

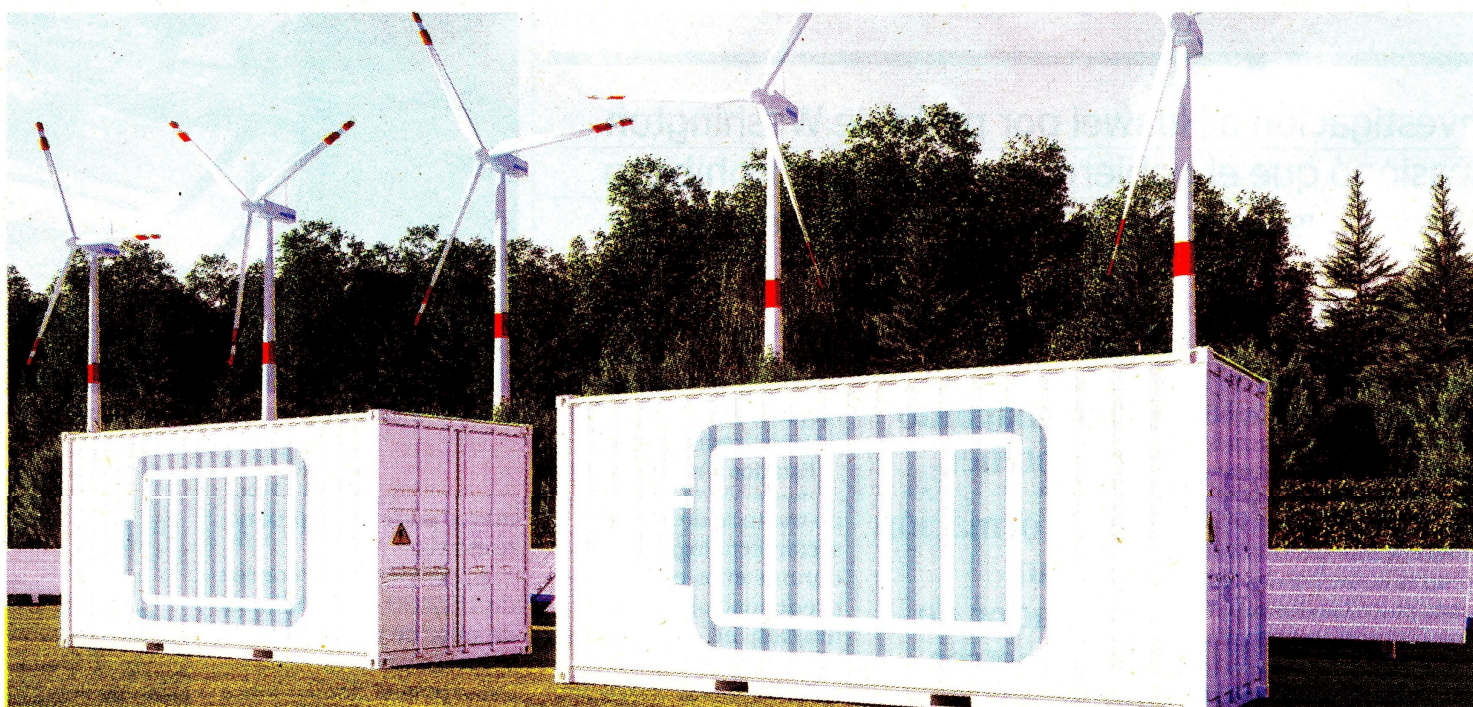
ANDI LE CUENTA

Hidrógeno y eficiencia energética para enfrentar los desafíos climáticos

El 19 y 20 de octubre de 2023 se llevará a cabo el 1er Congreso de Hidrógeno y Eficiencia Energética, organizado por la ANDI y Naturgas.

En el Centro de Convenciones de Cartagena de Indias se reunirán los líderes del sector energético, industrias y transporte, comprometidos con la descarbonización y el desarrollo sostenible, académicos y expertos del ámbito nacional e internacional, así como innovadores que aportan a la transición energética. Todo esto, gracias a la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI) y la Asociación Colombiana de Gas Natural (Naturgas).

