



Junta de Desarrollo Industrial

29° período de sesiones

Viena, 9 a 11 de noviembre de 2004

Temas 3 y 3 d) del programa provisional

APLICACIÓN DEL MARCO PROGRAMÁTICO DE MEDIANO PLAZO, 2004-2007

Informe del Director General

Se informa sobre la aplicación de la resolución GC.10/Res.2 de la Conferencia General, relativa al marco programático de mediano plazo, 2004-2007, y las Directrices estratégicas tituladas “Hacia el mejoramiento de la ejecución de los programas de la ONUDI”.

ÍNDICE

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
Introducción.....	1 - 3	2
Capítulo		
I. APLICACIÓN DEL MARCO PROGRAMÁTICO	4 - 42	2
Sipnosis.....	4 - 5	2
Aplicación general.....	6 - 42	3
Módulo de servicios 1: Gobernanza industrial y estadísticas (incluido el programa de investigaciones de mediano plazo 2004-2007)	11 - 15	4
Módulo de servicios 2: Promoción de inversiones y tecnología	16 - 21	6
Módulo de servicios 3: Competitividad industrial y comercio	22 - 24	6
Módulo de servicios 4: Desarrollo del sector privado	25 - 29	7
Módulo de servicios 5: Agroindustrias	30 - 33	8
Módulo de servicios 6: Energía sostenible y cambio climático	34 - 38	8
Módulo de servicios 7: Protocolo de Montreal	39	9
Módulo de servicios 8: Ordenación del medio ambiente.....	40 - 42	9
II. OTRAS CUESTIONES	43 - 44	10
Descentralización.....	43	10
Declaración de visión estratégica	44	10
III. MEDIDAS QUE SE SOLICITAN A LA JUNTA	45	10

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.

Introducción

1. El presente documento se ha preparado de conformidad con lo dispuesto en la resolución GC.10/Res.2, relativa al marco programático de mediano plazo, 2004-2007. En esa resolución se tomó nota con reconocimiento de la información facilitada en el documento GC.10/14 sobre el marco programático de mediano plazo, 2004-2007. También se tomó nota con interés de la estrategia institucional presentada por el Director General a la Junta de Desarrollo Industrial en su 27º período de sesiones. Además, se apoyaron los intentos de la ONUDI de lograr una mayor sinergia entre sus actividades de foro mundial y sus actividades de cooperación técnica y se aprobó la propuesta de la Organización de centrar sus servicios en un número determinado de esferas prioritarias a fin de potenciar los resultados de sus servicios sobre el terreno. Asimismo, se apoyaron los intentos de la ONUDI de tomar en consideración el documento GC.10/CRP.4 y las Directrices estratégicas tituladas “Hacia el mejoramiento de la ejecución de los programas de la ONUDI”, aprobadas por la Junta en su 26º período de sesiones (decisión IDB.26/Dec.7), al ejecutar su programa de asistencia técnica e investigaciones. Se invitó al Director General a que formulara una declaración de visión estratégica de largo plazo, posiblemente a tiempo para que fuera aprobada por la Conferencia General en su período de sesiones siguiente, y se lo alentó a que prosiguiera con el proceso de descentralización hacia el terreno y fortaleciera y racionalizara aún más las operaciones de la Organización sobre el terreno.

2. En la resolución GC.10/Res.2 también se tuvieron en cuenta los objetivos de desarrollo más amplios establecidos por la comunidad internacional. Se hizo referencia, en particular, a los objetivos de desarrollo del Milenio, emanados de la Declaración del Milenio, aprobada en la Cumbre del Milenio en septiembre de 2000, y a otras iniciativas, como la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Países Menos Adelantados, el período extraordinario de sesiones de la Asamblea General de examen de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Social, celebrado en junio de 2000, la Conferencia Internacional sobre la Financiación para el Desarrollo, celebrada en marzo de 2002, y la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible, celebrada en septiembre de 2002. También se tuvieron debidamente en cuenta las disposiciones de los acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente que se relacionan con el sector industrial, como el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono, el Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología y el Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes. Por otra parte, se observaron las repercusiones mundiales de las tendencias económicas, industriales y tecnológicas para los servicios de apoyo que presta la ONUDI y la

importancia de vincular, siempre que fuera posible, el programa de actividades de la ONUDI a las estrategias nacionales de reducción de la pobreza. Al respecto, se reconocieron la larga experiencia y los amplios conocimientos especializados de la ONUDI en la promoción del desarrollo industrial y, en especial, los éxitos logrados en los seis años anteriores.

3. Por último, se pidió al Director General que informara periódicamente a la Junta de Desarrollo Industrial y a la Conferencia General en su 11º período de sesiones sobre la aplicación de la resolución. El presente documento se ha preparado en respuesta a esa solicitud.

I. APLICACIÓN DEL MARCO PROGRAMÁTICO

Síntesis

4. La aplicación del marco programático de mediano plazo, 2004-2007 se ha desarrollado satisfactoriamente desde el décimo período de sesiones de la Conferencia General, tanto en términos generales como a nivel de los módulos de servicios a título individual y del programa de investigaciones, que constituyen los dos principales bloques programáticos del marco. En el presente documento, al reseñar la aplicación del marco programático de mediano plazo hasta la fecha, se hará referencia a las medidas generales que se han adoptado hasta el momento y a medidas concretas relacionadas con los módulos de servicios y las esferas de especial atención y las prioridades conexas.

