

ENTREVISTA

El hidrógeno verde y sus derivados despiertan el apetito local

Bnamericas

Publicado: viernes, 14 abril, 2023

Eólico costa a...

Hidrógeno ve...

Comercio

Inversión Priv...

Impuestos y S...

Mostrar 2 más



El sólido potencial de América Latina como productor de hidrógeno verde y sus derivados está fuera de toda duda, ya que abundan los recursos energéticos renovables y los países están trabajando en estrategias y hojas de ruta para ayudar al incipiente sector a levantar el vuelo.

En la región se han anunciado públicamente múltiples proyectos, algunos dirigidos a compradores nacionales y otros destinados al mercado de exportación. El pionero regional, Chile, ya tiene una planta piloto en operación y se espera que una segunda instalación ingrese este año a la fase de licitación. El principal desafío, sin embargo,

se encuentra en el lado de la demanda.

Para analizar los desafíos y las tendencias, BNAmericas realizó una entrevista por correo electrónico con Francisca Salas de New Energy Events, organizadores de la conferencia regional de la industria del hidrógeno H2LAC.

Salas es directora del programa de hidrógeno y descarbonización de la empresa estadounidense que celebrará H2LAC 2023 en Río de Janeiro del 13 al 15 de junio.

CONTENIDO RELACIONADO Principales lecciones del evento latinoamericano del hidrógeno H2LAC 2022

BNAmericas: ¿Qué progreso ha visto en el espacio del hidrógeno verde en América Latina desde H2LAC 2022?

Salas: A medida que el mundo avanza hacia la energía sostenible, más países exploran el potencial del hidrógeno como fuente de energía limpia. Recientemente, Trinidad y Tobago lanzó su estrategia de hidrógeno, abriendo nuevas oportunidades no solo para su propio país, sino también para otras islas del Caribe.

El presidente ecuatoriano Guillermo Lasso también anunció un grupo de trabajo para crear una estrategia de hidrógeno. En Brasil, la producción de hidrógeno verde ya comenzó en Ceará, con planes de expandirse a otros proyectos para fines de este año.

El sector privado en Brasil está mostrando una gran actividad, con anuncios de memorandos de entendimiento no solo en áreas conocidas como Ceará, sino también en otros estados como Río

de Janeiro, Bahía, Pernambuco y Río Grande do Sul. De manera similar, Colombia, liderada por [Ecopetrol](#); y Chile, con el apoyo de [Corfo](#), la agencia estatal de desarrollo, están presionando para fomentar una mayor demanda local y avanzar con sus propias estrategias de hidrógeno.

La confianza de los inversionistas en Colombia se mantiene fuerte a pesar de los posibles cambios en las regulaciones de hidrógeno bajo la administración. Chile exportó su primer lote de combustible electrónico, elaborado con hidrógeno verde y CO2 capturado, al Reino Unido en marzo.

BNamericas: ¿Cuáles son algunos de los principales obstáculos para el progreso continuo?

Salas: El lado de la demanda es el principal obstáculo. Y ese es un problema global, no solo regional. Muchas industrias que deberían pasar al H2 no encuentran incentivos para hacerlo. Mientras tanto, las industrias que están explorando opciones están adoptando con demasiada frecuencia un enfoque cauteloso, avanzando lentamente sin la urgencia necesaria.

BNamericas: ¿Este claramente debe ser el tipo de información que buscan los posibles inversionistas?

Salas: Los inversionistas deben darse cuenta de que todo el mundo se está cambiando hacia el hidrógeno como una opción viable para las industrias de descarbonización. Los inversores que esperan demasiado para actuar pueden perder ganancias potenciales, mientras que aquellos que actúan rápidamente y ayudan a establecer las reglas pueden posicionarse para el éxito.

BNamericas: ¿Hay tendencias claramente establecidas en Latinoamérica, por ejemplo, en los tipos de proyectos (amoníaco verde, combustibles electrónicos, etc.) que estén avanzando?

Salas: Como usted menciona, el amoníaco verde está ganando terreno como portador de hidrógeno debido a su facilidad de transporte y menor costo. Además, se puede usar directamente como fertilizante, lo que lo convierte en una opción versátil. La infraestructura existente para el amoníaco también mejora su atractivo, ya que se puede replicar fácilmente para la producción de amoníaco verde, en comparación con la costosa construcción de nueva infraestructura necesaria para el hidrógeno licuado u otros derivados del hidrógeno.

