PMH2
ENCUENTRO SECTORIAL
Professional Meeting on Hydrogen

MADRID INNOVATION

Programa

24 Noviembre 2026

La Nave, Madrid

Organiza

ariema

8:00 - 9:00 h	Acreditaciones + café bienvenida
09:00-09:30 h	Acto de bienvenida (Auditorio) — **María Pilar González Gotor**, Jefa de Departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial Dirección de Estrategias y Alianza. **CDTI**

Sesión	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4
	Del Catalizador al Sistema de Control: Componentes Críticos para una Electrólisis Eficiente	El Futuro de la Movilidad Pesada y No Tripulada: Pilas de Combustible y Motores de H2	Hacia un Hidrógeno Competitivo: Escalado de Electrolizadores y Proyectos Estratégicos	Claves para el Bankability: Financiación, Incentivos Fiscales y Cumplimiento Normativo
9:40 h	SWAGELOK IBÉRICA **"Soluciones para sistemas de fluidos de hidrógeno"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	PROTIO POWER **"Aplicaciones de pilas de combustible PEM"** Temática: Aplicaciones y usos finales	POWER TO HYDROGEN **"P2H2's advanced AEM electrolyzers enable scalable, affordable green hydrogen and accelerate industrial decarbonization"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	FI GROUP BY EPSA **"Estrategias de financiación para hacer realidad los proyectos de hidrógeno renovable"** Temática: Financiación
9:52 h	VALMET **"Energy Management System"** Temática: Proyectos, integración y mercado	AVL IBÉRICA **"AVL Developments in Hydrogen Fuelled Internal Combustion Engines"** Temática: Aplicaciones y usos finales	ARIEMA ELECTROLIZADORES **"De la celda al megavatio: nuestro recorrido"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	FI GROUP BY EPSA **"Fiscalidad como financiación estable para proyectos de hidrógeno renovable"** Temática: Financiación
10:04 h	SWEP GROUP **"Brazed and Printed Circuit Ha Exchanger"** Temática: Equipos, infraestructura y logistica	SUPRASYS **"Licuefacción de hidrógeno: una oportunidad en el almacenamiento y transporte"** Temática: Equipos, infraestructura y logistica	H2GREEM **"H2Greem: tecnología propia y fabricación de electrolizadores PEM"** Temática: Equipos, infraestructura y logistica	AROSA **"Financiación y fiscalidad para proyectos de hidrógeno: oportunidades económicas para acelerar la descarbonización industrial"** Temática: Financiación
10:16 h	MATTECO **"Materiales avanzados para descarbonizar el planeta"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	ARCAMO **"Sistemas de propulsión con hidrógeno para vehículos no tripulados"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	SENER **"Desarrollo de innovación en tecnologías de hidrógeno en el marco del programa IPCEI"** Temática: Proyectos, integración y mercado	TÜV SÜD **"Electrolizadores para la Producción de Hidrógeno: Marcado CE según el nuevo Reglamento (UE) 2023/1230 y norma ISO 22734"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno
10:28 h	METALOR Technologies **"Materiales y Catalizadores de metales preciosos para la cadena de valor del hidrógeno"** Temática: Producción y tecnologías del hidrogeno	EVO-SYN **"Movilidad y logística portuaria con hidrógeno: de la validación al despliegue"** Temática: Aplicaciones y usos finales	ITM POWER **"Escalando y haciendo competitiva la producción de hidrógeno con electrolizadores PEM"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	BUREAU VERITAS IBERIA **"Utilización del hidrógeno y sus derivados como combustible a bordo: retos y expectativas"** Temática: Aplicaciones y usos finales

10:40-11:00 h	Coffee Break
11:00-12:00 h	Mesa redonda de producción y valles de hidrógeno (Auditorio)

André Pina, Hydrogen & Data Centers Senior Director, **EDP**
Carlos Navas, CEO, **Hyren**
Olivia Infantes, Directora de Regulación, **Moeve**
Yann Dumont, CEO, **REOLUM**
Maribel Rodríguez, Directora de Hidrógeno, **REPSOL**

PROGRAMA | Sesión mediodía

Sesión	Sala 1 Operación Segura a Alta Presión: Tecnologías de Compresión, Monitorización y Mitigación de Riesgos	Sala 2 Despliegue de Infraestructura de Repostaje (HRS) y Soluciones In-Situ de Hidrógeno	Sala 3 Grandes Players e Infraestructuras: De la Producción a Gran Escala al Almacenamiento Masivo	Sala 4 La Vanguardia Tecnológica del H2: Nuevos Portadores, Tecnologías Disruptivas y Talento
12:10 h	DRÄGER **"Retos de seguridad en entornos de hidrógeno"** Temática: Regulación, certificación y seguridad	H2CYL **"Nuevas regulaciones. Implicaciones para el sector del hidrógeno"** Temática: Regulación, certificación y seguridad	ANDRITZ AG **"Hydrogen and Renewable Fuels Production"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	FUNDACIÓN HIDRÓGENO ARAGÓN **"H2Virtual Lab: ¿cómo te formas para una instalación que todavía no existe?"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno
12:22 h	MSR ELECTRONIC GMBH **"MPS: Detección de fugas de H2 de nueva generación"** Temática: Regulación, certificación y seguridad	NEUWALME SLU **"Despliegue de tecnologías de hidrógeno: del laboratorio a la escala industrial"** Temática: Aplicaciones y usos finales	INERCO **"Hidrógeno renovable y captura de CO_2: tecnologías clave para la descarbonización industrial. Casos reales de integración"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	ADVANCED THERMAL DEVICES **"Desarrollo de un electrolizador autónomo basado en agua atmosférica para la producción sostenible de hidrógeno verde"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno
12:34 h	TCA TÉCNICAS DE CONTROL Y ANÁLISIS **"De la I+D a la validación industrial. Soluciones de ensayo para electrolizadores y pilas de combustible"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	H2VECTOR **"Descarbonización in situ: autonomía energética 24/7 con sistemas modulares de H2"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	ARIEMA CONSULTORÍA Y FORMACIÓN **"El impacto de la trasposición de la RED III"** Temática: Proyectos, integración y mercado	CNH2 **"Craqueo del amoníaco: I+D en los Proyectos Elektra y Apolo"** Temática: Proyectos, integración y mercado
12:46 h	HIPERBARIC **"Tecnología de compresión de hidrógeno a altas presiones"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	LEAN HYDROGEN **"Servicio de verificación de HRS (CEP)"** Temática: Regulación, certificación y seguridad	LHYFE HIDRÓGENO SLU **"Turning hydrogen potential into real-world impact"** Temática: Aplicaciones y usos finales	CNH2 **"Desarrollos en tecnologías de óxido sólido y su integración con procesos de valoración de residuos y CO2"** Temática: Proyectos, integración y mercado
12:58 h	PREMATECNICA **"Tecnologías de Compresión de Hidrógeno"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	SFICE **"HyCooler, la solución de pre-cooling para estaciones de repostaje"** Temática: Aplicaciones y usos finales	REPSOL **"De la visión estratégica a la ejecución: proyectos de H2 renovable que ya son realidad"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	FUNDACIÓ EURECAT **"Proyectos e iniciativas de I+D"** Temática: Proyectos, integración y mercado
13:10 h	PREMATECNICA **"Análisis de calidad de gas: viabilidad y aplicaciones usando métodos correlativos"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	WEH **"Two worlds. One interface. Why WEH is the benchmark in hydrogen refuelling"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	TRINITY **"Almacenamiento subterráneo de hidrógeno renovable: Proyecto Aljarafe"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	FUNDACIÓN CIDAUT **"Tecnologías de reformado para la producción de hidrógeno renovable"** Temática: Proyectos, integración y mercado