5. Al adoptar medidas de cumplimiento se ha tenido gran cuidado en acatar la orientación impartida por los Estados Miembros en las Directrices estratégicas “Hacia el mejoramiento de la ejecución de los programas de la ONUDI”. Como se indicó en el párrafo 7 del documento IDB.28/3, las directrices ya se habían tenido en cuenta como aporte esencial a la formulación inicial del marco programático de mediano plazo, 2004-2007, en particular sus elementos constitutivos, a saber, los módulos de servicios perfeccionados, las esferas de especial atención, los servicios prioritarios y el programa de investigaciones. La misma atención se ha prestado a incluir las directrices plenamente en la etapa de aplicación en curso del marco programático de mediano plazo. Así pues, cabe observar, en términos generales, que las actividades de cooperación técnica ejecutadas o que se ha propuesto ejecutar están plenamente orientadas a atender a la demanda y concentradas en las esferas en que la Organización posee ventajas comparativas. En la medida de lo posible, están centradas en las esferas del mandato de la ONUDI que han sido claramente determinadas en los planes nacionales de reducción de la pobreza y en el marco de las estrategias convenidas a nivel nacional, como se pide en las Directrices estratégicas. En la descripción de esas actividades que figura a continuación se indicarán, según proceda, vinculaciones

más concretas entre las Directrices y cada una de las actividades de cooperación técnica.

Aplicación general

6. Reconociendo la necesidad de hacer tomar plena conciencia al personal de la ONUDI de las disposiciones del marco programático de mediano plazo y hacerle comprender las repercusiones de éste para su labor cotidiana, la Secretaría se ha esforzado considerablemente por difundir los documentos constitutivos del marco y generar un diálogo amplio acerca de su aplicación efectiva. Como primera medida, a principios de 2004 se publicó y distribuyó a todos los funcionarios del cuadro orgánico de la ONUDI un documento titulado *Operationalizing UNIDO's Corporate Strategy: Services and priorities for the medium term 2004-2007*. Esa publicación abarca la estrategia institucional de la ONUDI, los módulos de servicios perfeccionados, las esferas de especial atención, los servicios prioritarios y el programa de investigaciones que figuran en los documentos GC.10/14 y GC.10/CRP.4, presentados a la Conferencia General, conjuntamente con un prólogo del Director General y un capítulo en que se vincula la estrategia institucional a las prioridades de la ONUDI a mediano plazo. En el prólogo el Director General hace hincapié en que el contenido sustancial de las actividades de la ONUDI durante el período comprendido entre 2004 y 2007 estará determinado por la presentación detallada de los servicios, el programa de investigaciones y las prioridades que figuran en el documento.

7. Para que los funcionarios comprendan cabalmente esos servicios y prioridades, el Director General ha celebrado una serie de reuniones con todo el personal operacional de la ONUDI, tanto del cuadro orgánico como del cuadro de servicios generales, con miras a examinar en detalle la manera de vincular claramente todas las actividades de cooperación técnica y de foro mundial de la ONUDI, incluidas las de investigación, a los servicios y prioridades aprobados en virtud de la resolución GC.10/Res.2. Tras las reuniones con el personal, se viene realizando una serie de seminarios en que se examinan detalladamente varias cuestiones conexas. Los temas elegidos hasta el momento para esos seminarios son:

- Integración de las actividades de cooperación técnica de la ONUDI en las esferas socioeconómica y ambiental (entre otras cosas, a efectos de lograr que se dediquen más recursos de los fondos para el medio ambiente a la amplia variedad de actividades de cooperación técnica de la ONUDI, conforme a lo previsto en las Directrices estratégicas “Hacia el mejoramiento de la ejecución de los programas de la ONUDI”);

- Perfeccionamiento del enfoque regional y la estrategia de la ONUDI para Asia y el Pacífico (con objeto de garantizar que los funcionarios comprendan cabalmente las condiciones y necesidades concretas de los países y subregiones de Asia y el Pacífico y que los servicios que preste la Organización en esos países y subregiones atiendan plenamente a esas condiciones y necesidades);
- Racionalización de la labor relativa a los servicios de asesoramiento en materia de política industrial en el seno de la ONUDI (con objeto de integrar como corresponde la prestación de esos servicios en las fases iniciales del proceso en el contexto de las funciones de foro mundial y de cooperación técnica de la Organización);
- La función de la investigación y la estadística en lo que respecta a vincular las actividades que realiza la ONUDI en calidad de foro mundial y sus actividades de cooperación técnica (a fin de ubicar debidamente las actividades de la ONUDI en materia de investigación y estadísticas industriales en el marco global de los servicios que presta la Organización);
- El desarrollo del programa de promoción de inversiones de la ONUDI (con miras a establecer vinculaciones más estrechas entre ese programa y los otros servicios de cooperación técnica que presta la Organización);
- Conclusiones del *Informe sobre el Desarrollo Industrial, 2004 de la ONUDI*, el Fondo para fortalecer la capacidad productiva de África y los programas integrados en curso en la región (a fin de determinar la manera en que la ONUDI puede atender a las necesidades de África con más eficacia).