BNamericas: ¿H2LAC 2023 tiene un tema o enfoque en particular?

Salas: Nuestro objetivo es implicar a los compradores locales y fomentar la demanda local de hidrógeno de bajas emisiones. Los productores y promotores han invertido mucho en sus operaciones y son conscientes de los retos a los que se enfrentan, que son similares a los de Europa. Han llevado a cabo sus procesos de *due diligence* notablemente bien y están a la par con los desarrolladores de Europa y EE.UU. Sin embargo, los compradores se han mostrado pasivos, asumiendo que la descarbonización no es su problema. Esta suposición es incorrecta.

La descarbonización mediante hidrógeno de bajas emisiones es crucial para múltiples industrias, y es un reto global que nos afecta a todos como humanos. Además, los impuestos al carbono desempeñarán un papel importante a la hora de incentivar la adopción de alternativas verdes en toda la cadena de valor. Si la industria local no consigue introducir alternativas verdes, perderá cuota de mercado conforme los commodities y los productos con cadenas de valor

Suscríbete a la plataforma de inteligencia de negocios más confiable de América Latina con herramientas para Proveedores, Contratistas, Operadores, Gobierno, Legal, Financiero y Seguros.

Correo corporativo

Solicitar Demo



México asegura que Tesla construirá planta en Nuevo León

Este mes, López Obrador había sugerido que no aprobaría la ubicación de la planta —cuya inversión se estima en unos US\$10.000mn— en Nuevo León debi...



ACCIONA gana €441 millones y cierra el ejercicio con una inversión de €2.004 millones

El portafolio de la división de infraestructura alcanzó un récord histórico de €22,020mn, en el que América Latina representó un 27% de la inversión.



CFE reporta ingresos acumulados de más de 618,00 mdp, 9,1% más que en 2021



Convenio de cooperación entre Acen y su par mexicana Ace



Italiana Prysmian apunta a satisfacer creciente demanda de cables



La Franja y la Ruta de China: una oportunidad para mejorar la regulación ambiental



Inversiones en renovables baten récord, pero necesitan gran aumento y distribución más equitativa



AMLO abordará con Tesla ubicación de nueva planta en México



Renovables suministrarán 80% de la electricidad de Centroamérica



México inaugura planta solar y da inicio a revolución de energía renovable en Sonora

[Ver más noticias](#)





Otros proyectos en: [Energía Eléctrica \(México\)](#)

Accede a información clave sobre miles de proyectos de [Energía Eléctrica](#) en Latinoamérica: etapas, capex, compañías relacionadas, contactos y más. [Solicitar Demostración](#)

Proyecto: [Parque Fotovoltaico Iscali Solar](#)

Etapas actual: **Actualizado:** hace 1 mes

Proyecto: [Atlacomulco Solar](#)

Etapas actual: **Actualizado:** hace 1 mes

Proyecto: [Las Chispas](#)

Etapas actual: **Actualizado:** hace 1 mes

Proyecto: [Planta de Ciclo Combinado Frontera](#)

Etapas actual: **Actualizado:** hace 1 mes

Proyecto: [Planta de Cogeneración en Guadalupe \(Fase II\)](#)

Etapas actual: **Actualizado:** hace 1 mes

Proyecto: [Planta Solar Puerto Peñasco](#)

Etapas actual: **Actualizado:** hace 1 mes

Proyecto: [Parque Eólico Guadalupe \(PEG\)](#)

Etapas actual: **Actualizado:** hace 1 mes

Proyecto: [Línea de Transmisión Sonora - Baja California](#)

Etapas actual: **Actualizado:** hace 1 mes

Proyecto: [Proyecto Solar Fotovoltaico El Mayo](#)

Etapas actual: **Actualizado:** hace 1 mes

Proyecto: [Tercera Planta de Cogeneración de Altamira](#)

Etapas actual: **Actualizado:** hace 1 mes



Otras compañías en: [Energía Eléctrica \(México\)](#)

Accede a información clave sobre miles de empresas de [Energía Eléctrica](#) en Latinoamérica: proyectos, contactos, accionistas, noticias relacionadas y más. [Solicitar Demostración](#)

Compañía: [COMSA Corporación México \(COMSA México\)](#)

COMSA México es filial de la compañía española COMSA Corporación. En México, la firma desarrolla instalaciones eléctricas y mecánicas, proyectos de infraestructura tales como ae...

Compañía: [AES México](#)

AES México, filial de la energética estadounidense AES Corp., tiene tres plantas de generación eléctrica con una capacidad instalada total de 1.055MW en México. La planta Mérida...

Compañía: [Taraferf, B.V. \(Taraferf\)](#)

La descripción incluida en este perfil fue tomada directamente de una fuente oficial y no ha sido modificada ni editada por los investigadores de BNamericas. Sin embargo, es pos...

Compañía: [SoWiTec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. \(SoWiTec México\)](#)

SoWiTec de México Energías Renovables S. de R.L. de C.V. (SoWiTec México) desarrolla y gestiona proyectos de generación de energía eólica y es la unidad local del desarrollador ...

Compañía: [Embajada Británica México / British Embassy Mexico](#)

La Embajada Británica con oficinas en Ciudad de México desarrolla programas bilaterales de interés para Reino Unido y México en las áreas de política, comercio y prosperidad. Ad...

Compañía: [Siemens Gesa Renewable Energy, S.A. de C.V. \(Siemens Gesa Renewable Energy\)](#)

Siemens Gesa Renewable Energy, S.A. de C.V. , filial de total propiedad de Siemens Gamesa Renewable Energy, es un proveedor mexicano de aerogeneradores. En 2017, la empresa firm...

Compañía: [Iberdrola Renovables del Bajío, S.A. de C.V. \(Iberdrola Renovables del Bajío\)](#)

Iberdrola Renovables del Bajío, S.A. de C.V. es una empresa mexicana que desarrolla la planta de energía eólica Santiago, que tendrá una capacidad instalada de 105MW y se ubicar...

Compañía: [IMEM Transformadores Internacionales S.A. de C.V. \(IMEM Transformadores\)](#)

La descripción contenida en este perfil fue extraída directamente desde una fuente oficial y no ha sido editada ni modificada por los investigadores de BNamericas, pero puede ha...

Compañía: [Delta Transformadores S.A. de C.V. \(Delta Electric\)](#)

La descripción contenida en este perfil fue extraída directamente desde una fuente oficial y no ha sido editada ni modificada por los investigadores de BNamericas, pero puede ha...

Compañía: [Grupo Solta Pruna](#)



Suscríbete a la plataforma de inteligencia de negocios más confiable de América Latina con herramientas para Proveedores, Contratistas, Operadores, Gobierno, Legal, Financiero y Seguros

Seguros.

Solicitar Demo

Noticias más recientes



14 grupos presentan ofertas por circunvalación en República Dominicana



Honduras lanza convocatorias para reforzar despacho eléctrico



Jamaica acelera despliegue de sistemas solares en techos



Ciudad mexicana de Hermosillo pretende adjudicar dos APP de vialidad



Pemex busca aplazar US\$2.000mn en impuestos para aliviar carga de deuda

3

Quedan 3 oportunidades de visualización

Solicita una demo y accede a contenido exclusivo

Correo corporativo

Solicitar Demo



¡Conecta con nosotros en nuestras plataformas digitales!



Copyright ©2023.
Todos los derechos reservados.

Nosotros

Lo que hacemos
Conócenos
Clientes
Trabaja con nosotros

Productos

Noticias
Perfiles de proyectos
Perfiles de personas
Perfiles de compañías
Pipeline
Reportes
Factiva
Sets de datos

Industrias

Energía Eléctrica
Minería y Metales
Petróleo y Gas
Infraestructura
Aguas y Residuos
Petroquímicos
TIC
Servicios Financieros
Casos de uso
Investigación
Desarrollo de negocios
Perspectivas de la industria

Dirección Chile: [Alonso de Córdova 5870, Oficina 413, Las Condes, Santiago, Chile.](#)

[Términos de servicio](#) • [Política de privacidad](#) • [Política de cookies](#) • [Centro de ayuda](#)