



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

Distr. general  
3 de mayo de 2011  
Español  
Original: inglés

**Junta de Desarrollo Industrial**

**39º período de sesiones**

Viena, 22 a 24 de junio de 2011

Tema 7 del programa provisional

**Actividades y eventos de la ONUDI relacionados  
con la energía y el medio ambiente**

**Actividades y eventos de la ONUDI relacionados con  
la energía y el medio ambiente**

**Informe del Director General**

En el presente documento se suministra información sobre determinadas reuniones internacionales en la esfera de la energía y el medio ambiente, que acogerá la ONUDI, en cooperación con los asociados pertinentes, en la semana del 21 de junio de 2011: el Foro de Viena sobre la Energía 2011, la Reunión Ministerial sobre Energía e Industria Ecológica, y la Reunión del Círculo de Montevideo.

**Índice**

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
I. Introducción . . . . .	1-4	2
II. Foro de Viena sobre la Energía 2011 . . . . .	5-8	4
III. Reunión Ministerial sobre Energía e Industria Ecológica . . . . .	9-11	5
IV. Reunión del Círculo de Montevideo . . . . .	12-13	6
V. Medidas que se solicitan a la Junta . . . . .	14	6

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.11-82777 (S) 300511 310511



Se ruega reciclar 

## I. Introducción

1. En 1992 la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (la Cumbre para la Tierra) contribuyó a revolucionar la agenda mundial del desarrollo al introducir el concepto de “desarrollo sostenible” como marco estratégico basado en los tres pilares de la sostenibilidad económica, ambiental y social. La significación del concepto ha aumentado en los años transcurridos desde entonces, porque el compromiso mundial por reducir la pobreza, expresado en los Objetivos de Desarrollo del Milenio, ha realzado la importancia crucial de la promoción del crecimiento económico como vehículo de la creación de riqueza y el progreso social. Al mismo tiempo, la amenaza de la degradación ambiental, el agotamiento de los recursos y el cambio climático ha puesto de relieve la necesidad de adoptar enfoques sostenibles del desarrollo. Por ello, en los últimos años se han adoptado varias iniciativas para poner en práctica el concepto de desarrollo sostenible en el contexto de diversos marcos y procesos internacionales, entre ellos, por ejemplo, los Objetivos de Desarrollo del Milenio, la Comisión de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, establecida a raíz de la Cumbre para la Tierra celebrada en 1992 en Río de Janeiro, y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

2. La ONUDI, de conformidad con su mandato constitucional y la declaración de su misión, trata de contribuir activa y eficazmente al objetivo del desarrollo sostenible, apoyando a sus Estados Miembros en sus esfuerzos por lograr la sostenibilidad de su crecimiento industrial. En particular, promueve un mayor acceso a la energía conforme al convencimiento, ampliamente compartido, de que disponer de energía suficiente es un requisito indispensable para el logro del desarrollo económico y la reducción de la pobreza. En esta tarea concede especial importancia a la sostenibilidad y centra su atención en las formas renovables de la energía y la promoción de la eficiencia energética. Tal modo de proceder se ajusta plenamente a las recomendaciones del Grupo Consultivo sobre Energía y Cambio Climático reunido por el Secretario General de las Naciones Unidas, que presidió el Director General de la ONUDI. En el informe del Grupo, publicado en abril de 2010, se propugna un empeño general en lograr dos objetivos mundiales ambiciosos, pero asequibles, en materia de energía:

- a) Asegurar el acceso universal a las formas modernas de energía para 2030, a más tardar;
- b) Reducir en un 40% la intensidad energética a nivel mundial para 2030, a más tardar<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Los objetivos completos presentados en el informe del Grupo Consultivo sobre Energía y Cambio Climático *Energy for a Sustainable Future*, publicado en Nueva York el 28 de abril de 2010, se pueden resumir de la siguiente manera:

1. Asegurar el acceso universal a las formas modernas de energía para 2030, a más tardar: Dar acceso universal a energía limpia y asequible, con pocas emisiones de gases de efecto invernadero para usos de cocina, iluminación, calefacción y refrigeración, y aplicaciones productivas, mediante tecnologías y sistemas energéticos tanto centralizados como descentralizados. Ello ayudará a asegurar medios de vida sostenibles y responderá a la necesidad de costos al alcance de los países y comunidades más pobres.

