

Global PV Connector Factory - Trinasolar Qualified Supplier
Plug and Play solution for PV power plants for a quick and safe installation sy-solar.com/solar-connector/PV-connector

OPEN

Inicio > Nacional > Artículo

Nacional

COMPARTIR


Expertos eléctricos y Gobierno se reúnen para impulsar tarifas competitivas en energías renovables

Colombia se enfrenta a un desbalance en cuanto a sus fuentes de generación de energía, lo que genera una vulnerabilidad significativa en su matriz energética al depender estrechamente del recurso hídrico, indica estudio de la Universitaria Salesiana.



17 Jul 2024 - 7:20 COT por Alfonso Aye Roa

En un contexto donde la matriz energética de Colombia enfrenta desafíos crecientes, la Universitaria Salesiana resalta el papel de la ingeniería y las energías renovables para garantizar un futuro sostenible y seguro.

Según datos del Ministerio de Minas y Energía de Colombia, el país ha experimentado un notable aumento en la inversión en energías renovables en los últimos años, con una inversión total de más de USD\$1.5 mil millones en proyectos de energía limpia durante el último año.

Además, la capacidad instalada de energías renovables ha aumentado significativamente, alcanzando más de 2.5 gigavatios, GW, en 2023, según informes de la Unidad de Planeación Minero Energética, UPME.

En este sentido, el director de Ingenierías de la Universitaria Salesiana, Camilo Andrés Navarro Forero, enfatizó la necesidad urgente de diversificar y fortalecer la matriz energética nacional para cumplir con los compromisos internacionales en reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y hacer frente a los impactos del cambio climático.

"Colombia se enfrenta a un desbalance en cuanto a las fuentes de generación de energía históricamente dependientes de las energías tradicionales carbón, petróleo y gas, una vulnerabilidad significativa en su matriz energética de energías renovables al depender tan estrechamente del recurso hídrico", señala Navarro.

"La política energética del país debe evolucionar no solo hacia la transición de las energías tradicionales a las energías renovables sino también hacia una mayor diversificación y promoción de diferentes formas de generación de energía a partir de fuentes renovables para garantizar la sostenibilidad y seguridad energética a largo plazo".

Además, el Gobierno Nacional ha implementado programas y políticas para promover la eficiencia energética en edificaciones, con un objetivo de mejorar la eficiencia energética en un 20% para el año 2030. Actualmente, el 70% de las nuevas construcciones en el país cumplen con estándares de eficiencia energética, según el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, ICONTEC.

Navarro destacó la importancia de la reciente Ley de Transición Energética y ofrece recomendaciones clave para hacer que la apuesta por las energías renovables sea atractiva para los inversionistas privados.

"Para que las energías renovables sean una opción real y atractiva para los inversionistas privados, el gobierno debe implementar medidas que reduzcan los costos y promuevan la competitividad de la energía renovable frente a otras fuentes de generación al igual que crear fondos de conocimiento que promuevan que nuevas generaciones de estudiantes colombianos se capacitan en las competencias y habilidades necesarias para nuestra transición energética ", afirmó el catedrático.