



Gobierno nacional entrega el primer Territorio Energético de Bolívar con una granja solar que transformará la vida de 500 familias vulnerables

- Gracias al Gobierno del Cambio con el proyecto "Energía Solar para Población Vulnerable", el municipio se convierte en el tercer Territorio Energético del país, impulsando el acceso a energía limpia y asequible.
- La iniciativa se enmarca en el programa Colombia Solar, en la política de Transición Energética Justa del gobierno y al plan 6WG Plus, como parte del Plan Nacional de Desarrollo, liderada por el Ministerio de Minas y Energía y ejecutada por FENOGE.
- Gracias al proyecto, cerca de 500 familias de estratos 1 y 2 acceden a energía renovable, reducen sus costos de electricidad y avanzan hacia un modelo energético más sostenible.

Arroyohondo, Bolívar, 12 de julio de 2025. Arroyohondo da un paso decisivo hacia la sostenibilidad con la puesta en marcha de una granja solar que beneficiará directamente a 500 familias de estratos 1 y 2. La obra hace parte del proyecto "Energía Solar para Población Vulnerable", liderado por el Ministerio de Minas y Energía y ejecutado por el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (FENOGE). Esta entrega posiciona al municipio como el **tercer Territorio Energético del país**, en el marco de la política de Transición Energética Justa del Gobierno nacional.

"El acceso a la energía no puede ser un privilegio, debe ser un derecho. Por eso nace Colombia Solar: para llevar energía limpia a quienes más lo necesitan. Pensamos en los territorios de la Colombia profunda y en sus economías; en esas familias que hoy deben elegir entre pagar el recibo de energía o comer. Brindarle acceso a la energía limpia es ofrecerles oportunidades, tranquilidad y un servicio con tarifas que realmente puedan asumir", afirmó el ministro de Minas y Energía, Edwin Palma Egea.

La solución técnica implementada en Arroyohondo corresponde a una granja solar con una capacidad instalada de 1.102 kilovatios pico (kWp), compuesta por 1.792 módulos fotovoltaicos de alta eficiencia, con inversores de última generación y un sistema de monitoreo digital que permite un control más eficiente de la operación. El diseño integral está pensado para garantizar un rendimiento óptimo y una vida útil proyectada, de al menos 20 años, siempre que se apliquen esquemas adecuados de mantenimiento preventivo y correctivo. Se estima que esta infraestructura generará aproximadamente 1.911.638,30 kilovatios hora (kWh) al año, lo que representa la generación de energía para aproximadamente 500 familias.



“El impacto de este proyecto va mucho más allá de los hogares. Instituciones fundamentales como: hospitales, escuelas, bibliotecas y acueductos también reducirán sus costos de energía, permitiendo que esos recursos se destinen a programas sociales clave para la comunidad. Además, el 85 % del personal vinculado durante la ejecución fue mano de obra local, lo que generó ingresos directos y dinamizó la economía del municipio. Este no es solo un proyecto de infraestructura, es una apuesta por la dignificación de la gente. Por eso, la comunidad será capacitada en la operación y el mantenimiento de los sistemas solares y en el uso eficiente de la energía, asegurando que esta transformación sea sostenible, propia y duradera”, afirmó Ángela Álvarez, directora ejecutiva del FENOGÉ.

El impacto ambiental de esta granja solar también es contundente: en su primer año de operación se estima que evitará la emisión de cerca de 1.294 toneladas de CO₂, una cifra equivalente a la siembra de 19.400 árboles adultos. Esta reducción de emisiones representa una contribución real a la mitigación del cambio climático y se suma al beneficio social directo que reciben las comunidades.

Desde el FENOGÉ, expresamos nuestro más sincero agradecimiento a la Alcaldía de Arroyohondo por poner a disposición el predio para la construcción de la granja solar, resultado de un trabajo conjunto y comprometido con la visión de un futuro más sostenible y equitativo. Esta iniciativa se alinea con los principios del Gobierno del Cambio liderado por el presidente Gustavo Petro, que prioriza la justicia social y ambiental, y busca garantizar que la transición energética sea justa y beneficie a las comunidades más vulnerables. Estamos comprometidos con llevar energía limpia y renovable a quienes más la necesitan, promoviendo así un desarrollo más inclusivo y sostenible para todos.

Con esta entrega, Arroyohondo se consolida como el tercer Territorio Energético del país, en el marco de la Transición Energética Justa que lidera el Gobierno nacional. Este proyecto garantiza el acceso a una fuente de energía limpia, e impulsa un modelo más inclusivo, equitativo y sostenible, donde la energía no solo llega: dignifica, transforma vidas y cierra brechas de pobreza energética.