

## NOTA DE PRENSA

# El sector industrial, eje indispensable para la descarbonización de la economía

*Este lunes ha tenido lugar en Barcelona el XII Simposio Empresarial Internacional, que en esta ocasión ha girado en torno a la Estrategia Cero Emisiones Netas en el sector industrial. Teresa Ribera, vicepresidenta tercera y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ha inaugurado la sesión acompañada del presidente de Funseam y de Enagás, Antonio Llardén. La clausura ha ido a cargo de Jordi Hereu, ministro de Industria y Turismo y Antonio Brufau, presidente de Repsol.*

El presidente de Funseam ha dado la bienvenida a la jornada afirmando que nos encontramos en un momento de inflexión, en el que hay que reorientar la estrategia energética. Ha puesto el acento en la importancia de la descarbonización como herramienta de competitividad del sector industrial y en las necesarias alianzas entre el sector energético y el industrial.

En su intervención, la ministra Teresa Ribera ha lanzado dos grandes mensajes. Por una parte, considera indiscutible que hay que crear el entorno favorable para transformar la industria y llegar a las cero emisiones netas: *“Hemos hecho mucho pero no suficiente, y debemos continuar trabajando para alcanzar los objetivos climáticos de forma armonizada con los 27 Estados miembros y no por separado. En la construcción de Europa nos jugamos mucho en los próximos años.”* Ribera también se ha mostrado optimista sobre el papel de España en este cambio, ya que las condiciones son buenas: *“Las señales que demuestran que esto es así es el apetito inversor y las expectativas favorables. Debemos ser inteligentes para gestionar los recursos que tenemos y escalar las oportunidades que existen.”* Teresa Ribera no ha querido dejar de mencionar su máxima preocupación a causa de la sequía, ya que el agua es un elemento crítico en la producción de energía y el despliegue del hidrógeno.

Jordi García-Tabernero, vicepresidente del Club Español de la Energía ha intervenido a continuación, resaltando la importancia del binomio energía-industria y la necesidad de nuevos vectores energéticos y nuevas cadenas de valor para reducir las emisiones. El directivo ha abordado los retos del sector energético desde una perspectiva global, europea y española: *“Este año ha existido un elemento diferenciador, la energía ha pasado de ser considerada mundialmente de simple commodity a una oportunidad única para la economía y creación de empleo de calidad.”*

La necesidad de que la Unión Europea avance más rápido hacia la neutralidad climática, para construir un sistema energético más resistente y una economía competitiva y sostenible, ha sido uno de los principales mensajes de Paula Pinho, directora de Transición Justa, Consumidores, Seguridad Energética, Eficiencia e Innovación de la Comisión Europea: *“Es crucial que nos dotemos de un marco de apoyo para ampliar nuestra capacidad de fabricación de tecnologías de energía limpia y productos cero netos, para evitar reemplazar nuestra dependencia de los combustibles fósiles por otra dependencia de tecnologías, componentes y materias primas críticas”.*

En su intervención ha puesto especial énfasis en el papel que va a desempeñar el Plan Industrial del Pacto Verde, publicado a principios del año pasado, y ha repasado las distintas iniciativas europeas para fomentar

una industria competitiva y resiliente ante los retos de la neutralidad de emisiones: *“aunque llevamos más de 30 años con esta decidida apuesta por la industria, es necesario seguir trabajando para fomentar un marco normativo favorable a la innovación y el crecimiento, para garantizar la competencia leal dentro del mercado único y a escala mundial”.*

### **Representantes de la industria y el sector energético en las mesas**

En la primera mesa de la jornada, moderada por Cristina Rivero, directora de Industria, Energía, Medio Ambiente y Clima de CEOE, representantes de Cepsa, Enagás, Exolum y Repsol han desgranado las soluciones sostenibles que plantean para el sector industrial.

Carlos Giner, Chief Commercial Officer de Commercial & Clean Energies de Cepsa, ha resaltado el compromiso de la compañía con la lucha contra el cambio climático, pero también con el aprovechamiento de los recursos y el fomento del talento humano. Cepsa lanzó en 2022 su estrategia Positive Motion, que Giner ha definido como *“nuestro camino para transformar nuestro negocio, convertirnos en líderes en hidrógeno verde, biocombustibles de segunda generación y movilidad sostenible impulsando la transición energética.”*

Natalia Latorre, directora general de Transición Energética de Enagás ha puesto de manifiesto el potencial de España para ser un *hub* europeo del hidrógeno e, incluso, llegar a ser la puerta de entrada de hidrógeno renovable del norte de África hacia Europa: *“El proceso de Call for Interest llevado a cabo por Enagás ha permitido identificar centros de producción y consumo de hidrógeno en todas las comunidades autónomas y eso supondrá un impacto positivo para las industrias”.* De acuerdo con los resultados de esta consulta *“España se posiciona como gran productor de hidrógeno verde con capacidad para exportar a otros países y con un papel clave para alcanzar el objetivo europeo de consumo de 20 millones de toneladas de hidrógeno en 2030 establecido en REPowerEU”.*

Rosa García, presidenta de Exolum, ha centrado su intervención en el papel de la electrificación, los biocombustibles y el hidrógeno. Son distintas tecnologías que pueden contribuir a reducir las emisiones del sector industrial, pero cada una de ellas plantea distintos retos. Según García, la electrificación exige doblar las inversiones en redes eléctricas, los biocombustibles tienen una logística complicada y su precio todavía no está suficientemente aceptado por el cliente y el hidrógeno verde requiere una regulación más clara y una mejor tecnología: *“No pueden favorecerse unas tecnologías frente a otras. Se deben aplicar las mismas oportunidades a la electricidad, el hidrógeno y los e-fuels”.*

Berta Cabello, directora de Combustibles Renovables de Repsol, ha desgranado los objetivos de la empresa para llegar a la neutralidad a través de múltiples estrategias, como la eficiencia energética, la economía circular, la electrificación renovable y la captura, uso y almacenamiento de CO<sub>2</sub>: *“la transformación de nuestros centros industriales es clave para alcanzar los objetivos de descarbonización. Nuestro compromiso es máximo y cuenta con el respaldo de las administraciones a través de la subvención de 69 proyectos de eficiencia energética, economía circular e hidrógeno, por valor de más de 183 millones de euros”.*

La tecnología ha protagonizado la segunda mesa del Simposio, con Silvia Sanjoaquín, directora de Nuevos Negocios de Naturgy, Joana Freitas, miembro del Consejo de Administración de EDP Generation, Eva Pagán, CSO de Redeia y José Alfonso Nebrera, asesor en Tecnología y Sostenibilidad de ACS y moderada por Mercè Segarra, vicerrectora de Emprendimiento, Innovación y Transferencia de la Universitat de Barcelona.

Silvia Sanjoaquín ha puesto de manifiesto la apuesta de Naturgy por los gases renovables, en particular el biometano, y ha explicado algunos de los proyectos de la compañía, como la planta Elena, en Cerdanyola del Vallès, o la estación de depuración de aguas residuales (EDAR) de Béns, en La Coruña. Sanjoaquín

también ha hablado de las oportunidades del hidrógeno renovable: *“Naturgy está presente en toda la cadena de valor: generación renovable, producción de hidrógeno, transporte y comercialización”*.

Joana Freitas, miembro del Consejo de Administración de EDP Generation, ha afirmado que la empresa potenciará la inversión en diferentes tecnologías y fuentes renovables complementarias, como el gas natural o el hidrógeno, tal como ya están haciendo en Asturias y ha destacado el impacto social de estas inversiones: *“La península ibérica ha sido el centro de los proyectos de transición justa con potencial para ser un referente en la conversión térmica”*.

Según Eva Pagán, CSO de Redeia, las políticas europeas contribuyen a mejorar la planificación de la red eléctrica y ha detallado algunas de las estrategias previstas por la compañía en los próximos años: *“El Plan de Sostenibilidad 2023-25 cuenta con 87 objetivos y 190 acciones alineados con los Objetivos de Sostenibilidad 2030”*. En su intervención ha destacado el papel de las redes eléctricas en la consecución de los objetivos de descarbonización.

José Alfonso Nebrera, asesor en Tecnología y Sostenibilidad de ACS, ha planteado en su intervención cómo descarbonizar el sector del transporte pesado por carretera, que seguirá creciendo en el futuro, a través de tecnologías como el vehículo eléctrico, los biocombustibles y los combustibles de origen no biológico. Según él, la solución pasa por *“mejorar las infraestructuras, ofrecer incentivos y apoyos financieros y fomentar la innovación tecnológica”*.

La última de las mesas de la jornada, moderada por la presidenta de Fortia Energía, Blanca Losada, ha reunido representantes de los distintos sectores industriales intensivos en consumo energético del país, que han desgranado los retos de descarbonización a los que se enfrentan.

