

SUSCRIBEN INICIATIVA NL|H2:30 EN EL MARCO DE H2 EXPO HIDROGENO® 2023 PARA IMPULSAR LA COMPETITIVIDAD DEL HIDRÓGENO VERDE Y PROMOVER EL USO SOSTENIBLE Y SEGURO

- **Nuevo León es la primera entidad que lanza una iniciativa con la participación del sector público y privado en pro del desarrollo de un sector.**
- **Clúster Energético de Nuevo León anuncia sinergia para el desarrollo de hidrógeno verde en la entidad.**
- **Presentan diagnóstico "Potencial del Hidrógeno Verde en Nuevo León" realizado por GIZ e HINICIO.**
- **Firman Manifiesto de Interés para el Progreso del Hidrógeno Verde**
- **Cancún será sede de la 25° Conferencia Mundial de Energía de Hidrógeno en junio de 2024.**

Ciudad de México, 9 de febrero 2023.- En el marco de la segunda edición de H2 EXPO HIDROGENO® se suscribió la Iniciativa NL|H2:30 con el propósito de impulsar la competitividad del hidrógeno verde, además de promover el uso sostenible y seguro de este vector energético.

La iniciativa Nuevo León H2:30 consiste en una Hoja de Ruta con visión de trabajo para los próximos siete años, a realizarse en tres etapas: mapeo e integración de la cadena de valor, atracción de inversiones y fortalecimiento de las empresas; así como la creación de nuevos mecanismos e implementación de proyectos piloto que permitan materializar lo que se ha trabajado en meses anteriores de la mano del gobierno federal y otras unidades de gobierno, el sector privado y el académico.

En este contexto, se dio a conocer el estudio "Potencial del Hidrógeno Verde en Nuevo León" realizado por la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (en alemán GIZ) y la consultora estratégica especializada en transición energética y movilidad sostenible, HINICIO. En el acto también se firmó el Manifiesto de Interés para el Progreso del Hidrógeno Verde con la participación de José Navarro Meneses, Director General de Tarsus; Natalia de la Fuente, Asesora de Regulación del Sector Energético de la Secretaría de Economía y Trabajo de Nuevo León; Marco Huels, Coordinador de la German-Mexican Energy Partnership en la Sociedad Alemana para la Cooperación (GIZ); Jorge Luis Hinojosa, Consultor de HINICIO; Eduardo D. Sánchez Martínez, Director de Fomento Energético y Minero en la Secretaría de Economía de Nuevo León; y César Amado Villarreal, Director del Clúster Energético de Nuevo León.

De acuerdo con Eduardo D. Sánchez Martínez, Nuevo León es la primera entidad que lanza una iniciativa, integrando la participación del sector público y privado en pro del desarrollo de un sector. “Las mesas de trabajo ya están abiertas para todos aquellos grupos de interés específicos en materia regulatoria y normativa o aquellos con particular interés en el desarrollo de nuevas tecnologías e innovación, tales como el sector industrial, sectores económicos o potenciales consumidores de hidrógeno verde” añadió.

“La tercera edición de Expo Hidrógeno, será mucho más grande porque tenemos que presentar resultados de esta iniciativa, al menos la primera fase que estamos impulsando. La clave será generar nuevas oportunidades de negocio para que evolucione el tema del hidrogeno verde y crezca como sector económico”, destacó Sánchez Martínez.

Por su parte, César Amado Villarreal anunció que el Clúster Energético hará sinergia para el desarrollo de este elemento. “Estamos promoviendo la incubación de proyectos de hidrógeno verde con la colaboración de empresas, universidades y centros de investigación en Nuevo León”, explicó.

Durante la última jornada del Programa Internacional de Conferencias en H2 EXPO HIDROGENO®, se abordaron diversos temas de interés para la industria entre los que destaca el análisis de *Tecnologías de vanguardia en materia de hidrógeno que impulsan el almacenamiento de hidrógeno hacia la net zero*, con la participación del Sr. Francisco Quiroga, Embajador de México en Alemania; Grzegorz Gałczyński, Experto del Centro de Exportación de la Agencia Polaca de Inversiones y Comercio; Annette Morales, Gerente de Desarrollo de Negocio para México, América Central y el Caribe de Siemens Energy; y Javier Salas, Asesor del Programa Internacional de Fomento al Hidrógeno (H2-Uppp), quienes compartieron su visión sobre una economía abierta del hidrógeno y la experiencia de Polonia.

En la ponencia *Amoniaco verde: como oportunidad derivada del hidrógeno*, se dio a conocer que un tercio de la producción mundial de hidrógeno se destina al amoniaco que, después del ácido sulfúrico, es el segundo químico más producido en el mundo pues se emplea principalmente en fertilizantes. Los especialistas coincidieron que el uso del hidrógeno para la producción de amoniaco verde podría descarbonizar esta industria, además de ser un portador para su exportación.

La conferencia sobre *El papel y plan de ruta del hidrógeno verde en la transición y seguridad energética* estuvo a cargo del Mtro. Israel Hurtado, Presidente Ejecutivo de la Asociación Mexicana de Hidrógeno y Movilidad Sostenible; Dr. Gliserio Romelí Barbosa, Presidente e Investigador de la Sociedad Mexicana del Hidrógeno; Humberto Rubén Becerra, Investigador del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, INEEL; Natalia De la Fuente, Asesora de Regulación del Sector Energético de la Secretaría de Economía del Estado de Nuevo León; Emmanuel Ibarra, Coordinador de Eficiencia Energética para el Bienestar de la Comisión Estatal de Energía de Baja California; y Juan Antonio Gutiérrez, Senior Consultant en NTT DATA Europe & LATAM.

De acuerdo con los expertos, las oportunidades de negocio del hidrógeno verde se estarán conformando en el corto a mediano plazo, pero es necesario que México

se vuelva exportador principalmente para Estados Unidos y Canadá a través del USMCA, aprovechando su ubicación geográfica privilegiada y su gran potencial para la energía solar y eólica.

En el caso de Baja California, Emmanuel Ibarra indicó que no se tenía contemplado el tema del hidrógeno en la entidad hasta 2022. “A raíz de que GIZ se acercó a proponernos el estudio sobre el potencial de este recurso fue el parteaguas para comenzar a desarrollarlo”, explicó.

Por su parte, el Dr. Barbosa anunció que Cancún será sede y colaborador en la organización de la edición número 25 de la Conferencia Mundial de Energía de Hidrógeno que se llevará a cabo en junio de 2024.

H2 EXPO HIDROGENO® se realizó de manera simultánea con EXPO MANUFACTURA®, exposición líder en la industria manufacturera desde hace más de un cuarto de siglo en Cintermex, Nuevo León.

Cabe destacar que este año el registro de visitantes a este evento de clase mundial se incrementó en un 350% gracias al creciente interés en el desarrollo de la industria en México y en acelerar la transición a una descarbonización de la economía mundial a través de la implementación de acciones contundentes.

Mayor información en <https://www.h2expohidrogeno.mx>

Acerca de Tarsus: Tarsus es el organizador con la mayor trayectoria en el mercado mexicano desde 1991, presentando eventos de calidad internacional con las tendencias, innovaciones y el panorama mundial y local de las industrias que promueve como **PLASTIMAGEN® MÉXICO, EXPO MANUFACTURA® y THE GREEN EXPO®**. Tarsus México forma parte de Tarsus Group, uno de los organizadores más importantes a nivel mundial. Con casa matriz en Londres, Tarsus Group organiza más de 180 eventos Tarsus Medical, Connect Meetings, Dubai Air Show PLASTIMAGEN® MÉXICO y la serie mundial de Labelexpo. www.tarsus.mx www.tarsus.com

Contacto de Prensa y Relaciones Públicas:

Andrea Cordero/

Gerente Relaciones Públicas Tarsus

andrea.cordero@tarsus.mx