



Distr. GENERAL
IDB.26/7
PBC.18/8
24 de julio de 2002
ESPAÑOL
Original: INGLÉS

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial

Junta de Desarrollo Industrial

26° período de sesiones
Viena, 19 a 21 de noviembre de 2002
Tema 3 b) del programa provisional

Comité de Programa y de Presupuesto

18° período de sesiones
Viena, 24 y 25 de septiembre de 2002
Tema 7 del programa provisional

APLICACIÓN DEL MARCO PROGRAMÁTICO DE MEDIANO PLAZO, 2002-2005, INCLUIDAS LA REPRESENTACIÓN SOBRE EL TERRENO Y LA PREVISIÓN TECNOLÓGICA

Aplicación del marco programático de mediano plazo, 2002-2005

Informe del Director General

Se informa sobre la aplicación de las medidas enunciadas en la resolución GC.9/Res.2 de la Conferencia General sobre el marco programático de mediano plazo, 2002-2005

ÍNDICE

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
Introducción	1	2
Capítulo		
I. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INDUSTRIALES ..	2-16	2
II. DESARROLLO INDUSTRIAL MÁS LIMPIO Y SOSTENIBLE	17-28	5
III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CALIDAD DE FORO MUNDIAL	29-34	8
IV. REPRESENTACIÓN SOBRE EL TERRENO	35-36	9
V. GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	37-39	10
VI. MEDIDA QUE SE SOLICITA AL COMITÉ	40	10
Abreviaturas		11

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

Introducción

1. Se publica el presente documento de conformidad con la resolución GC.9/Res.2 de la Conferencia General sobre el marco programático de mediano plazo para 2002-2005. En esa resolución se alentó al Director General a que dedicara especial atención a varias cuestiones concretas en el contexto de la ejecución del Plan general de actividades en el período 2002-2005, y se le pidió que informara a la Conferencia en su décimo período de sesiones, por conducto de la Junta de Desarrollo Industrial, sobre la aplicación de la resolución. En el presente informe se destacan las cuestiones indicadas en la resolución GC.9/Res.2 para que fueran objeto de especial atención bajo los epígrafes de fortalecimiento de las capacidades industriales, desarrollo industrial más limpio y sostenible, actividades realizadas en calidad de foro mundial, representación sobre el terreno y gestión de recursos humanos, y se presenta un resumen de las principales medidas adoptadas al respecto.

I. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INDUSTRIALES

A. Mantenimiento y fortalecimiento de las prioridades sectoriales definidas en el Plan general de actividades

2. Con el propósito de mejorar la capacidad de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) a fin de emprender las actividades necesarias para atender las prioridades sectoriales definidas en el Plan general de actividades de manera más efectiva y eficaz, el Director General ha reconfigurado la estructura de la Organización en tres divisiones -dos sustantivas y una administrativa- a partir del 1º de marzo de 2002. Se han agrupado en una sola división todas las esferas sustantivas que participan en la elaboración de programas de cooperación técnica, a fin de promover esfuerzos coherentes, fortalecer un enfoque estratégico y mejorar la capacidad técnica de la ONUDI y su capacidad de ejecución. En la segunda división sustantiva se combina la coordinación de programas, la investigación estratégica y las oficinas regionales.

3. Al tiempo que ha proseguido con la formulación y ejecución de programas integrados y de marcos de servicio en los países, la ONUDI también ha comenzado a desarrollar un número limitado de nuevas iniciativas temáticas para prestar asistencia especializada a los países en desarrollo y a los países con economías en transición a fin de que puedan atender necesidades urgentes de desarrollo. Tales iniciativas tienen por objeto abordar temas clave del programa internacional de desarrollo al tiempo que reflejan las ventajas comparativas de la ONUDI en la esfera del desarrollo industrial. Varias de esas iniciativas -que abarcan la

energía rural, los vínculos empresariales sostenibles, la innovación de productos, la seguridad alimentaria, la rehabilitación posterior a una crisis, la biotecnología y la prevención tecnológica- se encuentran actualmente sometidas a examen. Tras la debida labor de evaluación, se prevé que para fines de 2002 se introducirán las iniciativas más prometedoras de entre ellas.

B. Apoyo a la creación de capacidad institucional en relación con las normas y reglamentos técnicos, para facilitar el acceso a los mercados

4. Ya se ha puesto en marcha una iniciativa sobre el tema, a saber, facilitar el acceso de los países en desarrollo y los países con economías en transición a los mercados internacionales ayudando a esos países a que cumplan con las exigencias de calidad y las normas pertinentes y superen otras barreras técnicas al comercio. El Director General dio a conocer oficialmente esta iniciativa en la Conferencia Internacional sobre la Financiación para el Desarrollo celebrada del 18 al 22 de marzo de 2002 en Monterrey (México). Se la llevará a la práctica mediante la introducción de varios programas regionales de facilitación del comercio, el primero de los cuales ya ha sido elaborado para la subregión de Centroamérica. Además, se han formulado varios proyectos para crear o fortalecer sistemas locales de normas, metrología, ensayo y calidad para una gran diversidad de países y regiones o se los ha llevado a la práctica en tales países y regiones, entre los cuales están Sri Lanka, Uzbekistán, los países de la Unión Económica y Monetaria de África occidental (UEMAO), los países de la cuenca del río Mekong, los de la Asociación del Asia Meridional para la Cooperación Regional (ASAMCOR), los de la Comunidad de Desarrollo del África Meridional (CODAM) y los de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO).

