

+ TEMAS

Transición energética

EN CRECIMIENTO

El portafolio para 2024 totaliza una cifra de 66 proyectos, con 3.040 MW de nueva capacidad, incluyendo los que están en prueba, en construcción y en desarrollo contingentes a trámite.



22 proyectos solares están próximos a entrar en operación comercial, de estos, 13 que suman 1.147 megavatios (MW) se encuentran en pruebas, y nueve más están en construcción. ISTOCK.

Un compromiso por un sistema energético más limpio y sostenible

El panorama de las energías renovables en Colombia se presenta alentador, ya que muestra altas proporciones de estas alternativas.

Según las cifras de la Asociación de Energías Renovables SER Colombia, las Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (Fncer), van en crecimiento.

Es así como 22 proyectos solares están próximos a entrar en operación comercial.

De estos, 13 de ellos que suman 1.147 megavatios (MW) se encuentran en pruebas, y nueve más están en construcción (92 MW); 83 por ciento de estos se ubican en la región Caribe (Atlántico, Cesar, Córdoba, Sucre, Magdalena y Bolívar).

Con estas iniciativas, la participación de las Fncer llegará al 9 por ciento de la capacidad total del parque generador en Colombia, cuando históricamente representaron menos del 1 por ciento.

Adicionales a estos 22 proyectos, se identificaron 44 más que están en etapas tempranas de desarrollo, en su mayoría con trámites pendientes.

El portafolio de 2024 totaliza 66 proyectos, con 3.040 MW de nueva capacidad, incluyendo proyectos en prueba, en construcción y en desarrollo contingentes a trámite, evidenciando un claro interés de las empresas en llevar a cabo un importante catálogo de proyectos en Colombia, con una inversión cercana a 2.200 millones de dólares.

El plan de acción es clave para la transformación

Para alcanzar el objetivo hacia una transición energética transformadora se deben establecer distintas acciones.

Entre esas está detener la expansión de la infraestructura de los combustibles fósiles, y articular los esfuerzos para acabar las subvenciones a estos energéticos.

En línea con estos objetivos, la Asociación Consejo Empresarial Colombiano para el Desarrollo Sostenible (Cecodes), en el estudio titulado 'Panorama de la Transición Energética en Colombia', considera que debe ha-



Según expertos, para una transición energética transformadora se debe detener la expansión de la infraestructura de los combustibles fósiles, y acabar las subvenciones a estos. FOTO: ISTOCK.



Las Fncer alcanzarán el nueve por ciento de la capacidad total del parque generador en el país. FOTO: ISTOCK.

de cero emisiones netas en el contexto de su industria, así como embarcarse en las asociaciones y el compromiso político que ayudará a que la ambición se transforme en una realidad".

Y observa: "desde Cecodes, reafirmamos la urgencia de efectuar una transición energética justa, sin desconocer las bases que ya el país ha establecido a nivel técnico y normativo; precisando que la transición debe ser un proceso paulatino, progresivo y planeado, que le permita al sector empresarial prepararse ante los retos y cambios que se requieren a nivel técnico, ambiental, social, económico y el abordaje de las oportunidades que trae consigo este proceso".

Estrategias robustas y destacadas

Entre las labores destacadas están las que adelanta el Grupo Ecopetrol, que avanza en el camino hacia la transición energética con un portafolio robusto de energías renovables, descarbonización, soluciones naturales del clima, protección y cuidado del agua, entre otras, que aportarán a la estrategia integral para afrontar los desafíos del cambio climático.

En lo que respecta a energía, la organización finalizó la construcción de la granja solar de la Refinería de Cartagena, con una capacidad de 22,1 megavatios, los cuales podrán entregar hasta 34,4 millones de kilovatios hora anualmente. Esta energía equivale al consumo de 18.200 viviendas en Colombia.

La entrada en operación de esta granja solar se hará en dos fases: en la primera, ingresan cuatro megavatios; y en la segunda, la capacidad restante.

Se trata de la única granja solar construida al interior de una refinería en Latinoamérica y el primer proyecto solar que ejecuta Ecopetrol. Se construyó en un terreno de 19,9 hectáreas de la refinería y cuenta con 40.146 paneles.

Adicional a esto, la compañía impulsó proyectos de transición energética justa en todo el país por más de 12 millones de dólares, a través de Econova.

Al respecto, Luis Felipe Rivero, vicepresidente de Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecopetrol, indicó: "estamos orgullosos de los logros de Econova en su primer año. Este vehículo del Grupo Ecopetrol demuestra nuestro compromiso con la transformación energética del país y nuestra apuesta por la colaboración con los diferentes actores del ecosistema de innovación. Queremos seguir impulsando el talento, la creatividad y el emprendimiento".

ber un control social y público de la producción y el consumo de energía.

Del mismo modo, advierte que es fundamental el desarrollo de empresas o asociaciones energéticas, modelos bajo control social y público.

Solidaridad, inclusión y participación abierta

Además, la asociación sugiere promover la solidaridad, la inclusión y la participación abierta y democrática, lo anterior considerando que investigaciones recientes indican que el consumo de energía de los hogares, y la asociada con la producción y el uso de productos y servicios consumidos por estos, contribuyen con más del 60 por ciento de las emisiones de gases efecto invernadero (GEI).

Sergio Rengifo Caicedo, director ejecutivo de Cecodes, señala que "las empresas deben trabajar para identificar las acciones claves que serán fundamentales para hacer realidad la ambición