3. La ONUDI, a la vez que promueve el acceso a la energía sostenible, trata de impulsar los procesos de producción más limpia y utilización eficiente de los recursos, con el doble fin de aumentar la competitividad de los beneficiarios de sus proyectos reduciendo sus desechos (y, por lo tanto, los costos) y atenuar las presiones sobre el medio ambiente derivadas de sus actividades industriales. En ese contexto, la Organización apoya, en alianza con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), una red internacional de centros nacionales para una producción más limpia y promueve, mediante muchos de sus programas, la adopción de la tecnología disponible más avanzada y de las mejores prácticas ecológicas. Asimismo, ha elaborado un enfoque centrado en la “industria ecológica” como complemento de los esfuerzos mundiales por conseguir procesos económicos más favorables al medio ambiente.

4. Sobre este panorama de fondo, la ONUDI ha decidido, de consuno con otros asociados relevantes, dar acogida en Viena, en la semana que comenzará el 21 de junio de 2011, a una serie de reuniones de alto nivel diferentes unas de otras pero temáticamente relacionadas. Elemento central de esas reuniones será el Foro de Viena sobre la Energía, que se celebrará del 21 al 23 de junio, al que se considera sucesor de la Conferencia de Viena sobre la Energía, celebrada con gran éxito del 22 al 24 de junio de 2009, y que se prevé ha de sentar las bases de una futura reunión bienal periódica. El Foro de Viena sobre la Energía servirá de plataforma para una Reunión Ministerial sobre Energía e Industria Ecológica, que se espera brinde a los participantes una oportunidad de analizar cuestiones importantes relacionadas con el acceso a la energía sostenible y el desarrollo industrial, y contribuir al proceso preparatorio de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, Río+20, que se celebrará en Río de Janeiro (Brasil) del 4 al 6 de junio de 2012 como hito que marcará el vigésimo aniversario de la Cumbre para la Tierra organizada en 1992. Además, el Círculo de Montevideo, influyente agrupación de dirigentes políticos y empresariales, así como de representantes de organizaciones internacionales de América Latina, también han convenido en celebrar su reunión anual de 2011 en el amplio marco brindado por el Foro de Viena sobre la Energía. Los dos primeros eventos se dedicarán a los problemas que plantean el acceso universal a la energía sostenible y la integración de la industria ecológica en la transición a una economía favorable al medio ambiente, mientras que el tercero dará una oportunidad de analizar esas cuestiones en el contexto regional concreto de América Latina. En el sitio [www.viennaenergyforum.org](http://www.viennaenergyforum.org) se ofrecen información y últimas novedades sobre esas reuniones. Se prevé que se dará a representantes de las tres reuniones y a otros participantes de alto nivel la oportunidad de informar a la Junta sobre sus deliberaciones y resultados respectivos.

---

2. Reducir en un 40% la intensidad energética a nivel mundial para 2030, a más tardar: Establecer un programa de eficiencia energética coordinado en el plano internacional. Los esfuerzos al respecto deberían centrarse en el desarrollo de la capacidad nacional de aplicar políticas, modelos de mercado, modelos comerciales, herramientas de inversión y reglamentos eficaces. Se debería alcanzar ese objetivo elevando a un 2,5% por año la tasa media de mejora de la intensidad energética mundial.