C. Promoción de la inversión y la transferencia de tecnología, la interacción sectorial con el sector privado y la cooperación interregional

5. La ONUDI sigue estando muy activa en esta esfera, en particular mediante la capacitación del personal nacional de organismos de promoción de la inversión e instituciones pertinentes del sector privado en la identificación, formulación, evaluación y promoción de proyectos de inversión. Esta actividad de creación de capacidad está acompañada de la formulación de un portafolio de perfiles de empresas y proyectos de inversión, los más prometedores de los cuales se fomentan a través de la red de Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología (OPIT), principalmente a cargo de personal nacional capacitado adscrito a las OPIT. También se organizaron foros especiales de inversión, generalmente a los niveles de subsector o bilaterales, pero ocasionalmente a los más

amplios niveles regionales o multisectoriales, como es el caso del Foro de la Organización de la Unidad Africana celebrado en El Cairo en abril de 2002.

6. Además, se están tomando varias medidas innovadoras en esta esfera. Una de ellas es la iniciación de una cooperación más estrecha con instituciones de financiación para establecer vínculos más directos entre las oportunidades de inversión generadas por los programas de la ONUDI y los mecanismos de participación en el capital social. Otra medida consiste en el establecimiento de una red interregional de organismos de promoción de inversiones de África para que la ONUDI pueda contar con un grupo de representantes de los interesados para concebir nuevos enfoques y elaborar análisis empíricos únicos.

D. Asistencia al desarrollo de pequeñas y medianas empresas (PYME) mediante el asesoramiento en materia de políticas y el fortalecimiento de instituciones de apoyo con especial atención al fomento empresarial rural y a la mujer empresaria

7. La ONUDI sigue prestando servicios de cooperación técnica encaminados a promover la adopción de políticas eficaces y el establecimiento de instituciones especializadas de apoyo para el desarrollo de las PYME. Las contribuciones de la Organización en este terreno abarcan el apoyo de políticas industriales globales, estrategias e instituciones de apoyo, la actividad empresarial rural y la mujer empresaria, las aglomeraciones y redes de PYME, las alianzas comerciales y los servicios de información.

8. Con respecto al apoyo institucional y la elaboración de estrategias industriales, la ONUDI está empeñada en crear un marco propicio para el desarrollo industrial que reviste la forma de un sistema normativo y de incentivos adecuado y de medidas de políticas focalizadas, que se basa en análisis detallados de competitividad. Se hace hincapié en los mecanismos consultivos públicos y privados mediante el fortalecimiento de órganos representativos e instituciones del sector privado. Se concede alta prioridad a la integración de las necesidades de desarrollo de las PYME en la concepción y aplicación de políticas. Por ejemplo, en Viet Nam, como resultado de la labor de la ONUDI, a comienzos de 2002 se ultimaron importantes reformas de política en apoyo de las pequeñas y medianas empresas.

9. El principal objetivo del programa de la ONUDI encaminado al desarrollo de la actividad empresarial rural y la mujer empresaria es el de contribuir a la reducción de la pobreza mediante la prestación de servicios de cooperación técnica tendientes a estimular las iniciativas de las mujeres empresarias y de los empresarios de zonas rurales, y de reducir los

impedimentos reglamentarios que obstaculizan el éxito de tales iniciativas. En el actual período del marco programático de mediano plazo se da especial atención al fomento de este programa en los países menos adelantados (PMA), en el África subsahariana y los países con necesidades especiales, es decir, los que tienen enclaves de pobreza endémica, o los que se encuentran en zonas de aislamiento étnico o de conflicto. Hay proyectos en marcha en 29 países, de los cuales 12 se ubican en países menos adelantados y 14 en África.

10. El programa de promoción de aglomeraciones y redes de PYME tiene por objeto prestarles ayuda para superar las limitaciones de su pequeño tamaño fomentando la acción colectiva para que a través de ella puedan lograr economías externas que no están al alcance de las empresas que actúan individualmente. Este programa tiene gran demanda, y se prevé que el gran número de proyectos en marcha se verá complementado por un sinnúmero de nuevos proyectos incluidos en los programas integrados cuya ejecución está prevista durante el actual período del marco programático de mediano plazo. Este aumento de volumen de la cooperación técnica estará acompañado de un aumento de las actividades emprendidas en el ámbito de foro mundial, entre otras cosas, mediante el lanzamiento de un proyecto de investigación y demostración con apoyo y financiación de Suiza, mediante el cual se recurre a la formación de aglomeraciones como instrumento que contribuya a aliviar la pobreza. La ONUDI también proyecta establecer un programa mundial de capacitación referente a las funciones de la promoción de aglomeraciones y redes, y concebir un sistema de indicadores de rendimiento, técnicas de medición y sistemas de recopilación de datos para suministrar información oportuna y precisa sobre la repercusión de los diversos proyectos de promoción de aglomeraciones y redes.

11. El programa de alianzas comerciales y servicios de información de la ONUDI tiene por objeto establecer alianzas operacionales entre los sectores público y privado para llevar a la práctica planes de cooperación técnica innovadores y sostenibles¹, por un lado, y promover la utilización de tecnologías modernas de información y comunicación para el desarrollo de las PYME, por otro. En 2002-2005, este programa seguirá centrándose en la cuestión referente a la responsabilidad social de las empresas, en particular a través del proyecto en marcha cuya finalidad es introducir el concepto del "triple balance" (de rentabilidad financiera, responsabilidad social y sostenibilidad

¹ Un análisis y evaluación del enfoque de la ONUDI que se aplica en la India figura en Sammi, R., et al., *An Innovative Public-Private Partnership: New Approach to Development*, en *World Development*, Vol. 30, Nº 6, págs. 991 a 1008, 2002.

ambiental) entre los exportadores de países en desarrollo. Según se prevé, a mediados de 2002 se publicará un estudio complementario, titulado *Corporate Social Responsibility: Implications for SMEs in Developing Countries* (Responsabilidad social de las empresas: repercusiones para las pequeñas y medianas empresas en los países en desarrollo). Además, se ha iniciado un enfoque innovador para superar la división tradicional entre los servicios financieros y los servicios de desarrollo empresarial mediante un plan piloto en Nigeria en asociación con la African Capital Alliance y la Lagos Business School. Por último, la ONUDI proseguirá sus actividades de establecimiento de redes de información mediante la creación de centros integrados de información para atender las necesidades de las PYME al respecto y prestar asistencia para reenfoque las redes de información gubernamentales.

