



Energía y Mitigación del Cambio Climático

Departamento de Desarrollo Sostenible

Volúmen 2, Número 8 Noviembre 2010

EN ESTE NÚMERO:

Se construirá la primera granja eólica del Caribe oriental en el predio de Maddens, Nevis

Taller regional de auditoría energética en Santa Lucía

Lanzamiento del Foro de Energía Renovable de Estados Unidos y Centroamérica durante el Foro de Competitividad de las Américas

Estados Unidos y Brasil organizan reunión sobre planificación urbana sostenible y eficiencia energética en la construcción para zonas de bajos ingresos de las Américas

DDS organiza viaje de estudio sobre energía sostenible a Europa para ministros y altas autoridades de energía del Caribe

Foro Caribeño de Energía Renovable 2010 organizado en las Bahamas

SE CONSTRUIRÁ LA PRIMERA GRANJA EÓLICA DEL CARIBE ORIENTAL EN EL PREDIO DE MADDENS, NEVIS
Instrumental apoyo del Departamento de Desarrollo Sostenible en la elaboración del contrato de adquisición de energía y las negociaciones entre el gobierno y WindWatt Ltd.



Aerogeneradores en el predio de Maddens en Nevis

En julio de 2010, la Autoridad de la Isla de Nevis autorizó la construcción de la primera granja eólica en el predio de Maddens. La granja de 1,1 megavatios proveerá energía a la red eléctrica

de NEVLEC por medio de varios pequeños aerogeneradores ubicados en torres especialmente diseñadas, que pueden desmontarse rápidamente en el caso de que pasara un huracán. La demanda de energía en horas pico en la isla alcanza aproximadamente los 10 megavatios.

Camino a la independencia energética

El proyecto de otra granja eólica ubicada en la zona de Bellevue, en Saint Kitts, progresa gracias a

un contrato de adquisición de energía entre el gobierno de Saint Kitts y Nevis y Northstar, suscrito en octubre de 2010 bajo los auspicios de la OEA. Se espera que el gobierno autorice la construcción de una granja de 5 megavatios en 2011. Además, el DSS presta asistencia al gobierno federal en la promoción de exploraciones y excavaciones geotérmicas y en el análisis del potencial de una interconexión eléctrica entre las islas de Nevis y Saint Kitts.

TALLER REGIONAL DE AUDITORÍA ENERGÉTICA EN SANTA LUCÍA
El evento fortalece la capacidad nacional para realizar auditorías en materia de energía e identificar medidas de eficiencia energética en edificios públicos.

Bajo los auspicios de las Comunidades de Bajo Carbono en el marco de la iniciativa ECPA Caribe, el DSS organizó un taller con el fin de explorar los mejores métodos para auditar el consumo de energía en edificios residenciales, comerciales y públicos en el Caribe. Durante las jornadas celebradas entre el 23 y el 27 de agosto se examinaron tecnologías,

medidas de conservación y el comportamiento de los consumidores. El análisis energético se realizó utilizando la herramienta eQUEST. Funcionarios gubernamentales, representantes de empresas de servicios públicos y usuarios de toda la región asistieron al taller, que contó con el apoyo del Departamento de Energía de los Estados Unidos.



En el taller realizado en Coco-Palm Resort en la bahía de Rodney, Santa Lucía, se capacitó a 29 personas en técnicas de auditoría

LANZAMIENTO DEL FORO DE ENERGÍA RENOVABLE DE ESTADOS UNIDOS Y CENTROAMÉRICA DURANTE EL FORO DE COMPETITIVIDAD DE LAS AMÉRICAS

Se identificarán oportunidades, desafíos y obstáculos a la energía renovable en Centroamérica y debatir cómo abordarlos.

Un evento paralelo diseñado para alentar el diálogo entre altos funcionarios centroamericanos de energía, actuales y potenciales inversores privados

y actores regionales se llevará a cabo el 16 de noviembre de 2010 en Atlanta, Estados Unidos, durante el Foro de Competitividad de las Américas. El diálogo se propone identificar y discutir cómo abordar los obstáculos al crecimiento en el uso de energía renovable en Centroamérica. Participarán representantes del sector privado que abordaron exitosamente temas de energía solar,

eólica, hídrica, geotérmica y de biomasa en la región. Ejemplos de proyectos exitosos destacarán lecciones aprendidas, desafíos y obstáculos al crecimiento en el uso de energía renovable. La discusión incluirá los pasos legislativos o las reformas regulatorias adoptadas, o que podrían adoptarse, para empezar a abordar tales desafíos. El foro también se propone destacar similitudes en materia de

energía renovable que podrían aprovecharse mediante la cooperación y la armonización regional. Funcionarios de los Estados Unidos ofrecerán el punto de vista de su gobierno en estos temas. Una sesión de seguimiento se llevará a cabo en la primavera de 2011, con posterioridad al lanzamiento exitoso del Foro durante el Foro de Competitividad de las Américas.

ESTADOS UNIDOS Y BRASIL ORGANIZAN REUNIÓN SOBRE PLANIFICACIÓN URBANA SOSTENIBLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA CONSTRUCCIÓN PARA ZONAS DE BAJOS INGRESOS DE LAS AMÉRICAS
Inspirándose en la Alianza de Energía y Clima de las Américas propuesta por el Presidente Obama en la Cumbre de las Américas en abril de 2009, Brasil propuso una iniciativa dedicada al desarrollo urbano en zonas de bajos ingresos de América Latina, con énfasis en eficiencia energética.



Kevin Sullivan del Departamento de Estado manifiesta el compromiso del Departamento de Estado con el concurso de viviendas urbanas

Rio de Janeiro, 1º de noviembre de 2010 – Los gobiernos de los Estados Unidos y Brasil, con el apoyo del Consejo Brasileño de Construcción Sostenible (CBCS) y la Asociación Americana de Planificación (APA), organizaron el seminario “Planificación Urbana y Eficiencia Energética en la Construcción para Zonas de Bajos Ingresos de las Américas”. Durante el evento, la APA lanzó su iniciativa para el intercambio de mejores prácticas en planificación en las Américas, y para poner en contacto a expertos estadounidenses en planifica-

ción urbana con participantes a fin de crear capacidad de planificación y alentar la participación ciudadana. Profesionales y urbanistas abordaron edificios ecológicos, eficiencia energética en viviendas para los pobres, transporte público sostenible y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero emanadas de residuos sólidos. La identificación de nuevas estrategias que aborden los temas de la sostenibilidad y la eficiencia energética genera oportunidades económicas para los pobres en zonas urbanas y crea comunidades más resistentes y habitables para millones de personas en el mundo.

Concurso de viviendas urbanas sostenibles e inclusivas

Ashoka Changemakers, con el apoyo de la Fundación Rocke-

efeller, en un esfuerzo conjunto con el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de los Estados Unidos, el Departamento de Estado de los Estados Unidos y la APA, anunció un concurso en línea para identificar soluciones para integrar y desarrollar viviendas urbanas asequibles, inclusivas y sostenibles. Las soluciones exitosas alentarán el compromiso de comunidades, empresarios e instituciones clave, y al mismo tiempo respetarán el medioambiente así como las prácticas y culturas locales. El concurso, financiado por la Fundación Rockefeller, se realiza en vistas a la Cumbre de las Américas de 2012 y en apoyo de la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA) del presidente Barack Obama. Mayor información está disponible en www.ecpaplaning.org.

DDS ORGANIZA VIAJE DE ESTUDIO SOBRE ENERGÍA SOSTENIBLE A EUROPA PARA MINISTROS Y ALTAS AUTORIDADES DE ENERGÍA DEL CARIBE

El viaje brindó a los ministros y altas autoridades en materia de energía y cambio climático la oportunidad de establecer contactos con expertos y funcionarios europeos.

La mayoría de los países del Caribe oriental depende altamente de combustibles fósiles importados para satisfacer sus necesidades energéticas. Estas naciones son extremadamente vulnerables ante los volátiles precios internacionales del petróleo y gastan una gran parte de sus ingresos por exportaciones, turismo y servicios financieros extraterrito-

riales en la compra de productos derivados del petróleo. Por otra parte, la región caribeña es especialmente susceptible a los impactos ambientales relacionados con el cambio climático, aun cuando éstos producen tan solo una pequeña fracción de los gases de efecto invernadero a nivel mundial.

A fin de abordar estas preocupaciones, el DDS organizó un viaje de estudio sobre energía sostenible para facilitar la transferencia de conocimientos orientada al apoyo en la formulación de políticas energéticas nacionales y mejorar los marcos institucionales y regulatorios del sector energético. Expertos de la Unión Europea (UE) expusieron la situación energética de los países de la UE. Adicionalmente,

una introducción a los mercados de energía sostenible de la UE así como al desarrollo de proyectos de energía renovable y sistemas de eficiencia energética ofreció un panorama general de las tecnologías, aplicaciones, financiamiento e incentivos aplicables.

El viaje de estudio también ofreció una perspectiva sobre la regulación supranacional de los mercados energéticos en Europa. Esta experiencia es similar a la propuesta para la creación de una Autoridad Regulatoria de Energía del Caribe Oriental (ECERA). El viaje de estudio sobre energía sostenible es un componente del Programa Caribeño de Energía Sostenible que implementa el DDS con el apoyo de la UE.

FORO CARIBEÑO DE ENERGÍA RENOVABLE 2010 REALIZADO EN LAS BAHAMAS

Se trata de la reunión de energía renovable de mayor importancia en la región.



El Foro Caribeño de Energía Renovable (CREF 2010) se realizó en Atlantis, Bahamas, el 14 y 15 de octubre. El evento atrajo a 40 patrocinantes y socios, y se ofrecieron 60 discursos y paneles de debate. Más de 300 representantes del gobierno, las empresas de servicios eléctricos, bancos de desarrollo, ONG, el sector académico y la sociedad civil asistieron al foro. Tuvieron lugar numerosas discusiones sobre estrategias de promoción del desarrollo y utilización de la energía renovable y la eficiencia energética en la región.

Mesa redonda sobre energía sostenible en el Caribe

A pedido del gobierno de los Estados Unidos, el 13 de octubre el DDS convocó una mesa redonda sobre energía sostenible en el Caribe a la que asistieron altos funcionarios para discutir oportunidades de cooperación entre los Estados Unidos y el Caribe en el marco de la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA). El debate incluyó actividades de promoción de la energía renovable y la eficiencia energética e integración eléctrica del Caribe.

Para mayor información acerca de nuestras actividades o los eventos anunciados en este boletín de noticias, visite nuestro sitio Web:

www.sepa-americas.net

Publicación preparada por la División de Energía y Mitigación del Cambio Climático del Departamento de Desarrollo Sostenible de la OEA www.oas.org/dsd



Ministros y altas autoridades de energía del Caribe en la sede de ONUDI en Viena