

La cadena de valor de la celulosa, papel y cartón genera un impacto económico equivalente al 4,3% del PIB nacional



- Desde la extracción de la materia prima hasta la fabricación de todo tipo de productos papeleros, la cadena de valor produce bienes y servicios por un valor acumulado de 52.504 millones de euros.
- El impacto en el empleo, con más de 457.500 puestos de trabajo, supone el 2,3% del empleo total en España.
- Estas son algunas de las conclusiones del informe 'Impacto socioeconómico de la cadena de valor de la celulosa, papel y cartón', presentado por el Foro del Papel y elaborado junto a la consultora KPMG en España.

Madrid, 24 de octubre de 2024. La cadena de valor de la celulosa, papel y cartón, que abarca desde la extracción de la materia prima hasta la fabricación de todo tipo de productos papeleros, es un **sector esencial en la economía española**.

Tal es así que su impacto económico agregado es muy significativo, llegando a generarse, como consecuencia de la actividad de la cadena, bienes y servicios por un valor de **52.504 millones de euros**, lo que equivale al **4,3% del PIB nacional**.

Esta relevancia de la industria del papel para la economía de nuestro país se recoge en el informe '**Impacto socioeconómico de la cadena de valor de la celulosa, papel y cartón**' cuyo objetivo es analizar el comportamiento del sector en el ámbito económico, social y medioambiental, así como su contribución a la innovación tecnológica y al desarrollo rural. El [Foro del Papel](#) ha contado con la colaboración de KPMG en España para asistirles en la preparación de este estudio.

Motor de empleo

El conjunto de fases implicadas en la cadena de valor supone un importante motor de empleo. Si se tienen en cuenta los datos de impacto agregado, la cadena de valor del papel emplea de forma directa e indirecta y por efecto inducido a **cerca de medio millón de personas en España (más de 457.500) con puestos de trabajo estables**. De esta forma, en el sector industrial, casi 2 de cada 10 empleos (19,4%) corresponden a la cadena de valor. Asimismo, representa un 2,3% del empleo total a nivel nacional.

Cabe destacar además el impulso que supone la cadena de valor en el **desarrollo rural** a través de la obtención de la propia materia prima, que permite la generación de empleo, el fomento de la economía local y la conservación del entorno natural. A ello se suma que la actividad de la cadena está distribuida en todo el territorio nacional, teniendo presencia en todas las comunidades autónomas. Ambos aspectos constituyen una fuente vital de trabajo y negocio para muchas regiones.

Inversión en clave positiva

El conjunto de la industria la integran **27.357 empresas**, con una facturación total de **36.087 millones de euros**. Así, la recaudación fiscal de las actividades de los sectores de la celulosa, el papel y el cartón supone **3.792 millones de euros** en términos de IRPF, IVA e Impuesto de Sociedades, el equivalente al **1,7% de la recaudación total en España**.

Dicho informe también evalúa el **retorno de la inversión**. Según el análisis, **por cada millón de euros** invertido se generan beneficios adicionales en la economía española. En concreto, esta inversión aporta **1,62 millones de euros al Producto Interior Bruto (PIB)**, **1,56 millones de euros en valor añadido** y 0,26 millones de euros en recaudación fiscal. Además, cada millón de euros invertido contribuye a la creación de 31,4 empleos.

Sostenibilidad y circularidad, pilares transversales en la cadena de valor

La sostenibilidad es un pilar transversal en todas las actividades de esta cadena. Partiendo de una materia prima natural y renovable, la madera, que posteriormente se transforma a través de un proceso productivo sostenible, y cuyo ciclo se cierra mediante un proceso de recuperación y reciclaje altamente eficiente.

Las plantaciones forestales de madera destinadas a la fabricación de papel actúan como **sumideros de CO₂** y contribuyen a mitigar los efectos del cambio climático. De igual forma, destaca la circularidad del proceso, que consigue la **valorización de un alto porcentaje de los residuos de fabricación** a través de diferentes usos como la agricultura, el compostaje y la producción de otros materiales industriales. Asimismo, en la última década **se ha reducido en un 37% las emisiones en el proceso productivo** de la industria papelera.