E. Promoción de la cooperación Sur-Sur

12. La ONUDI promueve donde es posible la cooperación Sur-Sur, tanto a través de sus actividades de cooperación técnica como a través de sus funciones de foro mundial. Por ejemplo, las actividades de la Organización en la agroindustria abarcan la identificación de los principales productos alimentarios en que la transferencia de conocimientos técnicos a través de la cooperación Sur-Sur es posible. A través de esas actividades también se apoya la creación de redes entre los países de ingresos medios y los países menos adelantados y se organizan talleres de capacitación conjunta para intercambiar conocimientos, recursos financieros y posibilidades de mercado. Últimamente, la ONUDI también ha iniciado un programa de elaboración del bambú en el que se ha hecho mucho hincapié en la cooperación Sur-Sur.

F. Promoción de la transferencia de tecnología, particularmente la tecnología agrícola, la tecnología de la información y las comunicaciones y la biotecnología

13. Con respecto a la promoción de la transferencia de tecnología, cabe informar acerca de cinco acontecimientos importantes en 2002:

a) Establecimiento del Centro de Promoción de la Tecnología de la Información en Shanghai en China con el propósito de abordar los problemas que enfrentan las instituciones de tecnología de la información y las ciudades de la región del Asia y el Pacífico y fortalecer su capacidad a través de la cooperación internacional, las alianzas tecnológicas y la capacitación;

b) Promoción de una empresa cooperativa entre el Centro Internacional de Medicina y Biotecnología de Moscú y la zona franca económica y la administración municipal de Beijing para establecer un centro moderno de diagnóstico médico en Beijing, e iniciar un programa de transferencia de tecnologías genéricas de Rusia a China;

c) Iniciación de medidas para activar la cooperación en cuanto a la comercialización y transferencia de tecnología con el Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIIGB) en Trieste (Italia);

d) Firma de un acuerdo entre la ONUDI y la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) que dispone el establecimiento de una asociación entre las dos Organizaciones para actividades de sensibilización y capacitación en el sector de las PYME en la esfera de los derechos de propiedad intelectual y la comercialización y transferencia de tecnología;

e) Concepción de una iniciativa de la ONUDI sobre "Transferencia de tecnología: evaluar necesidades -promover acciones", que se dará a conocer en la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible en Johannesburgo (Sudáfrica), en agosto-septiembre de 2002. En esta iniciativa se combinan las metodologías e instrumentos de evaluación de necesidades que pueden aplicarse en los planos nacional, sectorial y empresarial conjuntamente con técnicas y redes probadas de promoción tecnológica.

14. Las actividades conexas propuestas para el resto del período del marco programático de mediano plazo comprenden el fortalecimiento de la capacidad de los diez centros internacionales de tecnología. Cada uno de ellos establecerá un "grupo de reflexión" que proporcionará a los países en desarrollo en calidad de insumos la orientación necesaria y "guías de orientación tecnológica" para la adopción de decisiones sobre temas importantes relacionados con la tecnología en esferas que tengan repercusiones multisectoriales, como en el caso de la tecnología de la información, los materiales nuevos, la biotecnología y la medicina, la energía, el medio ambiente y la industria manufacturera.

G. Difusión de las actividades de previsión tecnológica a todas las regiones

15. La ONUDI ha adoptado las siguientes medidas para fomentar sus actividades de previsión tecnológica y difundirlas a todas las regiones más allá de los programas existentes para América Latina, Europa central y oriental y los nuevos Estados independientes (NEI):

a) En el programa en curso en América Latina se ha seguido desarrollando un nuevo concepto de aplicación de la previsión tecnológica para las cadenas de producción. Merced a los recursos financieros procedentes del Centro Internacional para la Ciencia y Alta Tecnología, se han concluido las actividades desplegadas anteriormente en el Brasil y Venezuela, y se han iniciado nuevas actividades en Chile y el Uruguay. Durante el período restante del marco programático de mediano plazo, el programa se hará extensivo a varios otros países, entre ellos Colombia y el Perú, y se efectuarán estudios regionales de previsión tecnológica en relación con importantes cadenas de producción y varias esferas temáticas;

b) Con respecto al programa en curso en Europa central y oriental y los NEI, la ONUDI efectúa los preparativos para celebrar en septiembre de 2002 en Kiev (Ucrania) una conferencia internacional sobre los nuevos adelantos en previsión tecnológica. También se han adoptado medidas preparatorias en cooperación con el Gobierno de Hungría para celebrar la primera de una serie de reuniones anuales en la cumbre sobre previsión tecnológica prevista para comienzos de 2003 en Budapest (Hungría). En esta cumbre se destacará la esfera de la biotecnología en Europa central y oriental;

c) Con miras a difundir las actividades de previsión tecnológica en Asia, se ha formulado un documento de proyecto que se ha distribuido a países asociados receptores y a fuentes de donantes para conseguir su aprobación y apoyo. También se han adoptado medidas para desarrollar iniciativas subregionales de previsión tecnológica en China;

d) En el caso de África, se han establecido contactos con el Consejo de Ciencias del *Commonwealth* para participar en actividades regionales de previsión tecnológica en África meridional, con la cooperación y apoyo de Sudáfrica. Se entregó un proyecto de documento conceptual al Ministerio de Industria de Sudáfrica y a la Corporación de Desarrollo Industrial en abril de 2002. Se prevé que durante el verano de 2002 se celebrarán consultas ulteriores con los copartícipes sobre la forma de proceder con la puesta en marcha del programa;

e) Se prevé que se ultimaré una propuesta de actividades regionales de previsión tecnológica en la región del Magreb, y que para fines de 2002 se iniciarán las actividades promocionales conexas. Entre los donantes potenciales de este programa se encuentran países europeos vecinos, como España, Francia e Italia. Entre los sectores previstos que abarcará el proyectado programa están los de agricultura y alimentación, energía y tecnología de la información.

16. Además, se están tomando otras medidas para fortalecer aun más la función que desempeña la

previsión tecnológica en la gama de servicios de cooperación técnica que ofrece la ONUDI. Entre ellos cabe mencionar la preparación de una publicación de venta de la ONUDI sobre previsión tecnológica y un manual de metodologías de previsión. También se están estableciendo disposiciones de cooperación con varias prestigiosas instituciones internacionales que se ocupan de la previsión tecnológica. Como se indica *supra* (párr. 3), también se considera la previsión tecnológica como tema de una de las próximas iniciativas especiales de la ONUDI.

II. DESARROLLO INDUSTRIAL MÁS LIMPIO Y SOSTENIBLE

A. Desarrollo ulterior de las actividades de producción más limpia especialmente en el sector agroindustrial

17. Entre las novedades en la esfera de la producción más limpia durante el actual marco programático de mediano plazo cabe mencionar el establecimiento de nuevos centros nacionales para una producción más limpia en Sri Lanka y el Líbano durante 2002. Esos centros se concentrarán cada vez más en los sectores agroindustriales. Durante el período restante del marco programático de mediano plazo bien pueden establecerse hasta diez nuevos centros, el primero de los cuales se establecerá, según se prevé, en Sudáfrica en el otoño del 2002, y el segundo posiblemente en Filipinas para finales de año. Además, en el pasado reciente se han iniciado varios proyectos centrados en la transferencia de tecnologías más limpias y en el diseño ecológico, y se prevé que el número de esos proyectos aumentará en los años venideros.

B. Ejecución del programa de asistencia encaminado a la reducción de gases de efecto invernadero, el aumento de la eficiencia energética y la mayor utilización de fuentes de energía renovables y alternativas

18. Se sigue concediendo alta prioridad al programa de la ONUDI encaminado a la reducción de gases de efecto invernadero y la promoción de una mayor eficiencia energética, como también la mayor utilización de fuentes de energía renovables y alternativas. La Organización sigue apoyando medidas de creación de capacidad para los mecanismos de reducción de gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto, como el mecanismo para un desarrollo no contaminante. Sigue también proporcionando servicios de cooperación técnica en las esferas de la eficiencia energética en sectores industriales de gran consumo de energía y en las PYME, así como en la aplicación de tecnologías de energía renovable.

C. Apoyo a las estrategias y tecnologías de desarrollo industrial ecológicamente sostenibles en los sectores agroindustriales

19. Las agroindustrias siguen constituyendo el punto primordial del enfoque sectorial de las actividades de cooperación técnica de la ONUDI. Con los programas de estos subsectores se procura añadir valor al producto agrícola, prestar asistencia a las instituciones para que puedan brindar apoyo a las empresas productivas de la agroindustria, vincular a la industria con la agricultura y ayudar a los productores a que satisfagan las exigencias del mercado y del medio ambiente. En particular, estos programas ofrecen estrategias y tecnologías de desarrollo ecológicamente sostenibles para las industrias de alimentos, textiles, cuero, madera y de maquinaria agrícola.

20. Los servicios que presta la ONUDI a la industria alimentaria comprenden el asesoramiento a gobiernos e instituciones de apoyo, y proyectos de demostración a nivel de empresa que abarcan una diversidad de alimentos y piensos para animales. La ONUDI también brinda asesoramiento en relación con tecnologías de elaboración, ensayo y envasado de productos, normas de salud y seguridad del consumidor y cuestiones ambientales, para lograr que los productos y procesos de la industria cumplan las normas en vigor en los mercados locales y de exportación. En el período restante del marco programático de mediano plazo, la ONUDI procurará reproducir sus exitosos programas de acceso a los mercados de hace pocos años, como los programas en curso encaminados a fomentar la buena calidad del pescado en la República Unida de Tanzania y Uganda. También se iniciarán en África, América Latina y la región de los Balcanes cinco nuevos programas para robustecer organizaciones de la sociedad civil.

21. En la industria textil, la ONUDI presta asistencia en esferas tales como las de asesoramiento normativo, estudios sectoriales, promoción de centros de investigación y desarrollo e instituciones de capacitación, y apoyo a la transferencia de modernas tecnologías para la producción de textiles y prendas de vestir. La Organización también brinda apoyo a empresas durante la terminación gradual del Acuerdo Multifibras (AMF) y la introducción de su sucesor, el Acuerdo sobre los Textiles y el Vestido. Además, presta asistencia a las industrias textiles de los países subsharianos de África y del Caribe de modo que puedan aprovechar las ventajas de la Ley sobre Crecimiento y Oportunidad en África y la Iniciativa para la Cuenca del Caribe, respectivamente. Estas actividades se robustecerán durante el actual marco programático de mediano plazo y se reproducirán los programas que han tenido resultados satisfactorios,

como el programa “Tissutheque” para fomentar la industria textil tradicional en el África occidental y los centros CAD/CAM (de diseño y fabricación asistidos por computadora) para mejorar la productividad y la calidad.

