

Reciclaje al día

Nº 4 - Diciembre 2007

Boletín Informativo del Reciclaje de Papel y Cartón



Editorial

León se incorpora al grupo de Ayuntamientos certificados en el programa *Tu papel es importante - Tu papel 21*, desarrollado por ASPAPEL, un grupo de cabeza que reúne ya a una docena de entidades locales. Actualmente participan en este programa de mejora de la recuperación de papel y cartón más de 60 Ayuntamientos en proceso de certificación, muchos de ellos en fase muy avanzada.

Todos estos Ayuntamientos y sus ciudadanos han visto recompensado su esfuerzo y su compromiso con la obtención del premio *European Paper Recycling Award*, concedido por el Consejo Europeo del Papel Recuperado. Un galardón que distingue iniciativas innovadoras de promoción del reciclaje de papel en Europa, con el objetivo de estimular la difusión e implantación de esas innovadoras buenas prácticas, contribuyendo a una Europa más sostenible.

El Jurado del premio lo forma un panel de expertos independientes de toda Europa, que incluye representantes del Parlamento Europeo, la Comisión Europea, asociaciones (Association of Cities and Regions for Recycling and Sustainable Resource Management - ACR+) y ONGs (WWF International).

AYUNTAMIENTOS CERTIFICADOS: ASPAPEL TU PAPEL 21

Nº certificado	Ayuntamientos certificados
001-2005	Fuenlabrada
002-2005	Mancomunidad de la Comarca de Pamplona-Iruña
003-2005	Mancomunidad de San Marcos (San Sebastián-Donostia)
004-2005	Lérida-Lleida
005-2005	Oviedo
006-2005	Reus
007-2005	Granada
008-2006	Ciudad Real
009-2007	A Coruña
010-2007	Bilbao
011-2007	Pozuelo de Alarcón
012-2007	León

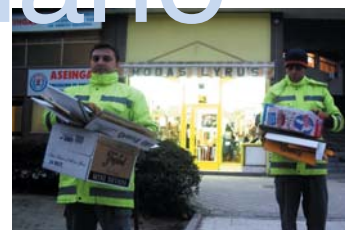


En este número incluimos también un caso de éxito, desarrollado en el marco del programa *Tu papel es importante*: el Ayuntamiento de Fuenlabrada, con su sistema de recogida puerta a puerta del cartón del pequeño comercio.

La ampliación y renovación de la web www.tupapelesimportante.com y el póster del ciclo del papel, completan los contenidos de este número.

Sumario

- 2 **Novedades y tendencias:** www.tupapelesimportante.com
- 3 El ciclo del papel
- 4-5 **Casos de éxito:** *Tu papel es importante* obtiene el *European Paper Recycling Award*
- 6-7 **Casos de éxito:** Fuenlabrada.
Recogida puerta a puerta del cartón del pequeño comercio
- 8 **Termómetro del reciclaje:** CEPI - Estadísticas europeas



www.tupapelesimportante.com,
ampliada y renovada

Todo sobre la recuperación y el reciclaje de papel y cartón

La web de *Tu papel es importante* se amplía y se reestructura para ofrecer a las organizaciones y ciudadanos implicados o interesados en la recuperación y el reciclaje de papel y cartón la más amplia y actualizada información sobre el tema. Las corporaciones municipales, las empresas, los centros docentes, los medios de comunicación y cualquier ciudadano que busque documentación, consejos prácticos o datos de actualidad sobre la recogida y el reciclaje de papel y cartón encontrarán fácilmente en la nueva web todo lo que siempre quisieron saber sobre el reciclaje.

Ayuntamientos

Las administraciones locales disponen on line de amplia información sobre cómo participar en el programa *Tu papel 21* y en general cómo mejorar la recogida selectiva municipal de papel y cartón: los Ayuntamientos ya certificados, los casos de éxito, las herramientas y materiales de *Tu papel es importante*, manuales para optimizar la recogida del contenedor azul, para implantar un sistema de recogida puerta a puerta para el pequeño comercio o para poner en marcha otras recogidas complementarias al contenedor azul (hogares, oficinas, establecimientos turísticos...).

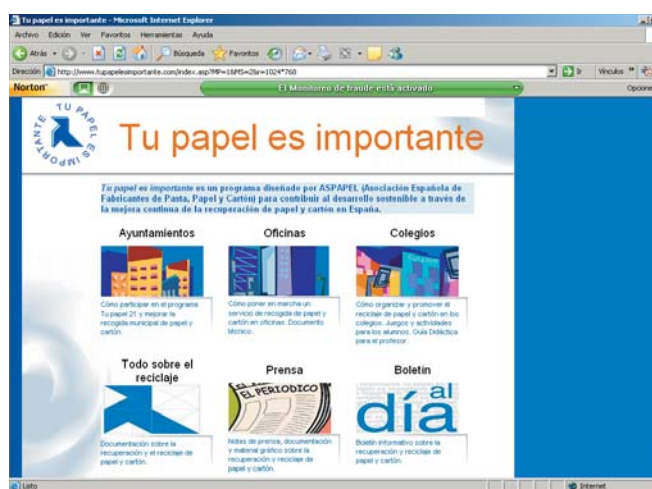
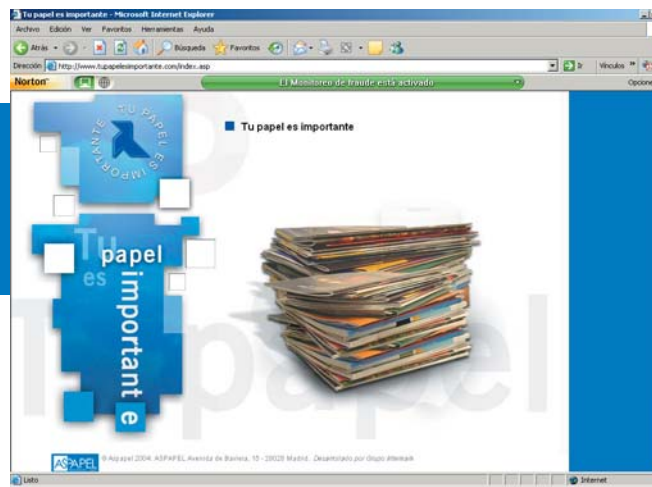
Oficinas

También las oficinas tienen su espacio en la web, en la que pueden encontrar todo lo necesario para poner en marcha un sistema de reciclaje de papel, para contactar con un gestor de residuos que recoja el papel, información sobre el consumo y reciclaje de papel, la responsabilidad social corporativa y la sensibilización de los trabajadores de centros de oficinas

Colegios

Es importante que los buenos hábitos medioambientales se adquieran ya en la infancia y tampoco es desdeñable la influencia del niño en su entorno familiar. Por esa razón el papel del cole es especialmente importante en la promoción del reciclaje.

Aquí el profesor encontrará una Guía Didáctica sobre el reciclaje, un manual para poner en marcha el reciclaje en las aulas, el póster del ciclo del papel, el decálogo del reciclaje... Y los alumnos disponen on line de toda una serie de juegos y actividades.



Por tratarse de un programa para Ayuntamientos, *Tu papel es importante* no puede atender solicitudes individuales de centros escolares. Los colegios interesados deben dirigirse a su Ayuntamiento para ser incluidos en el programa *Tu papel es importante - Tu papel 21*, en el caso de que su municipio ya se haya adherido al mismo. Si el Ayuntamiento aún no participa en el programa, el centro escolar puede encontrar aquí materiales on line de interés y puede ponerse en contacto con los responsables municipales para manifestar su deseo de integrarse en esta iniciativa una vez que se ponga en marcha.

Toda la actualidad sobre el reciclaje

Cualquier ciudadano interesado en el reciclaje de papel dispone aquí de amplia documentación, fotos y vídeos sobre el tema.

Los medios de comunicación disponen en la web de notas de prensa, documentación, material gráfico, estadísticas... y los últimos datos sobre la recogida y reciclaje de papel y cartón en España y en Europa.

En la sección "Boletín" se recogen todos los números editados hasta el momento del boletín trimestral "El Reciclaje al día" editado por ASPAPEL.

El ciclo del papel

¿Sabes cómo funciona?



