

Jornada Industria Papelera y Energía

- El Club Español de la Energía (Enerclub) y la Asociación Española del sector pasta, papel y cartón (ASPAPPEL) han organizado esta jornada, con el apoyo de Iberdrola, para analizar los avances de esta industria hacia la descarbonización de sus procesos productivos, en equilibrio con la competitividad.
- En la inauguración del encuentro han intervenido, por este orden: **Cristina Rivero**, directora general de Enerclub; **Patxi Calleja**, director de Regulación de Iberdrola; **Manuel Domínguez**, director general de ASPAPPEL; **Isaac Valero**, jefe de la Unidad de Relaciones Internacionales de la Comisión Europea, y **Manuel García**, director general de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- A lo largo de la sesión, representantes de **Hinojosa Packaging Group**, **Magnon Servicios Energéticos**, **Naturgy**, **Saica**, **Zabala Innovation**, **ASPAPPEL**, **Edp**, **Iberdrola**, **Lecta** y **Siemens Energy**, debatieron sobre la descarbonización y la financiación de la industria del papel y el cartón, fortaleciendo su competitividad.
- Clausuró la jornada **Alberto Ruiz**, director general de Programas Industriales del Ministerio de Industria y Turismo.

Madrid, 5 de mayo de 2026. La directora general de Enerclub, **Cristina Rivero**, abrió esta jornada señalando que “la industria papelera es referente en circularidad, con elevadas tasas de reciclaje y, actualmente, avanza en ambiciosos planes de descarbonización”. “En este encuentro, -añadió- vamos a analizar estrategias, compartir experiencias y debatir oportunidades para construir soluciones conjuntas que fortalezcan la competitividad de la industria papelera y su camino hacia la descarbonización”.

El director de Regulación de Iberdrola, **Patxi Calleja** apostó, en relación a esta industria, por electrificar el calor, ya que, a su juicio, “permite ganar autonomía, reforzar la competitividad y descarbonizar. España y Europa disponen de renovables competitivas y tecnología madura para hacerlo. Con redes suficientes, fiscalidad adecuada y señales regulatorias correctas, la electrificación del calor sería un motor de industria, empleo y soberanía energética”. Y concluyó: “La electrificación bien diseñada no expulsa industria: la fortalece y la consolida para el futuro”.

Para el director general de ASPAPPEL, **Manuel Domínguez**, “la descarbonización es un eje central en la estrategia del sector papelero, pero su avance exige recuperar con urgencia la competitividad perdida para no poner en riesgo inversiones ni tejido productivo. Para lograrlo, es clave reforzar el apoyo a las industrias calor intensivas y acelerar el despliegue de soluciones térmicas descarbonizadas ya maduras, junto con un impulso decidido a las redes eléctricas. Todo ello debe acompañarse de la continuidad y mejora de los mecanismos de eficiencia energética y del respaldo a la cogeneración, como palancas inmediatas para reducir emisiones sin penalizar la actividad industrial.”

Por su parte, el jefe de la Unidad de Relaciones Internacionales de la Comisión Europea, **Isaac Valero**, contextualizó la crisis energética actual y como afecta a Europa, España y a la industria del papel y el cartón, en particular. Destacó el impacto de la volatilidad de los precios de la energía, que están elevados, pero “muy lejos” de los precios de crisis anteriores (a excepción del queroseno y el diésel). Valero indicó que, si el conflicto acabara hoy, estaríamos ante 6-8 meses de precios elevados. En Europa y en otros países, se apuesta por la producción autóctona, las energías renovables y la nuclear como la solución para aumentar la autonomía energética. Europa propone acelerar la diversificación y la descarbonización para reducir los precios energéticos.

El director general de Política Energética y Minas del Miteco, **Manuel García**, destacó que la industria papelera es un sector relevante que ancla territorio, y sostenible por sus tasas de reciclaje, pero con un peso energético importante en su estructura de costes. En su proceso de descarbonización y competitividad, Manuel García señaló dos vías principales: la electrificación y las moléculas verdes. Y explicó las normativas en estos ámbitos sobre las que trabaja el ministerio. También se refirió a la necesaria inversión en las redes, con mayor planificación, alineadas con la política energética e industrial, e importante optimizarlas para reducir costes. Habló también de la reforma de la fiscalidad energética ambiental como el gran reto de España.

En la mesa redonda posterior, los ponentes **Miguel Sebastiá**, de Hinojosa Packaging Group; **Lidia Roca**, de Magnon Servicios Energéticos; **Dolores Golmayo**, de Naturgy; **Luis Miguel Gil**, de Saica e **Ignacio Urbasos**, de Enerclub, hablaron de las estrategias de descarbonización y de las opciones tecnológicas que están adoptando. También de las implicaciones derivadas de esta transformación en sus estructuras de costes, y de los instrumentos financieros utilizados para afrontar las inversiones, como los CAE.

En cuanto al marco regulatorio actual relacionado con la energía y las emisiones, solicitaron mayor impulso al biogas y biometano, incentivos al consumo de productos sostenibles, políticas fiscales como los PERTE, protección frente a la competencia internacional, claridad regulatoria para la cogeneración, y facilitar el acceso de nueva demanda a las redes eléctricas, entre otras cuestiones.

Mayte García, responsable de equipo de Zabala Innovation, presentó el *Innovation Fund*, la herramienta europea de financiación para la demostración de tecnologías innovadoras bajas en carbono financiada a través del EU ETS.

A continuación, el panel formado por **Javier Flórez**, de Edp; **Fernando Mateo**, de Iberdrola; **Cristina Embid**, de Lecta; **Ángel Cilleruelo**, de Siemens Energy, y **Rodrigo Álvarez**, de ASPAPEL, profundizaron en la descarbonización de la industria del papel y el cartón y su competitividad.

En definitiva, los ponentes señalaron que la descarbonización de la industria papelera debería considerarse como una redefinición de su estrategia empresarial para aumentar su competitividad. Un proceso de rediseño del modelo basado en la eficiencia energética; cambio de combustible (biomasa,

revalorización de los residuos papeleros, moléculas); flexibilidad en la operación (interconexión con otros sectores intensivos en energía) y las tecnologías emergentes (bios, efuels). Este proceso requiere, en un contexto de fuerte competencia internacional, de grandes inversiones para las que solicitan instrumentos financieros como los CAE y políticas fiscales como los PERTE.

Clausuró el encuentro el director general de Programas Industriales del Ministerio de Industria y Turismo, **Alberto Ruiz**, señalando que el sector paplero español es un referente en la UE, generador de empleo e innovador. Entre los retos a los que se enfrenta la industria en general, y la papelera en particular, se encuentra la competencia internacional creciente, pero también existen oportunidades como el marco europeo que incentiva la economía circular, sostenibilidad y autonomía estratégica. “Para lograr con éxito estas oportunidades, la colaboración público-privada, es fundamental”, dijo.

Ruiz añadió que las políticas industriales deben tener en cuenta las particularidades del sector. La incorporación de nuevas tecnologías, biocombustibles, gases renovables para adaptarse a las características de cada proceso. Y se refirió al PERTE de descarbonización industrial y al proceso de mejora del estatuto del consumidor electro intensivo.

Enerclub es una asociación sin ánimo de lucro, constituida en 1985, que agrupa a más de 150 empresas e instituciones y más de 170 socios individuales. Entre sus objetivos, destaca acercar la energía a la sociedad, ser un punto de encuentro y foro de referencia y poner en valor la importancia de la energía para la sociedad, la economía y el desarrollo sostenible. Sus principales actividades son: académicas, institucionales y de análisis.

ASOCIADOS EJECUTIVOS

