

Instalan sistemas fotovoltaicos en zonas intrincadas del oriente cubano



**Estos sistemas están compuestos por dos paneles solares fotovoltaicos de 300 watts.
Foto: Cortesía Empresa Eléctrica de Granma**

La Habana, 22 jun (RHC) Más de un centenar de viviendas enclavadas en zonas montañosas y de difícil acceso de la provincia cubana de Granma han sido beneficiadas, desde el pasado mes de mayo, con la instalación de sistemas solares fotovoltaicos que forman parte de un donativo realizado por China a nuestro país para mejorar la calidad de vida de las personas en sitios donde no es posible realizar la

conexión al Sistema Eléctrico Nacional -SEN.

Odisnel Céspedes, director de la unidad empresarial de base Fuentes Renovables de Energía -FRE-, de la Empresa Eléctrica de la oriental región, informó que de los 5 mil sistemas donados al país, le fueron asignados al territorio granmense 1 207 paneles solares, cuyos emplazamientos están previstos entre este 2022 y el venidero año 2023.

«Comenzamos los montajes el pasado mes de mayo priorizando las viviendas aisladas del Plan Turquino, lo que nos ha permitido hasta la fecha instalar 126 sistemas solares fotovoltaicos, 81 de ellos correspondientes a la solución de averías y 45 que son nuevos servicios (viviendas con cero volt)», detalló.

El directivo apuntó que estos sistemas están compuestos por dos paneles solares fotovoltaicos de 300 watts que permiten la conexión de cinco puntos de iluminación (son lámparas led que vienen adjuntas al sistema) y de un equipo electrodoméstico de baja potencia, como puede ser un televisor, un radio, un ventilador o el cargador de un celular.

Céspedes dijo, además, que inicialmente el programa estaba concebido para las viviendas que no estaban conectadas al SEN, ni electrificadas mediante tendederas, hidroeléctricas o grupos electrógenos, pero teniendo en cuenta el significativo número de averías asociadas a los más de mil sistemas que estaban instalados desde 2016, se decidió darle solución también a esos casos.

«Este año en Granma se habían reportado 442 averías de esos sistemas, en cuya sustitución ya se trabaja paralelamente al montaje de 361 nuevos servicios en los municipios de Buey Arriba, Campechuela, Guisa, Bartolomé Masó y Media Luna», señaló.

De acuerdo con el director de FRE, aunque la instalación de estos sistemas es gratuita para los beneficiarios, quienes solo realizan una contribución mensual por el servicio prestado de 10 cup, «lo más complejo que tienen estos montajes es poder llegar hasta donde se encuentran las viviendas».

«Los técnicos muchas veces tienen que caminar más de 20 o 30 kilómetros para llevar los recursos, a donde no entran los carros».

Explicó también que el fabricante diseña los sistemas solares fotovoltaicos para instalarlos sobre cubiertas pesadas, y la mayoría de las personas que los necesitan tienen casas con cubiertas ligeras o techos de guano, por lo que se dificulta su instalación.

«Ante esa limitante el país decidió fabricar pilares de anclaje (soportes en tierra) sobre los que se montan los paneles solares, porque el objetivo principal es poder ofrecer el servicio», concluyó. (Fuente: Granma).

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/291465-instalan-sistemas-fotovoltaicos-en-zonas-intrincadas-del-oriente-cubano>



Radio Habana Cuba