director Ejecutivo también establecerá directrices respecto de la cantidad de personal y el porcentaje de los recursos procedentes de los subprogramas que se han de asignar a las oficinas regionales.

39. **Asegurar que la estructura del PNUMA ayuda a desarrollar mejor su labor:** El hecho de estar más vinculado a las actividades sobre el terreno exigirá un mayor grado de definición y claridad en la estructura interna del PNUMA. En su estructura organizativa, las oficinas regionales del PNUMA están en mejores condiciones de facilitar la ejecución sobre el terreno y se requieren medidas concretas que fortalezcan esas oficinas. En 2007, se finalizará un examen donde se definirán las superposiciones en los objetivos de las divisiones del PNUMA, en las sedes y en las oficinas regionales, para aclarar las funciones, los objetivos y las responsabilidades de unas y otras. En primera instancia, las funciones se dividirán como sigue:

a) Las divisiones se encargarán del desarrollo general de los programas. En las zonas donde las oficinas regionales y los centros asociados no cuenten con los conocimientos especializados requeridos, las divisiones sustantivas interesadas emprenderán la ejecución de los productos de los programas en coordinación con las oficinas regionales y por mediación de éstas;

b) Durante la ejecución de las actividades, las oficinas regionales se encargarán de la coordinación general y de asegurar que haya coherencia en los procesos de ejecución del PNUMA. También se encargarán de coordinar la ejecución de proyectos específicos para regiones y de garantizar que esos proyectos se puedan clasificar dentro de las esferas básicas del PNUMA. Las oficinas regionales representarán al PNUMA, y asegurarán que las sedes se mantengan al corriente de las necesidades nacionales y regionales (acopio de información) y suministrarán información a los países sobre los servicios del PNUMA;

c) A los centros asociados del PNUMA se les confiará la ejecución de los productos de los programas y de las actividades en sus esferas de conocimientos especializados como, por ejemplo, energía o diversidad biológica. Estos centros prestarán servicios y apoyo a las sedes del PNUMA en la elaboración de estrategias globales y en la ejecución de actividades generales, asimismo, éstos aprovecharán el apoyo para la ejecución que reciben las oficinas regionales del PNUMA para la ejecución de actividades regionales, subregionales y nacionales en sus esferas de conocimiento.

40. **Establecer objetivos y responsabilidades para todo el PNUMA:** La aplicación efectiva del Plan Estratégico de Bali requiere que se establezcan objetivos, metas e indicadores de eficiencia clave para toda la organización. A finales de 2006, se inició la elaboración de indicadores suplementarios que ayuden a medir el cumplimiento de los objetivos del PNUMA que están expuestos en el programa de trabajo de 2008-2009. Este programa de trabajo será un trampolín para llegar a un proceso de planificación futuro encaminado a incluir en el desarrollo del marco estratégico la definición de objetivos y metas para toda la organización. Se establecerán medios de evaluación más rigurosos para determinar las responsabilidades a nivel de división y armonizar los planes de trabajo, los indicadores de eficiencia y los exámenes en todas las divisiones. En 2007, se creará un puesto en la oficina del Director Ejecutivo cuyas funciones serán velar por la aplicación de la gestión basada en los resultados y la formulación y vigilancia de los indicadores de eficiencia e impacto en el venidero bienio.

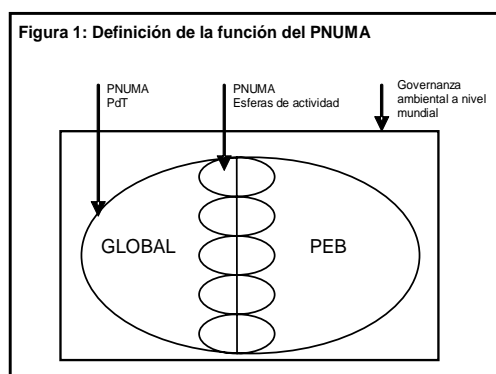
41. **Aumentar la calidad y la coherencia en el diseño y ejecución de las actividades del PNUMA:** Para asegurar una ejecución más cohesiva y con fines específicos de las actividades sobre el terreno del PNUMA, es preciso preparar un programa de trabajo más coherente e integrado para toda la organización, que incluya actividades financiadas con cargo a recursos extrapresupuestarios. En el programa de trabajo, los recursos financieros se deben asignar mediante un ciclo coherente de exámenes de los proyectos, con los mecanismos apropiados de control y equilibrio que garanticen una alta calidad en el diseño de los programas o proyectos del PNUMA. Se deben establecer mecanismos de vigilancia de la ejecución, incluido un examen por expertos externos, con miras a garantizar que el proceso de aprobación de los programas o proyectos no sea demorado. Para ayudar al proceso, el PNUMA desarrollará un sistema integrado de información sobre los programas para toda la organización que incluirá información sobre proyectos, asociados y redes de expertos. En 2007, se creará un puesto en la oficina del Director Ejecutivo que tendrá la función de supervisar el desarrollo y la ejecución coordinada de los programas en todo el PNUMA.

42. **Creación de puntos de acceso centrales para la información:** Para que el PNUMA sirva mejor a sus asociados, tiene que poder mostrar la profusión de instrumentos, metodologías y conocimientos de que dispone la organización. El equipo de trabajo sobre tecnología de la información y las comunicaciones ha identificado varias esferas que deben mejorarse para que la organización pueda cumplir mejor sus programas, incluidos el apoyo tecnológico y la creación de capacidad. La elaboración de un sistema de gestión de los conocimientos para todo el PNUMA es un componente esencial en este sentido. Durante 2007, se creará un sistema basado en la Web que proporcionará a los asociados un acceso fácil a un menú del PNUMA que mostrará los instrumentos y metodologías existentes. Además, se creará un puesto específico en la oficina del Director Ejecutivo que tendrá la función de supervisar la aplicación de las recomendaciones del equipo de trabajo sobre tecnología de la información y las comunicaciones.

## C. Énfasis en las actividades del PNUMA

43. El Plan Estratégico de Bali tiene múltiples prioridades. Por mucho que se integren la creación de capacidad y el apoyo tecnológico en el programa de trabajo y por muy bien que se reorganice la organización para abordar sus prioridades, el PNUMA aún no podrá cumplir al mismo tiempo los diez objetivos, las 13 cuestiones intersectoriales y las 19 esferas temáticas del Plan Estratégico de Bali. En consecuencia, el PNUMA tendrá que centrar la atención en esferas de trabajo básicas donde ejerce un liderazgo y puede proporcionar un servicio con “valor añadido” y donde las actividades del PNUMA pueden complementar las de otros organismos de las Naciones Unidas. Por tanto, la aplicación del Plan Estratégico de Bali incluirá la participación intencional de asociados estratégicos procedentes del sistema de las Naciones Unidas y cada vez más de la sociedad civil y el sector privado. Aunque el programa de trabajo se ejecutará en su totalidad, se asignará prioridad y se concentrarán los recursos del PNUMA, ya que la organización no puede responder a todas las necesidades en todos los momentos (véase la figura 1).

44. Durante 2007 el PNUMA elaborará y aprobará una lista de esferas de competencia y esferas de actividad básicas en las que la organización desempeñará un papel rector. Las prioridades de los países que surjan en las evaluaciones de las necesidades serán una de las principales fuerzas motrices que impulsarán la labor del PNUMA. A partir de éstas, el PNUMA elaborará un menú de los servicios que puede prestar a los países para el fomento de la capacidad y definirá las esferas del Plan Estratégico de Bali que pueden ser mejor cumplidas por otros asociados que asumirán un papel rector. La comunicación con los asociados será un elemento decisivo para establecer las esferas de actividad.



45. Las actividades del PNUMA se ajustarán a un conjunto de principios generales y deberán:

- a) **Ser impulsadas y aprobadas por los países**, y responder directamente a las necesidades de los países que se reflejen en las evaluaciones de las necesidades;
- b) **Concentrarse en las esferas de competencia básica del PNUMA**, donde el PNUMA posee un corpus de conocimientos especializados o puede ofrecer innovaciones;
- c) Seleccionar como objetivo esferas donde el PNUMA tiene una **ventaja comparativa** respecto de otras organizaciones;
- d) **Asegurar que sean sostenibles**, incluso aprovechando las capacidades actuales;
- e) **Forjar alianzas** con organismos nacionales (gubernamentales y no gubernamentales, así como con el sector privado) y asociados internacionales (como las organizaciones de las Naciones Unidas y el sector privado) para elaborar y ejecutar proyectos o como intermediario en relación con cuestiones ambientales que rebasen las esferas de actividad básicas del PNUMA;
- f) **Integrar el desarrollo sostenible** vinculando las actividades directamente a los Objetivos de Desarrollo del Milenio (en especial las metas 1 y 7), a documentos de estrategia para la reducción de la pobreza, y a las actividades del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo y los equipos en los países a nivel de país;
- g) **Movilizar recursos** de fuentes distintas de las Naciones Unidas;
- h) **Incluir componentes de divulgación y comunicación** en todas las actividades desde su inicio, vinculando las actividades y los servicios a los objetivos del Plan Estratégico de Bali y dando a conocer el tema del medio ambiente para el desarrollo a un público amplio.

46. Estos principios están en armonía con la Declaración de París sobre la Eficacia de la Ayuda, adoptada por ministros de países desarrollados y en desarrollo, en marzo de 2005, así como por el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

47. El PNUMA concentrará sus esfuerzos primordialmente a los niveles regional y subregional, puntos fuertes de la organización. Encontrar el adecuado equilibrio entre la ejecución a nivel nacional y

a nivel regional/subregional es vital para asegurar la obtención de máximos resultados con los limitados recursos disponibles. Las cuestiones ambientales que no sean esferas de trabajo básicas del organismo no serán abordadas por el PNUMA, sino por otros asociados, y el PNUMA actuará como intermediario. Las actividades de creación de capacidad y de apoyo tecnológico también se regirán por las esferas de competencia y de actividad básicas que se determinen.

#### **D. Establecer una presencia estratégica**

48. El PNUMA no está en condiciones de aumentar de manera significativa su presencia en los países, por lo que adoptará el enfoque de una “presencia estratégica” a fin de poner en marcha el Plan Estratégico de Bali. Para ello deberá ejercer un liderazgo global unido a una fuerte presencia a nivel de país, de subregión y de región cuando sea pertinente.

49. Las oficinas regionales del PNUMA están en condiciones de mantener la presencia regional de la organización y de ayudar a ejecutar las actividades de la organización a los niveles regional y subregional. En algunos casos, éstas prestan importantes servicios de creación de capacidad a nivel nacional. Sin embargo, no están dotadas de recursos para participar en todas las actividades interinstitucionales a nivel de país donde participan equipos de las Naciones Unidas en los países, como, por ejemplo, las evaluaciones de las necesidades posteriores al conflicto, evaluaciones comunes para los países, marcos de asistencia para el desarrollo y documentos de estrategia para la reducción de la pobreza. En los lugares donde el PNUMA ya esté representado (en forma de oficinas regionales, subregionales o nacionales, o de mares regionales, u otras) la integración y el apoyo a los programas de las Naciones Unidas en los países pasarán a ser una prioridad y los recursos del Fondo para el Medio Ambiente destinados específicamente para ese compromiso se pondrán a disposición de las oficinas regionales.

50. Donde el PNUMA no esté representado, está dispuesto a considerar su presencia a corto plazo en el país por el tiempo que dure el proceso de planificación de los equipos del país. Esto garantizará que las necesidades en materia de creación de capacidad se reflejen y aborden cabalmente en los planes que preparen los equipos del país. Esta presencia a corto plazo también ayudará a encauzar los conocimientos especializados de las divisiones pertinentes en los procesos de planificación (véase la sección E *infra*). En los países donde se considere indispensable la presencia a tiempo completo del PNUMA y los equipos del país hayan definido con claridad una función para el PNUMA, el personal del PNUMA encargado de las cuestiones del medio ambiente y el personal del PNUMA pudieran unirse para formar equipos de las Naciones Unidas en el país que se encargarían de estas cuestiones. Incluso en estos casos, los aspectos que rebasen las esferas de actividad básicas del PNUMA serán abordadas por asociados. Desde luego, para que tengan éxito, se requerirá “la participación” a todos los niveles del PNUMA y el PNUMA.

#### **E. Participación en los equipos de las Naciones Unidas en los países**

51. La ausencia del PNUMA en los equipos de las Naciones Unidas en los países casi siempre ha significado el debilitamiento o la exclusión de las opiniones de la esfera ambiental del proceso de adopción de decisiones y la ausencia de una figura con autoridad que preste asesoramiento técnico sobre cómo incorporar las necesidades y prioridades ambientales en todos los planes de trabajo de cada organismo.

52. En consecuencia, es importante fortalecer la participación del PNUMA en el sistema de equipos en los países en dos esferas fundamentales: la primera, que es necesario que el PNUMA participe de manera más sistemática y coordinada en las actividades interinstitucionales que proporcionan el marco normativo y financiero a los equipos en los países; éstas son las evaluaciones de las necesidades posteriores al conflicto, las evaluaciones comunes para los países y la elaboración de los marcos de asistencia. El PNUMA colaborará con asociados al nivel de terreno para asegurar que las necesidades en materia de medio ambiente se integren y sus costos se calculen en todos los sectores y que las iniciativas para la creación de capacidad en la esfera ambiental se coordinen mejor. Esto se acometerá, cuando sea pertinente, en el contexto de proyectos piloto previstos en el enfoque “One UN” promovido por el Grupo de alto nivel de las Naciones Unidas sobre la coherencia del sistema en su informe titulado “Delivering as One” (Cumpliendo como uno solo).

53. La segunda, que se debe fortalecer la participación del PNUMA en la prestación de asesoramiento técnico en cuestiones ambientales a los miembros de los equipos en los países tanto durante la etapa de elaboración de un proyecto como durante la ejecución de éste. El PNUMA no está en condiciones de participar plenamente en todas las actividades de los equipos en los países, pero la

participación estratégica en un mayor número de ellas es necesaria para aumentar sus resultados sobre el terreno. Cuando el PNUMA tenga una clara ventaja comparativa, ayudará a ejecutar actividades definidas en los planes de los países y cuando otros estén en mejores condiciones para llevarlas a cabo, el PNUMA actuará como intermediario.

54. A principios de 2007, el PNUMA reunirá a importantes entidades de la organización que han colaborado a nivel de país en el ámbito del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo y en actividades de los equipos en los países con la finalidad de desarrollar un enfoque estratégico escalonado relativo a la participación en los países. En esta estrategia se definirán con claridad criterios que regirán la participación con los equipos en los países, tratando en detalle la forma en que el PNUMA se ajustará a los ciclos de los programas y los proyectos de los equipos en los países, determinando cuáles equipos en los países recibirán el apoyo del PNUMA por medio de la presencia en el país y cuáles recibirán apoyo a distancia, y determinando las actividades de planificación de los equipos en los países en las que el PNUMA participará en 2007, 2008 y 2009.

55. Basándose en esa estrategia, el PNUMA preparará un detallado plan de participación en las actividades de planificación de los equipos en los países en 2007-2009. En el plan se definirá el personal de las oficinas regionales y de las divisiones que debe participar en las actividades de planificación de los Equipos de las Naciones Unidas en los Países y los recursos que se requieren para su participación. La oficina del PNUMA en Nueva York (centro de coordinación del GNUM) consultará con el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo la estrategia y el plan del PNUMA. También colaborarán para asegurar que en la orientación del Grupo para el Desarrollo a los equipos en los países se tenga en cuenta cuestiones ambientales y se examine la función del PNUMA.

56. Durante 2007, los equipos designados por el PNUMA estarán presentes en los países por un corto plazo mientras duren las actividades de planificación que se determinen en el plan detallado sobre la participación en las actividades de planificación de los equipos en los países. Se proporcionará recursos adicionales a las divisiones y oficinas regionales para facilitar su participación en esas actividades.

## **F. Participación en el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el Grupo de Gestión Ambiental**

57. La colaboración mediante el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo permite al PNUMA ayudar a elaborar de manera efectiva los programas de creación de capacidad y apoyo tecnológico en materia ambiental de los organismos de las Naciones Unidas. El PNUMA tendrá que seguir colaborando con los equipos de las Naciones Unidas en los países, particularmente en lo que respecta a contribuciones para la preparación de evaluaciones comunes para los países, Marcos de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo y documentos de estrategia para la reducción de la pobreza, pero colaborar estrechamente con el GNUM permitirá a la organización ser estratégica para obtener el máximo de resultados sin necesidad de estar presente en todas las actividades en los países.

58. El Grupo de Gestión Ambiental, creado a fin de aumentar la cooperación interinstitucional en todo el sistema de las Naciones Unidas en la esfera del medio ambiente y los asentamientos humanos está en condiciones de fomentar la comunicación entre las organizaciones de las Naciones Unidas y las secretarías de los acuerdos ambientales multilaterales y de promover la cooperación y sinergias en la ejecución de actividades de creación de capacidad y transferencia de tecnología. El Grupo puede facilitar el intercambio de información sobre las lecciones extraídas en la esfera de la creación de capacidad y ayudar a que los miembros sean conscientes de las actividades de creación de capacidad que cada una de ellas realiza. Los enlaces directos que se están formalizando entre el GNUM y el Grupo de Gestión Ambiental contribuirán aún más al intercambio y la divulgación de esta información y fomentarán mayores sinergias interinstitucionales.

## **G. Racionalización y fortalecimiento de asociaciones**

59. Antes de realizar actividades en un país, el PNUMA debe seleccionar uno o más asociados para la ejecución de las actividades con miras a que faciliten su participación. Durante el proceso de selección, se debe consultar a los ministerios encargados de las cuestiones ambientales, recursos naturales y desarrollo sostenible. Las decisiones relativas al establecimiento de asociaciones se deberán tomar caso por caso, y, teniendo en cuenta las realidades locales, evaluar en cuáles aspectos el PNUMA tiene una ventaja comparativa desde el punto de vista de los conocimientos especializados y los servicios que puede ofrecer.

60. La colaboración con asociados no es nueva para el PNUMA. Trabajar con una selecta gama de asociados será vital para obtener el máximo de resultados en las actividades del PNUMA, debido a las limitaciones de recursos y su limitada presencia en los países. Si una parte considerable del programa de trabajo del PNUMA se va a ejecutar por mediación de asociados nacionales, será preciso definir con exactitud la manera más estratégica de asociarse. Es menester trazar una estrategia clara que asegure que la participación del PNUMA se mantenga visible cuando ejecute sus programas por intermedio de asociados, y elaborar criterios para la selección de asociados apropiados.

61. Cinco clases de asociados pueden ser los principales medios de que se valga el PNUMA para ejecutar las operaciones sobre el terreno:

- a) Asociados para los servicios como la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) y el PNUD que pueden proporcionar apoyo administrativo y financiero;
- b) Asociados para la ejecución de los equipos de las Naciones Unidas en los países, que pueden prestar servicios sustantivos, técnicos y sobre el terreno;
- c) Asociados científicos y técnicos ajenos al sistema de las Naciones Unidas, centros de colaboración y organizaciones no gubernamentales que el PNUMA puede contratar para que le ayuden a ejecutar sus actividades;
- d) Ministerios encargados de las cuestiones ambientales, los recursos naturales y el desarrollo sostenible, que deben ser tanto asociados como beneficiarios de las actividades sobre el terreno. Los ministerios responsables de las políticas económicas, comerciales, industriales y de desarrollo deben participar también en calidad de asociados en temas intersectoriales e incorporar aspectos ambientales en otras políticas;
- e) Asociados del sector privado, que pueden aportar fondos y conocimientos especializados para la ejecución de iniciativas específicas sobre apoyo tecnológico y creación de capacidad, así como puntos de acceso para incorporar las cuestiones ambientales en otros sectores.

62. Los principales puntos de acceso del PNUMA están a los niveles regional y subregional. La colaboración a nivel nacional se emprenderá cuando el PNUMA pueda ofrecer un claro valor añadido y se ejecutará en cooperación con organizaciones sobre el terreno. Incluso así, habrá muchas cuestiones ambientales que no atañerán a las esferas de actividad básicas del PNUMA y el PNUMA no las abordará, las abordarán otros asociados y el PNUMA actuará como intermediario.

## **H. Fortalecer la alianza estratégica con el PNUD**

63. El fortalecimiento de la alianza estratégica con el PNUD es un aspecto decisivo para que el PNUMA pueda aumentar sus actividades de creación de capacidad y apoyo tecnológico. La alianza también puede servir de modelo para la colaboración con otros organismos de las Naciones Unidas. Hay una larga historia de colaboración entre el PNUMA y el PNUD. Sin embargo, la puesta en práctica del memorando de entendimiento firmado por ambas organizaciones no ha realizado aún todo el potencial que éste tiene. En primera instancia, es necesario llevar a cabo un examen encaminado a evaluar la actual cooperación entre el PNUMA y el PNUD sobre el Plan Estratégico de Bali. Además, se prevé contraer importantes compromisos para seguir desarrollando la cooperación entre los dos programas en el marco del Plan en una serie de esferas, que incluyen:

- a) Crear un mecanismo conjunto sobre la pobreza y el medio ambiente con sede en Nairobi que estará dotado de personal de categoría superior del PNUD y el PNUMA y contribuirá a aumentar las actividades en el marco de la Iniciativa sobre la Pobreza y el Medio Ambiente y que aprovechará la actual alianza entre el PNUD y el PNUMA para poner en práctica la Iniciativa en África;
- b) Cooperar en el marco del programa de apoyo a los Objetivos de Desarrollo del Milenio bajo la dirección del PNUD;
- c) Realizar actividades conjuntas en el campo de los productos químicos;
- d) Ejecutar el programa conjunto para la creación de capacidad centrado en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo encaminado a mejorar la gestión del medio ambiente mundial con apoyo del FMAM;
- e) Cooperar en la preparación del siguiente Informe sobre el Desarrollo Humano;
- f) Armonizar los procedimientos operacionales y los sistemas administrativo y financiero del PNUD y el PNUMA; y



g) Establecer una alianza en relación con el Fondo de Adaptación y la colaboración conjunta que ayude a los países a lograr el desarrollo sostenible en vista del cambio climático, reducir la vulnerabilidad de los pobres, aumentar la resiliencia y la capacidad de los sectores público y privado en el África subsahariana y otros países para poder acceder al Mecanismo para un Desarrollo Limpio.

64. El mecanismo conjunto sobre la pobreza y el medio ambiente previsto brindará la oportunidad única de crear un medio más visible y efectivo de prestar asistencia técnica y apoyo para la gestión y ejecución de futuras actividades con miras a incorporar el medio ambiente en las estrategias nacionales de desarrollo, las actividades relacionadas con el presupuesto y los programas de inversiones, y el mecanismo será una piedra angular de la aplicación del Plan Estratégico de Bali.

65. Para avanzar, es necesario que se establezcan acuerdos prácticos entre las oficinas regionales del PNUMA y las oficinas regionales del PNUD con miras a prestar servicios y fortalecer las actividades de las oficinas en los países. Además, debe alentarse el desarrollo conjunto de proyectos a nivel de país y de subregión, la reunión de fondos y la ejecución en esferas de interés común y recibir apoyo de las sedes del PNUMA y del PNUD.

## **I. Establecimiento de asociaciones estratégicas en el contexto del Fondo para el Medio Ambiente Mundial**

66. La formación de una asociación estratégica en el contexto del FMAM es crucial para que el PNUMA pueda ampliar sus actividades de creación de capacidad y apoyo tecnológico. El PNUMA se ocupa actualmente de la definición de su mandato y de su función futura en relación con el FMAM. El objetivo es preparar una cartera de proyectos del FMAM que aprovechen las ventajas comparativas del PNUMA y satisfagan las necesidades de los países en desarrollo y los países con economías en transición, en especial en el marco del Plan Estratégico de Bali. La cuarta etapa del FMAM (2006-2010) da la oportunidad al PNUMA de proyectar el apoyo del FMAM a la creación de capacidad en los países, centrando la atención en la eficiencia en función de los costos, la integración y los resultados.

