

Reciclaje día

Nº 5 - Abril 2008

Boletín Informativo del Reciclaje de Papel y Cartón



© KatyaKin-Fotolia.com



Editorial

Barcelona, Mancomunidad Costa del Sol Occidental y Palma de Mallorca obtienen la certificación Tu papel 21

Tu papel es importante - Tu papel 21 inicia el año con tres nuevas entidades locales certificadas: Barcelona, la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental y Palma de Mallorca. De este modo son ya quince los certificados por este programa de diagnóstico, implantación de mejoras y certificación de la recogida selectiva municipal de papel y cartón, en el que participan más de 70 Ayuntamientos.

En este número explicamos el porqué y el cómo de estos tres nuevos casos de éxito. **Barcelona**, dentro del grupo de las seis grandes ciudades con más de medio millón de habitantes, es con gran diferencia la que presenta mejores ratios, habiendo recuperado para su reciclaje el pasado año una cantidad de papel y cartón que llenaría el Camp Nou. **La Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental** incrementó sus cifras de recogida por encima del 60% el pasado año y es pionera en la implantación de un sistema de recogida específico para establecimientos turísticos. **Palma de Mallorca** es un ejemplo de entidad local comprometida con la mejora continua de la recogida de papel y cartón tanto en contenerización como en desarrollo de recogidas específicas complementarias.



- 2 **Novedades y tendencias:** Campaña de Reciclaje en Centros Escolares del Ayuntamiento de Madrid
- 3 **Casos de éxito:** Barcelona, Mancomunidad Costa del Sol y Palma de Mallorca, nuevas entidades locales certificadas
- 7 **Termómetro del reciclaje:** Grandes Ciudades

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 |
| 013-2008 | Palma de Mallorca |
| 014-2008 | Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental |
| 015-2008 | Barcelona |

Damos también noticia de la campaña de reciclaje en centros escolares puesta en marcha por el **Ayuntamiento de Madrid** y dirigida a 307.000 alumnos de 604 colegios públicos y concertados.

Finalmente, la sección **Termómetro del Reciclaje** recoge los datos del Informe Grandes Ciudades de RECIPAP, que -si bien ponen al descubierto aspectos todavía claramente mejorables- globalmente suponen otro año récord para el reciclaje de papel y cartón, con un aumento de la recogida en grandes ciudades del 11%.

Sumario



© Joan Quevedo-Fotolia.com



© Sven Weber-Fotolia.com

Presentación de la Campaña de reciclaje en centros educativos

de la ciudad de Madrid



Ana Botella, Segunda Teniente de Alcalde y Delegada de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Madrid, presentó en rueda de prensa el pasado 29 de enero, en el Colegio Público Portugal, del Distrito de Moncloa-Aravaca, el programa educativo medioambiental *Tu papel es Importante*, en el que participarán los centros educativos de la capital.

El programa, dirigido a 307.000 alumnos, combina la entrega de material educativo proporcionado por ASPAPEL sobre el reciclaje de papel y cartón, con un servicio municipal de recogida específico en los colegios madrileños. Se instalará una ecopapelera en cada una de las más de 12.000 aulas que albergan los 604 colegios, públicos y concertados, de primaria y secundaria que existen en Madrid. Los niños identificarán la ecopapelera de ASPAPEL como el lugar destinado a depositar selectivamente el papel y cartón para su posterior reciclaje. De este modo, alumnos y profesores dispondrán de un cauce participativo para contribuir al desarrollo sostenible de la ciudad de Madrid.

Bajo el estímulo y la supervisión de su profesor los alumnos se familiarizan con el gesto de separar selectivamente su papel y cartón aprendiendo y trasladando los hábitos de reciclaje a sus hogares. De esta forma, toman conciencia de su capacidad para contribuir con un gesto sencillo y cotidiano a mejorar el medioambiente.



Distrito de Fuencarral-El Pardo

Tras esta presentación, tomó la iniciativa el Distrito de Fuencarral-El Pardo. La Concejala-Presidenta del Distrito, Elena González Moñux, presentó el programa el pasado 30 de enero en el Centro de Interpretación de la Naturaleza de Montecarmelo a los escolares y directores de los centros educativos del distrito. En Fuencarral-El Pardo, este programa está destinado a los más de 19.000 alumnos, 900 aulas y 39 centros escolares. El Distrito ya ha distribuido y colocado en cada aula de 17 centros educativos una ecopapelera y diverso material divulgativo facilitado por ASPAPEL. El Centro de Interpretación de la Naturaleza de Montecarmelo centraliza la distribución de materiales y las acciones de información y comunicación sobre esta campaña, apoyando además a los colegios con talleres educativos sobre la recogida y reciclaje del papel.



Cómo poner en marcha un sistema de recogida de papel y cartón en centros educativos en un municipio



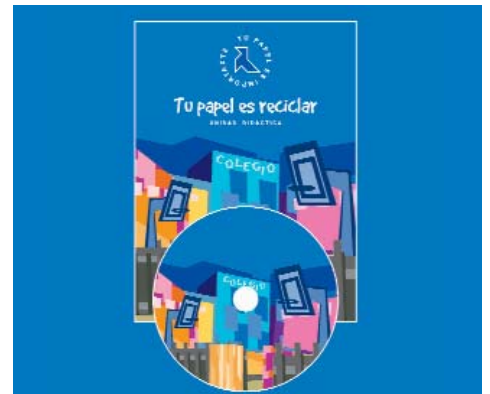
1. El Ayuntamiento ha de **designar un coordinador** como responsable del sistema de recogida de papel y cartón en los centros educativos.
2. El Ayuntamiento diseñará el **sistema de recogida del papel-cartón**. Se recomienda que el papel-cartón se recoja selectivamente a través de una ruta específica "puerta a puerta". Ha de establecerse una ruta y frecuencia de recogida.
3. El Ayuntamiento ha de **informar a cada centro educativo** del servicio de recogida y cómo colaborar con el mismo. Se recomienda que el Ayuntamiento envíe a los centros educativos una circular informativa sobre la campaña, solicitando su colaboración (modelo de circular disponible en la sección Ayuntamientos-Herramientas y Materiales en www.tupapelesimportante.com).
4. El Ayuntamiento ha de **dotar a los centros de las infraestructuras y recursos** necesarios:

Ecopapeleras: Se recomienda una ecopapelera de 100 litros por aula y demás puntos de generación de papel (fotocopiadora, salas de reuniones, despachos, etc.).

Un contenedor de 1000 litros con ruedas y tapa abierta donde vaciar el contenido de las ecopapeleras y los embalajes de cartón procedentes del comedor/cafetería. El contenedor deberá estar situado dentro de las instalaciones del centro y será recogido según la programación de Ayuntamiento a través de la ruta.

Material educativo y de apoyo a la campaña de recogida.

5. El centro ha de organizar un **sistema de separación selectiva del papel-cartón** haciendo partícipes a escolares, profesores, personal de limpieza, etc. El papel que se almacena en las ecopapeleras podrá ser vaciado en el contenedor por los propios escolares organizados en turnos bajo la supervisión del profesor o por un servicio de limpieza debidamente instruido.
6. El Ayuntamiento ha de garantizar que el papel-cartón recogido selectivamente en los centros educativos es gestionado por un **recuperador o reciclador autorizado**.



Tu papel 21 inicia 2008 con tres nuevas entidades locales certificadas

Barcelona, la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental y Palma de Mallorca son las tres nuevas entidades locales certificadas por Tu papel 21. De este modo son ya quince los certificados por este programa de diagnóstico, implantación de mejoras y certificación de la recogida selectiva municipal de papel y cartón. La Certificación concedida por ASPAPEL se obtiene cuando la entidad local cumple unos requisitos mínimos en cuanto a su gestión del papel y cartón. La Certificación Tu Papel 21, además de avalar que la gestión municipal del papel y cartón es adecuada, significa un reconocimiento al esfuerzo que realizan la entidad local y los ciudadanos en la gestión de sus residuos.

Mejora continua

El proceso de Certificación del programa Tu papel 21 es un sistema dinámico e implica la mejora continua en la recogida de papel y cartón. Por este motivo, al certificarse, la entidad local se compromete a cumplir un plan de mejoras para seguir avanzando y resolver los puntos en los que se han detectado oportunidades de mejora. Por ello, se analizan todos aquellos canales de generación de papel y cartón donde existe potencial de mejora (oficinas municipales, colegios, mercados municipales, establecimientos turísticos, polígonos industriales, etc.).

Periódicamente, se actualiza el diagnóstico ambiental de la entidad local para renovar la Certificación y comprobar el cumplimiento del plan de mejoras acordado con anterioridad. En caso de cumplimiento, la entidad local ve renovada su certificación.





El papel y cartón recuperados para su reciclaje en Barcelona en 2007 llenaría el Camp Nou

ASPAPEL ha concedido al Ayuntamiento de Barcelona el Certificado del Programa *Tu Papel 21*, que fue entregado a la Segunda Teniente de Alcalde y responsable del Área de Medio Ambiente, Imma Mayol, por el Director de Reciclado de ASPAPEL, David Barrio. El acto de entrega tuvo lugar en el transcurso de una rueda de prensa celebrada el pasado 7 de marzo en el Ayuntamiento de Barcelona, en la que también participó Jordi Ametlló, Director de Serveis de Neteja i Gestió de Residus.

La Regidora inició el acto con la presentación a los medios de comunicación de los datos de recogida selectiva de residuos en la ciudad de Barcelona correspondientes al año 2007, destacando los positivas cifras de recogida de papel cartón y su evolución en los últimos años.

Según informó Inma Mayol, en el año 2007 se recogieron en Barcelona 865.095 toneladas de residuos. Un 33,2% de estos residuos se recogieron de forma selectiva. Este dato representa un incremento del 7,4% respecto a los residuos selectivos recogidos en 2006. La recogida selectiva de papel y cartón, según destacó la Regidora, creció el 10%. Lo recogido en 2007 ahorra un espacio en vertedero equivalente al Camp Nou lleno de papel y cartón.

Las acciones de información y sensibilización del Ayuntamiento y, de forma destacada, el envío a cada hogar de tres bolsas para la separación de residuos con los colores y el listado de cada una de las fracciones, han ayudado a una mayor utilización de los contenedores.

A continuación, se hizo entrega del Certificado "Tu Papel 21" que supone un reconocimiento a la correcta gestión municipal del papel y cartón. Barcelona es el Ayuntamiento de más de 500.000 habitantes de España con mayor índice de recogida selectiva de papel-cartón, superando los 33 kilos recogidos por habitante y año tan sólo en el contenedor azul.



La recogida selectiva de papel y cartón crece el 62% en 2007 en la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental

"La Certificación *Tu papel 21* lleva implícito, el reconocimiento al esfuerzo realizado por los ciudadanos de la Costa del Sol de depositar el papel-cartón recuperado en un lugar adecuado, en función de la modalidad de recogida selectiva. Y también reconoce la labor desempeñada por los Técnicos de la Delegación de RSU y Medio Ambiente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental, así como el trabajo realizado por la empresa concesionaria".

Antonio Sánchez Pacheco - Vicepresidente y Delegado de RSU y Medio Ambiente de la Mancomunidad.

