



2º Congreso Internacional de Hidrógeno

Innovación, transición y vida



20 y 21
Abril



Modalidad presencial

Lugar: Hotel Grand Hyatt, Bogotá

Día 1 - 20 de abril

Agenda sujeta a cambios

7:00 - 8:00

REGISTRO Y CAFÉ DE NETWORKING

8:00 - 8:30

Saludo Organizadores

- Consejo Mundial de Energía – Embajada Británica- Asociación Hidrógeno Colombia

8:30 - 8:45

Palabras Apertura

- Irene Vélez Torres- Ministra de Minas y Energía

8:45 - 9:15

Conferencia - Sostenibilidad e innovación: Tendencias en la transición energética global

- Francisco Boshell- Head Innovation and End-Use Applications IRENA

9:15 - 9:45

Conferencia – Perspectivas globales del hidrógeno: hacia un futuro sin emisiones de CO2

- Daniella Rough- International Project Manager NREL

9:45 - 10:00

BREAK

10:00 - 10:30

Conferencia – Transformando el futuro: Avances en regulación del H2 y sus derivados

- Álvaro Pérez- Consultor Senior AFRY

10:30 - 11:30

Panel de expertos: Lecciones aprendidas y soluciones innovadoras para abordar los retos regionales

- Mónica Gasca- Directora H2Colombia
- Daniel Camac- Presidente H2Perú
- Hans Kulenkampff- Presidente H2Chile
- Paulo Valadao- Presidente H2Brasil

Modera: Constanza Meneses– Coordinadora programa H2LAC

11:30 - 12:30

Panel Gobierno - ¿Hacia dónde va Colombia?

- Felipe González- Director de Hidrocarburos Minenergía
- Gustavo González - Viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad
- Fernando Mendoza- Asesor Ministerio de Transporte

Modera: Francisco Boshell- Head Innovation and End-Use Applications IRENA

12:30 - 14:00

ALMUERZO LIBRE



2º Congreso Internacional de Hidrógeno

Innovación, transición y vida



20 y 21
Abril



Modalidad presencial

Lugar: Hotel Grand Hyatt, Bogotá

Día 1 - 20 de abril

Agenda sujeta a cambios

Conferencia - Power to X: potencial e implicaciones para Colombia

14:00 - 14:30

- Frank Mischler- Head of policy and European Regulation International PtX Hub

Panel de expertos: construyendo capacidades nacionales para la materialización del hidrógeno y sus derivados

14:30 - 15:30

- Sebastian Rivas – Coordinador viabilización de proyectos IPSE
- Juan Camilo Vallejo- Director FENOGE
- Juan Pablo Vélez- Presidente Cámara Comercio Cartagena
- Martha Cobo- Decana de Ingeniería Universidad de la Sabana

Modera: Omar Guerra – Research Engineer NREL

15:30 - 16:00

BREAK

Conferencia - Comercio internacional del hidrógeno y sus derivados

16:00 - 16:30

- Erik van der Heijden- Gerente Transición energética Puerto de Rotterdam

Panel de expertos: retos para el despliegue de la infraestructura de hidrógeno ¿Cómo sortear el contexto económico mundial y regional?

16:30 - 17:30

- Jose Morillo- Subdirector de demanda UPME
- Santiago Acosta- Vicepresidente de transformación TGI
- Erik van der Heijden- Gerente Transición energética Puerto de Rotterdam
- Katharina Grosso- Business Development Head Energy Schneider Electric

Modera: Oliver Wack- Gerente General Región Andina Control Risks



2º Congreso Internacional de Hidrógeno

Innovación, transición y vida



20 y 21
Abril



Modalidad presencial
Lugar: Hotel Grand Hyatt, Bogotá

Día 2 - 21 de abril

Agenda sujeta a cambios

7:30 - 7:50

REGISTRO Y CAFÉ DE NETWORKING

8:00 - 8:30

Conferencia - NET ZERO Industrial Cluster Initiative: transformando la industria hacia la sostenibilidad

- Maria Jaen- Líder investigación Hidrógeno EPRI

8:30 - 9:00

Conferencia - Desafíos en desarrollo de proyectos de H2: atacar el mercado local vs. internacional

- Luis Miguel Diazgranados - Manager Operations Colombia HINICIO

9:00 - 9:30

BREAK

9:30 - 10:00

Conferencia- Producción de Hidrógeno a través de energía geotérmica

- Marit Brommer- Asociación internacional de Geotermia

10:00 - 11:00

Panel de expertos: de la planificación a la ejecución, descubriendo los desafíos y lecciones aprendidas en el desarrollo de proyectos

- Alejandro Villalba- Vicepresidente de Operaciones e Innovación Promigas
- Yeimy Báez- Vicepresidente de soluciones de bajas emisiones Ecopetrol
- Cristina Gallardo- Business Developer Latam PRF
- Pierre Marie Valton- CEO Air Liquide

Modera: Rodolfo Guzmán- Managing Partner Arthur D. Little

11:00 - 12:00

Panel de expertos: Perspectivas y avances en las estrategias de descarbonización de la industria

- Brayaham Villa- Gerente técnico Monómeros
- Herman Galán- Presidente REFICAR
- Jaime Escobar - Head of Fuel, User Charges and Environment ALTA
- Carlos Rey- Vicepresidente Técnico de la ANH
- Victoria Bonilla- Responsable PPAs & RES Colombia y Perú ENEL

Modera: Mauricio Riveros, Associate director energy transition Carbon Trust

12:00 - 12:30

Conferencia – Usos de Hidrógeno, aplicación en Transporte

- Andy Ralph- Líder de Hidrógeno América en ARUP

12:30 - 14:00

ALMUERZO LIBRE

www.hidrogenocolombia.com/congresoh2col/



2º Congreso Internacional de Hidrógeno

Innovación, transición y vida



20 y 21
Abril



Modalidad presencial

Lugar: Hotel Grand Hyatt, Bogotá

Día 2 - 21 de abril

Agenda sujeta a cambios

Espacio presentación investigaciones

- Potencial de la Gasificación de biomasa residual para producción de hidrógeno en Colombia- **Universidad de la Sabana**
- Evaluación en ruta y en banco de un vehículo dualizado para operación hidrógeno-diésel- **Energetica y Solenium**
- Desarrollo de un sistema de medición y de control modular para la caracterización de dos electrolizadores PEM y alcalino. **Universidad de los Andes**
- Evaluación de la tolerancia al monóxido de carbono en pilas de combustible de membrana de intercambio protónico de baja temperatura. **Universidad Santo Tomás**

14:00 - 15:00

Modera: Martha Cobo – Decana Ingeniería Universidad de la Sabana

Hidrogeno, Energía y Amoniaco. Realidad Regional y Legado Sostenible. Proyecto Villeta, Paraguay

- Carlos Mancilla - Energy Business Manager Latam AECOM

15:00 – 15:30

15:30 - 16:00

BREAK

Panel de expertos: desarrollo de modelos financieros innovadores para promover tecnologías de la transición

- Emanuel Ramírez- Líder de Hidrógeno **FENOGE**
- Manuel Luengo- Lead Energy Specialist **WB**
- Ricardo Lara- Investment Management Lead **IDB**
- Alexandre Staff- Jefe Oficina Latam **Banco Europeo de Inversiones**

16:00 – 17:00

Modera: Bibiana Berbeo- Líder Energía Américas Kerney

Conferencia cierre – Futuro, innovación, energía

- Paul Lucchese- Hydrogen Technology Colaboration Program **IEA**

17:00 - 17:30

18:00 - 20:00

COCTEL DE NETWORKING



2º Congreso Internacional de Hidrógeno

Innovación, transición y vida

Patrocinador oficial



Embajada Británica
Colombia

Oro



Patrocinadores Plata



Aliados



Fomentado por:



Mejoramos vidas
con energía
sostenible
y competitiva



Otros patrocinadores



Apoya



Organizan:

