



Asamblea General

Distr. general
16 de agosto de 2012
Español
Original: inglés

Sexagésimo séptimo período de sesiones

Tema 20 del programa provisional*

Desarrollo sostenible

Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos (2012)

Informe del Secretario General

Resumen

El Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos (2012) ha proporcionado una plataforma eficaz para crear una conciencia mundial de la importancia de la energía sostenible y su función en la mitigación de la pobreza, la reducción de la desigualdad y la promoción del desarrollo sostenible. En conjunción con la iniciativa del Secretario General sobre la Energía Sostenible para Todos, la celebración del Año Internacional ha ayudado a hacer de la energía una cuestión prioritaria en los programas de muchos de los encargados de adoptar decisiones en el plano nacional e internacional y ha generado compromisos de acción sin precedentes orientados a promover soluciones para las cuestiones fundamentales de la energía. Las actividades y las alianzas iniciadas en 2012 por Estados Miembros, organizaciones internacionales, los sectores público y privado y la sociedad civil están ayudando a crear un ambiente propicio a todos los niveles para la promoción del acceso universal, a la energía, su uso más eficiente y una mayor utilización de la energía renovable. Ahora se precisan mayores esfuerzos para mantener y aprovechar el importante impulso que se generó en 2012.

* A/67/150.



I. Introducción

1. La Asamblea General, en su resolución 65/151, solicitó al Secretario General que, en consulta con los organismos competentes del sistema de las Naciones Unidas y ONU-Energía, organizara y coordinara las actividades que se fueran a realizar en 2012, el Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos.
2. En esa resolución, la Asamblea General reconoció que el acceso a servicios energéticos modernos y asequibles en los países en desarrollo era esencial para lograr los objetivos de desarrollo convenidos internacionalmente, incluidos los Objetivos de Desarrollo del Milenio, y el desarrollo sostenible, lo cual ayudaría a reducir la pobreza y a mejorar las condiciones y el nivel de vida de la mayoría de la población mundial.
3. La Asamblea General también alentó a todos los Estados Miembros, al sistema de las Naciones Unidas y a todos los demás agentes a que aprovecharan el Año Internacional para concienciar sobre la importancia de abordar los problemas energéticos, en particular los servicios energéticos modernos para todos, el acceso a servicios de energía asequibles, la eficiencia energética y la sostenibilidad de las fuentes y del uso de la energía, con el fin de alcanzar los objetivos de desarrollo convenidos internacionalmente, incluidos los Objetivos de Desarrollo del Milenio, y asegurar el desarrollo sostenible y la protección del clima mundial, y para promover medidas a nivel local, nacional, regional e internacional.
4. La primera sección del presente informe ofrece los antecedentes contextuales del Año Internacional, que ilustran la importancia de resolver las cuestiones energéticas. Las secciones que siguen presentan un resumen exhaustivo de las actividades e iniciativas conexas llevadas a cabo por el Secretario General, en conjunción con los organismos competentes del sistema de las Naciones Unidas y ONU-Energía, los Estados Miembros y otros agentes a nivel mundial. La última sección formula recomendaciones para los Estados Miembros y las entidades de las Naciones Unidas con miras a mantener y aprovechar el importante impulso generado durante el Año Internacional.

II. Antecedentes de la Energía Sostenible para Todos

5. El mundo se enfrenta a problemas urgentes e interconectados que se relacionan con los servicios energéticos modernos. En nuestro planeta una de cada cinco personas carece de acceso a la electricidad y las oportunidades que esta ofrece para la salud, la seguridad y el bienestar, el trabajo, el aprendizaje, o el funcionamiento de una empresa. El doble de personas, cerca de 3.000 millones, usan madera, carbón mineral y vegetal o residuos animales para cocinar y calentar sus viviendas, de forma que tanto ellas como sus familias están expuestas a humo y emanaciones que perjudican su salud y causan la muerte de cerca de 2 millones de personas al año. Sin acceso a servicios energéticos modernos, no es posible lograr los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
6. La disponibilidad de servicios de energía suficientes, asequibles y confiables es primordial para aliviar la pobreza, mejorar el bienestar de las personas, elevar el nivel de vida y, a la larga, conseguir el desarrollo sostenible. Unos servicios suficientes de energía sostenible constituyen aportaciones fundamentales para

promover la salud humana, la educación, el transporte, las telecomunicaciones, el abastecimiento de agua y el saneamiento.

