



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

Distr. general
10 de octubre de 2011
Español
Original: inglés

Conferencia General

14º período de sesiones

Viena, 28 de noviembre a 2 de diciembre de 2011

Tema 12 del programa provisional

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

Actividades de la ONUDI relacionadas con el medio ambiente

Informe del Director General

El presente documento complementa la información contenida en los documentos IDB.39/8/Add.2*, IDB.39/8 e IDB.38/16, suministrando información actualizada sobre cuestiones pertinentes a las actividades de la ONUDI relacionadas con el medio ambiente.

I. Introducción

1. En la búsqueda de los objetivos relacionados con la promoción del desarrollo industrial ambientalmente sostenible y en el contexto de la iniciativa sobre la industria ecológica, la ONUDI emprende una serie de actividades y proyectos destinados a alentar procesos de producción más limpia y utilización eficiente de los recursos, tecnologías y prácticas ambientales inocuas para el medio ambiente a fin de aumentar la productividad de los recursos hídricos en la industria y prevenir la descarga de efluentes industriales en las aguas internacionales, así como eliminar

Por razones de economía, solo 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.

V.11-86348 (S) 021111 021111



Se ruega reciclar 

los contaminantes orgánicos persistentes (COP) con arreglo al Convenio de Estocolmo.

II. Aumento de la sensibilización

2. En la publicación titulada *UNIDO Green Industry: Policies for supporting Green Industry*, de mayo de 2011, se describe la amplia gama de medidas de política necesarias para que los gobiernos nacionales promuevan y faciliten la industria ecológica, es decir, la ecologización de las industrias existentes y la creación de nuevas industrias ecológicas. En el informe se pone de relieve la eficacia que puede derivarse del apoyo a la ecologización de la industria ilustrando las mejores prácticas existentes en materia de estrategias, políticas y estructuras de gobernanza integradas de alcance nacional. La reciente aparición en octubre de 2011, de la publicación titulada *UNIDO Green Industry Initiative for sustainable industrial development* también pone de relieve la importancia de la industria ecológica en el sector manufacturero y los sectores industriales conexos, de modo que puedan contribuir más eficazmente al desarrollo industrial sostenible. Se demuestra que la industria ecológica es la estrategia sectorial necesaria para el logro de una economía ecológica y del crecimiento ecológico en el sector industrial.

III. Actividades en calidad de foro mundial y otras actividades relacionadas con la industria ecológica

3. En octubre de 2011, la ONUDI participó activamente en la tercera reunión del foro regional de las 3R —reducción, reutilización y reciclado— en Asia. La Organización preparó un documento de antecedentes titulado *Best practices and available technologies in the 3Rs — Achieving economic growth while improving resource efficiency* e identificó políticas y marcos institucionales para la promoción de las tecnologías pertinentes en la región, incluida las que atraen inversiones y promueven la transferencia de tecnología entre empresas. Además, la ONUDI formuló recomendaciones sobre la mejor manera de identificar oportunidades de colaborar y establecer alianzas, incluidos los mecanismos bilaterales, multilaterales y regionales de apoyo para promover la transferencia de tecnología relacionada con las 3R, y proseguir los esfuerzos por contribuir al aumento del aporte regional a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río+20), teniendo en cuenta las tecnologías relativas a las 3R en la economía ecológica.

4. Asimismo en octubre de 2011, se celebró en Nairobi (Kenya) la Segunda Conferencia sobre la red mundial de producción más limpia y de utilización eficiente de los recursos. La Conferencia analizó las tendencias de reciente aparición y las nuevas aplicaciones en relación con la producción más limpia y la utilización eficiente de los recursos y estableció una dinámica comunidad de acción práctica entre los encargados de prestar servicios en materia de producción más limpia y de utilización eficiente de los recursos. Ese acontecimiento mundial bianual se organizó en el marco de un programa conjunto de producción más limpia y utilización eficiente de los recursos, coordinado por la ONUDI y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

5. Actualmente, la ONUDI prepara un plan de acción para la industria ecológica. La iniciativa brindará a todas las partes interesadas una plataforma en que se podrán reunir con el fin de establecer una alianza entre la ONUDI, el sector privado, las instituciones financieras y la sociedad civil, a fin de avanzar en la aplicación de políticas y estrategias relativas a la industria ecológica en los países en desarrollo y las economías emergentes.

IV. Utilización eficiente de los recursos y producción más limpia

6. Se pone continuamente empeño en promover y apoyar la red de centros nacionales para una producción más limpia. Con el apoyo de los países donantes, entre ellos Austria y Suiza, la ONUDI estableció recientemente un Centro nacional para una producción más limpia en Ucrania. La duración inicial del proyecto será de cinco años y se tiene la intención de extenderlo a todo el país y de ampliar las actividades para reforzar la capacidad de los expertos nacionales en materia de producción más limpia y utilización eficiente de los recursos, realizar evaluaciones en esa esfera y apoyar proyectos tecnológicos conexos en empresas de determinados sectores y regiones prioritarios. El Centro adoptará un enfoque sectorial y se concentrará en los sectores prioritarios a nivel nacional, a saber, las industrias de productos químicos, procesamiento de productos agrícolas, metalurgia y procesamiento de metales.

7. A mediados de 2009, la ONUDI, con el apoyo del Gobierno de la República Checa, concluyó la fase preparatoria del establecimiento y puesta en funcionamiento de un programa nacional para una producción más limpia en la República de Moldova. Las actividades abarcaron la capacitación de expertos nacionales en evaluaciones de plantas en cinco empresas, el fomento de la capacidad institucional y el examen de las experiencias y los logros pasados en materia de producción más limpia. En 2011, la ONUDI ha diseñado un plan trienal y fortalece activamente el programa nacional para una producción más limpia fomentando la integración e institucionalización a nivel nacional de los conocimientos, incluidos los conocimientos especializados, y de la capacidad de prestar servicios en materia de producción más limpia y utilización eficiente de los recursos en la República de Moldova y la aplicación en el país de las prácticas, tecnologías y políticas conexas. El programa nacional para una producción más limpia adopta un enfoque sectorial en las industrias de alimentos y bebidas y de materiales de construcción, así como en los servicios municipales (escuelas, hospitales, calefacción a nivel distrital, eliminación de desechos y servicios de saneamiento), ya que en general se considera que esos sectores son los más promisorios con el fin de revitalizar la economía y mejorar la calidad de la vida de la población del país.

8. En Indonesia, se han concluido varias iniciativas de producción más limpia, con la participación, en diversos casos, de los sectores privado y público. Gracias al apoyo de Suiza, la ONUDI ha podido preparar y llevar a cabo una intervención en materia de producción más limpia y utilización eficiente de los recursos, en particular el diseño de un marco de resultados, un acuerdo sobre estructura institucional y mecanismos de gobernanza, y la planificación y presupuestación detalladas, para perseguir de manera equilibrada los objetivos nacionales de desarrollo socioeconómico. Asimismo, la ONUDI ha podido elaborar su propia estrategia para el país y, junto con el PNUMA, una estrategia mundial en materia de

producción más limpia y utilización eficiente de los recursos. La Organización apoya a Indonesia para establecer una estructura apropiada de apoyo a las empresas en materia de producción más limpia y utilización eficiente de los recursos, provisionalmente mediante una red nacional de producción más limpia. La misión de la red será proporcionar a las empresas, los gobiernos y los proveedores de servicios de apoyo comercial la tecnología y la financiación necesarias, incluidos servicios de valor agregado que permitan lograr la producción más limpia y la utilización eficiente de los recursos de la manera más beneficiosa posible, mejorando a la vez el rendimiento ambiental y la productividad de los recursos.

9. En Viet Nam, la ONUDI ha elaborado recientemente un proyecto destinado a aumentar la transferencia, el despliegue y la difusión de tecnologías y prácticas más limpias para minimizar los desechos peligrosos, las emisiones de gases de efecto invernadero y los contaminantes del agua, así como la gestión idónea de los productos químicos en las zonas industriales del país. El proyecto se ejecuta de acuerdo con las estrategias múltiples del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM). Concretamente, en cuanto al cambio climático, el proyecto se orienta al despliegue y la difusión de tecnologías disponibles en el mercado para aumentar la eficiencia energética y el nuevo diseño de los procesos de producción en numerosas empresas de las zonas industriales seleccionadas, mediante inversiones y fomento de la capacidad a nivel local. La aplicación de nuevas tecnologías también facilitará la eficiencia en el uso de los recursos hídricos en las industrias de las zonas industriales, lo cual ayudará a preservar las fuentes de aguas subterráneas. En relación con los productos químicos, en el proyecto se trata de reducir las emisiones de dioxinas y furanos que se deben a actividades en las zonas industriales, mediante el recurso a la tecnología disponible más avanzada y el fomento de la capacidad con respecto a las mejores prácticas ecológicas.

V. Transferencia de tecnología

10. En México, la ONUDI ocupa un lugar prominente en el programa integrado sobre transferencia de tecnologías ambientalmente racionales, concretamente con respecto a las metas generales del Fondo para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio que se relacionan con los recursos hídricos y el saneamiento. La Organización ha apoyado también actividades destinadas a reducir los efluentes de las actividades industriales en el país, lo cual ha llevado a la preparación de un proyecto de seguimiento en la materia.

VI. Programa Mundial de Modalidades de Asociación sobre el Mercurio

11. Desde 2008 la ONUDI ha sido un miembro activo del Programa Mundial de Modalidades de Asociación sobre el Mercurio del PNUMA, desempeñando un papel central en el área de la extracción minera aurífera artesanal y en pequeña escala, y participando en numerosos proyectos relacionados con la utilización industrial del mercurio. En agosto de 2011, se aprobó el primer proyecto de tamaño mediano del FMAM para la extracción minera aurífera a nivel artesanal y en pequeña escala en Burkina Faso, Malí y el Senegal. Actualmente se prepara también un proyecto conexas, que financiará el Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM).

VII. Contaminantes orgánicos persistentes

12. Como se señaló en el documento IDB.39/8/Add.2*, la ONUDI ha participado en un proyecto mundial para construir en Filipinas una planta que permita eliminar los contaminantes orgánicos persistentes (COP). Cabe actualizar esa información señalando que la puesta en marcha de la planta y la capacitación de su personal concluyeron en julio de 2011 en Filipinas. A su debido tiempo, la planta ayudará a demostrar la importancia de la eliminación de las barreras que impiden la adopción y aplicación eficaz de tecnologías sin combustión para eliminar los COP.

13. El proyecto de la ONUDI de gestión ambientalmente sostenible de los desechos médicos en China, que se inició en 2008, está prácticamente concluido. El proyecto se ha beneficiado en particular de la participación mancomunada de la Organización y el país, y el resultado ha sido un modelo de ejecución eficiente. De la inclusión de la tecnología disponible más avanzada y de las mejores prácticas ecológicas para la gestión de los desechos médicos en los planes nacionales y locales de desarrollo económico, ambiental y social se derivaron buenas oportunidades de lograr apoyo financiero para promover la eliminación de los COP. El proyecto fue el primero en China en que se exploraron y aplicaron la tecnología disponible más avanzada y las mejores prácticas ecológicas para reducir sustancialmente y eliminar la liberación de COP producidos de manera no intencional.

VIII. Medidas que se solicitan a la Conferencia

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