El evento contará también con representantes de agencias internacionales de energía para debatir las tendencias mundiales alrededor de la descarbonización y altos funcionarios de gobiernos. "Colombia cuenta con múltiples posibilidades para llevar a cabo, de manera exitosa, la transición energética y alcanzar los objetivos en materia de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. El hidrógeno tiene el potencial de contribuir con el 10% de la reducción de emisiones para el 2050 en sectores de difícil abatimiento. Por su parte, la eficiencia energética contribuirá con el 25% de esta reducción; por lo cual, emprender un camino hacia la transición energética debe involucrar de manera relevante estos elementos", explica Karen Peralta, directora de la Cámara de Hidrógeno ANDI-NATURGAS.



Colombia, debe tener una conversación amplia para encontrar propuestas que permitan el despliegue del hidrógeno y de los procesos de eficiencia energética. / Fotos: iStock.

COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL

El congreso tendrá una sección especial para los proyectos pioneros alrededor del mundo con expertos de Alemania, España y Estados Unidos. "La competitividad internacional, valora cada vez más, la huella de carbono de los bienes y servicios de un país. Si Colombia es líder en estos dos temas, los productos y servicios generados en el país, que ya tienen una menor huella de carbono, con respecto a los países más relevantes en el comercio internacional, podrán mejorar y

ganar mercados, apoyando los compromisos nacionales de descarbonización, atrayendo la reindustrialización del país y, por ende, mejorando la calidad de vida de todos los colombianos", enfatiza la directora.

Durante el evento se analizará el rol de las industrias en la conformación de comunidades energéticas, con la participación de líderes empresariales y de la comunidad. Igualmente, se expondrán proyectos que permitirán a la industria conocer y probar la tecnología de punta, en particular la relacionada con temas energéticos.

Karen Peralta, agrega que "Colombia, con su amplio potencial para desarrollar energías limpias, sumado al compromiso por reducir emisiones de gases de efecto invernadero, debe tener una conversación amplia y del más alto nivel para encontrar propuestas que permitan el despliegue de las nuevas tecnologías como el hidrógeno y la implementación de los procesos de eficiencia energética. Abordaremos temas de descarbonización de sectores de uso final e innovación a cargo de la Agencia Internacional de Energía Renovable

IRENA. Los estándares internacionales para la medición de huella de carbono, tendencias para el transporte internacional de derivados del hidrógeno y avances mundiales en materia de infraestructura".

Para más información sobre el congreso ingrese a

www.andi.com.co

CONEXIONES DE VALOR

En alianza con la Cámara de Industria y Comercio Colombo Alemana, AHK a través del Programa H2Uppp financiado por el Ministerio Federal de Economía y protección del clima de Alemania (BMWK) e implementado por la Cooperación Alemana para el Desarrollo operación Alemana (GIZ), se realizará la primera rueda de relacionamiento del ecosistema de hidrógeno, conectando tecnologías y proyectos nacionales con países líderes en el desarrollo de estas tecnologías, además los primeros inscritos tendrán la posibilidad de conocer uno de los

proyectos piloto de hidrógeno más relevantes de Latinoamérica, ubicado en la ciudad de Cartagena.

"Desde el punto de vista comercial, en los mercados internacionales de hidrógeno se espera que Colombia juegue un papel destacado siendo el segundo país en la región más competitivo para la producción de hidrógeno sostenible, dados los excepcionales recursos energéticos con los que cuenta Colombia, la ubicación geográfica estratégica y un marco legal atractivo para las inversiones en este tipo de proyectos", agrega

la directora de la Cámara de Hidrógeno ANDI-NATURGAS.

En el evento se analizarán y discutirán temas estratégicos para el sector, se abordarán las tendencias internacionales y políticas públicas, "el objetivo es desarrollar propuestas para potencializar las oportunidades de Colombia alrededor del hidrógeno y la eficiencia energética, y proponer políticas para acelerar su despliegue en el país mediante un diálogo construido entre empresas, gobierno, expertos internacionales, academia y comunidad", concluye.



En los mercados internacionales de hidrógeno se espera que Colombia juegue un papel destacado siendo el segundo país en la región más competitiva.