## II. Foro de Viena sobre la Energía, 2011

5. El Foro de Viena sobre la Energía se convoca con ánimo de ofrecer una plataforma para explorar los problemas planteados en el siglo XXI desde la perspectiva de la energía, partiendo de la premisa de que la inexistencia de acceso asequible a los sistemas modernos de energía es un importante determinante de muchas dificultades de tipo social, sea en relación con la pobreza, el cambio climático, la seguridad, la salud o los ingresos. Por ello, se cuenta con que el Foro servirá para reunir a un grupo variado de partes interesadas provenientes de una amplia gama de disciplinas -incluso Jefes de Estado, responsables de formular políticas, expertos en materia de energía y representantes de la sociedad civil y el sector privado- para que examinen con criterio integrador los retos de la energía a nivel mundial.

6. Se prevé que el Foro, que organizarán en forma conjunta la ONUDI, el Organismo Austríaco de Cooperación para el Desarrollo y el Instituto Internacional de Análisis de Sistemas Aplicados (IIASA), se celebre periódicamente cada dos años. Se desarrollará sobre la base del positivo impulso generado por la Conferencia de Viena sobre la Energía, celebrada en el Palacio Hofburg de Viena en junio de 2009. En esa reunión tomaron parte 778 personas de 93 países, incluidos 20 participantes de rango ministerial, representantes y expertos del sector energético, y representantes de organismos de las Naciones Unidas, organizaciones bilaterales, el sector privado, el mundo académico y organizaciones no gubernamentales de ámbito regional e internacional.

7. El próximo Foro de Viena sobre la Energía hará avanzar el debate mundial en esa materia, centrándose en la pobreza energética de los países en desarrollo y en los elementos esenciales para elaborar una estrategia destinada a establecer prioridades en el temario del acceso a la energía. Las deliberaciones girarán también en torno a la eficiencia energética y la reducción de la intensidad energética mundial, como segundo tema principal del Foro. Se prevé que el debate sobre esas cuestiones generará recomendaciones acerca de la elaboración de una hoja de ruta orientada a la adopción de medidas y de una estructura internacional que facilite el logro de los objetivos conexos de acceso universal a la energía y reducción de la intensidad energética a nivel mundial, como lo ha propuesto el Grupo Consultivo sobre Energía y Cambio Climático.

8. En ese contexto, el Foro de Viena sobre la Energía servirá también de marco para la Evaluación Energética Mundial, iniciativa destinada a definir un nuevo programa mundial en materia de energía para un mundo que evoluciona rápidamente, en la que participan más de 500 científicos y expertos del mundo entero. Dado que el Foro se celebrará aproximadamente un año antes de la Conferencia Río+20, su programa también está destinado a permitir un diálogo variado y provechoso sobre los siguientes elementos esenciales que prácticamente coinciden con los que se examinarán en la Conferencia Río+20:

a) Estrategias, políticas y opciones para reducir las emisiones de carbono del sistema energético en apoyo de una economía ecológica y del logro de un acceso universal a los sistemas modernos de energía;

b) Tecnologías e instituciones para un abastecimiento energético más limpio;

- c) Inversiones en infraestructura e instituciones de apoyo;
- d) Financiación de la transformación energética en los próximos decenios, haciendo particular hincapié en el acceso universal a la energía, la reducción de las emisiones de carbono y el desarrollo más limpio.

### **III. Reunión Ministerial sobre Energía e Industria Ecológica**

9. Dada la importancia central de las cuestiones de energía con respecto a todos los aspectos del desarrollo sostenible, en particular con respecto al desarrollo industrial, y reconociendo la amplia necesidad de promover un aumento de la eficiencia en el aprovechamiento de los recursos y la energía para la producción industrial, paralelamente al Foro se celebrará una Reunión Ministerial sobre Energía e Industria Ecológica. La reunión se organizará en coordinación con el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (DAES) de las Naciones Unidas, al que se ha designado como centro para servicios de secretaría del proceso preparatorio de la Conferencia Río+20. El propósito es brindar a los responsables de la formulación de políticas de los Estados Miembros una oportunidad de examinar las principales cuestiones relacionadas con la energía sostenible y la transformación industrial ecológica como partes integrantes de un cambio hacia el crecimiento económico sostenible, con pocas emisiones de carbono, y en particular la necesidad de una desconexión entre crecimiento industrial e intensidad de consumo energético y de materiales, antes de que se celebre la Conferencia Río+20.

10. A fin de encarar esos retos y cuestiones, los debates ministeriales se centrarán en las principales respuestas estratégicas necesarias para lo siguiente:

- a) Ampliar el acceso a energía más limpia;
- b) Aumentar la eficiencia en materia energética y de recursos en la industria;
- c) Apoyar la industria ecológica como elemento integrante de la transición a una economía ecológica en el contexto del desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza.

La reunión analizará también los principales problemas en lo que respecta a las políticas y los marcos reglamentarios de apoyo, la financiación y la tecnología, el papel de los sectores privado y público y la cooperación internacional.

11. Un objetivo importante de la reunión será ofrecer a los Estados Miembros una plataforma de intercambio de las opiniones y los enfoques sobre el desarrollo industrial que consideren útiles en sus preparativos intergubernamentales para la Conferencia Río+20 y en sus consultas sobre el consiguiente documento de resultados. Por ello, se propone que los ministros celebren debates de mesa redonda los días 21 y 22 de junio, a fin de intercambiar información sobre prácticas óptimas, programas y otras medidas en apoyo de un aumento del acceso a energía más limpia y del desarrollo industrial ecológico. Se espera también que los participantes en la reunión hagan suyo un documento que recalcará la importancia que tiene para el desarrollo sostenible el acceso a la energía limpia y reconocerá el papel de la industria ecológica en el modelo de economía acorde al medio ambiente, documento

en el que podrían inspirarse los debates preparatorios con miras a la Conferencia Río+20.

#### **IV. Reunión del Círculo de Montevideo**

12. Se ha invitado también al influyente Círculo de Montevideo a celebrar su reunión anual de 2011 en Viena, del 22 al 24 de junio, en forma paralela al Foro de Viena sobre la Energía y a la Reunión Ministerial sobre Energía e Industria Ecológica. El Círculo de Montevideo es un marco permanente de reflexión de sus destacados miembros con el objetivo de examinar y definir estrategias y medios de promover el desarrollo industrial sostenible en América Latina. Entre los miembros del Círculo de Montevideo figuran Jefes de Estado y de Gobierno en ejercicio o que ejercieron ese cargo, responsables de la adopción de políticas, académicos, dirigentes de organismos internacionales e importantes representantes del sector privado.

13. El Director General de la ONUDI, en cooperación con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Gobierno de Austria, ha tomado la iniciativa de invitar al Círculo de Montevideo a que celebre su reunión anual de 2011 en Viena, de modo que coincida con las demás reuniones importantes previstas para la semana del 21 de junio. El Círculo de Montevideo contribuirá considerablemente a promover la industria ecológica y el acceso a la energía sostenible mediante una participación activa de sus miembros en los grupos de alto nivel del Foro de Viena sobre la Energía y mediante los propios debates de mesa redonda que el Círculo organiza sobre el modo de promover la industria y energía ecológicas en el contexto del desarrollo sostenible en América Latina. El resultado de sus deliberaciones y el informe final de su reunión serán muy provechosos para la labor que la ONUDI realiza en esa esfera.

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

14. Tal vez la Junta desee tomar nota de la información contenida en el presente documento y de las iniciativas adoptadas por la ONUDI para dar acogida a las reuniones mencionadas. Tal vez la Junta desee también expresar su apoyo a los esfuerzos de la ONUDI por promover el acceso a la energía sostenible como fundamento del desarrollo acelerado y a la integración de su programa en materia de industria ecológica en la transición mundial a una economía acorde al medio ambiente en el marco del proceso preparatorio de la Conferencia Río+20.