



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

Distr. general  
14 de mayo de 2007  
Español  
Original: inglés

## **Junta de Desarrollo Industrial**

### **33° período de sesiones**

Viena, 25 a 27 de junio de 2007

Tema 9 del programa provisional

### **Aplicación del marco programático de mediano plazo, 2006-2009**

## **Aplicación del marco programático de mediano plazo, 2006-2009, en particular la cooperación Sur-Sur, el programa regional para América Latina y el Caribe y el acceso de la ONUDI al Fondo para el Medio Ambiente Mundial**

### **Informe del Director General**

Presenta información sobre la aplicación del marco programático de mediano plazo, 2006-2009, en particular la cooperación Sur-Sur, el programa regional para América Latina y el Caribe y el acceso de la ONUDI al Fondo para el Medio Ambiente Mundial.

## **Índice**

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
I. Introducción. . . . .	1-2	2
II. Reducción de la pobreza mediante actividades productivas . . . . .	3-17	2
III. Creación de capacidad comercial. . . . .	18-30	7
IV. Energía y medio ambiente . . . . .	31-44	11
V. Investigación y estadísticas . . . . .	45-52	14
VI. Presencia y operaciones sobre el terreno. . . . .	53-58	16
VII. Cooperación Sur-Sur. . . . .	59-65	17
VIII. Programa regional para América Latina y el Caribe. . . . .	66-69	19
IX. Acceso de la ONUDI al Fondo para el Medio Ambiente Mundial . . . . .	70-74	20
X. Medidas que se solicitan a la Junta . . . . .	75	21
Lista de abreviaturas. . . . .		22



## **I. Introducción**

1. En el presente documento se examina la aplicación del marco programático de mediano plazo, 2006-2009. Con ello se enriquece la información proporcionada en los documentos IDB.31/6, IDB.31/CRP.2 e IDB.32/13. Siguiendo la práctica empleada en ellos, el presente documento se estructura conforme a las tres esferas temáticas de atención prioritaria de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI): la reducción de la pobreza mediante actividades productivas, la creación de capacidad comercial, y energía y medio ambiente. La información así presentada sobre las actividades de cooperación técnica de la ONUDI se complementa con un informe sobre la ejecución y perfeccionamiento del programa de investigación de la Organización. Además, en el presente documento se incluye información sobre las medidas adoptadas para reforzar la presencia y las actividades de la ONUDI sobre el terreno. Por último, en respuesta a las solicitudes recibidas de los Estados Miembros, el documento recoge información actualizada sobre la labor llevada a cabo por la ONUDI para promover la cooperación Sur-Sur, ejecutar el programa regional para América Latina y el Caribe y lograr un mayor acceso a la financiación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM).

2. A ese respecto, cabe señalar que la información presentada sobre las mejoras programáticas a que se hace referencia en el documento IDB.32/13 se ha incorporado en las secciones correspondientes indicadas más arriba. Así, por ejemplo, al establecimiento de centros regionales para la cooperación Sur-Sur se trata dentro del marco más amplio de la cooperación Sur-Sur de la sección VII, mientras que la elaboración de un programa destinado a reducir el desempleo de los jóvenes se trata en la sección II y la ampliación del actual programa de la ONUDI de promoción de la utilización de fuentes de energía renovables y biocombustibles se trata en la sección IV.

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

3. En relación con esta esfera temática, la ONUDI ofrece todo un conjunto de programas encaminados, por una parte, a promover el desarrollo de un sector industrial dinámico y, por otra, a crear oportunidades para que los sectores más pobres y marginados de la población se beneficien del crecimiento económico y la modernización. Esa estrategia se basa en el reconocimiento de que para reducir la pobreza y alcanzar así el primero de los objetivos de desarrollo del Milenio es necesario lograr un crecimiento económico sostenible y de base amplia. A lo largo de la historia, la industria ha impulsado el crecimiento económico, al modificar la estructura de las economías y crear oportunidades de ingresos. Sin embargo, para que el crecimiento incluya a todos y favorezca verdaderamente a los pobres se han de adoptar medidas específicas para que los pobres puedan utilizar los recursos que poseen del modo más productivo posible, por ejemplo, fortaleciendo la capacidad de los socios institucionales pertinentes o aumentando la capacidad empresarial de los grupos desfavorecidos o vulnerables, como las mujeres o las minorías étnicas.

4. El programa de política industrial, entorno empresarial y apoyo institucional contribuye a promover la capacidad de las instituciones nacionales para sustentar un sector privado competitivo, a reforzar las estructuras institucionales de suministro

de servicios de información especializada y de desarrollo empresarial, y a promover tanto el diálogo sobre políticas como las asociaciones entre los sectores público y privado. En el marco de ese programa, la ONUDI ha brindado asesoramiento normativo a los Gobiernos de la Arabia Saudita, China, Moldova, Mordovia (Federación de Rusia), la República Árabe Siria y Rwanda. Se han creado redes integradas de información industrial en Marruecos y Mozambique. En Viet Nam, la ONUDI ha colaborado con el Organismo de Fomento de la Pequeña y Mediana Empresa para elaborar el Plan de acción para el desarrollo de la pequeña y mediana empresa correspondiente al período 2006-2010, ejecutar un programa nacional de reforma del registro basado en un sistema informatizado de registro mercantil, fiscal y estadístico unificado y poner en marcha un portal del Gobierno en la Internet dedicado a las empresas.

5. Los servicios de la ONUDI para el desarrollo de la elaboración de productos agrícolas y de la cadena de valor prestan especial atención al reforzamiento de los vínculos entre la agricultura, la industria y los mercados. Las actividades comprenden la transferencia de tecnología para la elaboración de alimentos, el mejoramiento de las técnicas de elaboración de alimentos, la promoción de la inocuidad de los alimentos en el entorno de la elaboración e intervenciones para mejorar la competitividad y la productividad en la etapa de la elaboración. Se están ejecutando proyectos en Burkina Faso, el Camerún, Ghana, Madagascar, Malí, Marruecos, Mozambique, el Níger, Nigeria, la República Unida de Tanzania, Sierra Leona y Uganda. Se han introducido tecnologías nuevas, como el aprovechamiento de la energía de la biomasa para el secado. En Etiopía y Kenya, en el marco del proyecto del bambú para África oriental se imparte capacitación y se realizan demostraciones de tecnología, se promueve el suministro sostenible del bambú como materia prima, se mejoran los productos de bambú y se fomenta la diversificación en nuevos mercados. En África también están en marcha programas regionales para el desarrollo de la cadena de valor del algodón, los productos textiles y las prendas de vestir y de la industria del cuero y el calzado.

6. La promoción de la inversión interna, la inversión extranjera directa y las alianzas comerciales constituye otro de los pilares de la labor de la ONUDI para modernizar los sectores industriales de los países beneficiarios. Un ejemplo es el Centro de promoción de inversiones y tecnología para Asia y África, que ha comercializado 632 perfiles de proyectos de inversión y 52 análisis de sectores, ha celebrado 34 seminarios en Asia que reunieron a 1.324 empresarios y ha organizado 16 misiones a África de inversores potenciales de Asia. Otro ejemplo es el programa de promoción de las inversiones de Orissa (India), que ha permitido la preparación de manuales de capacitación adecuados y la renovación de infraestructura para el organismo local de promoción de las inversiones, así como la celebración de seminarios de promoción en diversos centros de negocios de la India y el establecimiento de redes con organismos homólogos del Japón y el Reino Unido.

