

“Integrar sistemas energéticos ya existentes ofrece beneficios económicos y ambientales”

Seminario: SECTOR *COUPLING*

Ciclo de seminarios “Innovación y Desarrollo al Servicio de la Transición Energética”

29 de junio de 2021

Para llegar a una economía climáticamente neutra hay que abordar todas las opciones posibles y la integración de los sistemas energéticos, conocida como sector "*coupling*", está despertando especial interés. La penúltima sesión del Ciclo "Innovación y desarrollo al servicio de la transición energética", analizó este proceso, con representantes de Enagás y de Red Eléctrica.

Cumplir los objetivos de descarbonización previstos para 2030 y 2050 exige cambiar los actuales modelos energéticos, pero desarrollarlos lleva años y el cambio climático no se detiene. De ahí que el aprovechamiento de las infraestructuras existentes sea un factor clave. El sector *coupling* aporta soluciones viables y eficientes económicas a partir de una gestión conjunta del sistema gasista y eléctrico. La cuarta sesión del ciclo "Innovación y desarrollo al servicio de la Transición Energética" nos ha ayudado a entender las claves de este cambio, con la participación de **Concha Sánchez, directora de Desarrollo del Sistema de Red Eléctrica** y **Claudio Rodríguez, director general de Infraestructuras de Enagás**. El periodista de El País **Hugo Gutiérrez**, ha moderado un coloquio que ha contado con la activa participación de los asistentes a la sesión.

El sector *coupling* entró en el debate de política energética europea en 2018 en el marco del Foro del Gas de la Unión Europea celebrado en Madrid y desde entonces se considera una de las mejores opciones de futuro. Ambos ponentes destacaron que *“para impulsar una economía climáticamente neutra la Integración del sistema energético constituye una vía hacia una descarbonización efectiva, asequible y profunda de la economía europea”*.

El reto es ofrecer una aproximación conjunta, que integre los distintos sectores y las regulaciones nacionales de cada país. Según Concha Sánchez *“todos los fondos de recuperación buscan que Europa se centre en esta nueva economía centrada en la descarbonización. Es una oportunidad para un desarrollo económico basado en una infraestructura muy robusta que puede ofrecer desarrollo tecnológico y sostenible.”* Para Claudio Rodríguez, hay que poner el énfasis en una visión europea y no nacional, y ahí, según él, España está muy bien situada: *“tenemos una capacidad renovable importante y competitiva. Estamos activos, con una cartera de proyectos importante. La normativa no tiene que ser una excusa. Hemos de movernos y desarrollar soluciones conjuntas.”*

¿Qué beneficios ofrece el sector *coupling*?

La gran ventaja del *coupling* es que aprovecha tecnologías existentes. Según Claudio Rodríguez, *“el 75% del impacto ambiental de un nuevo vector energético depende de la infraestructura y la logística. Aprovechar las infraestructuras ya existentes ofrece beneficios económicos y ambientales.”* Pero también hay que tener en cuenta las nuevas tecnologías, que están en pleno proceso de desarrollo y pueden tener una incidencia en los costes futuros”. Eso puede dificultar la toma de decisiones, pero Concha Sánchez cree que no hay que esperar: *“Todavía hay un gran recorrido sobre las ventajas. A veces vamos a tener que tomar decisiones sin*

Contacto de prensa: Eva Gabarrós 649381703 | Déborah Pugach 678608284

tener una foto totalmente enfocada, solo con lo mejor de lo que conozcamos en cada momento. No podemos esperar que toda la foto esté dibujada: será tarde."

Ciclo Innovación y Desarrollo al Servicio de la Transición Energética

Desde el pasado 18 de mayo y a lo largo de 5 sesiones online, el ciclo se centra en aspectos muy específicos de la innovación aplicada al sector energético. El objetivo es analizar la situación y los avances tecnológicos en ámbitos como la descarbonización del sistema eléctrico, el papel de las soluciones digitales, los gases renovables, los biocarburantes avanzados o los retos asociados a la integración de los sistemas energéticos.

Última sesión – inscripciones [aquí](#)

BIOCARBURANTES AVANZADOS
Martes, 13 de julio. 12h.

Puedes consultar el programa [en este enlace](#). En [nuestro canal de YouTube](#) están todas las grabaciones de las sesiones previas del Ciclo.

Contacto de prensa: Eva Gabarrós 649381703 | Déborah Pugach 678608284