8. Una medida importante adoptada en el segundo semestre de 2003 con objeto de aumentar la eficacia de las actividades de la ONUDI en materia de sostenibilidad ambiental fue la reestructuración de las dependencias orgánicas que se ocupan de esas cuestiones, lo que dio lugar a la fusión de las tres subdivisiones anteriores de producción más limpia y ordenación del medio ambiente, de eficiencia de la energía industrial y del Protocolo de Montreal en dos subdivisiones encargadas de los acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente y la producción más limpia. Eso ha permitido a la Organización cumplir con más eficacia su propósito de prestar servicios distintos de los que prestan sus competidores o de manera diferente en la esfera del medio ambiente. En particular, le ha permitido racionalizar las actividades emprendidas en el contexto de los acuerdos multilaterales pertinentes,

entre ellos el Protocolo de Montreal, el Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes y el Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, enmarcados en los módulos de servicios 6, 7 y 8.

9. Los programas y proyectos emprendidos en el contexto de los acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente ayudan a los países receptores no sólo a cumplir sus obligaciones internacionales, sino también las exigencias de los mercados avanzados y las normas de alta tecnología, lo que, a su vez, promueve su ingreso a los mercados internacionales y su mayor participación en el comercio internacional. Concretamente, esas actividades ayudan a los países receptores a:

- Reunir, gestionar y registrar información pertinente sobre las fuentes de contaminación y los volúmenes de emisiones;
- Formular estrategias, prioridades, normas y legislación en cumplimiento de las obligaciones internacionales de los respectivos países en materia de protección del medio ambiente;
- Crear capacidad y adquirir los conocimientos necesarios a nivel nacional para la ejecución de los acuerdos multilaterales pertinentes.

A nivel de las empresas, se presta asistencia en materia de:

- Transferencia de tecnología;
- Suministro e instalación de equipo inocuo para el medio ambiente;
- Capacitación del personal.

10. Por otra parte, se han adoptado varias medidas administrativas y organizativas conexas con objeto de que los procedimientos de la ONUDI para la movilización de fondos y la formulación, aprobación, revisión y evaluación de los programas y proyectos sean compatibles con el marco programático de mediano plazo. Esas medidas, basadas en las deliberaciones y recomendaciones emanadas del retiro de trabajo de la Junta de Directores celebrado los días 9 y 10 de febrero de 2004, se reunieron en un marco provisional de control de la gestión de los programas y proyectos dado a conocer en marzo de 2004. Una característica especialmente importante de ese nuevo marco es la racionalización del proceso de aprobación de programas y proyectos mediante el establecimiento de cuatro comités de aprobación de proyectos en las esferas de la reducción de la pobreza mediante actividades productivas, desarrollo de la capacidad comercial, asistencia a los países que salen de situaciones de crisis y energía y medio ambiente.

Módulo de servicios 1: Gobernanza industrial y estadísticas (incluido el programa de investigaciones de mediano plazo, 2004-2007)

11. En el contexto de la gobernanza industrial, la ONUDI ha iniciado la preparación de una metodología de diagnóstico industrial estratégica que se espera concluir y difundir a fines de 2004. También inició la preparación de la segunda conferencia internacional sobre el proceso de innovación y aprendizaje en las regiones urbanas dinámicas, que se celebrará en Bangalore (India) a principios de 2005. Además, se ha establecido un centro de información para la difusión de publicaciones de la ONUDI y otras entidades sobre gobernanza industrial.

12. Se iniciaron dos actividades particularmente importantes en la esfera del fortalecimiento de la capacidad de los países en materia de estadísticas industriales. Una de ellas entraña tareas de evaluación de datos y análisis estadístico para el sector industrial sudanés a partir de los resultados del estudio anual derivado del componente estadístico del programa integrado para el Sudán. La otra es un proyecto de cooperación técnica en curso encaminado a prestar asistencia al Servicio de Estadística de Ghana para desarrollar su capacidad de compilar y analizar estadísticas industriales. Este último proyecto constituye el componente estadístico del programa integrado para Ghana y comprende la realización de estudios industriales anuales.

13. Se han emprendido varias actividades estadísticas destacadas en el contexto de la función de foro mundial de la ONUDI, entre ellas las siguientes:

- La ronda 2004 del programa anual conjunto de la ONUDI y la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) en materia de compilación de estadísticas industriales a nivel mundial;
- La preparación, publicación y difusión de las ediciones 2004 de los productos de las bases de datos estadísticos de la ONUDI que están a la venta (por ejemplo, las versiones en CD-ROM de la base de datos estadísticos industriales y la base de datos sobre el equilibrio de la demanda y la oferta industriales y el *International Yearbook of Industrial Statistics*), el conjunto de publicaciones en la Internet y los resúmenes informativos estadísticos sobre los países;
- La contribución periódica de la ONUDI a la comunidad estadística internacional en lo tocante a la elaboración y promoción de normas internacionales mediante la participación de la Organización en reuniones de coordinación interinstitucional sobre estadística, elaboración de

metadatos estadísticos, garantía de calidad de la información contenida en las bases de datos multinacionales y promoción de la práctica normalizada internacional entre las organizaciones de estadística de los países auspiciadas por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas;

- La elaboración y el registro de indicadores mediante actividades como la modificación y actualización de la tabla de puntuación del desarrollo industrial en 2004 y la construcción de una base de datos sobre estadísticas de productividad con objeto de apoyar las investigaciones en curso en esa esfera;
- Contribuciones técnicas en forma de propuestas estadísticas y preparación de un informe analítico para un programa en curso de la UNESCO encaminado a desarrollar las industrias culturales en Asia y el Pacífico.

