

Villa Clara promueve el uso de las fuentes renovables de energía (FRE) para dejar de depender del combustible fósil, con la instalación y puesta en marcha de parques fotovoltaicos.

A esta encomienda se suma la instalación de sistemas fotovoltaicos en entidades del sector estatal y privado, y clientes residenciales.

La experiencia, además de contribuir al ahorro de electricidad, permite aportar energía limpia al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) y sustentar procesos productivos interrumpidos por el déficit de generación, dada la actual contingencia energética que vive el país.

LA HORA DE CUBASOLAR

Sobre los avances en el uso de las FRE en la provincia, Guillermo Saura González, presidente de Cubasolar en el territorio villacoreño —entidad dedicada a su desarrollo y el respeto ambiental—, en entrevista para **Vanguardia** expresó que a partir de las resoluciones emitidas por el país, los nuevos actores de la economía tienen que garantizar, en los próximos tres años, al menos el 50 % de la energía consumida mediante el uso de las FRE. En consecuencia, la labor que desde hace años promueve Cubasolar cobra mayor protagonismo.

«Organizamos talleres, cursos de capacitación y de posgrado, y facilitamos entrenamientos a los interesados en aprender a diseñar e instalar sistemas fotovoltaicos, ante la incursión de nuevas figuras económicas, no siempre capacitadas, que se dedican a la importación, instalación y comercialización de dichos sistemas».

El titular de Cubasolar destacó la necesidad, sobre todo en la actual situación energética, de incentivar la cultura del ahorro, pues las FRE, como la fotovoltaica, no son una solución mágica que resuelve todos los problemas y deben ir acompañadas de otras medidas, pues la tecnología resulta sumamente costosa en el mercado internacional.

EN CONDICIONES DE SUMAR MÁS ACTORES DE LA ECONOMÍA A LA EXPERIENCIA

Armando Hernández Pedroso, director de la Oficina Nacional para el Uso Racional de la Energía (Onure) en Villa Clara, precisó las potencialidades de la provincia para incorporar más actores de la economía a tan necesaria tarea.

«Para estimular el uso de las FRE, el país aprobó un grupo de incentivos, entre los que se encuentra el otorgamiento de créditos bancarios a empresas estatales, trabajadores por cuenta propia (TCP) y mipymes, siempre que demuestren solvencia económica.

«Las mipymes que inviertan en las FRE —a tenor de la Resolución 238/2023 del Ministerio de Finanzas y Precios sobre la actualización del sistema de tarifas para la compra de energía eléctrica generada por esta vía— se eximen del pago del impuesto de las utilidades en un 35 %, y menos de un 15 % para entidades estatales



«Formamos parte de las estrategias del programa nacional para contribuir al cambio de la matriz energética, con el montaje e instalación de FRE en los sectores estatal, residencial y privado», expresó Isvany Yuniesky Rodríguez Pérez, jefe de brigada de Solguara SURL.

y proyectos de desarrollo local. Se exonera del pago hasta ocho años del dinero que tienen que aportar al presupuesto del Estado. Ello equivale al tiempo que demoran en amortizar la inversión.

«Todo aquel que instale una FRE conectada al Sistema Eléctrico Nacional (SEN), la Empresa Eléctrica procede al pago de cada kilowatt entregado, como vía de ingresos a la entidad que representa».

Hasta la fecha, la Onure ha identificado alrededor de 100 kW instalados en sistemas fotovoltaicos en viviendas del sector residencial. Para actualizar la cifra, proceden a un levantamiento en los municipios, en coordinación con las organizaciones de base de la Empresa Eléctrica.

¿CÓMO ACCEDER A UN SISTEMA FOTOVOLTAICO?

«Entidades estatales y privadas interesadas en instalar sistemas fotovoltaicos de almacenamiento tienen que contar con un proyecto elaborado por la Empresa de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Emproy), el Arquitecto de la Comunidad, la Empresa de Proyectos e Ingeniería UEB Villa Clara del Ministerio de la Agricultura, entre otras instancias autorizadas», puntualizó el director provincial de la Onure.

«Con posterioridad, deberán dirigirse al banco para solicitar el crédito. Si el solicitante tiene fondos disponibles, se presentará en la Onure, donde recibirá la licencia inicial para contratar una mipyme estatal o privada, dedicada a la oferta e instalación de la tecnología.

«Al concluir la instalación, la Empresa Eléctrica procederá a su certificación. Finalmente, la Onure emite una licencia a la ONAT para eximirlos del pago de impuestos sobre las utilidades».

PANELES SOLARES EN SANTA CLARA Y CAMAJUANÍ

En Villa Clara suman más de 23 las empresas estatales que tienen instalados sistemas fotovoltaicos, como la Ronera Central Agustín Rodríguez Mena, de Santo Domingo; el Mercado Agropecuario de Buen Viaje, la Empresa de Productos Lácteos, la UEB de Automatización Integral (Cedai), la filial de Copextel Villa Clara y la sede de la Onure, todos en Santa Clara.

En tanto, más de 15 nuevos actores de la economía disponen de la tecnología, con resultados halagüeños en los municipios de Santa Clara y Camajuaní.

Sobre la experiencia incorporada a la Empresa de Productos Lácteos, su energético, Gilberto León González, expresó que la instalación de paneles solares en sus predios permite cubrir el 3 % de la demanda de energía, con el consiguiente ahorro, durante el

La Empresa de Productos Lácteos de Santa Clara ha ahorrado, durante el 2025, unas 24 toneladas de diésel, con la instalación de 408 paneles solares en sus predios.



Apuestan actores de la economía por las energías renovables

Por Idalia Vázquez Zerquera y Yaisa Beatriz Coronado Gutierrez
Fotos: Ramón Barreras Valdés

presente año, de unas 24 toneladas de diésel. De igual forma, han dejado de emitir a la atmósfera unas 67 toneladas de gases contaminantes.

Villa Clara está en condiciones de sumar a la iniciativa más entidades con potencialidades; entre ellas, Transtur, la Empresa de Recuperación de Materias Primas, la textilera Desembarco del Granma, la Empresa de Construcción y Montaje, la Empresa Cárnica, el grupo hotelero Islazul, el Complejo Hotel Los Caneyes, la empacadora Osvaldo Herrera, los complejos recreativos del sector del Comercio.

Para estimular el empleo de las FRE, la Onure continúa su promoción en las sesiones del Consejo Energético Provincial, a la vez que resalta los beneficios que reporta al sector empresarial en tiempos en que se impone economizar energía.

FUSIONATECH Y SOLGUARA SURL: COMPROMETIDAS CON EL AHORRO DE ELECTRICIDAD

Entre los nuevos actores de la economía que comercializan e instalan sistemas fotovoltaicos se encuentran las mipymes FusionaTech y Solguara SURL.

Erick Pérez Abreu, uno de los representantes de FusionaTech, manifestó que ingenieros y técnicos especializados en diferentes áreas ofrecen el servicio completo

de todos los componentes a entidades estatales y privadas, y al sector residencial, con el montaje, tanto de 3 como de 100 kW.

«Tras meses de estudio, desde julio del 2024 incursionamos en la actividad. Hasta la fecha hemos realizado alrededor de 60 instalaciones, equivalentes a más de 800 kW en el sector residencial y privado, con sistemas a la medida del cliente».

Pérez Abreu expresó que el acceso al mercado constituye un factor que frena la actividad, así como la economía de los clientes, por ser una tecnología cara en el mercado mundial.

Asimismo, pretenden crear un área de desarrollo en el Parque Científico Tecnológico del patio, que contribuya al desarrollo de sus propias tecnologías para la explotación de las FRE.

Además de FusionaTech, en Santa Clara, otras mipymes se han incorporado a la tarea, como Solguara SURL.

Su jefe de brigada, Isvany Yuniesky Rodríguez Pérez, subrayó que se dedican fundamentalmente al montaje, reparación, mantenimiento y puesta en marcha de sistemas de energía renovable, mediante la generación fotovoltaica, con un diagnóstico inicial del área donde se pretende realizar el montaje, y diseñan la estructura necesaria, adaptada al medio, teniendo en cuenta la proyección de sombra.

«Formamos parte de la estrategia nacional del cambio de matriz energética, y respondemos a las necesidades, tanto en el sector estatal, como residencial y privado.

«En estos momentos procedemos al montaje de paneles solares en la sede del Gobierno en el municipio de Camajuaní, donde instalaremos 10 kW».

Entre clientes estatales y privados, Villa Clara tiene instalados 2000 kW. Por otra parte, según aseguró el director de la Onure, durante los meses de julio y agosto prevén incorporar 1000 kW más, para llegar a los 5000 al cierre del 2025, con la incorporación de nuevas solicitudes.

La iniciativa demuestra la viabilidad de estos sistemas, como única forma de que entidades de la economía y otros sectores, además de ahorrar electricidad, aporten energía al Sistema Eléctrico Nacional.