7. Una actividad de particular importancia es el estudio periódico sobre la inversión extranjera directa en África, el último de los cuales abarcó 15 países y se puso en marcha en la reunión de la Red de Organismos de Promoción de Inversiones de la ONUDI en África (AfriPANet) celebrada en Johannesburgo en junio de 2006. La información reunida por ese estudio constituye un aporte decisivo a la formulación de políticas basadas en datos fácticos y la adopción de decisiones fundamentadas por parte del sector privado. Asimismo, se ha utilizado como base

para la preparación de un programa regional de inversiones para África, presentado en una reunión de interesados de los sectores público y privado de África celebrada en Addis Abeba en marzo de 2007, ocasión en la que quedó aprobado para su remisión a la Conferencia de Ministros Africanos de Industria y la Cumbre de Jefes de Estado de la Unión Africana. También se ha acordado que los datos obtenidos en ese estudio, especialmente los de su próxima generación, se incorporen a una plataforma de seguimiento y gobernanza de las inversiones, que se establecerá mediante una asociación con Microsoft Corporation y será el elemento central de la presencia de la ONUDI en la Internet relacionada con las inversiones en África. El modelo se reproducirá para otras regiones y constituirá la base de los programas de la ONUDI sobre inversiones en el futuro.

8. La ONUDI promueve resueltamente las tecnologías pertinentes y su difusión en el sector privado. En la región de las montañas de Nuba del Sudán, la ONUDI presta apoyo a un programa para la fabricación y la difusión locales de instrumentos agrícolas de tracción animal, como la azada nuba, lo que ha supuesto beneficios notables para los agricultores por lo que se refiere al área cultivada y los rendimientos.

9. Además de las antes citadas medidas para promover un desarrollo industrial de base amplia, el segundo pilar de la estrategia de la ONUDI para la reducción de la pobreza consiste en ayudar a los grupos pobres y marginados de la sociedad, en particular los más expuestos al riesgo de caer inesperadamente en la pobreza a consecuencia de una crisis local. El principio fundamental que anima esas iniciativas es asegurar que la economía local brinde oportunidades sostenibles para que esas poblaciones vulnerables utilicen sus activos de modo productivo, de manera que puedan obtener así mejores ingresos y acceder a nuevas técnicas y una mejor apreciación de las oportunidades comerciales. Al luchar contra la inseguridad económica, los peligros para el medio ambiente y la falta de capital social al nivel de las comunidades, ese programa contribuye a alcanzar los objetivos de la seguridad humana. Los destinatarios fundamentales de esas intervenciones siguen siendo las mujeres, los jóvenes, la población rural y las personas en situaciones posteriores a crisis. En los párrafos 10 a 14 se proporcionan ejemplos de servicios de la ONUDI en esas esferas.

10. El programa de desarrollo de la capacidad empresarial rural y de la mujer ha revitalizado y diversificado sus actividades destinadas a promover capacidades empresariales competitivas en grupos de población rural y urbana, en particular en las mujeres y los jóvenes. En 2006, el programa dio respuesta a un número cada vez mayor de países que concedían prioridad al desarrollo de la capacidad empresarial en sus jóvenes. El programa de estudios para el desarrollo de la capacidad empresarial, elaborado y puesto a prueba con carácter experimental en ocho escuelas de Mozambique, se está ampliando a todo el país a petición de Gobierno. Otro programa de estudios similar se está implantando en 134 escuelas de Timor-Leste. En Namibia y el Sudán hay otras iniciativas en marcha.

11. La asistencia para el desarrollo de la capacidad empresarial de las mujeres en Eritrea, el Irán (República Islámica del), Kenya, Marruecos, Uganda y Viet Nam estuvo dirigida a eliminar las deficiencias existentes en cuanto a la capacidad empresarial, técnica y de organización y el acceso a los servicios prestados a las empresas. En Namibia mejoró la capacidad de los capacitadores y asesores sobre la pequeña empresa para impulsar grupos de autoayuda empresarial en las zonas

rurales y prestar servicios de extensión industrial para la mejora de la productividad. Varias cooperativas de mujeres de las zonas rurales de Ghana han recibido asistencia para colocar sus productos de aceite de pescado y de palma en los mercados locales y extranjeros.

12. La iniciativa de la ONUDI para reducir el desempleo de los jóvenes se ha convertido en una actividad de colaboración a nivel de todo el sistema de las Naciones Unidas. En febrero de 2007 la ONUDI celebró en Ghana una reunión consultiva de alto nivel con la Unión Africana, la Oficina de las Naciones Unidas para el África Occidental y la Red de Empleo para los Jóvenes creada por el Secretario General. En la reunión se instó a elaborar, con la participación de múltiples interesados, un programa de empleo para los jóvenes destinado a los países de la Unión del Río Mano (Guinea, Liberia y Sierra Leona) y Côte d'Ivoire. La ONUDI ha empezado a elaborar ese programa junto con la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el Banco Mundial, la Red de Empleo para los Jóvenes y la Oficina de las Naciones Unidas para el África Occidental, y está formulando independientemente un programa para ocuparse de ese problema en otras regiones.

13. En Indonesia, la ONUDI está prestando asistencia al gobierno provincial de Maluku para poner en práctica su estrategia de desarrollo a fin de contribuir a estabilizar la frágil situación imperante después de años de conflictos étnicos. En el Sudán se ha establecido un programa conjunto de la FAO y la ONUDI para promover actividades manufactureras comunitarias, a domicilio, en pequeña escala y relacionadas con la agricultura que vincula a las comunidades rurales con mercados sostenibles. La elaboración de productos agrícolas también constituye un componente importante de la asistencia prestada por la ONUDI en situaciones posteriores a crisis en el Afganistán, Burundi, el Congo, el Iraq, la República Democrática del Congo, la República Popular Democrática de Corea, Rwanda, Sierra Leona y la zona septentrional de Uganda.

14. Se está prestando atención especial al desarrollo de nuevas tecnologías que aumenten la productividad de los bienes de los grupos vulnerables y aseguren su viabilidad ambiental. En la actualidad está en marcha un programa de promoción de nuevas tecnologías de alto rendimiento energético y poco contaminantes para la fabricación de materiales de construcción de viviendas de bajo costo en África, Asia y América Latina. El primer centro de demostración se estableció en Mozambique a finales de 2006 y propició la formulación de nuevos programas para Sierra Leona y el Sudán y la presentación de solicitudes por parte de Namibia y Nigeria. El Centro Internacional para la Promoción de la Tecnología de los Materiales impartió capacitación a 45 especialistas, lo que dio lugar a proyectos de transferencia de tecnología para el Afganistán, Colombia, Mozambique y el Sudán.

15. La ONUDI ha trabajado en la mitigación de los efectos de la contaminación en las comunidades pobres, en particular por conducto del proyecto mundial sobre el mercurio financiado por el FMAM para implantar tecnologías no contaminantes en las minas artesanales de oro del Brasil, Indonesia, la República Democrática Popular Lao, la República Unida de Tanzania, el Sudán, y Zimbabwe. También se han empezado a tomar medidas para tratar de mitigar los efectos del arsénico en el agua potable de comunidades pobres de Bangladesh mediante la utilización de

filtros en los hogares y la puesta en marcha de unidades de eliminación de arsénico a nivel de comunidad.

16. La falta de servicios de energía seguros y económicos en las zonas rurales es uno de los obstáculos principales que dificulta el desarrollo rural en los países en desarrollo. Por ello, la ONUDI continúa mejorando el acceso de los pobres a servicios de energía seguros mediante la introducción de usos productivos y actividades que generan ingresos (como el riego por bombeo, la molienda de granos y actividades artesanales) en Camboya, Cuba, Ghana, Kenya, Maldivas, Mozambique, la República Unida de Tanzania, Rwanda, Sri Lanka, el Sudán, y Zambia. A ese respecto, la ONUDI presta asistencia técnica con los objetivos siguientes:

a) Aprovechar las posibilidades que ofrecen fuentes de energía nuevas y renovables para la electrificación de las zonas rurales (por ejemplo, mediante el establecimiento de plantas pequeñas hidroeléctricas en Rwanda, la construcción de minirredes de suministro de energía renovable en Zambia o el aprovechamiento de biocombustibles para la generación de energía en Cuba);

b) Vincular los servicios rurales de energía con actividades productivas para crear empleos locales y aumentar los niveles de ingresos (por ejemplo, mediante el establecimiento de una minirred de suministro de energía solar para promover la pesca nocturna y la refrigeración en Zambia, el suministro de servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones alimentados con energía solar en Mozambique y proyectos de combinaciones de fuentes de energía renovable en Maldivas y Lakshadweep); y

c) Demostrar los beneficios económicos y sociales de los servicios de suministro de energía a las zonas rurales (por ejemplo, para una escuela y un hospital en Rwanda).

Los principales beneficiarios de los proyectos de la ONUDI sobre suministros de energía a las zonas rurales son comunidades pobres y los organismos, organizaciones y asociados pertinentes que se dedican a apoyarlos en los países en desarrollo.

17. El programa de fomento de agrupaciones y redes de pequeñas y medianas empresas trata de impulsar las sinergias entre empresas y entre los sectores públicos y privado. En la actualidad, la ONUDI está ejecutando nueve proyectos de ese tipo en ocho países: Colombia, el Ecuador, la India, el Irán (República Islámica del), Marruecos, Nicaragua, el Pakistán y el Senegal. El programa ha promovido actividades conjuntas, como el establecimiento de centros de servicios comunes, el mejoramiento de la infraestructura física local, la creación de escuelas técnicas, el establecimiento de vínculos con mercados, el funcionamiento de salones de exposiciones conjuntos y la adopción de criterios conjuntos para la innovación de productos. Casi 150 instituciones están promoviendo la formulación de ese tipo de agrupaciones utilizando metodologías e instrumentos de capacitación de la ONUDI. En la mayoría de los casos se trata de instituciones del sector privado (asesorías, organizaciones no gubernamentales, asociaciones de pequeñas y medianas empresas). Se están ejecutando programas globales de capacitación dirigidos a instituciones públicas, asociaciones del sector privado y responsables de políticas y se ha volcado en la Internet una “caja de herramientas” para facilitar la enseñanza a

distancia. También se han elaborado programas de cooperación entre agrupaciones en la India y Viet Nam, especialmente con miras a promover la cooperación Sur-Sur.

### III. Creación de capacidad comercial

18. Las actividades de la ONUDI relativas a la creación de capacidad comercial tienen por objetivo mejorar la capacidad de los países beneficiarios para participar en el comercio mundial y aumentar así su crecimiento económico. La capacidad de las empresas de esos países para comerciar a nivel internacional depende cada vez más de su capacidad para incorporarse a las cadenas de valor mundiales establecidas por empresas transnacionales. Ello exige, por una parte, trabajar respecto de la oferta a fin de que las empresas puedan elaborar productos exportables en las cantidades y con la calidad que exigen los mercados y, por otra, probar la conformidad de esos productos con las normas internacionales pertinentes.

19. En ese contexto, la ONUDI contribuye a lo siguiente:

- a) La determinación de los sectores y productos potencialmente competitivos;
- b) La mejora de la calidad de los procesos de elaboración y de los productos manufacturados hasta alcanzar niveles internacionalmente aceptables;
- c) La difusión de tecnologías modernas y pertinentes;
- d) La creación de consorcios de exportación;
- e) La promoción de la responsabilidad social de las empresas; y
- f) La formulación y ejecución de programas de creación de capacidad comercial basados en productos básicos, en cooperación con organismos internacionales asociados, como la Organización Mundial del Comercio (OMC), el Centro de Comercio Internacional (CCI) y la FAO.

20. Puesto que para lograr una participación efectiva en el comercio, es indispensable contar con una infraestructura de evaluación de la conformidad mundialmente reconocida, la ONUDI fomenta la capacidad de las instituciones de normalización, concibe proyectos que posibilitan la fabricación de precisión, la garantía de la calidad y la capacidad de llevar a cabo operaciones de ensayo y calibración de productos internacionalmente reconocidas, y contribuye a establecer instituciones de acreditación o consolidar las existentes y a mejorar su capacidad de acreditar laboratorios, certificadores de sistemas y órganos de inspección. En 2006 la ONUDI apoyó la iniciativa de la OMC y el Grupo de los Ocho denominada “Ayuda para el comercio” e incorporó las recomendaciones del Equipo de Trabajo de ayuda para el comercio en los planes estratégicos de la Organización para la creación de capacidad comercial. De ahí que los programas de la ONUDI sobre creación de capacidad comercial sean reconocidos cada vez más como un buen modelo para la ejecución de la iniciativa “Ayuda para el comercio”.

21. Para desarrollar la capacidad de suministro es necesario determinar los sectores y productos con posibilidades de exportación. Se han ampliado los programas de capacitación destinados a difundir la metodología de la ONUDI para analizar la competitividad industrial al nivel de subsectores y productos y se ha

promovido la creación de dependencias encargadas de la competitividad, que se ocupan de la vigilancia y análisis permanentes de las tendencias de las exportaciones y del comportamiento de los elementos de referencia. La metodología para el análisis del comercio elaborada en el Camerún y el Ecuador en los dos últimos años comenzó a aplicarse en el Paraguay en 2006. Las publicaciones en esa esfera han incluido informes por países sobre competitividad industrial, análisis de productos individuales y estudios generales del costo del ejercicio de la actividad empresarial.

22. Se ha prestado apoyo técnico para establecer centros regionales y nacionales de productividad y mejorar la productividad y la capacidad de exportación de las empresas. Se han finalizado varios programas importantes de apoyo a la reestructuración y la modernización industriales. En 2006 concluyó un programa destinado a los países de la Unión Económica y Monetaria del África Occidental (UEMAO) y a principios de 2007 dio comienzo una segunda fase, que abarca los ocho países de la UEMAO, los Estados que son miembros de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental pero no de la UEMAO y Mauritania. Otro programa para prestar apoyo a los productores de algodón de la región de África occidental se está ejecutando en cooperación con la OMC. Como parte de ese programa, en julio de 2006 se publicó en francés la primera versión del *Manual sobre la calidad del algodón de la UEMAO* con objeto de ofrecer un instrumento práctico y una referencia para la mejora de la calidad y la valorización continuas del algodón en los países de África.

23. En cuanto a la consolidación de las infraestructuras encargadas de la evaluación de la conformidad en materia de normas, metrología, ensayo y calidad de sus países beneficiarios, la ONUDI siguió prestando apoyo a las instituciones de normalización, así como a los servicios de información sobre obstáculos técnicos al comercio y normas sanitarias y fitosanitarias por conducto de programas regionales de la región del Mekong, la Asociación del Asia Meridional para la Cooperación Regional (SAARC), la UEMAO, la CEDEAO y la Comunidad del África Oriental (CAO), así como mediante proyectos en el Afganistán, Egipto, el Líbano, Mozambique, el Pakistán, la República Unida de Tanzania y Sri Lanka. Con financiación del Gobierno de la India y del Organismo Noruego de Cooperación para el Desarrollo (NORAD), por ejemplo, la ONUDI ha venido trabajando en el mejoramiento de la infraestructura relacionada con normas, metrología, ensayo y calidad (y con ello, en el aumento de la competitividad de las exportaciones) en los siguientes países miembros de la SAARC: Bangladesh, Bhután, Maldivas y Nepal. En diciembre de 2006 se puso en marcha en Sri Lanka un proyecto conjunto de la ONUDI y el NORAD para el perfeccionamiento de la certificación internacional. En el Pakistán, la ONUDI y el Banco Mundial pusieron en marcha en 2006 un estudio conjunto sobre los problemas que enfrentan los exportadores pakistaníes para cumplir las normas sanitarias y fitosanitarias prescritas en los mercados internacionales. La contribución de la ONUDI se centró en el sector pesquero, en el que el Pakistán está ahora modernizando notablemente su industria atendiendo las recomendaciones dimanadas del estudio.

