



5ta Edición
**Congreso Internacional
de Hidrógeno**

Energía para generar nuevas industrias



13-14 mayo de 2026



Hotel Grand Hyatt
Bogotá, Colombia

13 MAYO

*Sujeta a cambios

07:00 –
08:00 a.m. **Café de networking y Registro**

08:00 –
08:15 a.m. **Bienvenida General**

08:15 –
08:30 a.m. **Inauguración**

- *Brayaham Villa - Hidrógeno Colombia*
- *José Antonio Vargas - Consejo Mundial de Energía Colombia*

08:30 –
09:00 a.m. **Panorama Nacional Hidrógeno - Perspectiva Estado**

- *Ministro Edwin Palma - Ministerio de Minas y Energía*

09:00 –
09:30 a.m. **Panorama Internacional del Hidrógeno**

Global Hydrogen Review 2025

- *Amalia Pizarro, Energy Technology Specialist – IEA*

09:30 –
10:30 a.m. **Hubs de Hidrógeno: Retos para la aceleración de proyectos**

Panel

- *Rafael Mendias - Gerente Cluster Andaluz del Hidrógeno*
- *Gabriel Orozco - Secretario Comisión de Competitividad e Innovación / Lider operativo Hub Hidrógeno Dpto Atlántico*
- *Juan David Giraldo - Lider de Estrategia y Proyectos OPEX SAS /Presidente Hub Hidrógeno Antioquia*
- *Cristy Romero - Jefe Sistemas Competitivos, - Cámara de Comercio Cartagena*

Moderadora *Patricia Dávila - Responsable Implementación RampUp (GIZ)*

10:30 –
11:00 a.m. **Apoyo de la Unión Europea a la Hoja de Ruta de Hidrógeno en Colombia**

- *Guillermo Fernández - Mardomingo - Head of Cooperation Colombia - Unión Europea*

11:00 –
11:15 a.m. **Coffee break - Networking**

11:15 –
12:15 p.m. **Avances y Necesidades de política pública y regulación para el hidrógeno**

Panel

- *Eduardo Maya - Asesor Legal - CREG*
- *Melissa Valencia - Lider Hidrógeno - Ministerio de Minas y Energía*
- *Adriana Espinel - CEO - Espinel Abogados*
- *Marco Sanjuán - Gerente de Innovación - Promigas*

Moderadora *Departamento Nacional de Planeación - DNP*

12:15 –
12:45 p.m. **Estado SAF - Avances de implementación en el mundo**

- *Frank Mischler - Director, International PtXHub / GIZ*

12:45 –
02:30 p.m. **Almuerzo libre**

02:30 –
03:00 p.m. **Panorama de Fertilizantes verdes: Colombia y el Mundo**

- *Juan Manuel Salazar - Asesor Técnico H2 Diplo - GIZ*

03:00 –
03:45 p.m. **Lecciones Aprendidas Proyecto Villeta: Desarrollo, Project Finance e incentivos**

Conversatorio

- *Guido Matronola - CFO - Casale*
- *Ignacio Imas - Oficial Senior de Inversion - BID Invest*

Moderadora *Melissa Valencia - Líder Hidrógeno - MinEnergia*

03:45 –
04:45 p.m. **Fertilizantes y Cultivos verdes para cierre financiero de proyectos**

Panel

- *Jaime Puello - Gerente Técnico - Monomeros*
- *Carlos Villavicencio - Gerente de Negocios y Sostenibilidad - YARA Int*
- *Cayetano Hernandez - Especialista Transición Energética*
- *Carlos Barragán - Gerente de Asuntos Corporativos - Nestlé*

Moderadora *Juan Manuel Salazar - Asesor H2Diplo/ GIZ*

04:45 –
05:00 p.m. **Coffee break - Networking**

05:00 –
05:30 p.m. **Informe: Aviación Sostenible - Avanzando desde realidades locales a metas globales**

- *Lina Quintero -Jefe de Asuntos de Gobierno - ALTA*

05:30 –
06:30 p.m. **SAF - Oportunidades y Retos para el desarrollo de Proyectos**

Panel

- *Carolina Betancourt Manager Bioenergy - BioD*
- *Lina María Quintero -Jefe de Asuntos de Gobierno - ALTA*
- *Astrid Acevedo - Gerencia de Desarrollo - Ecopetrol*

Moderadora *Carlos Díaz - Gerente de Contenidos - Pulzo*



14 MAYO

*Sujeta a cambios

08:00 – 08:30 a.m. **Presentación Reporte Electrolizadores – ELY ESMAP**
• *Francisco Boshell – Consultor Sector Energía – The World Bank*

