



**Organización de las Naciones  
Unidas para el Desarrollo  
Industrial**

Distr. General  
14 de mayo de 2009  
Español  
Original: inglés

**Conferencia General**  
**13° período de sesiones**  
Viena, 7 a 11 de diciembre de 2009

**Junta de Desarrollo Industrial**  
**36° período de sesiones**  
Viena, 23 a 26 de junio de 2009  
Tema 4 del programa provisional  
**Ejecución del marco programático de mediano  
plazo 2008-2011, incluidos los siguientes  
programas:**

- a) Programa regional para la América Latina y el Caribe;
- b) Programa regional para África;
- c) Programa para la región árabe; y
- d) Otros programas regionales

**Ejecución del marco programático de mediano  
plazo 2008-2011**

**Informe del Director General**

Se informa sobre la ejecución del marco programático de mediano plazo, 2008-2011, incluidos los programas regionales.

**Índice**

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
I. Introducción . . . . .	1	3
II. Contexto programático . . . . .	2	3
III. Programas de cooperación técnica . . . . .	3-35	3

Por razones de economía, sólo se ha hecho una tirada reducida del presente documento. Se ruega a los delegados que lleven consigo a las sesiones sus propios ejemplares de los documentos.

V.09-83557 (S)



IV.	Otras actividades programáticas .....	36-54	15
V.	Coordinación de programas y dimensión regional .....	55-69	20
VI.	Movilización de recursos .....	70-72	24
VII.	Servicios de apoyo a programas y de gestión .....	73-86	25
VIII.	Programa regional para América Latina y el Caribe.....	87-94	28
IX.	Programa regional para África .....	95-108	30
X.	Programa para la región árabe .....	109-118	34
XI.	Programa regional para Asia y el Pacífico .....	119-125	37
XII.	Programa regional para Europa y los nuevos Estados Independientes .....	126-133	39
XIII.	Medidas que se solicitan a la Junta .....	134	41

## **I. Introducción**

1. El presente documento actualiza y completa la información presentada en el documento IDB.35/14 sobre la ejecución del marco programático de mediano plazo, 2008-2011. De conformidad con el tema 4 del programa provisional del 36° período de sesiones de la Junta de Desarrollo Industrial, en virtud del cual se presenta este documento, se hace también referencia a los progresos realizados en esferas de los diversos programas regionales formulados y ejecutados por la ONUDI en relación con el marco programático de mediano plazo.

## **II. Contexto programático**

2. Por se el primer documento de este tipo después de la aprobación de la declaración sobre la visión estratégica a largo plazo de la ONUDI en la resolución GC.11/Res.4, el marco programático de mediano plazo, 2008-2011, se formuló conforme a las tres prioridades temáticas y las cuestiones intersectoriales conexas contenidas en la declaración. Además, se incorporaron por primera vez las cuestiones de la movilización de recursos, la coordinación de los programas, el apoyo y la gestión de los programas y las dimensiones regionales de su ejecución que tienen repercusiones importantes en las actividades programáticas de la ONUDI. En el presente informe se abordan todos estos temas, que figuran en el documento IDB.32/CRP.5, en que se presentó el marco programático de mediano plazo, 2008-2011. Como se procura cada vez más aplicar el marco programático según los principios de la gestión basada en los resultados, con arreglo en los documentos IDB.32/8/Add.1 y IDB.32/CRP.5, el presente informe establecerá en lo posible una relación entre la ejecución del marco programático, los resultados cuantificables y la medida en que se hayan obtenido.

## **III. Programas de cooperación técnica**

### **Reducción de la pobreza mediante actividades productivas**

3. Para la ONUDI el fomento del sector privado sigue siendo uno de los instrumentos principales para reducir la pobreza mediante actividades productivas. Entre los servicios prestados con esta finalidad figuran el asesoramiento para mejorar el entorno comercial y normativo del sector privado, la creación de grupos de pequeñas y medianas empresas (PYME) y la promoción de la capacidad empresarial nacional, en particular mediante la transferencia de conocimientos técnicos empresariales. Además, se ha prestado especial atención a promover la capacidad empresarial entre los grupos desfavorecidos, como las mujeres y los habitantes de las zonas rurales.

4. En materia de política industrial, a comienzos de 2009 se puso en marcha un programa importante en el Iraq. Concebida y elaborada conjuntamente con los interlocutores iraquíes, su objetivo era crear y habilitar un marco eficaz, coherente y amplio para el desarrollo del sector privado a escala nacional y en tres prefecturas prioritarias. Además, la ONUDI ha observado el interés permanente de los Estados Miembros, especialmente de América Latina y el Caribe, por su programa de competitividad, que comprende la capacitación de profesionales jóvenes muy

calificados y la creación de dependencias técnicas, principalmente en los ministerios, encargadas de realizar análisis actualizados del rendimiento industrial y establecer criterios de comparación con países e industrias competidores. En Viet Nam, se inició el proyecto de reforma del registro de empresas en cuyo marco se introducirá en Hanoi y en 63 provincias un mecanismo electrónico perfeccionado para el registro de las PYME mediante un trámite único. No sólo mejorará el registro mercantil, sino que también se obtendrán datos actualizados para el Departamento General de Hacienda, a la Oficina General de Estadística y el Ministerio de Seguridad Pública.

5. Siempre con respecto a la política industrial el juego de instrumentos de fomento del sector privado de la ONUDI, hasta ahora referido a los tres temas de la promoción de agrupaciones y redes, los consorcios de exportación y la responsabilidad social de las empresas, también contará con una sección relativa a las organizaciones empresariales. La ONUDI examina asimismo la viabilidad de incorporar a ese juego de instrumentos temas relacionados con la política industrial, como el análisis de la competitividad. El objetivo de estos instrumentos es ampliar el alcance de los asuntos abordados y aumentar la capacidad de la ONUDI de prestar apoyo a los responsables de formular políticas y los profesionales en la elaboración y aplicación de programas de fomento del sector privado. Con respecto a todos los temas abarcados, orientan a los usuarios durante el ciclo de cada proyecto, desde la etapa de preparación hasta las de formulación, ejecución y evaluación.

6. Reconociendo que las PYME suelen tener dificultades para alcanzar plenamente su potencial, por su falta de vínculos con otras empresas e instituciones de apoyo, antes que por su dimensión reducida, la ONUDI ha seguido prestando servicios de cooperación técnica para el desarrollo de agrupaciones y redes de PYME en 11 países. Se halla en etapa de negociación un proyecto cuyo objetivo es extender esas actividades a los países de África septentrional y occidental, Asia occidental y oriental y la región del Océano Índico. Se trata de un proyecto conjunto con el Organismo Francés de Desarrollo, que comprenderá seminarios de capacitación sobre el desarrollo de agrupaciones y la preparación posterior de proyectos regionales de fomento de esas agrupaciones en las correspondientes regiones. Asimismo, se preparan nuevos proyectos sobre los vínculos de las PYME, en el contexto de la ventana temática correspondiente a “Desarrollo y sector privado” del Fondo PNUD-España para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, en cuyo marco la ONUDI contribuyó a la formulación de varias notas conceptuales para países de África, Asia y América Latina. Tras una preselección, se están elaborando propuestas de proyecto completas para el Estado Plurinacional de Bolivia, El Salvador, Panamá, el Perú y Turquía.

7. Además de sus actividades de cooperación técnica en esta esfera, la ONUDI publicó conjuntamente con el Organismo Francés de Desarrollo un documento sobre la promoción de las agrupaciones de empresas. Por otra parte, prosiguió la antigua colaboración con el Centro Internacional de Formación de la OIT, de Turín, habiéndose celebrado cursos prácticos conjuntos sobre el desarrollo económico de los países y las agrupaciones de PYME. El último curso comprendió visitas a agrupaciones de empresas en Italia, organizadas para profesionales y responsables de formular políticas de América Latina. Como seguimiento de un curso de capacitación organizado en abril de 2008 en Santiago de Chile por el Banco

Interamericano de Desarrollo (BID), la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la ONUDI, se está formulando una propuesta conjunta de proyecto para la promoción de agrupaciones de empresas en América Latina. Por último en se celebró Nueva Delhi una reunión de expertos para difundir las enseñanzas obtenidas en el marco de la cooperación temática sobre el desarrollo de agrupaciones y la responsabilidad social de las empresas, centrada especialmente en la India. En el curso práctico se elaboró una guía detallada para las nuevas actividades emprendidas por el gobierno, la sociedad civil (que integran el Pacto Mundial de las Naciones Unidas) y los donantes (El GTZ<sup>1</sup> y el COSUDE<sup>2</sup>)

8. En el marco del programa relativo a la capacidad empresarial rural y de la mujer, la ONUDI siguió ampliando sus actividades en pro del desarrollo de los recursos humanos para el fomento de la capacidad empresarial. Su objetivo sigue siendo contribuir a sentar las bases para la promoción del sector privado, en particular entre los jóvenes, mediante la introducción de programas prácticos de estudio sobre administración de empresas en los sistemas educativos de los países en desarrollo. La ONUDI ha elevado a cabo varios proyectos en este marco, en diversos países, como Angola, Bhután, el Estado plurinacional de Bolivia, Ghana, Mozambique, Namibia, Rwanda, el Sudán y los países de la Comunidad del Caribe (CARICOM). Además, el programa ha obtenido apoyo de muchos donantes, en particular, Austria, Noruega, los Países Bajos, Portugal, la República de Corea, Turquía, la Unión Europea, el Fondo PNUD-España para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y el Fondo Fiduciario de las Naciones Unidas para la Seguridad de los Seres Humanos. Esas actividades de cooperación técnica se complementaron con un tercer seminario sobre creación de redes entre organismos de apoyo a las PYME y las organizaciones del sector privado de Eritrea, Kenya, Malawi, la República Unida de Tanzania y Zimbabwe. El seminario se celebró en Viena, con financiación del Fondo Fiduciario Pérez Guerrero de Cooperación Económica y Técnica entre los países en desarrollo.

9. Bajo la responsabilidad de la Oficina de la Asesora Especial en Cuestiones de Género y Adelanto de la Mujer de las Naciones Unidas, la ONUDI participó, conjuntamente con el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer (UNIFEM), y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), en debates de grupo sobre la igualdad de género, principalmente en torno a las deficiencias de la aplicación del objetivo 3 de Desarrollo del Milenio, como contribución conjunta de las Naciones Unidas al coloquio internacional sobre la habilitación de la mujer y el desarrollo de la capacidad de liderazgo, la paz y la seguridad internacionales, celebrado en marzo de 2009 en Monrovia (Liberia). El grupo de la ONUDI, que se ocupó del tema de la igualdad de la mujer promoviendo oportunidades de generar ingresos y la necesidad de estrategias de crecimiento aplicadas desde la base, examinó los servicios de apoyo a las empresas y las medidas concretas necesarias para habilitar a las empresarias y contribuir a la transformación y diversificación de las microempresas; más amplio acceso a la financiación para las empresarias y la promoción de vínculos con grandes empresas centrados en la cadena de valor.

---

<sup>1</sup> Organismo Alemán de Cooperación Técnica.

<sup>2</sup> Agencia Suiza de Desarrollo y Cooperación.

10. En la esfera de la agroindustria, los servicios de cooperación técnica de la ONUDI siguieron centrándose en los sectores de elaboración de alimentos, los productos textiles y el cuero. Las actividades principales en el rubro de la elaboración de alimentos comprenden el fortalecimiento de las cadenas de valor y la apertura de canales de comercialización, el desarrollo rural y la creación de capacidad productiva, así como la elaboración de planes reguladores sectoriales. Hay proyectos en curso en Burkina Faso, el Congo, Malí y Marruecos. Se han preparado otros proyectos para Côte d'Ivoire, Madagascar y Malí, principalmente en los subsectores de los productos lácteos y la carne, así como en el Sudán, para el desarrollo de las pesquerías costeras. Además, en el Congo, Marruecos y Rwanda se establecieron 12 centros piloto de elaboración de alimentos. En Malí y Marruecos se han creado centros de envasado y comercialización que han establecido redes con varios de esos centros, y se han concertado asociaciones empresariales con empresas extranjeras por conducto de las Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología de la ONUDI (OPIT). Se terminó de preparar un plan regulador sectorial para cuatro subsectores de la alimentación de Etiopía. La Organización sigue realizando estudios sectoriales sobre los productos textiles, en Etiopía, México y Nigeria, a fin de elaborar planes que aumenten la competitividad de la industria textil y de prendas de vestir. Asimismo, la Organización está creando o fortaleciendo centros técnicos de excelencia para las industrias textiles, en la Argentina, Bangladesh, Côte d'Ivoire, Guinea, el Iraq, Nigeria, la República Árabe Siria y Uganda. Las principales actividades del sector del cuero son la modernización de la industria de la curtiembre y el cuero en Etiopía, la India, Malí, Nigeria y Rwanda. Se han preparado conceptos de proyectos para Bangladesh, China, la India, Kenya, Mongolia y el Pakistán, principalmente para modernizar el sector del cuero, pero también centrados en la tecnología limpia. Por último, con respecto al desarrollo de la industria del bambú, la ONUDI realiza actualmente proyectos encaminados a la transferencia de tecnologías y el desarrollo de aptitudes en Etiopía, la India, Kenya, México y Timor-Leste, además de un proyecto de cooperación Sur-Sur entre la India y Timor-Leste, y otro, en preparación, entre China y África oriental.

11. La Organización ha seguido haciendo hincapié en la transferencia y difusión de tecnologías modernas e idóneas fortaleciendo además los sistemas nacionales de innovación para aumentar la productividad industrial y la competitividad, actividades consideradas importantes para reducir la pobreza en los países en desarrollo. A ese respecto, los parques tecnológicos se consideran un modelo importante para fortalecer los sistemas nacionales de innovación, y se promueve la inversión extranjera directa (IED) como medio de transferir tecnologías y propiciar las asociaciones verticales u horizontales entre las empresas participantes, así como con otros interlocutores, como universidades e instituciones financieras. Al respecto un importante proyecto de cooperación técnica en curso, incluye un estudio normativo para el Ministerio de Comercio de China, con objeto de aumentar la competitividad de seis polígonos de tecnología de la información y la comunicación del país. Cada vez más los países manifiestan interés en disponer de parques de ese tipo, con o sin la función de incubadora. En reconocimiento de su contribución en esta esfera, la ONUDI fue designada por el Grupo de Ciencia y Tecnología de las Naciones Unidas en calidad de organismo encargado de la creación de parques científicos y tecnológicos. Además la ONUDI promueve la innovación mediante el fortalecimiento de los nexos entre las universidades y el sector productivo de los países en desarrollo, actividad que suscita solicitudes cada vez más numerosas.

12. En el contexto de sus actividades de promoción de la tecnología, anteriormente la ONUDI había prorrogado cinco años, de 2008 a 2013, la fase operativa del Centro Internacional para el Adelanto de las Tecnologías de Fabricación, y tres años, la del Centro Internacional de Shanghái para la promoción de la tecnología de la información (TI). De esa forma los centros podrán seguir mejorando su capacidad de promover y transferir tecnologías nuevas, fomentar la cooperación internacional en los sectores manufacturero y de TI y ayudar a los países en desarrollo a formular las correspondientes estrategias. Además, la ONUDI sigue promoviendo la transferencia de tecnologías inocuas para el medio ambiente vinculadas a la fabricación de nuevos materiales de construcción con recursos locales. Ejemplos de esta actividad son el programa de la Organización en Mozambique, que es su principal contribución al programa de la iniciativa “Una ONU”, y al igual que el programa en el Sudán.

