



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

Distr. general
14 de octubre de 2014
Español
Original: inglés

Junta de Desarrollo Industrial

42º período de sesiones

Viena, 25 a 27 de noviembre de 2014

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 resolución GC.15/Res.4 y sobre las novedades más recientes. Se complementa la información que contiene el *Informe Anual de la ONUDI 2013* (IDB.42/2, capítulo 4).

I. Introducción

1. En el marco del cumplimiento de su mandato renovado de fomentar un desarrollo industrial inclusivo y sostenible a nivel mundial, la ONUDI presta ayuda a los países con miras a que mejoren la política ambiental de sus industrias y a que creen industrias que ofrezcan bienes y servicios que se ajusten a las necesidades ambientales. Habida cuenta de la creciente demanda de servicios de la ONUDI relacionados con el medio ambiente y del gran aumento de la cartera de proyectos, se ha prestado especial atención a que se garantice que el mandato de la ONUDI en el ámbito de la gestión ambiental esté adecuadamente reflejado en la formulación de

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.14-05760 (S) 230914 230914



Se ruega reciclar 

los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y en la agenda para el desarrollo después del 2015.

2. También están surgiendo nuevas alianzas y esferas de cooperación, como la establecida con el Organismo de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos, que adscribió un funcionario a la ONUDI para que prestara asistencia en el desarrollo de proyectos sobre el mercurio y dirigiera la gestión en el sector industrial. De modo similar, la ONUDI está colaborando con el Ministerio de Industria y Tecnología de la Información de China y con el Consejo de China para la Cooperación Internacional sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, a fin de elaborar el marco conceptual para una futura estrategia nacional sobre la industria verde en China. Además, la ONUDI está formulando un proyecto piloto sobre “química verde” destinado a promover el uso seguro y sostenible de productos químicos en la industria manufacturera mundial.

II. Iniciativa de la ONUDI sobre la Industria Verde

3. La Plataforma para una Industria Verde, dirigida de manera conjunta por la ONUDI y por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) con el objetivo de catalizar, movilizar e integrar la labor de fomento de la industria verde en todo el mundo, se ha ampliado y abarca actualmente 200 miembros, una sección nacional en China y una sección dedicada a la labor de las mujeres en la industria verde. La ONUDI ha fomentado prácticas y políticas en materia de industria verde a través de su participación e implicación en varios foros mundiales de gran importancia.

4. En 2014, la ONUDI celebró con éxito tres cursos de capacitación relativos a la industria verde: un curso nacional en China dirigido a los encargados de la formulación de políticas, un curso en Bahrein dirigido a los países de la región árabe y de África del Norte y una escuela de verano para una industria ecológica en Hungría.

5. La ONUDI ofrece contribuciones especializadas a la Alianza de Acción para una Economía Verde (PAGE) a través de instrumentos y metodologías para desarrollar y evaluar las políticas nacionales de promoción de una industria verde.

III. Producción más limpia y utilización eficiente de los recursos

6. La red mundial de producción más limpia y de utilización eficiente de los recursos (RECPnet) ha ampliado su número de miembros, que abarca actualmente 65 organizaciones de todo el mundo, y presta apoyo para la gestión de los conocimientos, la creación de capacidad y la promoción de las metodologías de producción más limpia y de utilización eficiente de los recursos. En este contexto, la ONUDI también lanzó iniciativas temáticas multinacionales sobre polígonos industriales ecológicos, soluciones innovadoras de gestión de productos químicos y desarrollo de industrias con bajas emisiones de carbono.

7. Se están creando nuevas entidades de producción más limpia y de utilización eficiente de los recursos en colaboración con los sectores empresariales y los Gobiernos de Armenia, Azerbaiyán, Belarús, el Ecuador, Georgia, Mauricio,

Myanmar y la República Dominicana, financiadas, entre otros, por los Gobiernos de Austria, Eslovenia, Mauricio y Suiza, así como por la Comisión Europea.