08:30 – 08:45 a.m. **Proyecto Coral – Lecciones Aprendidas**
• *David Alexei Rodríguez – Profesional Negocios Hidrógeno – Ecopetrol*

08:45 – 09:15 a.m. **Competitividad del amoniaco verde en la Guajira, Colombia – análisis de un proyecto comercial orientado a exportación**
• *Juan Fernando Higueta – Oficial Senior Energía Sostenible – GGGI*
• *Saúl Villamizar – Consultor – Inicio*

09:15 – 10:15 a.m. **Avances en project finance para desarrollo de proyectos**
Panel
• *Ignacio Imas – Oficial Líder de Inversiones – BID Invest*
• *Enrique Cadena – VP Finanzas Estructuradas – FDN*
• *Alejandro Pérez – Oficial Senior Inversion, IFC/World Bank*
• *Erik Dávila – Asesor Clima y Energía – KfW*
Modera *Luis Miguel Diazgranados – Country Manager Colombia – Inicio*

10:15 – 10:45 a.m. **Estrategia Toyota Multipath – Toyota Mirai**
• *Martín Alfonso García Ardila – Jefe de Asuntos Gubernamentales y Asuntos Regulatorios – Toyota*

10:45 – 11:00 a.m. **Coffee break – Networking**

11:00 – 11:30 a.m. **Transporte marítimo y bunkering**
Nuevos negocios del hidrógeno verde y sus derivados
• *Ervin Vargas Wilson – Director Técnico, Centro de Cooperación de Tecnología – Marítima (MTCC)*

11:30 – 12:30 p.m. **Transporte marítimo**
Diálogos binacionales – Colombia – Panamá
Panel internacional
• *Capitán Gerardo Bosquez – COO- Cámara Marítima de Panamá*
• *Alexis Rodríguez – Consultor – Experto Green Shipping Panamá*
• *Beatriz González – Especialista en Descarbonización – Canal de Panamá*
• *Capitán de Navío Javier Gómez – Subdirector – DIMAR*
Modera *Alexandre Mateus – Jefe de Comercio – Delegación de Unión Europea*

12:30 – 02:30 p.m. **Almuerzo libre**

02:30 – 03:30 p.m. **Avances en tecnología para transporte marítimo con hidrógeno y derivados**
Panel
• *Andrés Mejía – CEO – EcoMov*
• *Alejandro Molano – Manager Colombia – LD Armateurs*
• *Bruno Sodiro – Business Developer LATAM – RINA Consulting*
Modera *Gabriel Orozco – Secretario Comisión Competitividad e Innovación – Gubernación del Atlántico*

03:30 – 04:00 p.m. **Hidrógeno natural en Colombia – Resultados para redefinir el potencial del subsuelo**
• *Ivette Johana Nevito – Geóloga – ANH*

04:00 – 04:30 p.m. **Espacio de Innovación e Investigación**
• *Martha Cobo – Decana Facultad de Ingeniería – Unisabana*

04:30 – 04:45 p.m. **Coffee break – Networking**

04:45 – 05:45 p.m. **Transporte e industria – Soluciones disponibles y en uso**
Panel
• *Marta Jara – Directora Hidrógeno – Ventus*
• *Daniel Prato – Gerente de Investigación – Logyca*
• *Carlos Alexander Díaz – Gerente General – Hidrógeno Verde Israel*
Modera *Daniel Díaz – Director Ejecutivo – WEC Colombia*

05:45 – 06:15 p.m. **Perspectivas del hidrógeno y derivados – Mercado Europeo y efectos del CBAM**
• *Antonio Fernández – Asesor – International PtXHub/GIZ*

06:00 p.m. – Cóctel de cierre



5ta Edición Congreso Internacional de Hidrógeno

Energía para generar nuevas industrias

Organizan



Aliado institucional



Patrocinador Plata



Patrocinadores



Aliado Estratégico



El Programa Internacional de Fomento del Hidrógeno (H2Uppp) apoya la participación empresarial en el impulso del hidrógeno en el Sur Global. Se trata de un programa de financiación del Ministerio Federal de Economía y Energía de Alemania (BMWE) que lleva a cabo la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

H2LAC es una Plataforma colaborativa regional que promueve el desarrollo del hidrógeno verde y sus derivados en América Latina y el Caribe a través del diálogo político, la articulación de actores y la generación de conocimiento. Es una iniciativa impulsada por el programa Euroclima, cofinanciado por la Unión Europea, el Gobierno Federal de Alemania a través del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) y la Cooperación Española, junto a la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, el Banco Mundial y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Medio Aliado



Aliados



Apoya



www.congresoh2col.com



+57 319 308 77 30

@ congreso@h2col.com

Actualizado: 10/05/2026