22. Los servicios que presta la ONUDI en el marco de la industria del cuero abarcan el asesoramiento a instituciones de apoyo y la demostración de procesos y tecnologías compatibles con el medio ambiente en toda la cadena de producción, desde la fase de curtido hasta la de fabricación de calzado y de productos de cuero competitivos de alta calidad. En el período 2002-2005 el programa se centrará cada vez más en el apoyo técnico al acceso a los mercados, las cuestiones ecológicas, el etiquetado ecológico y la seguridad en el trabajo. Además, se reproducirán los programas exitosos como el del Centro de capacitación y producción para la industria del calzado establecido en Thika (Kenya).

23. En el sector de la madera, la ONUDI seguirá prestando asesoramiento y emprendiendo actividades de demostración con el fin de acrecentar el valor añadido a los productos forestales de madera y a los que no son de madera (por ejemplo, el bambú) mediante la fabricación de muebles y de elementos de carpintería para la edificación y la utilización racional de la madera para la construcción. Otras actividades importantes en el sector de la madera comprenderán la transferencia de tecnología y conocimientos técnicos, la reingeniería de las líneas de producción, la prestación de asistencia en el diseño de productos comercializables para la exportación utilizando programas informáticos CAD/CAM, y la promoción de procesos y productos compatibles con el medio ambiente. Está en preparación en la Internet una base de datos para un proyecto de la industria de la madera y el bambú.

24. En la industria de la maquinaria relacionada con la agricultura, los servicios de asesoramiento de la ONUDI abarcan el diseño y fabricación de la maquinaria y los utensilios básicos utilizados para la producción y elaboración agrícolas. En este contexto, la ONUDI ha formulado un método especial para efectuar el análisis y diagnóstico del sector de la maquinaria agrícola, así como para elaborar una serie coherente de programas e instituciones de apoyo para los ingenieros que trabajan en zonas rurales. Este método, denominado sistema industrial de la maquinaria agrícola, también facilita la transferencia de tecnología, especialmente para actividades agrícolas anteriores y posteriores a la cosecha, para la conservación de los suelos agrícolas y para prevenir la degradación de la tierra. En un futuro previsible se centrará en la rehabilitación o establecimiento de centros de tecnología rural y mantenimiento industrial.

D. Apoyo al desarrollo industrial sostenible de conformidad con convenios, convenciones e instrumentos internacionales

25. La ONUDI sigue concediendo alta prioridad a la aplicación de estrategias para un desarrollo industrial sostenible de conformidad con convenios, convenciones e instrumentos internacionales tales como el Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes, el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y el Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). Sus actividades en estas esferas durante el actual marco programático de mediano plazo pueden resumirse de la siguiente manera:

a) Con respecto al Convenio de Estocolmo, se le ha otorgado a la ONUDI la condición de “Organismo de ejecución con atribuciones ampliadas”, con lo cual tiene acceso directo a los recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), mecanismo financiero provisional del Convenio. Hasta la fecha, la ONUDI ha procurado sensibilizar a los Estados Miembros para que tomen conciencia del Convenio y, a petición de ellos, les ha prestado ayuda para formular propuestas con miras a iniciar actividades propicias que conduzcan a la preparación de los planes nacionales de ejecución que requiere el Convenio. Unos 50 Estados Miembros han solicitado la asistencia de la ONUDI y se ha obtenido la aprobación del FMAM para seguir adelante con unas 25 propuestas. Además, la ONUDI ha elaborado varias propuestas para identificar las tecnologías que mejor se presten para eliminar los contaminantes orgánicos persistentes proscritos (COP) y los mejores materiales alternativos que se podrían utilizar como sustitutos. Durante el período restante del marco programático de mediano plazo se harán esfuerzos por encauzar las actividades relacionadas con los COP en el marco programático más amplio de la ONUDI;

b) En relación con el Protocolo de Cartagena, la ONUDI ha seguido prestando asistencia a los Estados Miembros para crear una capacidad científica y una capacidad normativa con el fin de cumplir las disposiciones del Protocolo. Además, la ONUDI ayuda a la Secretaría del CDB a aplicar una de las principales disposiciones técnicas del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, el mecanismo del Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología. Ambas actividades proseguirán mientras dure el marco programático de mediano plazo;

c) Como se indica *supra* (párr. 18), la ONUDI sigue apoyando las medidas de creación de capacidad para la aplicación de las disposiciones del Protocolo de Kyoto. Estas actividades también proseguirán durante el

período restante del actual marco programático de mediano plazo.

E. Acceso a servicios energéticos modernos y eficientes para los más pobres

26. Basada en sus ventajas comparativas en esta esfera, la ONUDI ha elaborado un sólido programa energético rural, con componentes de cooperación técnica y con actividades emprendidas en calidad de foro mundial. Los proyectos ejecutados en virtud de este programa tienen por objeto aumentar el acceso de los pobres a las fuentes de energía. Los proyectos se caracterizan principalmente porque hacen hincapié en crear y/o fortalecer la capacidad local para fabricar componentes de los sistemas energéticos rurales y promover la utilización productiva de estos sistemas con miras a crear empleos y a generar ingresos.

