

Impulsa Cuba generación de energía mediante fuentes fotovoltaicas



La Habana, 13 jul (RHC) Cuba impulsa la generación de electricidad por fuentes renovables, dentro de las cuales descuella la energía solar.

De acuerdo con la cartera de oportunidades de la nación, existen potencialidades de aproximadamente cinco kilovatios/hora (KWh) diario por metro cuadrado, lo cual favorecería la instalación, hasta el 2030, de 700 MWp (megawatt-pico) en parques solares fotovoltaicos conectados al Sistema Eléctrico Nacional.

Una vez instalada toda la potencia prevista, abunda la estimación, se producirán más de mil GWh/año y se evitará la emisión de más de 874 mil toneladas de dióxido de carbono.

El más reciente de los enclaves que favorece este tipo de generación es el parque fotovoltaico Cárdenas I, con una capacidad instalada de 3,75 MW.

El parque, fruto de un proyecto financiado con la colaboración de la Agencia Internacional de Energías Renovables (Irena) y del Fondo Abu Dhabi para el Desarrollo (ADFD), quedó inaugurado en la ciudad de Cárdenas, a 150 kilómetros al este de La Habana.

La instalación forma parte del programa de 10 MW en el que también se incluyen otros tres parques ubicados en los centrales territorios de Sancti Spíritus y Camagüey.

Según una información divulgada por Irena, el enclave es capaz de proporcionar energía a siete mil hogares y contribuye al objetivo del gobierno cubano de aumentar la cuota de energía renovable al 24 por ciento para 2030.

Durante la apertura de la instalación, el director general de Irena, Francesco La Camera, afirmó que la energía renovable respalda la seguridad energética, crea empleos y contribuye a la reducción de emisiones.

“Este proyecto coloca a Cuba en un camino positivo para alcanzar estos objetivos y demuestra que a través de la cooperación estratégica podemos inyectar un impulso en la transición energética”, añadió.

Asimismo, el parque fotovoltaico contribuirá a la reducción de 12 mil 700 de toneladas en emisiones de dióxido de carbono al año.

En marzo pasado, el príncipe Carlos de Gales, de visita oficial en la isla, inauguró el inicio de la construcción del primer parque solar enclavado en la occidental Zona Especial de Desarrollo de Mariel de Cuba que, tras su culminación, aportará 50 megawatts al Sistema Electroenergético Nacional.

El proyecto es ejecutado por la empresa Mariel Solar S.A., corporación del Reino Unido con una filial 100 por ciento cubana y, en materia de contribución energética, representa el primero de gran escala en Cuba y el más grande de la región, informó entonces el director de la entidad, Andrew McDonald.

Dividido en tres áreas separadas entre sí, el parque se servirá de una tecnología de rastreo capaz de seguir los rayos solares, por lo que se prevé que este resulte 20 por ciento más productivo que otros emplazamientos similares, afirmó el funcionario.

Según abundó, el enclave deberá empezar a generar en septiembre próximo aunque su culminación total no se espera sino para dos meses más tarde.

Otro ejemplo elocuente para el desarrollo de la generación fotovoltaica en Cuba se dio durante el mes pasado cuando la empresa alemana EFF Solar SA puso en marcha su primer parque solar fotovoltaico en la nación antillana con una generación de cinco megawatts para el sistema eléctrico en la occidental provincia de Mayabeque.

Se prevé que ese parque entre en funcionamiento para fines de año, precisaron oportunamente los gestores del proyecto.

La instalación de energía renovable de 8,6 hectáreas presenta un novedoso diseño caracterizado por su forma de montaje de los paneles en la base, capaces de soportar huracanes de categoría cinco, el mayor rango de intensidad, explicó entonces Hans-Jürgen, gerente de la empresa.

La Directora General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas de Cuba, Tatiana Amarán, reveló recientemente que la solar fotovoltaica es una de las fuentes de mayores avances en la isla; tiene 65 parques construidos y están en proceso otros 15, que incrementarán en 42 megawatts (MW) la potencia instalada actual. **(Fuente: [PL](#))**



Radio Habana Cuba