ASPAPEL en el marco del proyecto *Tu Papel es Importante* acaba de editar un póster desplegable sobre el Ciclo del Papel. Además, este material incluye también un sencillo manual de "Cómo organizar un sistema de reciclaje de papel en el colegio" y el "Decálogo Azul: 10 razones para seguir reciclando".

Esta herramienta educativa está disponible en la sección de Colegios de nuestra web www.tupapelesimportante.com



Los ayuntamientos y ciudadanos participantes en el programa *Tu papel es importante* obtienen el European Paper Recycling Award

El programa de promoción y mejora del reciclaje de papel promovido por ASPAPEL y en el que ya participan más de 70 Ayuntamientos de toda España recibió el pasado día 28 de noviembre en Bruselas el European Paper Recycling Award (Premio Europeo al Reciclaje de Papel), concedido por el European Recovered Paper Council (ERPC Consejo Europeo del Papel Recuperado), que premia el compromiso de las autoridades locales y la entusiasta colaboración de los ciudadanos.



Proyectos innovadores

El European Paper Recycling Award, concedido por el Consejo Europeo del Papel Recuperado, es un galardón que distingue iniciativas de ONGs, autoridades locales, industrias y centros docentes que desarrollan proyectos innovadores para promover el reciclaje de papel en Europa, reconociendo el esfuerzo de los promotores de iniciativas pioneras y con el objetivo de estimular la difusión e implantación de esas innovadoras buenas prácticas, contribuyendo a una Europa más sostenible.

Jurado de expertos independientes

El Jurado del premio lo forma un panel de expertos independientes de toda Europa, que incluye representantes del Parlamento Europeo, la Comisión Europea, asociaciones (ACR+ - Association of Cities and Regions for Recycling and Sustainable Resource Management) y ONGs (WWF International).

Por una Europa más sostenible

El reciclaje está cada vez más presente en nuestras vidas. Desempeñando cada uno nuestro papel en el proceso del reciclaje podemos contribuir a lograr una Europa más sostenible. El European Paper Recycling Award pretende premiar y dar visibilidad a programas, iniciativas o campañas que promocionen el reciclaje, faciliten o mejoren el proceso del reciclaje, mejoren la calidad del papel recuperado o incrementen la concienciación ciudadana en lo que se refiere al reciclaje de papel y cartón.



Tu papel es importante

'Tu papel es importante', ganador del European Paper Recycling Award, es un proyecto diseñado por ASPAPEL (Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón) para contribuir al desarrollo sostenible a través de la mejora continua de la recuperación de papel y cartón, potenciando la recogida de los contenedores azules y desarrollando fórmulas complementarias en las áreas en que se han detectado márgenes de mejora: fundamentalmente en oficinas y colegios, pequeño comercio y hogares.



Dentro de este proyecto destaca la línea de actuación en grandes Ayuntamientos: 'Tu papel 21', un sistema de diagnóstico, implantación de mejoras y certificación de la recogida selectiva municipal de papel y cartón, basado en 21 indicadores y apoyado por modelos de participación social y comunicación, en línea con las directrices de la Agenda 21.

Actualmente son ya 12 los Ayuntamientos de toda España que han obtenido la certificación y más de 60 los que se encuentran en proceso de certificación e implantación de mejoras. Todos ellos y sus ciudadanos reciben el reconocimiento europeo por su compromiso y su buena gestión de la recogida selectiva de papel y cartón.



Un panel independiente de expertos europeos, integrado por representantes del Parlamento Europeo, la Comisión Europea, asociaciones (Association of Cities and Regions for Recycling and Sustainable Resource Management - ACR+) y ONGs (WWF International) premia el compromiso con el reciclaje de papel de los más de 70 Ayuntamientos españoles adheridos al programa *Tu papel es importante* y el esfuerzo entusiasta de sus ciudadanos

Un sistema *puerta a puerta* que genera eficiencia y ahorro



ASPAPEL presentó el pasado 23 de noviembre en las XI Jornadas Técnicas Internas de ANEPMA (Asociación Nacional de Empresas Públicas del Medio Ambiente) el sistema de recogida puerta a puerta del cartón del pequeño comercio puesto en marcha por el Ayuntamiento de Fuenlabrada como prueba piloto en el marco del programa *Tu papel es importante - Tu papel 21*.