24. En Egipto, la ONUDI puso en marcha un proyecto innovador sobre la trazabilidad de los productos alimentarios, un criterio que se está convirtiendo en un requisito importante para los mercados europeos en particular, desde la aprobación de una nueva legislación de la Unión Europea en 2005. El proyecto, que ejecutan



conjuntamente la ONUDI y el Ministerio de Comercio e Industria, aplica un enfoque innovador de la creación de capacidad comercial, vinculando el canje de deudas a la cooperación técnica relacionada con el comercio para superar las dificultades provocadas por los obstáculos técnicos al comercio y las normas sanitarias y fitosanitarias. En virtud del acuerdo de canje de deuda concertado con Italia, el proyecto de la ONUDI sobre trazabilidad beneficia aproximadamente a unos cinco millones de personas.

25. En 2006 también se iniciaron varios nuevos programas en el África subsahariana, como por ejemplo el programa de cooperación técnica para Mozambique relacionado con las normas y reglamentos técnicos y el proyecto sobre creación de capacidad comercial para la República Unida de Tanzania que, con un costo de 2 millones de dólares de los EE.UU., se concentra en reforzar la capacidad de la Oficina de Normas de Tanzania para cumplir las exigencias de los sistemas relacionados con los obstáculos técnicos al comercio y las normas sanitarias y fitosanitarias y prestar servicios de metrología, ensayo, calidad y certificación mundialmente aceptados. En diciembre de 2006, el Laboratorio de Metrología de la Oficina de Normas de Tanzania recibió el certificado de acreditación del Sistema de Acreditación Nacional de Sudáfrica, con lo que se convirtió en el primer laboratorio del país en obtener acreditación. También en 2006 y con el apoyo del NORAD se puso en marcha un proyecto de 2,5 millones de dólares y 3 años de duración para lograr que los productos agroindustriales de los tres países de la CAO cumplan los requisitos establecidos en los mercados internacionales.

26. Las actividades de apoyo de la ONUDI en la esfera de la gestión y previsión tecnológicas permiten a los gobiernos formular nuevas políticas y estrategias para el desarrollo y la innovación tecnológicos teniendo en cuenta las tendencias y oportunidades futuras. En 2006 se pusieron en marcha nuevos proyectos para la industria alimentaria en Europa central y oriental y los Nuevos Estados Independientes y la región andina. Además, se inauguró un centro regional virtual (de creación de redes de cooperación) para la previsión tecnológica en los países de Europa central y oriental y los Nuevos Estados Independientes. En enero de 2007 se celebró en Belarús un seminario nacional, organizado conjuntamente por la ONUDI y la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), sobre la gestión de la propiedad intelectual de las pequeñas y medianas empresas en el Parque de Altas Tecnologías. En la India se está ejecutando un programa de difusión de tecnologías y apoyo dirigido a la pequeña industria en virtud del cual se presta asistencia técnica a los sectores de las máquinas herramientas, la piedra, la juguetería y la cerrajería. Sólo en el sector de las máquinas herramientas, el programa ha ayudado a los productores beneficiarios a aumentar su producción en un 25%, de 115 millones de dólares a 144 millones, y se prevé que sus exportaciones crezcan de 600.000 dólares anuales a 25 millones de dólares anuales.

27. La ONUDI está promoviendo la adopción de las tecnologías modernas y apropiadas necesarias para satisfacer las necesidades de cantidad y calidad de los mercados mundiales, especialmente en el sector de la elaboración de productos agrícolas. La Organización también ha ejecutado programas para mejorar la tecnología de la automatización y el control de los procesos en el sector agroindustrial, efectuar pruebas y evaluaciones de la maquinaria agrícola y promover la optimización de la producción mediante la utilización de sistemas de diseño y fabricación con ayuda de computadora. En Etiopía, por ejemplo, la ONUDI

preparó un plan estratégico para la industria del cuero y los productos de cuero en cooperación con el Ministerio de Comercio e Industria. La ejecución de ese plan estratégico ha ayudado al país a aumentar las exportaciones de cuero en un 20% en los 12 meses anteriores a julio de 2006 (de 66 millones de dólares a 76 millones).

28. La modernización y optimización de los procesos tecnológicos, y en particular la mejora de la infraestructura relacionada con la inocuidad de los alimentos y el control de la calidad, han contribuido a aumentar la capacidad de países como Argelia, Bangladesh, Burkina Faso, Cuba, Etiopía, Ghana, el Irán (República Islámica del), el Líbano, Marruecos, Mozambique, la República Unida de Tanzania y Uganda para cumplir las normas sanitarias y fitosanitarias y hacer frente a los obstáculos técnicos al comercio. Entre los servicios prestados por la ONUDI en ese contexto cabe citar los siguientes:

a) La asistencia para mejorar y modernizar el marco legislativo y los sistemas de control de alimentos, en el contexto de la cual se mejoraron seis sistemas de este tipo;

b) La creación de capacidad institucional (fortalecimiento de los servicios de inspección de alimentos y otros organismos competentes y el mejoramiento de seis laboratorios); y

c) La asistencia a las empresas para aplicar sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos, incluidos la norma ISO 22000/HACCP (análisis de riesgos y puntos de control críticos), la certificación de trazabilidad y la certificación orgánica. En 2006 se impartió capacitación en esa esfera a 515 personas, de las cuales 230 eran mujeres.

29. La promoción de consorcios de exportación de pequeñas y medianas empresas sigue siendo una prioridad. En la actualidad la ONUDI ejecuta proyectos conexos en Jordania, Marruecos, el Perú, Túnez y el Uruguay. En Túnez se han constituido 11 consorcios de exportación y en su promoción participan más de diez instituciones. En el Perú, el proyecto está ayudando a seis grupos a crear consorcios de exportación. A nivel mundial, en junio de 2006 se impartió un curso de capacitación sobre consorcios de exportación en cooperación con la Federación italiana de consorcios de exportación y el Centro Internacional de Formación de la OIT.

30. Reconociendo que la adopción de los principios de responsabilidad social de las empresas plantea en particular un reto para las pequeñas y medianas empresas de los países en desarrollo, la ONUDI ha puesto en marcha el programa de fomento de empresas responsables (Responsible Entrepreneurs Achievement Programme (REAP)) para apoyar sus iniciativas en ese ámbito. Ese programa apoya las iniciativas internacionales de buena gobernanza de las empresas (en particular, el pacto mundial de las Naciones Unidas y la próxima norma internacional sobre responsabilidad social (ISO 26000)) promoviendo la capacidad de las pequeñas y medianas empresas para responder con dinamismo a las exigencias de los mercados mundiales, no sólo en lo referente a los costos, la calidad y las entregas, sino también a las cuestiones ambientales y sociales. Al nivel mundial, la ONUDI, junto con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito, está elaborando una guía práctica para las pequeñas y medianas empresas sobre las medidas que han de adoptar para protegerse de la corrupción. En Europa sudoriental, la ONUDI ejecuta un programa de sensibilización destinado a difundir metodologías de

responsabilidad social de las empresas en las pequeñas y medianas empresas de Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Rumania y Serbia, que complementa un programa anterior sobre el tema llevado a cabo en Croacia.

