Los rayos solares, con gran incidencia todo el año, aportarán a Cuba un caudal de energía

por Roberto Morejón

El lema asociado a Cuba de que disfruta de un eterno verano es aplicable para sus habitantes, los visitantes extranjeros, sobre todo los turistas, y la obtención de energía, porque la energía solar puede ayudar a reducir la dependencia de los combustibles fósiles.

Cuba aplica una estrategia para el uso de la energía eólica, de la biomasa, biogás, forestal y solar con vista a generar hasta 24% de energía limpia para 2030, mientras en la actualidad solo alcanza 4%.

Casi 60 parques fotovoltaicos se construirán en Cuba y 33 de ellos deben finalizarse el presente año para aportar 59 megavatios, o sea la mitad de lo entregado por una planta termoeléctrica convencional.

Esa es hoy la principal fuente de obtención de energía, y además de depender del petróleo afrontan el lastre de su antigüedad, aun cuando los obreros acometieron su modernización y hacen innovaciones para perdurar su funcionamiento.

Cuba cuenta hoy con 174 parques fotovoltaicos, pero los expertos aseguran que la utilización mayor de esta fuente ayudaría a atenuar la dependencia de las termoeléctricas y del llamado oro negro.

Añaden los entendidos que Cuba recibe más de 1 800 kilovatios de energía solar por metro cuadrado al año y destacan la existencia de una planta para fabricar paneles solares.

En efecto, en la occidental provincia de Pinar del Río está enclavada la Empresa de Componentes Electrónicos Ernesto Che Guevara, única productora de paneles solares en Cuba.

Allí trabajan para abaratar los costos de producción y almacenamiento de esa planta dado el amplio campo futuro de la energía fotovoltaica en la nación.
De forma experimental el país también incursionará en la venta de calentadores solares de agua para el uso doméstico, una práctica estudiada en instalaciones sociales como hogares de ancianos y hospitales.

Para poner en práctica todas las ideas, los cubanos buscaron asesoría en el exterior como la de la Unión Española fotovoltaica y se espera el intercambio de información sobre políticas relacionadas con ese perfil.

China, por su parte, provee 90% de las materias primas requeridas para los equipos y componentes electrónicos entregados por la Empresa Ernesto Che Guevara.

Con el uso de fuentes renovables de energía se concreta una alternativa importante de generación y su aplicación abarata en 50% los costos de producción de electricidad, una ventaja esencial para un país pobre y bloqueado.

Cuba, comprometida con el desarrollo sostenible, cuenta con una política apropiada para el desarrollo de las fuentes renovables de energía, aunque seguirá apelando al control de los recursos y al ahorro, una reserva inagotable.

---

https://www.radiohc.cu/index.php/especiales/comentarios/119467-los-rayos-solares-con-gran-incidencia-todo-el-ano-aportaran-a-cuba-un-caudal-de-energia

Radio Habana Cuba