13. Para sus actividades de promoción de inversiones, la ONUDI estableció un programa regional de inversiones en África, que comprende estudios sobre inversionistas extranjeros y nacionales, iniciativas de creación de capacidad para los organismos de promoción de inversiones (OPI) y otras organizaciones intermediarias, así como la ampliación del programa de bolsas de subcontratación y alianzas industriales (BSA). Ello es resultado de las actividades y deliberaciones realizadas en el contexto de la Red de Organismos de Promoción de Inversiones de la ONUDI en África, (AfrIPANet) establecida inicialmente en 2001 a fin de prestar servicios de asesoramiento a los OPI del continente. El programa regional se puso en marcha durante la cuarta reunión de la Red, celebrada, en octubre de 2008, en Durban (Sudáfrica), con ocasión de la 18ª reunión de Conferencia de Ministros Africanos de Industria. Los objetivos son realizar estudios sobre inversionistas de los países miembros de la Red a fin de aportar análisis de información a los OPI africanos y ayudarles a utilizarlos para promover políticas realistas para agilizar sus iniciativas de promoción de inversiones y optimizar los efectos positivos de la IED, y en especial sus vínculos con la inversión interna. El programa está en curso en 21 países (Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Camerún, Côte d’Ivoire, Etiopía, Ghana, Guinea, Kenya, Lesotho, Madagascar, Malawi, Malí, Mozambique, Níger, Nigeria, República Unida de Tanzania, Rwanda, Senegal, Uganda y Zambia).

14. Permitirá establecer una plataforma en línea de seguimiento de las inversiones, que contendrá la base de datos de estudios y será un instrumento de promoción de las inversiones para los miembros de la AfrIPANet. La ampliación de la red BSA en África se integró en esa plataforma en el marco del programa de promoción de inversiones en África. Se prevé que con este nuevo marco las BSA tendrán un enfoque más proactivo hacia los compradores que el primer modelo, aplicado por la ONUDI en los últimos 20 años. Además, la versión revisada de las BSA estará dotada de instrumentos nuevos para evaluar el rendimiento y las prácticas de las empresas nacionales respecto de las normas internacionales, y ayudarles a desarrollar sus capacidades como proveedoras competitivas. Con ese enfoque los países africanos podrán aprovechar mejor la contribución de las inversiones extranjeras e internas a las estrategias nacionales de industrialización. La puesta en marcha de la red de BSA africana está vinculada a la encuesta entre inversionistas, y comenzará por Burkina Faso, Côte d’Ivoire, Ghana, Kenya, Madagascar, Malí, el Níger, Nigeria, la República Unida de Tanzania, Rwanda, el Senegal, Uganda y Zambia.

15. Con la adopción de una nueva estrategia, la red de Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología (OPIT) comenzó a centrarse en la promoción de inversiones y asociaciones empresariales responsables, para optimizar los efectos indirectos y las repercusiones en desarrollo. A ese respecto, se presta especial atención a crear vínculos entre las actividades de las OPIT y los programas de cooperación técnica de la ONUDI, para lo cual en septiembre de 2008 se celebró una reunión de los jefes de todas las OPIT y las dependencias de promoción de inversiones, a fin de afianzar la Red en el marco de las actividades de asistencia para el desarrollo de la Organización. En esa reunión se examinaron las actividades de la Red, con miras a aumentar las sinergias con otros programas y prioridades de la ONUDI. Ajustándose a su nueva situación, la Red de las OPIT contribuyó activamente al foro mundial de la ONUDI sobre tecnologías limpias para el desarrollo económico, celebrado en febrero de 2009, en Bahrein, así como a la conferencia internacional sobre la necesidad de aumentar los medios tecnológicos, la seguridad y la calidad y reducir el hambre, celebrada en marzo de 2009, en Milán. El Programa conjunto ONUDI/UNCTAD sobre promoción de inversiones y desarrollo empresarial en África prestó especial atención a la promoción de la inversión interna. Además, se hizo hincapié en la necesidad de mejorar la coordinación sustantiva de la Red de OPIT mediante:

a) La preparación de iniciativas regionales de toda la Red en el Mediterráneo, así como en las inversiones Sur-Sur, en África por conducto de AfriPANet, y en el sector del cuero de América Latina;

b) Aumento de la participación de las OPIT en los programas y proyectos prioritarios de la ONUDI;

c) Mejora del sistema de presentación de información mediante la introducción de pactos entre las OPIT y la creación de un sistema de gestión de la información; y

d) Aplicación de las recomendaciones formuladas en informes recientes de evaluación y auditoría.

16. Mientras tanto, se ha intensificado la creación de capacidad en materia de promoción de inversiones en los países en desarrollo, mediante la aplicación del Modelo computarizado para análisis de viabilidad y presentación de informes (COMFAR), propiedad de la ONUDI.

17. Dar acceso a la energía es un medio importante de hacer frente a la pobreza, porque permite emprender actividades productivas que a su vez generan empleo e ingresos. En ese contexto, la ONUDI sigue dedicando esfuerzos a las energías renovables para usos productivos. Después de organizar en 2008 dos conferencias importantes sobre este tema, en el Senegal (Conferencia Internacional sobre Energías Renovables en África -la expansión de las energías renovables para el acceso a la energía-, y en el Brasil (Foro Mundial sobre Energías Renovables), en 2009 la ONUDI organizará otras dos reuniones importantes, en Viena y en México, para reforzar el enfoque coordinado de las principales cuestiones relativas a la energía. Además, la Organización sigue realizando proyectos de cooperación técnica en esta esfera, en particular para promover las energías renovables para la generación de electricidad y usos productivos en África occidental y otras regiones beneficiarias. Las próximas actividades de la Organización se dedicarán en especial a los pequeños Estados insulares en



desarrollo. Además, la ONUDI prosigue sus actividades en materia de bioenergía, basándose en los resultados de la fructífera serie de conferencias organizadas sobre esa cuestión en el pasado.

### **Creación de capacidad comercial**

18. Los programas de la ONUDI correspondientes a la esfera de prioridad temática de la creación de capacidad comercial siguieron avanzando durante el período de examen, con objeto de aumentar la capacidad de los países en desarrollo de aprovechar las posibilidades que ofrecen los mercados internacionales y la iniciativa de “Ayuda para el Comercio”, puesta en marcha en 2005 por la Organización Mundial del Comercio (OMC). Las empresas de los países en desarrollo se beneficiarán del comercio internacional en la medida en que aumente su capacidad de entrar en las cadenas de valor mundiales establecidas por empresas dominantes como son los supermercados. Eliminar los obstáculos para esa entrada requiere, por una parte, ocuparse del aspecto del suministro, habilitando a las empresas a fabricar productos de gran potencial de exportación en las cantidades y con la calidad que exijan los mercados. Por otra, requiere ocuparse del aspecto de la conformidad, es decir poder demostrar que sus productos cumplen las normas internacionales aplicables, especialmente las exigencias concretas de los compradores, así como los requisitos técnicos.

19. Para aumentar la capacidad comercial de los países en desarrollo, la ONUDI sigue privilegiando las actividades destinadas a reforzar el valor agregado nacional, lograr la modernización industrial por sectores y asegurar el cumplimiento de las normas internacionales. A ese respecto, se han preparado programas de mejoramiento de la calidad y de las empresas en general, en el contexto de los Acuerdos de asociación económica (AAE) concertados por la Unión Europea con los países de África, el Caribe y el Pacífico (ACP). Como seguimiento de la Conferencia Internacional sobre intercambio de soluciones innovadoras en el sector agroalimentario, celebrada los días 26 y 27 de noviembre de 2008 en El Cairo, se está creando una plataforma de aprendizaje electrónico en materia de rastreabilidad de los productos. Además, se está ultimando, con financiación de la UE, la segunda fase de los programas de evaluación de la conformidad, en Bangladesh y el Pakistán.

20. Para dar relevancia a su papel de organismo coordinador de los asuntos relativos a la creación de capacidad comercial en el grupo de trabajo sobre el desarrollo económico, establecido en el marco del Comité de Alto Nivel sobre Programas, la ONUDI publicó en 2008 una guía interinstitucional de recursos sobre creación de capacidad comercial, que proporciona información sobre los servicios y programas de los 22 organismos participantes, así como sobre los mecanismos de cooperación interinstitucional existentes. Esa guía tuvo buena acogida, y se prepara una segunda edición actualizada y ampliada, que se publicará a finales de 2009.

21. Prosiguió la ejecución del programa de consorcios de exportación de la ONUDI, cuya finalidad es ayudar a las PYME a superar la complejidad de las operaciones de exportación y los grandes riesgos que entrañan los intentos de acceder a los mercados de exportación, mediante la creación de variantes especializadas de redes PYME. Con el apoyo financiero de la Dirección General de Cooperación para el Desarrollo de Italia, se han seguido promoviendo consorcios

de exportación en Marruecos, el Perú, el Senegal y Túnez. Además, se puso en marcha una iniciativa experimental para promover la cooperación Sur-Sur, en esta esfera entre el Senegal y Marruecos, en particular mediante la organización de viajes de estudio y el intercambio de experiencias entre organizaciones privadas y públicas de ambos países. Se están preparando proyectos nuevos para Argelia, la Argentina, Egipto y los países de la Comunidad del África Meridional para el Desarrollo (SADC). Por último, se está realizando una evaluación integral independiente y de los resultados de las actividades de los consorcios de exportación de la ONUDI.

22. La ONUDI presta cada vez más atención a la promoción de la responsabilidad social de las empresas entre las PYME de los países en desarrollo, como medio de aumentar sus posibilidades de entrar en los mercados internacionales. En ese contexto, se incorporaron como base de un proyecto en Viet Nam -que se presentó satisfactoriamente al Programa SWITCH-Asia, financiado por la Unión Europea- componentes relacionados con la responsabilidad social de las empresas, y basados en el Programa de fomento de empresas responsables (Responsible Entrepreneurs Achievement Programme (REAP)) y vinculados a la formulación de políticas públicas. Además, la Organización siguió cooperando con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) en un programa sobre la prevención de la corrupción para fomentar el desarrollo de las PYME, y preparó una segunda publicación sobre los instrumentos que pueden utilizar las instituciones públicas y privadas para aplicar el décimo principio del Pacto Mundial de las Naciones Unidas (“las empresas deben trabajar en contra de la corrupción en todas sus formas, incluidas la extorsión y el soborno”) en el contexto de las pequeñas empresas.

23. Desde su último informe sobre la aplicación del marco programático de mediano plazo, 2008-2011, la ONUDI firmó un acuerdo marco con el Servicio de Elaboración de Normas y Fomento del Comercio (STDF), con arreglo a la ampliación del memorando de entendimiento con la Organización Mundial del Comercio (OMC). A fin de aumentar la conectividad con el mercado y ayudar a los países en desarrollo a eliminar los obstáculos arancelarios, se han establecido programas de cooperación con los compradores a través de la Iniciativa Mundial de Seguridad Alimentaria y la Dirección General de Salud y Protección de los Consumidores de la Comisión Europea (DG-SANCO) para aprovechar su régimen de inspección. En el ámbito de las medidas sanitarias y fitosanitarias, ya se habían elaborado como proyectos de la ONUDI las propuestas de proyecto presentadas por el STDF en materia de control de la aflatoxina en Malawi y Zambia. También se está preparando, para su financiación conforme al mecanismo previsto en la ventana del Marco Integrado II, otro proyecto del STDF destinado a Burundi con objeto de aumentar la capacidad del sistema nacional de calidad de aplicación de las medidas sanitarias y fitosanitarias.

### **El medio ambiente y la energía**

24. Los servicios de la ONUDI correspondientes a la esfera temática del medio ambiente y la energía siguieron orientados hacia el fomento de la productividad de los recursos naturales en los países en desarrollo y los países con economías en transición. Se procura cumplir ese objetivo mediante una producción limpia con eficiencia en el uso de la energía, la transferencia de tecnologías limpias e inocuas

para el medio ambiente, el reciclado creciente de los desechos, la eliminación de sustancias tóxicas y peligrosas, y la sustitución de las fuentes de energía y materiales no renovables por otros que lo sean.

25. En paralelo a la reciente preparación de un documento de estrategia, que representa una nueva etapa de las actividades conjuntas de la ONUDI y el PNUMA en el marco del Programa de los centros nacionales para una producción más limpia (CNPML), la ONUDI ha agregado nuevos centros a su red. Recientemente se han puesto en marcha proyectos de creación de nuevos centros en Bulgaria, Rumania, Rwanda, Serbia y Ucrania. Además, se han elaborado nuevas propuestas de proyecto para Albania y los Emiratos Árabes Unidos. En el primer caso, la labor forma parte de la iniciativa “Una ONU”. Se han realizado misiones de verificación en Túnez e Indonesia para crear nuevos centros de producción más limpia. La ONUDI también sigue promoviendo redes regionales para establecer nexos entre los CNPML y centros afines en una región determinada.

26. Con respecto a la gestión racional de los productos químicos, la ONUDI amplió su fructífero programa de promoción del arrendamiento químico, de los tres países iniciales (Egipto, la Federación de Rusia y México) a otros cuatro, a saber, Colombia, Marruecos, Serbia y Sri Lanka. Sobre la base de las experiencias obtenidas, se han elaborado directrices para el arrendamiento químico en que se esbozan las etapas principales de la ejecución y supervisión de proyectos de ese tipo en distintos sectores industriales y países. Tras la aprobación por la Conferencia General en diciembre de 2007 del Enfoque estratégico para la gestión de los productos químicos a nivel internacional (SAICM) (decisión GC.12/Dec.17), la ONUDI ha seguido participando activamente en el Programa Interinstitucional de gestión racional de los productos químicos (IOMC), coordinando sus actividades de gestión de los productos químicos con otras seis organizaciones del sistema de las Naciones Unidas. Además, la Organización ha ayudado considerablemente a los países a formular proyectos con miras a su financiación con cargo al fondo fiduciario del programa de inicio rápido del SAICM, que contribuye a la realización de actividades que permiten cumplir los objetivos de ese Enfoque estratégico. Ya se han financiado seis proyectos, preparados conjuntamente por la ONUDI y Colombia, Egipto, El Salvador, el Perú, el Sudán y el Uruguay. En cada país se están abordando las prioridades concretas en la esfera de la gestión de los productos químicos. En esas actividades de habilitación se aprovechan las capacidades ya creadas por la ONUDI en los países, gracias a la participación de los centros nacionales para una producción más limpia.

27. Con respecto a sus programas relativos al agua, la Organización sigue ejecutando su proyecto sobre el gran ecosistema marino del Golfo de Guinea en África occidental, con financiación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM). Los 16 países participantes respaldaron por consenso el programa de acción estratégico de ese proyecto. Su Comité directivo se reunió en mayo de 2009 principalmente para evaluar el proyecto a mitad de período y hacer el plan de trabajo para el período restante. En el marco de las actividades más amplias relativas al gran ecosistema marino del Mediterráneo, financiadas por el FMAM, la ONUDI inició su proyecto de transferencia de tecnologías ambientalmente racionales, cuyo principal mecanismo de aplicación consistirá precisamente en su metodología. La ONUDI prosiguió un proyecto de abastecimiento de agua y saneamiento en Honduras, con cargo al Fondo, para alcanzar los Objetivos

de Desarrollo del Milenio, en que se aplican los medios del Programa sobre transferencia de tecnologías ambientalmente racionales para mejorar la eficiencia en el uso de los recursos hídricos y reducir los efluentes de las industrias situadas en la cuenca del Río Blanco. Además, el FMAM dio su aprobación final al proyecto del gran ecosistema marino del Golfo de México, actualmente en curso. La ONUDI recibió recientemente la aprobación del Fondo para un proyecto destinado a demostrar prácticas y tecnologías óptimas para reducir los efectos de origen terrestre causados por el turismo costero, y ha comenzado su ejecución. Por último, la Organización sigue preparando para el Fondo un proyecto mundial de control de los contaminantes que contienen nitrógeno, en colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). La ONUDI sigue siendo miembro activo del Grupo Mixto de Expertos sobre los Aspectos Científicos de la Protección del Medio Marino, cuyo objetivo es determinar soluciones científicas para el problema de la contaminación de los océanos.

28. En abril de 2009, el Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal aprobó la financiación de planes nacionales de gestión de la ONUDI para preparar la eliminación gradual de los hidroclorofluorocarbonos para otros dos países. Son actualmente 38 los países beneficiarios. Esos planes ayudarán a los países a cumplir las medidas de control inmediatas previstas en el Protocolo de Montreal para la eliminación de los hidroclorofluorocarbonos en enero de 2013 (congelación) y en enero de 2015 (reducción del 10%). Paralelamente, la ONUDI prepara proyectos de inversión independientes y un número limitado de proyectos de demostración de procedimientos para eliminar los hidroclorofluorocarbonos en algunos de los países para los que está elaborando planes de gestión. Comprenderán la transferencia de tecnologías nuevas para adaptar las instalaciones manufactureras a procesos opcionales en que no se utilicen esas sustancias. La ONUDI seleccionaría la tecnología habida cuenta del cambio climático, el ahorro de energía y la productividad de la mano de obra, además de la eliminación de las sustancias que agotan el ozono.

29. La Organización también ha procurado concluir la aplicación de los planes nacionales y sectoriales para la eliminación completa de los clorofluorocarbonos, a más tardar el 1º de enero de 2010. Por último la ONUDI sigue ejecutando los proyectos aprobados para la eliminación de los inhaladores de dosis medidas (IDM), en China, Egipto, México y la República Islámica del Irán. Además, se aprobaron dos proyectos de inversión para la Argentina y Croacia. Por otra parte, se aprobaron dos proyectos para la ONUDI en el Iraq, sobre los sectores de las espumas y la refrigeración. El Iraq pasó a ser parte recientemente en el Protocolo de Montreal, y dichos proyectos fueron los primeros aprobados para el país en el marco del Fondo Multilateral. Cabe señalar que los productos químicos opcionales elegidos para esos proyectos no contienen sustancias que agotan el ozono (SAO), y además tienen propiedades favorables para el clima y el ahorro de energía. Asimismo, se asignaron a la ONUDI cuatro tramos de financiación correspondientes a acuerdos plurianuales, dos proyectos de fortalecimiento de las instituciones, en Armenia y la antigua ex República Yugoslava de Macedonia, y dos proyectos de asistencia técnica, en Kenya y Camboya. Por último, se aprobó la preparación de proyectos experimentales para la eliminación de SAO en México y Turquía. La Organización dispone así de una nueva oportunidad de proponer una metodología para eliminar

las SAO. Los resultados de esos proyectos experimentales se difundirán en América Latina y algunas regiones de Europa.

30. En la esfera de los contaminantes orgánicos persistentes (COP), la ONUDI sigue apoyando la preparación de planes nacionales de ejecución (PNE), que ya se han terminado en muchos países. Como se informó anteriormente, la Organización puso en marcha dos grandes proyectos de preparación de dichos planes, en China y la India, y al mismo tiempo comenzó a pasar de la formulación de PNE a la ejecución de proyectos financiados por el FMAM, centrados en la reducción de los COP por diversos métodos, como la gestión de desechos médicos, la de bifenilos policlorados, la introducción de metodologías basadas en las mejores tecnologías disponibles y las mejores prácticas ambientales (MTD/MPA), así como el saneamiento de los lugares contaminados. De los proyectos aprobados por el Fondo hay tres en China, sobre la gestión y eliminación de los desechos médicos, la creación de capacidad y la gestión racional y la eliminación de plaguicidas por medio de tecnologías sin combustión; sendos proyectos en Armenia, Azerbaiyán, Mongolia, el Perú y la ex República Yugoslava de Macedonia, para la eliminación de los bifenilos policlorados; un proyecto regional para Ghana y Nigeria sobre los lugares contaminados; dos proyectos regionales sobre las MTD y las MPA, uno para los países de la zona costera del Mar Rojo y el Golfo de Adén (Organización Regional para la Protección del Mar Rojo y el Golfo de Adén) y otro para la región de Asia oriental y sudoriental, centrado en el sector de la generación de energía; y un proyecto nacional en Viet Nam sobre la introducción de estrategias para la utilización de MTD/MPA. Se prevé que la cartera de proyectos aumente gradualmente para atender la gran demanda de los países que desean superar la etapa de formulación de planes.

31. Mediante su programa relativo a la energía, la ONUDI siguió promoviendo un uso limpio y eficiente en la industria, así como las aplicaciones industriales basadas en energías renovables. Además, promovió el acceso a la energía para actividades productivas, en particular en las zonas rurales, en el marco de su programa de reducción de la pobreza. Tras el nombramiento del Director General como Presidente de ONU-Energía, la ONUDI se ha ocupado activamente de promover la colaboración en el ámbito de la energía en todo el sistema de las Naciones Unidas, con un enfoque coherente y sistemático sobre las cuestiones importantes, y ha organizado consultas sobre cuestiones relativas a la eficiencia energética en el sector industrial y la transferencia de tecnologías.

32. La cartera de proyectos de eficiencia energética industrial de la ONUDI financiados por el FMAM abarca diez países (Egipto, Federación de Rusia, Filipinas, Indonesia, Malasia, República de Moldova, Tailandia, Turquía, Ucrania y Viet Nam) respecto de los cuales se han aprobado las actividades de preparación de los proyectos. Se prevé la aprobación de actividades análogas en otros cuatro países (Brasil, Ecuador, Irán (República Islámica del) y Turquía)<sup>3</sup>. Las actividades de preparación de proyectos iniciadas, continuarán hasta 2010. La asignación presupuestaria con cargo al FMAM podría ascender a 80 millones de dólares aproximadamente. Suiza aceptó financiar otro proyecto de eficiencia energética industrial en Sudáfrica. Por lo demás, la Organización intensificó su colaboración

---

<sup>3</sup> La presencia de Turquía en ambos grupos se debe a la ejecución de dos proyectos diferentes en ese país.

con la Organización Internacional de Normalización y se convirtió en uno de los principales organismos colaboradores para la formulación de la nueva norma internacional sobre la gestión de la energía ISO 50001. Esto reafirmará la orientación de la ONUDI hacia la promoción de un enfoque sistémico de la eficiencia energética en el sector industrial, y proporcionará un mecanismo complementario para mejorar la sostenibilidad de la eficiencia lograda y la transformación de los mercados. La Organización está ahora en condiciones de aportar una contribución normativa más importante para la lucha mundial contra el cambio climático.

33. La ONUDI tiene asimismo una cartera de proyectos con financiación del FMAM en el ámbito de las energías renovables. En el marco de ONU-Energía, la Organización fue invitada por el Fondo a encargarse de la preparación y la gestión del componente relativo a la energía del programa estratégico del FMAM para África occidental. Ese componente elaborado con la activa participación de las partes interesadas de la región, contribuirá a los esfuerzos regionales para resolver el problema de la falta de acceso a la energía. A ese respecto, se han preparado proyectos concretos destinados a Benin, Cabo Verde, el Chad, Côte d'Ivoire, Gambia, Guinea, Liberia, Nigeria y Sierra Leona. Se hallan en curso actividades de preparación de proyecto correspondientes a otra actividad financiada por el FMAM para la India, en tanto que prosigue la ejecución de proyectos de ese tipo en Cuba y Zambia.

34. Se sigue asignando importancia a la producción de energía eléctrica a base de hidrógeno, así como para la producción de baterías de combustible, el suministro ininterrumpido de energía y la alimentación de motores de combustión interna propulsados por hidrógeno, por intermedio del Centro Internacional de Tecnologías de la Energía del Hidrógeno, con sede en Estambul (Turquía). El Centro presentó nuevos productos en una ceremonia oficial celebrada el 2 de abril de 2009 en Estambul, en presencia del Ministro de Energía de Turquía. Entre ellos figuraban un carrito de golf y un escúter propulsados por hidrógeno, un sistema de producción de hidrógeno para generar electricidad en la Isla de Bozcaada (Turquía) mediante turbinas eólicas y paneles fotovoltaicos solares, una casa rodante propulsada por hidrógeno y una horquilla elevadora propulsada por baterías de combustible a base de hidrógeno. Se prevé que antes de finales de 2009 comenzará la construcción de una nueva sede del Centro, y que en julio de 2010 en Estambul (Turquía) se celebrará una cumbre mundial de energía del hidrógeno.

35. La ONUDI sigue ocupándose de las energías renovables en su calidad de foro mundial. Entre sus actividades figuran la Conferencia Internacional sobre la Energía organizada conjuntamente con el Gobierno de Austria y celebrada del 22 al 24 de junio de 2009, en Viena. En la perspectiva de establecer políticas sostenibles y captar inversiones, la Conferencia tiene por objeto crear una plataforma para los responsables de formular las políticas, el sector privado y representantes de organizaciones cívicas de los países desarrollados y los países industrializados, para examinar cuestiones relativas a la energía en el marco de la actual crisis económica, financiera y mundial, destacando la necesidad de aumentar la cooperación internacional y la función que pueden desempeñar el sistema de las Naciones Unidas y los asociados para el desarrollo en la esfera de la energía. Otra actividad importante en el ámbito de las energías renovables se celebrará del 7 al 9 de octubre

de 2009, en México, con el objetivo de reforzar la red de la ONUDI e influir en el programa normativo.

## **IV. Otras actividades programáticas**

### **Tecnologías nuevas e incipientes**

36. Durante el período objeto de examen, la ONUDI siguió participando intensamente en actividades de creación de capacidad relativas a los aspectos industriales y ambientales de la biotecnología incluidos los bioprocesos novedosos, la biorehabilitación y el uso de recursos genéticos con fines productivos. En 2009, el Fondo común para los Productos Básicos aprobó la financiación de un proyecto de demostración de la competitividad de las plantas de kenaf, para demostrar las posibilidades de aumentar la generación de ingresos con la producción y elaboración de sus fibras. Ese proyecto fue puesto en marcha por la Organización en el primer trimestre de 2009. Se recibieron también promesas de apoyo financiero adicional. La primera del Estado Federal de Flandes (Bélgica), que contribuirá así a las iniciativas de la ONUDI para promover la creación de una red internacional de biotecnología industrial, a fin de fomentar la aplicación de prácticas industriales relacionadas con la biotecnología en los países en desarrollo mediante actividades de sensibilización, proyectos de demostración e iniciativas de creación de capacidad.

37. La ONUDI sigue estudiando medidas para promover la transferencia de nanotecnologías a los países en desarrollo. En noviembre de 2008, por iniciativa del Gobierno de la República Islámica del Irán, aprobó un proyecto para establecer un centro internacional de nanotecnología, que serviría de catalizador de la transferencia de tecnología, la comercialización y las actividades ulteriores de difusión en este ámbito concreto. El estímulo a las asociaciones tecnológicas se centrará en proyectos impulsados por la demanda con la participación del sector privado y de organismos importantes de los países participantes, para establecer asociaciones y arreglos de cofinanciación de iniciativas mixtas.

### **Seguridad humana y rehabilitación después de una crisis**

38. Basándose en su experiencia con programas y proyectos posteriores a una crisis, y de seguridad humana, la ONUDI ha seguido respondiendo a situaciones de emergencia complejas, mediante actividades para reforzar la seguridad socioeconómica, medioambiental y energética. De este modo, ha ayudado a consolidar las instituciones y el sector productivo en países que salen de una crisis, y ha contribuido a reforzar la seguridad humana, especialmente de los grupos vulnerables.

39. A fin de ayudar a los países y las comunidades confrontados a amenazas graves, la ONUDI movilizó 12 millones de dólares del Fondo Fiduciario de las Naciones Unidas para la Seguridad de los Seres Humanos para financiar diez proyectos, en el Afganistán, Bangladesh, Ghana, Guinea, Indonesia, Malawi, la República Democrática Popular Lao, Sri Lanka, el Sudán y Uganda. Los ámbitos de intervención de la ONUDI son la consolidación de la paz y el restablecimiento de los medios de subsistencia en las comunidades afectadas por conflictos, el reasentamiento de los refugiados mediante la creación de pequeñas y medianas

empresas, el suministro de agua potable mediante la reducción de la toxicidad por arsénico y la promoción de medios de subsistencia alternativos para los agricultores que se dedicaban al cultivo de adormidera. La Organización está preparando una publicación en que se presentarán todos los proyectos ejecutados con financiación del Fondo Fiduciario.

40. Desde comienzos de 2007, la ONUDI se ha centrado en una gran diversidad de proyectos y actividades posteriores a crisis, en Côte d'Ivoire, Guinea, Haití, Indonesia, el Iraq, el Líbano, Liberia, el Pakistán, Sierra Leona, el Sudán meridional y Timor-Leste. El presupuesto total de esos proyectos aumentó a alrededor de 41 millones de dólares. Los servicios que prestan siguen abarcando desde evaluaciones técnicas de las agroindustrias, el fortalecimiento de las capacidades de exportación de las empresas nacionales, la promoción del desarrollo comunitario y sus medios de subsistencia, el apoyo a la creación de empleos y el empleo independiente a través de la microindustria, la reconstrucción del sector de elaboración de alimentos y el refuerzo de la inocuidad de los alimentos para promover la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza, y un programa de efecto rápido para zonas de asentamiento de refugiados mediante la creación de centros de producción comunitarios y proyectos de rehabilitación de comunidades con actividades de perfeccionamiento técnico. La Organización sigue además contribuyendo a la formulación de un programa de cooperación técnica para reactivar el sector de la construcción en las zonas de la provincia de Sichuan (China) afectadas por el terremoto.

41. La ONUDI terminó satisfactoriamente un programa experimental para mejorar la seguridad humana reduciendo la toxicidad por arsénico en Bangladesh. A partir de las enseñanzas obtenidas de ese proyecto, y habida cuenta de la persistencia del arsénico en el agua potable de ese país, la Organización concertó una asociación con la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Gobierno de Bangladesh para elaborar un programa ampliado destinado a eliminar el arsénico del agua potable y resolver los problemas sanitarios que plantea. Más recientemente, China expresó interés por un programa análogo, por lo que se han puesto en marcha iniciativas destinadas a hallar posibles fuentes de financiación.

42. Asimismo, la ONUDI ha seguido ocupándose de reducir la contaminación del agua por el mercurio altamente tóxico que vierten los mineros artesanales del oro que trabajan en zonas rurales. Ha intervenido principalmente mediante una actividad de seguimiento del Proyecto mundial sobre el mercurio, así como en su calidad de conductora de la sección de extracción aurífera artesanal del Programa Mundial de Modalidades de Asociación sobre el Mercurio del PNUMA. También se prepara un proyecto, con la OIT y la OMS, para abordar los riesgos a que están expuestas las poblaciones de Mozambique que viven en zonas de extracción artesanal de oro y aguas abajo. Además, el Gobierno de Finlandia donó fondos para un curso práctico de sensibilización en el África occidental de habla francesa, que se organizará conjuntamente con el Organismo de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos de América. El resultado será la formulación de planes de acción nacionales en la materia.