67. En la cuarta etapa del FMAM y con posterioridad, se desarrollará y ejecutará un programa de creación de capacidad mediante una alianza entre el FMAM, el PNUD y el PNUMA. El programa sería primordialmente una iniciativa conjunta del FMAM, el PNUD y el PNUMA, pero otros asociados como, por ejemplo, el Banco Mundial, las secretarías de los convenios, las organizaciones no gubernamentales y las instituciones regionales participarán en el desarrollo del programa, y se definirán sus funciones.

68. Al inicio, el programa abarcará a países que han culminado sus autoevaluaciones de la capacidad nacional (unos 50) y responderá a las prioridades en materia de creación de capacidad que los países hayan definido en sus evaluaciones. En sentido amplio, el programa puede incluir los componentes de apoyo a la creación de capacidad siguientes:

- a) Fortalecimiento de las capacidades institucionales y la coordinación para la ejecución de los acuerdos ambientales multilaterales y la programación por países (bajo la dirección del PNUD);
- b) Evaluación ambiental integrada, presentación de informes, información y datos (bajo la dirección del PNUMA);
- c) Política de armonización y racionalización, marcos normativo y jurídico, incluidos sistemas para el cumplimiento (bajo la dirección del PNUMA);
- d) Mecanismos financieros, recursos humanos y tecnología (bajo la dirección del PNUD);
- e) Vigilancia, evaluación y sistema de aprendizaje (bajo la dirección del PNUD).

69. La función que tendrá el PNUMA en el programa estará determinada por sus ventajas comparativas para colaborar en los temas antes mencionados. Se movilizarán los conocimientos especializados del PNUMA de las divisiones sustantivas, y de los centros de colaboración del PNUMA para apoyar la ejecución de los programas. El organismo principal nacional adecuado estará encargado de la ejecución de las actividades a nivel de país y recibirá el apoyo directo de los organismos de ejecución y asociados.

## **J. Fomento de los programas Sur-Sur**

70. La cooperación Sur-Sur es uno de los mecanismos fundamentales para la ejecución de los proyectos de creación de capacidad y apoyo tecnológico sobre el terreno. En vista del amplio alcance

de las asociaciones y la ejecución contempladas en virtud del Plan Estratégico de Bali, la puesta en marcha de la cooperación Sur-Sur entrañará participar en actividades con una amplia gama de asociados y organizaciones con miras a:

- a) Definir e incorporar las funciones de las instituciones y los centros de excelencia en el Sur para aprovechar el potencial que éstos tienen en la prestación del apoyo tecnológico y los conocimientos especializados para la creación de capacidad, servicios de consultoría y la aplicación de soluciones Sur-Sur, entre otras cosas;
- b) Fomentar enlaces institucionales y redes que faciliten el intercambio y la divulgación de conocimientos, información, conocimientos especializados, apoyo en materia de asesoramiento y servicios y oportunidades para realizar actividades conjuntas;
- c) Facilitar la determinación, generación y difusión de las mejores prácticas y soluciones específicas para el Sur con miras a promover su imitación o adopción en otros países y regiones del Sur;
- d) Crear asociaciones para la cooperación triangular con miras a valerse de recursos y conocimientos técnicos especializados complementarios para actividades identificadas en el marco de la Cooperación Sur-Sur;
- e) Mantener enlaces y consultas con iniciativas para la cooperación regional (tales como el Foro para la Cooperación entre China y África y la nueva alianza estratégica asiático-africana) y con economías emergentes (como Brasil, India, Sudáfrica, Tailandia) para establecer asociaciones estratégicas y utilizar tecnologías especializadas específicas para el Sur a fin de abordar problemas ambientales y del desarrollo comunes;
- f) Establecer alianzas con los círculos científicos e investigativos, la sociedad civil y el sector privado con miras a aprovechar sus recursos y servicios técnicos y tecnológicos y aumentar la creación de capacidad y el apoyo tecnológico del PNUMA a los países receptores del Sur;
- g) Llevar a cabo actividades de divulgación y sensibilización con fines específicos para promover la cooperación Sur-Sur como uno de los mecanismos fundamentales para la aplicación del Plan Estratégico de Bali;
- h) Ejecutar proyectos piloto y de demostración a los niveles nacional y local sobre temas nuevos para aumentar la capacidad en la base (en especial tecnologías ecológicamente racionales).

71. El PNUMA también desarrollará un programa estratégico Norte-Sur que será un mecanismo para ejecutar proyectos de creación de capacidad y apoyo tecnológico sobre el terreno. Ello entrañará asociar a centros de excelencia en el Norte con una amplia gama de asociados nacionales, regionales y organizaciones en el Sur, en particular en la esfera de los datos ambientales, la información y la evaluación.

#### IV. Financiamiento

72. El Plan Estratégico de Bali debe ejecutarse mediante una combinación de mecanismos financieros voluntarios y el Fondo para el Medio Ambiente. En el programa de trabajo correspondiente a 2008-2009 se ha asignado más del 50% de los recursos del Fondo a la ejecución de productos que hacen una contribución directa al logro de los objetivos del Plan Estratégico de Bali. Esta progresión muestra claramente que el Plan está ayudando a conformar las actividades y fijar la orientación del PNUMA y es un indicio de que el apoyo tecnológico y la creación de capacidad han sido incorporados en el PNUMA.

73. No obstante, para aplicar plenamente el Plan Estratégico de Bali, el PNUMA tendrá que crear mecanismos de financiamiento y estrategias para recaudar fondos nuevos y adicionales. Algunas sugerencias prácticas son las siguientes:

- a) **Reorientación interna de la asignación de recursos:** Si bien se necesitarán fondos adicionales, se podría ganar mucho modificando la manera en que se asignan los fondos existentes. Se pudiera reservar un porcentaje fijo del programa de trabajo y del Fondo para el Medio Ambiente de cada una de las divisiones y de los recursos destinados a la creación de asociaciones para aplicar el Plan Estratégico de Bali;
- b) **Acuerdos de asociación para el Plan Estratégico de Bali:** Los acuerdos de asociación y los acuerdos marco actuales concertados con países donantes se pudieran reenfocar a la promoción de proyectos interdivisionales que se centren en la ejecución de actividades de creación de capacidad y

apoyo tecnológico. Los acuerdos de asociación pudieran abordar algunas de las esferas de competencia básicas del PNUMA que han sido sugeridas o las solicitudes priorizadas de los países;

c) **Ampliación de la colaboración con el sector privado:** Entre las posibilidades están la responsabilidad social y ambiental de las empresas, la conservación de instrumentos financieros, el Pacto Mundial de las Naciones Unidas, las asociaciones con fundaciones y sectores económicos importantes (como la aviación y el turismo). También sería factible crear fondos con capital social conjunto o fondos para el apoyo tecnológico y mecanismos que promuevan tecnologías y productos ecológicamente racionales;

d) **Utilización del Plan Estratégico de Bali como instrumento para ayudar a los países a recaudar fondos:** El PNUMA pudiera actuar como intermediario y ayudar a los países, subregiones y regiones a organizar foros de donantes para recaudar los fondos necesarios para abordar las necesidades de creación de capacidad y apoyo tecnológico prioritarias en un número predeterminado de esferas. Algunos de esos fondos se pudieran encauzar por intermedio del PNUMA en sus esferas de conocimientos básicos, otros se pudieran encauzar mediante otros asociados para el desarrollo a los niveles nacional e internacional;

e) **Movilización de otros donantes, incluidas propuestas conjuntas con el PNUD o el FMAM:** El PNUMA pudiera desarrollar mecanismos que promuevan la aplicación del Plan Estratégico de Bali mediante fuentes de financiamiento distintas del PNUMA, incluidas instituciones financieras internacionales, el FMAM, fondos fiduciarios separados (p.ej., el Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal), donantes bilaterales, instituciones financieras internacionales e institutos de crédito a la exportación.

74. El enfoque de cinco medidas que se sugirió *supra* requerirá la asignación adecuada de personal y recursos para estas actividades de recaudación de fondos. El PNUMA necesita dedicar esfuerzos a la recaudación de fondos y al desarrollo de mecanismos financieros racionales y no tratar estas actividades como tareas secundarias de los administradores de los programas. Las oficinas regionales deben desempeñar una función en la recaudación de fondos, incluida la prestación de apoyo para fortalecer las relaciones con donantes y ministerios, asociados regionales para el desarrollo, y bancos y fondos para el desarrollo regional, así como donantes del sector privado.

## V. Observaciones finales

75. La aplicación plena y coordinada del Plan Estratégico de Bali entraña cambios importantes para el PNUMA y la forma en que la organización lleva a cabo su labor. Estos cambios son transformar los sistemas y procesos del PNUMA en lo que respecta a la ejecución de los proyectos, aumentar drásticamente el volumen de trabajo que se emprenda con y mediante asociados estratégicos dentro del sistema de las Naciones Unidas y fuera de éste, reforzar las oficinas regionales del PNUMA y otros mecanismos para establecer una presencia estratégica en países y regiones, e integrarse plenamente en los equipos y programas de las Naciones Unidas en los países. También se precisa cambiar las actividades y los productos contenidos en el programa de trabajo de la organización para asegurar una mayor integración de los componentes apoyo tecnológico y creación de capacidad.

76. Se vislumbran con claridad signos de que el PNUMA ya ha respondido al Plan Estratégico de Bali y ha realizado muchos de los cambios expuestos *supra*. Sin embargo, es necesario seguir trabajando para que el PNUMA esté en condiciones de ejecutar las actividades de apoyo tecnológico y creación de capacidad de manera efectiva y eficiente y de responder a las necesidades de los países de una manera más oportuna. La estrategia que se expone a grandes rasgos en el presente documento muestra los pasos que está dando la organización para aplicar a cabalidad el Plan Estratégico de Bali, pero también demuestra que el Plan es el que está dando forma a las actividades y la dirección de la organización.

77. El reto ahora reside en aplicar el Plan Estratégico de Bali y en cambiar al PNUMA de manera que satisfaga las exigencias de los Gobiernos y cumpla su función de legítimo portavoz de los Estados Miembros de las Naciones Unidas en relación con las cuestiones del medio ambiente mundial.

## Anexo

## Ejemplos de la ejecución de los componentes del Plan Estratégico de Bali a los niveles nacional y regional

<p><b>Lista indicativa de las principales esferas de las actividades de apoyo tecnológico y creación de capacidad</b></p> <p>(que figura en el documento UNEP/GC.23/6/Add.1- párr. 20)</p>	<p><b>Ejecución</b></p>
<p><b>a) i) Fortalecimiento de las instituciones ambientales o relacionadas con el medio ambiente nacionales y regionales (instituciones públicas, poder judicial y organismos encargados de hacer cumplir la ley)</b></p>	<p><b>Desarrollo del derecho ambiental nacional</b></p> <p>En Botswana, el PNUMA ayudó a preparar informes sobre el examen de las leyes, reglamentos y directrices existentes en materia de evaluación del impacto ambiental; en el examen, fortalecimiento y armonización del derecho ambiental en materia de seguridad de la biotecnología; el desarrollo, fortalecimiento y la armonización de las leyes y los reglamentos sobre gestión de desechos peligrosos, y a preparar un manual de capacitación sobre derecho ambiental;</p> <p>En Burkina Faso, el PNUMA ayudó a preparar textos sobre el código forestal, textos jurídicos sobre instalaciones clasificadas e impuestos relacionados con actividades contaminantes y un informe sobre la función y las atribuciones del comité de la Comisión sobre Desarrollo Sostenible encargado de la legislación ambiental.</p> <p>En Kenya, el PNUMA organizó el Coloquio Nacional Judicial de Kenya para crear conciencia acerca de la función de los jueces en la ejecución de la Ley sobre Gestión Ambiental y Coordinación (enero y abril de 2006).</p> <p>En Lesotho, el PNUMA ayudó a elaborar el proyecto de ley sobre productos químicos tóxicos y peligrosos (control y gestión) de 2006; el proyecto de reglamento y de ley sobre gestión de desechos peligrosos y no peligrosos, 2006; el informe sobre desarrollo y armonización de la legislación en materia de desechos peligrosos y el proyecto de ley sobre Conservación de la Naturaleza.</p> <p>En Malawi, el PNUMA ayudó a elaborar el proyecto de reglamento sobre gestión de productos químicos y sustancias tóxicas de 2006, el proyecto de informe técnico sobre desechos; y el proyecto de reglamento sobre gestión ambiental en materia de saneamiento en 2006.</p> <p><b>Seminario de capacitación sobre elaboración del derecho ambiental</b> destinado a países francófonos, celebrado en Bamako, Malí, en marzo de 2006. Asistieron a la reunión participantes de Benin, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Camerún, Gabón, Guinea, Malí, Níger, República Centroafricana, Santo Tomé y Príncipe, Senegal y Togo.</p> <p>Reunión subregional de la SADC sobre el desarrollo y la armonización del derecho ambiental y las instituciones de Botswana, Lesotho, Malawi y Swazilandia, celebrado en Gaborone, Botswana, en mayo de 2006.</p>

