

¿Podría ser Las Tunas capital de las fuentes renovables de energía en Cuba?



Proyectos que se llevan adelante en el balcón del oriente. Imagen: PL

por Leidys María Labrador Herrera

La migración de una parte notable de nuestra matriz energética hacia fuentes renovables es un empeño al que Cuba no renuncia, pese a las limitaciones con las que batalla constantemente.

Ello implicaría, lógicamente, un notable impacto ambiental, al reducir el consumo de combustibles fósiles y, al mismo tiempo, tendría un gran impacto económico, al disminuir las importaciones de esos

combustibles.

La provincia de Las Tunas es una de las que muestra notables potencialidades en función de ese objetivo. Los proyectos que se llevan adelante en el balcón del oriente apuntan a cubrir, totalmente, la demanda local, y a la vez aportar al Sistema Eléctrico Nacional.

Al respecto, Granma obtuvo declaraciones de Carlos Áreas Sobrino, director de la Empresa Eléctrica provincial, quien evidenció las ambiciosas metas existentes en este sentido.

LAS BONDADES DEL SOL

Sin duda, aquello de que Cuba es un eterno verano es, en materia de fuentes renovables, mucho más que un eslogan. La incidencia de la luz solar con intensidad durante todo el año hace que la energía fotovoltaica sea siempre una inversión viable, por su carácter inagotable.

Actualmente, en Las Tunas existe, en relación con esta fuente, una capacidad instalada de 11 megawatt (MW), pero las perspectivas apuntan a un notable crecimiento, como explicó el directivo.

«Dentro del programa de fuentes renovables se lleva adelante la construcción de dos nuevos parques solares, con un donativo de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP). Es solo en Las Tunas, en el municipio de Puerto Padre, específicamente, denominados La Viste y La Línea.

«En estos dos parques se ha estado trabajando, aunque ha habido situaciones con el cemento y el acero, que tuvo mejoría a partir del mes de agosto.

«Nos hemos propuesto acelerar su ejecución, de manera que, mientras termina la negociación de la parte tecnológica, ya tengamos todo listo para el montaje. Entre ambos aportarían 7,5 MW, que, sumados a los 11 de capacidad instalada por generación fotovoltaica que tenemos ahora, la provincia llegaría a 18,5 MW por este concepto».

Sin embargo, hay más en proyección con el fin de llegar hasta los 70 MW totales de capacidad instalada, solo de energía solar fotovoltaica.

«En el plan de preparación ya tenemos 12 áreas adjudicadas a la empresa, incluso con todos los estudios de interconexión a las redes eléctricas, para 12 parques más. Varios de ellos se proyectan con una visión de inversión extranjera. De hecho, ya han venido posibles inversores y estamos en espera de definición».

Vale destacar también que la energía solar ha devenido solución factible para la electrificación de viviendas aisladas, en zonas donde resulta muy compleja la conexión a los circuitos tradicionales. Ello dice mucho del contenido profundamente social de todas las obras que lleva adelante el país. Así lo explicó Áreas Sobrino.

«También se ejecuta un programa de instalación de sistemas fotovoltaicos autónomos domésticos. Esto responde a que, tras un estudio realizado en todos los municipios, a finales de 2021, conocimos que se habían incrementado 102 viviendas oscuras en áreas de difícil acceso.

«Trabajamos, entonces, para ponerles servicio a unas y reponer en otras los paneles que se han dañado. Pretendemos concluir en el primer trimestre del año», agregó.

LOS VIENTOS TAMBIÉN SOPLAN PARA BIEN

La energía eólica es otro de los pilares que podemos explotar, y en el que también este oriental territorio tiene un camino por explorar.

Hace algún tiempo informamos en este propio diario acerca del proyecto que comprendía los parques eólicos Herradura I y Herradura II que, con tecnología china, buscaban explotar esta fuente renovable.

Si bien es cierto que la dureza de los últimos años ha impedido que el proyecto marche al ritmo que hubiera querido el país, no se ha dejado de trabajar, como explicó el Director de la Empresa Eléctrica tunera.

«Herradura I no se ha detenido en ningún momento. Con ayuda de los organismos constructores y de la UNE se ha mantenido la ejecución, por lo que puede decirse que existe un avance importante en las obras civiles.

«Por el orden de ubicación en que se encuentran las bases de los aerogeneradores, se han ido fundiendo. Ya está lista la base número 15 y se prepara la fundición de la número 12. De esta manera quedarían fundidas las 22 bases que responden a igual número de aerogeneradores, ya almacenados en el territorio, para la construcción de un esquema mínimo que tendrá una capacidad instalada de aproximadamente 30 MW.

«En el caso de Herradura II, es una gran inversión, con generadores de 2,5 MW de potencia, para un total de 50 MW. Esa inversión se encuentra paralizada, pero aspiramos a retomarla, es una voluntad del país».

Sin embargo, esta zona costera tiene otras proyecciones, igual de importantes para el aprovechamiento de sus potencialidades en materia de energía eólica, como apuntó el directivo.

«Cerca de allí está en preparación el proyecto Herradura III, con un área potencial de cerca de 30 MW por instalar, que está en un punto de acciones cooperadas, porque todavía no está adjudicado. Ahora se desarrolla un proceso de medición de los vientos, un estudio que lleva entre diez y 12 meses para poder definir y aprobar la inversión.

«En esa zona, de completarse todos estos proyectos, tendríamos alrededor de 130 MW instalados. Para que tengamos una idea, esa cifra puede satisfacer, en un momento determinado, la demanda de la provincia, nada más con energía eólica».

De igual manera, en el plan de preparación de energía renovable eólica se trabaja un proyecto en el municipio de Manatí.

Es un proyecto mucho más grande, cuyo estudio está sobre los 120 MW, con motores aerogeneradores muy potentes. Está adjudicado ya a una empresa española y se creó en Cuba la empresa de capital totalmente extranjero para ejecutar el proyecto. Desde hace cinco meses está montada allí la torre de medición, a cien metros de altura, tomando los registros necesarios. La intención con esa área es hacer un proyecto híbrido, también con energía solar, comenta.

Todo esto demuestra no solo el enorme potencial que tiene la provincia en materia de fuentes renovables, sino también que existe una voluntad de explotarlas. No en balde algunos concedores del tema han calificado a Las Tunas como la posible capital de las fuentes renovables de energía en Cuba.

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/309738-podria-ser-las-tunas-capital-de-las-fuentes-renovables-de-energia-en-cuba>



Radio Habana Cuba