

¿Te imaginas un mundo sin él?

Esta es la pregunta que se planteaba en el encuentro papelerero anual, celebrado el pasado 31 de marzo y organizado por ASPAPEL, y otras once organizaciones de la cadena del papel que representan a los fabricantes y transformadores, los impresores, los editores...

La respuesta, por parte de los ponentes y de los más de 400 asistentes fue unánime: no nos podemos imaginar un mundo sin papel y cartón porque está constantemente presente en nuestras vidas y es el material del futuro.

Abrió el acto Florentino Nespereira, Presidente de ASPAPEL, y la clausura corrió a cargo de Juan Rosell, Presidente de CEOE.

Paralelamente se ha desarrollado un concurso de videos online. Puedes verlos en: www.teimaginasunmundosinel.com



Logroño, socio nº 22 del Club de la pajarita azul



El pasado 19 de abril, la concejala de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Logroño, Concepción Arribas Llorente recibió la certificación *Tu papel 21*. Logroño ingresa de este modo en el club de la excelencia en la recogida selectiva de papel y cartón, que tiene ya 22 socios.

secciones...

2 EVENTO PAPELERO 2011

3 NOTICIAS

4-5 AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ

6-7 GRANDES CIUDADES 2010

8-9 AYUNTAMIENTO DE SABADELL

10-11 TASAS DE RECICLAJE

12 JOSEFINA ALDECOA

Ayuntamientos certificados

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
016-2009	Gijón
017-2010	Salamanca
018-2010	Burgos
019-2010	Alcoy-Alcoi
020-2010	Cádiz
021-2011	Sabadell
022-2011	Logroño

¿Te imaginas un mundo sin él?



▲ Florentino Nespereira

▲ Vista general de la sala

▲ Carlos del Álamo, Mercedes Gutiérrez, Juan Antonio Briano y Carlos Astiz.

En la apertura del evento papelerero 2011, convocado por once organizaciones del macro-sector del papel, Florentino Nespereira, presidente de ASPAPEL, explicó que el título "*sugere y algo enigmático pretende llamar la atención sobre la importancia de los distintos productos papeleros en nuestra vida diaria*". Hizo hincapié en que en el sector del papel "*el desarrollo sostenible es una realidad demostrable: aumento de la superficie forestal, importantes sumideros de CO₂, más del 94 % de la producción bajo sistemas de gestión medioambiental certificados, elevadas tasas de reciclaje y un largo etc.*".

En la Mesa de Debate integrada por Carlos del Álamo, decano del Colegio de Ingenieros de Montes; Mercedes Gutiérrez, responsable de sostenibilidad de Ikea Ibérica; Juan Antonio Briano, consultor y profesor de la Escuela de Organización Industrial (EOI), y Carlos Astiz, secretario general de la Asociación Española de Editoriales de Publicaciones Periódicas (AEEPP), se habló de las múltiples aplicaciones del papel, la compatibilidad del soporte papel y el soporte digital, el papel como producto sostenible y su importancia en las estrategias de Responsabilidad Social Corporativa de las empresas, la actitud de los más jóvenes hacia el papel, el boom de la prensa escrita en los países emergentes, los nuevos medios en soporte papel... La clausura del acto corrió a cargo de Juan Rosell, presidente de CEOE.

Lo que se dijo...

Juan Antonio Briano: las más de 500 variedades de papel existentes indican que en el sector hay una gran innovación orientada hacia el cliente, un gran proceso innovador para personalizar el producto.

Mercedes Gutiérrez: Ikea es la primera gran empresa de distribución que se ha comprometido a cambiar todos los palés de madera por palés de cartón, con lo que se consigue una reducción de las emisiones de CO₂ y se ahorran muchos millones de euros al año, que podemos repercutir en el precio final.

Carlos Astiz: en cuanto a la preferencia por el soporte papel o el soporte digital, lejos de opciones excluyentes, los usuarios son usuarios de ambas cosas y de todas las que vayan apareciendo, y las empresas de comunicación saben que hoy por hoy su negocio fundamental sigue estando en el papel.

Carlos del Álamo: la fijación de CO₂ aparece como clave en la mitigación del cambio climático y las especies que más carbono fijan y más deprecia son precisamente las que utiliza la industria para el papel: el eucalipto fija el doble de carbono al año que el castaño.

Dónde, Madrid - Círculo de Bellas Artes
Asamblea Anual ASPAPEL

Cuándo, 31 de marzo de 2011

Los ayuntamientos, preocupados por la recogida "furtiva" en los sistemas de recogida selectiva de papel y cartón

EL MUNDO M2 'Placaje' a los ladrones de papel

La Policía de Madrid prestará una especial atención a los robos de los contenedores



Aumenta un 41% el reciclaje

El Ayuntamiento de Madrid ha informado de que el reciclaje de papel y cartón en la ciudad ha aumentado un 41% en el primer trimestre de este año con respecto al mismo periodo del año pasado.

Según los datos publicados por el Ayuntamiento, el reciclaje de papel y cartón en Madrid alcanzó los 13.400 toneladas en el primer trimestre de 2010, frente a los 9.500 toneladas del mismo periodo de 2009.

