



Colombia alcanza 24.447 techos solares registrados

- Colombia alcanza 24.447 techos solares registrados en el marco del plan 6GW+ de la UPME. Solo entre 2024 y 2025 se instalaron más de 15.000 sistemas, con 9.360...



revista digital

revista energía renovable

energía renovable

energías limpias

energía fotovoltaica

energía solar

<https://www.review-energy.com/solar/colombia-alcanza-24447-techos-solares-registrados>

Viernes, 15 mayo 2026

15 mayo 2026 0

La transición energética en Colombia avanza hacia un modelo cada vez más descentralizado. El país ya cuenta con **24.447 techos solares registrados en sistemas de autogeneración y generación distribuida**, según cifras de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) a través del plan 6GW+, lo que consolida una expansión acelerada de la energía solar en hogares, comercios e industrias.

El crecimiento se ha intensificado en los últimos años: **entre 2024 y 2025 se instalaron más de 15.000 nuevos sistemas solares**, el mayor incremento histórico registrado en el país. Solo en 2025 se incorporaron 9.360 nuevas instalaciones, lo que refleja un punto de inflexión en la adopción de esta tecnología.

Un cambio estructural en el modelo energético

Desde el Gobierno se interpreta este avance como un cambio estructural en la forma en que los usuarios consumen y producen energía, con una participación creciente de hogares y pequeñas empresas en la generación distribuida.

El **ministro de Minas y Energía de Colombia, Edwin Palma Egea**, destacó el impacto social y económico de estas iniciativas: "Estamos llevando soluciones solares a hogares y pequeños

negocios para que reduzcan el impacto de las tarifas de energía y tengan una alternativa más sostenible para sus actividades diarias”, afirmó.

Por su parte, la **directora de la UPME, Indira Portocarrero** , subrayó la transformación del modelo energético colombiano: “Colombia avanza hacia un modelo más descentralizado, donde cada vez más usuarios generan parte de su propia energía y participan activamente en la Transición Energética Justa del país”, señaló.

Impulso a la instalación de paneles solares en hogares y pequeños negocios

El crecimiento de la autogeneración solar se enmarca en la estrategia de transición energética del país, que busca ampliar el acceso a energías limpias y reducir la dependencia de fuentes tradicionales.

Como parte de esta política, el Gobierno Nacional reglamentó el programa “Colombia Solar” mediante la **Resolución 40159 de 2026** , una iniciativa orientada a facilitar la instalación de sistemas fotovoltaicos en hogares de estratos 1, 2 y 3, así como en pequeños negocios.

El programa contempla incentivos de hasta el 60% del valor del proyecto o hasta 20 millones de pesos para la instalación de sistemas solares, con el objetivo de reducir las facturas de energía y fomentar el uso de renovables.

Un mercado en expansión

El aumento de los techos solares refleja una tendencia creciente hacia la autosuficiencia energética, impulsada por el interés de hogares, comercios e industrias en reducir costos y aumentar su autonomía.

Este comportamiento consolida el papel de la energía solar como uno de los principales motores de la transición energética en Colombia, en un contexto de expansión de la generación distribuida y mayor participación ciudadana en el sistema eléctrico.

Contexto institucional

La expansión del sector se enmarca en la estrategia de transición energética del país, liderada por el Ministerio de Minas y Energía de Colombia y articulada con la planificación técnica de la UPME, que monitorea y registra el crecimiento de los sistemas de autogeneración en todo el territorio nacional.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario