

**Especial** / Energías futuras

Uno de los compromisos de Colombia es el de reducir sus emisiones de gases efecto invernadero (GEI) en un 51 por ciento al año 2030. Foto: Ecopetrol

# Diversificación de la matriz energética del país, paso clave

Pese a la ruta trazada por el Gobierno, que busca asegurar la soberanía energética del país, la actualidad del proceso preocupa a algunos sectores y expertos en el tema.

## Contenidos Especiales

**SIN DUDA**, uno de los hechos que resultó determinante para impulsar las iniciativas globales relacionadas con el cambio climático sucedió en diciembre del año 2015, cuando 196 naciones firmantes se comprometieron con el 'Acuerdo de París' (vigente desde el 4 de noviembre de 2016).

En ese sentido, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático explica que el convenio tiene como fin "limitar el calentamiento mundial a muy por debajo de 2, preferiblemente a 1,5 grados centígrados, en comparación con los niveles preindustriales".

En Colombia, dentro de este proceso, la transición energética juega un papel fundamental y, por eso, el Gobierno y diferentes entidades vienen adelantando acciones puntuales para lograr las metas con las cuales se comprometió el país, como la de reducir sus emisiones de gases efecto inver-

nadero (GEI) en un 51 por ciento al año 2030.

Luz Stella Murgas, presidenta de Naturgas, dice que la humanidad debe transitar a un mundo carbono neutral, y que en parte eso es posible si se implementa una transición energética en la que el gas natural sea el principal aliado.

Para la directiva, la transición energética propone una diversificación de la matriz energética del país con fuentes de energía renovables, para lo cual es imprescindible un energético de bajas emisiones, disponible y económicamente viable como el gas natural, que garantice la seguridad energética y logre alcanzar la carbono neutralidad en 2050.

"La energía es todo sobre las personas. En Colombia, 20 millones de personas se



La transición energética propone una diversificación de la matriz energética del país. Archivo ECTE

encuentran en situación de pobreza, de ahí que la transición energética debe ser justa para el bolsillo de los colombianos, y eso implica que sea ordenada en el

aprovechamiento de todos los recursos naturales disponibles, para que al tiempo que cumplimos los compromisos del Acuerdo de París frente al cambio climático reduzcamos pobreza y cerremos brechas de desigualdad", afirma Murgas.

## PLANES DEL GOBIERNO

Según el Ministerio de Minas y Energía, el Gobierno Nacional tiene el objetivo

de adelantar una transición energética justa y sostenible, que busque asegurar la soberanía energética del país, el acceso democrático a la energía y acciones claras para enfrentar el cambio climático.

Explican que este proceso será gradual y tendrá cinco ejes fundamentales: mayores inversiones en energías limpias y descarbonización, sustitución progresi-

## Temas que piden atención

María F. Suárez, exministra de Minas, dice que la transición es clave para el país porque hay grandes oportunidades, por la riqueza que tiene Colombia en energía solar, eólica en tierra y costa afuera, geotermia e hidrógeno. "Pero el proceso de transición está frenado. Desde 2014, se inició el desarrollo del marco legal con la Ley 1715 y en el gobierno del presidente Duque se hicieron grandes avances: se diseñó el esquema legal y regulatorio, un marco de incentivos tributarios y un compromiso de las entidades del Gobierno en acelerar la transición energética", anota.

va de la demanda de combustibles fósiles, mayor eficiencia energética, revisión y eventual flexibilización de la regulación para acelerar la generación de energías limpias y reindustrialización de la economía colombiana.

En la estrategia integral, el Gobierno incluye, entre otros instrumentos, el estímulo a la diversificación de la canasta exportadora con énfasis en la agroindustria, en productos manufacturados y en la transformación del modelo de exportación de recursos energéticos primarios a productos intermedios y de uso final (con mayor valor agregado).

También, convertir a Colombia en uno de los principales centros turísticos de la región, continuar con la eliminación gradual de los subsidios al consumo de combustibles líquidos fósiles, continuar con la explotación y explotación de combustibles líquidos y gas, propiciando la autosuficiencia de la matriz energética; favorecer la exploración, producción e industrialización de minerales críticos (por ejemplo, cobre, cobalto y litio), y seguir avanzando en una producción minero-energética con neutralidad de carbono.

# 5

**LA TRANSICIÓN** energética en Colombia, según el Ministerio de Minas y Energía, será gradual y tendrá cinco ejes: uno de ellos es tener mayores inversiones en energías limpias y descarbonización.