

El Rol del Hidrógeno para Argentina: Presentación final del estudio de escenarios de H₂/PtX y discusión de aspectos estratégicos para el país

Miércoles, 31 de mayo de 2023, de 9:00 a 13:00hs

Presencial

CEARE – Facultad de Derecho (UBA)-Salón Azul

Av. Pres. Figueroa Alcorta 2263, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Agenda:

09:00	Registro y café	
09:30	Introducción	Facultad de Derecho (UBA)/ CEARE/GIZ
09:40	Contexto de Hidrógeno y PtX en Argentina Presentación del estudio "12 Insights on Hydrogen – Argentina Edition"	Fabian Barrera - Agora Energiewende
10:00	Escenarios H₂V y PtX - Presentación 1 Repaso de objetivo y supuestos	Coline Champetier - GME
10:15	Escenarios H₂V y PtX - Presentación 2 Resultados, sensibilidades y conclusiones	Thomas Bideux - Artelys
10:45	Ronda de preguntas Sobre escenarios, resultados y sensibilidades	
11:00	Coffee Break	
11:15	Presentación de Policy Recommendations Reflexiones sobre los resultados del estudio	Luciano Caratori – Fundación Torcuato Di Tella
11:30	Panel de Discusión Puntos claves y recomendaciones estratégicas	CEARE, GME, Secretaría de Asuntos Estratégicos, Secretaría de Energía, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
12:20	Presentación de tema complementario Herramienta para Análisis de Oportunidades de Negocios	Emir Çolak - Agora Energiewende
12:50	Cierre de Actividad	GIZ / CEARE
13:00	Finalización	

CONTEXTO

Sobre el PtX Hub Argentina

El **PtX Hub International** apoya el desarrollo de mercados sostenibles para el hidrógeno verde y el Power-to-X (PtX) como elemento clave para la transición energética en diversos países entre los que se encuentra Argentina. Implementado por la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ), el PtX Hub está financiado por el Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima (BMWK) de Alemania.

Las actividades del **PtX Hub en Argentina** están implementadas por un **consorcio** conformado por la GIZ, el think tank alemán Agora Energiewende, la asociación química alemana DECHEMA, los dos socios locales Fundación Torcuato Di Tella y CEARE, y la Subsecretaría de Planeamiento Energético de la Nación como principal contraparte del Gobierno Argentino.

El **objetivo** del proyecto es contribuir al desarrollo de las estrategias y a la conceptualización de las políticas públicas adecuadas para poner en marcha la cadena de valor de productos PtX, los que podrían comercializarse en mercados tanto nacionales como internacionales.

Sobre el Estudio “Escenarios de Asignación”

El proyecto ha realizado un amplio estudio llamado “**Escenarios de Asignación de hidrógeno y PtX**”, que fue encomendado al consorcio conformado por Grupo Mercados Energético (GME) y Artelys. El **objetivo del estudio fue desarrollar escenarios** detallados de transición energética para Argentina hasta el 2050, con el fin de informar cómo el uso del hidrógeno verde y las aplicaciones PtX pueden contribuir a la descarbonización de los sistemas de energía, de transporte e industriales en el país. De este modo, mediante la modelación del sistema energético y sus escenarios asociados, se analizaron las potencialidades del hidrógeno y del PtX renovable en el país.

Objetivos del taller

En el marco del estudio de escenarios ya se realizaron **dos talleres**, en octubre 2022 y en febrero 2023. El primero tuvo como objetivo presentar la metodología del estudio de escenarios de hidrógeno y PtX, y discutir enfoques y supuestos para los escenarios. En el segundo taller, se presentaron los supuestos de los escenarios, se informaron los resultados intermedios para cada uno, se discutieron dichos resultados y se propusieron sensibilidades para llevar a cabo.

Este **tercer, y último taller**, tiene por objetivo no solo presentar los resultados de los escenarios y las sensibilidades analizadas, sino también, integrar el estudio al contexto del desarrollo de H₂V y PtX en Argentina. Así, el taller buscará generar un espacio de discusión para valorizar los resultados, identificar puntos claves y formular mensajes que aporten al desarrollo de la estrategia de hidrógeno del país.

Objetivos y contenidos específicos del taller:

1. Presentación del reporte “**12 Insights on Hydrogen – Argentina Edition**”. Realizado por el grupo de expertos de Agora Energiewende en colaboración con la Fundación Torcuato Di Tella y el PtX Hub, el reporte busca explicar cuáles son los aspectos más importantes a tener en cuenta para el desarrollo del hidrógeno y PtX en Argentina. En el estudio se identifican tanto oportunidades como restricciones y desafíos para el desarrollo de la cadena de valor del hidrógeno.
2. **Presentación del estudio de escenarios de H2V y PtX**, indicando supuestos, resultados, sensibilidades, y conclusiones
3. **Interpretación de los resultados del estudio** y, considerando el contexto y potencial del país, plantear un espacio de diálogo e intercambio sobre puntos críticos y recomendaciones. Tendrá lugar un panel de discusión para reflexionar sobre los resultados del estudio y generar recomendaciones para que puedan ser consideradas en el desarrollo de la estrategia nacional del hidrógeno.
4. Finalmente se presentará el “**Business Opportunity Analyzer (BOA)**”, una herramienta de evaluación de oportunidades de negocios de H2 y PtX, de gran utilidad para entender el potencial mercado global y las diferentes oportunidades que puede tener Argentina en él.