

Gobierno nacional lleva energía limpia a 500 hogares en Sucre gracias a nueva granja solar

- *El municipio de San Antonio de Palmito se convierte en un nuevo Territorio Energético en el país.*
- *Con una granja solar fotovoltaica, 500 familias de estratos 1 y 2 accederán a energía limpia y constante en esta zona del Caribe colombiano.*
- *Un porcentaje de la energía generada representará ahorro significativo de, aproximadamente, 133 kilovatio-hora al mes (kWh/mes) por usuario. Esto se traduce en un alivio económico para las familias.*

San Antonio de Palmito, Sucre, 31 de mayo de 2025. En línea con su compromiso por garantizar el acceso a energías limpias y avanzar hacia una Transición Energética Justa, el Gobierno nacional, a través del Ministerio de Minas y Energía y el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (FENOG), inaugura una nueva granja solar fotovoltaica en San Antonio de Palmito, Sucre, convirtiendo a este municipio en el segundo Territorio Energético del país.

Esta infraestructura energética beneficiará directamente hasta 500 familias de estratos 1 y 2, que contarán con una fuente de energía más confiable, sostenible y asequible. Además, instituciones públicas también serán beneficiadas con un suministro eléctrico más eficiente. El proyecto hace parte del programa "Colombia Solar – Energía para Población Vulnerable", que contempla la construcción de 14 granjas solares en 7 departamentos del Caribe colombiano.

"Desde el Gobierno nacional, seguimos cumpliendo nuestra promesa de proporcionar energía limpia y económica a las familias más vulnerables. La transición energética justa es del lado de la gente, es la clave para abordar y reducir las tarifas de la energía eléctrica en la región. Además, esta transición implica un avance tecnológico, con enfoque social y territorial", afirmó Edwin Palma Egea, ministro de Minas y Energía.

Con la entrega de la infraestructura, que cuenta con una capacidad instalada proyectada de hasta 1.102 kilovatios pico -kWp- (capacidad de energía para beneficiar a las 500 familias del territorio de San Antonio de Palmito) se inicia una etapa de alistamiento técnico que permitirá preparar todo para la entrada en operación de la granja solar. Se estima que su generación anual alcanzará aproximadamente 1.680.000 kWh.

La energía generada, que se destinará a los 500 hogares, representará un ahorro significativo de aproximadamente 133 kilovatio-hora al mes (kWh/mes) por usuario. Esto se traduce en un alivio directo para las familias.

Un porcentaje de esa energía garantizará la sostenibilidad del proyecto, cubriendo las actividades de operación y mantenimiento de la granja. Esto es crucial para asegurar su funcionamiento a largo plazo y la continuidad del beneficio para la comunidad. Para las entidades públicas se cubrirá una parte significativa de su demanda energética, siendo impactadas de manera positiva en su presupuesto y en la provisión de servicios esenciales. Estas abarcan a centros educativos, centros de salud, centros de adulto mayor y bibliotecas, fortaleciendo así los servicios públicos y el desarrollo local.

"La transición energética justa nos beneficia a todos, no solo al ofrecer energía limpia y tarifas accesibles, sino también al transformar el medio ambiente y mejorar la vida de las personas que habitan en los territorios. Un ejemplo de esto es que, en el marco de este proyecto, el 63% del personal contratado para la obra proviene del municipio de San Antonio de Palmito y el 37% restante de municipios cercanos, promoviendo así el desarrollo económico regional", afirmó Ángela Álvarez, directora del FENOG.

(Testimonio beneficiario 1)

Cuando esta granja solar entre en operación, se evitará la emisión de 212 toneladas de CO₂ al año, lo que equivale a sembrar 10.600 árboles.