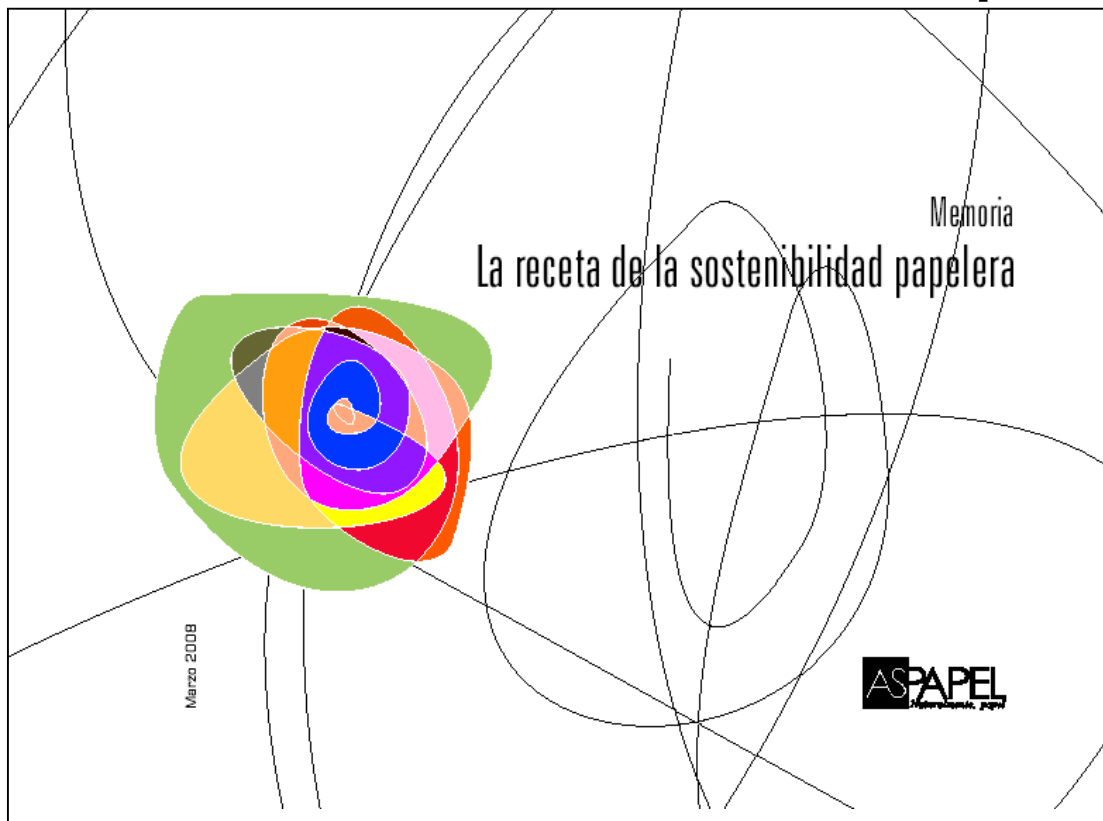


## **Dossier** **Memoria Sostenibilidad Sector Papel**



**Madrid, julio de 2008**

Gabinete Prensa ASPAPEL: Ángeles Álvarez 915616826 [aalvarez@informacioneimagen.es](mailto:aalvarez@informacioneimagen.es)

**Las 430.000 hectáreas de superficie arbolada en las que se cultiva la madera para hacer papel (que en 2003-2005 -últimos datos disponibles- supusieron el 20% del incremento de carbono fijado en el total de los sumideros forestales españoles); la reducción de emisiones (un 2% menos de dióxido de carbono, un 6% menos de óxidos de nitrógeno y un 8% menos de dióxido de azufre), del uso de agua (5% menos) y de los vertidos (7% menos de vertido por tonelada de celulosa y 16% menos por tonelada de papel); la recuperación del 60% del papel que consumimos con garantía de reciclaje de todo el papel que se recupera; un crecimiento sectorial del 17%, seis puntos por encima del PIB, 1.200 millones de euros de inversiones, un dos por ciento más de empleos directos y un crecimiento de la productividad por encima del nueve por ciento... son algunos de los datos, que se recogen en la nueva Memoria de Sostenibilidad del sector papelero editada por ASPAPPEL y que recoge la situación actual del sector y su evolución en los tres últimos años (disponible en [www.aspapel.es](http://www.aspapel.es)).**

La Memoria recoge la evolución del sector en los tres últimos años, desde la aparición en 2005 de la primera memoria de sostenibilidad papelera, que marcó un hito en el ámbito de la Responsabilidad Social Corporativa, al ser la primera de este tipo realizada en España.

## **Memoria participativa: consulta con los grupos de interés**

En el marco de los trabajos de elaboración de esta nueva memoria, otra vez con carácter pionero, ASPAPEL ha desarrollado un intenso proceso de consultas con los principales grupos de interés del sector, al que fueron invitados las administraciones públicas; grandes clientes usuarios del papel; propietarios forestales; organizaciones sindicales, ecologistas y de consumidores; universidades...

Una veintena de representantes de estas organizaciones asistieron a tres reuniones temáticas (complementadas por contactos bilaterales con algunas organizaciones que no pudieron asistir en su momento a dichas reuniones) para poner en común sus expectativas e inquietudes en torno al mundo del papel. ASPAPEL analizó posteriormente las distintas propuestas de los grupos de interés y el mejor modo en cada caso de considerarlas en la memoria, bien estableciendo un nuevo indicador o modificando un indicador ya existente, bien fijando nuevos objetivos de mejora o definiendo nuevos programas de actuación, bien incorporando la propuesta a la estrategia de comunicación del sector actualizando o redefiniendo determinados mensajes.

Bureau Veritas participó como validador y verificador de la ejecución de todo el proceso de diálogo como parte independiente asegurando la imparcialidad y la independencia de opiniones. El ambicioso proceso de consulta realizado ha permitido enriquecer el contenido y enfoque de la estrategia de sostenibilidad del sector.

## **Verificación de la Memoria**

La Memoria, se ha sometido también a un proceso de validación independiente tanto de sus contenidos como de los enfoques adoptados.

Bureau Veritas Certification, ha realizado la validación externa de la información presentada a través de dos procesos complementarios: Validación de la relevancia de los contenidos (Cumplimiento del principio de materialidad) y Verificación de la información y trazabilidad de los datos.

## La sostenibilidad en el sector

El sector formula su visión de la sostenibilidad como la contribución decidida del papel y las empresas que lo fabrican a la mejora de la calidad de vida y al desarrollo sostenible mediante la gestión forestal sostenible, procesos productivos limpios y el reciclado continuo de sus productos. Consciente de que son aún muchos los retos pendientes, en esta memoria da cuenta del grado de cumplimiento de los objetivos asumidos y plantea nuevos compromisos de mejora.

## Gestión forestal sostenible

### Cultivos de madera para papel en plantaciones

- 426.528 ha de superficie arbolada gracias a la actividad del sector
- 3.796 empleos directos y 11.386 indirectos en las plantaciones
- 20% del incremento de carbono fijado en el total de los sumideros forestales españoles en 2003-2005 (últimos datos disponibles)

### Certificación forestal

- 94% de la superficie forestal gestionada por el sector; 93% de las fábricas de celulosa; 71% de los proveedores de celulosa

Las plantaciones destinadas a producir madera para el sector papelero han incrementado su superficie en un 6,6% en 2003-2005 (últimos datos disponibles) hasta las 426.528 hectáreas (71.000 hectáreas de pino y 355.528 hectáreas de eucalipto). De este modo el sector contribuye al crecimiento de la superficie forestal.

Las plantaciones de especies de crecimiento rápido generan empleo de forma directa (trabajos de repoblación y selvicultura de los cultivos forestales) e indirecta (maquinaria, transportes, talleres...) y favorecen el desarrollo rural. El empleo directo en 2006 se cifra en 3.796 puestos de trabajo, a los que hay que sumar 11.386 puestos de trabajo indirectos.

### Plantaciones para papel: sumideros forestales de CO<sub>2</sub>

En el periodo 2003-2005, 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 en las dos especies absorbieron 5.058.370 toneladas de Carbono, que supone un incremento del 12% entre los dos años.

Un 20% del incremento de carbono fijado en los sumideros forestales españoles en el periodo 2003-2005 lo ha sido en las plantaciones para fabricar papel.

El incremento del consumo de madera con certificación forestal y de las cadenas de custodia certificadas dentro del sector han sido también objetivo fundamental de la industria papelera española en el periodo 2004-2006. Al final del periodo, estaba certificada el 94% de la superficie forestal gestionada por el sector y tenían certificada su cadena de custodia el 93% de las fábricas de celulosa, el 16% de los proveedores de madera al sector y el 71% de los proveedores de celulosa.

## **Eficiencia y responsabilidad en el proceso productivo**

### **Eficiencia energética y reducción de emisiones**

- Uso de combustibles: 62% gas natural y 32% biomasa
- Cogeneración: 1.080 MWe de energía eficiente
- 2% menos de CO<sub>2</sub>, 8% menos de SO<sub>2</sub>, 6% menos de NO<sub>x</sub>

### **Menor uso de agua y reducción de vertidos**

- 5% menos de agua utilizada
- 7% menos de vertido por t de celulosa, 16% menos por t de papel
- blanqueo de celulosa 100% sin cloro molecular

### **Sistemas de Gestión Medioambiental certificados**

- 75% de la producción con SGM certificado

Por lo que se refiere a la evolución de la cogeneración, la energía eficiente, la situación regulatoria y la escalada de costes dificultaron el cumplimiento del objetivo genérico de crecimiento, de modo que la potencia instalada creció apenas un 6% en el periodo 2004-2006 y el ratio de electricidad generada por el sector sobre su consumo total descendió del 1,45 de 2003 hasta situarse en 2006 en el 1,33. No obstante, el nuevo marco regulatorio abre un escenario más propicio al crecimiento.