El éxito del programa piloto de recogida puerta a puerta del cartón comercial llevó al Ayuntamiento de Fuenlabrada a implantar de modo definitivo el servicio, con el resultado de que la recuperación ha crecido en el municipio de **21 kg por habitante y año en 2003 a 34 kilos en 2007**. Fuenlabrada fue en 2005 la primera entidad local que obtuvo la certificación *Tu papel 21* por su buena gestión de la recogida selectiva del papel y el cartón.

El desborde de los contenedores azules en las zonas comerciales

El Ayuntamiento de Fuenlabrada, que había realizado un esfuerzo considerable para dotar a sus ciudadanos con contenedores azules de 3m³ para el papel y cartón, y garantizar la proximidad de sus ciudadanos al servicio de recogida de papel y cartón, veía cómo estos contenedores se desbordaban frecuentemente con el cartón procedente del pequeño comercio.

Los contenedores de papel y cartón de nuestras calles se han diseñado para recibir el papel y cartón procedente de los hogares y sus dimensiones y el servicio de recogida que llevan asociado están preparados para esta función. Sin embargo, debido a la inexistencia de un servicio específico para otros generadores de papel y cartón usado, los contenedores generalmente acaban siendo utilizados por el pequeño comerciante, y en menor medida por algunas oficinas.

Esta situación lleva a un deterioro del medio ambiente urbano, debido a la suciedad de las calles, y provoca la desmotivación del ciudadano que encuentra los contenedores llenos o bloqueados con grandes embalajes.

A estos inconvenientes, se suma la ineficiencia, ya que se utilizan más medios de los necesarios para vaciar contenedores azules llenos con unas pocas cajas. Y por otra parte, el Ayuntamiento acaba barriendo diariamente la calle y todos los residuos juntos acaban en el vertedero, con el consiguiente impacto negativo para el medio ambiente y la calidad de vida.

Todos estos despropósitos acaban redundando en una mala imagen injusta del contenedor azul y del propio servicio de recogida del Ayuntamiento.

La solución al problema: la recogida puerta a puerta comercial

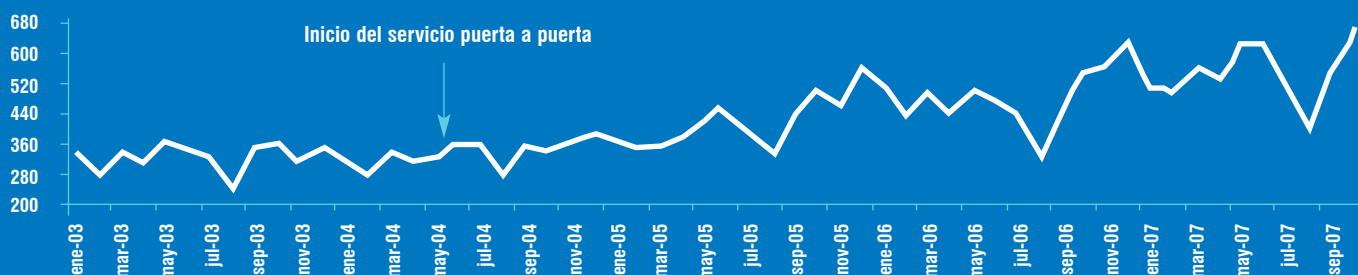
Para resolver el problema, en 2004 el Ayuntamiento de Fuenlabrada y ASPAPEL pusieron en marcha el proyecto *Tu Papel es Importante*, con la firma de un Convenio de Colaboración para el desarrollo de una prueba piloto de recogida puerta a puerta del cartón del pequeño comercio en el municipio.

Se puso así en marcha un sistema de recogida del cartón por la ruta de mayor concentración comercial del municipio, un servicio diario, de lunes a sábado, que cubre más de 300 comercios que solo tienen que plegar sus cajas y sacarlas a la acera a partir de las seis de la tarde, hora en que comienza la recogida. Se llevó a cabo además una campaña de comunicación para informar a los usuarios del servicio.

de recursos



Evolución de la Recogida de papel y cartón en Fuenlabrada (toneladas)



Mejora de la limpieza y la imagen

Con este sistema, Fuenlabrada consiguió una mejora sustancial de la limpieza de las calles de mayor concentración comercial y por tanto de la imagen que comerciantes y ciudadanos tienen del servicio municipal de recogida de papel y cartón. Obtuvo además una reducción de los costes del servicio de limpieza viaria, al no tener que concentrar tantos esfuerzos en la zona comercial.

