

Energía y Mitigación del Cambio Climático

Departamento de Desarrollo Sostenible

Volúmen 1, Número 3 Noviembre 2009

EN ESTE NÚMERO:

OEA/DDS organiza sesión de capacitación para analistas de crédito en cooperativas de St. George's

Proyecto de la REEEP contribuye con nueva legislación sobre energía solar fotovoltaica en Brasil

OEA/DDS presenta resultados preliminares de estudio sobre biocombustibles en Santo Domingo

24ª Conferencia y Exposición Europea de Energía Solar Fotovoltaica convocada en Hamburgo

REEEP convoca reunión del Directorio en Viena

OEA/DDS ORGANIZA SESIÓN DE CAPACITACIÓN PARA ANALISTAS DE CRÉDITO EN COOPERATIVAS DE ST. GEORGE'S

En la sesión se capacitó a las cooperativas de crédito para que analicen, entiendan y adopten recomendaciones acerca de operaciones crediticias para sistemas de calentamiento solar de agua

St. George's — El Departamento de Desarrollo Sostenible (DDS) de la OEA llevó a cabo una sesión de capacitación sobre métodos de análisis y elaboración de préstamos para la compra de sistemas de calentamiento solar de agua. El evento contó con la participación de 15 analistas de crédito de la Cooperativa de Crédito de Empleados Públicos de Grenada (PSCCU), una de las cooperativas más grandes de Grenada.

El ejercicio sirvió para familiarizar a los analistas de crédito con los aspectos técnicos y económicos de estos sistemas. También se

presentó un módulo de financiamiento sobre métodos de préstamo. Los analistas de crédito estudiaron un caso en el que se analizó la viabilidad financiera de los sistemas de calentamiento solar de agua y se los comparó con los gastos asociados con sistemas eléctricos utilizados en hogares grenadinos de pequeños y medianos ingresos. La sesión de capacitación generó mayor confianza con respecto a estas tecnologías entre los analistas de crédito, y desarrolló las destrezas necesarias para evaluar oportunidades financieras de este tipo.



Un calentador solar de agua en un techo de St. George's. Sistemas como éste son comunes en Grenada.

PROYECTO DE LA REEEP CONTRIBUYE CON NUEVA LEGISLACIÓN SOBRE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN BRASIL

El proyecto que implementó RENOVE tiene el potencial de impulsar la industria solar fotovoltaica en Brasil

Brasilia — El 21 de octubre, la Comisión de Fuentes Alternativas de Energía del Congreso convocó una audiencia en la que aprobó una reforma al régimen brasileño de energías renovables. La reforma promueve el uso de la energía eólica y solar, y crea un fondo especial destinado a financiar su investigación y desarrollo. La ONG RENOVE (Rede Nacional de Organizações da Sociedade Civil para as Energias Renováveis), con sede en Brasilia, contribuyó a este logro con financiamiento de la REEEP.

En 2007, la REEEP financió un programa de techos solares fotovoltaicos orientado a impulsar un marco jurídico para el uso de la energía solar en Brasil. El proyecto ejecutado



Roberto Devienne (izquierda), Secretario Ejecutivo de RENOVE, y Paulo Teixeira Diputado del estado de San Pablo.

por RENOVE involucró extensas consultas con actores del sector energético público y privado. “El proyecto que la REEEP financió contribuye substancialmente al futuro programa de techos solares fotovoltaicos”, dijo Roberto Devienne, Secretario

Ejecutivo de RENOVE. “Ahora que fue aprobada, la nueva legislación presentada a la Comisión de Fuentes Alternativas de Energía de la Cámara de Diputados trae consigo renovadas esperanzas para el mercado fotovoltaico brasileño”, dijo Devienne. El Senado revisará la ley para la aprobación y publicación de la versión final en el Boletín Oficial. “Esta es una enorme oportunidad para que Brasil impulse la industria de la energía solar y cree nuevas fuentes de empleo”, dijo Devienne. RENOVE trabajó estrechamente con Paulo Teixeira, Diputado del estado de San Pablo, en el desarrollo de esta iniciativa financiada por la REEEP.

24ª CONFERENCIA Y EXPOSICIÓN EUROPEA DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA CONVOCADA EN HAMBURGO

El DDS presentó el concepto de Tarifa Premium de Energía Renovable como mecanismo para impulsar la electrificación rural desconectada de la red



Hamburgo – Fabricantes internacionales y proveedores de bienes y servicios del rubro fotovoltaico de todo el mundo participaron en la 24ª Conferencia y Exposición Europea de Energía Solar Fotovoltaica convocada en Hamburgo del 20 al 25 de septiembre de 2009. El evento duró cinco días, atrajo a casi 45.000 visitantes provenientes de 102 países y creó una oportunidad de diálogo entre los actores de la industria, facilitando el intercambio de experiencias y mejores prácticas en el campo de la energía solar fotovoltaica. La conferencia combinó los aspectos científicos y tecnológicos de la energía solar desde el punto de vista de la indus-

tria, las empresas de electricidad, las personas encargadas de adoptar políticas y los usuarios.

Tarifa Premium de Energía Renovable para subsidiar sistemas híbridos fotovoltaicos y diesel

En la conferencia, un estudio del DDS fue seleccionado entre más de 1.500 propuestas para ser presentado en una sesión sobre aplicaciones desconectadas de la red y electrificación rural. El estudio, que el DDS realizó en colaboración con la Universidad de Utrecht, el Centro de Investigación Conjunta de la Comisión de la UE y TramaTecnambiental, propone un mecanismo de financiamiento que se basa en la premisa según la cual los desafíos de la electrificación rural y desconectada de la red se pueden abordar mediante una Tarifa Premium de Energía Renovable (RPT, por su acrónimo inglés) para sistemas híbridos fotovoltaicos y diesel.

La RPT es una adaptación del sistema de tarifa regulada, especial-

mente diseñada para su aplicación en países en desarrollo. Respaldada el despliegue de tecnologías de energía renovable otorgando pagos por la electricidad generada mediante fuentes renovables. La RPT no financia inversiones de capital para el inicio de proyectos de energía renovable, tal como sería el caso en un esquema clásico de tarifa regulada. La RPT también ayuda a asegurar altos niveles de rendimiento dado que los pagos se basan en la electricidad generada.

La RPT fue diseñada para ofrecer un mecanismo efectivo desde el punto de vista costo beneficio, orientada a introducir tecnologías de energía renovable en aldeas remotas, proveer electricidad sostenible y asequible a usuarios locales, hacer que los proyectos de energía renovable sean más viables para las personas encargadas de adoptar decisiones, disminuir el riesgo financiero y atraer inversiones privadas.

OEA/DDS PRESENTA RESULTADOS PRELIMINARES DEL ESTUDIO SOBRE BIOCOMBUSTIBLES EN SANTO DOMINGO

El proyecto promueve el uso de biocombustibles en la República Dominicana en apoyo a la nueva legislación energética del país

Santo Domingo — En una reunión convocada en agosto de 2009, el DDS presentó los resultados preliminares del proyecto *Asistencia Técnica para el Desarrollo del Mercado de los Biocombustibles en la República Dominicana*. Los principales objetivos de este proyecto consisten en promover el



Una calle de la zona colonial de Sto. Domingo.

uso de biocombustibles para el transporte en la República Dominicana, en apoyo a la Ley No. 57-07 de Incentivos a las Energías Renovables y Regímenes Especiales, e incrementar el conocimiento de base sobre mezcla de etanol, logística de transporte, almacenamiento y distribución, a fin de promover la producción y consumo de biocombustibles a nivel nacional. El estudio fue preparado en el contexto del Acuerdo Bilateral sobre Biocombustibles entre Estados Unidos y Brasil. Ambos países proporcionaron asistencia técnica y política al Gobierno Dominicano para la ejecución de este proyecto. El día previo a la presentación de los resultados preliminares, el DDS llevó a cabo una sesión introductoria de capacitación sobre el uso de la Herramienta de Evaluación de Bioenergía (BEET, por su acrónimo inglés), los usos del etanol y sus impactos.

REEEP CONVOCA REUNIÓN DEL DIRECTORIO EN VIENA

El Directorio del programa sirve de guía estratégica para la cartera de proyectos de la REEEP

El Directorio del programa de la Alianza para la Energía Renovable y la Eficiencia Energética (REEEP, por su acrónimo inglés) se reunirá en Viena, Austria, el próximo 11 de noviembre para revisar el reglamento operacional de la Alianza. Las discusiones se orientarán a asegurar que el programa cumpla con los objetivos de la Alianza.

Todos los años, las siete Secretarías Regionales de la REEEP organizan reuniones prepara-

torias en las que actores locales ofrecen su opinión acerca de las prioridades regionales

en materia de negocios, financiamiento, política y reglamentación,

que son los temas centrales del programa de la REEEP. El Directorio del programa revisará las opiniones vertidas en estas reuniones regionales, las que utilizará para realizar recomendaciones acerca de acciones futuras a la Junta Directiva de la REEEP. También ofrecerá sus recomendaciones al Comité Financiero de la REEEP con

respecto a la selección y aprobación final de los proyectos que la Alianza financia.

América Latina y el Caribe representados en el Directorio de la REEEP

El 2 de octubre de 2009, el DDS realizó la Cuarta Reunión Preparatoria Regional de la REEEP en Brasilia, Brasil.

En la reunión, Fábio Rosa fue elegido para representar a la región en el Directorio por los próximos dos años. El Sr. Rosa es el Director Ejecutivo del Instituto para el Desarrollo de Energías Alternativas e da Auto Sustentabilidade (IDEAAS).



renewable energy & energy efficiency partnership

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

www.sepa-americas.net

Esta publicación fue preparada por la División de Energía y Mitigación del Cambio Climático del Departamento de Desarrollo Sostenible de la Organización de los Estados Americanos