

# MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR DE PAPEL Y CARTÓN

## 1. Gestión forestal sostenible

Las plantaciones destinadas a producir madera para el sector papelero han incrementado su superficie en un 6,6% en el periodo 2003-2005 (últimos datos disponibles) hasta las 426.528 hectáreas (71.000 de pino y 355.528 de eucalipto), que representan el 20% del total de los sumideros forestales y fijan unos 7,5 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> al año. De este modo, el sector contribuye al crecimiento de la superficie forestal. De acuerdo a la última Memoria de Sostenibilidad de ASPAPEL, en este periodo los ecosistemas forestales españoles fijaron 26.528.433 toneladas de carbono, que supone un incremento de CO<sub>2</sub> almacenado del 5,5%. Las plantaciones para uso del sector papelero absorbieron 5.058.370 toneladas de carbono, lo que representa un incremento del 12% en dos años. Incrementar el consumo de madera con certificación forestal y de las cadenas de custodia certificadas ha sido uno de los objetivos fundamentales de la industria papelera española en el periodo 2004-2006. Como resultado, al finalizar este periodo, el 94% de la superficie forestal gestionada por el sector estaba certificada, mientras que tenían certificada su cadena de custodia el 93% de las fábricas de celulosa, el 16% de los proveedores de madera y el 71% de los proveedores de celulosa.

## 2. Recuperación y reciclaje

La industria papelera española garantiza el reciclaje de la totalidad del papel y cartón que se recupera. Y ya se recupera para su reciclaje el 63,7% del papel y cartón que se consume. En total, 4,6 millones de toneladas anuales de papel y cartón usado, que suponen un ahorro de volumen en vertedero equivalente a 46 grandes estadios de fútbol como el Bernabéu o el Camp Nou llenos hasta arriba y evitan la emisión en vertedero de 4,1 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> (más del 1% de las emisiones totales que produce el país). El sector se había fijado el ambicioso objetivo de alcanzar en 2007 una tasa de recogida de papel y cartón del 65%, teniendo como punto de partida el 50,5% registrado en 2003. En el periodo 2004-2006 se mejoró este índice en nueve puntos porcentuales, aproximándonos un año antes a ese objetivo del 65%.

## 3. Proceso productivo eficiente

Con el desarrollo y aplicación de tecnologías cada vez más respetuosas con el medio ambiente, el sector ha conseguido grandes ahorros de agua y energía y una importante reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. El esfuerzo del sector para adaptarse a los requerimientos del Protocolo de Kioto se ha materializado en un descenso de las emisiones de CO<sub>2</sub> de un 2% para el periodo 2004-2006, así como de SO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>, que en 2006 se sitúan respectivamente un 8% y un 6% por debajo de las registradas en 2003. Asimismo, la firma en 2005 del acuerdo voluntario sobre vertidos de aguas residuales entre el Ministerio de Medio Ambiente y ASPAPEL supuso un fuerte impulso a la reducción de vertidos y la mejora de su calidad. La utilización de agua se redujo en un 5% en 2004-2006, y el vertido por tonelada disminuyó un 7% para la celulosa y un 15,5% para el papel.

## 4. Riqueza y calidad de vida

La industria de papel y cartón contribuye a la generación de riqueza y empleo, y por tanto, a la mejora de la calidad de vida, por su condición de sector inversor y en crecimiento y a través de sus productos, omnipresentes en la vida diaria. En 2007, el promedio de consumo de papel y cartón ondulado por habitante fue de 55,93 kilogramos. De media, un consumidor entra en contacto con 10 ó 20 envases distintos de papel y cartón ondulado cada día.

La producción de papel y cartón en España mantiene la tendencia de crecimiento por encima del PIB: entre 2004 y 2006, creció el 16,8%, casi 6 puntos por encima del PIB). Gracias a la inversión de unos 1.200 millones de euros, el sector de papel y cartón incrementó en este periodo su capacidad instalada en más de un millón de toneladas, así como su plantilla, con un 2% más de empleos directos.