F. Continuación de la cooperación con el FMAM

27. La cooperación con el FMAM tiene lugar en varias esferas en que la ONUDI goza de ventaja comparativa. Además de las actividades relacionadas con los COP (párr. 25), tales esferas abarcan proyectos encaminados a mejorar la eficiencia con que se consume la energía en las industrias y aquellos a través de los cuales se prestan servicios energéticos modernos en zonas rurales de regiones y países pobres. En la esfera de actividad de las aguas internacionales del FMAM, la ONUDI ejecuta proyectos cuyo objeto es lograr una producción más limpia a fin de disminuir o eliminar la contaminación industrial en las zonas costeras, y así promover una industria pesquera sostenible. Otras iniciativas de la ONUDI aptas para recibir apoyo del FMAM contribuyen a la aplicación de las disposiciones de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Protocolo de Montreal.

G. Desarrollo de actividades relacionadas con la eliminación gradual de las sustancias que agotan la capa de ozono tal y como las define el Protocolo de Montreal

28. El año 2002 marca el décimo aniversario de la participación de la ONUDI en calidad de organismo de ejecución del Protocolo de Montreal, cuya meta es la eliminación en todo el mundo para el año 2010 de las sustancias que agotan la capa de ozono (SACO). En el presente año se ha producido un cambio de criterio para pasar del enfoque tradicional por proyectos a la elaboración de planes nacionales o sectoriales de eliminación gradual de las SACO, denominados, respectivamente, plan nacional y plan sectorial de eliminación gradual de esas sustancias, como resultado del nuevo Marco de planificación estratégica establecido por el Fondo Multilateral para aplicar el Protocolo de Montreal. Este nuevo enfoque requerirá una participación mucho más compleja de parte de

la ONUDI, que comprende la prestación de asesoramiento normativo a nivel de programas y el robustecimiento institucional, además de los tradicionales componentes de cooperación técnica y capacitación. La ONUDI ha propuesto 20 programas de planes nacionales y planes sectoriales que se aplicarían en 2002, así como también 54 nuevos proyectos cuyo presupuesto estimado se eleva a unos 35,2 millones de dólares EE.UU.

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CALIDAD DE FORO MUNDIAL

A. Las actividades de cooperación técnica deben apoyarse en actividades analíticas rentables y orientadas a la obtención de resultados

29. La ONUDI sigue insistiendo en que las actividades analíticas sean rentables y estén orientadas a la obtención de resultados de modo que proporcionen una sólida base analítica para las actividades de cooperación técnica. Como ejemplos de tal labor ya emprendida o proyectada durante el actual marco programático de mediano plazo cabe mencionar la publicación de documentos de debate y de trabajo dentro del marco de la serie *UNIDO Staff Research Series*; la preparación de estudios, análisis y bases de datos sobre temas relacionados con el desarrollo industrial; la formulación de manuales, pautas y cajas de herramientas para actividades concretas de cooperación técnica; y la celebración de reuniones de grupos de expertos para examinar cuestiones de importancia para las actividades de cooperación técnica de la ONUDI.

B. Utilización de las actividades realizadas en calidad de foro mundial para mejorar las actividades programáticas y fortalecer el entendimiento común sobre la contribución de la industria para mitigar la pobreza y establecer vínculos económicos

30. Además de su labor analítica emprendida en apoyo directo de sus actividades de cooperación técnica, la ONUDI también realiza actividades más amplias en calidad de foro mundial con el fin de mejorar su marco programático y promover la sensibilización del público para que reconozca a la industria como fuerza propulsora para mitigar la pobreza y para alcanzar el desarrollo económico en forma sostenible. La gama de tales actividades propuestas para el actual período del marco programático de mediano plazo comprende lo siguiente:

a) La publicación el 30 de julio de 2002, del *Informe sobre el desarrollo industrial 2002/2003: Competir mediante la innovación y el aprendizaje*. Este informe es el primero de una serie de publicaciones cuyo objeto es proporcionar a los clientes de la ONUDI

un instrumento de aprendizaje que se basa en el establecimiento de puntos de referencia comparativos empíricos del rendimiento y la capacidad industriales, y en ejemplos prácticos relacionados con el establecimiento de vínculos, la multiplicación de recursos y el aprendizaje. Como característica única del *Informe* cabe citar la tabla de puntuación del rendimiento industrial y sus fuerzas motrices. Se está estableciendo un sitio en la Web para difundir la información y el análisis que figuran en el *Informe* y varios documentos de antecedentes preparados para él;

b) El lanzamiento en noviembre de 2001 de un programa de investigación de tres años titulado Lucha contra la marginación y la pobreza mediante el desarrollo industrial. Este estudio financiado con recursos daneses está orientado por los objetivos de desarrollo enunciados en la Declaración del Milenio de alivio de la pobreza y sostenibilidad ambiental, y se centrará en cinco temas: los recursos públicos, el alivio de la pobreza, el desarrollo tecnológico, las pequeñas y medianas empresas y el capital social;

c) La continua recopilación (en colaboración con la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos), perfeccionamiento y difusión de estadísticas industriales clave para todos los países. Se ha completado la actualización de las bases de datos estadísticos industriales correspondientes a 2002 que mantiene la ONUDI para su difusión externa e interna, y se prevé que las actualizaciones subsiguientes correspondientes a 2003, 2004 y 2005 constituirán una labor anual de rutina. Los puntos destacados del programa para el resto del marco programático de mediano plazo comprenden la publicación de la primera edición de *Statiscal Country Briefs* (Breve presentación estadística del país) con un nuevo diseño elaborado en la Internet y la iniciación de una nueva serie de publicaciones elaboradas en la Internet tituladas provisionalmente *Statiscal Regional Outlooks* (Criterios estadísticos regionales);

d) La participación de la ONUDI en reuniones técnicas, tanto en calidad de anfitrión como de participante, sigue constituyendo un componente importante de sus actividades en calidad de foro mundial. Como ejemplo de esa participación cabe citar la celebración de una serie de talleres de capacitación sobre el buen gobierno industrial, y la proyectada preparación conjunta, con el Gobierno de Chile, de una conferencia mundial sobre biotecnología en Concepción (Chile) en 2003. Además, la ONUDI participa en la mayoría de las principales conferencias internacionales normales y ocasionales en las diferentes esferas técnicas de que se ocupa la Organización.