43. En el período objeto de examen prosiguieron, como programa conjunto de la ONUDI, la OIT, el PNUD y la Red de empleo para los jóvenes acogido por la Secretaría de la Unión del Río Mano (URM), las actividades financiadas por el Gobierno del Japón para promover el acceso al empleo productivo y decente para



los jóvenes de Guinea, Liberia y Sierra Leona, países de la URM, además de Côte d'Ivoire. Se impartió capacitación a instructores locales para el fomento de la capacidad empresarial en municipios fronterizos entre Guinea, Liberia y Sierra Leona, como Gueckedou (Guinea), Kailahun y Koindu (Sierra Leona), y Ganta (Liberia), mediante la cooperación técnica con otro proyecto de la ONUDI financiado con cargo al Fondo Fiduciario de las Naciones Unidas para la Seguridad de los Seres Humanos, llevado a cabo en N'Zerekore (Guinea). Prosiguieron las actividades de formación empresarial para los jóvenes en los pueblos y municipios del corredor Norte-Sur de Côte d'Ivoire, y se está formulando con empresas de gran envergadura un programa conjunto de capacitación técnica para los jóvenes de los cuatro países de la URM, basado en los principios de la responsabilidad social de las empresas. Además, la Organización colabora con la Red de empleo para los jóvenes en la ejecución de un programa de subvenciones para proyectos sociales a cargo de jóvenes, y se puso en marcha un programa de comunicación social basado en Internet sobre el tema del empleo de los jóvenes ([www.mruyouthplatform.org](http://www.mruyouthplatform.org)), para el cual se impartió capacitación a administradores y moderadores en los países de la URM. Por último, en marzo de 2009 se celebró en Freetown (Sierra Leona), un foro de jóvenes en que participaron funcionarios de alto rango, incluido el Presidente y el Ministro de Educación, Asuntos de la Juventud y el Deporte de Sierra Leona, el Secretario General de la URM y el Representante Ejecutivo del Secretario General en la Oficina Integrada de las Naciones Unidas de Consolidación de la Paz en Sierra Leona. Se dispone de fondos para la ejecución de las actividades programáticas hasta finales de 2009.

44. En China y Túnez, la ONUDI coopera con otros organismos de las Naciones Unidas en la realización de programas de empleo para los jóvenes aprobados por el Fondo para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. En China, la Organización extenderá el acceso a la capacitación profesional a los migrantes y los jóvenes de las zonas rurales, a fin de prevenir la incorporación prematura a la población activa y aumentar las posibilidades de empleo por cuenta propia. La contribución de la ONUDI forma parte del programa de protección y promoción de los derechos de los migrantes vulnerables de China, que la Organización ejecuta conjuntamente con el PNUD, la UNESCO, el UNICEF, el UNIFEM, el FNUAP, los Voluntarios de las Naciones Unidas (VNU) y la Organización Mundial de la Salud (OMS). En Túnez, el PNUD, la FAO, la Organización Internacional para las Migraciones (OIM), la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la ONUDI, cooperan en un programa conjunto destinado a aumentar las posibilidades de empleo principalmente para los jóvenes, las mujeres y los titulados de la enseñanza superior, a fin de que obtengan empleo productivo, permanente y dignamente remunerado. Se preveía el comienzo del programa para el segundo trimestre de 2009.

#### **Investigación y estadísticas**

45. En febrero de 2009 se publicó *el Informe sobre el Desarrollo Industrial 2009, Penetración y ascenso en la economía industrial: Los nuevos retos industriales para los países más pobres y los países de ingresos medios*, cuyos autores principales son Paul Collier, de la Universidad de Oxford, y John Page, de la Institución Brookings. El informe destaca la repercusión progresiva de la globalización en el desarrollo industrial por el traslado en gran escala de las actividades manufactureras a los países en desarrollo, en particular de Asia oriental y sudoriental. Se sostiene

que si bien las consecuencias han sido geográficamente desiguales, la creciente compartimentación de la producción internacional en la cadena de valor, sumada a una mayor subcontratación y al comercio creciente de los productos de esas actividades, ofrece a los países en desarrollo de ingresos bajos y de ingresos medianos la posibilidad de fabricar componentes perfeccionados incorporándose a los nuevos sectores de producción que aparecen sin cesar. Llega a la conclusión de que aprovechar las oportunidades existentes depende de las opciones de política de los países en desarrollo y los países desarrollados, y formulan recomendaciones de políticas concretas al respecto. El Informe de 2009 contiene asimismo el Índice de rendimiento industrial competitivo elaborado por la ONUDI, que clasifica a los países por su rendimiento industrial.

46. En el marco de otras actividades relacionadas con la investigación, del 29 al 30 de mayo de 2008 se celebró la Conferencia anual del Programa Sanjaya Lall de tecnología y gestión para el desarrollo, organizada conjuntamente con el Departamento de Desarrollo Internacional de la Universidad de Oxford. En junio de 2008, comenzó a funcionar la Base de datos mundial sobre productividad, que se está actualizando para incorporar datos de 2006 así como mediciones de la productividad. Ello permitirá analizar la productividad de la industria manufacturera y su evolución estructural a nivel mundial, regional y nacional. Se realizó una encuesta sobre sistemas nacionales de innovación industrial entre industrias de tecnología media y avanzada, instituciones basadas en los conocimientos y responsables de formular políticas en mercados nuevos seleccionados, para determinar la dinámica y las pautas estructurales de la innovación. Además, se prepararon diversos documentos de trabajo sobre los principales problemas y dificultades del desarrollo industrial en el siglo XXI con respecto a la inversión extranjera directa, las políticas comerciales, la infraestructura y la productividad en distintas etapas del desarrollo, así como sobre las inversiones en infraestructura necesarias para contribuir al desarrollo industrial y la integración de los países en desarrollo y sus empresas en la economía internacional. También se prepararon publicaciones nuevas sobre bienes públicos para el desarrollo económico y las cadenas de valor mundiales. Asimismo, en vista de la crisis financiera mundial que comenzó en 2007, en diciembre de 2008 se realizaron estudios en algunos países en desarrollo para determinar sus efectos en la industria manufacturera. En 2009 se preparará un informe resumido.

47. En 2008, se inició un nuevo programa de investigación con objeto de comprender los parámetros fundamentales del desarrollo industrial y los cambios estructurales conexos en el contexto de las prioridades temáticas de la ONUDI. Se realizarán estudios para examinar la repercusión de la inversión y los cambios tecnológicos en el desarrollo industrial, haciendo especial hincapié en la inversión interna en maquinaria, infraestructura y conocimientos, para elaborar un marco básico de política industrial que contribuya a la formulación de estrategias industriales por países. El nuevo programa de investigación se basa en los cuatro principios siguientes: la orientación, la integración, el valor agregado y la pertinencia. La orientación consiste en concentrar la labor en un conjunto reducido de actividades explicativas interrelacionadas. La integración se logra mediante la consolidación de análisis empíricos concretos, estadísticas de la ONUDI y explicaciones coherentes de la industrialización. El valor agregado se obtiene de la generación de conocimientos prácticos y útiles que no pueden adquirirse de otras

fuentes. La pertinencia se logra cumpliendo las exigencias concretas de los análisis correspondientes planteadas por los gobiernos, el sector privado y la propia ONUDI.

48. Conforme a su mandato, la ONUDI ha mantenido bases de datos internacionales de estadísticas industriales y ha preparado estadísticas para los usuarios internacionales de esos datos. La versión de 2009 de la publicación comercial en formato impreso de *International Yearbook of Industrial Statistics*, que se basa en el resumen y la serie de cuadros estadísticos nacionales, regionales y mundiales en formato normalizado, fue preparada y difundida a escala mundial. Además, conforme a lo previsto se produjeron la edición en CD de la base de datos de estadísticas industriales (INDSTAT4) y la de información sobre el equilibrio de la demanda y la oferta industriales. En el mismo orden, se actualizó a 2009 y se difundió en línea la publicación *Statistical Country Briefs* ([www.unido.org/statistics](http://www.unido.org/statistics)).

49. La ONUDI está reuniendo datos de las oficinas nacionales de estadística de los países que no son miembros de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE). Preparó y distribuyó los cuestionarios correspondientes a las oficinas nacionales de estadística, rellenos previamente con los datos de la base de datos estadísticos industriales (INDSTAT). Los datos se utilizarán para actualizar la base de datos estadísticos para publicar la versión de 2010 del *International Yearbook of Industrial Statistics*.

50. Por lo que atañe a la modernización de sus procedimientos estadísticos, la ONUDI terminó recientemente el traslado de sus bases de datos estadísticos del sistema central del OIEA al entorno del servidor para los usuarios. La base de datos que se acumuló en la computadora principal, dotada de numerosas aplicaciones, se trasladó a un sistema autónomo de cliente y servidor. El nuevo sistema está dotado de posibilidades superiores para actualizar los datos, subsanar errores y elaborar productos estadísticos.

51. La ONUDI sigue elaborando métodos y aplicaciones estadísticos para mejorar la calidad de los datos que reúne y difunde la Organización. Se publicó y distribuyó entre los usuarios de los datos un marco de evaluación de la calidad de los datos de la ONUDI. Éste expone las actividades estadísticas de la ONUDI y las dimensiones de calidad correspondientes por las que se rige el procedimiento de elaboración de datos estadísticos. En la edición de 2009 del *Yearbook* se modifica la distribución de los países en grupos para la presentación de los datos.

52. En calidad de miembro activo de la comunidad estadística internacional, la ONUDI siguió contribuyendo a la formulación de recomendaciones y normas internacionales. Por ejemplo, contribuyó al plan de acción para la elaboración de estadísticas económicas en la región correspondiente a la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP), y participa también en un programa de cooperación con la FAO y la OMC para establecer una base de datos interinstitucional. Además, hay actividades técnicas preparatorias en curso para integrar la base de datos de la ONUDI en el sistema de datos de las Naciones Unidas. Asimismo la ONUDI es uno de los asociados internacionales de la iniciativa PARIS21 (Consortio de Estadísticas para el Desarrollo en el Siglo XXI). Por último, se ejecutan o se hallan en preparación varios proyectos de cooperación técnica con países en desarrollo en el ámbito de las estadísticas industriales.

### **Asociación con el sector privado y las organizaciones cívicas**

53. En el marco de su asociación estratégica y sobre la base de las actividades iniciadas en 2007, la ONUDI y Microsoft pusieron en marcha un programa destinado a suministrar computadoras de segunda mano asequibles y de gran calidad a pequeños empresarios rurales. Ese programa consta de soluciones responsables para poner término al ciclo de vida útil, y brinda un modelo empresarial innovador situado en la base de la pirámide económica, para fin de estrechar la brecha digital en África. Ese programa se realizó experimentalmente con buenos resultados en Uganda donde se renovaron más de 4.000 ordenadores para su venta local. La ONUDI y Microsoft documentaron su labor conjunta en un programa básico destinado a intercambiar experiencias concretas y prácticas óptimas y facilitar el desarrollo de esa iniciativa. Atendiendo a peticiones de varios países, se están elaborando programas de rehabilitación de computadoras para Nigeria, el Senegal y Trinidad y Tabago.

54. Se siguió reforzando la asociación de la ONUDI con Hewlett-Packard, iniciada en mayo de 2008. En enero de 2009, ambas partes convinieron en aumentar el número de países e instituciones beneficiarias en el marco de la asociación del Programa de formación en capacidad empresarial para graduados mediante tecnologías de la información. Con ese programa se imparte capacitación en materia de aptitudes empresariales y tecnología de la información a jóvenes de origen social desfavorecido. Basándose en los resultados del año anterior, el programa abarcará en 2009 ocho países de África y la región árabe, a saber, Arabia Saudita, Argelia, Egipto, los Emiratos Árabes Unidos, Kenya, Marruecos, Nigeria y Sudáfrica. Veinte instituciones nacionales de capacitación se benefician del programa mediante cursos de capacitación de instituciones y subvenciones tecnológicas. Además, se prevé crear importantes sinergias entre el Programa de promoción de inversiones y desarrollo empresarial de la OPIT de la ONUDI en Bahrein, el Programa de estudios sobre capacidad empresarial de la ONUDI y el Programa de formación en capacidad empresarial para graduados mediante tecnologías de la información.

## **V. Coordinación de programas y dimensión regional**

### **Coherencia a nivel de países y de regiones**

55. La ONUDI ha seguido participando activamente en las iniciativas para promover la coherencia en todo el sistema de las Naciones Unidas en los diversos países en que se lleva adelante la iniciativa “Unidos en la acción”, y en los que se aplica el Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (MANUD). En su calidad de miembro del Equipo de apoyo a la gestión del cambio a nivel mundial, la Organización participó en la reunión del grupo de trabajo interinstitucional y en el curso de capacitación sobre la gestión del cambio celebrado en octubre de 2008 en Italia. De este modo, la ONUDI contribuyó al marco y el juego de instrumentos para la gestión del cambio, y un miembro de su personal se incorporó a la lista de funcionarios de las Naciones Unidas con los conocimientos y aptitudes necesarias para actuar como facilitadores y asesores de la gestión del cambio en los equipos de las Naciones Unidas en los países para aplicar los conocimientos relativos a la gestión del cambio para una mayor la coherencia, eficacia y eficiencia del sistema en sus respectivos países. Más recientemente,

la ONUDI participó en la segunda misión en Cabo Verde, con el objetivo de planificar los cambios orgánicos y apoyar la etapa inicial de la preparación de un plan de gestión de las oficinas.

56. En noviembre de 2008, la Organización participó también en las reuniones de información para los coordinadores residentes y los representantes residentes relativas al mandato, las prioridades y las modalidades operativas de la ONUDI, para promover la comprensión de las prioridades temáticas de la Organización y los servicios que presta en los países en que ejecuta programas. Con respecto a la función más importante de los equipos de directores regionales y grupos de administradores regionales en la supervisión y el apoyo de los equipos de las Naciones Unidas en el país, la ONUDI estudia la posibilidad de intervenir en la labor de esos equipos y grupos confiando esa responsabilidad al Representante y Director de la Oficina regional de la Organización en la región. Donde no haya representante ni Jefe de la Oficina regional de la ONUDI, un funcionario superior de la Sede será destinado a los equipos y grupos correspondientes. A ese respecto, algunos funcionarios de la Sede de la ONUDI participaron en una reunión regional celebrada en marzo de 2009, en Bratislava (Eslovaquia), para los países de Europa central y oriental y los Nuevos Estados Independientes (NEI). Fue para la Organización la oportunidad de contribuir a mejorar el apoyo regional a los equipos de las Naciones Unidas en los países.

57. Además de establecer el Grupo de respuesta rápida de la iniciativa “Unidos en la acción” en la Sede de la ONUDI para prestar apoyo urgente y orientación a las oficinas extrasede de la Organización, se celebran reuniones periódicas del nuevo grupo oficioso de supervisión de esa iniciativa, para coordinar y supervisar el cumplimiento de los compromisos de la ONUDI relativos a los respectivos programas en los países piloto en que se aplica. Hasta ahora se han centrado en Mozambique, Rwanda, la República Unida de Tanzania y el Uruguay. En junio de 2009 comenzará la segunda etapa de ejecución de esos cuatro proyectos piloto. Por lo que atañe a los otros cuatro países piloto, su ejecución con cargo a recursos complementarios del fondo de la iniciativa “Una-ONU” comenzará en Albania, Cabo Verde y el Pakistán, utilizando los recursos asignados en febrero de 2009. Se preveía asimismo iniciar las actividades en Viet Nam con recursos provenientes del mismo fondo. La celebración de reuniones periódicas ha resultado muy útil para cumplir los estrictos plazos de ejecución que imponen las condiciones en el terreno.

58. La aprobación el 29 de enero de 2009 por el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo, de la ventana ampliada de financiación de la iniciativa “Unidos en la Acción”, apoyo creciente a los países en que se ejecutan las actividades del MANUD estimulan considerablemente a los países que aplican procedimientos comunes a que adopten desde el comienzo el enfoque “Unidos en la Acción”. La participación oportuna de la ONUDI en estos procesos en los países resulta decisiva en este momento. Gracias a los fondos aportados para esta finalidad, la Organización ha podido asegurar su participación efectiva en las actividades correspondientes a algunos países beneficiarios del MANUD en 2008 en lo que se realizarán exámenes de mitad de período, especialmente mediante el fortalecimiento de las oficinas extrasede de la Organización con consultores nacionales o internacionales contratados por períodos breves. Esta labor proseguirá, no sólo para los países beneficiarios del MANUD y los sujetos a su examen de mitad de período

y los países piloto de la iniciativa “Unidos en la Acción”, sino también para los que han decidido aunarse a esa iniciativa.

59. La presencia de la ONUDI sobre el terreno se ha reforzado sostenidamente después del último período objeto de examen. Se cubrieron todos los puestos de los Representantes de la ONUDI, y otros funcionarios internacionales del cuadro orgánico han asumido sus funciones sobre el terreno. Además, se habilitaron dos nuevas suboficinas de la ONUDI, y una tercera lo será próximamente. Sin embargo, habida cuenta de la marcada disminución del interés de los donantes por el programa de funcionarios subalternos del cuadro orgánico, se está estudiando la opción de utilizar oficiales de programas nacionales, para disponer de suficiente capacidad sobre el terreno, especialmente en las oficinas en los países.

60. Se han reforzado las capacidades principales de las oficinas extrasede en varios niveles. En primer lugar, se ha incorporado a sus planes de trabajo que aplican los principios de la gestión basada en los resultados, un marco para las actividades sobre el terreno. En segundo lugar se ha hecho cada vez más hincapié en armonizar las actividades de cooperación técnica del personal de la Sede con la de las oficinas extrasede. Lo primero también se utilizan en los programas regionales basados en la Sede para planificación de sus propias actividades, y asegurar de esa forma que las actividades previstas en los países cubiertos directamente por la Sede también se planifiquen y definan debidamente. Con respecto a la armonización diez oficinas extrasede han examinado detenidamente con los correspondientes gerentes de proyecto de la Sede los objetivos convenidos de cooperación técnica de los proyectos en los países respectivos, para definir conjuntamente los pormenores de su ejecución, en que las oficinas extrasede cumplirán una función sustantiva cada vez más importante. Además, la publicación de nuevas directrices<sup>4</sup> sobre la gestión de los funcionarios extrasede destinados en calidad de oficiales de desarrollo industrial ha definido la relación futura entre el personal extrasede y la correspondiente subdivisión sustantiva en la Sede.

61. Se han seguido asignando fondos de apoyo a los programas para las oficinas extrasede que lo han solicitado, para que puedan participar más en el proceso de desarrollo de programas y proyectos y en las actividades de recaudación de fondos a fin de diversificar y aumentar las carteras de programas y proyectos de la ONUDI en sus países respectivos.

62. Próximamente se evaluará el Acuerdo de Cooperación de la ONUDI con el PNUD para reforzar la presencia de la Organización sobre el terreno mediante la creación de suboficinas propias y una programación conjunta con el PNUD. En ese contexto, se han iniciado conversaciones preliminares entre las dos organizaciones, así como entre los equipos de evaluación establecidos a ese efecto. Se prevé que los resultados de esa evaluación se presentarán en el último trimestre de 2009.

### **Cooperación Sur-Sur**

63. Habida cuenta de la evolución reciente de la economía mundial y del potencial cada vez mayor de la cooperación Sur-Sur, la ONUDI asigna mayor prioridad a sus iniciativas en ese ámbito, y se promueven más las actividades correspondientes sobre ordenación del medio ambiente, energías renovables, agroindustrias y

---

<sup>4</sup> Boletín del Director General, UNIDO/DGB/(M).108.

creación de capacidad comercial. Mientras tanto, se están preparando directrices operativas para los Centros de la ONUDI de Cooperación Industrial Sur-Sur y una estrategia amplia de la Organización en esa esfera, que se prevé ultimar en el segundo trimestre de 2009.

64. En el marco de la prioridad cada vez mayor que se asigna a las iniciativas de cooperación industrial Sur-Sur, se han intensificado las actividades de programación en los centros de la ONUDI para la cooperación industrial Sur-Sur establecidos en la India (febrero de 2007) y China (julio de 2008). Se han ampliado los sectores abarcados por los programas de cooperación entre el centro de la India y varios países africanos y abarcan actividades de capacitación sobre productos farmacéuticos y capacitación empresarial para los jóvenes. El centro de China ha previsto actividades de fomento de la capacidad empresarial en colaboración con la OPIT de Bahrein, así como de transferencia de tecnología en el sector del bambú y otras relativas a la protección del medio ambiente y las energías renovables, que son esferas importantes para la elaboración de programas. Forma parte de una iniciativa amplia para crear sinergias entre los centros y la red de las OPIT de la ONUDI. Precisamente se ha adoptado la decisión de elaborar un plan de trabajo conjunto entre esos centros y la OPIT de Bahrein en el segundo trimestre de 2009.

65. Los profesionales de ambos centros visitaron la Sede de la ONUDI en marzo de 2009 para celebrar reuniones de presentación y consulta con varios departamentos. Con ese motivo se realizaron actividades de capacitación, creación de equipos y programación en el marco de la labor sustantiva de la ONUDI de consolidación y apoyo de esos centros. Se amplió asimismo el potencial de cooperación entre los dos centros, que conforme a lo previsto reportará resultados concretos en el futuro cercano.

66. Se ha reforzado la labor de la ONUDI para crear una red de esos centros de cooperación industrial Sur-Sur, tras un acuerdo reciente para establecer un nuevo centro en Teherán (República Islámica del Irán), que según lo previsto se pondría en marcha en el segundo trimestre. El Gobierno de ese país le asignará alrededor de 4 millones de dólares en un período de cinco años. Ese centro formará parte del programa nacional de la ONUDI para 2009-2013 en la República Islámica del Irán, y su función será mantener vínculos estrechos con la Oficina de la ONUDI en Teherán. Se trata de un importante jalón en los esfuerzos de la ONUDI de consolidación de sus actividades de cooperación Sur-Sur. Otro país que ha incluido la creación de un centro de cooperación industrial Sur-Sur en su nuevo programa nacional para 2009-2013 es Indonesia. Hay conversaciones en curso al respecto con Egipto y Marruecos.

67. Como seguimiento de una reunión de expertos para los países de América Latina, celebrada a finales de 2007, se creó el Banco de asistencia técnica de la ONUDI para los países de esa región, que sirve de plataforma para intercambiar conocimientos técnicos y experiencias sobre cuestiones industriales. Cuba y México ya han ofrecido sus conocimientos especializados, y otros países han confirmado su interés por participar en esa iniciativa.

#### **Apoyo a los países menos adelantados**

68. El porcentaje mundial de la producción manufacturera de los países en desarrollo ha aumentado considerablemente en los últimos decenios, pero el de los

países menos adelantados (PMA) sigue siendo relativamente bajo. La reciente perturbación de la economía mundial ha acentuado el apremio por activar el potencial de los PMA. Por consiguiente, en los últimos años la ONUDI ha concedido una importancia sostenida y creciente al apoyo prestado a los PMA. Ello se refleja en el aumento considerable de los recursos de cooperación técnica asignados a esos países, que han aumentado en promedio el 30% anual en el quinquenio 2003-2008 que figura en el cuadro 1. Alrededor del 80% de la ejecución de los programas en los PMA durante el mismo período se centró en África. Se prevé que esa tendencia continúe.

Cuadro 1

**Actividades de cooperación técnica finalizadas y habilitación de créditos para los PMA, 2003-2008 (en millones de dólares)**

<b>Año</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>Actividades</b>	10,505	8,157	9,363	15,283	17,481	22,032
<b>Créditos</b>	14,927	12,021	16,174	17,676	23,059	27,480

69. Se activó la participación de la ONUDI en las iniciativas de fomento de la capacidad y de ayuda al comercio, a raíz de la solicitud de la Conferencia Ministerial de los PMA en noviembre de 2007 al Director General, de que tuviera especialmente en cuenta las necesidades de esos países en la aplicación del marco programático de mediano plazo, 2008-2011. La Organización respondió intensificando su colaboración con la OMC y otros miembros importantes del Marco Integrado Mejorado, elaborando en 2008 cinco propuestas de proyecto experimentales para los PMA de África (Benin, Lesotho, Mozambique, Rwanda y el Senegal) y otras tres en Asia (Camboya, la República Democrática Popular Lao y el Yemen). Esas propuestas se examinaron y actualizaron en un taller organizado en septiembre de 2008 en Kigali (Rwanda), en el marco de los preparativos de la Conferencia Ministerial de los PMA, celebrada en noviembre de 2008, en Siem Reap (Camboya). Esa Conferencia contribuyó en forma decisiva a definir en común el papel de la ONUDI en la creación de las capacidades de oferta de los PMA a fin de contribuir a su integración en las corrientes del comercio mundial. Además, ayudó a cimentar las asociaciones con los interlocutores de la iniciativa de “Ayuda para el comercio”. Habiendo instado a la ONUDI a aprovechar la iniciativa de “Ayuda al comercio” y el Marco Integrado Mejorado para seguir desarrollando y ampliando su concepto de la cooperación industrial Sur-Sur, la Conferencia Ministerial de 2008 también creó las condiciones necesarias para estrechar los vínculos futuros entre los programas de cooperación Sur-Sur y los referidos concretamente a los PMA. Las deliberaciones de ambas reuniones se orientaron conforme al documento de la ONUDI titulado “Addressing Supply-Side Needs in LDCs: Eight Pilot Countries” y el documento conceptual titulado “Aid for Trade: An Industrial Agenda for LDCs”.

## **VI. Movilización de recursos**

70. En el marco programático de mediano plazo, 2008-2011, se prevé que los recursos anuales movilizados deberían aumentar de 120 a 130 millones de dólares anuales, correspondientes a los últimos años, a una cuantía de 170 a 200 millones de



dólares en 2011. Se prevé que la Organización cumpla ese objetivo, puesto que ha movilizó un promedio de 164 millones de dólares anuales en 2007 y 2008, y muy probablemente alcance la cifra de 170 millones de dólares, en 2009. De ese total, si bien ha seguido aumentando la parte correspondiente a las contribuciones de los donantes gubernamentales para todos los temas prioritarios, ha disminuido el porcentaje de los fondos multilaterales relacionados con los acuerdos internacionales sobre el medio ambiente. No obstante, la cuantía absoluta se sitúa en una media estable de 45 a 47 millones de dólares. En 2008, uno de los acontecimientos nuevos fue el aumento de los llamados fondos fiduciarios de donantes múltiples. Establecido inicialmente para financiar esencialmente actividades en situaciones de crisis y posteriores a ellas, ese mecanismo también fue adoptado por los fondos de la iniciativa “Una ONU” en los países piloto, así como por el Fondo para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio puesto en marcha por España.

71. Tras el ajuste de la categorización de las actividades por prioridades temáticas a comienzos de 2008, los temas del medio ambiente y la energía y la reducción de la pobreza mediante actividades productivas captaron respectivamente alrededor del 40% del total de los fondos de 2008, y el 20% se destinó a las actividades de creación de capacidad comercial. Sin embargo, para el período 2009-2010 se prevé que las iniciativas de creación de capacidad comercial movilizarán la mayor parte de los recursos, habida cuenta de la prevista iniciación de las actividades de los primeros programas en gran escala elaborados con las Comisiones Regionales de las Naciones Unidas para su financiación por la Comisión Europea, y de la contribución prevista de los donantes a proyectos importantes en el marco de la iniciativa de “Ayuda al comercio”, en particular para satisfacer las necesidades de los PMA en esa esfera. Se prevé asimismo un aumento de la financiación con cargo al FMAM, al haberse puesto recientemente en marcha varios proyectos preparatorios que se convertirán en proyectos de más alcance financiados por el Fondo, sobre energía y cambio climático, así como también, en principio, sobre contaminantes orgánicos persistentes. Con respecto a la reducción de la pobreza mediante actividades productivas, se prevé el aumento de la financiación con cargo a diversos fondos fiduciarios de donantes múltiples, como ya se ha señalado. Sin embargo, como varias de esas fuentes de financiación requieren una cofinanciación de la ONUDI o de terceros, se han iniciado consultas al respecto con los donantes.

72. Las asociaciones estratégicas con organizaciones complementarias son un componente indispensable de la estrategia de acción de la ONUDI que consiste en centrarse en su orientación temática propia. Al igual que en años anteriores, se seguirá procurando reforzar una colaboración estrecha con organizaciones como la FAO, el FIDA, la OIT, el PNUD, el PNUMA y la OMC, así como promoviendo la preparación de actividades concretas para su ejecución conjunta.

## **VII. Servicios de apoyo a programas y de gestión**

73. En los últimos meses, la ONUDI ha puesto en marcha un ambicioso programa de reestructuración de los procesos institucionales con miras a mejorar la eficacia de la gestión. A ese respecto se presta especial atención a la utilización eficaz de tecnologías de la información y la comunicación y se recaba con tal fin la participación de todo el personal a fin de determinar posibles fuentes de aumento de

la eficiencia. Precisamente, en este contexto, en abril de 2008, se recibieron más de 200 respuestas a una encuesta efectuada entre el personal, que condujo a la formulación de un plan de acción con prioridades, que incluía una serie de iniciativas que ya se han puesto en práctica. Además de tratar de simplificar y racionalizar los procesos institucionales de la ONUDI, el esfuerzo de reestructuración también tiene por objeto identificar los principales puntos de control, reforzarlos si es necesario y aplicarlos eficazmente para garantizar el mantenimiento de un marco riguroso de control.

74. Tras la decisión de la Conferencia General (GC.12/DEC.14) sobre la adopción de las Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público (IPSAS) por la ONUDI, con efecto a partir del 1º de enero del 2010, se dedican esfuerzos para que la ONUDI cumpla las IPSAS en la fecha prevista. Los grupos de trabajo interinstitucionales establecidos especialmente a ese efecto participan en varias actividades paralelas, en particular, la difusión de las IPSAS a través de la Intranet de la ONUDI; la elaboración de políticas para la gestión de activos relacionadas con la identificación, valoración, registro y verificación de los activos físicos de la organización; la evaluación de las prestaciones de los empleados para su reconocimiento como deudas a largo plazo; el establecimiento de criterios para las contribuciones voluntarias; la identificación de los activos intangibles dentro de la Organización, y la capacitación de los funcionarios clave de los servicios competentes. También, mientras se aplican las IPSAS, se abordan simultáneamente las mejoras resultantes de los sistemas y procesos institucionales con repercusiones en toda la Organización. Como miembro del Grupo de Trabajo sobre Normas de Contabilidad de las Naciones Unidas y del Comité Directivo del Proyecto de las IPSAS, la ONUDI sigue contribuyendo a la formulación de políticas, prácticas y orientaciones compatibles con las IPSAS para su aplicación coherente en las distintas organizaciones del sistema de las Naciones Unidas.

75. En calidad de receptora de financiación directa del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), la ONUDI debe cumplir, como exige el Consejo de ese Fondo, una serie de normas fiduciarias mínimas recomendadas o procedimientos o políticas apropiados equivalentes. La ONUDI prosigue su labor para ajustarse a dichas normas. Ya se han realizado progresos con respecto a varias normas y la Organización espera cumplirlas plenamente en su totalidad para fines del presente bienio.

76. En febrero de 2008, en respuesta a la evaluación sobre el cumplimiento de las normas fiduciarias por la Organización, realizada por PricewaterhouseCoopers (PWC) en nombre del fideicomisario, la ONUDI presentó un informe sobre sus procedimientos en relación con las normas fiduciarias del FMAM proporcionando una estrategia clara y un plan de acción cuyo cumplimiento puede supervisarse. Actualmente, la ONUDI cumple plenamente o en gran medida nueve de las doce normas establecidas por el Fondo. Unas pocas normas con mayores consecuencias en los procesos institucionales o que requieren la inversión de recursos adicionales son actualmente objeto de examen, también en relación con el proceso de cambio de la gestión recientemente iniciado. A principios de 2009, la Secretaría del FMAM contrató a PWC para que efectuara un análisis comparativo de la evaluación inicial presentada por los organismos ejecutantes del Fondo y preparara un informe final para su presentación al Consejo del Fondo en mayo de 2009. En abril de 2009, la ONUDI participó en un examen adicional con PWC sobre su evaluación. De las

doce normas, PWC considera que la ONUDI cumple plenamente las normas de Auditoría Interna, adquisiciones, función de evaluación y función de investigación. Con respecto a otras tres normas, cumple en gran medida los requisitos establecidos (entre el 60% y el 70%). No hay esferas en que no parezcan cumplirse las normas o para las que no se haya establecido un plan de acción cuyo cumplimiento que admita una supervisión. En otros casos, si bien las normas están en proceso de aplicación, se ha proporcionado un plan de acción que puede supervisarse con respecto a requisitos adicionales de la entidad.

77. Se han tomado más medidas para reforzar la eficacia del proceso de adquisiciones y aumentar la responsabilización del personal participante. La aplicación de una serie de iniciativas, incluida la reestructuración de los procesos institucionales, la introducción de un servicio de asistencia para las adquisiciones y de modificaciones al sistema de adquisiciones informatizado, así como la amplia aplicación de un sistema de licitación internacional abierto utilizando varias plataformas de Internet han redundado en la racionalización de los procedimientos de contratación, la mejora de la calidad y la eficacia de las adquisiciones, y una mayor transparencia de las actividades de contratación de la ONUDI. Esas iniciativas se han beneficiado de un programa integral de capacitación en materia de adquisiciones, elaborado y puesto en práctica para difundir más ampliamente a todo el personal las disposiciones del nuevo Manual de Adquisiciones y el cumplimiento de estas disposiciones.

78. Se están modificando el sistema de control de inventario de la ONUDI y los procedimientos conexos para cumplir los requisitos de las IPSAS. A este respecto, la ONUDI ya ha finalizado la clasificación de los activos situados en la Sede e identificado las modificaciones que hay que introducir en los procesos de gestión de la propiedad. Prosigue la labor encaminada a modificar los sistemas informáticos correspondientes, a fin de contribuir a los procesos de gestión de la propiedad basados en las IPSAS. Todas estas medidas influirán positivamente en la precisión de la información sobre las adquisiciones, el mantenimiento de un registro de los activos y el seguimiento de los activos ubicados en la Sede, las oficinas extrasede y los emplazamientos de los proyectos.

79. Se han tomado medidas para mejorar el sistema de planificación de los recursos institucionales de la ONUDI, a fin de que pueda incluir objetivos programáticos, conocimientos y datos presupuestarios y financieros en un único proceso asistido tecnológicamente. Se le están asimismo incorporando características de Internet para contribuir, entre otras cosas, a la reestructuración de los procesos institucionales en la Sede y la conectividad de las oficinas de la ONUDI sobre el terreno. Al mismo tiempo se ha aumentado la capacidad de comunicación por videoconferencias en la Sede de la ONUDI y en varias oficinas extrasede, lo que ha contribuido a estrechar las relaciones recíprocas.

80. La introducción de estos nuevos sistemas ha ido acompañada de varias actividades de formación destinadas a su utilización eficaz y a familiarizar al personal con diversas normas y procesos administrativos de la Organización, además de actualizar sus conocimientos al respecto. Son actividades que han abarcado el sistema de control de la ejecución financiera de la ONUDI, así como un programa de capacitación obligatoria sobre cuestiones relacionadas con las adquisiciones. Se han llevado a cabo además de los programas de capacitación ordinarios de la Organización.

81. La Organización está adoptando medidas de gran alcance con objeto de promover las perspectivas de carrera y el actual aprovechamiento de los recursos del cuadro de servicios generales con arreglo a las recomendaciones formuladas por un grupo de tareas que examinó dichas cuestiones. Algunas de las recomendaciones se pueden aplicar a corto plazo, mientras que otras pasarán a integrar propuestas normativas que serán objeto de consultas entre el personal y la administración en el Comité Consultivo Mixto (CCM).

82. El Comité Consultivo Mixto (CCM), que es el órgano consultivo para el personal y la administración, celebró 31 reuniones entre enero de 2008 y el 30 de abril de 2009 y su labor se ha centrado en muy diversas cuestiones relacionadas con el personal y en políticas sobre los recursos humanos que desde entonces han sido adoptadas.

83. El Director General como siempre se ha seguido reuniendo con los nuevos miembros del personal para exponerles lo que espera de ellos. La Subdivisión de Gestión de los Recursos Humanos también introdujo un mecanismo para entrevistar a los nuevos miembros del personal al comienzo de su carrera en la Organización. Esas reuniones tienen por objeto asegurar que las dificultades que se les plantean se pueden resolver, para que de esa forma se integren lo más rápidamente posible y contribuyan sin demoras injustificadas al logro de las metas de la Organización.

84. Se han adoptado iniciativas similares en otros niveles de la Organización. La División de Desarrollo de Programas y Cooperación Técnica (PCT) y la División de Apoyo de los Programas y Administración General (DAPA) introdujeron una política de “puertas abiertas” para reunirse con los distintos miembros del personal interesados. Se trata de reuniones oficiosas que ofrecen a los funcionarios la oportunidad de examinar sus preocupaciones directamente con la administración lo cual contribuye a resolver posibles problemas.

85. Fue adoptada la política de la Organización relativa al programa de funcionarios jóvenes, uno de los temas abordados por el CCM, y se dio una amplia difusión a los 10 puestos para ese programa. El objetivo era lograr una amplia cobertura y dirigirse a países no representados o subrepresentados. Se recibieron más de 1.240 propuestas de candidaturas de las que se seleccionaron 503. Tras las pruebas iniciales se escogió a 50 finalistas que fueron invitados a la Sede para seguir un proceso de evaluación completo en los meses de abril y mayo de 2009.

86. Se está llevando a cabo el programa de desarrollo de la capacidad de gestión destinado a todo el personal de las categorías P-1 a P-4, así como a los oficiales nacionales de programas. Ya han tenido lugar cuatro sesiones. Las observaciones formuladas a su respecto han sido sumamente positivas.

## **VIII. Programa regional para América Latina y el Caribe**

87. De conformidad con las directrices de aplicación recogidas en la resolución GC.12/Res.1, y aprobadas en la segunda reunión del grupo de expertos en noviembre de 2007, la ONUDI ha seguido realizando una serie de actividades concretas en el marco del Programa Regional para América Latina y el Caribe.

88. El Banco de Asistencia Técnica de la ONUDI fue establecido en 2008 como plataforma tripartita de cooperación Sur-Sur para fomentar el intercambio de experiencia y conocimientos especializados en la región. Se espera que preste servicios relacionados con los conocimientos en diversos ámbitos vinculados al desarrollo industrial, en particular las agroindustrias, la facilitación del comercio, la gestión de la calidad, el desarrollo de las PYME y las fuentes de energía renovables. Después de las promesas iniciales de prestación de esos servicios procedentes de instituciones del Brasil y Cuba, el Banco de Asistencia Técnica ha vuelto a recibir contribuciones adicionales. En abril de 2009, tenía una lista con más de 30 expertos de la Argentina, Chile, Cuba y México. Asimismo, la plataforma del Banco sirve para llevar adelante una cooperación tripartita entre la ONUDI, México y Kenya.

89. Después de la celebración del Foro Mundial sobre Energías Renovables, en Foz de Iguazu (Brasil), del 18 al 22 de mayo de 2008, hay preparativos en curso para el próximo Foro Mundial sobre Energías Renovables de la ONUDI (GREF 2009), organizado en cooperación con el Ministerio de Energía de México, que se celebrará en Guanajuato (México), del 7 al 9 de octubre de 2009. Ya se ha acordado un orden del día provisional y ha empezado la promoción de la conferencia. En este contexto, se intensificará la cooperación con instituciones regionales como la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE).

90. Se han obtenido fondos de Italia y España para inaugurar en 21 países el Observatorio de Energías renovables para América Latina y el Caribe. En 2009, las actividades se realizarán principalmente en el Brasil, Colombia, la República Dominicana, el Ecuador, México, el Paraguay y el Uruguay. Los progresos realizados se presentarán en el Foro de 2009, en México. Las actividades del Observatorio están en consonancia con los objetivos del memorando de entendimiento recientemente firmado entre la ONUDI y la OLADE.

91. Se ha seguido fomentando la transferencia de conocimientos entre los países de América Latina y el Caribe y de África, en materia de fuentes de energía renovables, iniciada gracias a un viaje de estudios realizado en el marco de la reunión celebrada por la ONUDI en Foz de Iguazu (Brasil). En octubre de 2008, se organizó un viaje de estudios a Colombia para siete representantes de la rama de producción del aceite de palma, en cinco países africanos. Como parte de este programa de transferencia de conocimientos se prevé realizar otro viaje de estudios de la ONUDI vinculado a la reunión del Foro de 2009 (en México), dedicado a cuestiones geotérmicas.

92. En respuesta a solicitudes del GRULAC, se ha avanzado en la formulación de programas subregionales de cooperación técnica. A continuación se da información detallada sobre estos programas:

a) A petición del CARIFORUM, se llevaron a cabo actividades para facilitar la formulación del programa de fortalecimiento de la competitividad y la innovación para eliminar las limitaciones de la oferta y fomentar la integración regional en el marco del Acuerdo de Asociación Económica entre la UE y los países de África, el Caribe y el Pacífico (ACP). En este marco se preparó un ejercicio de evaluación, conjuntamente con el Centro para el Desarrollo de la Empresa (CDE), en consulta con la UE. Dicho estudio, realizado conjuntamente por la ONUDI y

el CDE, fue posteriormente presentado a los asociados locales, en particular la Comunidad del Caribe (CARICOM), y se prevé la organización de un seminario de validación en el segundo semestre de 2009. Su objeto es abordar las deficiencias de la capacidad comercial y productiva de los países miembros del CARIFORUM mediante el fomento de la innovación, la tecnología, y un acceso más amplio a los mercados regionales e internacionales;

b) También en cooperación con el CARICOM, se iniciaron actividades para estudiar la posibilidad de establecer una cooperación entre la ONUDI y el Grupo de Tareas del Caribe para fomentar las PYME locales creativas;

c) De conformidad con un memorando de entendimiento, firmado con la Secretaría de la Comunidad Andina (CAN) en abril de 2008, la ONUDI contribuye a la formulación de un programa subregional que será presentado a la Unión Europea para su examen. El programa tiene por objeto contribuir al mejoramiento de la calidad, el desarrollo de las PYME, el desarrollo agroindustrial, el fomento de la capacidad comercial y la integración regional, con el objetivo general de aumentar la competitividad de los productos de los países andinos en los mercados internacionales. Recientemente se han celebrado al respecto consultas iniciales con la Secretaría de la CAN, en el marco de una actividad de asistencia preparatoria; y

d) Se prestó apoyo técnico a la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA) en forma de asistencia preparatoria, financiada con recursos de la ONUDI, para la formulación de un programa subregional destinado a los países de América Central. El programa propuesto abarca infraestructura de calidad y apoyo para el acceso a los mercados en América Central y el Panamá. El programa, con las modalidades de aplicación conexas, es actualmente objeto de negociación entre la SIECA y la UE. Esta última se ha comprometido a aportar al programa de 20 a 25 millones de euros. Se prevé su comienzo para 2010.

93. Además, se empezó a formular un nuevo programa regional para aumentar la competitividad global de la industria del cuero de América Latina. Se han entablado contactos con los interesados y los gobiernos nacionales para estudiar las principales cuestiones estratégicas, las necesidades actuales y las estrategias de movilización de fondos.

94. También se ha recibido apoyo de los países de América Latina y el Caribe destinado al capítulo regional de la segunda fase del Proyecto mundial sobre el mercurio, (GMP2), que se prepara actualmente para su presentación a los donantes. Se prevé que las primeras actividades del programa comiencen a mediados de 2009 en Colombia, de conformidad con un acuerdo concertado sobre fondos fiduciarios.

## **IX. Programa regional para África**

95. Con arreglo al marco programático de mediano plazo para 2008-2011, la ONUDI ha seguido ejecutando y preparando una serie de actividades concretas en África, referidas especialmente a las necesidades de este continente. Abarcan las tres esferas temáticas prioritarias de la ONUDI, incluida la reducción de la pobreza

mediante actividades productivas, la creación de capacidad comercial, y el medio ambiente y la energía.

96. El interés principal de las actividades de la ONUDI en África consiste en reducir la pobreza mediante actividades productivas, de conformidad con el Objetivo 1 de Desarrollo del Milenio, a efectos de reducir la pobreza mundial un 50% para 2015. Entre las diversas actividades de cooperación técnica realizadas en este contexto figuran el asesoramiento sobre medidas de apoyo normativo e institucional para hacer más viable el entorno empresarial existente; el apoyo para desarrollar el espíritu empresarial en las zonas rurales, así como entre las mujeres y los jóvenes, medidas para fomentar vínculos entre los conglomerados de empresas y empresas individuales; la asistencia para la elaboración de productos agrícolas y el desarrollo de la cadena de valor, así como medidas en apoyo de la difusión tecnológica y actividades relacionadas con la inversión. A continuación figuran ejemplos de estos proyectos:

a) El programa de vivero de empresas en Sierra Leona, que prevé actividades de creación de capacidad para las PYME, incluidas medidas para facilitar las relaciones entre esas empresas y las instituciones financieras;

b) El programa de renovación de ordenadores en Uganda que procura eliminar la brecha digital y ayudar al país a aprovechar las tecnologías de información y comunicación (TIC), sobre todo para tener acceso a material asequible, programas informáticos apropiados y una formación idónea sobre las TIC; y

c) El programa de empleo para los jóvenes de la Unión del Río Mano que abarca cuatro países (Côte d'Ivoire, Guinea, Liberia y Sierra Leona), centrado directamente en las necesidades de los jóvenes, vinculándolos a las oportunidades de empleo del sector privado e impartiendo formación en diversas técnicas orientadas al mercado, oportunidades de empleo independiente y el acceso a la financiación y las TIC.

97. También se llevan a cabo diversas actividades relacionadas con la elaboración de productos agrícolas en varios países como Burkina Faso, Malí, Mozambique, Rwanda, la República Democrática del Congo y la República Unida de Tanzania. Su principal finalidad es estimular las capacidades locales de producción y contribuir a la integración de las comunidades rurales marginales en la economía global de mercado, vinculando a los pequeños productores de alimentos con los grandes canales de distribución. En ese marco, se ha iniciado un nuevo proyecto de desarrollo de empresas agroindustriales para ocho países del África occidental que procura fomentar las agroempresas integradas, reducir la pobreza e impulsar el desarrollo económico. Asimismo, el Camerún y Nigeria reciben asistencia para optimizar el potencial de sus recursos de palma de aceite, mientras que en África oriental un proyecto experimental para aumentar los ingresos agrícolas procedentes de las bebidas a base de plátano beneficiará a Kenya, Uganda y la República Unida de Tanzania.

98. Las actividades de la ONUDI relacionadas con la producción y el curtido del cuero siguen siendo de importancia crucial para reducir la pobreza en África, sobre todo por su efecto en el desarrollo de las pequeñas empresas. Estas actividades comprenden la cooperación técnica para mejorar la producción de cueros y pieles, así como el establecimiento de instalaciones comunes que proporcionan servicios de

diseño, comercialización, comercio y clasificación de los productos. En 2009, se ha previsto crear una instalación común en el contexto del programa “Una ONU” para Rwanda. También en el programa integrado para Kenya, recientemente aprobado, se han incluido varias actividades relacionadas con el cuero. Al mismo tiempo, en Etiopía y Nigeria, se han iniciado dos programas para el mejoramiento de las pieles y los cueros.

99. La ONUDI sigue asumiendo su papel de foro mundial para la promoción del desarrollo agroindustrial. Un ejemplo de la labor que realiza en esta esfera es la próxima celebración de una conferencia de alto nivel sobre el desarrollo de las empresas agropecuarias y agroindustriales en África, en Nigeria, en octubre de 2009. Para su preparación, la ONUDI efectúa actualmente un análisis amplio del tema “África y la economía industrial mundial: estrategias para la prosperidad”. En éste se formularán nuevos enfoques para contribuir a los esfuerzos de desarrollo industrial en África, diversificar sus productos comerciales a escala internacional y aumentar considerablemente su porcentaje de las exportaciones mundiales de productos manufacturados. El estudio, será también publicado a fin de darle amplia difusión entre los responsables de formular las decisiones y las partes interesadas. Las conclusiones y recomendaciones del estudio, al igual que la conferencia contribuirán a la formulación de estrategias y medidas en apoyo del Plan de Acción de la Unión Africana para el Desarrollo Industrial Acelerado en África.

100. Con respecto a la prioridad temática de creación de capacidad comercial, la ONUDI ha preparado una serie de actividades emblemáticas. En particular, en 2008 fueron organizados varios programas para fomentar la modernización de la producción industrial, en colaboración con comunidades económicas regionales (CER), como la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO), el Mercado Común del África Meridional y Oriental (COMESA), la Comunidad del África Meridional para el Desarrollo (SADC), y la Comunidad Económica y Monetaria del África Central (CEMAC), en el marco de sus acuerdos de asociación económica (AAE) con la Unión Europea. Para cada una de esas CER se han organizado seminarios de validación de los programas mencionados, y se prevé que se iniciarán efectivamente en el marco programático de mediano plazo. El objetivo general de estos programas es ayudar a los países interesados a superar las limitaciones de la oferta que obstaculizan su participación en el comercio regional e internacional.

101. También se realizan actualmente diversos programas y actividades dedicados a la creación de capacidad comercial en África. El programa de infraestructura de calidad para África occidental, que abarca 15 países y reemplaza el programa de calidad aplicado en ocho países de la Unión Económica y Monetaria del África Occidental (UEMOA), apunta a la creación de capacidades nacionales en materia de análisis comercial, normalización, certificación, desarrollo de instalaciones de laboratorio, inspección, metrología, fomento de la calidad, rastreabilidad e inspección. El programa de calidad para África oriental se lleva a cabo en los países de la Comunidad el África Oriental (CAO), a saber, Kenya, Uganda y la República Unida de Tanzania, con la finalidad de actualizar y armonizar los marcos normativos para la inocuidad de los alimentos; sensibilizar sobre las cuestiones relacionadas con la inocuidad de los alimentos, las normas y la calidad; desarrollar la cadena de producción de alimentos y los sistemas de análisis del riesgo, y mejorar los servicios de inspección y control.



102. Por otra parte, se organizó en El Cairo (Egipto) en noviembre de 2008, una conferencia internacional titulada “From farm to markets: Providing know-how and finance” (de la explotación agrícola a los mercados: conocimientos prácticos y financiación). Se abordaron cuestiones relacionadas con las cadenas de la oferta y la cadena de valor, el acceso a los mercados y los vínculos; el cumplimiento de las normas y la evaluación de la conformidad; la tecnología y el valor añadido, y formas de financiación innovadoras. Una cuestión fundamental fue la rastreabilidad de los productos agrícolas basándose en un proyecto de la ONUDI que culminó con éxito.

103. Con respecto a la prioridad temática del medio ambiente y la energía, la ONUDI organizó la Conferencia Internacional sobre Energías Renovables en África, celebrada en abril de 2008, en Dakar (Senegal), en cooperación con la Unión Africana, el Gobierno del Senegal y el Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica. El principal objetivo de esta Conferencia consistió en estudiar las posibilidades de aumentar la disponibilidad de fuentes de energía renovables de manera de ampliar el acceso a los servicios modernos de energía y a la seguridad energética, con miras al desarrollo económico y social. La Conferencia adoptó un plan de acción que constaba de las cinco dimensiones programáticas siguientes:

- a) marco normativo, reglamentario e institucional;
- b) creación de capacidad y desarrollo de los conocimientos especializados;
- c) desarrollo de opciones de financiación;
- d) energía renovable para el desarrollo de las empresas y la industrialización; y
- e) actividades intersectoriales sobre el desarrollo de las fuentes energía renovables.

A petición de la Conferencia, la ONUDI seguirá desempeñando un papel esencial en la aplicación de este plan de acción, en colaboración con la Unión Africana.

104. La ONUDI colabora actualmente con diversos asociados para el desarrollo, a fin de establecer un centro de energías renovables en la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO). Se ha propuesto un centro similar para África oriental. A partir de la experiencia adquirida en esos centros, se considerará la posibilidad de establecer centros similares en otras regiones de África. La ONUDI se encarga asimismo de la coordinación general de un programa regional de 16 millones de dólares para promover las energías renovables y la eficiencia energética en África occidental financiado por el FMAM. Asimismo lleva adelante en el marco de este programa, proyectos específicos en Cabo Verde, el Chad, Côte d’Ivoire, Gambia, Guinea, Liberia, Nigeria y Sierra Leona. Se estudia actualmente la posibilidad de prever un programa similar para África oriental.

105. Entre otros importantes proyectos relacionados con la energía llevados a cabo en África, figuran proyectos de sistemas hidroeléctricos de pequeña escala (por ejemplo, en Rwanda) así como el proyecto de centros de energía comunitaria en Kenya, cuyo objetivo es proporcionar electricidad a las zonas que no están conectadas a la red, a partir de tecnologías que utilizan energías renovables híbridas sin emisiones, como los sistemas hidroeléctricos de pequeña escala, el biogás, la energía eólica, la energía solar y los generadores alimentados con aceite vegetal.

106. Convencida de que la contaminación y el deterioro de los recursos obstaculizan el aprovechamiento racional de los recursos y, por ende, representan un desperdicio económico así como una amenaza ambiental, la ONUDI en sus programas relacionados con el medio ambiente alienta la utilización de prácticas productivas más limpias para reducir los desechos, promover la eficiencia e introducir mejoras adicionales de la calidad. Esto se alcanza en gran medida a través de la red de centros nacionales para una producción más limpia, administrada por la ONUDI en colaboración con el PNUMA. Tras una evaluación de esos centros, se están tomando medidas para fortalecerlos en el marco programático de mediano plazo para 2008-2011.

107. A una escala más amplia, la ONUDI ha seguido prestando apoyo a la Conferencia de Ministros Africanos de Industria. La décima Cumbre de Jefes de Estado de la Unión Africana, celebrada en enero y febrero de 2008, en Addis Abeba (Etiopía), dedicada al tema de la industrialización, respaldó el “Plan de Acción para el Desarrollo Industrial Acelerado en África” de la Unión Africana. Ulteriormente, conforme a la solicitud formulada en la Cumbre, la ONUDI contribuyó a preparar la estrategia de aplicación del Plan de Acción, en colaboración con la Unión Africana, que fue aprobada por la Conferencia de Ministros Africanos de Industria, en su 18ª reunión, celebrada en Durban (Sudáfrica) del 24 al 28 de octubre de 2008. Será presentada a la siguiente cumbre de la Unión Africana, en 2009. El Plan de Acción con su estrategia de aplicación conexa es la última iniciativa de consecuencias importantes aprobada por los Jefes de Estado de África desde los programas del Decenio del Desarrollo Industrial para África de 1980 y el de 1990, y la Alianza para la Industrialización de África, iniciada en 2003. En respuesta a la solicitud formulada tanto por la Unión Africana como por la Conferencia de Ministros, la ONUDI seguirá prestando asistencia para la aplicación de la estrategia.

108. Con arreglo a un plan de trabajo aprobado en la reunión del mecanismo regional de coordinación celebrada en Addis Abeba (Etiopía), en octubre de 2008, la ONUDI está preparando un amplio programa en su calidad de encargada del grupo temático sobre industria, comercio y acceso al mercado. El programa se centrará en las capacidades institucionales y el análisis de políticas, la movilización de la inversión para el desarrollo industrial y el análisis de las limitaciones de la oferta en los sectores agroindustrial y textil. Más concretamente, la ONUDI coordinará el establecimiento de un banco de datos electrónico en la Comisión de la Unión Africana, preparando un inventario de los establecimientos manufactureros, realizando estudios conjuntos sobre la competitividad de los productos africanos, contribuyendo a la redacción de elementos de las políticas industriales, organizando reuniones sobre las cadenas de valor regionales, abordando cuestiones relacionadas con la propiedad intelectual indígena, supervisando las negociaciones de la OMC y de los acuerdos de asociación económica, y preparando programas de facilitación del comercio para África.

## **X. Programa para la región árabe**

109. La estrategia de programación de la ONUDI para la región árabe se basa en las directrices de aplicación contenidas en el plan programático a mediano plazo para 2008-2011, las recomendaciones de la mesa redonda de la región árabe

formuladas en el 12° período de sesiones de la Conferencia General (resolución GC.12/Res.2), así como en la Declaración Ministerial de Viena de los Países menos Adelantados (documento GC.12/CRP.5). La estrategia también se ajusta a los Objetivos de Desarrollo del Milenio y apunta a la reducción de la pobreza y la creación de empleos en particular, que siguen siendo los principales desafíos para numerosos países de la región árabe, así como un importante obstáculo para el desarrollo económico.

110. La ONUDI pone en práctica su estrategia regional para la región árabe a través de la formulación de programas y proyectos adaptados a la región y a los países en esferas prioritarias. Para ello tiene plenamente en cuenta la diversidad económica de los países de la región y las consiguientes diferencias de los problemas industriales a que hacen frente los países árabes de Asia occidental, los Estados del Magreb, los Estados del Golfo Árabe y los PMA árabes.

111. En los países del Golfo que son grandes productores de petróleo, la estrategia de programación de la ONUDI respalda la labor nacional de promoción del desarrollo industrial sostenible como medio de diversificar sus respectivas economías, fortalecer la función del sector privado y aumentar el grado de apertura de la economía. En los Estados árabes de Asia occidental, la ONUDI apoya las medidas de estímulo del crecimiento del sector privado como medio de promover un aumento de las inversiones y la productividad, y el desarrollo industrial sostenible. En los Estados árabes de África, la cooperación técnica de la ONUDI está principalmente encaminada a promover el desarrollo sostenible a través del aumento de la productividad, haciendo hincapié en la modernización industrial y una mayor difusión de las tecnologías, así como en la facilitación del comercio y el acceso a los mercados. Promueve asimismo el desarrollo del sector privado y respalda la iniciativa mediterránea de la Unión Europea. En los PMA árabes, la ONUDI apoya los esfuerzos dedicados a superar el estancamiento económico resultante del escaso desarrollo industrial y el limitado nivel de transferencia tecnológica.

112. Con la estrategia adoptada para los países del Consejo de Cooperación del Golfo (GCC), la ONUDI se propone apoyar la transformación de sus economías en economías competitivas basadas en el conocimiento, reconociendo el papel primordial del sector privado. Los servicios de cooperación técnica prestados por la ONUDI a estos países están centrados en un asesoramiento técnico de alta calidad para el desarrollo de los recursos humanos, el establecimiento de un entorno empresarial propicio, el desarrollo del sector privado, la diversificación económica, la aplicación de nuevas tecnologías competitivas, la sostenibilidad del medio ambiente y la consolidación de la integración regional. Un ejemplo de este enfoque es la formulación y aplicación del programa “Estrategias industriales para fomentar la diversificación y la competitividad en el Reino de la Arabia Saudita”. En esta subregión, la ONUDI también trata de fortalecer las instituciones regionales, como el Consejo de Cooperación del Golfo (GCC) y la Organización del Golfo para la Asesoría Industrial (GOIC), y de crear alianzas internacionales. La Oficina de promoción de inversiones y tecnología (OPIT), en Bahrein, coopera estrechamente para lograr este objetivo, facilitando la movilización de recursos extranjeros, técnicos, administrativos y financieros, y promoviendo además la cooperación y las alianzas industriales entre las empresas de la subregión.

113. Las intervenciones programáticas de la ONUDI en los países árabes de Asia occidental y del Mediterráneo oriental están principalmente destinadas al desarrollo

del sector privado, el fomento de la capacidad para la producción y las exportaciones, la promoción de programas de alianzas empresariales, el establecimiento y el fortalecimiento de consorcios de exportación formados por pequeñas y medianas empresas, y la contribución a la innovación y la diversificación de los productos. Además, la ONUDI fomenta el desarrollo de la capacidad para el acceso a los mercados, en esferas como la metrología, los ensayos, la gestión de la calidad, el cumplimiento de las normas internacionales, y la acreditación y certificación. Después de las visitas realizadas a la región por el Director General en 2008, se concluyeron memorandos de entendimiento con el Líbano y Siria, en que la ONUDI se comprometía a prestar servicios de cooperación técnica para el fomento de la inversión y la tecnología, el cumplimiento de las exigencias del mercado internacional y el acceso a los mercados, así como la rehabilitación del sector agroindustrial. También se dedica especial atención a la modernización del sector textil de Siria, y a las microempresas y pequeñas y medianas empresas de ese sector.

114. La futura orientación de las actividades de la ONUDI para los países de la subregión de África del norte, reflejará los desafíos que plantea al sector industrial local el establecimiento gradual de una zona de libre comercio euromediterránea en 2010. Las actividades de la ONUDI apuntarán a modernizar y afianzar los sectores industriales prioritarios, como los textiles, los alimentos y el cuero, mejorando los programas y ampliando la capacidad de las instituciones locales para facilitar la expansión de un comercio competitivo gracias a los consorcios de exportación y el mejoramiento de la calidad, la metrología, las normas y los servicios de certificación. Se hará asimismo hincapié en las PYME y en programas de desarrollo del sector privado para generar ingresos, crear empleos e impulsar el crecimiento. Las recientes actividades de la ONUDI en la región árabe del Magreb han propiciado la reestructuración y modernización industrial, con la mira puesta en las agroindustrias, en Marruecos, y el desarrollo de grupos de las PYME y consorcios de exportación, en Argelia, Marruecos y Túnez.

115. La finalidad de la estrategia de la ONUDI para los PMA árabes es permitirles que aprovechen el proceso de mundialización y la consiguiente liberalización de las corrientes comerciales mediante la introducción de políticas económicas apropiadas y servicios de apoyo institucional que incrementen su capacidad de oferta en los sectores prometedores. Se presta especial atención al desarrollo de las PYME y al fortalecimiento de las industrias agropecuarias y relacionadas con el agro, así como al desarrollo de fuentes de energía renovables con fines productivos. En este contexto, revisten especial importancia los servicios de cooperación técnica de la ONUDI destinados a fomentar el espíritu empresarial entre los jóvenes y a impartir una formación profesional sostenible basada en la empresa y orientada hacia la demanda. La ONUDI también participa en proyectos de asistencia preparatoria y de fomento de la capacidad para fortalecer las cadenas de suministro con arreglo al mecanismo del marco integrado mejorado, en Djibouti, el Sudán y el Yemen.