#### **IV. Energía y medio ambiente**

31. La ONUDI ha seguido ejecutando proyectos y programas de promoción de procesos de producción menos contaminantes en Armenia, Bulgaria, Egipto, la ex República Yugoslava de Macedonia, el Líbano, Montenegro, Nicaragua, Rumania, Serbia, y Ucrania. Los principales mecanismos de ejecución han sido los centros nacionales para una producción más limpia, que han prestado, entre otros, servicios en las siguientes esferas: apoyo técnico a las pequeñas y medianas empresas, aumento de la competitividad, uso sostenible de las materias primas, el agua y la energía, y promoción de tecnologías ecológicamente racionales, así como apoyo normativo a las instituciones públicas. También se han puesto en marcha proyectos experimentales en Egipto, la Federación de Rusia y México dirigidos a promover el “arrendamiento químico”, un innovador modelo comercial basado en el concepto de una producción más limpia. Igualmente se siguieron desarrollando el programa regional para América Latina y el Caribe, que abarca 14 países, y su sistema de gestión de los conocimientos basado en la Internet. Reconociendo que después de 15 años de actividad, su programa conjunto de creación de centros nacionales para una producción más limpia puede seguir mejorando, la ONUDI y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) han iniciado una evaluación conjunta de la actual red mundial de esos centros con miras a determinar su capacidad y las posibilidades de que presten otros servicios de mayor valor añadido. Esto permitirá mejorar la gestión y aumentar la coordinación entre esa red de centros de la ONUDI y el PNUMA y otros centros homólogos.

32. Después de que la Conferencia Internacional sobre la Gestión de Productos Químicos celebrada en Dubai en febrero de 2006 aprobara el enfoque estratégico para la gestión de productos químicos a nivel internacional, la ONUDI puso en marcha varias nuevas iniciativas dirigidas a las empresas con el fin de asegurar una gestión racional de los productos químicos. La ONUDI es miembro de la Junta Ejecutiva del Programa de inicio rápido, también creado en la Conferencia de Dubai, y está diseñando proyectos que se financiarán en el marco de ese mecanismo. Los centros nacionales para una producción más limpia habrán de desempeñar una función rectora en la aplicación del enfoque estratégico para la gestión de productos químicos a nivel internacional.

33. La ONUDI ha seguido formulando y ejecutando proyectos financiados por el FMAM y centrados en la utilización sostenible de los recursos hídricos. Entre ellos cabe citar grandes proyectos regionales relativos a la ordenación de la pesca, la reducción de la contaminación costera y marina y el restablecimiento de hábitats en 16 países de África occidental y central y en los países ribereños del gran ecosistema marino del Golfo de México. Un hito importante fue la creación de la Comisión Provisional sobre la Corriente de Guinea por 16 ministros de medio ambiente como mecanismo regional de consulta y coordinación para asegurar la ordenación integrada y la sostenibilidad del gran ecosistema marino de la corriente de Guinea en África occidental y central. Entre los servicios prestados figuran la creación de capacidad en el sector industrial para mejorar la productividad, la

reutilización y el reciclado del agua y la introducción de políticas públicas y la capacitación relativas a la adopción del enfoque basado en los ecosistemas y la utilización sostenible de los recursos vivos de los ecosistemas marinos y de agua dulce.

34. Además, en 2006 se cumplieron las fases preparatorias de otros dos proyectos financiados por el FMAM. Uno se centraba en la reducción del impacto ambiental del turismo costero mediante la introducción de cambios normativos y la intensificación de la colaboración entre los sectores público y privado. El otro tenía por objetivo mejorar la conservación y la utilización racional de las plantas medicinales, aromáticas y plaguicidas mediante la ordenación sostenible de la tierra y otras medidas conexas.

35. Entre sus actividades, la ONUDI también ha puesto a prueba varias nuevas tecnologías de ordenación del agua para el diagnóstico, limpieza y rehabilitación de conductos y para el filtrado del agua utilizando como filtros novedosas nanoestructuras de carbono. La ONUDI ofreció esas tecnologías en el marco de la cooperación Este-Sur para el Oriente Medio en la Conferencia sobre el Agua en el Oriente Medio celebrada en Bahrein en enero de 2007.

36. En el contexto del Protocolo de Montreal, la ONUDI ayudó a empresas de 53 países a abandonar tecnologías y prácticas que utilizaban sustancias que agotaban el ozono. Con ello, se logró la eliminación gradual de unas 2.270 toneladas de esas sustancias con potencial de agotamiento del ozono y 47 países han logrado la necesaria eliminación por etapas que se había previsto. Para apoyar esa labor, se organizaron unos 15 cursos prácticos nacionales de capacitación que contaron con una nutrida asistencia, así como actividades de sensibilización pública. Además, varios países promulgaron nuevas leyes y establecieron sistemas de concesión de licencias respecto de las sustancias que agotan el ozono.

37. En lo que concierne a los contaminantes orgánicos persistentes, la ONUDI prestó asistencia a 41 países para preparar sus planes nacionales de ejecución. Nueve de esos países han finalizado sus planes nacionales de ejecución y los han presentado a la Conferencia de las Partes en el Convenio de Estocolmo, a saber: Armenia, Burundi, el Chad, el Congo, Egipto, Etiopía, la República Checa, Rumania y el Togo. Concluyó satisfactoriamente el proyecto destinado a promover la participación activa y eficaz de la sociedad civil en los preparativos para la aplicación del Convenio de Estocolmo, el cual favoreció e hizo posible la participación de más de 350 organizaciones no gubernamentales de 65 países en desarrollo y países con economías en transición en más de 290 actividades de apoyo a los preparativos nacionales para la aplicación del Convenio de Estocolmo.

38. La ONUDI también ha seguido llevando a cabo proyectos relacionados con el medio ambiente y la energía en el ámbito de la agroindustria. En Bangladesh y Turquía, ejecutó proyectos centrados en la optimización de procesos y el diseño de plantas centrales de tratamiento de efluentes, mientras que en África varios proyectos se concentraron en la optimización de procesos para las operaciones tradicionales de teñido.

39. Por lo que se refiere a sus actividades relacionadas con la energía, la ONUDI ha complementado su promoción de la energía renovable en las zonas rurales descrita en el párrafo 16 con la promoción de la energía renovable para alimentar las

aplicaciones industriales y mejorar la seguridad de la energía. Esa actividad se lleva a cabo en el contexto general del panorama mundial de la energía, en el que la energía renovable ha asumido una función decisiva en la cadena de generación y distribución de la energía, al tiempo que se reconoce también que con la energía renovable se hace frente a las graves amenazas que plantea el cambio climático. Durante el bienio, en el marco de su estrategia relativa a la energía renovable, la ONUDI ha insistido cada vez más en demostrar la viabilidad comercial de las aplicaciones industriales de la energía renovable. Se ha centrado la atención sobre todo en promover la utilización de la biomasa como fuente de energía renovable por conducto de proyectos en Cuba, la India y Zambia. Además, la ONUDI ha promovido la producción de energía hidroeléctrica en pequeña escala en el marco de la cooperación Sur-Sur.

40. Se ha prestado atención especial a los biocombustibles. Reconociendo las grandes posibilidades de los biocombustibles en los países en desarrollo, la ONUDI ha elaborado una estrategia encaminada a apoyar la conversión industrial y la utilización productiva de los biocombustibles. En Croacia se ha empezado a ejecutar un proyecto centrado en la utilización del biodiésel como fuente de energía.

41. Se han elaborado proyectos y programas de promoción de la eficiencia energética en la industria y la reducción de las emisiones de gas de efecto invernadero. En China, un proyecto financiado por el FMAM tiene por objeto reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en unas 200.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año y está previsto lograr nuevas reducciones de las emisiones de CO<sub>2</sub> en el orden de unos 2 millones de toneladas al año en el marco de otros proyectos similares previstos en el país. En Bangladesh, el Pakistán y Viet Nam se está repitiendo ese proyecto de modo independiente. La ONUDI ha estado tratando de integrar todas esas actividades mediante la aplicación de normas de gestión energética para mantener los logros alcanzados. Una reunión de un grupo de expertos celebrada en marzo de 2007, en la que participaron representantes gubernamentales y de la industria, ha preparado el camino para la labor conjunta de la ONUDI y la Organización Internacional de Normalización (ISO) para elaborar una norma de gestión energética internacionalmente reconocida.

