



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

Distr. general  
13 de mayo de 2013  
Español  
Original: inglés

---

**Junta de Desarrollo Industrial**

**41º período de sesiones**

Viena, 24 a 27 de junio de 2013

Tema 8 del programa provisional

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

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

**Informe del Director General**


En el presente documento se informa sobre la aplicación de la decisión IDB.40/Dec.7 de la Junta y sobre las novedades más recientes. En él se complementa la información contenida en el Informe Anual de la ONUDI 2012 (IDB.41/2, capítulo 4).

**I. Introducción**

1. En el marco de su labor para promover la adopción de modos de producción más limpios y basados en el uso racional de los recursos, la ONUDI ha venido integrándose más a una serie de iniciativas internacionales cada vez más diversas, aunque manteniendo, al mismo tiempo, su carácter de organismo muy especializado y centrado en la industria manufacturera, así como orientado a prestar asistencia a los países en desarrollo en su transición hacia una economía ecológica.
2. Por consiguiente, la ONUDI participa plenamente en el debate sobre la agenda de desarrollo después de 2015 y la formulación de los objetivos de desarrollo sostenible. La Organización ha hecho contribuciones especializadas a una serie de consultas nacionales celebradas en más de 100 países en desarrollo, así como a 11 consultas temáticas mundiales, y estableció un grupo de expertos internacionales que participó en la reunión de dirigentes de alto nivel sobre la sostenibilidad ambiental, en que se examinaron los resultados de la primera etapa de las consultas

V.13-83510 (S) 130613 140613



Se ruega reciclar 

temáticas y se determinaron esferas de consenso y para la adopción de nuevas medidas.

## **II. La iniciativa de la ONUDI sobre la industria ecológica**

3. La Plataforma para una industria ecológica, que impulsan conjuntamente la ONUDI y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), está preparando sus primeras actividades sobre el terreno para promover la incorporación y aceleración del uso de políticas y prácticas industriales ecológicas en la producción manufacturera mundial. El Comité de Expertos y la Junta Consultiva de la Plataforma celebraron sus primeras reuniones a fines de marzo y comienzos de abril para deliberar sobre los aspectos prácticos de la Plataforma, profundizar más su orientación y su estrategia y decidir sobre los principales aspectos de la labor a corto y mediano plazo. Se acordaron actividades concretas en que se aprovechará la composición mundial diversa de la Plataforma, cuyos proyectos iniciales se ejecutarán en el sector de los alimentos y las bebidas, así como en el de los productos textiles.

4. Con su iniciativa sobre la industria ecológica, la ONUDI ha logrado integrar sus servicios relacionados con la producción más limpia y eficiente en el uso de los recursos en la Alianza de Acción para una Economía Verde (PAGE). Por conducto de esa Alianza, la ONUDI se suma oficialmente al PNUMA, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y el Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR) con objeto de establecer estrategias ecológicas nacionales que generen puestos de trabajo y aptitudes, promuevan la tecnología no contaminante y reduzcan los riesgos ambientales y la pobreza.

5. En otro esfuerzo por crear sinergia y evitar la superposición de actividades en el ámbito de la sostenibilidad ambiental, la ONUDI se incorporó a la Plataforma de Conocimientos sobre el Crecimiento Verde en calidad de asociado reconocido. La plataforma es organizada conjuntamente por el Instituto Internacional de Crecimiento Ecológico, la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, el PNUMA y el Banco Mundial. Tiene por objeto intensificar y ampliar la labor encaminada a determinar y colmar las principales lagunas de conocimientos teóricos y prácticos en materia de crecimiento ecológico y ayudar a los países a elaborar y aplicar políticas que permitan avanzar hacia una economía ecológica.