31. Una característica importante de las actividades de la ONUDI en calidad de foro mundial es el establecimiento de redes de la Organización con

instituciones de investigación y universidades. A este respecto, se ha renovado por un período de dos años (2002-2003) un acuerdo de cooperación para la investigación con el Centro de Estudios de Economía Africana de la Universidad de Oxford, que se inició en 1999. También se ha establecido una colaboración en la labor de investigación con el Centre national de la recherche scientifique (CNRS) en París (Francia). Bajo los auspicios del CNRS y la ONUDI se publicarán documentos de investigación sobre cuestiones críticas del desarrollo industrial en los países en desarrollo y en los países con economías en transición preparados bajo este programa.

32. La ONUDI también participa en la iniciativa llamada Acción Concertada Nórdica concebida por el Fondo Mundial para la Naturaleza en los cuatro países nórdicos y por el foro estratégico danés, llamado “Casa de Mandag Morgen”. Esta coparticipación incluye a 17 importantes empresas nórdicas. La ONUDI está trabajando con los coparticipes para elaborar, promover y aplicar un nuevo enfoque sobre la forma de integrar el desarrollo sostenible en el modelo empresarial, con el objeto de lograr que las empresas puedan asumir responsabilidades mundiales -en los planos social, ambiental y financiero. A través de su activa participación en la Acción Concertada Nórdica, la ONUDI está trabajando de manera muy concreta para promover la integración de empresas de países en desarrollo en la economía mundial, con lo cual fomenta una participación por igual en los beneficios de la globalización.

C. Participación en las principales conferencias sobre el desarrollo y contribución a ellas

33. La ONUDI sigue desempeñando un papel activo en las principales conferencias sobre el desarrollo. Una delegación de alto nivel de la ONUDI, encabezada por el Director General, participó en la Conferencia Internacional sobre la Financiación para el Desarrollo que se celebró del 18 al 22 de marzo de 2002 en Monterrey (México), en la cual el Director General dio a conocer la nueva iniciativa de la ONUDI sobre facilitación del acceso al mercado (véase el párrafo 4 *supra*). La ONUDI también ha participado activamente en el proceso preparatorio de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible prevista para el 26 de agosto al 4 de septiembre de 2002. En la Cumbre propiamente dicha, las principales esferas de participación de la ONUDI son la transferencia de tecnología, la energía rural, la producción más limpia, el agua y la responsabilidad social de las empresas. Puede encontrarse información detallada adicional sobre la materia en el documento IDB.25/3, titulado “Participación de la ONUDI en algunas conferencias internacionales importantes”.

34. La ONUDI participó activamente en la serie de sesiones de alto nivel 2002 del Consejo Económico y Social - La contribución de los recursos humanos al desarrollo (1° a 3 de julio de 2002). Para la ONUDI, el punto central fue el Desayuno Mesa redonda ministerial sobre creación de capacidad para el comercio y la inversión, copresidido por el Director General de la ONUDI y el Secretario de Estado, Ministro de Relaciones Exteriores de Dinamarca. Los participantes en la Mesa redonda instaron a la Organización Mundial del Comercio (OMC), la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), la ONUDI, el Banco Mundial, los bancos regionales de desarrollo, el Fondo Común para los Productos Básicos y otras organizaciones internacionales a que tomaran medidas prácticas a fin de promover medidas de facilitación del comercio, incluida la creación de un centro de intercambio de información en apoyo de una mejor coherencia, coordinación y disponibilidad de información en beneficio de los países en desarrollo. Estas actividades pueden considerarse como parte del seguimiento de la Conferencia Ministerial de la OCM celebrada en Doha en noviembre de 2001, y se recomendó que la OCM incluyera este tema en su programa. El Director General también participó como moderador en la Mesa redonda sobre el tema “Fortalecimiento de las capacidades institucionales en favor del desarrollo sostenible”, en la que se examinó el papel del Consejo Económico y Social en el contexto de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible.

IV. REPRESENTACIÓN SOBRE EL TERRENO

A. Establecimiento de un sistema apropiado de seguimiento y evaluación de la estructura sobre el terreno

35. Se han adoptado o propuesto varias medidas en relación con la necesidad de establecer un sistema apropiado de seguimiento y evaluación de la estructura sobre el terreno, a saber:

a) Revisión, actualmente en marcha, de las instrucciones administrativas DGAI/9 y DGAI/13 del Director General que rigen el marco administrativo de la cooperación técnica de modo que quede reflejada la experiencia acumulada durante los últimos cuatro años;

b) Racionalización de los requisitos de presentación de informes de los representantes de la ONUDI a fin de mejorar la calidad de los informes, y cambio de énfasis de los informes de modo que éstos se concentren en las tres principales esferas de importancia para la gestión estratégica: objetivos de desarrollo a nivel de todo el sistema de las Naciones Unidas, desarrollo de los programas de la ONUDI y movilización de fondos;

c) Introducción de medidas de seguimiento basadas en las recomendaciones de las últimas cuatro reuniones de representantes de la ONUDI celebradas en 1999-2002;

d) Revisión del rendimiento del programa de trabajo y del sistema de presentación de informes.