42. Las actividades de la ONUDI relativas al cambio climático se han centrado en establecer la capacidad necesaria para crear un entorno favorable que permita que los proyectos industriales aprovechen los mecanismos de flexibilidad basados en proyectos del Protocolo de Kyoto, con un proyecto mundial que abarca México, Sudáfrica y Viet Nam. Ese proyecto se ejecuta en cooperación con empresas austríacas, la Cámara de Comercio de Austria y los centros nacionales para una producción más limpia de los tres países. Se celebraron reuniones de consulta con las partes interesadas en los tres países, en las que participaron promotores de proyectos relacionados con el mecanismo para un desarrollo limpio, autoridades nacionales designadas para esos proyectos, representantes de ministerios clave relacionados con actividades al respecto y centros nacionales para una producción más limpia. En Viet Nam se organizó posteriormente un curso de capacitación sobre la elaboración de proyectos relacionados con el mecanismo para un desarrollo limpio, en el que participaron 30 expertos nacionales y representantes de la industria. Sobre la base de esa capacitación, se elaboraron cinco notas para ideas de proyecto y tres documentos de proyecto en cooperación con el centro nacional para una producción más limpia de Viet Nam.

43. Esas actividades en los países se complementaron con un seminario sobre proyectos de eficiencia energética en el marco del mecanismo para un desarrollo limpio y el mecanismo de aplicación conjunta, organizado en marzo de 2007 en cooperación con la Iniciativa Tecnológica sobre el Clima y el Organismo de Comercio e Inversión del Reino Unido (United Kingdom Trade and Investment). En las labores del seminario tomaron parte unos 120 participantes de 37 países que representaban a promotores de proyectos, industrias del comercio de carbono y de la ordenación de los recursos de carbono, autoridades nacionales y coordinadores encargados de los mecanismos para un desarrollo limpio y de aplicación conjunta. Las actas se pueden consultar (en inglés) en la siguiente dirección: <http://www.unido.org/en/doc/61189>.

44. Reconociendo que si se quiere promover la utilización de la energía sostenible es preciso establecer el marco normativo adecuado, la ONUDI, junto con la Asociación de energía renovable y uso eficiente de la energía, ha terminado recientemente el manual de capacitación sobre reglamentos y políticas en materia de energía sostenible para África, dirigido a los organismos normativos y de reglamentación de África relacionados con la energía. Ese material de capacitación puede utilizarse como un conjunto de exposiciones para un curso de varios días de duración o como módulos separados que podrían utilizarse durante semanas o meses.

## V. Investigación y estadísticas

45. En el período 2006-2009, la ONUDI seguirá realizando investigaciones sobre las cuestiones temáticas de la reducción de la pobreza mediante actividades productivas, la creación de capacidad comercial y la energía y el medio ambiente. Los conocimientos así generados tienen los propósitos generales siguientes:

- a) Apoyar la divulgación de la postura de la Organización con respecto al desarrollo industrial en los foros mundiales pertinentes;
- b) Fundamentar las decisiones políticas relativas a las prioridades programáticas; y
- c) Hacer aportaciones bien fundadas en los ámbitos de política industrial dentro de la labor de la ONUDI.

46. Las actividades de investigación corren directamente a cargo del personal de la ONUDI o se realizan en colaboración con centros institucionales de excelencia externos. Entre los productos de esas investigaciones caben citar las evaluaciones de la ONUDI para los países, en las que se analizan y comparan los factores determinantes del rendimiento industrial competitivo. Otro producto de la ONUDI es la Base de datos mundial sobre productividad, basada en las investigaciones sobre productividad que realiza la Organización. Los resultados obtenidos en esa actividad de investigación se utilizan directamente para formular recomendaciones de política a países que se encuentran en distintas etapas del desarrollo industrial.

47. Apoyándose en la Base de datos mundial sobre productividad de la ONUDI, en el período 2006-2007 las investigaciones sobre productividad se ocupan principalmente de:

- a) Cuantificar el efecto relativo de los factores determinantes de la productividad y el desarrollo industrial;
- b) Evaluar la función que desempeña y los procesos de elaboración en la productividad general; y
- c) Calcular la importancia del aumento de la productividad y el desarrollo industrial para alcanzar los objetivos de desarrollo del Milenio.

Los resultados de esa actividad de investigación se recogerán en documentos técnicos de trabajo que publicará la ONUDI y se utilizarán para formular recomendaciones de política a países que se encuentran en distintas etapas del desarrollo industrial.

48. La investigación en la esfera de la industria, el comercio y el crecimiento llevada a cabo por la ONUDI ha dado lugar a una amplia evaluación de modelos teóricos del crecimiento económico, con especial hincapié en la función que desempeñan el capital humano y el conocimiento tecnológico en el incremento de la productividad. Otros componentes analíticos de la investigación son de carácter metodológico y empírico y su objetivo es determinar las pautas y las tendencias del comercio mundial de manufacturas y proporcionar explicaciones basadas en los últimos adelantos registrados en la teoría del comercio. Además, la investigación empírica sobre los vínculos existentes entre el comercio, la liberalización del comercio y el crecimiento forma parte del programa general de investigación.

49. Se está llevando a cabo una investigación sobre los factores determinantes del cambio estructural industrial, que se manifiesta en la Tabla de puntuación del desarrollo industrial, así como sobre los factores determinantes estructurales y la eficiencia en red de los sistemas nacionales de innovación industrial. Esto ayudará a mejorar los servicios de asesoramiento normativo de la ONUDI a los gobiernos, con objeto de complementar y reforzar las actividades de cooperación técnica de la Organización.

50. Han comenzado la labor preparatoria para el informe sobre el desarrollo industrial correspondiente a 2008.

51. En cuanto a las estadísticas industriales, la ONUDI sigue siendo la única encargada de reunir, en colaboración con la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), estadísticas industriales de todo el mundo y difundirlas. Ya ha comenzado la compilación anual de los datos de los países correspondiente a 2007. Después de un análisis y una edición meticolosos, los datos reunidos durante todo el año 2006 se publicaron en la edición de 2007 del *International Yearbook of Industrial Statistics*. Está previsto que en la primera mitad de 2007 se finalicen para su difusión las ediciones de 2007 de las versiones en CD-ROM de las dos bases de datos de la ONUDI sobre la industria. Mientras tanto, se ha completado la edición de 2007 de *Statistical Country Briefs on Industry*, un producto de la ONUDI basado en la Internet y de libre difusión.

52. En una nueva iniciativa, la ONUDI ha empezado a trabajar en la producción del primer número de una nueva serie de publicaciones, titulada *Statistical Regional Outlooks*. Además, la Organización está elaborando una nueva base de datos históricos sobre estadísticas industriales (INDSTAT2) destinada a las investigaciones por series cronológicas. También está publicando un nuevo conjunto de datos de indicadores clave del rendimiento industrial destinado a la Tabla de puntuación del

desarrollo industrial, las evaluaciones para los países y otros análisis estadísticos de países concretos o comparativos de distintos países que efectúa la ONUDI. También se seguirá trabajando por mejorar aún más las estadísticas industriales de la ONUDI por países.