El sector químico es el primer exportador de la economía española y primer inversor en I+D+i de toda la industria. Son datos que ha aportado Teresa Rasero Guerrero, presidenta de FEIQUE (Federación Empresarial de la Industria Química Española).

La Asociación para un Gas industrial competitivo (GasIndustrial) ha estado representada por su presidenta, Verónica Rivière, que defiende la necesidad de disponer de vectores energéticos competitivos, como el gas natural, gases renovables o hidrógeno y la necesidad de garantizar la competitividad de nuestra industria.

También ha intervenido el presidente del Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya (CEEC), Joaquim Daura, que ha explicado cuales son los objetivos de la entidad, que trabaja en seis áreas estratégicas: digitalización, renovables, edificación eficiente, movilidad sostenible, redes inteligentes y eficiencia en la industria.

Por último, hemos conocido el punto de vista de la Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPPEL), a través de su presidente Eduardo Querol. Es un sector que basa su actividad en una materia prima natural y renovable, con una tasa de reciclaje de casi el 80%. Querol ha detallado algunas de las tecnologías que contribuirán a la descarbonización del sector, aunque cada centro productivo tiene que analizar la que mejor se adapta a sus necesidades.

En la recta final del Simposio ha intervenido el director general de Funseam, Joan Batalla, que ha puesto en valor la transición de la industria hacia procesos sostenibles, que considera un aspecto clave para lograr el objetivo de la neutralidad climática de aquí a 2050: *“Para aprovechar las oportunidades que brinda este proceso de transformación, así como las ventajas competitivas de nuestra industria, se necesita una visión a largo plazo y un trabajo conjunto entre administraciones, instituciones públicas y sector privado.”*

La clausura ha ido a cargo del ministro de Industria y Turismo, Jordi Hereu, acompañado del presidente de Repsol, Antonio Brufau.

Brufau ha reclamado más apoyo para el sector industrial: *“Si queremos ser competitivos como país tenemos que considerar a la industria como imprescindible en la transición energética. España cuenta con capacidades diferenciadoras dentro de Europa para ser un importante polo de descarbonización, pero es imprescindible que para aprovechar esta oportunidad las administraciones e instituciones públicas actúen de forma sostenida y a largo plazo como catalizador del cambio, con incentivos y ayudas suficientes y ágiles y sean instrumento para la generación de inversiones bajo un entorno regulatorio estable y competitivo”.*

En su intervención, el ministro Jordi Hereu ha resaltado que es indispensable tanto aumentar el peso de la industria en la economía española como luchar contra el cambio climático: *“Son dos principios que debemos cumplir. Es una ecuación difícil, pero a la que podemos dar respuesta”.* Hereu ha pedido la colaboración del sector para superar este doble reto, pero también ha afirmado que la solución pasa por la innovación y la inversión: *“La variable inversión es un elemento fundamental para el desarrollo económico y la transición. Necesitamos inversión, tanto pública como privada. Sin inversión todo sería palabras vacías.”*



### **Sobre Funseam**

Funseam es una fundación privada sin ánimo de lucro fundada en 2011. Es un foro de discusión, análisis y asesoramiento que trabaja en la definición de un nuevo modelo energético sostenible.

### **Principales ejes de actuación**

- Creación de opinión a partir del conocimiento y el análisis
- Fomento del debate
- Asesoramiento y formación académica en temas relacionados con la sostenibilidad energética y ambiental, la regulación económica y la responsabilidad social corporativa.
- Funseam ha creado la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la Universidad de Barcelona para impulsar la investigación científica en aspectos económicos, ambientales y sociales relacionados con la energía.

### **Miembros del Patronato de Funseam**

- Fundación Repsol
- Fundación ACS
- Enagás
- Exolum
- Naturgy
- Fundación Cepsa
- EDP Renováveis
- Redeia

### **Más información**

Funseam es una fuente de información sobre cuestiones vinculadas con la economía, la industria y la energía. Puedes consultar nuestra página web si quieres acceder a un completo centro de recursos sobre estas temáticas. **Joan Batalla-Bejerano**, nuestro director general, también es investigador de la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la UB, además de profesor asociado de la UB. Previamente desarrolló parte de su carrera profesional como miembro del Consejo de la Comisión Nacional de Energía.

[www.funseam.com](http://www.funseam.com)