IV. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (desechos electrónicos)

8. La ONUDI ha ampliado sus actividades de cooperación técnica a fin de ofrecer apoyo a los Estados Miembros en el desarrollo de sistemas integrales de gestión de desechos electrónicos para lograr una mayor recuperación de recursos y una gestión y eliminación de desechos en condiciones de seguridad. Los primeros proyectos piloto se han iniciado en Camboya, la República Unida de Tanzania y Uganda, con financiación de los Gobiernos de Austria y de la República de Corea y del Programa unificado de las Naciones Unidas.

9. Se ha desarrollado un proyecto piloto financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) que apoya el aumento de la recogida y del desmantelamiento de desechos electrónicos en Etiopía, así como un proyecto para la región de América Latina y el Caribe.

10. La ONUDI ha asumido el liderazgo del tema de los desechos electrónicos en la Alianza Mundial para la Gestión de Residuos y continúa con el desarrollo y aplicación de su programa de desechos electrónicos a través de numerosas alianzas con fabricantes de bienes de equipo originales, industrias de reciclaje, organizaciones no gubernamentales e instituciones con conocimientos especializados.

V. Centro y Red de Tecnología del Clima (CRTC)

11. La ONUDI, en el recién iniciado CRTC, dirige la creación de una red de tecnología del clima y tiene la misión de aplicar los procedimientos correspondientes y de impartir cursos de capacitación. Hasta finales de agosto de 2013, el CRTC ha recibido 10 solicitudes oficiales de asistencia técnica de países en desarrollo y está gestionando otras 12 con Entidades Nacionales Designadas.

VI. Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP)

12. La ONUDI sigue creando capacidad y reforzando la planificación ambiental nacional de 52 países a través de proyectos que contribuyen a evaluar y actualizar los planes nacionales de ejecución (PNE) del Convenio de Estocolmo. La ONUDI está organizando un foro mundial sobre cooperación Sur-Sur en el marco de las actualizaciones y evaluaciones de los PNE que se llevarán a cabo en noviembre de 2014. En la reunión, los países podrán compartir sus experiencias y aprender de enfoques eficaces respecto del desarrollo de PNE, así como determinar y analizar posibles áreas de cooperación en el futuro.

13. Actualmente, la ONUDI está ejecutando numerosos proyectos que contribuyen a que los países eliminen los bifenilos policlorados y que se centran en la gestión de los bifenilos policlorados en los ámbitos de la producción de electricidad y de las

redes de distribución. Mediante dicha asistencia, en varios países se han puesto en marcha con éxito plantas que funcionan con tecnología sin combustión que descontaminan los aceites de los transformadores y desechan de forma segura los bifenilos policlorados.

14. La ONUDI también ofrece apoyo a la industria de reciclaje y a los sectores industriales de todo el mundo relacionados con contaminantes orgánicos persistentes (como las cadenas de valor de desechos electrónicos, desechos médicos y metales) a través de numerosas actividades. Entre ellas figura un proyecto regional sobre desechos electrónicos que engloba 13 países de América Latina y un proyecto integrado por siete países de la región de la Comunidad de África Meridional para el Desarrollo (SADC).

VII. Ordenación de los recursos hídricos

15. El Programa de la ONUDI sobre transferencia de tecnologías ambientalmente racionales se ha ampliado y actualmente abarca el programa SWITCH-Med, financiado por la Comisión Europea y que fomenta la producción y el consumo sostenibles en nueve países de la región del Mediterráneo meridional, y el proyecto MED-TEST II, que promueve el desarrollo de la industria verde en dicha región. La ONUDI funciona como organismo de ejecución de la demostración y componentes de redes de SWITCH-Med, con el objetivo de apoyar a los correspondientes sectores industriales, empresarios ecológicos emergentes, interesados de la sociedad civil y encargados de la formulación de políticas mediante asistencia para la elaboración de políticas, actividades de demostración y facilitación de creación de redes.