7. A fin de lograr la sostenibilidad de la energía para todos es preciso crear sistemas que sustenten la utilización óptima de los recursos energéticos de forma equitativa y con un propósito social y que, al mismo tiempo, reduzcan su impacto ambiental. Para crear sistemas energéticos sostenibles se necesitan una infraestructura de abastecimiento energético integrada a nivel nacional y regional, sistemas eficientes de transmisión y distribución y programas en función de la demanda que pongan énfasis en la eficiencia energética.

8. En los lugares donde abundan los servicios energéticos modernos, el problema que se plantea es distinto. Las emisiones de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero procedentes de la combustión de combustibles fósiles están contribuyendo al cambio climático y están afectando a quienes dependen de los sistemas naturales del planeta para sobrevivir. Es posible que los fenómenos climáticos extremos sean cada vez más frecuentes e intensos, tanto en los países ricos como en los pobres, lo cual resultaría devastador para la vida, las infraestructuras, las instituciones y los presupuestos. El cambio climático amenaza la seguridad alimentaria e hídrica de cientos de millones de personas en todo el mundo y socava los fundamentos más esenciales de la estabilidad local, nacional y mundial. La competencia por los recursos escasos va en aumento, lo cual está exacerbando viejos conflictos y creando otros nuevos. Conforme se degrada la tierra, se reducen los bosques y aumenta el nivel del mar, las personas se ven obligadas a dejar sus hogares y desplazarse, empujadas por el cambio climático, lo que podría llegar a modificar la geografía humana del planeta.

9. Los científicos advierten que si el mundo mantiene su rumbo actual, las temperaturas mundiales podrían aumentar más de cuatro grados Celsius hacia fines del siglo XXI. Este aumento de la temperatura tendría repercusiones en todos los ámbitos, desde la economía mundial hasta la salud de las personas y la estabilidad de los ecosistemas que sostienen la vida en la Tierra.

10. Los desafíos mundiales, incluidos los efectos del cambio climático, la limitación de los recursos naturales, los rápidos aumentos de la demanda de energía y de la pérdida de la biodiversidad imponen una mayor dependencia de fuentes de energía nuevas y renovables. El fácil acceso y la asequibilidad de las tecnologías de energía renovables son cruciales para asegurar la sostenibilidad de la energía para todos. Los rápidos avances tecnológicos que permiten producir energía de fuentes renovables y utilizarlas con mayor eficiencia han logrado que sea más asequible que nunca obtener energía limpia, y se están desarrollando tecnologías que harían posible utilizar los combustibles fósiles con menos contaminación. Lo que se necesita es una transformación de los sistemas energéticos mundiales para hacer frente a estos desafíos interconectados y con ello beneficiar a todos los países.

III. Actividades e iniciativas del Secretario General

11. En respuesta a la resolución 65/151 de la Asamblea General, y de conformidad con ella, el Secretario General puso en marcha su iniciativa “Energía Sostenible para Todos” a fin de movilizar a todos los sectores de la sociedad para hacer frente a estos desafíos mundiales. El Secretario General fijó tres objetivos interrelacionados que se deberían alcanzar antes de 2030: asegurar el acceso universal a los servicios

de energía modernos; duplicar la tasa mundial de mejora en la eficiencia energética; y duplicar la cuota de las energías renovables en el conjunto de fuentes de energía.

12. La iniciativa del Secretario General, guiada por el Grupo de Alto Nivel sobre la Energía Sostenible para Todos y sus co-Presidentes, ya ha catalizado importantes compromisos a la acción por parte de los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil en apoyo a la consecución de sus tres objetivos. Esos compromisos se han realizado conforme a un programa de acción mundial.

A. Grupo de Alto Nivel sobre la Energía Sostenible para Todos

13. En septiembre de 2011, para guiar la labor llevada a cabo en el marco de la iniciativa de Energía Sostenible para Todos, el Secretario General nombró un Grupo de Alto Nivel sobre la Energía Sostenible para Todos, en el que figuraban distinguidos dirigentes mundiales de todo el mundo. Con integrantes procedentes de los sectores empresarial y financiero, los gobiernos, la sociedad civil y el sistema de las Naciones Unidas, el Grupo ha trabajado para movilizar un amplio espectro de partes interesadas que pueden lograr compromisos y formar alianzas en apoyo de la consecución de la energía sostenible para todos. El Grupo está presidido por dos grandes figuras del sector empresarial y del servicio público: Charles Holliday, presidente del Bank of America, y Kandeh Yumkella, presidente de ONU-Energía y Director General de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI).

14. El Secretario General solicitó al Grupo que desarrollara un programa de acción mundial, una hoja de ruta práctica para indicar cómo las partes interesadas de todos los sectores de la sociedad podían trabajar juntas dentro de la iniciativa para alcanzar los tres objetivos fijados por el Secretario General con relación al acceso a la energía, la eficiencia energética y la energía renovable.

B. Programa de acción mundial

15. El programa de acción mundial fue desarrollado y aprobado por el Grupo en abril de 2012. El programa traza la ruta a seguir, proporcionando puntos de entrada tangibles para que todas las partes interesadas tomen medidas y vinculando los esfuerzos personales, nacionales, regionales y mundiales a los ambiciosos objetivos fijados para la iniciativa del Secretario General.

16. El programa de acción mundial ofrece una estrategia para la participación de los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil. El programa brinda a las Naciones Unidas una plataforma de encuentro en la que las partes interesadas principales de los países desarrollados y en desarrollo pueden forjar compromisos audaces, promover nuevas colaboraciones del sector público con el sector privado y lograr las importantes inversiones necesarias para que se produzcan los cambios y transformaciones necesarios en los sistemas energéticos del mundo.

17. El programa de acción mundial señala 11 “esferas de acción”, concebidas para alcanzar los tres objetivos de la iniciativa. Estas esferas de acción brindan un marco para la organización de esfuerzos colectivos en todos los sectores pertinentes.

También señalan conjuntos de oportunidades de amplia repercusión que impulsarán los avances y catalizarán el cambio.

18. Las esferas de acción se dividen en “esferas de acción sectorial” y “esferas de acción capacitadora”. Las esferas de acción sectorial son: a) aparatos y combustibles de cocina modernos; b) soluciones de distribución de la electricidad; c) eficiencia de la infraestructura de la red y del suministro; d) energía renovable a gran escala; e) procesos industriales y agrícolas; f) transporte; y g) edificios y aparatos. Las esferas de acción capacitadora son: a) planificación y políticas energéticas; b) modelo comercial e innovación tecnológica; c) financiación y gestión de riesgos; y d) creación de capacidad e intercambio de conocimientos. Cada una de las esferas de acción incluye una serie de oportunidades de amplia repercusión en torno a las cuales pueden unirse los gobiernos, empresas y la sociedad civil.

19. El plan de ejecución de la iniciativa implica desarrollar un marco de acción y una estrategia y un plan de comunicación y crear equipos de tareas encargados de evaluar el logro de los tres principales objetivos de la iniciativa.

20. El marco de acción señala el valor de la participación de cada grupo de principales partes interesadas, los beneficios de la colaboración de las partes interesadas, la estructura del proceso de compromiso y los principios rectores de la iniciativa. Reconoce que el progreso hacia una energía sostenible para todos puede verse obstaculizado por barreras múltiples e interrelacionadas y que la superación de esas barreras requerirá medidas múltiples que se refuercen mutuamente y que sean adecuadas a las circunstancias locales y la disponibilidad de los recursos. El marco invita a las partes interesadas a formar asociaciones, y a que sus distintos compromisos se centren en la meta común de la energía sostenible para todos.

21. La estrategia y el plan de comunicación señalan los principales objetivos de comunicación relacionados con la iniciativa, entre los cuales figuran crear conciencia sobre las necesidades, beneficios y oportunidades empresariales que existen con el logro de los objetivos de la iniciativa; comunicar el estudio de viabilidad al sector privado, la sociedad civil y los gobiernos a fin de impulsar a cada uno de ellos a realizar compromisos sustanciales y ambiciosos; y hacer de la Energía Sostenible para Todos una plataforma eficaz para trazar objetivos ambiciosos y reunir a los agentes adecuados a fin de producir cambios sustanciales en las cuestiones del acceso a la energía, la eficiencia energética y la energía renovable.

22. En resumen, el programa de acción mundial traza una ruta a seguir para la iniciativa y las partes interesadas en promoverla. También se propone ayudar a países y partes interesadas a crear sus propias rutas hacia la energía sostenible para todos, incluyendo elecciones de tecnología sobre la base de sus circunstancias nacionales y locales exclusivas.

23. El programa de acción mundial ya ha conseguido acelerar el impulso de apoyo a la iniciativa y logrado el resultado de numerosos compromisos de acción sustanciales. Estos avances serán objeto de vigilancia y seguimiento y se está desarrollando un marco de rendición de cuentas.

C. Compromisos de acción

24. Durante el Año Internacional se consiguieron importantes avances en el logro de compromisos tangibles para la acción en apoyo de la Energía Sostenible para Todos. Esos compromisos se refieren a los tres objetivos del Secretario General. Por ejemplo, comprenden los esfuerzos por elevar la producción de bombillas de energía solar, aumentar la financiación empresarial de la eficiencia energética y ofrecer programas de capacitación sobre energía renovable para las bases.

25. Los beneficios de la iniciativa proceden del sólido liderazgo del Secretario General y los jefes de los organismos competentes del sistema de las Naciones Unidas, así como del apoyo activo de los gobiernos de cada región.

26. Entre los compromisos con la iniciativa anunciados en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible cabe mencionar los siguientes:

a) Más de 50 países en desarrollo están participando ahora en la iniciativa y más países tienen previsto sumárseles;

b) Se han movilizado más de 50.000 millones de dólares del sector privado y de los inversores;

c) Diversos bancos de desarrollo multilaterales de Asia, Europa y América Latina se han comprometido a aportar decenas de miles de millones de dólares;

d) Se han catalizado cientos de acciones y se han contraído compromisos en apoyo de los tres objetivos fundamentales;

e) Los compromisos para apoyar el acceso a la energía darán a más de 1.000 millones de personas acceso a energía moderna durante el proyecto;

f) Se están formando nuevas colaboraciones entre el sector público y el privado en materia de transporte, eficiencia energética, cocina solar, financiación y acceso a la energía para los pobres.

27. Es importante observar que estos compromisos con la Energía Sostenible para Todos no sustituyen las promesas anteriores de contribuciones de asistencia oficial para el desarrollo hechas por los gobiernos. Los compromisos realizados dentro de la iniciativa del Secretario General se añaden a las promesas tradicionales de asistencia de ese tipo.

D. Seguimiento de los avances

28. **Informe de referencia:** observar los avances hacia el logro de los tres objetivos resulta fundamental para mantener el impulso político a lo largo de la duración de la iniciativa. Se precisan estadísticas fiables sobre el acceso a la energía, la eficiencia energética y la energía renovable para establecer un punto de partida. Teniendo esto en cuenta, el Grupo de Alto Nivel del Secretario General solicitó la elaboración de un informe de referencia. El informe se publicará en enero de 2013.

29. El informe de referencia contiene tres objetivos: a) ofrecer una sinopsis del estado de los avances hacia el logro de los tres objetivos de la iniciativa sobre la base de las pruebas disponibles; b) consolidar un consenso entre las instituciones competentes sobre los enfoques más adecuados para seguir los avances hasta 2030;

y c) servir de base para la elaboración de informes de seguimiento periódicos sobre los avances en el logro de los tres objetivos.

30. La preparación del informe de referencia se coordinará con el Banco Mundial y la Agencia Internacional de la Energía con el apoyo de un grupo directivo que incluirá otras instituciones internacionales competentes en materia de energía como el Instituto Internacional de Análisis Aplicado de Sistemas, la Asociación Internacional de Cooperación para la Eficiencia Energética, la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), Practical Action, Red de Políticas de Energía Renovable para el siglo XXI, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), el Consejo Mundial de la Energía y la Organización Mundial de la Salud (OMS).

IV. Actividades e iniciativas de los Estados Miembros

31. Los Estados Miembros han puesto en marcha muchas actividades e iniciativas durante la aplicación del Año Internacional, como una serie de actos de lanzamiento y de esfuerzos intergubernamentales. Estas acciones han demostrado ser valiosas para la formulación de compromisos a nivel nacional, regional y mundial.

A. Actos de lanzamiento

32. **Acto de lanzamiento mundial, en Abu Dhabi, del 16 al 19 de enero de 2012:** la Cumbre Mundial sobre la Energía del Futuro, organizada por el Gobierno de los Emiratos Árabes Unidos y la ciudad de Masdar, sirvió de plataforma para el acto de inauguración mundial del Año Internacional. A la conferencia asistieron más de 25.000 participantes, entre los cuales se contaron 3.000 delegados de la cumbre de 148 países, tres Jefes de Estado, ministros, el Secretario General, jefes de organismos intergubernamentales y más de 700 expositores.

33. **Acto de lanzamiento en la región de Asia, en Nueva Delhi, el 1 de febrero de 2012:** organizada por el Instituto de Energía y Recursos y la Fundación pro Naciones Unidas, esta conferencia incluyó a más de 650 participantes y sirvió para impulsar el Año Internacional en la región de Asia. Entre los distinguidos oradores figuraban Farooq Abdullah, Ministro de Nuevas Energías y Energías Renovables de la India y miembro del Grupo de Alto Nivel del Secretario General.

34. **Acto de lanzamiento en la región de Europa, en Bruselas, el 8 de febrero de 2012:** el acto de lanzamiento del Año Internacional en Europa fue organizado por el Parlamento Europeo y la Comisión Europea, entre cuyos representantes se contaba Andris Piebalgs, Comisario Europeo de Desarrollo y miembro del Grupo de Alto Nivel del Secretario General. En el acto participaron 30 representantes de la Unión Europea, de los gobiernos, de organizaciones sin fines de lucro y del sector privado.

35. **Acto de lanzamiento en la región de África, en Nairobi, el 18 de febrero de 2012:** organizada por el PNUMA, esta conferencia contó con más de 100 participantes de alto nivel y comprendió mesas redondas centradas en el acceso a la energía, la energía renovable y la eficiencia energética.

36. **Acto de lanzamiento en los pequeños Estados insulares en desarrollo, en Bridgetown, los días 7 y 8 de mayo de 2012:** el PNUD y el Gobierno de Barbados organizaron de forma conjunta una conferencia para pequeños Estados insulares en desarrollo sobre el logro de la energía sostenible para todos y una reunión ministerial oficiosa para tales Estados sobre la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible. A la conferencia asistieron Primeros Ministros, Viceprimeros Ministros, ministros y encargados de la formulación de políticas de alto nivel de 32 pequeños Estados insulares en desarrollo de África, el océano Índico, el Pacífico y el Caribe, así como los representantes de organizaciones regionales, el sector privado y la sociedad civil para tratar de la seguridad y la sostenibilidad energéticas. Uno de los documentos finales principales de la conferencia fue la Declaración de Barbados sobre el logro de la energía sostenible para todos en los pequeños Estados insulares en desarrollo.

37. **Acto de lanzamiento en la región del Pacífico, en Suva, el 18 de mayo de 2012:** Esta conferencia fue organizada de forma conjunta por el Gobierno de Fiji, la Secretaría de la Comunidad del Pacífico, organizaciones regionales, el PNUD y la Universidad del Pacífico Meridional. La conferencia creó conciencia sobre la importancia de la seguridad energética para los pequeños Estados insulares del Pacífico.

38. **Acto de lanzamiento nacional en Nigeria, en Abuja, el 23 de agosto de 2012:** este acto fue convocado por la Oficina del Presidente de Nigeria y organizado por la ONUDI. En la conferencia participaron varios ministros del Gobierno de Nigeria y representantes del sector privado y de la sociedad civil.

B. Esfuerzos intergubernamentales de apoyo a la Energía Sostenible para Todos

39. **Conferencia de ministros de energía de África, los días 15 y 16 de septiembre de 2011:** En Johannesburgo (Sudáfrica) se celebró una reunión de ministros africanos de energía titulada Camino a Durban: Promoción del acceso a la energía sostenible en África. Su documento final, la Declaración de Johannesburgo, se felicitó por el Año Internacional y la iniciativa del Secretario General.

40. **Cumbre de la Unión Europea sobre la Energía Sostenible para Todos, el 16 de abril de 2012:** Esta conferencia incluyó la inauguración de la iniciativa Energising Development por el Sr. José Manuel Barroso, Presidente de la Comisión Europea. La Comisión y los Ministros de Desarrollo de los Estados miembros de la Unión Europea subrayaron su compromiso con el logro de los objetivos del Secretario General para la iniciativa Energía Sostenible para Todos.

41. **Sesión Ministerial sobre Energía Limpia, los días 25 y 26 de abril de 2012:** Dirigentes que representaban a los 23 gobiernos de la Sesión Ministerial sobre Energía Limpia y la iniciativa del Secretario General de Energía Sostenible para Todos esbozaron compromisos concretos de los países participantes y dirigentes del sector privado para promover una mayor eficiencia energética, las tecnologías de la energía renovable y un mayor acceso a la energía en todo el mundo. Los compromisos se basaron en dos años de labor de la Sesión Ministerial y apoyaron el objetivo de la energía sostenible para todos para 2030.

42. **Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, del 20 al 22 de junio de 2012:** La energía sostenible para todos fue un tema constante y prioritario durante toda la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible. Se organizaron varios actos paralelos de alto nivel sobre la cuestión, entre ellos un acto celebrado en relación con la iniciativa del Secretario General de Energía Sostenible para Todos que contó con una nutrida asistencia y el Día de la Energía celebrado el 19 de junio. En los actos participaron Jefes de Estado y ministros, así como dirigentes del sector privado y la sociedad civil. Durante varios de estos foros se anunciaron importantes compromisos de acción para apoyar el logro de la energía sostenible para todos que se incluyeron en el registro en línea de compromisos voluntarios de la Conferencia. El documento final de la Conferencia también tomó nota de la iniciativa Energía Sostenible para Todos y la determinación de las partes interesadas en que la energía sostenible para todos se convirtiera en realidad.

V. Actividades e iniciativas de las organizaciones internacionales, entidades del sistema de las Naciones Unidas y otros asociados

43. La Organización Meteorológica Mundial (OMM) e IRENA colaboran para ayudar con la labor del Grupo de Trabajo Multilateral sobre Energía Solar Eólica de la Sesión Ministerial sobre Energía Limpia mediante la identificación y la facilitación del acceso a conjuntos de datos disponibles (incluyendo datos de observaciones *in situ* y desde el espacio y datos de modelos) de los programas de la OMM y otras iniciativas en que participa la organización.

44. La OMS está contribuyendo a la iniciativa de Energía Sostenible para Todos al proporcionar una base de pruebas de los efectos en la salud de la energía, así como sistemas de seguimiento que observan el acceso a combustibles y tecnologías renovables y eficientes en hogares y centros de salud. Los principales indicadores de salud de los avances en la energía sostenible incluyen medidas destinadas, entre otras cosas, a lograr lo siguiente:

- a) El acceso de los hogares a tecnologías de calefacción y para cocinar modernas y de bajo nivel de emisiones;
- b) El acceso a la energía en los centros de salud de la comunidad, especialmente acceso fiable a la electricidad;
- c) La determinación de la carga sobre la salud de las enfermedades y lesiones relacionadas con la contaminación atmosférica;
- d) La determinación de los efectos en la salud y la igualdad de las políticas energéticas medidas por el acceso de las poblaciones pobres y vulnerables;
- e) La generación limpia de electricidad en toda la cadena de suministro de energía, manifestada en la reducción de la contaminación, una mayor eficacia y un mayor uso de las fuentes de energía renovable.

45. El programa de múltiples asociados de la Organización de las Naciones Unidas para Alimentación y la Agricultura (FAO) sobre los “Alimentos inteligentes a nivel energético para la gente y el clima” representa el compromiso de la organización con la aplicación de la iniciativa de Energía Sostenible para Todos. Los vínculos

entre la energía y la seguridad alimentaria son ahora más estrechos que nunca. El sector alimentario representa cerca del 30% del consumo energético mundial total mientras que la cadena agroalimentaria emite aproximadamente el 20% de las emisiones de gases de efecto invernadero. La intensificación de la agricultura debe disociarse gradualmente del uso de combustibles fósiles para satisfacer tanto las necesidades alimentarias como las necesidades de energía sostenible de una población mundial en crecimiento.

46. El programa de la FAO se propone combatir esos problemas con la mejora de la eficiencia energética en todas las etapas de la cadena agroalimentaria, el aumento del uso de energía renovable y la mejora del acceso a servicios energéticos modernos mediante la producción integrada de alimentos y energía. La FAO también está a la vanguardia del desarrollo de una comunidad internacional de intercambio de prácticas en este ámbito para lograr la mejor coordinación de los esfuerzos en los niveles nacional e internacional.

47. Como Vicepresidente de ONU-Energía y anfitrión del sistema de coordinadores residentes, el PNUD ha prestado un amplio apoyo con políticas, recursos y personal a la iniciativa del Secretario General de Energía Sostenible para Todos y ha fomentado la creación de conciencia y la acción, especialmente a nivel nacional, en la celebración del Año Internacional.

48. El PNUD ha prestado un importante apoyo a los países en desarrollo para aumentar el impulso político en pro de la energía sostenible para todos y los objetivos del Secretario General. Ha movilizado el sistema de coordinadores residentes de las Naciones Unidas para facilitar los diálogos nacionales y la colaboración con la iniciativa, incluido el apoyo a procesos nacionales encaminados a la aplicación de las prioridades y objetivos de los países en materia de energía sostenible. En colaboración con los bancos multilaterales de desarrollo, la Unión Europea y Noruega, el PNUD presta apoyo a la preparación de una evaluación rápida y análisis de las deficiencias que, hasta la fecha, han iniciado o completado más de 30 países.

49. En conjunción con la Conferencia de Barbados para los pequeños Estados insulares en desarrollo sobre el logro de la energía sostenible para todos, el PNUD convocó una reunión sobre energía sostenible en los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS Dock), una iniciativa de energía sostenible entre los miembros de la Alianza de los Pequeños Estados Insulares con el apoyo del PNUD y del Banco Mundial. Una declaración de representantes gubernamentales de SIDS Dock afirmó el apoyo a la Energía Sostenible para Todos y SIDS Dock como el vehículo para lograr los objetivos de la iniciativa del Secretario General.

50. El PNUD brindó apoyo a varios actos regionales, incluidos los actos de lanzamiento en Asia (Delhi) y África (Nairobi) y talleres temáticos, como el taller regional del Centro Regional para la Energía Renovable y la Eficiencia Energética de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO), con el tema “Acelerar el acceso universal a la energía mediante el uso de la energía renovable y la eficiencia energética”, celebrado en Accra en octubre de 2011, para fomentar el desarrollo sostenible en la región de la CEDEAO y en los países miembros de la Comunidad.

51. El PNUD y el Pacto Mundial alentaron de forma conjunta a las instancias locales del Pacto Mundial a trabajar en colaboración con el sistema de las Naciones

Unidas y Gobiernos anfitriones para contribuir a los objetivos de la iniciativa Energía Sostenible para Todos en los países.

52. En el marco de la colaboración entre el PNUD y la organización no gubernamental Practical Action, se celebraron cuatro actos para lanzar la *Previsión Energética de las Personas Pobres 2012*, en Bangladesh, Kenya, el Sudán y Zimbabwe, a fin de apoyar los objetivos del Año Internacional y la iniciativa del Secretario General de Energía Sostenible para Todos. En agosto de 2012 se celebraron dos actos más en Nepal y el Perú.

53. El PNUD y el Banco Interamericano de Desarrollo crearon una alianza para prestar apoyo a los países miembros del Banco para preparar evaluaciones rápidas y análisis de deficiencias en el marco de la iniciativa de Energía Sostenible para Todos. Para junio de 2012, se recibieron solicitudes formales de este apoyo conjunto de 16 países, y otros países han indicado su interés en realizar análisis de las deficiencias.

54. El PNUD está poniendo en marcha una iniciativa con el Organismo de planificación y coordinación de la Nueva Alianza para el Desarrollo de África, en colaboración con las organizaciones regionales (CEDEAO, la Comunidad Económica de los Estados de África Central, la Comunidad de África Oriental, la Comunidad de África Meridional para el Desarrollo y el Mercado Común para el África Oriental y Meridional), para desarrollar un marco institucional y una respuesta en forma de programa con miras a la planificación y la aplicación coordinadas de los objetivos de la Energía Sostenible para Todos.

55. Varias alianzas que contaban con el apoyo del PNUMA contribuyeron al Año Internacional y reforzaron la acción en apoyo a la Energía Sostenible para Todos, por ejemplo, el programa mundial de colaboración para una iluminación eficiente (“en.lighten”) y la Asociación Mundial de la Bioenergía.

56. Mediante la iniciativa en.lighten, el PNUMA ha reunido a funcionarios gubernamentales y expertos internacionales en iluminación de más de 40 organizaciones públicas y privadas para prestar orientación a países en desarrollo y aplicar estrategias nacionales viables de iluminación eficiente. Han fijado de forma conjunta 2016 como plazo para eliminar progresivamente las bombillas incandescentes en todo el mundo asegurando que las bombillas eficientes que las sustituyan cumplen los mínimos mundiales y que las bombillas usadas se eliminan de forma ambientalmente racional. Hasta la fecha, 46 países de cuatro continentes ya se han sumado a en.lighten y está previsto que participen más.

57. La Asociación Mundial de la Bioenergía, que cuenta entre sus miembros con el PNUMA y la FAO (esta última alberga su secretaría), ha definido un conjunto de indicadores de sostenibilidad voluntarios y basados en la ciencia para la bioenergía y ha desarrollado un marco metodológico común para medir las reducciones de las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes del uso de bioenergía e informar de ellas. Más adelante, la Asociación proyecta trabajar en actividades de creación de capacidad para la bioenergía sostenible.

58. En febrero el PNUMA también organizó el acto de lanzamiento en África del Año Internacional, en Nairobi.

59. La Comisión Económica para Europa (CEPE) está apoyando varios actos relacionados con la Energía Sostenible para Todos. Un foro sobre la energía para el

desarrollo sostenible, que se celebrará en Kirguistán del 12 al 14 de septiembre de 2012, está siendo organizado de forma conjunta por el Gobierno de Kirguistán, la CEPE, la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP) y el PNUD. El foro complementa los foros internacionales sobre la eficiencia energética celebrados en 2010 y 2011 en Tayikistán y Kazajstán, que incluyeron a ministros y funcionarios gubernamentales responsables de la energía y el desarrollo sostenible en los países de Asia Central y las zonas colindantes. Los participantes emitieron una declaración conjunta sobre la función decisiva que podría desempeñar la cooperación internacional en la promoción de la eficiencia energética y el acceso a energía menos contaminante.

60. En mayo de 2012, en su 68º período de sesiones, la CESPAP, aprobó una resolución sobre la conectividad para la seguridad energética, en la que la Comisión solicitó a su Secretaría Ejecutiva que señalara las opciones para la conectividad de la energía regional, incluido un marco intergubernamental que podría desarrollarse para crear una red energética regional. Se presentará un informe sobre cada opción en el Foro sobre la energía de Asia y el Pacífico que se celebrará en la Federación de Rusia en mayo de 2013. En el Foro está previsto detallar en una declaración ministerial y un plan de acción regional un proyecto para la cooperación regional en el ámbito de la seguridad energética y el uso sostenible de la energía.

61. Sobre esta base, la CESPAP está desarrollando el concepto de la Autopista de la Energía de Asia para crear un marco regional con que ampliar el sistema de transmisión a fin de promover la eficiencia energética y la energía renovable mediante mecanismos de mercado que apoyen la integración regional.

62. En calidad de secretaria de ONU-Energía y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales ha prestado un valioso apoyo a la iniciativa del Secretario General de Energía Sostenible para Todos y a la celebración del Año Internacional. El Departamento trabajó en la organización de actos relativos a la energía en la Conferencia, incluido el Día de la Energía. En la actualidad, el Departamento dirige y coordina una iniciativa de colaboración entre los sectores público y privado denominada “Acceso Mínimo a la Energía” que promueve la electrificación de las comunidades rurales aisladas en África, Asia y América Latina. Además, está lanzando un programa para realizar evaluaciones nacionales exhaustivas del desarrollo de la energía sostenible. El programa apoya la esfera de acción capacitadora “planificación y políticas de energía” del Programa de Acción Mundial del Secretario General.

VI. Conclusiones y recomendaciones

63. **En líneas generales, el Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos ha sido un éxito: ha destacado la función esencial de la energía sostenible como factor principal en el alivio de la pobreza, la reducción de la desigualdad y la mitigación de los riesgos ambientales, incluidos los relacionados con el cambio climático, a la vez que refuerza el desarrollo sostenible y la prosperidad mundial.**

64. **La celebración del Año Internacional ha creado conciencia en el mundo sobre la importancia de la energía para un desarrollo sostenible y ha hecho del asunto una cuestión prioritaria en el programa de muchos responsables de**

adoptar decisiones en los niveles nacional e internacional. Además, ha generado compromisos de acción sin precedentes orientados a promover soluciones a largo plazo para cuestiones energéticas fundamentales.

65. El Año Internacional también ha servido de plataforma para forjar alianzas entre los gobiernos, las organizaciones del sistema de las Naciones Unidas, el sector privado, la sociedad civil y otros agentes. Ha constituido un foro eficaz para el intercambio de experiencias y buenas prácticas a fin de conseguir sectores energéticos nacionales más incluyentes que mejoren el acceso a la energía sostenible.

66. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible y las principales actividades desarrolladas durante el Año Internacional, especialmente la iniciativa del Secretario General de la Energía Sostenible para Todos, y los actos de lanzamiento regionales han producido un efecto importante en la intensificación del compromiso mundial con la promoción del uso de la energía sostenible. Se precisan ahora mayores esfuerzos para mantener y aprovechar el importante impulso que se generó durante el Año.

67. En vista de lo anterior, la Asamblea General tal vez desee examinar las siguientes recomendaciones:

a) Seguir intensificando las asociaciones con las instituciones académicas, las organizaciones de la sociedad civil, el sector privado, los medios de comunicación y el sistema de las Naciones Unidas en apoyo del objetivo general de la energía sostenible para todos;

b) Continuar aprovechando el impulso creado a la vez que aumentar la concienciación sobre la importancia de la energía, incluidos los servicios energéticos modernos para todos, el acceso a energía asequible, la eficiencia energética y la sostenibilidad de las fuentes de energía, y promover la acción en los niveles local, nacional, regional e internacional mediante el uso de los medios apropiados a su disposición, como la proclamación de un Decenio Internacional de la Energía Sostenible para Todos.