Por su parte, los servicios de recuperación y reciclaje de la cadena cierran el ciclo sostenible con una tasa del **69,5% de recogida de residuos de papel y cartón**, lo que supone **4.347 miles de toneladas de papel recuperado**, y una tasa de reciclaje del **80,9%**, lo que se traduce en **5.058 miles de toneladas de papel reciclado**. De esta forma, gracias a la recuperación y reciclaje de residuos, se evitan un total de **4 millones de toneladas de emisiones de CO₂** y un ahorro de espacio en vertedero equivalente a 51 estadios de fútbol.

En base a estos índices de sostenibilidad y economía circular, **la cadena de valor se presenta como un actor clave en el desarrollo de la bioeconomía**, con un nuevo modelo productivo basado en un desarrollo económico sostenible y respetuoso con el medio ambiente.

Presentación del informe

Este informe ha sido presentado por el Foro del Papel en un acto en el que **Manuel Domínguez, director general de ASPAPEL**, ha asegurado que "los datos reflejan la importancia crucial de la cadena de valor, no solo en términos económicos, sino también de sostenibilidad y empleo. El compromiso con la innovación y el medio ambiente nos permite adaptarnos a una sociedad con necesidades cambiantes y contribuir significativamente al desarrollo sostenible y de la bioeconomía. Estamos orgullosos de liderar la transición de una industria que no solo impulsa la economía, sino que también cuida del planeta".

El Foro del papel es una iniciativa de las organizaciones de la cadena de valor de la celulosa, el papel y el cartón, para transmitir a la sociedad la realidad del sector y sus productos. Está formado por las siguientes organizaciones: Alianza para los Cartones para Alimentos y Bebidas por el Medio Ambiente ([ACE](#)); Asociación Española de Fabricantes de Envases y Embalajes de Cartón Ondulado ([AFCO](#)); Asociación Ibérica de Fabricantes de Etiquetas en Continuo ([AIFEC](#)); Asociación Nacional de Editores de Libros y material de Enseñanza ([ANELE](#)); Asociación Española de Fabricantes de Envases, Embalajes y Transformados de Cartón ([ASPACK](#)); Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón ([ASPAPPEL](#)); Centro Español de Derechos Reprográficos ([CEDRO](#)); Asociación [Clúster del Papel de Euskadi](#); Federación Empresarial de Industrial Gráficas de España ([FEIGRAF](#)); Federación de Gremios de Editores de España ([FGEE](#)); Plataforma de Fabricantes de Papel para Bolsas y Productores de Bolsas de Papel ([LA BOLSA DE PAPEL](#)); Asociación de Comunicación Gráfica, [NEOBIS](#), y Asociación Española de Recicladores Recuperadores de Papel y Cartón ([Repacar](#)).



En la imagen, de izquierda a derecha: Isabela Fernández de Beaumont, Senior manager de consultoría en Sector Público de KPMG en España; Jordi Aguiló, Director general de Celulosa de ENCE y presidente de ASPAPEL; Leopoldo Santorromán, Presidente de AFCO; José Ramón Benito, Presidente de Grupo Docuworld y presidente de ASPACK; Álvaro García, CEO en BE ONE Agencia y Gráficas AGA y presidente de FEIGRAF/NEOBIS; Manuel Fernández, Director general ejecutivo de Grupo Defensa y presidente de REPACAR; y Natán Díaz Carazo, Socio responsable de Consultoría en Sector Público, Infraestructuras, Transporte y Sanidad de KPMG en España

Ficha metodológica:

La metodología se fundamenta **en las tablas input-output**, que son herramientas analíticas utilizadas para estudiar la interdependencia entre diferentes sectores de una economía. Para el análisis se utilizaron las tablas más recientes publicadas en el año 2023 por el **Instituto Nacional de Estadística (INE)**, con datos correspondientes a 2020. Se analizaron las interacciones económicas entre sectores y se calcularon los efectos directos, indirectos e inducidos de los cambios en producción y gasto.

Acceso informe completo: [Impacto socioeconómico de la cadena de valor de la celulosa, papel y cartón](#)

Contacto de comunicación:

ASPAPEL. Alicia Alaguero. a.alaguero@aspapel.es