B. Optimización y reforzamiento de la estructura sobre el terreno y promoción de la integración regional

36. También se ha comenzado a tomar varias medidas importantes para optimizar la estructura sobre el terreno y promover la integración regional, medidas que pueden resumirse como sigue:

a) Entrega de un capital inicial a los representantes de la ONUDI para fortalecer su capacidad de responder a las necesidades de los países en desarrollo en materia de servicios de asesoramiento de la ONUDI;

b) Iniciación de una página Web para los representantes de la ONUDI a fin de mejorar la eficiencia y efectividad de los servicios que prestan dichos representantes y las oficinas sobre el terreno;

c) Examen de un análisis de la situación de las oficinas sobre el terreno y su contribución a la prestación de servicios de cooperación técnica después de celebrado el 23º período de sesiones de la Junta de Desarrollo Industrial para determinar las medidas de seguimiento con el fin de mejorar la efectividad de las oficinas sobre el terreno de la ONUDI;

d) Identificación de esfuerzos para mejorar la coordinación de las diversas dependencias de la ONUDI sobre el terreno -como las oficinas de los representantes de la ONUDI, las OPIT, los centros de tecnología, los centros nacionales para una producción más limpia- para que estén en condiciones de presentar una imagen coherente única de la Organización sobre el terreno;

e) Introducción de un plan de capacitación de representantes de la ONUDI para actualizar su carrera a fin de que puedan asumir las nuevas responsabilidades que surgen de la descentralización y el robustecimiento de las oficinas sobre el terreno.

V. GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Promover el desarrollo ulterior del Marco de Gestión de Recursos Humanos, velando al mismo tiempo por su eficacia y eficiencia

37. El Marco de Gestión de Recursos Humanos fue adoptado en junio de 2001 y se aplica en tres fases.

La fase 1 se centra en los procesos de contratación, selección y colocación; la fase 2, en la gestión de la carrera y la actuación; y la fase 3, en el aprendizaje organizacional y la promoción de las perspectivas de carrera del personal. En 2002 se concluyó la fase 1 y se iniciaron ciertos aspectos de las fases 2 y 3, y se proseguirá esta actividad durante el período de duración del marco programático de mediano plazo.

38. Entre los resultados notables conseguidos en 2002 cabe mencionar una reducción del 50% del tiempo que transcurre desde que se anuncia un puesto hasta que se efectúa el nombramiento del personal. La ONUDI también aplicó la modalidad contractual de efectuar nombramientos de duración limitada con arreglo a la serie 300 del Reglamento de Personal, y se sigue mejorando la distribución geográfica del personal, como también el equilibrio de género. Del número total de nombramientos desde la última campaña de contratación, el 35% procedía de Asia y el Pacífico, el 30% de África, el 5% de Europa oriental y los nuevos Estados independientes y el 30% de Europa occidental y otros Estados. El 40% de tales nombramientos correspondió a funcionarios del cuadro orgánico, en comparación a un máximo del 25% registrado anteriormente.

39. La ONUDI ha adoptado un nuevo sistema de evaluación de la actuación profesional, y ha emprendido una importante tarea de reclasificación con la finalidad de mejorar la clasificación de puestos, introducir un elemento de competencia en los avisos de vacante y reconocer perspectivas de carrera. También se ha iniciado un programa encaminado a promover la competencia en las esferas de gestión y organización, así como el profesionalismo o excelencia profesional. En el folleto *UNIDO Competencies*, publicado en 2002, se presenta un plan global de competencias para alinear los perfiles de gestión y los perfiles técnicos con los servicios de la Organización. La definición de esas competencias, que ha constituido una guía útil para la evaluación y selección de candidatos, ya se aplicó en el proceso de selección para los cargos de director principal. Más recientemente, se inició el primer Programa de desarrollo de la gestión en la ONUDI, al que asistieron funcionarios de categoría superior. El Programa se basó en técnicas actuales de gestión y proporcionó indicadores prácticos de la excelencia profesional. De conformidad con el Marco de Gestión de Recursos Humanos, se prevé que durante el período que abarca el marco programático de mediano plazo se concebirán otras actividades de fomento de la gestión de personal así como herramientas de perfeccionamiento del personal.

VI. MEDIDA QUE SE SOLICITA AL COMITÉ

40. El Comité tal vez desee tomar nota de la información proporcionada en el presente documento.

ABREVIATURAS

A		N	
AMF	Acuerdo Multifibras	NEI	Nuevos Estados Independientes
ASAMCOR	Asociación del Asia Meridional para la Cooperación Regional	O	
C		OCDE	Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos
CAD	diseño asistido por computadora	OMC	Organización Mundial del Comercio
CAM	fabricación asistida por computadora	OMPI	Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
CDB	Convenio sobre la Diversidad Biológica	ONUFI	Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
CEDEAO	Comunidad Económica de los Estados de África Occidental	OPIT	Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología
CIIGB	Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología	P	
CIMB	Centro Internacional de Medicina y Biotecnología	PMA	país(es) menos adelantado(s)
CMNUCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático	PYME	pequeña(s) y mediana(s) empresa(s)
CNRS	Centre national de la recherche scientifique	S	
CODAM	Comunidad de Desarrollo del África Meridional	SACO	sustancias que agotan la capa de ozono
COP	Contaminantes Orgánicos Persistentes	U	
F		UEMAO	Unión Económica y Monetaria de África Occidental
FMAM	Fondo para el Medio Ambiente Mundial	UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo