



La bioindustria circular del papel y su descarbonización

GRI 103-2

La industria de la celulosa y el papel es una bioindustria circular que lidera la descarbonización industrial. En la industria papelera se produce de hecho una doble circularidad: la circularidad natural de su carácter bio (fabricación de bioproductos procedentes de fuentes naturales renovables) y la circularidad social e industrial del reciclaje (bioproductos reciclables que tras su uso se reciclan masivamente).

Bioeconomía y economía circular son los dos pilares de una nueva economía ba-

sada en el consumo sostenible. La combinación de estos dos nuevos paradigmas permite un mejor y más eficiente uso de los recursos. Bioindustria circular significa materias primas renovables, productos sostenibles, uso eficiente de los recursos y todo ello desde un enfoque circular. Este doble concepto es un potente instrumento para acelerar el progreso hacia una economía baja en carbono. Y en esta transformación industrial, la bioeconomía circular del papel es un claro referente llamado a liderar la nueva economía.

Partiendo de este planteamiento, el compromiso del sector con la sostenibilidad se basa en cuatro ejes de actuación:



GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

La bioindustria circular del papel empieza en las plantaciones locales de eucalipto y pino de las que procede la madera que emplea el sector y que son grandes sumideros de CO₂. El abastecimiento local y la gestión forestal sostenible de estas plantaciones y su certificación, la mejora de la silvicultura, la mejora genética de los clones a plantar y la mejora de la salud de las plantaciones en su adaptación al cambio climático son aspectos prioritarios para el sector de la celulosa y el papel en España. Así como el fomento de las buenas prácticas en los aprovechamientos para alcanzar madera con origen legal y sostenible.



PROCESO PRODUCTIVO EFICIENTE Y RESPONSABLE

En el proceso de fabricación papelero los aspectos clave son la optimización del uso de las materias primas y el agua, la valorización de los residuos del proceso y la eficiencia energética y la descarbonización. La industria de la celulosa y el papel es electrointensiva y gasintensiva y lidera la descarbonización de la industria. En el proceso de descarbonización en que está inmerso el sector papelero en España y en el resto de Europa el mix de combustibles, la cogeneración y la eficiencia energética son clave en la reducción de las emisiones de CO₂. La salud y seguridad de los empleados, la formación y la estabilidad y cualificación como características del empleo en el sector son las prioridades en lo que se refiere a la gestión del capital humano.



GENERACIÓN DE RIQUEZA Y CONTRIBUCIÓN A LA CALIDAD DE VIDA

La bioindustria circular de la celulosa y el papel es uno de los grandes productores europeos de celulosa y papel, motor de una potente cadena de valor, cuya aportación global a la economía supone el 4,5% del PIB y genera uno de cada cincuenta empleos en nuestro país. Con bioproductos reciclables, capaces de producir el mayor valor añadido a partir de materias primas locales, mejoran la calidad de vida de los ciudadanos. Estos bioproductos, sustituyendo crecientemente a los productos procedentes de recursos fósiles no renovables, contribuyen a la descarbonización.



LIDERAZGO EN RECUPERACIÓN Y RECICLAJE

Y, finalmente, con el reciclaje —que está en el propio ADN del papel y el cartón— se cierra el ciclo de la bioindustria circular del papel. Los datos clave para medir el nivel de reciclaje son cuánto papel y cartón del total que se consume en España se recoge para reciclarlo una vez usado y cuánto recicla nuestra industria papelera, es decir, cuánto papel para reciclar utiliza como materia prima. Y en ambos, España saca muy buena nota.