116. La ONUDI ha procurado coordinar sus actividades dentro del marco de desarrollo establecido por la comunidad internacional para los países de la región. La Organización participa activamente en el proceso de preparación y examen de los Marcos de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (MANUD) en la región, en particular, en Egipto, Jordania, el Líbano, Marruecos, Siria y Túnez.

Coopera asimismo con el Fondo para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en varios proyectos iniciados en Egipto, el Sudán y Túnez. Asimismo, la ONUDI participa en alianzas con instituciones internacionales de financiación del desarrollo como el Banco Islámico de Desarrollo (BIsD), institutos regionales, como la Fundación Árabe para la Ciencia y la Tecnología y con las empresas del sector privado, como Hewlett-Packard, para poner en práctica importantes programas de desarrollo en la región. También estableció una red de dependencias de promoción de inversiones en apoyo de instituciones locales beneficiarias y las PYME.

117. Durante el mismo período, la ONUDI ha seguido integrando la región árabe en su programa de cooperación mundial Sur-Sur. Una muy importante actividad en este contexto fue la Conferencia sobre soluciones innovadoras para las agroindustrias, celebrada en El Cairo, en noviembre de 2008, como seguimiento del exitoso “Foro Mundial sobre las Industrias Agroalimentarias: aumentar la competitividad y el impacto”, celebrado en Nueva Delhi (India), en abril de 2008.

118. La ONUDI sigue proporcionando una plataforma para un diálogo proactivo en favor de la cooperación y las alianzas interregionales a fin de estimular las inversiones en el medio ambiente y en las fuentes de energía renovables. En este contexto, en octubre de 2008 se celebró en Jordania la Conferencia “Eco Cities of the Mediterranean Forum 2008” (ciudades ecológicas del Foro mediterráneo 2008). En el marco del programa del Protocolo de Montreal, la ONUDI en colaboración con el PNUMA, consiguió más de 10 millones de dólares en 2008 para contribuir a la eliminación de las sustancias que agotan la capa de ozono, en el Iraq, Kuwait, Omán, Qatar, Arabia Saudita y el Yemen. Prevé diseñar nuevos proyectos que promuevan tecnologías alternativas en Jordania, Kuwait, el Líbano, Qatar, Siria y Túnez. Paralelamente, la ONUDI ha seguido promoviendo su enfoque holístico de una producción más limpia en varios países de la región, en particular Egipto, el Líbano y Marruecos, con vistas a reducir el impacto ambiental de los productos durante su vida útil mediante el diseño de productos inocuos para el medio ambiente y eficaces en función de su costo.

## **XI. Programa regional para Asia y el Pacífico**

119. La región de Asia y el Pacífico ha logrado en los últimos decenios un crecimiento y un desarrollo sostenidos sin precedentes, acompañados de una disminución radical de la incidencia de la pobreza absoluta, un aumento considerable del ingreso per cápita y notables mejoras en los principales indicadores sociales. Al mismo tiempo, el valor agregado manufacturero (VAM) aumentó notablemente en diversos países de la región. Pese a esta evolución positiva viven, en la región más de 600 millones de personas en la pobreza extrema. Las disparidades en los ingresos se agudizan cada vez más tanto a nivel de la región como de los distintos países. Por consiguiente, la reducción de la pobreza sigue siendo la principal prioridad para la mayoría de los países de la región. Hace frente además a varios otros desafíos, de los cuales el más inmediato es la crisis económica mundial que ha afectado a numerosas economías exportadoras. Entre otras ingentes dificultades figuran una distribución desigual y creciente de los ingresos y la riqueza, con la consiguiente aparición de nuevos grupos de pobres (por ejemplo, en las zonas urbanas), así como la degradación ambiental y el agotamiento de los recursos.

120. Teniendo en cuenta los desafíos y las necesidades de la región expuestos, y en consulta y cooperación estrechas con los Estados Miembros, la ONUDI ha llevado a cabo varios proyectos subregionales de cooperación técnica en las tres esferas temáticas de la reducción de la pobreza mediante actividades productivas, de creación de capacidad comercial y relativas al medio ambiente y la energía, de manera de contribuir a alcanzar en la región un desarrollo industrial sostenible.

121. En el contexto de la reducción de la pobreza mediante actividades productivas, la ONUDI participa en un proyecto que aumenta la eficiencia productiva y genera mayores ingresos en la producción y manufactura a pequeña escala del kenaf, en Bangladesh, China y Malasia. Conforme a la solicitud de la Asociación de Naciones de Asia Sudoriental (ASEAN), la ONUDI también ha elaborado un proyecto para el seguimiento de las pérdidas posteriores a la cosecha de los principales productos alimenticios de estos países, que reforzará la cooperación de la Organización con la ASEAN en materia de desarrollo agroindustrial. La ONUDI también ha seguido participando en el programa multiinstitucional de desarrollo de la zona del río Tumen en Asia nororiental, que abarca China, Mongolia, la República de Corea, la República Democrática de Corea y la Federación de Rusia. En el marco de este programa, la ONUDI ha realizado varias importantes actividades, de promoción de inversiones, preparación de guías para la inversión y en apoyo del funcionamiento de las redes del servicio de inversores del río Tumen. Otro proyecto importante realizado en esta esfera temática es el proyecto de colaboración sobre tecnología de la información (TI), que estimulará la coordinación internacional en el sector de la tecnología de la información y promoverá alianzas entre el sector público y el privado sobre dichas tecnologías en toda la región de Asia y el Pacífico.

122. Con respecto a la creación de capacidad comercial, la ONUDI lleva actualmente adelante la segunda fase de un proyecto de apoyo a la facilitación del comercio y acceso a los mercados para los PMA de Asia del Sur, mediante actividades de fortalecimiento de la capacidad institucional nacional en materia de normas, metrología, ensayos y calidad, en Bangladesh, Bhután, Maldivas y Nepal. La segunda fase de un proyecto similar para reforzar las capacidades nacionales y la infraestructura institucional sobre normas, metodología, ensayos y calidad se lleva a cabo en los países del Delta del Mekong, a saber, Camboya, la República Democrática Popular Lao, y Viet Nam, con el objetivo de contribuir al desarrollo industrial, la protección del consumidor y de fortalecer la capacidad de exportación de esos países. En cooperación con la Organización de Cooperación Económica (OCE), la ONUDI también preparó un proyecto de creación de capacidad comercial para los Estados Miembros de esa Organización sobre la base de mejores capacidades institucionales en materia de normas, tecnología, ensayos y calidad. El proyecto contribuirá al establecimiento de un instituto regional de normalización, evaluación de la conformidad, acreditación y metrología, en el marco de la labor de promoción de comercio intrarregional eliminando los obstáculos técnicos en la región.

123. El proyecto de la Red Regional de Plaguicidas para Asia y el Pacífico (RENPAP), reviste especial importancia en la esfera temática prioritaria del medio ambiente y la energía. Se lleva a cabo en China, la India, Malasia, la República de Corea y Tailandia. Su objeto es fomentar el uso de agentes de protección de cultivos inocuos para el medio ambiente y de fácil utilización, mediante la adopción

de técnicas de producción más limpias y de una gestión ecológicamente racional en la producción agrícola, garantizando de esa forma la seguridad de los agricultores y trabajadores. Otro proyecto importante se refiere a las energías renovables para los países insulares del Pacífico encaminado a promover las fuentes de energía renovables para proporcionar servicios energéticos modernos y apoyar formas productivas de aprovechamiento de las energías, en Samoa y las Islas Salomón.

124. La ONUDI también ha seguido participando en diversas actividades importantes de foros mundiales. En abril de 2008, organizó la primera conferencia mundial sobre agroindustrias en Nueva Delhi (India), en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), y el Gobierno de la India. El Foro, cuyo objeto era promover la importancia de las agroindustrias para el desarrollo económico y la reducción de la pobreza, contó con la participación de 500 representantes destacados del sector agroindustrial, los gobiernos, instituciones técnicas y financieras, la sociedad civil y el sistema de las Naciones Unidas. La ONUDI también hizo una importante contribución a la cuarta Conferencia Internacional de Tokio sobre el Desarrollo de África (TICAD IV), celebrada en Yokohama (Japón), en mayo de 2008, en forma de propuestas concretas sobre proyectos de cooperación técnica, en colaboración con el Gobierno del Japón e instituciones de investigación pertinentes de Asia y África, con objeto de seguir fomentando la cooperación tripartita.

125. En colaboración con el PNUMA, la CESPAP y el Gobierno de Filipinas, la ONUDI está organizando una conferencia internacional sobre la industria ecológica en Asia, que se celebrará, del 9 al 11 de septiembre, en Manila (Filipinas). La conferencia proporcionará una plataforma para entablar un diálogo entre múltiples partes interesadas sobre los desafíos y las oportunidades de una evolución conducente a pautas de producción racional en el uso de recursos y con bajas emisiones de carbono en Asia. Procurará desarrollar los procesos y las prácticas de producción ecológicamente eficientes y más limpios, mediante el intercambio de información y de experiencias, y la creación de alianzas. Se prevé que la conferencia adopte una declaración y un plan de acción dotado de un mecanismo para examinar y evaluar regularmente los progresos encaminados a disponer en la región de industrias racionales en el uso de recursos y con emisiones bajas de carbono.

## **XII. Programa regional para Europa y los Nuevos Estados Independientes**

126. En el marco de su programa regional para Europa y los Nuevos Estados Independientes (NEI), la ONUDI ha realizado diversas actividades importantes de cooperación técnica y foros mundiales durante el período objeto del examen, especialmente en Europa sudoriental y en los NEI. El valor total de los proyectos de cooperación técnica aprobados en la región aumentó de 5,5 millones de dólares en 2007, a 6,9 millones de dólares en 2008. Su objetivo primordial era fomentar un desarrollo industrial sostenible y facilitar una transición satisfactoria a la economía de mercado, de conformidad con las tres prioridades temáticas de la ONUDI.

127. Si bien se promovieron en la región las tres prioridades temáticas de la ONUDI, el medio ambiente y la energía siguieron siendo el principal foco de interés de sus proyectos de cooperación técnica. Se siguió haciendo hincapié en los proyectos destinados a eliminar las sustancias que agotan el ozono en el marco del Protocolo de Montreal. Asimismo se adoptaron medidas para incrementar las actividades de la ONUDI en esferas como la eficiencia de la energía industrial, las fuentes de energía renovables y los contaminantes orgánicos persistentes, tras el reconocimiento de la ONUDI como organismo de ejecución del FMAM para el programa del cambio climático. Se ha puesto en marcha un proyecto regional con el fin de elaborar estrategias nacionales para la eliminación de los hidroclorofluorocarbonos en ocho países de Europa y Asia central, así como para diseñar actividades concretas que se aplicarán de conformidad con las obligaciones dimanantes del Protocolo de Montreal. Se han incluido actividades para contribuir a formular normas nacionales de gestión energética, como parte de los nuevos proyectos del Fondo que se preparan actualmente.

128. Se han promovido con éxito en la región los programas mundiales de la ONUDI sobre la utilización racional de los recursos, la producción más limpia a escala nacional y el arrendamiento químico. Esos programas contribuyen a un aprovechamiento racional de las materias primas, el agua y la energía en el proceso productivo, así como al fomento de la utilización de tecnologías inocuas para el medio ambiente. En 2009, se iniciaron en Albania (en el marco de la iniciativa “Una ONU”), la República de Moldova y Montenegro, nuevos proyectos centrados en una producción limpia y racional en el uso de los recursos. La Organización también ha iniciado en Ucrania un proyecto destinado a identificar y ocuparse de las empresas que contaminan, así como de la contaminación en la cuenca del río Bug occidental.

129. En 2008, la ONUDI inició un proyecto sobre responsabilidad social de las empresas. La red regional de responsabilidad social conducida por Croacia, fomentará un mejoramiento sostenido y constante de las condiciones ambientales y sociales en las PYME de los sectores industriales de la región, mejorando así su competitividad y ampliando su acceso a los mercados. Ayudará a las PYME locales de los países participantes a realizar actividades industriales de forma responsable desde el punto de vista social y ambiental.

130. En la esfera de las actividades productivas para reducir la pobreza, la ONUDI ha ejecutado un proyecto regional de previsión tecnológica, sobre alimentos saludables y aptos para el consumo (alimentos del futuro), con la participación de seis países de Europa central y oriental. El proyecto, financiado por la Comisión Europea, tiene por objeto ayudar a los países participantes a cumplir las normas internacionales de calidad y seguridad. Paralelamente, se llevaron a cabo programas de capacitación sobre previsión tecnológica en la República Checa, Hungría, Eslovaquia y Turquía. A fin de apoyar el programa de previsión tecnológica, la ONUDI puso en funcionamiento un centro virtual regional de Eurasia sobre previsión tecnológica con su unidad de gestión de la información, situada en Praga. El centro constituye una plataforma para el intercambio de experiencias y prácticas en materia de previsión tecnológica y promueve la incorporación de las metodologías correspondientes.

131. Por lo que se refiere a las actividades del Foro mundial en la región, la ONUDI organizó un curso práctico regional sobre las energías renovables en la



región de los Cárpatos, en Lviv (Ucrania), en mayo de 2008. El curso se dedicó principalmente al examen de cuestiones de política y de las necesidades de la región de los Cárpatos (República Checa, Hungría, Polonia, Rumania, Serbia, Eslovaquia y Ucrania) en materia de fuentes de energía renovables. Participaron más de 50 representantes de la región de los Cárpatos, el PNUMA, la FAO, la Iniciativa de Europa Central, el Convenio de los Cárpatos y el Convenio de los Alpes.

132. Como la ONUDI no es un organismo residente en la región, la Secretaría ha intensificado su diálogo con los coordinadores residentes de las Naciones Unidas a fin de reforzar la coherencia de todo el sistema. En 2008, contribuyó a la preparación de nuevos documentos del Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (MANUD), en Armenia, Bosnia y Herzegovina, Kazajstán, la ex República Yugoslava de Macedonia, Turkmenistán y Uzbekistán. La Organización también entabló una estrecha cooperación con la oficina del coordinador residente en Tirana, así como con el Gobierno de Albania, en el marco de la iniciativa “Una ONU”. En consecuencia, se invitó a la ONUDI a participar en la preparación del programa “Una ONU” en el país que contribuyó con un proyecto de centro nacional para una producción más limpia.

133. Un elemento clave de la estrategia adoptada por la ONUDI para este programa regional ha sido la intensificación de su diálogo con los donantes para obtener recursos financieros destinados a sus actividades en la región, entre otras cosas, tratando de tener más acceso a los fondos de instituciones mundiales y regionales como el Protocolo de Montreal, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y la Comisión Europea. Un nuevo aspecto de esta estrategia de movilización de fondos ha sido el aumento de la colaboración con nuevos donantes como Croacia, la República Checa, Hungría, Polonia, la Federación de Rusia, Eslovaquia, Eslovenia y Turquía, a fin de ampliar las iniciativas de cooperación Este-Este y Este-Sur. Las actividades de la ONUDI en el marco de esas iniciativas abarcan la transferencia de experiencias de desarrollo industrial, de conocimientos especializados y de recursos humanos y financieros procedentes de economías en transición prósperas.

### **XIII. Medidas que se solicitan a la Junta**

134. La Junta tal vez desee tomar nota de la información que figura sobre este tema del programa.