

Líderes en la producción de energía solar en la Isla ^[1]

Enviado el 23 agosto 2009 - 11:30am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Aura N. Alfaro / aalfaro@elnuevodia.com ^[2] Aireko Enterprises recién completó la instalación del sistema de paneles fotovoltaicos más grande en Puerto Rico, con una inversión de \$1.9 millones, lo que convierte a la empresa en la principal productora de energía solar en la Isla. El proyecto de energía renovable fue instalado por la división de Electricidad de Aireko Construction Corp. en el techo de la sede de su matriz, Aireko Enterprises, en el Parque Industrial Bairoa, en Caguas. Con el nuevo sistema de energía solar, cuya construcción se completó en cuatro meses, Aireko tiene la capacidad para producir 1,150 kilovatios por hora. El presidente de la junta de directores de Aireko, Josen Rossi, explicó que el sistema de paneles fotovoltaicos genera suficiente electricidad para cubrir 100% del consumo del edificio de la empresa y generar un 15% adicional, que podría venderle en un futuro a los ocupantes de edificios vecinos. Con el sistema de energía solar Aireko reducirá en 50% su costo anual por consumo de energía eléctrica, que en 2008 fue de \$96,000, dijo Rossi. El también presidente de la Asociación de Industriales de Puerto Rico estimó que recuperará la inversión en el sistema de energía renovable en siete años. El proyecto, diseñado por AZ Engineering, fue construido en dos fases. La primera etapa, de 147 kw, fue construida entre abril y julio, y por ella la empresa recibió una exención contributiva de un 75% de su costo bajo la Ley 248. Por la segunda fase, de 113 kw, que se instaló entre julio y agosto, Aireko espera recibir una exención contributiva de un 50% del costo. Rossi reveló que Aireko Construction también ofrecerá en otras partes del Caribe sus servicios de diseño e instalación de proyectos de sistemas fotovoltaicos bajo el concepto llave en mano ("turnkey"), que incluirán auditorías y ayudas en la tramitación de permisos y de incentivos de exenciones. Nace Conglomerado de energía Aireko mostró esta semana su nuevo sistema solar a integrantes

de la industria de energía renovable y clientes potenciales para su división de Electricidad, como preámbulo a la celebración de la primera asamblea del recién creado Conglomerado de Energía de Puerto Rico, que Rossi preside. La entidad, creada por la Asociación de Industriales de Puerto Rico (AIPR), además de presentar un plan estratégico, propuso que sus socios firmaran una “declaración de independencia energética”. En su mensaje de oradora invitada, la presidenta de la Cámara, Jenniffer González, habló sobre el proyecto de ley 1184, aprobado en la pasada sesión, para eliminar el cobro por los ajustes de combustible en los ajustes en las tarifas de la Autoridad de Energía Eléctrica (AEE), que tildó de sobrefacturación para cubrir ineficiencias en las operaciones y satisfacer las exigencias de sus bonistas. La líder cameral se expresó en contra de la propuesta modernización de las plantas y maquinarias de la AEE, estimada en unos \$900 millones. Señaló que la AEE pierde el 14% de la energía que produce, cuando la media de pérdida en Estados Unidos es de 3.3%. Por su parte, Rossi se expresó a favor de lo propuesto por la medida de incluir dos miembros en la Junta Reglamentadora de Telecomunicaciones, que actuarían como fiscalizadores independientes de las tarifas y cargos de la AEE a los consumidores.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/lideres-en-la-produccion-de-energia-solar-en-la-isla?page=13>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/lideres-en-la-produccion-de-energia-solar-en-la-isla> [2]
<mailto:aalfaro@elnuevodia.com>