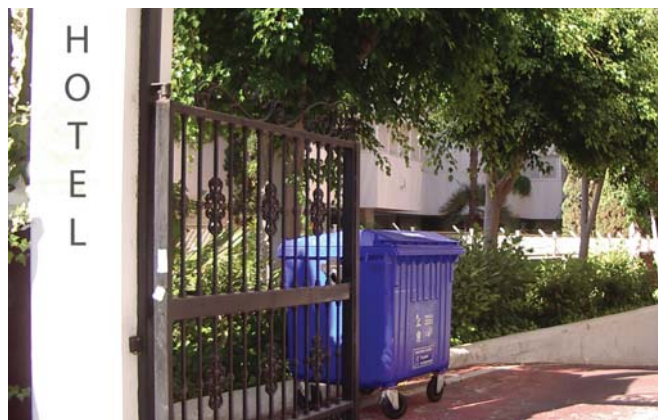


nedores azules, mejorar la frecuencia de recogida selectiva, optimizar las rutas de la recogida puerta a puerta del pequeño comercio en todos los municipios, poner en servicio la modalidad de recogida selectiva de papel-cartón en centros escolares y ampliar el número de municipios cubierto por el servicio de recogida de papel-cartón en establecimientos turísticos, modalidad en que la Mancomunidad ha sido pionera en toda España, y con la que ha obtenido unos resultados muy favorables. Otra mejora prevista en dicho plan -añade- es la elaboración por parte de la Mancomunidad de una Ordenanza de Residuos que contemple de forma específica la recogida de papel y cartón y regule las condiciones de servicio en todos los canales de generación así como la participación de los ciudadanos."

ASPAPPEL ha concedido a la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental el Certificado del Programa *Tu Papel 21*, que fue entregado al Vicepresidente y Delegado de RSU y Medio Ambiente de la Mancomunidad, Antonio Sánchez Pacheco, por el Director de Reciclado de ASPAPPEL, David Barrio, en una rueda de prensa celebrada el pasado 4 de marzo.

En el último año y medio, la Mancomunidad ha llevado a cabo una serie de actuaciones de mejora de la recogida de papel y cartón en todos sus municipios. Las mejoras consisten en el aumento del número de contenedores azules, hasta alcanzar un ratio de 256 habitantes por contenedor, el incremento de la frecuencia de recogida y la ampliación del servicio específico de recogida del papel y cartón generado en establecimientos turísticos. Fruto de todo ello, la recogida de papel y cartón ha crecido un 62%, recuperándose más de 8.200 toneladas.

Como el proceso de certificación implica una mejora continua en la recogida del papel y cartón, la Mancomunidad ha consensuado con ASPAPPEL un Plan de Mejoras para seguir avanzando. "Entre nuestros compromisos -afirma Antonio Sánchez Pacheco- destaca valorar la posibilidad de aumentar la dotación de conte-



Palma de Mallorca apuesta por la mejora continua en su gestión del papel y cartón



"Que ASPAPEL nos otorgue el Certificado Tu Papel 21 supone un reconocimiento al esfuerzo que día a día realizamos tanto los agentes municipales que estamos implicados como todos los ciudadanos y ciudadanas de Palma. La Certificación implica también nuestro compromiso de continuar trabajando por mejorar la gestión y así poder mantener este reconocimiento" afirmó María Cristina Cerdó, Primera Teniente de Alcalde, Regidora del Área de Medio Ambiente y Presidenta de EMAYA, en la rueda de prensa celebrada el pasado 11 de febrero en el Ayuntamiento de Palma de Mallorca durante la que David Barrio, Director de Reciclado de ASPAPEL, hizo entrega de este galardón.

La recogida de papel y cartón en 2007 superó las 15.000 toneladas, entre lo depositado por los ciudadanos en los contenedores azules y el servicio puerta a puerta de cartón comercial. Esta cantidad supone un ahorro de espacio en vertedero equivalente a más de 100 piscinas olímpicas llenas hasta arriba de papel y cartón y un muy alto ratio de recogida per cápita: 40,9 kilos por habitante y año, lo que sitúa a Palma de Mallorca muy por encima de la media estatal.



En Palma el nivel de contenedores es alto, con más de 1.500 contenedores de papel/cartón repartidos por toda la ciudad: un contenedor por cada 270 habitantes. Y está previsto un aumento de 120 contenedores de papel cada año. Para mejorar la recogida del papel y cartón, el Ayuntamiento de Palma se propone en un futuro próximo no solo aumentar el número de contenedores en las calles sino también revisar su distribución.

La recogida puerta a puerta se amplió a partir de diciembre y se dio información personalizada a los comerciantes. Por lo que se refiere a la concienciación ciudadana, se realizó una campaña bajo el lema "recicla perquè la vida segueixi" (recicla para que la vida siga).