13:30-15:00 h — Coctel Lunch

15:00-16:00 h — Mesa redonda usos en movilidad (Auditorio)

Xavier Ribas, CEO, **Evarm**
Pablo del Castillo, Chief Sales Officer, **Évolution Synergétique Automotive S.L.**
Santiago Ramas, Director General y Consejero Delegado, **HVR Energy**
Miguel Carsi, Head of H_2 Cluster Business Development and Value Chain, **TOYOTA**
Zoilo Ríos, Director General, **Zoilo Ríos Energía**

Sesión	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4
	Ingeniería de Detalle en Equipos de H2: Impresión 3D, Estanqueidad e Intercambio Térmico	Maximizando el Rendimiento del Electrolizador: Electrónica de Potencia, Testeo y Diagnóstico	El Corazón Auxiliar de la Planta: Agua Ultrapura, Automatización Segura y Alta Temperatura	Descarbonización Industrial Real: Ingeniería EPCM, Rentabilidad RFNBO e Integración con Captura de CO_2
16:10 h	**SAMSON** **"Válvulas de control para electrolizador PEM"** Temática: Producción y tecnologías de hidrógeno	**HORIBA** **"Power Supply Units of Electrolysers"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	**TERMYA** **"Sistemas térmicos de alta temperatura"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	**ARCAMO** **"Nuestra diversificación y capacidades en los proyectos"** Temática: Proyectos, integración y mercado
16:22 h	**COLFEED4PRINT** **"The impact of 3D printing in advancing electrolyzer stacks prototyping and manufacturing"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	**ROHDE & SCHWARZ** **"Acelerando la Eficiencia del Hidrógeno: Soluciones de Medida para Electrónica de Potencia de Próxima Generación"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	**PURE WATER TECHNOLOGIES** **"18 MΩ·cm a la entrada de tu electrolizador: ¿capricho o solución? - Dos EDI en serie para alcanzar el objetivo"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	**digHy** **"Optimiza la rentabilidad de tus plantas P2X. Más ingresos, más RFNBO, menos riesgo"** Temática: Proyectos, integración y mercado
16:34 h	**GARLOCK** **"Sealing Hydrogen safely" (Why H2 is demanding and how sealing systems can be controlled)"** Temática: Regulación, certificación y seguridad	**DATATEC** **"Herramientas y soluciones para el desarrollo de tecnologías basadas en hidrógeno"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	**BURKERT IBERICA** **"Safe and Efficient: Pneumatic Automation Strategies for Modern Electrolysers"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	**CUBICOFF** **"De la molécula a la Planta: capacidades de ingeniería integral de Cubicoff en el diseño de procesos y la gestión de proyectos EPCM para instalaciones de H2V y derivados y fábricas de electrolizadores"** Temática: Equipos, infraestructura y logística
16:46 h	**LEXIER** **"Válvulas y componentes para hidrógeno: un enfoque integral por aplicación"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	**CITES** **"Más allá de la monitorización: Plataformas autónomas basadas en IA para el mantenimiento predictivo en sistemas de hidrógeno"** Temática: Equipos, infraestructura y logística	**Pendiente**	**WORLEY CONSULTING** **"Worley: delivering sustainable change"** Temática: Proyectos, integración y mercado
16:58 h	**Pendiente**	**PULSENICS** **"Building Europe's Reliability Standard for Electrolysers"** Temática: Regulación, certificación y seguridad	**Pendiente**	**AYTANA AEROSPACE & DEFENSE** **"Hidrógeno como vector energético en Comunidades Energéticas"** Temática: Aplicaciones y usos finales
17:10 h	**Pendiente**	**SUPCON** **"Hacia la planta de hidrógeno verde autónoma"** Temática: Producción y tecnologías del hidrógeno	**Pendiente**	**Pendiente**

18:00 h — Vino español