

Colombia, uno de los más avanzados en hidrógeno

En la región, solo Chile supera al país en términos de avance de este energético. Le sigue Brasil.

Daniela Morales Soler

EL PAÍS avanza en el reto de descarbonizar su economía, para lo cual estableció una hoja de ruta que estima que a 2030, se reducirán en 51% las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y ser carbono neutral en 2050. Esto requiere una importante articulación entre actores de sectores como energía, transporte, construcción o agricultura, que son intensivos en emisiones.

Esto requiere que la generación y el consumo de energía y combustible tienda a provenir de fuentes de bajas o cero emisiones. Esto ha llevado a que combustibles limpios, como el hidrógeno verde sean centrales en la discusión.

Colombia tiene dos proyectos produciendo este energético en la actualidad y otros 10 que están en desarrollo. Adicionalmente, el Fondo de Energías no Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (Fenoge) cerró una convocatoria para financiar por más de \$6.500 millones a 10 proyectos y nueve firmas para

“El marco institucional consolidado que definió metas claras es un gran paso en la madurez de esta tecnología”.

Karen Peralta
Dir. Cámara Hidrógeno Andí

el desarrollo de obras de hidrógeno verde y azul.

Así el país se consolida como uno de los que más avance tiene en la región en cuanto a su implementación. De hecho, solo hay un país que tiene más proyectos de producción, que es Chile.

Eso se refleja en el H2 LAC Index 2022, que muestra que Colombia es el segundo país de la región con mayor avance. El primero es Chile que cuenta con una puntuación de 65 sobre 100 posibles y sigue Colombia con 57.

Este índice, es elaborado por New Energy e Hincio con el objetivo de medir el desarrollo de esta tecnología en el país, así como brindar información que permita generar espacios de discusión en torno al avance en esta materia.

Juan Pablo Zúñiga, miembro fundador de Hincio, explicó que en un año, Colombia pasó de ser quinto en este desarrollo al segundo. Dentro de los motivos que explican esto se encuentra el lanzamiento de la hoja de ruta de este energético, así como el desarrollo del ecosistema y el número de proyectos tanto en operación como en desarrollo.

Karen Peralta, directora de la Cámara de Hidrógeno de la Andí, explicó que el gran salto se dio en la consolidación del marco institucional que definió metas y también asignó las competencias a cada Ministerio para el avance en esta hoja de ruta.

Este es uno de los diferenciales del país frente a hace un año y a otros países de la región.

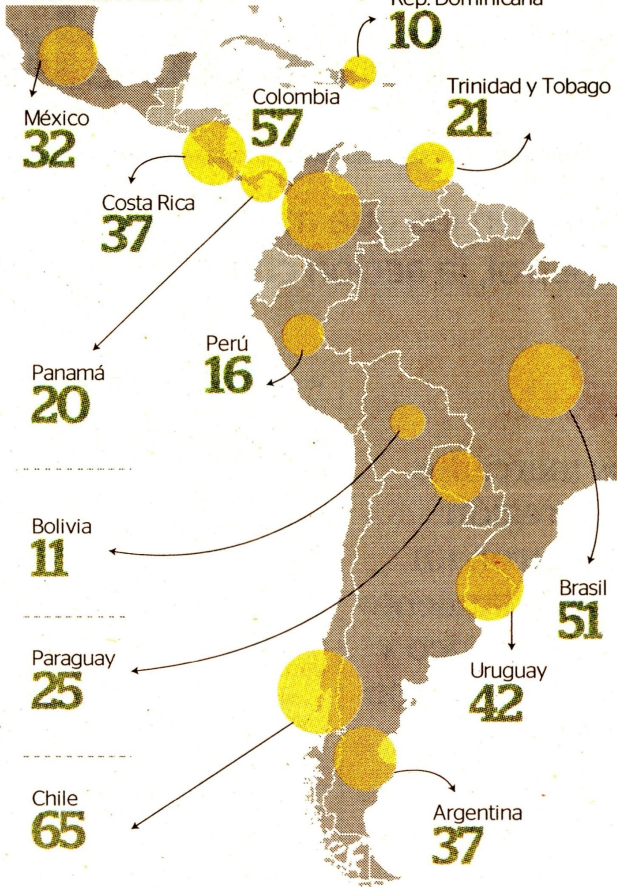
La experta también destacó la relevancia de los pilotos que se están adelantando, así como otras obras en

desarrollo. Eso se encadena con una estrategia de las propias compañías con respecto a la adopción del hidrógeno en sus propias estrategias de transición. Todo esto se da también con el hecho de que haya un alto potencial de explotación de este energético.

Mónica Gasca, directora de Hidrógeno Colombia, destaca que eso hace que el país sea considerado como

AVANCE DE LOS PAÍSES EN HIDRÓGENO

Resultados 2021



Fuente: Hincio

uno de los cinco más competitivos del mundo.

Las expertas coinciden en que los incentivos tributarios también han llevado a que el país avance mucho en la madurez de este mercado. “El hidrógeno fue definido como una fuente renovable no convencional de energía, con lo que recibió los beneficios de la Ley 1715”, señaló Peralta.

Por su parte Gasca consideró que esto demuestra una importante voluntad política, dado que se suma a todos los otros pasos dados por el Gobierno. Así, Colombia podría tener el tercer precio más bajo de producir un kilo de este energético: US\$1,7.

“Aún quedan retos por afrontar como el desarrollo de capacidades locales por medio de la innovación, así como crear impulso a la demanda y un buen ambiente regulatorio que incentiven más el hidrógeno”, concluyó Peralta. Con esto, el país podrá competir con otros como Chile, que tiene un gran avance. ☺



XXXIII

fib

feria internacional industrial de Bogotá

26 | 30 SEPT. 2022

EN CORFERIAS - FERIA PRESENCIAL

Desarrollo para industrias con oportunidades sostenibles

CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN



METAL-MECÁNICA



ENERGÍA



PLÁSTICOS



MAQUINARIA



REGÍSTRESE como visitante profesional y asista como invitado SIN COSTO en:

feriainternacional.com

Copatrocinan:



Salones Especializados:



Aliado Académico:



Feria Paralela:



Organiza:



Para conocer lugar y tipo del evento, términos y condiciones, horarios, boletería, cualquier cambio, modificación o actualización que tenga el evento consulte la web feriainternacional.com