14. Empezó a ejecutarse el programa de investigaciones y se han emprendido iniciativas importantes con respecto a cada uno de los cuatro componentes del programa:

- El componente de investigación 1 tiene por objeto analizar la contribución de la industria al desarrollo y a la reducción de la pobreza e incluye concretamente el establecimiento de una base de datos sobre indicadores económicos y de productividad y la estimación y el análisis del rendimiento productivo en el contexto del crecimiento total. Esas cuestiones se vienen abordando en un proyecto de investigación en curso sobre el rendimiento productivo en una serie representativa de 17 países en desarrollo y en 17 estudios individuales de países;
- El componente de investigación 2 tiene por objeto evaluar el papel de la difusión tecnológica en el fortalecimiento de la productividad y aborda, en particular, la manera de fortalecer las interacciones entre los agentes económicos, los mercados y las instituciones con objeto de reforzar la eficacia del comercio internacional y de las corrientes de inversión y la manera de conciliar las divergencias entre las necesidades de la industria y las del medio ambiente mediante el desarrollo y la difusión de la tecnología. Con ese fin se ha elaborado un proyecto sobre la evolución de los sistemas de innovaciones de los países de América Latina;
- El componente de investigación 3 está centrado en las opciones normativas en el nuevo orden económico. Entraña la formulación de un conjunto de instrumentos para la adopción de políticas de desarrollo industrial adaptadas a los retos que

plantea el sistema multilateral y la determinación de la manera en que las cadenas mundiales de valor pueden contribuir mejor al fortalecimiento de la capacidad nacional. Esas cuestiones se vienen examinando en el contexto de la iniciativa para fortalecer la capacidad productiva de África, que constituye ahora un componente de la Nueva Alianza para el Desarrollo de África (NEPAD) en la esfera del desarrollo industrial sostenible, y también se está preparando un documento titulado *Inserting local industries into global value chains and production networks: What opportunities and challenges for upgrading?* que trata especialmente de Asia. Además, la ONUDI participó en dos reuniones internacionales en que se examinaron esas cuestiones: la conferencia anual del Foro para Asia celebrada en abril de 2004 en Boao, Provincia de Hainan (China), y el foro sobre las tendencias en materia de tecnología y la demanda tecnológica de las cadenas mundiales de valor añadido, organizado conjuntamente por la ONUDI y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) como parte del 11º período de sesiones de la UNCTAD, celebrado en São Paulo (Brasil) en 2004;

- El componente de investigación 4 se relaciona concretamente con el desarrollo del sector privado y se examinará en el contexto del módulo de servicios 4.

15. Por otra parte, la ONUDI está por finalizar el programa trienal de investigaciones estratégicas para la lucha contra la marginación y la pobreza mediante el desarrollo industrial que se inició en enero de 2002 y comprende los siguientes proyectos: superación de las imperfecciones del mercado y suministro de bienes públicos, alivio de la pobreza mediante el desarrollo industrial, retos para el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas, activación del capital social y desarrollo tecnológico para una industrialización sostenible. Dado que los cinco proyectos están vinculados desde el punto de vista temático al programa de investigaciones de mediano plazo, 2004-2007 de la ONUDI, cabe esperar que el programa de investigaciones estratégicas contribuya plenamente a la ejecución del programa de investigaciones de mediano plazo. El programa de lucha contra la marginación y la pobreza mediante el desarrollo industrial está orientado especialmente hacia los países marginados de escasos ingresos y tiene por objeto encontrar mecanismos para que éstos puedan superar la marginación mediante un desarrollo industrial sostenible. El programa está respaldado por una labor teórica y práctica que hasta el momento ha arrojado resultados en los cinco proyectos de investigación. En la etapa final del programa, que concluirá en diciembre de 2004, se examinarán los servicios pertinentes de la ONUDI a la luz de esos resultados y se formularán recomendaciones específicas

para la Organización. En diciembre de 2004 se celebrará una conferencia con objeto de examinar las conclusiones y sus consecuencias para la ONUDI.

Módulo de servicios 2: Promoción de inversiones y tecnología

16. Las actividades de la ONUDI en materia de promoción de las inversiones y la tecnología siguieron girando entorno a la promoción de asociaciones y vínculos orgánicos (por ejemplo, en lo que respecta a la transferencia de tecnología, la subcontratación, la comercialización conjunta y otras formas de acuerdos estratégicos) entre empresas nacionales y extranjeras, particularmente en el sector de la industria agroalimentaria, como medio de generar inversión extranjera directa. Se viene fortaleciendo la red de organismos de promoción de inversiones en el África subsahariana y se ha ampliado la red de bolsas de subcontratación con el ingreso de nuevos miembros. También se han perfeccionado los programas de capacitación de la ONUDI sobre promoción de inversiones y tecnología y se ha promovido un estudio de inversionistas mediante diversos foros importantes. Además, continúan los esfuerzos por fortalecer los vínculos entre las actividades de promoción de las inversiones y los servicios relativos al medio ambiente y la energía con objeto de reforzar los resultados positivos en materia de rendimiento y productividad industriales a nivel operacional. El Centro de promoción de inversiones y tecnología para Asia y África, creado en el contexto de la cooperación Sur-Sur, ha venido funcionando durante cuatro años.

