

Ministerio de Minas y Energía y Alcaldía de Barrancabermeja firman alianza por la Transición Energética Justa

- *Tras el histórico anuncio de la primera granja solar en la ciudad, que beneficiará alrededor de 700 familias vulnerables, el ministro Edwin Palma y la Alcaldía de Barrancabermeja hicieron un importante acuerdo para seguir desarrollando la energía solar en la región.*
- *Con estos anuncios, las comunidades beneficiadas acceden a energía limpia, reducen sus costos en la factura de electricidad y dan un paso importante hacia un modelo de desarrollo más sostenible y resiliente frente al cambio climático.*

Barrancabermeja, Santander, 28 de junio de 2025. En un momento clave para la transición energética del país, Barrancabermeja — epicentro tradicional de la industria petrolera— inicia una transformación sin precedentes al apostar por la energía solar como fuente de desarrollo y equidad, con el compromiso del Gobierno nacional y la autoridad local de aunar esfuerzos para generar hasta 8 megavatios (MW) a través de proyectos de energía solar, adicionales a la construcción de la primera granja solar pública del proyecto “Comunidades Energéticas: Democratizando la Energía en Colombia”. Una iniciativa liderada por el Ministerio de Minas y Energía y ejecutada por el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (FENOG).

Desde el Colegio Instituto Técnico Superior Industrial, en donde el ministro cursó su bachillerato, se dio el anuncio de este plan enmarcado en la política nacional de Transición Energética Justa. El alcalde de Barrancabermeja, Jonathan Vásquez y el ministro Edwin Palma, acordaron articular esfuerzos para desarrollar múltiples proyectos de energía solar que se sumarán a esta primera granja solar.

"Escuché al alcalde mencionar que tiene unos recursos para hacer 4 megas. Yo pongo otra cantidad igual, señor alcalde y, si sumamos los esfuerzos, podemos hacer más para llevar energía barata que es la forma de romper el yugo con las altas tarifas de energía eléctrica. Además, este

territorio, históricamente ligado al petróleo, representa un símbolo de lo que significa la transición energética justa: diversificar nuestra matriz, reducir la dependencia de los combustibles fósiles y llevar beneficios reales a las comunidades”, aseguró el ministro de Minas y Energía, Edwin Palma Egea.

El proyecto de Granja Solar cuenta con una capacidad instalada proyectada de 1.000 kilovatios pico (kWp) y una generación estimada de 1.543 megavatio-hora año (MWh/año), evitará la emisión de más de 1.044 toneladas de CO₂ al año, lo que equivale a sembrar cerca de 50.000 árboles. Adicional, impulsará la economía local mediante la contratación de mano de obra: el 90% del personal será oriundo de Barrancabermeja.

“En FENOG, trabajamos incansablemente para llevar energía limpia a donde más se necesita, generando desarrollo, bienestar y oportunidades reales en los territorios. Queremos extender nuestro más sincero agradecimiento a la UPME por poner a disposición el predio para la construcción de esta granja solar, fruto de un trabajo articulado y comprometido. Asimismo, agradecemos especialmente al director Manuel Peña, por su liderazgo y apoyo en este proyecto. Su colaboración ha sido fundamental para hacer realidad esta iniciativa que beneficiará a tantas familias”, destacó Ángela Álvarez, directora ejecutiva de Fenog.

Esta granja solar hace parte del Lote 14 del proyecto Comunidades Energéticas, que suma esfuerzos para alcanzar la meta de 6GW Plus de capacidad instalada en energías renovables no convencionales en Colombia.

Con este paso, Barrancabermeja comienza a escribir una nueva página en su historia: una que combina su legado energético con una visión más limpia, justa y resiliente, a través de una cooperación histórica entre el Gobierno local y nacional. Una ciudad que antes fue símbolo del petróleo, hoy se convierte en referente de una Colombia que avanza hacia las energías limpias y que pone a las comunidades en el centro de los proyectos.