

# *Electrificarán con energía fotovoltaica 348 viviendas aisladas en el oriente de Cuba*

---

Image not found or type unknown



**Energía fotovoltaica. Foto: Internet.**

La Habana, 3 ene (RHC) Como parte de un proyecto conjunto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD-, serán electrificadas con paneles solares, en localidades de la provincia cubana de Camagüey, 348 viviendas aisladas que resultaron afectadas por el huracán Irma, durante su azote a nuestro país en el 2017.

Los sistemas fotovoltaicos que se instalarán poseen una capacidad de dos mil watt (W), con una vida útil de cinco a ocho años, y admiten cargas inductivas, pues se pueden utilizar equipos electrodomésticos que funcionan con motores eléctricos, explicó Juan Carlos Lacaba, director de Fuentes Renovables de

Energía en la Empresa Eléctrica Provincial -EPP.

Puntualizó que el montaje de ese equipamiento lo realizarán los propios especialistas y trabajadores de la EPP, con prioridad en las viviendas donde convivan mujeres, y en comunidades rurales de los municipios de Minas, Nuevitas, Sierra de Cubitas, y Esmeralda, todos ubicados en el norte de la oriental región.

En este último territorio, se beneficiarán con el proyecto 16 hogares de la localidad La Veguita, sitio que hoy cuenta con un grupo electrógeno, el cual no cubre el servicio eléctrico las 24 horas.

Los actuales sistemas disponen de una tecnología superior respecto a los 1 928 instalados en Camagüey desde diciembre del 2016 hasta abril del 2018, indicó Lacaba, al señalar que estos poseen una capacidad de 250 W, con una vida útil de dos años, y no admiten cargas inductivas.

En correspondencia con los propósitos del país de acelerar el cumplimiento del programa de desarrollo de las Fuentes Renovables de Energía -FRE-, y el uso eficiente de la misma, los trabajadores del sector ejecutarán esas obras para contribuir a la disminución del gasto de combustible en la generación eléctrica y la contaminación ambiental.

Hasta noviembre último en Camagüey se dejó de emitir a la atmósfera más de 13 420 toneladas de Dióxido de carbono, por el uso de la energía fotovoltaica, a partir del funcionamiento de los parques solares instalados en el territorio.

En Cuba se trabaja para que en 2030, 24 por ciento de la matriz energética del país se obtenga a partir de las FRE, y además de la fotovoltaica también se explota la biomasa cañera, la energía eólica y la hidroenergía. (**Fuente:** Cubadebate/Cadena Agramonte).

---

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/281648-electrificaran-con-energia-fotovoltaica-348-viviendas-aisladas-en-el-orient-de-cuba>



**Radio Habana Cuba**