16. En cooperación con el Instituto de Investigaciones Marinas de Noruega, la ONUDI sigue prestando asistencia técnica para evaluar el estado de los recursos marinos renovables en un Estado del Mar Rojo (Sudán).

VIII. Mercurio

17. La ONUDI, con el apoyo del FMAM, ha desarrollado una serie de proyectos nacionales de creación de capacidad destinados a facilitar la ratificación del Convenio de Minamata sobre el Mercurio. Además de dirigir las actividades relativas a la extracción de oro artesanal y en pequeña escala, la ONUDI también ha desarrollado proyectos relacionados con el mercurio contenido en productos y en desechos y actualmente está ampliando su cartera con proyectos que se centran en los procesos de cloro-álcali.

IX. Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono

18. La ONUDI presta ayuda a 73 países a través de un total de 202 proyectos en curso financiados por el Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal (MLFS), el FMAM y donantes bilaterales. En 2013, más de 70 de esos países han detenido satisfactoriamente el consumo de hidroclorofluorocarbono.

Actualmente, la ONUDI ayuda a velar por que los países cumplan la siguiente meta de eliminación gradual: una reducción del 10% del consumo de hidroclorofluorocarbono en 2015.

19. La ONUDI presta apoyo a casi el 70% de las actividades de eliminación gradual del metilbromuro en países en desarrollo. Los países asistidos por la ONUDI tienen la meta de haber eliminado completamente el consumo del metilbromuro de los países en desarrollo el 1 de enero de 2015. La ONUDI también está estudiando estrategias para promover alternativas al uso del metilbromuro para aplicaciones de cuarentena y previas al envío en el comercio mundial.

20. En la evaluación anual del desempeño de 2013 del MLFS, se concedió a la ONUDI, por undécima vez consecutiva, la mayor puntuación entre todos los organismos de ejecución por sus logros en la ejecución de la planificación financiera de 2012.

21. Actualmente, se están ejecutando proyectos piloto para la eliminación de sustancias que agotan el ozono (SAO) en Argelia, China, México, Nigeria, Turquía y la región de Europa y Asia central. Además, la ONUDI y el Gobierno de Alemania están examinando la viabilidad de un proyecto mundial para reducir y eliminar el uso de un agente ignífugo en la fabricación de espuma de poliestireno, como complemento de los proyectos de sustitución de las SAO llevados a cabo en el sector.

22. La ONUDI ha tomado la iniciativa de relacionar actividades relativas a la eliminación de SAO con actividades financiadas por el FMAM. Así, se ha aprobado un proyecto financiado por el FMAM y encaminado a gestionar la eliminación de las SAO y los COP en Armenia, Belarús, la Federación de Rusia, Kazajstán y Ucrania. En Egipto, México y Nigeria también se están desarrollando proyectos similares.

23. Actualmente, la ONUDI lleva a cabo 14 proyectos que proporcionan apoyo institucional a las autoridades locales respecto de la gestión de actividades relativas al Protocolo de Montreal, incluidas las revisiones de reglamentos internos, la aplicación de políticas y el establecimiento y gestión de contingentes de importación, además de facilitar el diálogo interministerial entre las instituciones interesadas.

24. Por otra parte, la ONUDI también dirige la eliminación gradual de los hidrofluorocarbonos en los sectores de la refrigeración y las espumas demostrando la viabilidad técnica de reducir el uso de hidrofluorocarbonos e introduciendo alternativas con bajo potencial de calentamiento atmosférico en proyectos en marcha. En consecuencia, la ONUDI ha pasado a formar parte de la Coalición Clima y Aire Limpio como organismo de ejecución y se le han concedido fondos para ejecutar un proyecto de demostración en Jordania y para emprender la realización de inventarios de hidrofluorocarburos en Jordania y Sudáfrica.

X. Medidas que se solicitan a la Junta

25. La Junta tal vez desee tomar nota de la información enunciada en el presente documento.