<p><b>a) iv) Prestación de asistencia para facilitar el cumplimiento y la observancia de las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos ambientales multilaterales y cumplimiento de los compromisos en materia de medio ambiente</b></p>	<p><b>Comunicación, educación y sensibilización del público</b></p> <p>Programa de sensibilización del público sobre cuestiones del cambio climático ejecutado en África (Kenya, Ghana, Namibia), Europa (Federación de Rusia, Albania, Georgia, Armenia), Asia (Cambodia, Uzbekistán) y el Caribe (Santa Lucía).</p> <p><b>Ley para aplicar los AAM sobre productos químicos en Tonga</b></p> <p>El PNUMA está cooperando con el Programa regional del Pacífico Sur para el Medio Ambiente (SPREP) y el Gobierno de Tonga en la elaboración de un proyecto de ley nacional sobre los AMUMA relacionados con productos químicos y desechos.</p> <p><b>Ley para aplicar los AAM relacionados con la esfera forestal en Liberia</b></p> <p>El PNUMA está colaborando con Green Advocates (ONG de Liberia), el Instituto de Derecho Ambiental, y el US Forestry Service en la revisión de la ley y los reglamentos con miras a incorporar los compromisos contraídos por Liberia a nivel internacional, incluidas las disposiciones pertinentes de los AAM y otro derecho ambiental internacional.</p> <p><b>Creación de capacidad para negociadores de los AAM</b></p> <p>Se ha preparado y ensayado un manual titulado “Negotiating and Implementing MEAs: A ten-module Training Manual for NGOs Working on Multilateral Environmental Agreements” (Negociación y aplicación de los AAM. Manual de capacitación compuesto por diez módulos para las ONG que laboran en la esfera de los acuerdos multilaterales sobre medio ambiente) en asociación con la Fundación para el Derecho Ambiental Internacional y el Desarrollo, el Programa Cooperativo de Asia Meridional para el Medio Ambiente y el SPREP. Acompañando al manual se han celebrado tres seminarios de capacitación regionales y dos nacionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Curso de capacitación regional para Asia Meridional, Colombo, Sri Lanka (octubre de 2005);</li> <li>-Curso de capacitación regional para el Pacífico, Lautoka, Fiji (noviembre de 2005);</li> <li>-Curso práctico nacional para negociadores de los AAM en el Pacífico Meridional, Majuro, Islas Marshall (abril de 2006), y Ponape, Estados Federados de Micronesia (abril de 2006);</li> <li>- Curso práctico nacional para negociadores de los AAM en el Pacífico Meridional, Fiji (agosto de 2006);</li> <li>- Curso práctico regional para negociadores de los AAM en el Pacífico Meridional, Islas Samoa (septiembre de 2006).</li> </ul> <p><b>Programa de asistencia para el cumplimiento en virtud del Protocolo de Montreal</b></p> <p>En 2006, el Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal aprobó la suma de 7,7 millones de dólares de los EE.UU. para que el PNUMA desarrolle el Programa de Asistencia para la creación de capacidad (PAC) para los países en desarrollo para que puedan cumplir y cumplir con carácter sostenido el Protocolo de Montreal. Con la ayuda del PNUMA, los países pueden adoptar decisiones fundamentadas sobre tecnologías sustitutivas y políticas que no sean perjudiciales para la capa de ozono. En 2006, los servicios de creación de capacidad estaban compuestos por:</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro de intercambio de información que promueve el realce del Protocolo de Montreal y los logros del Fondo Multilateral y apoya el desarrollo y la aplicación de estrategias regionales y nacionales para la información, la educación y la comunicación;</li> <li>• Redes regionales de funcionarios del ozono que promueven el intercambio de información, experiencia y conocimientos técnicos requeridos para cumplir los compromisos contraídos con arreglo al Protocolo de Montreal, comunicar datos, establecer y hacer cumplir las políticas, adoptar tecnologías y administrar de manera eficiente la dependencia nacional del ozono;</li> <li>• Actividades de creación de capacidad que ayuden a los países en desarrollo y a los países con economías en transición a aumentar la capacidad nacional y crear un entorno propicio para la ejecución de los programas nacionales de supresión progresiva de las sustancias que agotan la capa de ozono;</li> <li>• Proporcionar asistencia directa específica para cada sector en relación con políticas, cumplimiento y aduanas, y gestión de refrigerantes, halones y metilbromuro.</li> </ul> <p>Además, el PNUMA recibió financiamiento en 2006 para apoyar la esfera de actividad del FMAM relacionada con el ozono para los países con economías en transición con objetivos similares a los del Fondo Multilateral en materia de creación de capacidad y fortalecimiento institucional, en especial en la esfera de la supresión progresiva del metilbromuro.</p> <p><b>Iniciativa sobre Aduanas Verdes</b></p> <p>Asociación de siete secretarías de convenios y tres organizaciones internacionales para crear la capacidad de los funcionarios encargados de la vigilancia y de hacer cumplir la ley para impedir el comercio ilícito de sustancias que causan daños al medio ambiente y facilitar el comercio de sustancias sustitutivas.</p>
<p><b>a) v) Preparación, integración y puesta en práctica de los elementos relacionados con el medio ambiente en los planes nacionales de desarrollo sostenible</b></p>	<p><b>Comercio sostenible y reducción de la pobreza: nuevos enfoques para la determinación integrada de políticas a nivel nacional</b></p> <p>Se iniciaron nueve proyectos nacionales para crear capacidad a nivel nacional para evaluar el efecto de las políticas de planificación y desarrollo en los objetivos de desarrollo sostenible y elaborar políticas en respuesta a esas evaluaciones. Los proyectos se emprendieron en los países que se enumeran a continuación y fueron ejecutados por los gobiernos proponentes y las instituciones nacionales designadas por los gobiernos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil: Evaluación integrada y planificación en el marco del Plan para el Amazonas Sostenible: centrada en la esfera de influencia de la carretera BR-163 y el sector del frijol de soja;</li> <li>• Chile: Evaluación integrada del Programa Ambiental del Ministerio de la Agricultura: centrada en los sectores forestal, de la carne de cerdo y el trigo;</li> <li>• Colombia: Evaluación integrada de la liberalización del comercio agrícola: centrada en el sector del maíz;</li> <li>• República Checa: Evaluación integrada de las formas en que se evalúan los Planes Nacionales de Desarrollo;</li> </ul>

- Indonesia: Evaluación integrada del documento de estrategia sobre reducción de la pobreza con un estudio de caso sobre iniciativas en materia de pesca sostenible;
- Kenya: Evaluación integrada de la política energética: centrada en los sectores del transporte y la energía para usos domésticos;
- Líbano: Evaluación integrada del Acuerdo de Asociación con la UE: centrada en el sector del aceite de oliva;
- Federación de Rusia: Evaluación integrada de la Estrategia de Desarrollo Tomsk Oblast; y
- Uganda: Evaluación integrada de las políticas nacionales para el comercio y la pesca.

#### **Evaluación integrada de los efectos de la liberalización del comercio en el sector del arroz**

Se emprendieron estudios dirigidos por los países en China, Colombia, Indonesia, Nigeria, Senegal y Vietnam sobre los efectos ambientales, sociales y económicos de la liberalización del comercio en el sector del arroz. Estos estudios proporcionan la base para elaborar medidas adecuadas que aseguren que el sector del arroz de esos países apoye los objetivos de desarrollo sostenible.

#### **Evaluación integrada de las políticas relacionadas con el comercio y la diversidad biológica en el sector agrícola**

Partiendo de las experiencias nacionales, se está preparando un manual de referencia para la evaluación del comercio y la diversidad biológica que ofrecerá orientación para evaluar las políticas relacionadas con el comercio en el sector de la agricultura a nivel nacional. Con esto se fortalecerá la capacidad para coordinar y armonizar los objetivos de desarrollo sostenible, reducción de la pobreza y conservación de la diversidad biológica a nivel nacional. Las metodologías y los instrumentos para la evaluación del manual de referencia se aplicarán en seis países piloto: Camerún, Jamaica, Madagascar, Mauricio, Papua Nueva Guinea y Uganda. La información sobre los posibles efectos en la sociedad y el medio ambiente, incluidos los efectos en la diversidad biológica, se usará para fundamentar las negociaciones comerciales y la formulación de las políticas nacionales.

#### **Promoción de oportunidades comerciales para los productos de la agricultura orgánica en África oriental**

En Kenya, la República Unida de Tanzania y Uganda, el Grupo de Trabajo conjunto para el desarrollo de la capacidad sobre comercio, medio ambiente y desarrollo del PNUMA y la UNCTAD inició un proyecto para apoyar el comercio sostenible, la protección del medio ambiente, la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza, promoviendo la producción y exportación de productos de la agricultura orgánica y el desarrollo de una norma común para los productos agrícolas orgánicos en África oriental.

#### **Aumento de las capacidades nacionales para evaluar las políticas que se aplican en el comercio de especies silvestres para apoyar la CITES**

Este proyecto multidisciplinario de dos años de duración, iniciado en 2005, promoverá el desarrollo sostenible, aumentando las capacidades de países en desarrollo y los países con economías en transición para evaluar, diseñar y aplicar políticas nacionales efectivas en el comercio de especies silvestres. El proyecto responde directamente a las exhortaciones que han hecho los gobiernos para que se preste apoyo a nivel internacional en el examen de las políticas

	<p>que se aplican en el comercio de especies silvestres, y será ejecutado en cooperación con el Instituto Universitario de Estudios para el Desarrollo y la secretaría de la CITES.</p>
<p><b>a) viii) Apoyo a las instituciones nacionales y regionales en la reunión y análisis y el seguimiento de datos de las tendencias ambientales</b></p>	<p><b>Evaluaciones ambientales a nivel mundial, regional y subregional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesos de evaluación regionales y subregionales como la evaluación de los manglares de Asia afectados por los tsunamis; el Informe Paneuropeo sobre el estado del medio ambiente; el GEO 3 para América Latina y el Caribe; el informe de la Evaluación Integrada del Medio Ambiente en Asia central (IEA) así como los informes de la subregión del Gran Mekong y el Asia meridional; el segundo informe Africa Environment Outlook (AEO-2) (Perspectivas del Medio Ambiente en África); diez informes de evaluaciones del impacto ambiental (EIS) (Burkina Faso, Egipto, Etiopía, Ghana, Lesotho, Senegal, Seychelles, Túnez, Uganda y Zambia), la preparación de “Carpathians Environment Outlook (KEO)” (Perspectivas del Medio Ambiente de los Cárpatos) , que incluye a siete países de esta región (República Checa, Hungría, Polonia, Rumania, Serbia, Eslovaquia y Ucrania) y South Asia Environment Outlook (Perspectiva del Medio Ambiente en Asia meridional).</li> <li>• Ayuda para la preparación de informes nacionales sobre el estado del medio ambiente y evaluaciones sobre el impacto ambiental en Argentina, Bahrein, Chile, Emirato de Abu Dhabi, República Democrática Popular Lao, Perú, Qatar, Siria y Yemen.</li> <li>• En 2006, se iniciaron actividades nacionales GEO en Belice, Cuba, Ecuador y Uruguay.</li> <li>• El Proyecto GEO Ciudades: En 2006, se iniciaron las actividades para preparar informes sobre AEO ciudades para tres ciudades: Dakar, Lusaka y Nairobi. En la actualidad, más de 35 ciudades de la región de América Latina y el Caribe (LAC) se han sumado a la red de evaluaciones de GEO Ciudades en América Latina y el Caribe. Dos áreas metropolitanas, Lima y Callao (Perú) y el área metropolitana de Costa Rica central iniciaron y finalizaron sus evaluaciones en 2006. Otras cuatro ciudades, Rosario (Argentina), Cobija (Bolivia), El Alto (Bolivia) y Cartagena (Colombia) también iniciaron sus actividades de evaluación en 2006.</li> <li>• Preparó el AEO Juvenil y está promoviendo la participación de los jóvenes en actividades para el desarrollo sostenible, incluida la terminación de las evaluaciones correspondientes a Cuba, y el inicio de actividades correspondientes a Chile; Colombia; Morelos y Veracruz, en México; Panamá; Lima y Callao, en el Perú, y Uruguay y Brasil. Se ha finalizado una evaluación subregional en América Central y está en curso la del Caribe.</li> <li>• Proyectos experimentales en Argentina y Brasil para la evaluación integrada del medio ambiente y la salud (GEO Salud).</li> </ul> <p><b>Acceso a datos e información sobre los problemas ambientales y nuevas cuestiones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versiones regionales del GEO Portal de datos de las regiones en desarrollo. Se organizaron cuatro importantes seminarios en la región de África; el PNUMA ha terminado la primera etapa del GEO Portal de datos para Asia occidental.</li> <li>• Indicadores de la Iniciativa de América Latina y el Caribe para el Desarrollo Sostenible (ILAC); México, Costa Rica y Argentina lo solicitaron a nivel nacional y publicaron sus informes en 2006.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portales nacionales sobre medio ambiente (experimentales) que dan acceso electrónico a datos procedentes de actividades de vigilancia ambiental.</li> <li>• Cartografía de paisajes para evaluaciones nacionales (incluidos ocho a nivel nacional, estudios experimentales – dos por región: África, Asia/Pacífico, ALC, Europa oriental, el Cáucaso y Asia central (EECCA))</li> </ul> <p><b>Creación y participación en redes de datos y evaluaciones y establecimiento de asociaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En el marco de African Environment Outlook, el PNUMA está instrumentando la Red de Información sobre el Medio Ambiente de África (AEIN) a fin de fortalecer las capacidades nacionales de gestión de la información en 12 países: (Burkina Faso, Egipto, Etiopía, Ghana, Lesotho, Senegal, Seychelles, Túnez, Uganda y Zambia) y las cinco subregiones: África oriental, septentrional, meridional y occidental y los Estados del Océano Índico occidental. Se están utilizando fondos adicionales para ampliar la Red a otros 23 países (Argelia, Angola, Benin, Botswana, Burundi, Camerún, República Centroafricana, Chad, Congo (República del), Gambia, Jamahiriya Árabe Libia, Kenya, Madagascar, Malawi, Malí, Mauritania, Marruecos, Namibia, Níger, República Unida de Tanzania, Rwanda, Sudáfrica, Sudán,).</li> <li>• El PNUMA convocó la Reunión PNUMA-CCG de centros de coordinación de redes de información medioambiental en países del CCG, en junio de 2006, y la Reunión del Grupo de Expertos de Asia occidental sobre creación de redes de información medioambiental. El PNUMA también proporcionó apoyo técnico a la Liga de Estados Árabes en relación con la organización de una reunión del grupo de expertos árabes sobre indicadores del desarrollo sostenible en diciembre de 2006.</li> <li>• Asociación Norte-Sur y Sur-Sur y apoyo al Plan Estratégico de Bali (Piloting Environment Watch).</li> <li>• Programa de becas Sur-Sur.</li> </ul>
<p><b>a) x) Facilitación del acceso, el apoyo a tecnologías ecológicamente racionales y a los correspondientes conocimientos especializados</b></p>	<p><b>Evaluación de la sostenibilidad de tecnologías</b></p> <p>Para ayudar a los países a evaluar las tecnologías desde el punto de vista de la sostenibilidad, el PNUMA ha creado una metodología sobre la “Evaluación de la sostenibilidad de tecnologías”. Se impartió en Vietnam un curso intensivo de capacitación a participantes que incluyeron autoridades gubernamentales, representantes de la industria, el Centro Nacional de Producción Menos Contaminante y otros abastecedores de servicios para una producción menos contaminante con miras a crear capacidad a nivel local. Otro curso de capacitación se impartió en colaboración con el Centro Internacional para la Transferencia de Tecnología Ambiental.</p> <p>Curso de capacitación sobre construcción sostenible para administradores urbanos de gobiernos locales de la región Asia-Pacífico.</p> <p>Apoyo a la creación de una red de información sobre energía para ciudades de África para compartir información sobre estrategias energéticas entre los ayuntamientos de África meridional.</p>

	<p>Materiales técnicos que ayuden a los asociados nacionales (p.ej., centros nacionales de producción menos contaminante) a facilitar la aplicación de políticas de consumo y producción sostenibles y de criterios del ciclo vital y que apoyen la creación de capacidad en los países.</p> <p>Las actividades de capacitación para contrapartes nacionales y los centros de capacitación actuales y futuros que apoyan la ejecución de los AMUMA a nivel nacional mediante el uso de métodos preventivos de consumo y producción sostenibles como son las evaluaciones del ciclo vital, evaluaciones de la tecnología, diseño de los productos y contabilidad ambiental.</p>
<p><b>a) xii) Promoción de modalidades de consumo y producción sostenibles, incluido el apoyo a los centros de producción menos contaminante</b></p>	<p><b>Consumo y producción sostenibles para mitigar la pobreza</b></p> <p>Se ha iniciado un proyecto de varios años que ayudará a los países en desarrollo a integrar el consumo y la producción sostenibles (CPS) en sus programas de desarrollo económico y en sus estrategias para la mitigación de la pobreza; el proyecto se inicia como parte de la etapa de ejecución del Proceso de Marrakech. Este proceso facilitará la inversión en la satisfacción sostenible de necesidades básicas, en particular, alimentos, agua, energía para usos domésticos y gestión de desechos sólidos, la integración de los objetivos y actividades de CPS en estrategias de reducción de la pobreza y planes nacionales de desarrollo, y la realización de proyectos de demostración a nivel local del diseño y la aplicación de políticas públicas favorecedoras, incentivos basados en el mercado, tecnologías sostenibles e información e instrumentos para la sensibilización del público respecto de los CPS. Este proyecto aprovecha las actividades en curso para preparar un manual sobre la integración de CPS en los DELP, en colaboración con Ghana y Senegal.</p> <p><b>Grupos de tareas del Proceso de Marrakech</b></p> <p>Se han creado grupos de trabajo en el marco del Marrakech Process, en los que participan expertos de países en desarrollo y desarrollados, que apoyan la ejecución de proyectos concretos, se centran en temas específicos de SCP, y fortalecen la cooperación Norte-Sur en esta esfera. Los grupos de trabajo de Marruecos son iniciativas voluntarias dirigidas por países que, en colaboración con otros asociados, se comprometen a desarrollar actividades a nivel nacional sobre SCP. Hasta ahora, se han creado siete grupos de trabajo, con el apoyo de países desarrollados específicos. Estos grupos son: Turismo (Francia), Construcción Sostenible (Finlandia), Cooperación con África (Alemania), Educación Sostenible para un Consumo Sostenible (Italia), Estilos de vida sostenibles (Suecia), Adquisición sostenible (Suiza), Productos sostenibles (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte).</p> <p><b>Centros Nacionales de Producción Menos Contaminante</b></p> <p>El PNUMA y la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) colaboran desde 1994 en la creación y el aumento de la capacidad de la red de centros nacionales de producción menos contaminante a nivel mundial, que está compuesta por 35 centros de todo el mundo. La red funciona como un agente catalizador para la incorporación de nuevos enfoques de gestión ambiental en la industria en más de 70 países. Las actividades de los centros en 2006 se concentraron en desarrollar un instrumento para la producción menos contaminante (CP) que apoye la aplicación de los AMUMA; mediante el establecimiento de la Mesa Redonda de África sobre SCP; la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en la industria en Asia mediante CP de sistemas energéticos; y la capacitación de centros nacionales de producción menos contaminante de América Latina, Europa oriental y África del Norte sobre rendimiento energético y producción menos contaminante.</p>

	<p><b>La Iniciativa del ciclo de vida (ICV)</b></p> <p>Desde 2002, esta Iniciativa ha apoyado la aplicación de criterios relacionados con el ciclo de vida en sectores clave en todo el mundo, como la vivienda, la movilidad y los alimentos. En el marco de la Iniciativa se han creado redes regionales de creación de capacidad para África, Europa oriental, América Latina y Asia sudoriental. Estas redes promueven a) el conocimiento de aplicaciones de los criterios del ciclo de vida exitosas que abordan la gestión de desechos, recursos naturales, productos químicos, energía y agua; b) la aplicación de los criterios del ciclo de vida, influyendo en las decisiones de las administraciones de las empresas en relación con conglomerados de consumo clave; c) el fortalecimiento de políticas relacionadas con productos y programas de desarrollo de éstos, y d) el desarrollo sostenible en economías emergentes y en desarrollo, creando capacidad en el uso de criterios del ciclo de vida en políticas públicas y asociados directos de empresas, incluso en la cadena de suministro en los sectores de gran consumo de recursos.</p> <p><b>Educación para el consumo sostenible</b></p> <p>El intercambio de jóvenes promovido por el PNUMA y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) es un proyecto encaminado a crear capacidad en los educadores para comunicar de manera efectiva e innovadora el concepto de consumo sostenible a los adultos jóvenes. El proyecto se ejecuta en más de 15 países y supone el empleo de un servicio de coordinación mundial del PNUMA y los asociados locales, que son, por lo general, un gobierno nacional, pero que también puede ser un consumidor, una ONG o una autoridad local. El proyecto forma parte del Decenio de las Naciones Unidas para la Educación con miras a un Desarrollo Sostenible.</p> <p><b>Creación de capacidad para una adquisición sostenible (AS)</b></p> <p>En 2004, el PNUMA inició una serie de sesiones de capacitación sobre adquisición sostenible para funcionarios públicos. Los materiales didácticos son el resultado de la colaboración emprendida por el PNUMA, el Banco Mundial y la Oficina de Servicios Interinstitucionales de Adquisición (OSIA) y el PNUD. La capacitación en esta esfera tiene el objetivo de que tomen conciencia acerca de la sostenibilidad y la adquisición sostenible los compradores de las autoridades nacionales de los países en desarrollo. Ya se han realizado sesiones de capacitación en Ghana (junio de 2004), Marruecos (junio de 2006) y Argentina (noviembre de 2006).</p>
<p><b>b) i) Diversidad biológica, incluida la seguridad biotecnológica y la cuestión de las especies invasoras</b></p>	<p><b>Desarrollo de un proyecto del PNUMA y el FMAM de marcos nacionales para la seguridad de la biotecnología</b></p> <p>El objetivo de este proyecto es ayudar a los países que puedan obtener financiamiento del FMAM y sean signatarios del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología a aplicar el Protocolo, preparando marcos nacionales sobre la seguridad biotecnológica y promoviendo la cooperación regional y subregional mediante seminarios regionales y subregionales. El proyecto se está ejecutando en 130 países, nueve países (República Checa, Egipto, Estonia, Lituania, Mauricio, Moldova, República de Eslovaquia, Túnez y la República Unida de Tanzania) están aplicando el marco de seguridad biotecnológica, otros dos países (Vietnam y Cambodia) están tramitando su incorporación al proyecto.</p>

	<p><b>Creación de capacidad para participar de manera efectiva en el Centro de intercambio de información sobre seguridad de la biotecnología del Protocolo de Cartagena</b></p> <p>El objetivo del proyecto es desarrollar recursos humanos básicos y crear la <i>infraestructura</i> adecuada para un Centro de Información sobre Seguridad de la Biotecnología, que permita a los países elegibles participar plenamente y beneficiarse del Centro. El proyecto proporciona la capacidad a los países elegibles para acceder a información científica, técnica, ambiental y jurídica sobre Organismos Vivos Modificados (OVM). El proyecto ayuda a garantizar un adecuado nivel de protección para la diversidad biológica en la esfera de la transferencia, la manipulación y el uso seguros de los OVM. El PNUMA y el FMAM apoyan a 139 países en este proyecto. .</p>
<p><b>b) iv) Recursos de agua dulce</b></p>	<p><b>Ordenación Integrada de los Recursos Hídricos (OIRH)</b></p> <p>En Asia sudoriental, en el marco del proyecto de gestión integrada de los recursos hídricos, se presentaron directrices para actividades de vigilancia de los proyectos en seminarios para organizaciones que actúan como centros de coordinación en Cambodia, República Democrática Popular Lao, Malasia, Filipinas, Tailandia y Vietnam. Se organizó un seminario de capacitación de instructores sobre planificación y ejecución de la ordenación integrada para organizaciones tailandesas encargadas de la gestión de cuencas fluviales al que asistieron 60 participantes. En Myanmar, se organizó un curso de capacitación en aspectos ambientales relacionados con este tema. En América Central, se organizaron seminarios sobre la formulación de un plan nacional de ordenación integrada en Managua, Nicaragua (17 y 18 de julio), y en Tegucigalpa, Honduras (12 y 13 de julio). En Guatemala, se prestó asistencia técnica para capacitar a comunidades indígenas en la gestión de los recursos hídricos (que incluyó material didáctico en cuatro lenguas indígenas).</p> <p>En América Latina, se está ejecutando un proyecto experimental de apoyo tecnológico para mejorar la calidad del agua en la ciudad de Bocaina (Brasil) en colaboración con el Comité Internacional del Medio Lacustre (CIML). Se diseñará una marisma construida artificialmente para el tratamiento ulterior del agua procedente de una instalación de tratamiento de aguas residuales que vierte en el Río Bocaina. El proyecto también incluye la creación de capacidad de las autoridades locales y de la institución asociada en el diseño y la construcción de marismas artificiales, así como la divulgación de la experiencia por conducto de los municipios.</p> <p>El PNUMA presta servicios de asesoramiento a la municipalidad de la ciudad de Wuxi (China) en relación con la evaluación del estado ambiental del lago Tai Hu y las masas de agua dulce conexas. Se formularon recomendaciones al gobierno de la municipalidad sobre la rehabilitación de la Bahía Maylang y el lago Li Hu, con particular énfasis en mejorar la calidad del agua y las aplicaciones técnicas conexas. El CIML se asoció para colaborar.</p> <p>El PNUMA inició la colaboración con un proyecto en marcha, Alianza de Ciudades (AC)-GTZ, para desarrollar estrategias de mejoramiento urbano para la ciudad de Yangzhou, China. El PNUMA proporcionará orientación para un examen independiente de las estrategias y recomendaciones sobre aspectos del proyecto relacionados con la gestión de los recursos hídricos y las aguas residuales.</p>

<p><b>b) vi) Océanos y mares y zonas costeras, incluidos los mares regionales y la protección del medio ambiente marino frente a las actividades realizadas en tierra</b></p>	<p><b>El Programa de Mares Regionales del PNUMA (PMR-PNUMA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las Dependencias Regionales de Coordinación para el Mar Rojo y el Golfo de Aden, África oriental, el Mediterráneo y el Caribe se han beneficiado con el fortalecimiento institucional.</li> <li>• En 2005, en el Caribe y el Pacífico se celebraron dos seminarios de capacitación para crear capacidad en materia jurídica para aplicar la legislación y fortalecer las estructuras institucionales a fin de mejorar el cumplimiento.</li> <li>• Gracias al apoyo del programa de mares regionales, se han definido y han aumentado de manera significativa las zonas marinas protegidas en las regiones del Caribe, el Mediterráneo y África oriental, entre otras.</li> </ul> <p><b>Programa de Acción Mundial para la protección del medio marino frente a las actividades realizadas en tierra-programas de acción nacionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Más de 60 programas de acción nacionales se ponen en práctica en la actualidad, en el marco del Programa de Acción Mundial mediante programas de acción nacionales específicamente diseñados, o mediante actividades relacionadas con los programas de acción nacionales tales como políticas nacionales de desarrollo, programas, iniciativas y marcos. Apoyados en la importante colaboración del FMAM, países donantes y asociados a nivel internacional y regional, están en ejecución, aunque en diferentes etapas, los programas de acción nacionales siguientes: 17 en África (Argelia, Angola, Benin, Côte d'Ivoire, Egipto, Guinea Ecuatorial, Ghana, Guinea-Bissau, Liberia, Jamahiriya Árabe Libia, Marruecos, Nigeria, Sao Tome y Principe, Sierra Leona, Túnez, Togo, República Árabe de Tanzania), siete en Asia y el Pacífico (Australia, Bangladesh, China, India, Pakistán, Sri Lanka y Tonga); 19 en Europa (Albania, Bosnia y Herzegovina, Croacia, Chipre, Finlandia, Francia (Mediterráneo), Grecia, Islandia, Israel, Italia, Kazajstán, Malta, Mónaco, Serbia, Montenegro, Eslovenia, España, Federación de Rusia (Mar Caspio y el Ártico), Turquía (Mediterráneo) y Turkmenistán); 15 en América Latina y el Caribe (Barbados, Belice, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica (Caribe), Ecuador, Honduras, Jamaica, México (Caribe), Panamá, Perú, Santa Lucía, las Bahamas y Trinidad y Tabago); y cuatro en Asia occidental (Libano, Territorios Palestinos Ocupados, Siria y Yemen).</li> <li>• Los países que han finalizado la elaboración de programas de acción nacionales han pasado, en la mayoría de los casos, a ejecutarlos mediante proyectos experimentales que abordan cuestiones prioritarias, estos países son Bangladesh, India y Sri Lanka, en Asia meridional; la República de Corea, las Filipinas y Vietnam, en Asia sudoriental; y los 21 países miembros del Convenio para la Protección del Medio Marino y la Región Costera del Mediterráneo (Convenio de Barcelona).</li> <li>• El PNUMA colabora con la Organización de Estados del Caribe Oriental para integrar actividades relacionadas con los programas de acción nacionales y el financiamiento y la planificación estratégica en las estrategias nacionales de gestión del medio ambiente de sus países miembros (Anguilla, Antigua y Barbuda, Islas Vírgenes Británicas, Dominica, Granada, Montserrat, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas).</li> </ul>
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha creado una alianza con las secretarías de los mares regionales, para que proporcionen apoyo técnico en la elaboración de los programas de acción nacionales. Esta estrategia regional ha tenido éxito y se está aplicando en la región del Pacífico sudoriental (Chile, Colombia, Ecuador, Panamá y Perú), el Gran Caribe (Barbados, Jamaica, Santa Lucía y Trinidad y Tabago), el Mar Caspio (Azerbaiyán, República Islámica del Irán, Kazajstán, Federación de Rusia y Turkmenistán), y el Pacífico meridional (Bangladesh, India y Pakistán).</li> <li>• En Quito, el PNUMA ayudó al Fondo Nacional del Agua o FONAG a fortalecer sus acuerdos institucionales y a preparar proyectos para una mayor y más sostenida financiación.</li> </ul> <p><b>Programas de acción nacionales apoyados por el FMAM</b></p> <p>En la región del Mediterráneo, se empezó a elaborar el programa de acción nacional en el marco del proyecto “Determinación de medidas prioritarias para la ulterior elaboración y ejecución del Programa de Acción Estratégico del Mar Mediterráneo para abordar la cuestión de la contaminación procedente de actividades realizadas en tierra en relación con este mar”. Veintiún países costeros del Mediterráneo se han beneficiado con este proyecto. También se elaboran programas de acción nacionales en varios países de África oriental por conducto del proyecto Análisis de las actividades realizadas en tierra en el marco del proyecto para el Océano Índico occidental; en África occidental y central, en el marco del proyecto Lucha contra el agotamiento de los recursos vivos y la degradación de las zonas costeras en el actual gran ecosistema marino de Guinea adoptando medidas a nivel regional basadas en el ecosistema; y en la región de Asia oriental mediante Alianzas para la ordenación ambiental de los mares de Asia oriental.</p> <p>En calidad de actividades complementarias, se han realizado varios estudios sobre cuestiones específicas; estos estudios incluyen un examen comparativo de las legislaciones, una evaluación económica de manglares, y el examen de las normas y procedimientos que se aplican para prevenir la ulterior degradación del medio ambiente costero y marino debido a la alteración física y la destrucción de los hábitat. Veintidós países se incluyeron en los estudios, éstos son: Bangladesh, Belice, Colombia, Comoras, Cuba, Guatemala, India, Jamaica, Kenya, Madagascar, Maldivas, Mauricio, México, Mozambique, Pakistán, Reunión (Francia), Santa Lucía, Seychelles, Sri Lanka, República Unida de Tanzania, Trinidad y Tabago y Venezuela (República Bolivariana de).</p>
<p><b>b) vii) y viii) Gestión de productos químicos y desechos</b></p>	<p><b>Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional (SAICM)</b></p> <p>La aplicación inicial del SAICM se apoya en un “Programa de Inicio Rápido” que comprende un fondo fiduciario administrado por el PNUMA y otras formas de cooperación bilateral y multilateral. Los objetivos del Enfoque Estratégico son aumentar la capacidad para la gestión racional de los productos químicos, acortar la brecha cada vez mayor entre la capacidad de los países desarrollados y en desarrollo, establecer o fortalecer asociaciones y mecanismos para la cooperación técnica y el suministro de tecnología adecuada y limpia y promover la coordinación y el acceso a la información sobre creación de capacidad para la gestión racional de los productos químicos. En el marco del “Programa de Inicio Rápido” las medidas para la creación de capacidad son la capacitación del personal que imparta los conocimientos necesarios para apoyar la ejecución sistemática del Enfoque Estratégico a los niveles local, nacional y regional de una manera coordinada y en toda la gama de necesidades relativas a la seguridad de los productos químicos, incluida la planificación estratégica, la evaluación y la gestión de riesgos, ensayos e investigaciones y prevención del tráfico ilícito.</p>

	<p><b>Proyectos experimentales o de demostración sobre la gestión integrada de desechos sólidos (GIDS)</b></p> <p>El PNUMA ha iniciado proyectos experimentales o de demostración sobre la elaboración y aplicación de planes de gestión de desechos sólidos (GIDS) en tres ciudades: el Nuevo Distrito de Wuxi, en China; Pune, India y Maseru, en Lesotho. El proyecto incluye la cuantificación y caracterización de todos los tipos de desechos (domésticos, comerciales, industriales, médicos), evaluación de sistemas actuales de manejo de desechos, definición de lagunas y cuestiones de interés local, la elaboración de los planes integrados abarca todos los aspectos del manejo de los desechos como son la recolección, segregación, reutilización o reciclaje, transporte, tratamiento y evacuación definitiva de los desechos residuales. El proyecto incluye la definición y elaboración de especificaciones basadas en tecnologías ecológicamente racionales para todos los aspectos del manejo de los desechos. Los proyectos se llevan a cabo con la activa participación de las autoridades locales, así es que la creación de capacidad se ha convertido en un componente conexo permanente.</p> <p><b>Gestión integrada de desechos sólidos en Lesotho</b></p> <p>Este proyecto apoya un estudio preliminar para la implantación de un sistema de gestión integrada de desechos sólidos para Maseru en Lesotho. El estudio solicitado por el gobierno de Lesotho proporciona una base científica para un estudio de viabilidad del enfoque de las 3R (reducir, reutilizar y reciclar), que incluye una comparación de diferentes tecnologías favorables al medio ambiente, opciones económicas e instalaciones para el manejo adecuado y la evacuación de desechos sólidos en Maseru. El proyecto ha llevado a interesados directos locales y a donantes potenciales a un debate que persigue lograr un consenso sobre las prioridades y cómo seguir adelante.</p> <p><b>Medio ambiente y desechos electrónicos en la India</b></p> <p>El rápido aumento del equipo eléctrico y electrónico de desecho ha llevado al PNUMA a lanzar una iniciativa mundial sobre los desechos electrónicos. Se escogió a la India para realizar una evaluación pormenorizada de la naturaleza y la magnitud del problema de los desechos electrónicos a nivel nacional. El proyecto que se ha iniciado ha hecho que el público tome conciencia de este problema; y ha dado origen a un proceso de adopción de políticas para preparar un reglamento sobre estos desechos, ha aumentado los conocimientos y las tecnologías utilizadas por diversos participantes en la cadena de los desechos electrónicos; y ha promovido la creación de redes regionales para divulgar las mejores prácticas.</p>
<p><b>b) xiv) Preparación y respuesta ante situaciones de emergencia ambiental</b></p>	<p><b>Programa del PNUMA para la recuperación ambiental posterior a los tsunamis</b></p> <p>El PNUMA y los asociados nacionales definieron una serie de repercusiones ambientales a corto y a más largo plazo provocadas por los tsunamis que deben ser atendidas con urgencia durante el proceso de recuperación y reconstrucción. Entre las prioridades que están directamente relacionadas con el Plan Estratégico de Bali, la más importante es el apoyo que se preste a las autoridades nacionales encargadas de las cuestiones ambientales para que integren estas cuestiones en el proceso de reconstrucción a fin de que sea un proceso sostenible y se reduzca la pobreza y la vulnerabilidad a futuros desastres.</p> <p>En Sri Lanka, el PNUMA apoyó al Ministerio de Medio Ambiente en la organización de medidas vitales para la rehabilitación y la descontaminación del medio ambiente, la selección teniendo en cuenta aspectos ambientales de 413 emplazamientos para viviendas temporales, y en la promoción de ulteriores actividades de recuperación ambiental. El</p>

	<p>PNUMA también participó en la limpieza de 3 sitios de demostración en las costas oriental y sur (mayo de 2006) y en la retirada general de desechos generados por el tsunami (desde junio de 2006 en adelante). En las Maldivas, el PNUMA ayudó a descontaminar 89 islas en virtud de un proyecto de descontaminación de desechos peligrosos. Como parte del Grupo de trabajo sobre desastres provocados por los tsunamis en Asia, el PNUMA movilizó a 30 expertos en cuestiones ambientales que ayudaron a los expertos nacionales de los países afectados, incluida Indonesia, Maldivas, Seychelles, Sri Lanka, Somalia, Tailandia, Yemen, y preparó el informe preliminar “After the Tsunami – Rapid Environmental Assessment” (febrero de 2005), seguido de evaluaciones detalladas de Indonesia, Maldivas, Sri Lanka y Somalia (estudio de referencia).</p> <p>El PNUMA ha apoyado la ejecución del proyecto en respuesta al llamamiento de urgencia de las Naciones Unidas para el “Fortalecimiento de los Sistemas de Alerta Anticipada” en los países afectados por los tsunamis. (Indonesia, Maldivas, Sri Lanka), mejorando el acceso a datos e información sobre medio ambiente, y aplicación de instrumentos de gestión ambiental. En Sri Lanka, se celebró en Julio de 2006 un seminario de capacitación sobre “Orientación metodológica para la evaluación de múltiples criterios y el análisis espacial (MCE/SA)” de factores relacionados con el medio ambiente y el riesgo de desastres en Evaluaciones Ambientales Estratégicas (SEA) para la planificación de municipios. Se realizó una visita al municipio de Panadura a fin de iniciar un estudio piloto de la evaluación ambiental estratégica. Ya se finalizó un primer borrador de la evaluación.</p> <p>En las Maldivas, el PNUMA ayudó al Ministerio de Medio Ambiente, Energía y Agua (MEEW) a determinar ubicaciones vulnerables a escala de las islas. En Male, Maldivas, se celebró una mesa redonda el 21 de septiembre de 2006 para examinar los medios y arbitrios y las posibilidades de evaluar el cambio ambiental y la vulnerabilidad a los desastres. En Indonesia, se han hecho progresos en la integración de las cuestiones ambientales en el examen de la gestión de las actividades para hacer frente a los desastres en el ámbito de las estructuras de gobierno. El PNUMA ayuda a elaborar un marco estratégico ambiental para reducir los riesgos de desastre, racionalizando las funciones y responsabilidades de las diversas dependencias del Ministerio.</p> <p><b>Terremoto en Asia meridional y Java central</b></p> <p>En Pakistán, el PNUMA junto con el Ministerio de Medio Ambiente preparó un proyecto de Programa de Recuperación Ambiental después del Terremoto de Pakistán para fortalecer la preparación para casos de desastres naturales, reducir la vulnerabilidad y realizar actividades de respuesta y recuperación después del terremoto, que se presentó a los donantes en febrero de 2006. En Java central, el PNUMA ayudó a coordinar las actividades de respuesta ambiental y apoyó al Ministerio de Medio Ambiente en la prestación de asistencia técnica y la obtención de datos de antecedentes e imágenes por satélite.</p> <p><b>Reutilización de los residuos generados por los tsunamis en Banda Aceh</b></p> <p>Comenzó la ejecución del proyecto de dos años financiado por la UE “Demonstrating ESTs for Building waste Reduction in Indonesia – DEBRI” en Banda Aceh, Indonesia. En el proyecto se determinarán y demostrarán tecnologías ecológicamente racionales que permiten reutilizar los residuos generados por los tsunamis. El sistema se diseñará de manera que se siga utilizando para el reciclaje de desechos cotidianos cuando se concluya el reciclaje de los</p>
--	---



	<p>residuos generados por el tsunami. El equipo de clasificación, trituración y demás equipo se adquirirá y se demostrará en el marco del proyecto. La creación de capacidad local es parte integrante del proyecto.</p> <p><b>Capacitación en prevención y gestión de las actividades para hacer frente a los desastres ambientales</b></p> <p>El PNUMA organizó seis sesiones de capacitación durante julio y agosto de 2006 sobre prevención y gestión de las actividades para hacer frente a los desastres ambientales. Participaron en las sesiones administradores urbanos de las ciudades siguientes: Dhaka (Bangladesh), Beijing (China), Nueva Delhi (India), Yakarta (Indonesia), Kuala Lumpur (Malasia), Galle (Sri Lanka), Bangkok (Tailandia), Danang (Vietnam) y de las ciudades de Nishinomiya, Saijo, Toyooka y Kitakyushu en Japón. Los temas de las seis sesiones fueron: evaluación de situaciones de desastre y de los riesgos ambientales; planificación de las medidas para mitigar los desastres; adopción de decisiones para la gestión de los desastres a nivel local, planificación para casos de desastre y gestión de la ejecución de las medidas, educación y sensibilización, gestión de la información para mitigar los desastres.</p> <p><b>Reducción de los desastres mediante mecanismos de sensibilización, preparación y prevención en asentamientos costeros en Asia – demostración en destinos turísticos</b></p> <p>Se ha iniciado un proyecto para reducir al mínimo las pérdidas humanas y materiales y los daños al medio ambiente causados por los desastres naturales y el ser humano en tres destinos turísticos afectados por los tsunamis en la India y Tailandia, mediante el aumento de la capacidad de las autoridades locales y el sector privado en la gestión de desastres naturales y provocados por el hombre.. La metodología de Concientización y Preparación para Emergencias a Nivel Local (APELL) se aplica a las necesidades específicas de los destinos turísticos. En este proyecto se aplicará una combinación de evaluación de los peligros locales, demostraciones APELL y comunicación de riesgos para informar y capacitar a los servicios de emergencia de las autoridades locales, el sector del turismo, residentes locales y turistas.</p>
<p><b>b) xvii) Evaluación después de los conflictos</b></p>	<p><b>Evaluación de las necesidades después de los conflictos por el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo (GNUMD)</b></p> <p>El PNUMA es, en la esfera del medio ambiente, el centro de coordinación para las actividades de evaluación de las necesidades posterior al conflicto que realiza el GNUMD y participa en las actividades que se llevan a cabo para extraer lecciones de los tres últimos años con miras a mejorar la metodología básica de evaluación. De igual manera, el PNUMA colabora con el Comité Permanente entre Organismos para elaborar una metodología para la evaluación ambiental y la evaluación de las necesidades en la primera etapa de la recuperación. El PNUMA ha colaborado con la Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCAH) para integrar cabalmente las cuestiones ambientales en el Marco de Evaluación de las Necesidades .</p> <p><b>Evaluación ambiental después del conflicto en Sudán</b></p> <p>El PNUMA realizó una evaluación sobre el terreno entre enero y agosto de 2006 que ya está terminada. Como actividad complementaria, se ejecuta ahora un proyecto de creación de capacidad.</p>

	<p><b>Evaluación conjunta de necesidades en Somalia</b></p> <p>En su calidad de centro de coordinación para la esfera del medio ambiente, el PNUMA se sumó a la evaluación conjunta de necesidades realizada por el GNUM y el Banco Mundial en Somalia. El informe del subgrupo para el medio ambiente (con un componente de creación de capacidad) se está terminando en colaboración con el Banco Mundial.</p> <p><b>Factores ambientales del desplazamiento de seres humanos en Liberia</b></p> <p>Desde julio de 2005 hasta septiembre de 2006, el PNUMA colaboró estrechamente con Liberia Refugee Repatriation Resettlement Committee a fin de preparar una guía sobre los factores ambientales del desplazamiento de seres humanos. Se celebraron tres seminarios de consulta, a los que asistieron más de 200 participantes. La guía definitiva para los lectores sobre el terreno fue publicada en septiembre de 2006.</p> <p><b>Creación de capacidad y descontaminación en Iraq</b></p> <p>Desde 2003, la División de Actividades posteriores al conflicto, del PNUMA, ha laborado con el Ministerio de Medio Ambiente de Iraq para crear capacidad institucional para la evaluación y la descontaminación de emplazamientos contaminados. En 2005, se inició un estudio experimental mediante el cual los equipos nacionales que recibieron capacitación y equipo del PNUMA evaluaron cinco de los emplazamientos más contaminados. El informe final fue publicado en noviembre de 2005. Durante 2006, el PNUMA ha participado en la descontaminación de dos de los peores sitios.</p> <p><b>Proyecto sobre las marismas del Iraq</b></p> <p>La Etapa I del proyecto del PNUMA sobre “Apoyo para la gestión ambiental de las marismas del Iraq”, ha terminado. El proyecto ha puesto en marcha instalaciones de agua potable utilizando tecnologías ecológicamente racionales en seis comunidades rurales. Seis plantas de tratamiento de agua instaladas como parte del proyecto abastecen de agua ahora hasta 22.000 residentes de comunidades rurales en las gobernaciones de Basrah, Thi-Qar, y Missan. Se han preparado diez manuales de capacitación y se pueden descargar gratuitamente en el sitio en la Web en inglés y árabe del International Environmental Technology Centre (IETC) (URL: <a href="http://marshlands.unep.or.jp">http://marshlands.unep.or.jp</a>) Los manuales abordan diversos aspectos de la gestión ambiental sostenible de las marismas, y tratan temas que están divididos en tres categorías: políticas y gestión institucional, técnica y gestión y análisis de datos.</p> <p>Alentados por el éxito del proyecto, los Gobiernos de Japón e Italia han aportado financiación adicional para continuar actividades fundamentales. Como parte de las actividades de la Etapa II-A, el PNUMA y los Ministerios iraquíes de Medio Ambiente, Recursos Hídricos y Municipalidades y Obras Públicas emprenderán el acopio de datos y el análisis de datos demográficos y socioeconómicos básicos y datos sobre el manejo de desechos sólidos en el marco del proyecto sobre las Marismas del Iraq, y divulgarán la información disponible sobre la calidad del agua y la gestión de los recursos hídricos. En Bahrein, en abril de 2006, se organizó un curso intensivo de dos días de duración para administradores de tecnología de la información de los ministerios iraquíes pertinentes acerca de la Red de Información sobre Marismas. Los administradores de la tecnología de la información recibieron capacitación sobre el sistema MIN. Se organizó una reunión a nivel ministerial a fin de elaborar los planes y los calendarios de la Etapa II-B del proyecto.</p>
--	--

	<p><b>Amplia creación de capacidad en Afganistán</b></p> <p>Desde 2003, el PNUMA ha colaborado con el National Environmental Protection Agency de Afganistán con miras a crear capacidad institucional. En 2005, como resultado de los esfuerzos del PNUMA, se finalizó la Ley sobre Medio Ambiente, se estableció la estructura institucional, se elaboraron directrices para la evaluación del impacto ambiental, se crearon dos proyectos de gestión de los recursos naturales basados en la comunidad y 15 funcionarios de contraparte recibieron capacitación detallada.</p> <p><b>Evaluación ambiental posterior a la retirada de Gaza</b></p> <p>En Cumplimiento de una solicitud de la Autoridad Palestina, el PNUMA evaluó el impacto ambiental de la retirada israelí de 21 asentamientos de Gaza, en diciembre de 2005. El informe final fue publicado en marzo de 2006. El PNUMA está aplicando medidas complementarias para el reciclaje y la evacuación de los desechos.</p> <p>Atendiendo a una solicitud formulada por el Ministerio de Medio Ambiente del Líbano, el PNUMA está evaluando las consecuencias ambientales de las recientes intervenciones militares israelíes contra objetivos de Hizbollah en el Líbano. Se realizará una evaluación ambiental posterior al conflicto (septiembre y octubre) y se publicará un informe final en diciembre de 2006.</p>
<p><b>Ejecución a nivel regional</b> (actividades prioritarias de creación de capacidad a nivel regional, incluidas cuestiones intersectoriales y esferas temáticas)</p>	<p><b>África</b></p> <p><b>Se han prestado servicios de asesoramiento y apoyo técnico</b> a gobiernos y a organizaciones regionales y subregionales sobre evaluación ambiental, elaboración del derecho ambiental, ejecución de los AAM, incorporación de cuestiones ambientales en marcos nacionales de desarrollo, evaluaciones comunes para los países, evaluación de conflictos, la iniciativa ambiental de NEPAD, iniciativa UE-África sobre los recursos Hídricos, ejecución de la Etapa I del proyecto experimental sobre el Plan Estratégico de Bali en seis países africanos para articular evaluaciones de las necesidades prioritarias, compartir experiencias, conocimientos y lecciones extraídas, elaboración de informes nacionales y planes y proyectos para la creación de capacidad, creación de capacidades para la gestión de desastres mediante la creación de un Central Africa Disaster Management Centre en el Congo (República del); incremento del diálogo sobre políticas y creación de consenso para apoyar la aplicación del Plan Estratégico de Bali (reunión de los Jefes de Estado y de Gobierno de los seis países experimental, celebrada en Jartum, el 22 de enero de 2006, al margen de una reunión en la Cumbre de la Unión Africana) y el noveno período extraordinario de sesiones del Consejo de Administración/Foro Ambiental Mundial a Nivel Ministerial, celebrada en Dubai, en febrero de 2006).</p> <p><b>Seminarios de capacitación</b> en gestión ambiental, incluidos tres cursos de capacitación en contaminación de las aguas y aprovechamiento de los recursos hídricos para 27 países africanos en el marco del Foro de Cooperación China-África.</p> <p><b>Proyectos sobre el terreno</b> de evaluación y medidas correctivas de la degradación ambiental en Somalia, gobernanza ambiental y evaluación de las necesidades posterior al conflicto en Sudán, descontaminación de la contaminación por hidrocarburos en Nigeria, etapa III del programa de cuencas fluviales de Nairobi.</p>

	<p><b>Publicaciones e instrumentos para creación de capacidad y apoyo tecnológico – directrices, manuales, programas:</b> juegos de materiales de sensibilización, folletos, CD-ROM sobre el informe African Environment Outlook y otros importantes materiales de divulgación y publicaciones.</p> <p><b>Asia-Pacífico</b></p> <p><b>Servicios de asesoramiento y asistencia técnica</b> a los gobiernos (Asia sudoriental, Asia meridional), a organizaciones regionales y subregionales (ASEAN) en materia de evaluación ambiental, evaluaciones de las necesidades tecnológicas, preparación de estrategias de gestión ambiental, estrategias nacionales de desarrollo sostenible, preparación de informes sobre el estado del medio ambiente, estrategias para la enseñanza, seguridad ambiental, datos ambientales e instrumentos para la gestión de la información y la conservación basada en la comunidad (Universidad del Pacífico Meridional), programa de pasantías y licenciaturas..</p> <p><b>Seminarios y programas de capacitación</b> en instrumentos de gestión ambiental para funcionarios de categoría superior (Asia meridional, Nepal), SIG y teleobservación, instrumentos de gestión de bases de datos, creación de redes y armonización de indicadores (Asia central, Cambodia), eco-viviendas (Sri Lanka), estrategia nacional para la diversidad biológica y plan de acción y anuario sobre diversidad biológica para 2006 (Myanmar, Nepal), sensibilización del público en cuestiones ambientales (Indonesia).</p> <p><b>Proyectos sobre el terreno:</b> plan de acción sobre micro-ambientes y desarrollo de capacidad para comunidades locales (Bhután), demostración de las repercusiones de los tsunamis, eco-diseño energético y cosecha, gestión de los recursos hídricos y manejo de los desechos, ecoturismo, gestión de cuencas en ecosistemas montañosos (Sri Lanka), sistema de vigilancia de la calidad del aire (Myanmar), proyectos piloto sobre eco-viviendas (Indonesia, Sri Lanka).</p> <p><b>Publicaciones e instrumentos de creación de capacidad y apoyo tecnológico - directrices, manuales, programa:</b> Un manual de capacitación sobre instrumentos para la gestión ambiental; directrices para los principios del eco-desarrollo con miras a integrar aspectos del medio ambiente en estrategias sectoriales fundamentales (Sri Lanka); Informe sobre el Estado del Medio Ambiente de la ASEAN para 2005; Plan de Acción para la Educación en materia de medio ambiente de la ASEAN (2006-2010); Environment Book on Mountain Ecosystem (Nepal); tercer plan de acción nacional para el medio ambiente (Maldivas).</p> <p><b>Europa</b></p> <p><b>Servicios de asesoramiento técnico, jurídico y económico</b> para la ejecución de los AAM, ulterior elaboración y aplicación del Convenio sobre la Protección del Mar Negro contra la Contaminación (Convenio de Bucarest), la Convención Marco para la Protección y el Desarrollo Sostenible de los Cárpatos (Convenio sobre los Cárpatos), el Convenio Marco para la Protección del Medio Ambiente Marino del Mar Caspio (Convenio de Teherán), y la promoción de la aplicación de acuerdos ambientales mundiales y regionales en Europa; establecimiento y funcionamiento de redes nacionales sobre consumo sostenible; capacitación y creación de capacidad en materia de medio ambiente y seguridad, participación en misiones de examen del comportamiento ecológico (EPR), contribuciones sustantivas a secciones internacionales de los exámenes del comportamiento ecológico de los países de Europa oriental, el Cáucaso y Asia central (EECCA), desarrollo de proyectos ambientales del FMAM, Fondo de las Naciones Unidas para Alianzas Internacionales, entre otros.</p>
--	---

	<p><b>Talleres de capacitación, seminarios, mesas redondas, campañas de información y actividades de creación de capacidad afines</b> para la aplicación de los AAM; el cumplimiento, el poder judicial en cuestiones ambientales, diplomacia ambiental, consumo sostenible, evaluación del impacto ambiental (EIA) en un contexto transfronterizo en la región del Mar Caspio, seminario entre organizaciones religiosas y ONG ambientales y presentación de informes ambientales y seminario de capacitación para los jóvenes, visitas con guía y conferencias.</p> <p><b>Publicaciones e instrumentos de creación de capacidad y apoyo tecnológico – directrices, manuales, programas:</b> materiales y folletos informativos y notas sobre el medio ambiente para parlamentarios, folleto sobre producción y consumo sostenibles, juegos de instrumentos para la educación ambiental y la planificación espacial, CD-ROM y publicaciones sobre buenas prácticas en la gestión ambiental. .</p> <p><b>América Latina y el Caribe</b></p> <p><b>Servicios de asesoramiento y asistencia técnica</b> a gobiernos para la incorporación de las cuestiones ambientales en los marcos nacionales de desarrollo y en las evaluaciones comunes para los países, ejecución de iniciativas prioritarias como el Corredor Biológico Mesoamericano y la Ruta Inca, zonas protegidas, energía y turismo sostenible, acceso y distribución de los beneficios, degradación del suelo y desertificación, actividades relacionadas con el Programa de Acción Global, actividades relacionadas con los pequeños Estados insulares en desarrollo, desarrollo y aprobación de legislaciones nacionales en materia ambiental, fortalecimiento de acuerdos institucionales ambientales (secretaría de la Comunidad Andina, la Comunidad del Caribe), desarrollo de proyectos ambientales del FMAM, Fondo de las Naciones Unidas para Alianzas Internacionales, y otras fuentes de financiamiento, emergencias ambientales y desastres naturales.</p> <p><b>Talleres de capacitación, seminarios y actividades de creación de capacidad conexas</b> en esferas prioritarias del comercio, medio ambiente y desarrollo sostenible, incluido el desarrollo sostenible de comunidades, producción menos contaminante, ecodiseño, cursos de capacitación y talleres para maestros y educadores del sistema de enseñanza académica y no académica, también incluida la “banca verde”, adquisición sostenible y contabilidad ambiental, proyectos de mecanismos de desarrollo menos contaminante en pequeña escala en los campos de biomasa, energía y bosques y cursos y seminarios de capacitación para jueces sobre la aplicación de los AAM, becas concedidas en virtud de la Red de Capacitación Ambiental (ETN), visitas con guía y conferencias..</p> <p><b>Publicaciones e instrumentos de creación de capacidad y apoyo tecnológico – directrices, manuales, programa:</b> Colección ETN, prototipos de textos para la educación en materia ambiental para un sistema de enseñanza académica básico; sitio en la Web de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe, base de datos sobre decisiones judiciales relacionadas con asuntos ambientales.</p> <p><b>Asia occidental</b></p> <p><b>Servicios de asesoramiento y asistencia técnica</b> a países sobre la aplicación de los requisitos de los AMUMA, el establecimiento y fortalecimiento de comités nacionales o consejos para el desarrollo sostenible y lo que se establezca en materia de desarrollo sostenible para las Marismas de Mesopotamia, apoyo a la aplicación del programa de acción subregional, incluida la creación de capacidad en Estados miembros para el desarrollo y la ejecución de los PAM, orientación y asistencia técnicas a gobiernos y organizaciones regionales y en materia de desarrollo de proyectos ambientales del FMAM y el Fondo de las Naciones Unidas para Alianzas Internacionales, entre otros.</p>
--	---

	<p><b>Talleres de capacitación, seminarios y actividades de creación de capacidad conexas</b>, que incluyen un programa de divulgación regional centrado en grupos de la sociedad civil, la evaluación ambiental integrada y sistemas de información, talleres para la elaboración de políticas; taller sobre gestión de productos químicos y manejo de los desechos; cumplimiento de los AAM, y aplicación del Protocolo sobre Seguridad de la Biotecnología en la región;</p> <p><b>Proyectos piloto y sobre el terreno</b> que proporcionan asistencia técnica y apoyo logístico para la evaluación posterior al conflicto y actividades de creación de capacidad.</p> <p><b>Publicaciones e instrumentos de creación de capacidad y apoyo tecnológico – directrices, manuales, programa:</b> derecho ambiental, educación y juegos de materiales de sensibilización del público, incluidas directrices legislativas y legislación modelo; tecnologías de energía sostenible, un enfoque integrado para la gestión de los productos químicos y el manejo de los desechos en Asia occidental, y un enfoque regional para el consumo sostenible.</p>
--	---