17. Se ha establecido un plan de acción sobre actividades de promoción de inversiones basado en dos iniciativas:

- Expansión del concepto de red de organismos de promoción de inversiones en África de la ONUDI y aplicación del concepto de estudios de inversionistas en otras regiones con objeto de utilizar sus resultados para formular programas prácticos encaminados a ayudar a los países en desarrollo a atraer inversiones extranjeras y movilizar inversiones nacionales;
- Investigación del uso y aplicación de nuevos instrumentos y medios financieros para respaldar la productividad y el avance tecnológico de las empresas del sector privado en determinados países de África.

18. Los servicios de la ONUDI en materia de fomento de la tecnología han seguido centrados en la creación, gestión y promoción de redes de instituciones promotoras, centros tecnológicos y parques tecnológicos y en la formulación y aplicación de metodología e instrumentos encaminados a fomentar capacidad. Se

presta especial atención a promover entre las pequeñas y medianas empresas aplicaciones de la tecnología de la información y las comunicaciones relacionadas con programas computadorizados sobre productividad y calidad. También se está fortaleciendo la capacidad de los sistemas de gestión e innovación tecnológica de los países.

19. Por otra parte, se viene ampliando la esfera de influencia de los centros de promoción de inversiones y tecnología al aumentar el número de centros de tecnología afiliados de resultados de la negociación del ingreso del Brasil, China, la India, el Perú y Venezuela. En el seno de la red se han formulado y aprobado nuevos programas de cooperación Sur-Sur y Este-Sur y se han previsto varias actividades de capacitación que se ejecutarán en África, América Latina y Asia.

20. Se ha consolidado el programa de previsión tecnológica para Europa oriental, que comprende programas ejecutados en colaboración con Hungría, la República Checa, Turquía y Ucrania, y se está preparando la segunda cumbre sobre previsión tecnológica, que se celebrará en Budapest en 2005. El programa de previsión tecnológica para América Latina sigue estando dedicado al estudio regional de previsión tecnológica para la industria pesquera en la costa del Pacífico de América del Sur.

21. También se han adoptado medidas para fortalecer las actividades relativas a la función de foro mundial. En junio de 2004 la ONUDI organizó la Feria Tecnológica del Futuro 2004, que se celebró conjuntamente con el 11º período de sesiones de la UNCTAD, en São Paulo (Brasil). Además, se ha iniciado la preparación de una serie de documentos de trabajo sobre comercio, inversiones y tecnología.

Módulo de servicios 3: Competitividad industrial y comercio

22. Desarrollar la capacidad comercial ha pasado a ser un aspecto fundamental de la labor de la ONUDI en lo que respecta a ayudar a los países en desarrollo a ser competitivos y a adaptarse y vincularse a los mercados. Reconociendo que los productos de los países en desarrollo no sólo tienen que competir en calidad y precio, sino también cumplir un sinnúmero de normas técnicas, requisitos sanitarios y de seguridad y reglamentaciones, los servicios de cooperación técnica de este módulo están orientados hacia la elaboración de las normas necesarias, metrología e infraestructura de evaluación de la conformidad, la prestación de asistencia a los laboratorios de ensayo para obtener acreditación internacional y de apoyo en materia de certificación del cumplimiento de las normas ISO 9000 e ISO 14000 y el fortalecimiento de la calidad y la productividad. Esas medidas tienen por objeto ayudar a

abordar las inquietudes expresadas en la Cuarta Reunión Ministerial de la Organización Mundial del Comercio (OMC), celebrada en Doha (Qatar) en noviembre de 2001.

23. Actualmente se ejecutan proyectos en materia del fomento de la capacidad en varios países y regiones, entre ellos Argelia, la Argentina, Bangladesh, Egipto, el Líbano, Túnez y Viet Nam, así como en América Central, la región del Mekong y los países de la Asociación del Asia Meridional para la Cooperación Regional y de la Unión Económica y Monetaria del África Occidental. Al respecto, la ONUDI, conjuntamente con la OMC, también ha iniciado un programa de cooperación técnica encaminado a lograr un aumento apreciable en las exportaciones de los países en desarrollo eliminando las restricciones de la oferta, promoviendo y probando la conformidad con los requisitos técnicos y fomentando la integración en el sistema de comercio multilateral. Participan en ese programa experimental Armenia, Bolivia, Camboya, Cuba, Egipto, Ghana, Jordania, Kenya y Mauritania. También se ha fortalecido la cooperación con la Comisión Europea en materia de programas de apoyo para el mejoramiento de la calidad, en particular en Bangladesh, Nepal y el Pakistán.

24. En lo que respecta a su función de foro mundial, la ONUDI participa intensamente en los foros de facilitación del comercio organizados por la Comisión Económica para Europa (CEPE) y en las reuniones del Grupo Interinstitucional de Facilitación del Comercio. También sigue contribuyendo a la base de datos sobre asistencia técnica relacionada con el comercio que administran la OMC y la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos y con la Asociación Mundial para la Facilitación del Transporte y el Comercio. En el marco de un memorando de entendimiento sobre cooperación entre la ONUDI y la Organización Internacional de Normalización (ISO), se ha elaborado un instrumento de enseñanza por medios electrónicos en materia de normalización y se abordan cuestiones relacionadas con las barreras técnicas que existen para el desarrollo del comercio. Además, la ONUDI fortalece su cooperación con organismos técnicos internacionales como la Oficina Internacional de Pesos y Medidas, el Foro de Acreditación Internacional, la Conferencia Internacional sobre Acreditación de Laboratorios de Ensayo, la ISO, la Comisión Electrotécnica Internacional, el Sector de Normalización de las Telecomunicaciones Internacionales de la Unión Internacional de Telecomunicaciones y la Organización Internacional de Metrología Legal.

Módulo de servicios 4: Desarrollo del sector privado

25. Con miras a cumplir los objetivos establecidos en el marco programático de mediano plazo, 2004-2007,

confirmaron los esfuerzos por llevar adelante las actividades básicas de desarrollo del sector privado. En reconocimiento de los resultados anteriores y de sus repercusiones sostenidas, los donantes hicieron aportes de fondos considerables para las etapas de seguimiento de los programas de cooperación técnica en curso (es decir, en Uganda y Viet Nam). Un ejemplo del apoyo confirmado de los donantes a la consecución de los objetivos de desarrollo del Milenio es la aprobación de fondos para el desarrollo empresarial en Timor-Leste. Por otra parte, en consonancia con las Directrices estratégicas “Hacia el mejoramiento de la ejecución de los programas de la ONUDI”, se redoblaron esfuerzos por promover alianzas empresariales como esfera de especial atención.

26. También se realizaron progresos considerables en cuanto a los servicios prioritarios para el desarrollo del sector privado. Tras la formulación y aprobación de un proyecto encaminado a elaborar un conjunto de instrumentos normativos en la materia, se emprendieron actividades preparatorias para la evaluación de las necesidades y la determinación del alcance. Si bien el programa conjunto ONUDI/Federexport de Italia sobre la promoción de consorcios de exportación formados por pequeñas y medianas empresas se iniciará más adelante en el año en curso, se ha organizado un seminario para promover el proyecto experimental conexo de la ONUDI en el África septentrional.

27. Se sigue asignando prioridad considerable a las actividades de este módulo de servicios que se realizan en calidad de foro mundial. Así pues, desde el comienzo de la aplicación del marco programático de mediano plazo, 2004-2007 se organizaron varios foros interinstitucionales de alto nivel, entre ellos un curso práctico ONUDI/PNUD/Pacto Mundial sobre alianzas para el desarrollo de las pequeñas empresas que tuvo lugar en enero de 2004 y un curso de capacitación a nivel mundial sobre desarrollo de aglomeraciones de pequeñas y medianas empresas, celebrado conjuntamente con la Organización Internacional del Trabajo en abril del mismo año. Tanto este último como un curso práctico regional sobre el desarrollo de aglomeraciones y redes de pequeñas y medianas empresas industriales organizado conjuntamente con la Comisión Económica y Social para Asia Occidental, que se celebró en Beirut en marzo de 2004, han despertado gran interés, lo que garantizará la continuación de esas iniciativas.

28. Como se indicó anteriormente, uno de los componentes del programa de investigaciones también guarda relación con el desarrollo del sector privado y abarca investigaciones encaminadas, por una parte, a garantizar la contribución de las pequeñas y medianas empresas y el espíritu empresarial a la promoción del crecimiento, el aprendizaje, la especialización, la innovación tecnológica y las exportaciones y, por la

otra, a aprovechar las experiencias fructíferas en materia de responsabilidad social de las empresas para promover el desarrollo sostenible. En ese contexto, y en el marco de un programa de investigaciones y cooperación sectorial que se ejecuta conjuntamente con Suiza y el Instituto de Estudios de Desarrollo del Reino Unido, se ha concluido un estudio sobre aglomeraciones industriales y reducción de la pobreza en el que se elaboran estrategias encaminadas a formular una metodología para hacer que los pobres resulten más favorecidos por las actividades de desarrollo de aglomeraciones y, de esa forma, lograr que esas actividades constituyan un instrumento esencial para apoyar los objetivos de desarrollo del Milenio. Las publicaciones más importantes relacionadas con el Pacto Mundial comprenden *A Survey of SMEs in the Global Compact* y, *Partnerships for Small Enterprise Development*, esta última publicación conjunta con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

29. Se suscribirá un acuerdo con el PNUD relativo a programas conjuntos de cooperación técnica, en cumplimiento de las recomendaciones de la Comisión de las Naciones Unidas sobre el Sector Privado y el Desarrollo.

