

# El Gobierno busca una gradual descarbonización de la economía

**ENERGÍA.** EL PAÍS CUENTA CON 16 PROYECTOS DE GENERACIÓN EÓLICA, 38 INICIATIVAS DE ENERGÍA SOLAR Y LA CONSTRUCCIÓN DE UNA HOJA DE RUTA PARA EL DESPLIEGUE DEL HIDRÓGENO

BOGOTÁ La transición energética en el país tendrá un avance gradual, según lo ha estimado el Ministerio de Minas y Energía, en línea con los requerimientos del actual Gobierno Nacional, cuya meta es una "transición justa y sostenible para Colombia".

El plan de descarbonización de la economía gira sobre cuatro ejes: mayores inversiones en energías limpias; sustitución progresiva de la demanda de combustibles fósiles; mayor eficiencia energética; y revisión y flexibilización para la regulación para acelerar la generación de energías limpias.

"Los tiempos de la transición energética dependerán de los resultados de esos ejes y del avance de la transición exportadora, una economía más diversificada y menos dependiente del petróleo y el carbón", aseguró la ministra de Minas y Energía, Irene Vélez.

## PANORAMA DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA



**Amylkar Acosta**  
Exministro de Minas y Energía

*"La transición no le toma al país menos de 12 años, no se puede acelerar, porque se pondría en riesgo no solo la seguridad, sino también la soberanía energética".*



**Irene Vélez**  
Ministra de Minas y Energía

*"Queremos construir la mejor hoja de ruta y garantizar la soberanía energética al implementar acciones claras para enfrentar el cambio climático".*

los que están Casa Eléctrica, Apotolorra, Carrizal e Itraipa.

En cuanto a la energía solar, en Colombia hay 38 proyectos en funcionamiento. Los parques generadores que se destacan son Bosques Solares de los Llanos (1, 2, 3, 4 y 5), que aportan 19,9 megavatios cada uno. También está Buga 1, Cabrestero, Carmelo, entre otros.

La Asociación Colombiana de Hidrógeno asegura que entre las metas nacionales del hidrógeno de bajas emisiones para 2023 está la de generar energía para 1.500-2.000 vehículos ligeros de pila de combustible. Se esperan inversiones durante esta década de más de US\$2.500 millones para el desarrollo de proyectos que suplan la demanda

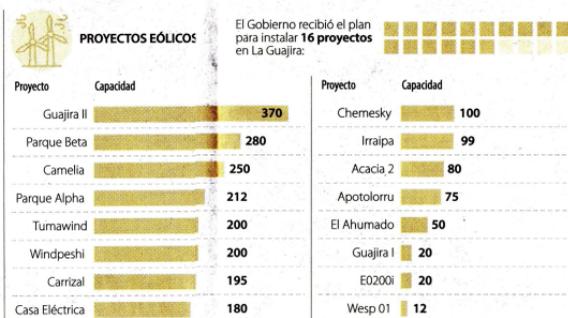
2.500

MILLONES DE DÓLARES SE ESPERA QUE SE INVIERTE EN PROYECTOS DE HIDRÓGENO HASTA 2030.

de hidrógeno. Se calcula, además, que para 2030 cada kilo de hidrógeno cueste alrededor de US\$1,7.

Amylkar Acosta, exministro de Minas y Energía, aseguró que para que la ruta de transición energética sea viable y sostenible debe "ir acompañada de una estrategia de transformación productiva que diversifique la economía colombiana". El experto agregó que Colombia cuenta con potencial para nuevos proyectos de las Fncer.

CRISTIAN ACOSTA ARGOTE  
cacosta@arepublica.com.co



## Isagen y GreenYellow apuestan por la llegada de la transición energética

El país cuenta con varias organizaciones que están detrás de algunos de los proyectos más importantes de transición energética. Isagen, por ejemplo, cuenta con 19 centrales de generación que suman 3.000 Mw. La empresa tiene 2.914 proyectos hidráulicos, 32 eólicos y 38 solares. Su participación del mercado representa 24% de la demanda de energía. GreenYellow también tiene una importante presencia en el país. Hasta el momento, ha liderado 500 proyectos de energías limpias con una inversión de \$160.000 millones para llevar a cabo iniciativas de eficiencia energética. Solo el año pasado, desarrolló 50 proyectos.

