



Energía solar para hogares en el oriente de Cali: impulso del Minenergía, el FENOGGE y EmCali para reducir las facturas de energía



- El proyecto 'Hogares Energéticamente Sostenibles' forma parte de la estrategia de Comunidades Energéticas, y ya está logrando un impacto tangible con resultados concretos que benefician a la comunidad caleña.
- Se estima que este proyecto generará alrededor de 6,3 GWh de energía solar al año, contribuyendo significativamente a la sostenibilidad energética de la región.
- La instalación de 2.000 sistemas solares fotovoltaicos está programada para completarse en mayo de 2025, marcando un avance clave en la Transición Energética Justa.

Cali, Valle del Cauca 26 de octubre de 2024. En el marco de la COP16, el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (FENOGGE), en colaboración con Empresas Municipales de Cali (EMCALI), el apoyo del Ministerio de Minas y Energía y el Gobierno Nacional, ha inaugurado oficialmente la Comunidad Energética del proyecto



“Hogares Energéticamente Sostenibles” en el barrio Llano Verde, que está destinado a transformar la vida de aproximadamente 2.000 familias de estratos 1 y 2 en el Oriente de Santiago de Cali.

Gracias a este proyecto, se espera generar alrededor de **6,3 GWh de energía solar al año**. Hasta la fecha, se han instalado **500 sistemas solares fotovoltaicos**, de los cuales **250 ya están operativos** en los hogares de los barrios Potrero Grande y Llano Verde.

Estas familias experimentarán una notable reducción en su consumo energético de la red, marcando un avance significativo hacia una **Transición Energética Justa**.

El ministro de Minas y Energía, Andrés Camacho, destacó durante la inauguración: “Con esta entrega demostramos que la Transición Energética Justa (TEJ) está llegando a los hogares. No se trata únicamente de desarrollar megaproyectos de generación de energía; la TEJ es verdaderamente justa cuando logra tocar los barrios, los territorios y entrar a cada hogar. Esto no es un regalo, es un derecho. Este Gobierno está comprometido a garantizar los derechos que históricamente han sido negados, llegando a quienes más lo necesitan. Ese es el compromiso del Ministerio de Minas y Energía y del Gobierno del Cambio”.

La capacidad total instalada alcanzará **4.320 kWp**, con las primeras 500 viviendas equipadas cada una con **540 kWp**. El valor total del proyecto es de **36.800 millones de pesos**, con una inversión significativa de EMCALI y el FENOGGE.

Se prevé que los 2.000 sistemas solares fotovoltaicos estarán instalados en mayo de 2025, mejorando significativamente las condiciones de vida de los beneficiarios, quienes verán reducciones en el costo sus facturas de energía.

Además, el FENOGGE implementará soluciones de movilidad eléctrica sostenible en cinco instituciones educativas de Cali, I.E. Oficial Llano Verde, Ciudadela Educativa Nuevo Latir, I.E. Técnica Ciudadela Desepaz, I.E. Nuevo Amanecer y la I.E. Oficial Ciudad Modelo que incluyen un motocarro eléctrico y una estación de carga con un sistema solar fotovoltaico (SSFV) de 2 kWp y un conjunto de baterías para una autonomía de aproximadamente 70 km por vehículo, beneficiando a la comunidad educativa y fomentando un futuro más limpio.

“Hoy damos un paso importante hacia la transición energética en Cali. Con la entrega de las primeras 250 instalaciones, mejoramos la calidad de vida de las familias beneficiarias y contribuimos al desarrollo sostenible de la región. Para mayo de 2025, esperamos que los



2.000 hogares generen su propia energía solar, con facturas de \$0, haciendo realidad la **Transición Energética Justa** en el país.” afirmó la directora ejecutiva del FENOGGE, Ángela Álvarez

#LaEnergíaQueNosUne

#EnergíaDelCambio

Más información:

COORDINACIÓN DE RELACIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y COMUNICACIONES

Correo: prensa@fenoge.gov.co

REDES SOCIALES:

<https://www.linkedin.com/company/65525883/admin/>

<https://www.twitter.com/FondoFENOGGE>

<https://www.facebook.com/FondoFENOGGE>

<https://www.instagram.com/fondoFENOGGE>