## **VI. Presencia y operaciones sobre el terreno**

53. Como se resaltó en el documento IDB.32/13, se ha prestado notable atención a reforzar la presencia y las operaciones de la ONUDI sobre el terreno alentando al personal de contratación internacional a aceptar puestos sobre el terreno. La política de movilidad adoptada en abril de 2006 logró motivar a un número considerable de funcionarios, tanto de la sede como sobre el terreno, a solicitar puestos vacantes sobre el terreno. La primera ronda de asignaciones de puestos sobre el terreno finalizó en octubre de 2006. Una segunda ronda de contrataciones comenzó en noviembre de 2006 y las asignaciones de puestos finalizaron en abril de 2007. En febrero de 2007, ese grupo de funcionarios también pudo familiarizarse con sus nuevas funciones gracias a un curso de orientación elaborado especialmente para ellos, seguido de un módulo de comunicación destinado a prepararlos para las tareas de representación y sustantivas que habrían de asumir en sus nuevos lugares de destino. En la actualidad, las últimas vacantes que quedan en oficinas sobre el terreno, que en gran medida se han producido como resultado de las reasignaciones de los titulares anteriores a otros lugares de destino, están en proceso de ser llenadas.

54. Todas las oficinas sobre el terreno que cuentan con Representantes de la ONUDI o Jefes de Operaciones de la ONUDI han presentado en el último trimestre de 2006 propuestas preliminares de asignación de los fondos de apoyo a los programas partiendo de los principios de la gestión basada en los resultados. Las asignaciones financieras respectivas a las oficinas sobre el terreno interesadas se efectuaron al final de 2006. Las oficinas sobre el terreno utilizan actualmente el mecanismo de financiación para financiar las actividades programáticas, recaudar fondos y adquirir servicios de expertos nacionales y otros servicios locales a corto plazo. Se concede una gran autonomía en ese contexto a los Representantes y los Jefes de Operaciones de la ONUDI. Estos últimos coordinan la utilización de los fondos asignados con la oficina regional interesada a fin de armonizar el método de programación en sus subregiones respectivas. El objetivo de esos fondos es mejorar la cartera de proyectos de cooperación técnica de la ONUDI y sus actividades en calidad de foro mundial y contribuir a movilizar más fondos procedentes de donantes.

55. En diciembre de 2006 se remitieron a todas las oficinas sobre el terreno instrucciones para la presentación de planes de trabajo fundados en la gestión basada en los resultados. En abril de 2007 ya se habían recibido los planes de trabajo de casi todos los países. Esos planes constituyen ahora un útil instrumento para la ejecución y el seguimiento de la labor de las oficinas sobre el terreno en estrecha coordinación y consulta con los programas regionales y las subdivisiones técnicas de la sede.

56. En abril de 2007 se diseñó y aprobó un programa de capacitación para el personal del cuadro de servicios generales de las oficinas sobre el terreno. Sus objetivos son familiarizar a dicho personal con las actividades de la Organización y



capacitarlo en las competencias necesarias para que desempeñe satisfactoriamente las tareas asignadas. Los cursos de capacitación se impartirán en Viena en mayo y junio de 2007. Es la primera capacitación de ese tipo que realiza la ONUDI para un grupo reducido dirigida al personal del cuadro de servicios generales de las oficinas sobre el terreno. Se espera que con ello mejore el entendimiento y se estreche la cooperación entre la sede y esas oficinas.

57. Con el fin de promover la comunicación entre la Sede y las oficinas sobre el terreno, se han previsto dos reuniones regionales entre el Representante de la ONUDI y las suboficinas de la ONUDI. La reunión dirigida a las regiones árabe, de Europa y de América Latina y el Caribe se celebrará en junio de 2007 en Túnez, mientras que las reuniones destinadas a África y Asia se celebrarán en julio de 2007 en Bangkok. En esas reuniones regionales también está previsto incluir una breve reunión de grupo de expertos para examinar las principales esferas prioritarias de la ONUDI.

58. En 2006, el equipo conjunto de evaluación de la ONUDI y el PNUD examinó la aplicación del Acuerdo de cooperación y el Marco para el desarrollo del sector privado convenidos por ambos organismos. En la respuesta conjunta del personal directivo de la ONUDI y el PNUD se expresó que para que el Acuerdo arrojara todos los resultados previstos era necesario adoptar varias medidas. El establecimiento cuanto antes de un equipo especial conjunto encargado de gestionar la aplicación del Acuerdo se consideraba una de las medidas más urgentes. A principios de febrero de 2007, la ONUDI preparó el proyecto de mandato de ese equipo y lo remitió al Administrador del PNUD. A finales de abril de 2007 se celebró en la Sede de la ONUDI en Viena la primera reunión del equipo especial conjunto.

## VII. Cooperación Sur-Sur

59. En el documento IDB.32/13 se ofreció un resumen exhaustivo de las actividades llevadas a cabo por la ONUDI para promover la cooperación Sur-Sur. En los párrafos que figuran a continuación se facilita información que actualiza ese resumen, indicando las actividades realizadas desde la preparación de ese documento.

60. El Centro de Cooperación Industrial Sur-Sur de la ONUDI en la India quedó inaugurado oficialmente el 15 de febrero de 2007. La apertura oficial del Centro a cargo del Director General de la ONUDI y el Ministro de Comercio del Gobierno de la India fue ampliamente recogida por la prensa. El Centro llevará a cabo las actividades siguientes:

- a) Creación de capacidad mediante capacitación, aplicación de prácticas recomendadas, transferencia de tecnologías sostenibles y apropiadas, formulación de políticas adecuadas y cumplimiento de las normas internacionales de la producción industrial;
- b) Desarrollo de grupos de microempresas y de pequeñas y medianas empresas; y
- c) Promoción de las inversiones entre los países en desarrollo.

61. Sobre la base del memorando de entendimiento firmado por la ONUDI y el Gobierno de China sobre el establecimiento de un centro de cooperación industrial Sur-Sur en Beijing, se han celebrado extensas conversaciones para determinar las modalidades y medidas necesarias para crear el Centro. Sobre la base de los resultados de esas conversaciones, se ha presentado al Gobierno de China un documento de proyecto revisado. Se prevé que el Centro quede oficialmente establecido en junio de 2007, con una financiación inicial de 2 millones de dólares aportados por China como parte de su contribución a la ONUDI en el marco del Fondo para el Desarrollo Industrial.

62. Se están celebrando conversaciones preliminares para establecer centros similares con los Gobiernos del Brasil, Egipto, el Irán (República Islámica del), Marruecos y Sudáfrica.

63. El Gobierno de Indonesia ha mostrado interés renovado por reactivar los objetivos y el espíritu de la Conferencia de Bandung con el propósito de promover la cooperación Sur-Sur. A ese fin, ha establecido recientemente una dependencia encargada de promover una nueva alianza estratégica asiático-africana mediante la cooperación interregional. En tal sentido, en marzo de 2007 miembros del personal de la ONUDI viajaron en misión a Indonesia con objeto de analizar la cuestión de la cooperación con el Gobierno y determinar esferas concretas de cooperación industrial Sur-Sur. El Gobierno manifestó su satisfacción con la función desempeñada por la ONUDI en la promoción de la cooperación Sur-Sur y dio a entender que pronto solicitaría oficialmente la celebración de un acuerdo por el que se establezca un mecanismo institucional de promoción de la cooperación Sur-Sur.

64. La ONUDI ha finalizado un estudio sobre la cooperación Sur-Sur para el desarrollo industrial, que formará parte de un estudio global Sur-Sur, y lo ha remitido a la Dependencia Especial del PNUD para la Cooperación Sur-Sur. En el informe se resaltó la importancia de la cooperación Sur-Sur para promover el desarrollo industrial en el Sur. Se determinó que las esferas principales de las intervenciones de la ONUDI para promover el adelanto Sur-Sur eran las siguientes:

- a) Apoyo a los vínculos y alianzas institucionales y entre empresas;
- b) Modernización de la capacidad tecnológica para generar ventajas competitivas;
- c) Formación de grupos internacionales y aumento de la participación en cadenas de valor mundiales;
- d) Adquisición y asimilación de conocimientos y tecnología;
- e) Investigación y desarrollo orientados a esferas estratégicas del Sur o de interés particular para éste, como la agricultura, la biotecnología, la salud pública y el medio ambiente;
- f) Reducción de la pobreza en sectores industriales como la elaboración de productos agrícolas y la vivienda de bajo costo.

65. La Oficina Regional de la ONUDI en Tailandia participó en la reunión de consulta para el establecimiento de redes entre organismos para la cooperación regional Sur-Sur en Asia, organizada en marzo de 2007 por el Organismo Japonés de Cooperación Internacional y el PNUD. En la reunión se analizaron la función que pueden desempeñar los organismos de las Naciones Unidas para promover la

cooperación Sur-Sur y las modalidades para establecer una red de cooperación regional Sur-Sur entre donantes, organismos e instituciones regionales. A ese propósito, se ha establecido un grupo básico para estudiar las posibilidades de reunir y compartir información entre los miembros de esa red.

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

66. Al igual que en la sección anterior, en los párrafos que figuran a continuación también se actualiza la información detallada sobre las actividades de la ONUDI en esa esfera que se recogió en el documento IDB.32/13.

67. Del 15 al 17 de noviembre de 2006 se celebró en Viena una reunión de grupo de expertos para elaborar un marco programático de mediano plazo para las actividades de la ONUDI en la región de América Latina y el Caribe para el período 2006-2009. Además, la reunión tenía el objetivo de definir mecanismos consultivos y una estrategia viable para la movilización de fondos. El Director General asignó gran prioridad a esa reunión como instrumento para mejorar el diálogo y la cooperación con la región. La reunión constituyó el primer foro organizado por la ONUDI en que los más altos representantes de las autoridades encargadas de la cooperación técnica de 19 países de América Latina y el Caribe se reunieron con personal de la ONUDI para analizar el futuro de la cooperación técnica de la Organización.

68. El programa estratégico regional para América Latina y el Caribe para el período 2006-2009 establecido en la reunión de grupo de expertos consta de un marco institucional y un plan de acción. El marco institucional prevé un mecanismo consultivo en los planos regional, subregional y nacional que incluye una reunión anual de grupo de expertos para definir y evaluar la estrategia del programa regional, determinar una esfera temática para la cooperación técnica subregional y supervisar y evaluar los proyectos nacionales. Se prevé celebrar una segunda reunión de grupo de expertos en noviembre de 2007 en Viena. La ONUDI también está trabajando activamente para aplicar el plan de acción, lo que ha dado como resultado la formulación de varios proyectos nuevos para la región. Entre ellos, cabe mencionar un proyecto sobre el establecimiento de una red de conocimientos para el fomento de grupos de pequeñas y medianas empresas en la región de América Latina y el Caribe, otro encaminado a promover un mejor acceso a los mercados mediante la aplicación de los criterios de la ONUDI sobre los procesos productivos menos contaminantes y la responsabilidad empresarial y un tercero dirigido a elaborar un mecanismo operativo para el intercambio de consultores y la creación de un “banco de conocimientos”.

69. La ONUDI participó en la Reunión Ministerial Iberoamericana celebrada en Montevideo en septiembre de 2006 en la que se presentó una propuesta para el establecimiento de un observatorio sobre la energía renovable. Desde entonces, la ONUDI ha celebrado varias reuniones bilaterales con representantes de gobiernos de la región para determinar cómo llevar a vías de hecho dicho concepto. Se prevé que el observatorio sea un mecanismo multiinstitucional y multidisciplinario que promueva proyectos concretos sobre aplicaciones productivas e industriales de la energía renovable con el fin de reducir la pobreza y fomentar el desarrollo sostenible en la región de América Latina y el Caribe. También procurará promover actividades comerciales y la exportación de mercancías directamente relacionadas

con la energía renovable. La región de América Latina y el Caribe tiene una valiosa experiencia en esa esfera, como se pone de relieve con el ejemplo concreto del etanol, y hay muchas posibilidades de abrir oportunidades comerciales relacionadas con la energía renovable. En la actualidad se realizan preparativos para celebrar una reunión ministerial regional sobre energía renovable en el Brasil en octubre de 2007. En ella se incluirán varias actividades dedicadas a diversas formas de energía renovable y se espera que se generen proyectos concretos nacionales y regionales de cooperación técnica para promover el desarrollo industrial.

## **IX. Acceso de la ONUDI al Fondo para el Medio Ambiente Mundial**

70. En diciembre de 2006, el Consejo del FMAM adoptó una decisión por la que se concedió acceso directo a los fondos del Fondo a los siete organismos de ejecución del FMAM, entre ellos la ONUDI, en las respectivas esferas en las que tienen una ventaja comparativa. Esa decisión permite a la ONUDI presentar directamente al FMAM peticiones de financiación para proyectos relativos a esferas en las que el Fondo considera que la Organización tiene una ventaja comparativa. El Consejo del FMAM encargó además a su secretaría que en la reunión de junio de 2007 le presentase un documento, preparado en colaboración con los organismos del Fondo, en el que se especificasen las ventajas comparativas de éstos. La ONUDI ha participado activamente en la preparación de ese documento.

71. En junio de 2007, la secretaría del FMAM someterá a la aprobación del Consejo del Fondo las estrategias que definirán las actividades prioritarias específicas dentro de las seis esferas de actividad del FMAM (la biodiversidad, el cambio climático, las aguas internacionales, la degradación de la tierra, el agotamiento de la capa de ozono y los contaminantes orgánicos persistentes) que recibirán financiación del Fondo en el ciclo actual de financiación cuatrienal (2007-2010). La ventaja comparativa de la ONUDI se definirá en torno a esas estrategias.

72. Como parte de su nueva situación, se prevé que la ONUDI y los demás organismos de ejecución tomen parte en las “actividades institucionales” del FMAM (actividades relacionadas con la elaboración, la ejecución y el seguimiento de las políticas y programas operativos del Fondo). Para hacer frente a los costos de esas actividades, el Consejo del FMAM aumentó del 9% al 10% la comisión de gestión que reciben los organismos por ejecutar proyectos del Fondo. El 1% suplementario sirve para cubrir los gastos en que incurren los organismos al asumir las actividades institucionales del FMAM.

73. Paralelamente, el Depositario del FMAM está elaborando el conjunto de normas fiduciarias que el Consejo del Fondo exigirá acatar a todos los organismos para seguir teniendo acceso directo a los fondos del Fondo. Esas normas figurarán en un documento que se presentará al Consejo del FMAM en su reunión de junio de 2007. La ONUDI está cooperando activamente con el Depositario en la preparación del documento.

74. Independientemente, y sobre la base de los resultados de una evaluación exhaustiva del ciclo de proyectos efectuada por la Oficina de Evaluación del FMAM, en la que participó también el Grupo de Evaluación de la ONUDI, el

Consejo del Fondo dio instrucciones a su secretaría en diciembre de 2006 para que, en consulta con los organismos, le presentase propuestas de un nuevo ciclo de proyectos en la reunión que celebrará en junio de 2007. La ONUDI ha venido participando activamente en la preparación de ese documento.

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

75. La Junta tal vez desee tomar nota de la información que se ofrece en el presente documento. Tal vez también desee reconsiderar la propuesta presentada en el documento IDB.31/6 de incluir la cuestión de la aplicación del marco programático de mediano plazo en los informes anuales futuros de la Organización.

**Lista de abreviaturas**

CAO	Comunidad del África Oriental
CCI	Centro de Comercio Internacional (UNCTAD/OMC)
CEDEAO	Comunidad Económica de los Estados de África Occidental
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FMAM	Fondo para el Medio Ambiente Mundial
NORAD	Organismo Noruego de Cooperación para el Desarrollo
OCDE	Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos
OIT	Organización Internacional del Trabajo
OMC	Organización Mundial del Comercio
OMPI	Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
REAP	Programa de fomento de empresas responsables
SAARC	Asociación del Asia Meridional para la Cooperación Regional
UEMAO	Unión Económica y Monetaria del África Occidental