### **Menos emisiones**

La contribución del sector al cumplimiento 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, pese a un incremento de la producción de un millón de toneladas. En el mismo periodo se ha producido también una importante reducción de las emisiones 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.

### **Menos vertidos**

La firma en 2005 entre el Ministerio de Medio Ambiente y ASPAPPEL del Acuerdo voluntario sobre vertidos de aguas residuales supuso un fuerte impulso a la reducción de vertidos y la mejora de su calidad. Pese al incremento de producción de un millón de toneladas, la utilización de agua se redujo en un 5% en 2004-2006. El vertido por tonelada disminuyó un 7% para la celulosa y un 15,5% para el papel en el mismo periodo.

Otro objetivo cumplido es la total erradicación del uso de cloro elemental en el blanqueo de la celulosa.

También se ha superado el objetivo de que en 2007 el 65% de la producción del sector se realizase bajo un Sistema de Gestión Medioambiental Certificado, ya que este ratio era del 75% en 2006.

## Recuperación y reciclaje

### Liderazgo en recuperación y reciclaje

- Recuperado para su reciclaje el 60% el papel que se consume
- Ahorro anual de un espacio en vertedero igual a 46 estadios de fútbol
- Ahorro anual de emisión en vertedero de 4,1 millones t de CO<sub>2</sub>
- Reciclaje del 100% de lo recogido

El sector se fijó 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 al objetivo del 65%

En el periodo 2004-2006, la recogida de papel usado para su reciclaje se ha incrementado en un millón de toneladas, pasando de los 3,6 millones de toneladas recogidos en 2003 a 4,6 millones de toneladas recuperados en 2006, lo que supone un incremento del 27%.

### Reducción de los vertederos y sus emisiones

Los 4,6 millones de toneladas anuales de papel y cartón usado que se recuperan para su reciclaje actualmente en España 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 reciclaje de todo el papel adicional que se recuperase era el segundo objetivo que el sector se fijaba en lo referente a este eje de sostenibilidad. Objetivo igualmente cumplido en 2004-2006 con el incremento de la capacidad de reciclaje del sector en un 20%.

El programa Tu papel es importante se configuraba como una de las actuaciones fundamentales para la consecución de estos objetivos y sin duda, los excelentes resultados obtenidos en la recuperación de papel y

cartón en los últimos años tienen mucho que ver con las mejoras que han introducido y están introduciendo en sus sistemas de recogida selectiva los más de 70 Ayuntamientos que participan en el programa.

## Sector inversor y en crecimiento

### Sector en crecimiento

- Crecimiento sectorial del 17%, seis puntos por encima del PIB
- 1.200 millones de euros de inversiones
- 2% más de empleos directos; 1 millón t más de capacidad
- Exportación del 44% de la producción de papel y del 48% de la de celulosa
- 9,2% de crecimiento de la productividad

Desde su compromiso con la sostenibilidad, la industria papelera genera riqueza y contribuye a mejorar la calidad de vida, tanto por su condición de sector inversor y en crecimiento como a través de sus productos, omnipresentes en la vida diaria.

La industria papelera se fijó en este ámbito cuatro objetivos para el periodo 2004-2006: desarrollar y modernizar el sector incrementando la capacidad instalada.

La producción de papel y cartón en España mantiene la tendencia de crecimiento por encima del PIB. En el periodo 2004-2006, el crecimiento acumulado del Producto Interior Bruto fue del 11,1%, mientras el sector papelero crecía el 16,8%, casi 6 puntos por encima del PIB, pese al modesto crecimiento registrado el primer ejercicio del periodo.

En el periodo 2004-2006 el sector ha realizado inversiones en nuevas instalaciones de 1.200 millones de euros y modernización de las existentes, con un incremento de la capacidad instalada superior al millón de toneladas y un aumento de la plantilla sectorial de 350 trabajadores. Los principales aumentos de capacidad se han producido en papel prensa, papeles higiénicos y sanitarios y papeles para cartón ondulado.

### Sector exportador

Las exportaciones de celulosa se mantienen desde hace años en niveles muy altos, que suponen casi el 50% de la producción. España es el cuarto país exportador de celulosa de la Unión Europea y uno de los diez primeros del mundo. Respecto al papel, la evolución en el periodo 2004-2006 es muy favorable: las exportaciones de papel representaron en 2006 el 44% de la producción, frente al 34% en 2003, debido en gran parte al aumento de la capacidad productiva.

Pese a ello, las importaciones de papel continúan siendo muy importantes: en 2006 se importaron 4,3 millones de toneladas de papel, que suponen el 55% del consumo.

En 2006 el principal destino de las exportaciones de papel y celulosa ha sido la UE ( 77,6%), seguida de Asia, (7,8%). Dentro de la UE, Francia ocupa el primer lugar, seguida de Portugal e Italia. Cabe destacar la exportación a Polonia que representó el 2,8%, cuando en años anteriores eran cantidades testimoniales.