Este incremento se debe a la mayor participación de los ciudadanos en la recogida selectiva de papel y cartón, así como a la mejora de los procesos de reciclaje en las plantas de tratamiento.

Recientemente, los medios de comunicación se han hecho eco de la preocupación de los ciudadanos por el incremento de los robos de papel de los contenedores azules, que se vienen detectando fundamentalmente en las grandes ciudades y en sus cinturones urbanos.

Estos robos están afectando significativamente a los servicios de recogida selectiva municipal,

que desde hace más de 15 años funcionan en nuestras ciudades gracias al esfuerzo de los ayuntamientos y de los ciudadanos. En el fondo del problema se encuentra la situación económica actual y sus consecuencias sociales.

Esta actividad de recogida "furtiva" tiene una serie de impactos negativos en el funcionamiento de nuestros sistemas de recogida selectiva municipal:

- Disminuye la eficiencia de los servicios, ya que se realizan desplazamientos innecesarios a contenedores o a rutas comerciales que previamente han sido parcial o totalmente vaciados.
- Disminuyen los ingresos de los ayuntamientos por la venta del papel, o en su caso, de las empresas contratistas.
- Provoca la desmotivación ciudadana debido al incremento de la suciedad, el vandalismo, y en consecuencia la mala imagen que transmite.
- Confunden al comerciante y desmotivan su participación en la recogida puerta a puerta del pequeño comercio.

Para paliar esta situación, los ayuntamientos se han visto en la necesidad de reforzar sus ordenanzas municipales e incrementar la vigilancia de los servicios que han puesto a disposición del ciudadano.



El papel para reciclar dejará de ser un residuo

El objetivo de las normas sobre el fin de la condición de residuo que prevé la Directiva Marco de Residuos es estimular los mercados de reciclado de la UE. Esta medida facilitará la seguridad jurídica y unas reglas de juego equitativas, eliminará cargas administrativas innecesarias en los sectores de la recuperación y del reciclado, y contribuirá al abastecimiento de materias primas "recuperadas" limpias y seguras para las industrias europeas. **La finalidad a largo plazo es convertir a Europa en una sociedad del reciclado, convirtiendo los residuos en recursos.**

Los residuos generados por las industrias y los consumidores en Europa se vuelven a transformar cada vez más en

materias primas secundarias y nuevos productos, en vez de enterrarse en los vertederos. No obstante, faltaban unos criterios claros para determinar, para cada flujo de residuos, cuándo un material recuperado dejaba de ser un residuo y podía tratarse como materia prima.

El papel para reciclar (papel recuperado) dejará de ser un residuo si los productores aplican un sistema de gestión de la calidad y demuestran el cumplimiento de los criterios mediante una declaración de conformidad. Entre estos criterios se incluye la obligación de que el nivel de "impropios", esto es, material no papero que se pueda separar por medio de una clasificación mecánica (plástico



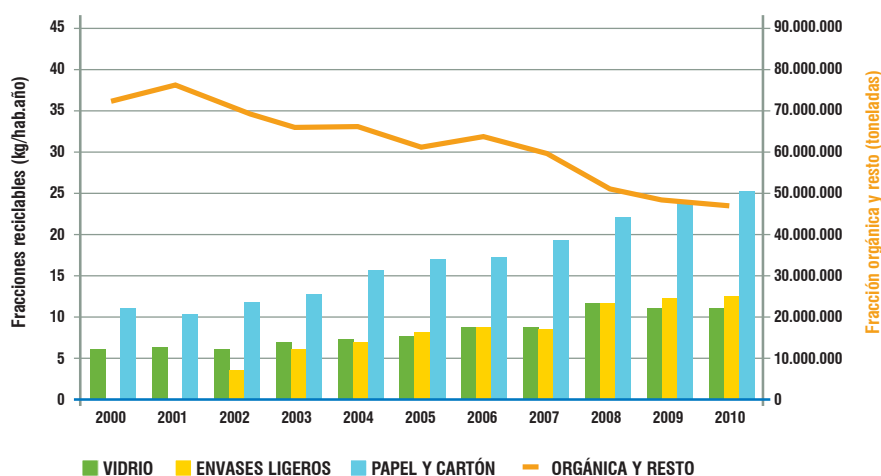
film, bolsas de plástico, alambres, etc.), no supere el 1,5% en peso de cada envío a fábrica.

El informe final del Joint Research Centre (IPTS Sevilla) está en estos momentos en discusión en la Comisión Europea. Se espera la publicación de un Reglamento europeo para finales de 2011, que sería aplicable directamente en todos los Estados miembros una vez transcurrido el período de transición que se determine.

Cádiz apuesta por la me

Mientras el pasado año la media de recogida de papel y cartón en las grandes ciudades españolas descendía un 3,6%, Cádiz incrementó un 2,2% el volumen de papel y cartón recuperado. En 2010, la recogida selectiva de papel-cartón en Cádiz ascendió a 3.165 toneladas, entre lo depositado por los ciudadanos en los contenedores, y lo recogido por el servicio puerta a puerta de cartonaje comercial. Este volumen de recogida supone un ahorro de espacio en vertedero equivalente a más de 23 piscinas olímpicas llenas hasta arriba de papel y cartón.

Evolución de la recogida de residuos en Cádiz



El ratio de recogida per cápita asciende en 2010 a 25,2 kilos, cifra muy superior a la media de Andalucía (15,6 kilos por habitante en 2009, último dato disponible), que sitúa a Cádiz como la tercera ciudad andaluza en el ranking de la recogida selectiva de papel y cartón.

Ni la crisis económica, que ha obligado a recortes importantes en los presupuestos de los ayuntamientos, ha podido con el imparable crecimiento de la recuperación de papel y cartón en Cádiz. La recogida viene incrementándose de forma continuada desde 2001 y en mayor medida desde 2006 cuando tiene lugar el cambio en el sistema de recogida, migrando desde la contenerización de 3.000 litros, con carga superior, a la recogida de carga lateral. Esto, sumado a la mejora de la frecuencia de recogida, ha facilitado esa positiva evolución.

En general, la recuperación de las fracciones reciclables en Cádiz experimenta una evolución ascendente, al contrario que la fracción resto, la cual disminuye.



Dada la evolución positiva en recogida selectiva de papel y cartón, sumada al compromiso adquirido por el Consistorio en la mejora continua de los servicios, ASPAPEL ha otorgado el certificado *Tu papel 21*.

Como primera acción de mejora, el Ayuntamiento de Cádiz acaba de aumentar la frecuencia de la recogida del papel y cartón comercial en la zona de intramuros, pasando de tres a cinco días semanales.

Además, está ultimando la implantación de un sistema de gestión medioambiental para el servicio de recogida y gestión de residuos, en base a la norma UNE-EN ISO 14001:2004. Esta nueva herramienta permitirá imprimir un mayor control operacional sobre los aspectos ambientales asociados a los procesos de este servicio, además de contribuir al establecimiento de objetivos y metas de mejora continua.

Mejora continua en reciclaje

"La clave de los resultados récord obtenidos está en la implicación del ciudadano"

Teófila Martínez, *Alcaldesa de Cádiz*

"La obtención del certificado supone un respaldo a nuestra labor y nos anima a continuar trabajando en la misma línea".

"Estamos recogiendo en la actualidad más del doble de lo que veníamos recogiendo hace diez años".

"Que el ciudadano tenga varias posibilidades - los contenedores azules, los puntos limpios y la recogida especial del comercio - para poder aportar su granito de arena es, sin duda, el secreto de que tengamos tan buenos resultados. Todo ello sin olvidar las campañas de concienciación, para todas las edades, que venimos realizando y que, a buen seguro, están calando para que entre todos cuidemos el medio ambiente. Hacemos todo esto porque, sin duda, al final la clave está en la implicación del ciudadano. Esa es la mejor receta".



Claves del sistema de recogida

Contenerización en áreas de aportación:

- Destinada a los vecinos de extramuros y la ronda perimetral del centro histórico.
- Contenedores azules de carga lateral y 2.400 litros.
- Ratio de un contenedor por cada 423 habitantes.
- Vaciado diario, de lunes a sábado; horario vespertino y nocturno.

Puerta a puerta de cartón:

- Destinada a establecimientos comerciales de intramuros y extramuros.
- Recogida cinco días a la semana, de lunes a viernes, a partir de las 21:00 horas.
- Depósito del cartón, debidamente plegado, en las puertas del establecimiento.
- Recogida con camión compactador de carga superior.

Puntos limpios:

- Punto limpio móvil: Los vecinos de la zona de intramuros (centro histórico) pueden depositar su papel y cartón, instalado de forma itinerante de lunes a viernes en horario de 9:00 h. a 19:00 h.
- Punto limpio fijo.

Playas:

- Islas ecológicas con papeleras para papel y cartón.



Campaña *Pórtate bien con tu barrio*


- Dirigida a toda la población, barrio a barrio.
- En colaboración con las asociaciones vecinales, proporcionando formación a las Juntas Directivas y a los vecinos que lo deseen.
- Información personalizada a los comerciantes, con entrega de cartelería y pegatinas como sello de calidad.
- Información a los ciudadanos en las áreas de aportación de residuos sobre el correcto uso de los contenedores y entrega de bolsas de rafia para separar los residuos en casa.
- Colocación de paneles informativos fijos en las barriadas.








Recogida selectiva de papel y cartón: los ciudadanos siguen respondiendo pese a la crisis









2010 España Grandes Ciudades (Por encima de 25 kg/hab.)

Recogida selectiva municipal de papel y cartón

(Contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios)

Más de 500.000 hab.	% Δ 2010/2009	kg/hab. 2010
 Barcelona	-2,9	33,3
Zaragoza	-2,5	30,0
Madrid	-10,9	25,1

Entre 200.000 y 500.000 hab.	% Δ 2010/2009	kg/hab. 2010
 Pamplona-Iruña (M. Comarca Pamplona)	-6,2	56,2
 San Sebastián-Donostia (M. San Marcos)	-7,6	52,2
 Sabadell	-3,6	43,7
 Bilbao	-5,1	40,6
Tarrasa-Terrassa	-2,9	38,3
Vitoria-Gasteiz	-1,7	37,2
 Oviedo	12,5	35,2
 Gijón	2,1	34,4
 Palma de Mallorca	-0,3	32,8
Córdoba	-0,5	30,9

Entre 100.000 y 200.000 hab.	% Δ 2010/2009	kg/hab. 2010
Alcorcón	-3,5	38,7
 León	-2,9	38,3
 Logroño	-2,6	37,9
 Fuenlabrada	17,8	36,3
 Salamanca	-2,3	34,1
 Reus	-3,4	32,3
 Burgos	-2,1	31,9
Torrejón de Ardoz	14,9	31,6
 Lleida	-3,9	31,5
Tarragona	-0,6	31,1
Mataró	-3,5	28,5
Santander	-6,8	28,1
Getafe	13,3	25,7
Alcobendas	-3,3	25,2
 Cádiz	2,2	25,2

 Con certificado *Tu papel 21*

Fuente: RECIPAP

Pamplona, San Sebastián y Sabadell lideran un año más el ranking español de recogida de papel y cartón en grandes ciudades de más de 100.000 habitantes. Las tres ciudades cuentan con la certificación *Tu papel 21* y pertenecen por derecho propio al club de la excelencia en recogida selectiva de papel y cartón. La media de la recogida en grandes ciudades de más de 100.000 habitantes fue del 26,1 kilos por habitante.

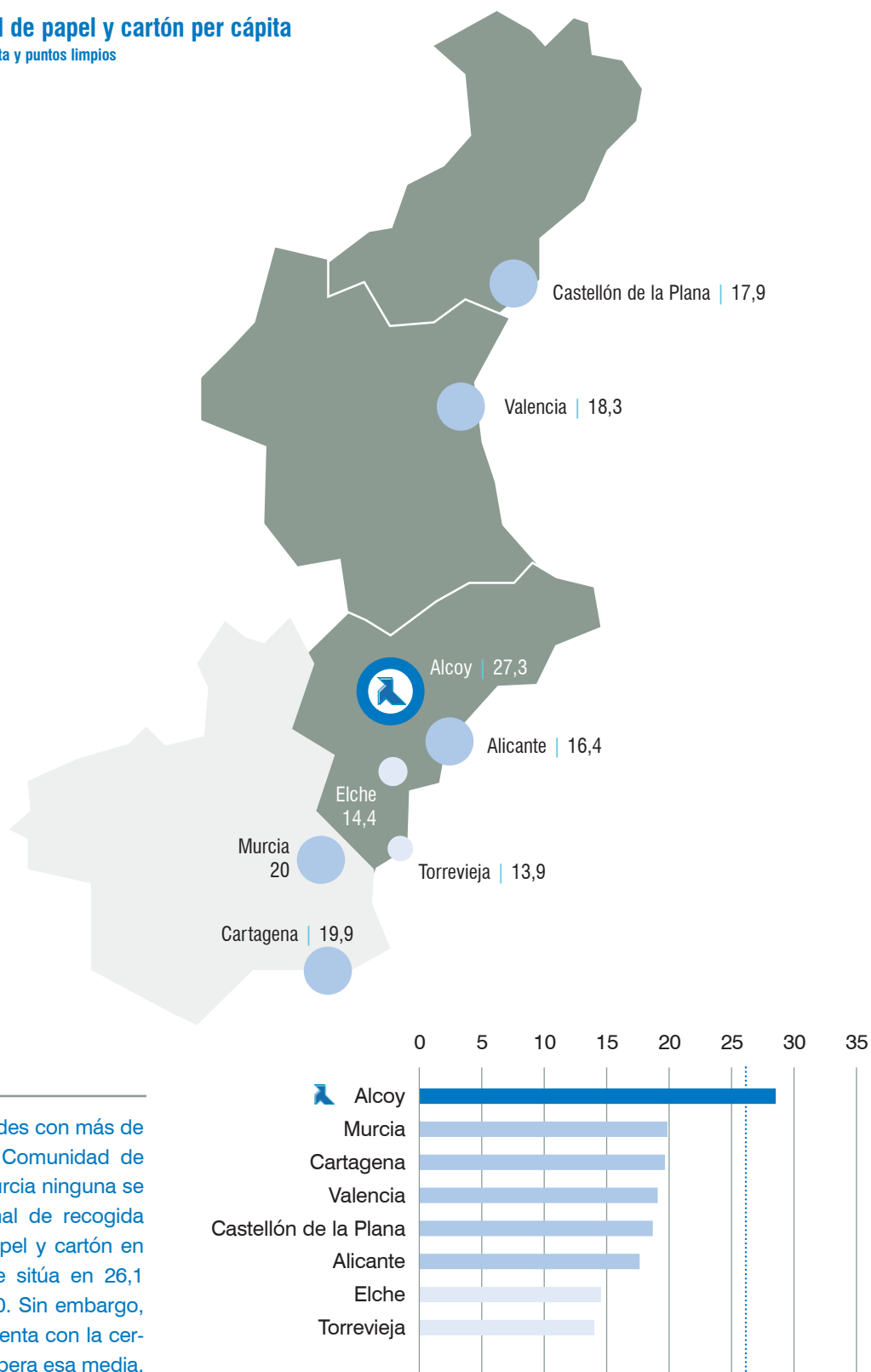
Por lo que se refiere al volumen de papel recuperado con la recogida selectiva municipal, hay un descenso generalizado en las cifras, pero con notables excepciones como Fuenlabrada, que crece un 18%; Torrejón de Ardoz, Getafe y Oviedo, que crecen por encima del 10%, o como Cádiz y Gijón, con crecimientos más modestos en torno al 2%. Estas ciudades demuestran que, incluso en tiempos de crisis, es posible obtener buenos resultados mejorando la gestión del servicio y promoviendo la participación ciudadana.

La recogida en grandes ciudades precisamente debido a la crisis, se ha reducido un 4% en 2010, lo que en cualquier caso supone un descenso menor al registrado en 2009, por lo que puede hablarse de una evolución positiva: los ciudadanos siguen comprometidos con el reciclaje, pese a la crisis. Y hay que destacar que el grupo de ciudades de entre 100.000 y 200.000 habitantes registró un incremento del 1,3% en el volumen de recogida de papel y cartón.

Grandes Ciudades: Comunidad Valenciana y Región de Murcia

Recogida selectiva municipal de papel y cartón per cápita

(Kg/hab.2010) Contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios



De las siete grandes ciudades con más de 100.000 habitantes de la Comunidad de Valencia y la Región de Murcia ninguna se acerca a la media nacional de recogida selectiva municipal de papel y cartón en grandes ciudades, que se sitúa en 26,1 kilos por habitante en 2010. Sin embargo, la ciudad de Alcoy, que cuenta con la certificación *Tu papel 21*, sí supera esa media.

"La mejor campaña es un buen servicio"



Ayuntamiento de Sabadell
Nº certificado: 021/2011



El Ayuntamiento de Sabadell, con 43 kilos per cápita de papel y cartón recogidos al año, se convierte en el 21º Ayuntamiento que recibe la certificación Tu papel 21. La obtención del certificado "supone -asegura Bustos- una gran satisfacción para el Ayuntamiento al tratarse de un reconocimiento al esfuerzo de nuestros ciudadanos en la recogida selectiva de papel y cartón, a la vez que para nosotros se traduce en un estímulo para seguir trabajando en el fomento del reciclaje e incentivando a los diferentes sectores implicados en la importancia de la recogida selectiva del papel y cartón".

El concejal del Área de Relaciones Ciudadanas y Espacio Público del Ayuntamiento de Sabadell, Paco Bustos, recibe de manos del director de Reciclado de ASPAPEL, David Barrio, el certificado *Tu Papel 21*

Para el Concejal Paco Bustos, "desde que se instaló hace más de diez años, la recogida selectiva de papel y cartón en la ciudad de Sabadell los resultados son más que gratificantes". Sin embargo, fue a partir de la implantación de la recogida lateral, en el año 2002, cuando se duplicó la recogida de papel y cartón, pasando de 15 a casi 25 kilos per cápita en el 2003. Y sin duda el esfuerzo realizado ha dado resultados visibles pues -como señala Bustos- Sabadell se sitúa "en el tercer puesto en el ranking de las ciudades que más papel y cartón reciclan de todo el territorio nacional" y es además "la primera en la Comunidad Autónoma de Catalunya".

Como el propio Concejal afirma, se trata de "unos datos excelentes", por lo que se pretende "seguir trabajando en la misma línea, que a la vista de los resultados obtenidos es la idónea, sin olvidar que la coyuntura actual ha conllevado una pequeña disminución en los resultados".

Claves del éxito de la recogida de papel y cartón en Sabadell

Repasamos con la ayuda del Concejal Paco Bustos algunos aspectos clave de la recogida selectiva de papel y cartón en Sabadell.

Ordenanza que promueve la separación en origen

La Ordenanza reguladora de la gestión de residuos hace hincapié en la colaboración ciudadana. Como otros aspectos relevantes de esta normativa destacan:

- Prohibición explícita de robo de materiales del contenedor.
- Consideración de los residuos originados en comercios e industrias como municipales siempre que no superen los 1000 litros/día de volumen.

- Bonificaciones fiscales para empresas con gestión ambiental certificada y para las que acrediten la gestión privada de una o más fracciones de residuos.
- Bonificaciones fiscales para usuarios de los puntos limpios.

Cambio de sistema de contenedor iglú a carga lateral

Para Paco Bustos este hito permitió un rápido crecimiento del volumen de recogida: "Los años siguientes a la implantación del sistema de carga lateral (realizada en 2002) fueron extraordinarios, lo que demuestra que el diseño en los nuevos contenedores facilita al ciudadano la recogida".

Buena dotación de contenedores y frecuencia de recogida

"Con la implantación del nuevo sistema de carga lateral -como explica Bustos- también se aumentó el número de contenedores en la vía pública" y como consecuencia de todo ello llegaron los buenos resultados.

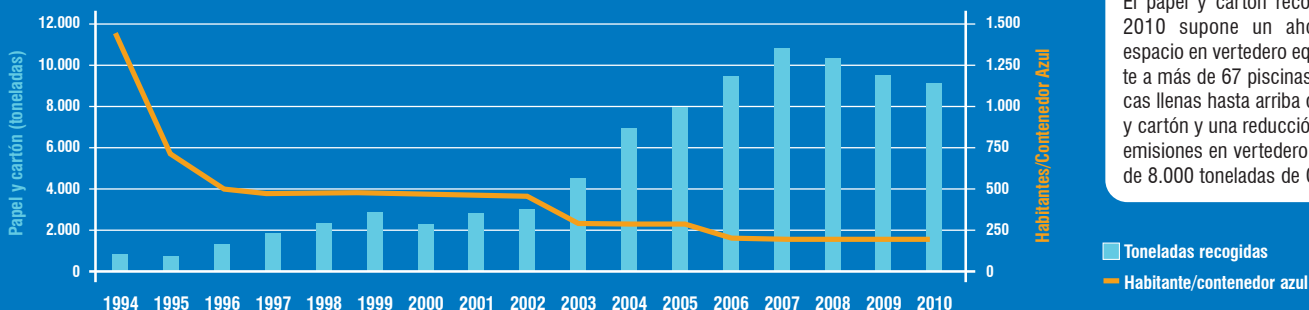
Hoy la recogida selectiva de papel y cartón en Sabadell se realiza básicamente a través de los contenedores azules de carga lateral, de 3.200 litros, de tapa abierta, ubicados en áreas de aportación. La dotación alcanza los 212 habitantes por contenedor, con una recogida de 6 días por semana.





Ajuntament de Sabadell

Evolución de la recogida de papel



El papel y cartón recogido en 2010 supone un ahorro de espacio en vertedero equivalente a más de 67 piscinas olímpicas llenas hasta arriba de papel y cartón y una reducción de las emisiones en vertedero de más de 8.000 toneladas de CO₂.

Contenerización adaptada a la configuración urbana

En las calles peatonales del centro se colocan, cada tarde, cubos de quita y pon de carga trasera para las cinco fracciones de residuos (papel y cartón, vidrio, envases ligeros, resto y materia orgánica). Estos cubos son usados por comercios, hostelería, oficinas del ayuntamiento y viviendas de la zona.

En las zonas residenciales de más reciente construcción el Ayuntamiento ha implantado la recogida neumática de residuos. No obstante, la recogida de la fracción de papel y cartón se realiza a través de contenedores azules de carga lateral.

Separación en origen en dependencias públicas

El Ayuntamiento dota a los colegios y centros cívicos de cubos para las cinco fracciones, colocados en pasillos y zonas comunes, así como de papeleras para papel y cartón en las aulas. Todo el papel y cartón separado es depositado en los contenedores de la vía pública.

Separación en origen en el Mercado Central Municipal

Los comerciantes del Mercado Central disponen de un compactador para sus residuos de cartón y otro para la fracción resto, que se recogen 3 veces por semana, y cubos de carga trasera para la materia orgánica, con recogida diaria.

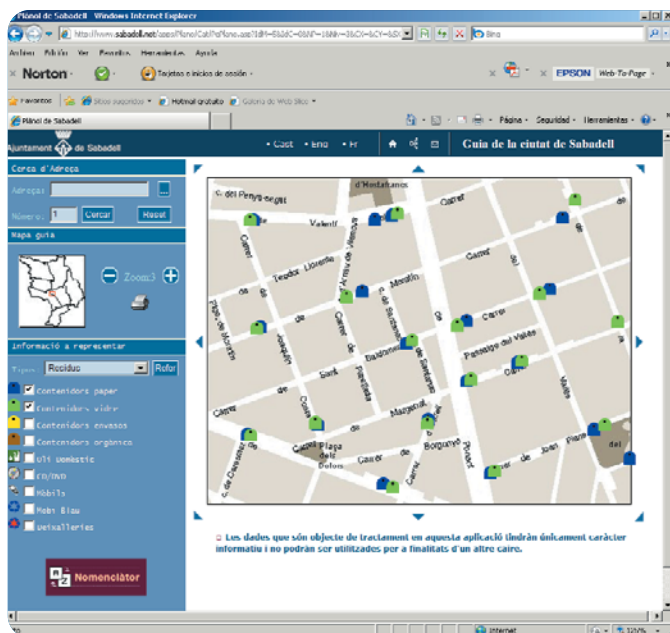
El Reglamento del Mercado Central establece, para los comerciantes, la obligación de separar en origen sus residuos.

Fomento de la concienciación e información

Para Bustos, "tanto la concienciación ciudadana como su colaboración son fundamentales para conseguir unos buenos resultados". Por eso, "el Ayuntamiento desarrolla un taller de compra ecológica para niños, que fomenta la educación en el reciclaje y la reducción de residuos".

El Concejal destaca también "una campaña informativa innovadora, con un equipo de 22 personas, ofreciendo una información personalizada, en las áreas de aportación". Esta campaña contribuye al buen uso que comerciantes y vecinos realizan de los contenedores azules, plegando sus embalajes de cartón antes de introducirlos libres de impropios en los contenedores.

También resulta fundamental la información actualizada de la web del Ayuntamiento sobre los resultados de la recogida y los diferentes sistemas de recogida. Además, la web cuenta con un callejero on-line donde se puede consultar la ubicación de los contenedores de la ciudad.



Callejero on-line (www.sabadell.es)

Cuando reciclar tiene premio

El municipio de Oviedo ha conseguido mejorar significativamente sus resultados de recogida selectiva de papel y cartón, premiando a los vecinos y comerciantes que reciclan. Con este sistema de premio para los ciudadanos que sí separan en origen sus residuos, la capital del Principado ha logrado su récord de recogida por habitante, con 35,2 kilos per cápita. En un año tan complicado como el pasado 2010, y pese al descenso del consumo de algunos tipos de papel, el ayuntamiento asturiano recogió selectivamente 7.916 toneladas de papel y cartón, un 12,5% más que en 2009. No cabe duda de que premiar el esfuerzo de los vecinos y comerciantes es una fórmula que funciona.



Sólo en Oviedo
**RECICLAR
TIENE
PREMIO**

El sistema de recompensa a los buenos hábitos de reciclaje puesto en marcha en Oviedo consiste en la aplicación de tasas de recogida de residuos diferenciadas, que son más favorables para los locales comerciales y viviendas que separan y depositan correctamente sus residuos.

Tarifa reducida para el que recicla

La ordenanza fiscal establece dos tarifas: una tarifa sin reciclaje, para los que no separan selectivamente sus residuos, y una tarifa de reciclaje, para los que sí lo hacen, que supone una reducción del 13%.

Para acogerse a la tarifa de reciclaje hay que cumplir una serie de condiciones:

■ LOS VECINOS

- ▶ Sacar las distintas fracciones de residuos de forma separada y depositarlos en el interior de los cubos correspondientes (en el casco urbano) o en los contenedores de recogida selectiva (en la zona rural).
- ▶ Cumplir los horarios y días establecidos.
- ▶ Un nivel de participación en el sistema de, al menos, el 75% de los vecinos de las comunidades ubicadas en el casco urbano o el 75% del conjunto de las viviendas de zonas rurales que se encuentren en un radio de 500 metros de los contenedores de recogida selectiva.

■ LOS LOCALES COMERCIALES

- ▶ Disponer de un Sistema de Gestión Medioambiental (en su defecto deberán cumplir los mismos requisitos que las viviendas).
- ▶ Depositar las cajas de cartón plegadas y sin improprios sobre la acera.

UN EJEMPLO DE APLICACIÓN DE LA TASA FISCAL

Una vivienda del casco urbano de Oviedo con recogida diaria de residuos paga al año:

- 65,52€, si separa correctamente.
- 74,88€, si no separa.

En las revisiones anuales de la tasa fiscal de recogida de basuras, la tarifa sin reciclaje tiende a aumentar de forma paulatina. Sin embargo, la tarifa de reciclaje se mantiene.

...ne premio



Recogida "Puerta a puerta" de papel y cartón en el casco urbano de Oviedo

A) Cartonaje depositado por los comercios en la acera: Recogido de lunes a sábado en el casco histórico-peatonal y los martes, jueves y sábados en el resto del casco urbano.

B) Cubos en el portal para uso domiciliario: La fracción resto se deposita en cubos de color negro que se recogen todos los días de lunes a sábado; el papel-cartón en cubos azules que se colocan para su recogida los martes, jueves y sábados; los envases en cubos de color amarillo, los lunes, miércoles y viernes; el vidrio, en cubos de color verde, un día a la semana según zona.

Inspecciones para verificar la separación en origen

El sistema premia al que recicla. Pero hay que cumplir. No hay premio si no se cumplen los requisitos. Y para constatar que se cumplen, el Ayuntamiento ha puesto en marcha un exhaustivo sistema de inspección:

- ▶ **Personal implicado:** 2 inspectores.
- ▶ **Horario de inspección:** de 21.30 a 03.30, de lunes a sábado. Todos los locales comerciales y portales de la ciudad son inspeccionados dos veces al mes.
- ▶ **Funcionamiento:** cada inspector va equipado con un ordenador de bolsillo o PDA donde anota, para cada comercio y portal, información relativa a la forma de presentación de sus residuos. Si el inspector determina que es incorrecta, toma una foto y deja una nota de incidencia en la que se comunica que se le cobrará ese mes la tarifa sin reciclaje y se especifica el motivo.

¿Por qué esta iniciativa?

Benjamín Rodríguez Cabañas. Concejal de Gobierno de Mantenimiento de Obras, Fachadas y Limpieza. Ayuntamiento de Oviedo.



Para el Ayuntamiento, **los costes de recoger los residuos de forma separada son más bajos que si se recogen todos mezclados.**

En el primer caso, los sistemas de gestión basados en la responsabilidad del productor para los residuos reciclables se hacen cargo de su tratamiento además de financiar su recogida. Con objeto de repercutir este menor coste, a las comunidades donde se puede recoger de forma separada se les pasa una tasa inferior. De esta manera, además de los beneficios medioambientales, se obtiene otro económico para las viviendas.

Por el contrario, cuando los residuos se presentan mezclados, es el Ayuntamiento el que se hace cargo de todos los costes de recogida y tratamiento, repercutiendo este sobrecoste a los ciudadanos. En el caso de realizar incorrectamente la separación en origen, se les indica cuál es el problema para que lo solucionen de manera que al mes siguiente se les pueda aplicar la tasa de reciclaje.



AYUNTAMIENTO DE OVIEDO

**En Oviedo
RECICLAR
TIENE PREMIO**

Se ha realizado la inspección de la disposición de los residuos de su:

Portal Local

Y se ha comprobado que no le corresponde la tarifa de reciclaje por el siguiente motivo:

No hay cubos*	<input type="checkbox"/>	Basura sin separar en cubos de reciclado	<input type="checkbox"/>
Faltan cubos*	<input type="checkbox"/>	Bolsas de basura de reciclaje en cubos negros	<input type="checkbox"/>
Basura en el suelo*	<input type="checkbox"/>	Basura sin bolsa	<input type="checkbox"/>
No se respetan los horarios*	<input type="checkbox"/>	No se alcanza el 75 % de vecinos que reciclan	<input type="checkbox"/>
Cartón y/o embalajes mal presentados	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

* Podrá ser objeto de sanción por incumplimiento de la ordenanza de limpieza y recogida de basuras.

Inspección realizada el día a las

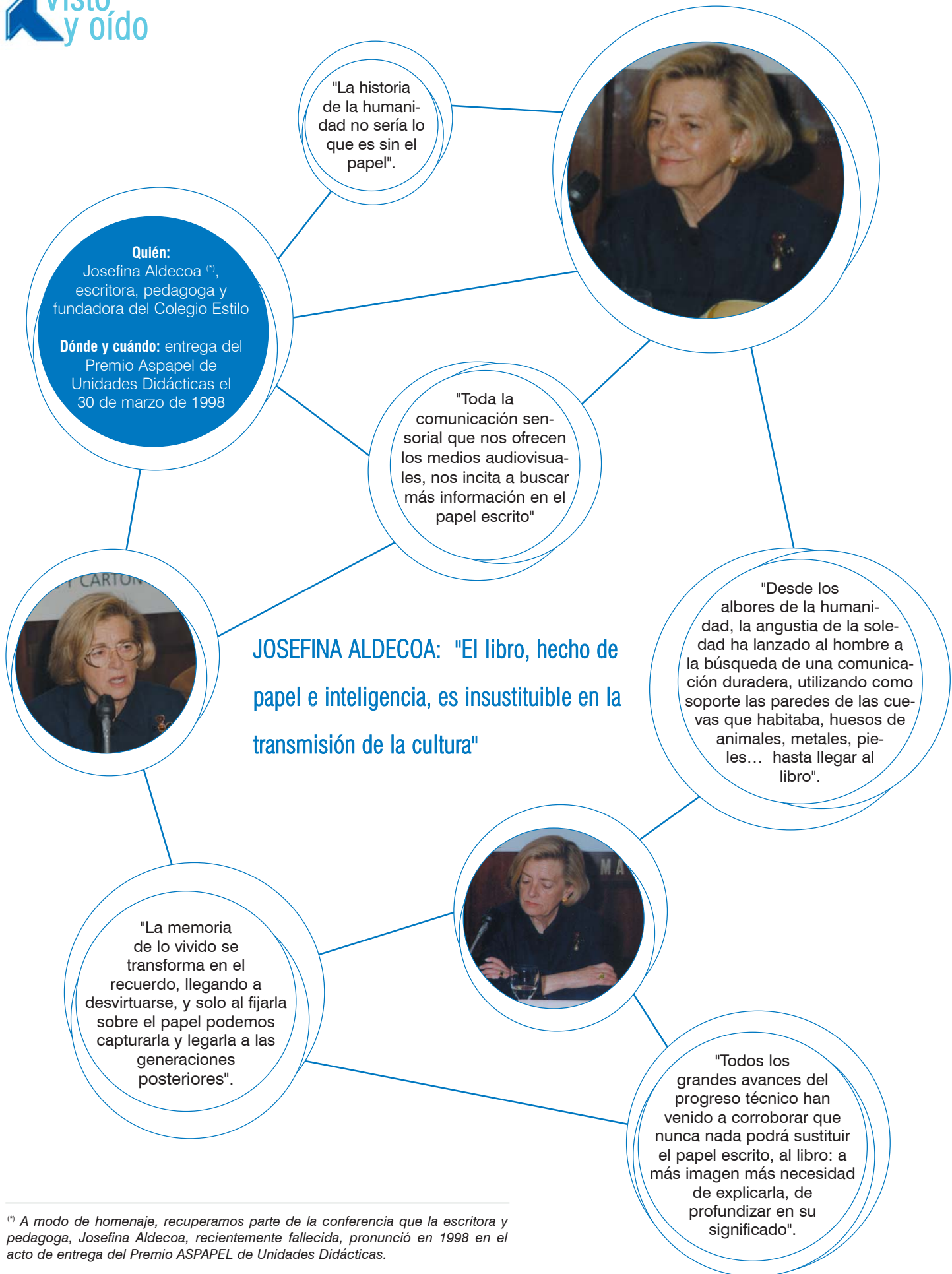
Inspector Esta inspección será mensual.

Servicios Municipales y Medio Ambiente

C/ Muñoz Degraín, 15.

Tel.: 985 984 622

Nota de incidencia de las inspecciones de reciclaje



^(*) A modo de homenaje, recuperamos parte de la conferencia que la escritora y pedagoga, Josefina Aldecoa, recientemente fallecida, pronunció en 1998 en el acto de entrega del Premio ASPAPEL de Unidades Didácticas.