Se ha hecho entrega de 3.000 ecopapeleras de cartón para reciclar papel en los colegios de Palma y 1.700 ecopapeleras en los edificios municipales. Además se han iniciado los contactos con los mercados municipales de Palma para conocer las posibilidades de mejora en la gestión de sus residuos.

El Ayuntamiento está estudiando también líneas alternativas como la optimización de la recogida al sector turístico y a polígonos industriales.

Otro año récord para el reciclaje de papel y cartón: la recogida en grandes ciudades aumenta el 11%



La recogida selectiva municipal de papel y cartón en las **entidades locales con más de 100.000 habitantes** sigue batiendo récords en 2007: roza la media de 30 kilos por habitante, con un incremento en volumen por encima del 11%, según se desprende del Informe Grandes Ciudades, recientemente elaborado por RECIPAP.

Con 29,4 kilos de recogida media por habitante, frente a los 25,7 recogidos en 2006 se puede hablar de nuevo de año récord, aunque se mantienen grandes diferencias entre las ciudades que obtienen mejores resultados y las que más pueden y deben mejorar. El techo -que no para de subir año tras año- se sitúa por encima de los 71 kilos, seis más que en 2006.

Las seis mayores ciudades españolas, las que superan el medio millón de habitantes, continúan en cuanto a recogida per cápita por debajo de la media, pero mejorando posiciones claramente, acercándose a esa cifra de casi 30 kilos por habitante y con un crecimiento en volumen del 12%, si bien el margen de mejora sigue siendo importante puesto que solo dos de ellas superan la media.

Este grupo de 57 grandes ciudades suman casi 18 millones de habitantes y recogieron para su reciclaje el pasado año 517.885 toneladas de papel y cartón a través de la recogida selectiva monomaterial municipal, que incluye lo recogido en el contenedor azul, las recogidas puerta a puerta y los Puntos Limpios.



1
Tonelada
de papel

=

6 nuevos árboles plantados

**gracias
papel**.es

www.graciaspapel.es

RANKING GRANDES CIUDADES Ciudades de más de 500.000 habitantes

año **2007**

| MUNICIPIO | % 2007/2006 en volumen total | Kg. / Habitante 2007 |
|------------|------------------------------|----------------------|
| Barcelona* | 10,2 | 40,6 |
| Zaragoza | 10,8 | 29,7 |
| Madrid | 13,1 | 26,6 |
| Valencia | 16,7 | 22,5 |
| Sevilla | 11,7 | 22,0 |
| Málaga | 8,7 | 14,6 |

Con certificación Tu papel 21 *

RANKING GRANDES CIUDADES Ciudades de entre 100.00 y 500.000 habitantes por encima de la media

| MUNICIPIO | % 2007/2006 en volumen total | Kg. / Habitante 2007 |
|------------------------------|------------------------------|----------------------|
| San Sebastián - Donostia * | 9,2 | 71,2 |
| (Mancomunidad de San Marcos) | | |
| Pamplona/Iruña* | 13,4 | 65,8 |
| (Mancomunidad C. Pamplona) | | |
| Sabadell | 15,1 | 53,2 |
| Tarrasa/Terrassa | 7,6 | 45,4 |
| Bilbao* | 9,8 | 44,9 |
| Alcorcón | 15,5 | 42,3 |
| Lérida/Lleida* | 14,3 | 41,6 |
| Reus* | 9,2 | 41,4 |
| Palma de Mallorca* | 12,9 | 40,9 |
| Vitoria-Gasteiz | 3,3 | 40,0 |
| Logroño | 22,4 | 38,5 |
| León* | 12,8 | 37,6 |
| Burgos | 7,6 | 37,6 |
| Gijón | 9,7 | 37,2 |
| Granada* | 13,6 | 37,2 |
| Fuenlabrada* | 15,3 | 34,8 |
| Mataró | 16,6 | 33,7 |
| A Coruña* | 15,8 | 33,5 |
| Santander | -1,6 | 31,7 |
| Córdoba | 4,9 | 31,6 |
| Valladolid | 18,3 | 31,0 |
| Tarragona | 6,3 | 30,8 |
| Salamanca | 16,2 | 30,2 |

Con certificación Tu papel 21 *