Módulo de servicios 5: Agroindustrias

30. En la esfera de las agroindustrias, la ONUDI siguió concentrándose en los servicios prioritarios establecidos en el marco programático de mediano plazo, 2004-2007. Con respecto a los sistemas de actividades posteriores a la cosecha y a la potenciación de los medios de vida de las comunidades rurales mediante cadenas eficientes de oferta de productos agrícolas, se establecieron en Uganda ocho centros experimentales de tecnología de postcosecha para el secado de frutas tropicales y hortalizas de exportación. Hasta el momento tres de esos centros han formado una empresa llamada “Orgullo de Uganda” con objeto de concentrarse en la exportación. Los tres primeros centros experimentales fueron totalmente financiados, aunque al mismo tiempo se vienen estableciendo otros sobre la base de una financiación parcial. Las propias empresas están invirtiendo en el equipo necesario y sufragan otros gastos. En el marco de un programa financiado por el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación y el Banco Mundial y ejecutado por el Ministerio de Agricultura, se ha solicitado asistencia a la ONUDI para establecer en el sur del país otros 40 centros que se dedicarán a otros subsectores, por ejemplo, a la industria lechera. En la República Popular Democrática de Corea, la ONUDI ha emprendido un proyecto financiado por la República de Corea para instalar una unidad de procesamiento de leche de cabra. El objetivo general e inmediato es aumentar las posibilidades de que se disponga de

alimentos aptos para el consumo de alto valor nutritivo en las zonas rurales y no agrícolas.

31. En la esfera de la innovación de productos, se viene fortaleciendo el centro de servicios para la industria del cuero y el calzado establecido por la ONUDI en Egipto mediante la creación de instalaciones de diseño de moldeado asistido por computadora. También se han establecido nuevos centros de diseño asistido por computadora en apoyo de la pequeña industria local del calzado en Eritrea y la Federación de Rusia.

32. Un centro análogo de diseño asistido por computadora, dedicado a la industria de la confección, empezó a funcionar plenamente en Cuba en el Instituto BOGA, del Ministerio de la Industria Liviana, que presta servicios a 17 fábricas de prendas de vestir, con unos 2.500 empleados. El Instituto ha logrado reducir el sobrante hasta en un 7% y también ofrece servicios para aumentar la productividad de la mano de obra.

33. En lo que respecta a la prestación de asistencia técnica en el marco de la iniciativa de la ONUDI relativa a los países que salen de situaciones de crisis, en la región de las montañas de Nuba del Sudán se inició un proyecto de desarrollo comunitario para la seguridad alimentaria y el alivio de la pobreza financiado por el Fondo Fiduciario de las Naciones Unidas para la Seguridad Humana. Además, se han obtenido fondos del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo para un programa encaminado a promover las artesanías en zonas rurales y urbanas del Iraq.

Módulo de servicios 6: Energía sostenible y cambio climático

34. En la esfera de la energía se presta especial atención a los servicios prioritarios de “energía rural para usos productivos, con hincapié en la energía renovable” y de “eficiencia energética”.

35. Los programas de la ONUDI en materia de energía rural tienen por objeto:

- Estudiar las posibilidades y demostrar la viabilidad social y económica de los diferentes métodos de generación de energía;
- Promover empresas locales sostenibles que puedan prestar servicios fiables de abastecimiento de energía utilizando tecnologías de energía renovable;
- Determinar actividades generadoras de ingresos relacionadas con la producción y generación o el uso de energía en las zonas rurales.

36. La prestación de servicios de energía rural para usos productivos está en consonancia con los objetivos de desarrollo del Milenio y la estrategia institucional de la ONUDI. La energía puede reducir la pobreza y prevenir el hambre facilitando aplicaciones generadoras de ingresos y el establecimiento de microempresas y suministrando electricidad para bombear agua, procesar y moler alimentos y cocinar. Un ejemplo de los proyectos de energía rural de la ONUDI es el proyecto de generación de electricidad mediante de energía renovable para miniredes eléctricas aisladas en Zambia, aprobado en mayo de 2004 para financiar con recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial. Ese proyecto tiene un presupuesto total de 7,8 millones de dólares y tiene por objeto mejorar las condiciones de vida de la población rural prestando servicios modernos de abastecimiento de energía y promoviendo actividades generadoras de ingresos.

37. En el caso de los servicios de eficiencia energética, la ONUDI procura optimizar la eficiencia de los sistemas de energía que utilizan los establecimientos industriales para hacer llegar los servicios proporcionados por la electricidad, el gas y otros combustibles hasta el lugar de la planta en que se utilizan. Para eso no se necesita introducir la tecnología más moderna (que puede ser muy costosa), sino que basta con transferir conocimientos, competencia e información que, una vez adquiridos por el destinatario, pueden reproducirse mediante cursos de formación en el país y apoyo a las empresas abastecedoras de servicios. El uso eficiente de la energía reduce la contaminación y el consumo de energía y aumenta la productividad y la competitividad. Un ejemplo de los proyectos de la ONUDI en esa esfera es la asistencia que se presta al Gobierno de la India para iniciar un programa nacional encaminado a promover la eficiencia energética en el sector de la fabricación de herramientas manuales en pequeña escala. El proyecto no sólo tiene por objeto aumentar la eficiencia energética, sino también reducir la contaminación, incluida la emisión de gases de efecto invernadero.

