



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

Distr. general
19 de septiembre de 2012
Español
Original: inglés

Junta de Desarrollo Industrial

40° período de sesiones

Viena, 20 a 22 de noviembre de 2012

Tema 7 del programa provisional

**Actividades de la ONUDI en las esferas del medio
ambiente y la energía**

**Actividades de la ONUDI relacionadas con el medio
ambiente**

Informe del Director General

El presente documento informa de la aplicación de la resolución GC.14/Res.4 de la Conferencia General y presenta las novedades más recientes. Complementa la información contenida en el *Informe Anual de la ONUDI 2011* (IDB.40/2, capítulo 5).

Índice

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
I. Introducción	1-2	2
II. La ONUDI en Río+20	3-6	2
III. Producción menos contaminante y con un uso eficiente de los recursos	7-9	3
IV. Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes	10-13	4
V. Ordenación de los recursos hídricos	14-16	5
VI. Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono	17-18	5
VII. Actividades en calidad de foro mundial	19	6
VIII. Medidas que se solicitan a la Junta	20	6

V.12-56031 (S) 151012 161012



Se ruega reciclar 

I. Introducción

1. La ONUDI ha llevado a cabo una amplia gama de actividades en cumplimiento de su mandato de fomentar el desarrollo industrial sostenible introduciendo y reforzando pautas sostenibles de producción y consumo a lo largo de todo el proceso industrial. Esas actividades se enmarcan en la Iniciativa sobre la industria verde de la ONUDI, que aúna los servicios de la Organización en la esfera del medio ambiente con otras ramas de servicios esenciales para alcanzar los siguientes objetivos:

- a) Producción más limpia y eficiente en el uso de recursos;
- b) Eficiencia energética en la industria;
- c) Responsabilidad social de las empresas y producción responsable;
- d) Producción baja en emisiones de carbono y adaptada al cambio climático;
- e) Desarrollo empresarial inclusivo;
- f) Agricultura y agroempresas sostenibles;
- g) Gestión racional de las sustancias químicas;
- h) Energía limpia para usos productivos.

2. En los preparativos para la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río+20) se centró claramente la atención en presentar pruebas basadas en resultados de la contribución de la ONUDI a la transición hacia una economía verde. Si bien el concepto de economía verde ofrece una visión macroeconómica que engloba todos los sistemas y sectores económicos, la industria verde se centra en los sectores productivos y de bienes comercializables. A ese respecto, la Iniciativa sobre la industria verde de la ONUDI ha ofrecido a las economías en desarrollo y emergentes orientación e instrumentos prácticos para evaluar los costos, los beneficios y las oportunidades cada vez más numerosas de iniciar la transición hacia una economía verde.

II. La ONUDI en Río+20

3. Una de las actividades más destacadas de la ONUDI en Río+20 fue la presentación de la Plataforma para una industria verde, un marco mundial, de alto nivel y de participación voluntaria que une a empresas, gobiernos y organizaciones internacionales y de la sociedad civil con el objetivo de emprender acciones concretas para ecologizar las industrias existentes y ayudar a crear nuevas industrias ecológicas. Las principales actividades de la Plataforma van encaminadas a lograr que la cadena de suministro sea más respetuosa con el medio ambiente, establecer hojas de ruta nacionales para la industria verde, determinar puntos de referencia e indicadores, propagar mejores prácticas, ejecutar programas de tecnología limpia, realizar diversas actividades de creación de capacidad y contribuir a foros internacionales mediante investigaciones y expertos.

4. La Plataforma para una industria verde recibió el apoyo de alto nivel de la Comisión Europea, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y la Cámara de Comercio Internacional. De los aproximadamente 100 miembros con que cuenta la Plataforma hasta ahora, alrededor de la mitad son empresas, y su tamaño es variado: desde pequeñas y medianas empresas a multinacionales de ámbito mundial. Algunos de los primeros gobiernos que han mostrado su apoyo y se han asociado a la iniciativa son: Costa Rica, Dinamarca, Filipinas, Jordania, Kenya, México, Polonia, Sierra Leona, Sudáfrica, Suecia, Suiza y Viet Nam. Se están captando nuevos miembros y partes interesadas por conducto de las oficinas en los países y las oficinas regionales de la ONUDI, las Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología y la red de centros nacionales para una producción más limpia. Un punto de acceso público es el sitio web de la Plataforma para una industria verde: www.greenindustryplatform.org.

5. En la Conferencia Río+20 la ONUDI también organizó una serie de actividades paralelas de gran pertinencia para las competencias establecidas en su mandato. Una actividad sobre química verde sirvió para fomentar la aplicación de técnicas químicas ecológicas, con los objetivos de alcanzar una producción y un consumo sostenibles y proteger la salud humana y el medio ambiente. En otra actividad sobre la eficiencia en el uso de los recursos y la competitividad empresarial se presentaron el programa de producción menos contaminante y con un uso eficiente de los recursos de la ONUDI y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), así como la red mundial de centros nacionales para una producción más limpia.

6. La ONUDI también hizo aportaciones significativas a actividades donde se examinó el progreso del sector industrial en transición hacia una economía con bajas emisiones de carbono, se estableció la necesidad de disponer de una política industrial sobre el crecimiento ecológico, se examinaron los desafíos de las fuentes de energía renovables para el desarrollo sostenible, se identificaron modelos de financiación innovadores para el crecimiento ecológico, se fomentó la mitigación del cambio climático mediante el Protocolo de Montreal y, junto con el Gobierno del Japón, se mostraron tecnologías respetuosas con el medio ambiente que se habían identificado en el contexto de la Iniciativa sobre la industria verde. Toda esa información figura en el documento final de Río+20 titulado “El futuro que queremos” (A/RES/66/288).

III. Producción menos contaminante y con un uso eficiente de los recursos

7. El programa de la ONUDI de producción menos contaminante y con un uso eficiente de los recursos sigue gozando de un gran apoyo entre los Estados Miembros. Recientemente el Gobierno de Suiza acordó ampliar su contribución financiera a las actividades programáticas mundiales hasta alcanzar los 27 millones de dólares en un período de cinco años. Asimismo, otros donantes como Austria y Francia han financiado y ampliado fases de los centros nacionales para una producción más limpia en la República de Moldova, el Senegal y Serbia.

8. Se encuentran en fase avanzada las negociaciones para que proyectos regionales de producción menos contaminante y con un uso eficiente de los recursos sean financiados por la Unión Europea y ejecutados por el PNUMA, la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE), la ONUDI y la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) en las regiones asociadas meridional y oriental de la Unión Europea. En la región árabe se está elaborando un sistema piloto de gestión integral de los conocimientos para el programa de producción menos contaminante y con un uso eficiente de los recursos, con el fin de crear una comunidad donde se practique la aplicación y el cumplimiento de los compromisos internacionales en el ámbito del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

9. El proyecto de asesoramiento de la ONUDI para elaborar una política sobre la industria verde en Viet Nam ofrece actualmente un marco normativo para la industria respetuosa con el medio ambiente dentro de la estrategia de crecimiento ecológico del país. También se han iniciado proyectos piloto financiados por el Fondo del Plan Único para Viet Nam relativos al uso eficiente de los recursos en el sector del acero, el desarrollo ecológico de las ciudades y la industria del reciclaje a microescala. Se están planeando proyectos similares en la India, así como en Camboya, la República Democrática Popular Lao y Myanmar.

IV. Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes

10. La ONUDI sigue ayudando a los países en desarrollo y con economías en transición a preparar sus planes nacionales de ejecución (PNE) en el marco del Convenio de Estocolmo. Además, está ayudando a unos 40 países a modernizar sus PNE de conformidad con el nuevo inventario de contaminantes orgánicos persistentes, y está prestando asistencia técnica y fortaleciendo la capacidad de los países menos adelantados de África para que puedan aplicar sus respectivos PNE.

11. La ONUDI también está logrando buenos resultados en la creación de capacidad en Ghana y Nigeria para elaborar estrategias de detección de zonas contaminadas con contaminantes orgánicos persistentes. Entre esas actividades se incluye la preparación de un completo instrumento para la gestión de zonas contaminadas con contaminantes orgánicos persistentes. El instrumento beneficia actualmente a toda la región de África, y la secretaría del Convenio de Estocolmo lo hizo suyo como instrumento oficial de gestión de zonas contaminadas. Asimismo, la ONUDI está obteniendo buenos resultados en la creación de capacidad para la aplicación del Convenio de Estocolmo en China, tanto a nivel nacional como provincial.

12. Además, en dos municipios de China la ONUDI está iniciando un modelo de gestión de sustancias químicas basado en las áreas. El proyecto catalizará la integración e incorporación de los principios “de la cuna a la cuna” en la economía circular nacional y regional y en programas de producción más limpia.

13. También se alcanzaron hitos significativos en tres proyectos de gestión y eliminación del bifenilo policlorado, en el marco de los cuales se instalaron unidades de descontaminación sin combustión para esa sustancia.

V. Ordenación de los recursos hídricos

14. La ONUDI participa en dos proyectos de demostración de estrategias que incorporan mejores prácticas, de creación de capacidad y de establecimiento de alianzas estratégicas para reducir la degradación de las cuencas fluviales transfronterizas y los entornos marinos y costeros de la corriente de Guinea y el Golfo de México.

15. El programa de la ONUDI sobre transferencia de tecnologías ambientalmente racionales, financiado por el FMAM, se está expandiendo rápidamente. Se han obtenido 15 millones de euros de la Comisión Europea para seguir ejecutando varios proyectos incluidos en ese programa. Algunas regiones donde el programa sobre transferencia de tecnologías ambientalmente racionales se encuentra activo son América Latina, el Mediterráneo y el Asia Sudoriental.

16. La ONUDI participa activamente en las negociaciones dirigidas por el PNUMA para preparar un tratado internacionalmente vinculante sobre el mercurio. Además de esas negociaciones, el FMAM está financiando proyectos para ayudar a los países a prepararse para la entrada en vigor del tratado. La ONUDI está ejecutando proyectos de esa índole en Burkina Faso, China, el Ecuador, Malí, el Perú y el Senegal.

VI. Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

17. Tras 20 años como organismo de ejecución del Protocolo de Montreal, la ONUDI está ampliando tanto el número de sus proyectos relativos al Protocolo como el número de países beneficiarios, al tiempo que mantiene la calidad de sus proyectos. Como resultado, en 2011 se clasificó a la ONUDI como el mejor organismo de ejecución del Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal por noveno año consecutivo. Actualmente la ONUDI está prestando asistencia a casi 80 países mediante un total de 250 proyectos en curso relativos al Protocolo, financiados por el Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal y por organismos bilaterales. La ONUDI también tiene cinco proyectos del FMAM en curso en países con economías en transición.

18. El año 2012 es crucial en los planes de gestión para la eliminación de los hidroclorofluorocarbonos, dado que a principios de 2013 los países deberán congelar su consumo de esas sustancias en el nivel de referencia. Los diferentes tramos de los planes de gestión para la eliminación de los hidroclorofluorocarbonos suponen el 96% de todos los proyectos en curso. Además, más de 20 proyectos corresponden a la eliminación del bromuro de metilo, y en 35 más se vela por que se mantenga la eliminación completa de los clorofluorocarbonos. La ONUDI también está ejecutando cuatro proyectos de demostración para la eliminación de sustancias que agotan la capa de ozono en China, México, Nigeria y Turquía, y está preparando otros cuatro en Argelia, cuatro países de la región de Europa y Asia Central, el Líbano y seis países del África Central. Los proyectos relativos al Protocolo de Montreal participan cada vez más en la promoción de nuevas tecnologías que tienen el potencial de no agotar la capa de ozono y afectar poco al calentamiento de la Tierra. La ONUDI está haciendo progresos considerables en el desarrollo de un

sistema adecuado que permitirá contabilizar los beneficios que tienen para el clima las actividades relacionadas con el Protocolo de Montreal y conseguir apoyo económico fuera del ámbito del Fondo Multilateral.

VII. Actividades en calidad de foro mundial

19. La Conferencia de Tokio sobre la Industria Ecológica, celebrada del 16 al 18 de noviembre de 2011, marcó la exitosa continuación de las conferencias bienales de la ONUDI sobre industria ecológica que se iniciaron en Manila (Filipinas) en 2009. En la Conferencia de Tokio sobre la Industria Ecológica se destacó la disponibilidad de técnicas y prácticas de conservación del medio ambiente y de los recursos que resultan beneficiosas para las empresas, el medio ambiente y el clima, los empleados, las comunidades y los consumidores. Asistieron a la Conferencia unos 300 participantes que representaron a más de 40 países. Otro importante foro mundial en el que participó la ONUDI fue el Quinto Congreso Ecológico Internacional de Nevsky, que tuvo lugar en San Petersburgo (Federación de Rusia) en mayo de 2012.

VIII. Medidas que se solicitan a la Junta

20. La Junta tal vez desee tomar nota de la información proporcionada en el presente documento.
