Programa Colombia Solar 2025

Resumen del programa Colombia Solar

El Programa Colombia Solar es un programa del ministerio de minas y energía, que busca soluciones de autogeneración de energía solar fotovoltaica para los hogares de los estratos socioeconómicos 1, 2 y 3 del Sistema Interconectado Nacional (SIN).

El programa Colombia solar tiene su origen en la ley 1715 de 2014 numeral 4 articulo 19, en el año 2025 nace el decreto 0972, que habilita el desarrollo de la energía solar como fuente de autogeneración de energía para los estratos 1,2 y 3 del SIN y las ZNI, a partir de ahí y en lo que va corrido del 2026 se darán los lineamientos generales del programa.

Objetivos del programa:

- Reducir el costo de la factura eléctrica para los hogares más pobres.
- Promover la transición energética justa y el acceso a energía limpia y sostenible.
- El programa permite que los hogares autogeneren su propia electricidad mediante paneles solares instalados en sus casas.
- Está diseñado para ser sostenible en el tiempo, con mecanismos de financiamiento conjuntos (públicos, privados y cooperación internacional).
- Se espera beneficiar a millones de hogares entre 2026 y 2030 con una inversión pública significativa.

Cifras del programa Colombia solar:

1.5 millones de beneficiarios de los estratos 1,2 y3

Se implementará en los próximos 5 años

Mas de 7200 proyectos hacen parte del programa

Cuenta con un presupuesto de 8.3 billones de pesos

Se estima una capacidad instalada de 1.6 gw

Los equipos tendrán una vida útil de 25 años

Se espera beneficiar a 13 departamentos del país como son:

La Guajira

Córdoba

Sucre

Chocó

Magdalena

Bolívar

Caquetá

Nariño

Guaviare

Huila

Cesar

Atlántico

Meta

Como conclusión del programa se espera que los usuarios del mismo se les vea reflejado una reducción considerable en su factura de energía de manera considerable.