38. En la esfera prioritaria del cambio climático, las actividades de la ONUDI siguen estando enmarcadas en el Protocolo de Kyoto. Más concretamente, los servicios que se prestan tienen por objeto desarrollar la capacidad de los países participantes y promover alianzas innovadoras con objeto de determinar y emprender proyectos del mecanismo para un desarrollo limpio y promover el ingreso de las reducciones certificadas de las emisiones en el mercado del carbono. En esta esfera prioritaria la ONUDI también intenta capitalizar la sinergia creada por el Protocolo de Montreal y el Protocolo de Kyoto determinando programas beneficiosos para los objetivos mundiales de ambos con respecto al medio ambiente.

Módulo de servicios 7: Protocolo de Montreal

39. Actualmente la ONUDI ejecuta 900 proyectos relacionados con el Protocolo de Montreal en 70 países en desarrollo de todo el mundo, con un presupuesto total de unos 350 millones de dólares. Esos proyectos tienen por objeto eliminar gradualmente sustancias con un potencial de agotamiento del ozono de unas 31.000 toneladas. Además, la ONUDI presta apoyo a 21 países en materia de fortalecimiento institucional. En consonancia con el servicio prioritario 1 del módulo de servicios 7, la Organización ha formulado y aprobado 39 planes nacionales y sectoriales de eliminación gradual de sustancias, que ayudan efectivamente a los países en desarrollo a cumplir esos objetivos.

Módulo de servicios 8: Ordenación del medio ambiente

40. Este módulo de servicios aborda la cuestión de la sostenibilidad ecológica de conformidad con el objetivo de desarrollo del Milenio N° 7. Los servicios prioritarios de este módulo comprenden los sectores de la producción más limpia y sostenible y de la ordenación de los recursos hídricos. La estrategia de la ONUDI en materia de producción más limpia y sostenible se ejecuta por conducto de una red de centros nacionales para una producción más limpia y persigue los siguientes objetivos:

- La difusión de tecnología ecológicamente racional encaminada a fortalecer la calidad y la productividad;
- La asistencia a los países en desarrollo para que puedan acceder a los mercados de exportación.

Al respecto, cabe observar que la ONUDI está revisando su estrategia de producción más limpia con objeto de hacer hincapié especial en el diseño de productos. En el mismo contexto, la ONUDI está organizando una conferencia regional sobre sostenibilidad de los recursos para cerrar el círculo de los materiales, que se celebrará en Hyderabad (India) en septiembre de 2004.

41. De modo análogo, los servicios de la ONUDI en materia de ordenación de los recursos hídricos comprenden la transferencia de la mejor tecnología ecológicamente racional de que se dispone con objeto de impedir la descarga de efluentes industriales en las aguas internacionales (ríos, lagos y zonas pantanosas y costeras) y, de esa forma, proteger los recursos hídricos para las generaciones futuras. Ese servicio tiene por objeto, entre otras cosas:

- Prestar asistencia al sector de extracción artesanal y en pequeña escala de oro para reducir al mínimo las descargas sumamente tóxicas del mercurio utilizado en la extracción de oro;

- Prestar asistencia a los gobiernos para actuar colectivamente en materia de ordenación y utilización sostenible de los ecosistemas transfronterizos integrados de cuencas fluviales, humedales, zonas costeras y grandes ecosistemas marítimos.

El programa de la ONUDI relativo a las aguas internacionales comprende el proyecto regional para África encaminado a combatir el agotamiento de los recursos vivos y la degradación de las zonas costeras en el gran ecosistema marino de la corriente de Guinea mediante una acción regional de protección del ecosistema, que abarca 16 países. El proyecto ha sido aprobado y financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial con una subvención de 21 millones de dólares.

42. Por otra parte, la ONUDI presta asistencia a 38 países para formular sus planes nacionales de ejecución de proyectos en el marco del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes. Se han emprendido y aprobado varias iniciativas de formulación y ejecución de proyectos innovadores a gran escala para la eliminación de las existencias y liberaciones de esos contaminantes. Habida cuenta del éxito obtenido por la ONUDI en la materia, se ha otorgado a la Organización acceso directo a recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial en la esfera prioritaria de los contaminantes orgánicos persistentes.

II. OTRAS CUESTIONES

Descentralización

43. La ONUDI ha hecho progresos considerables desde el décimo período de sesiones de la Conferencia General, celebrado en diciembre de 2003, en lo que respecta a encontrar un medio eficaz para descentralizar sus actividades sobre el terreno y seguir fortaleciendo y racionalizando las operaciones conexas. La alianza propuesta con el PNUD abarca iniciativas sustantivas mediante la formulación de programas conjuntos y también un nuevo modelo racionalizado de presencia sobre el terreno. En el documento IDB.29/9 figura una presentación detallada del acuerdo de cooperación que respalda la alianza.

Declaración de visión estratégica

44. Se está haciendo un examen preliminar de la formulación de la declaración de visión estratégica de largo plazo con miras a concluirla para el 11º período de sesiones de la Conferencia General, como se dispone en la resolución GC.10/Res.2.

III. MEDIDAS QUE SE SOLICITAN A LA JUNTA

45. La Junta tal vez desee tomar nota de la información que figura en el presente documento.