6. Junto con el Instituto, la ONUDI puso en marcha en la India un proyecto sobre crecimiento ecológico para el sector manufacturero que contribuirá a integrar los conceptos, prácticas e instrumentos del crecimiento y la industria ecológicos en la aplicación de políticas manufactureras y otras políticas industriales conexas. Con el apoyo del Gobierno del Japón, la ONUDI ha venido elaborando y aplicando estrategias nacionales análogas para una industria ecológica en Camboya, Egipto, Kenya, Myanmar, la República Democrática Popular Lao, el Senegal y Sudáfrica, basándose en el precedente provechoso sentado por la estrategia sobre la industria ecológica para Viet Nam.

7. Reconociendo la decisiva interrelación de las cuestiones de género y del medio ambiente en la producción industrial y el consumo, la ONUDI también patrocina el premio de la Iniciativa SEED de 2013 relativo a la igualdad de género, que tiene por

objeto individualizar y apoyar a las nuevas empresas sociales y ecológicas más promisorias e innovadoras dirigidas por mujeres en países con economías en desarrollo y emergentes.

8. Basándose en los resultados fructíferos del primer curso de verano de 2012, la ONUDI, la Universidad de Europa Central, la Universidad de Ciencias y Artes Aplicadas de Suiza Noroccidental y la Secretaría de Estado de Asuntos Económicos de Suiza están organizando un curso de verano para 2013 sobre el tema titulado “La industria ecológica: el camino hacia la industria del futuro”. Más de 150 personas de 40 países participaron ya en una actividad de aprendizaje electrónico que terminó a mediados de abril y tras la cual se seleccionarán 25 participantes para el curso de capacitación previsto para julio en la Universidad de Europa Central.

### III. Producción más limpia y eficiente en el uso de los recursos

9. Recientemente la ONUDI y el PNUMA establecieron centros nacionales para una producción más limpia en Indonesia y Ucrania, con lo cual aumentó a 50 el número total de esos centros activos en todo el mundo. La Secretaría de Estado de Asuntos Económicos de Suiza prestará apoyo financiero a ambos centros y se sumará a la ONUDI y las autoridades nacionales pertinentes para emprender actividades encaminadas a aumentar la eficiencia, la productividad y la competitividad de las empresas nacionales, en particular las PYME, y mejorar sus resultados en materia de protección del medio ambiente.

10. En abril del presente año, el centro nacional para una producción más limpia de Viet Nam celebró 15 años de actividad y de servicios útiles en los ámbitos de la evaluación de la producción más limpia, su demostración en las instalaciones y el fomento de la capacidad en esa esfera.

11. En África, la región árabe, el Cáucaso y Asia Central, Europa oriental y América Latina y el Caribe se han venido estableciendo filiales regionales de la Red mundial de producción más limpia y de utilización eficiente de los recursos. También se encuentra en funcionamiento la plataforma de gestión de conocimientos de esa red mundial y se van incorporando en ella documentos aprobados conexos.

12. La ONUDI colabora estrechamente con la Agencia Alemana de Cooperación Internacional en la ejecución de un proyecto encaminado a reforzar la capacidad de organización y gestión de determinados centros nacionales para una producción más limpia, a fin de que puedan elaborar eficazmente sus planes de actividades y financiación y lograr sostenibilidad institucional y financiera a largo plazo.

13. Además, la Organización ha venido ejecutando una variedad de proyectos de cooperación técnica con asociados internacionales y del sector privado para promover la gestión ecológicamente racional de los residuos electrónicos y la aplicación de enfoques basados en el ciclo de vida útil en los países en desarrollo. Se hallan en curso proyectos en Camboya, Etiopía, la República Unida de Tanzania y Uganda.

14. La ONUDI y el Organismo Francés de Desarrollo, junto con el *Sustainable Europe Research Institute* (Instituto de Investigaciones para una Europa Sostenible) (SERI), publicaron un libro titulado “*Green Growth - From Labour to Resource Productivity: Best Practice Examples, Initiatives and Policy Options*” (“El

crecimiento ecológico - de la productividad de la mano de obra a la de los recursos: ejemplos de mejores prácticas, iniciativas y opciones normativas”). En él se reseñan distintos aspectos institucionales, económicos y prácticos del crecimiento ecológico y equitativo y se pone de relieve la necesidad urgente de reevaluar las modalidades actuales de producción industrial.

#### **IV. Centro y Red de Tecnología del Clima**

15. En una licitación realizada con arreglo a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, la ONUDI, junto con el PNUMA y un consorcio de 13 instituciones, resultó elegida para establecer y acoger el nuevo Centro y Red de Tecnología del Clima (CRTC). Se asignó a ese Centro el mandato de crear o reforzar la capacidad de los países en desarrollo para determinar las necesidades en materia de tecnología, facilitar la preparación y ejecución de proyectos y estrategias de tecnología para apoyar medidas de mitigación y adaptación y promover un desarrollo de bajo nivel de emisiones y adaptable al cambio climático. La participación de la ONUDI en calidad de codirigente del Centro contribuirá a dar mayor repercusión al desarrollo y la transferencia de tecnología y aumentará el apoyo a los países en desarrollo en sus iniciativas para hacer frente al cambio climático.

#### **V. Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes**

16. Además de la asistencia que presta la ONUDI a unos 40 países para la actualización de sus planes nacionales de ejecución (PNE), desde fines de 2012 el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) ha aprobado 20 proyectos de actualización de PNE.

17. El FMAM aprobó la financiación de otros proyectos en la esfera de la reducción del bifenilopoliclorado (PCB) y los residuos municipales y médicos, entre ellos intervenciones en Bangladesh, el Senegal y Serbia. La ONUDI, conjuntamente con el FMAM, también prestó asistencia con éxito a la ex República Yugoslava de Macedonia en lo que respecta a la descontaminación y desintoxicación de 150 toneladas de transformadores y aceites contaminados con PCB que se hallaban al final de su vida útil o en uso. En Filipinas, la instalación que puso en servicio la ONUDI para el tratamiento sin combustión de contaminantes orgánicos persistentes (COP), alcanzó un jalón importante en marzo de 2013, al haber sometido a tratamiento 22 toneladas de desechos contaminados con PCB.

18. Recientemente la ONUDI amplió un proyecto importante sobre la gestión ecológicamente racional de residuos médicos en China. Ese proyecto, cofinanciado por el FMAM y el Gobierno de China, tiene por objeto reducir y, en último término, poner fin a la descarga de COD y otros contaminantes producidos involuntariamente que tienen efectos nocivos en el medio ambiente mundial y ayudar a China a cumplir las obligaciones pertinentes que le incumben en virtud del Convenio de Estocolmo.

19. En América Latina y el Caribe se está preparando un proyecto de gran escala para reforzar las iniciativas nacionales e intensificar la cooperación regional entre 11 países respecto de la gestión ecológicamente racional de los residuos electrónicos. Participarán en el proyecto dos centros regionales del Convenio de Basilea y dos centros del Convenio de Estocolmo, además de la Plataforma Regional de Residuos Electrónicos en Latinoamérica y el Caribe (RELAC).

## **VI. Ordenación de los recursos hídricos**

20. Con apoyo del FMAM, el Programa de la ONUDI sobre transferencia de tecnologías ambientalmente racionales, ejecutado en América Latina, el Mediterráneo y Asia sudoriental, recientemente se hizo extensivo también a la Federación de Rusia. Teniendo en cuenta los resultados positivos alcanzados por el Programa en la región del Mediterráneo, la Unión Europea prometió aportar 17 millones de euros para aplicarlo en nueve países por conducto de su programa SWITCH para la promoción y adopción de pautas sostenibles de producción y consumo.

21. La ONUDI viene ejecutando un proyecto conjuntamente con el Centro de Cooperación y Desarrollo Pesquero del Instituto de Investigación Marina de Noruega con objeto de ayudar al Gobierno del Sudán a alcanzar niveles sostenibles en el desarrollo de su industria pesquera. Se suministrará información nueva y actualizada sobre los recursos marinos renovables de las aguas costeras del Sudán a efectos de reforzar la capacidad nacional y ofrecer posibilidades de transmisión de conocimientos y creación de aptitudes técnicas que permitan desarrollar un sector pesquero semiindustrial sostenible en ese país.

22. La ONUDI participó intensamente en las negociaciones dirigidas por el PNUMA para elaborar un tratado internacionalmente vinculante sobre el mercurio. El texto de ese instrumento fue concluido y acordado en enero de 2013 y se designó a la ONUDI organismo coordinador de las actividades relacionadas con la minería del oro artesanal y en pequeña escala. Al respecto, la Organización obtuvo cofinanciación del Gobierno de Francia, así como en el marco del enfoque estratégico para la gestión de los productos químicos a nivel internacional, con miras a ejecutar proyectos de gestión y reducción del mercurio en Burkina Faso, China, Côte d'Ivoire, el Ecuador, Filipinas, Malí, el Perú y el Senegal.

## **VII. Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono**

23. En 2012 la ONUDI fue considerada una vez más, por décimo año consecutivo, el mejor organismo de ejecución del Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal. En la actualidad la Organización presta asistencia a alrededor de 80 países por conducto de 220 proyectos en curso relativos al Protocolo financiados por el Fondo Multilateral y organismos bilaterales. También gestiona tres proyectos del FMAM en curso en países con economía en transición.

24. Los próximos dos años serán decisivos para los planes de gestión de la eliminación gradual de los hidroclorofluorocarbonos, ya que a principios de 2013

los países tuvieron que congelar el consumo de esas sustancias en el nivel de referencia y tendrán que cumplir el objetivo de reducir el consumo el 10% antes de 2015. Los diferentes tramos de los planes de gestión de la eliminación gradual de los hidroclorofluorocarbonos representan más de la mitad de los proyectos en curso. Además, 19 proyectos guardan relación con la eliminación gradual del bromuro de metilo, en tanto que 31 tienen por objeto garantizar la eliminación total sostenible de los clorofluorocarbonos y otros 12 apoyar el fortalecimiento institucional. Además, la ONUDI ejecuta cinco proyectos de demostración relativos a la eliminación de sustancias que agotan el ozono (SAO) en China, México, Nigeria, Turquía y cuatro países de la región de Europa y Asia central y viene preparando otros dos proyectos de demostración en Argelia y el Líbano. Por otra parte, la Organización ejecuta un proyecto de asistencia técnica sobre la destrucción de las SAO en seis países de África central. Los proyectos ejecutados en el marco del Protocolo de Montreal siguen centrándose en promover nueva tecnología con potencial nulo de agotamiento del ozono y muy bajo potencial de calentamiento de la Tierra. Se avanza de manera sostenida en lo que respecta a la preparación de un mecanismo adecuado para contabilizar los beneficios que tienen para el clima las actividades relacionadas con el Protocolo de Montreal y obtener apoyo económico fuera del ámbito del Fondo Multilateral.

## **VIII. Actividades en calidad de foro mundial**

25. Recientemente, junto con el Organismo Francés de Desarrollo, y con el apoyo del PNUMA, la ONUDI celebró en Francia el Foro de París, conferencia internacional de alto nivel que versó sobre el tema: “Hacia un paradigma económico sostenible: de la productividad de la mano de obra a la de los recursos”. Asistieron unos 500 participantes, que debatieron acerca de la necesidad de pasar de un modelo de desarrollo económico mundial basado en gran medida en la productividad de la mano de obra a otro modelo que gire principalmente en torno al uso eficiente y la productividad de los recursos. Entre los oradores figuraron ministros y altos funcionarios de la Unión Europea, así como funcionarios ejecutivos principales y jefes de organizaciones internacionales. Los participantes convinieron en que el actual modelo de desarrollo económico era objeto de presiones sin precedentes y que la industria mundial debía reducir urgentemente la utilización de los recursos y su repercusión negativa en el medio ambiente.

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

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