

Rumbo a la transición energética

PROGRESAN ACCIONES CONSTRUCTIVAS EN LOS PRIMEROS CUATRO PARQUES SOLARES FOTOVOLTAICOS DE GRANMA, QUE EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2025 DEBEN CUBRIR LA DEMANDA ENERGÉTICA DEL MEDIODÍA

Por ANAISIS HIDALGO RODRÍGUEZ
Fotos ANAISIS HIDALGO RODRÍGUEZ y Perfil de Facebook de la Empresa Eléctrica Granma

A tono con la política de Cuba para el cambio de su matriz energética, Granma debe instalar en una primera etapa de trabajo cuatro parques solares fotovoltaicos (PSF), cada uno de 21.8 megawatts (MW) de potencia.

En correspondencia, se prioriza la interconexión del parque La Sabana, en Bayamo, donde laboran alrededor de 24 empresas en aras de dar cumplimiento a sus diferentes etapas: desbroce, replanteo, obra civil y montaje eléctrico.

Sobre el accionar en La Sabana, precisó Ariel Ovidio Álvarez Suárez, director de la Unidad empresarial de base Fuentes Renovables de Energía (FRE), perteneciente a la Empresa Eléctrica Granma:

“El ciento por ciento del área, conformada por casi 38 hectáreas, está desbrozada y preparada. Construimos actualmente los viales de acceso y las facilidades temporales. Aquí se debe montar, aproximadamente, 42 mil 88 paneles, en tres meses y medio, para dar puesta en marcha e interconexión al Sistema Energético Nacional (Sen) en agosto del presente año.

“Ya está entrando la tecnología al país, es decir, que en los primeros días de este mes deben llegar los contenedo-

res, a fin de iniciar el montaje de la tecnología de hincado para mesas, variante que permite prescindir de estructuras de hormigón en la fijación de los paneles solares, lo que acorta el tiempo de la obra.

“En estos momentos, trabajamos con las empresas de proyectos del Ministerio de la Construcción y Geocuba en el replanteo de viales y los objetos de obra a nivel de terreno y, de manera paralela, en la facilidad temporal de los almacenes, los locales socioadministrativos de las empresas que van a participar en el montaje y algunas áreas de perfilado que estamos terminando con Desmonte y Construcción, de la Agricultura”, subrayó Álvarez Suárez.

Los restantes PSF, en orden de prioridad son: Juan Pérez II, en Niquero; Camilo Cienfuegos, en Río Cauto, y El Recreo, en Manzanillo, ahora en las fases de desbroce y acondicionamiento de los terrenos, además de los correspondientes estudios ingeniero-geológicos y levantamientos topográficos.

Estos PSF tributarán a las subestaciones de 110/34 KV, buscando inyectar directamente al Sen, en caso de déficit de generación en las centrales térmicas, que dichas fuentes renovables de energía continúen aportando al Sen en el horario diurno, lo cual disminuirá el consumo de combustibles fósiles, permitirá reorganizar los programas de mantenimiento y los cambios de tecnologías en las actuales plantas.

El Juan Pérez II debe interconectarse al Sen en octubre de este año, en tanto, el Camilo Cienfuegos y El Recreo, están previstos para enero del venidero año.

“Es decir, que en el primer trimestre de 2025 debemos tener en Granma 87.2 MW aportados por estos cuatro PSF que, unidos a los 18.3 MW existentes, la provincia cubrirá la demanda del mediodía solo con generación fotovoltaica y llegará al horario pico en mejores condiciones”, precisó Álvarez Suárez.



Tras concluir el desbroce del ciento por ciento del área del PSF La Sabana, se construye viales de acceso y facilidades temporales



Ariel Ovidio Álvarez Suárez

Curso para operadores de parques fotovoltaicos

Con matrícula superior a los 40 estudiantes, comenzó la formación de operadores de parques solares fotovoltaicos en Granma.

El curso, en colaboración con la Empresa de Fuentes Renovables de Energía (Emfre), preparará a 30 operarios para laborar en el parque solar La Sabana, en Bayamo.

Durante 164 horas de clases, entre teoría y práctica, los alumnos se vincularán al montaje y puesta en marcha de los sistemas fotovoltaicos.

Esto les permitirá aplicar los conocimientos y prepararse como operadores.

Foto PERFIL EN FACEBOOK DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DE GRANMA