Mayor eficacia en la recogida del contenedor azul

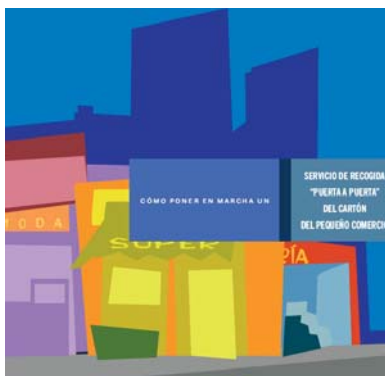
En la ruta del servicio de recogida puerta a puerta del pequeño comercio había una serie de contenedores azules. Ante el desbordamiento diario de estos contenedores, se hacía necesario incrementar la frecuencia de recogida. Después de arrancar el servicio del pequeño comercio, estos contenedores se pudieron recoger con la misma frecuencia que los demás, con el consiguiente ahorro de costes del camión grúa. Además, el puerta a puerta implica un mayor rendimiento del contenedor azul, ya

que los ciudadanos pueden depositar sus periódicos, revistas y envases de cartón y la densidad del contenido aumenta.

En algunos casos se colocan contenedores en zonas de concentración comercial para dar servicio a los comercios, no a los ciudadanos. Una vez instalado el servicio de recogida a los comercios, se pueden reubicar algunos contenedores hacia zonas más residenciales.

Garantía de reciclado y concienciación medioambiental

Sólo la recogida selectiva y diferenciada del papel y cartón garantiza su posterior reciclado permitiendo un mejor aprovechamiento de los vertederos. Además, al colaborar con este servicio, los comerciantes se distinguen por su respeto al medio ambiente y su nivel de concienciación mejora. También mejora la relación entre comerciantes y vecinos, y cada uno asume su responsabilidad por los residuos que genera.



CÓMO PONER EN MARCHA UNA RECOGIDA PUERTA A PUERTA

- 1 Designar un coordinador del servicio
- 2 Determinar los parámetros del servicio (ruta, frecuencia, horario, personal, etc.)
- 3 Informar a los comerciantes a través de una campaña de comunicación y sensibilización
- 4 Realizar un seguimiento y control del servicio
- 5 Revisar y ajustar el servicio



La recogida en España crece casi el doble que la media europea

La recogida de papel en España: ocupamos una posición intermedia en Europa y crecemos más que la media

Según los datos de CEPI (Confederación Europea de Industrias Papeleras) en su último informe, Europa continúa su positiva evolución en cuanto a recogida de papel recuperado para su reciclaje, con un volumen total de recogida en 2006 de 55,6 millones de toneladas, un 3,8% más que en año anterior.

En España el ritmo de crecimiento casi duplica esa cifra (en 2006 se recogieron 4,6 millones de toneladas, un 7% más que en el año anterior). Y de este modo, ya recogemos selectivamente para su reciclaje el 60% del papel que consumimos, acercándonos a la media europea (63,6%). El ranking de recogida lo preside Suiza con un 77,2% y por encima del 70% se sitúan también Noruega, Alemania, Holanda y Austria.

El reciclaje de papel en España: somos el país que más recicla de Europa

La industria papelera española garantiza el reciclaje de todo el papel y cartón que se recoge selectivamente. Y puede garantizarlo porque es líder en reciclaje en la Unión Europea: por cada diez kilos de papel que se fabrican en España, se utilizan como materia prima 8,5 kilos de papel usado. La industria papelera española encabeza el ranking de uso de papel recuperado como materia prima, con una tasa del 85%, seguida de Hungría, Reino Unido, Holanda, Alemania y Suiza. La tasa española se encuentra muy por encima de la media europea, que se sitúa en cerca de 5 kilos de papel usado empleados como materia prima por cada 10 kilos de papel fabricados (tasa del 47,8%).



El papel
es un producto
natural, renovable
y reciclable,
que se produce
con tecnologías
limpias

**gracias
papel.es**

www.graciaspapel.es

