

## SUMARIO

● 2 **EL CONTENEDOR AZUL ANTIHURTO YA ESTÁ EN LA CALLE**

*Última fase del concurso de diseño.*

● 3 **ESPAÑA, REFERENTE EUROPEO EN RECOGIDA DE PAPEL Y CARTÓN**

*Las claves del sistema español.*

● 4-5 **UNIVERSIDAD DE MURCIA**

*Entrevista a Cristóbal Barceló: "La comunidad universitaria tiene un alto grado de compromiso con el reciclado".*

● 6-7 **TERMÓMETRO DEL RECICLAJE**

*El contenedor azul abandona los números rojos.*

● 8-9 **GRHUSA (Gestión de Residuos Huesca)**

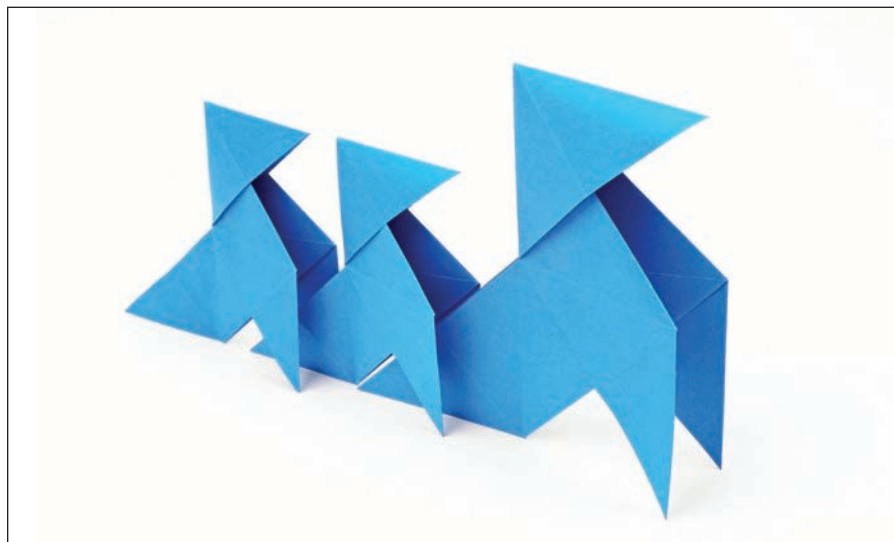
*Entrevista a su Gerente, Rafael Mir: "El ciudadano se pregunta qué hacemos con la recogida selectiva".*

● 10-11 **RESIDUOS DE ENVASES COMERCIALES**

*Cómo acreditar su correcta gestión.*

● 12 **TU PAPEL 21 MUNICIPIOS**

*Información sobre la nueva fórmula mejorada.*



© dries32m - Fotolia.com

## EDI- TO- RIAL

España se sitúa como referente europeo en recogida selectiva de papel y cartón en el marco del proyecto paneuropeo IMPACTPaperRec, que tiene por objetivo promover los sistemas más eficientes, analizando las buenas prácticas municipales de los países punteros como España.

Y avalando ese éxito de nuestro eficiente sistema de recogida, los datos por Comunidades Autónomas que nos trae el Termómetro del reciclaje certifican que el contenedor azul abandona los números rojos. Asimismo, *Reciclaje al día* profundiza a través de sendas entrevistas en dos casos concretos de éxito: el consorcio Gestión de Residuos Huesca (GRHUSA) y la Universidad de Murcia (UMU).

GRHUSA afronta el desafío de dar servicio a tres comarcas con una extensión de 6.700 kilómetros cuadrados y 88.000 habitantes, obteniendo un ratio de recogida que casi duplica la media nacional. UMU cubre con su servicio de recogida de papel y cartón a más de 38.000 personas, entre alumnado, personal docente e investigador y personal de administración y servicios, distribuidas en 63 edificios, con 15 cafeterías y 3 comedores.

También recogemos en nuestras páginas la última hora del contenedor azul antihurto, que ya está en las calles de Madrid, Barcelona, Sevilla, Leganés y Getafe.

Las pruebas piloto, que están dando muy buenos resultados, se realizarán hasta finales de año. Finalmente, damos respuesta a un tema de interés: cómo acreditar la correcta gestión de los residuos de envases comerciales en función de las características de la empresa.



## ÚLTIMA FASE DEL CONCURSO DE DISEÑO

# EL CONTENEDOR AZUL ANTIHURTO YA ESTÁ EN LA CALLE

Los nuevos contenedores azules anti-hurto ya están aquí. En el marco de la última fase del *Concurso de diseño de sistema antihurto en los contenedores de papel y cartón*, desarrollado por Ecoembes y Recipap, se han colocado estos nuevos contenedores en Madrid y Leganés (contenedores de

carga superior tipo "iglú") y en Barcelona, Sevilla y Getafe (contenedores de carga lateral). Las pruebas piloto están dando muy buenos resultados: los nuevos sistemas antihurto reducen tanto la sustracción de papel y cartón como el deterioro de los propios contenedores.

Se espera contar con los resultados definitivos a finales de este año y se conocerán entonces los ganadores del concurso. De todo ello informaremos en próximos números de *Reciclaje al día*.

# ESPAÑA, REFERENTE EUROPEO EN RECOGIDA DE PAPEL Y CARTÓN

**España, junto con países como Alemania o Bélgica, ha sido seleccionada como referente en el marco del proyecto europeo IMPACTPapeRec, por sus buenos resultados en la recogida y reciclaje de papel y cartón. El proyecto tiene como objetivo promover los sistemas más eficientes para evitar el depósito en vertedero y la incineración.**

Para ello se ha llevado a cabo un importante trabajo de campo desde el pasado mes de febrero, en que se puso en marcha el proyecto, para compilar y analizar las buenas prácticas municipales de los países punteros como España. A partir de la información recogida se desarrollará una metodología y un manual que sirvan como modelos de sistema de recogida de papel y cartón. El proyecto tendrá una duración de dos años en el marco del programa Horizonte 2020 de la Unión Europea. IMPACTPapeRec es un consorcio de diecinueve socios de ocho países (Austria, Bélgica, Bulgaria, Francia, Alemania, Polonia, Rumania y España).



## LAS CLAVES DEL SISTEMA ESPAÑOL, MODELO DE ÉXITO A IMITAR EN OTROS PAÍSES

- **RECOGIDA MONOMATERIAL:** el papel y cartón usado se recoge en un contenedor específico, separado del resto de los residuos.
- **BASADO EN EL CONTENEDOR AZUL:**
  - color unificado para todo el país.
  - situado en áreas de aportación en la vía pública.
  - para la recogida conjunta de todos los tipos de papel y cartón de consumo doméstico.
  - total disponibilidad y absoluta flexibilidad horaria para que el usuario deposite su papel y cartón.
- **BUENA DOTACIÓN:** 1 contenedor azul por cada 230 habitantes.
- **RECOGIDAS COMPLEMENTARIAS SISTEMATIZADAS** (horarios, pautas...) en pequeño comercio, colegios, oficinas, etc., que permiten destinar el contenedor a su uso doméstico.
- **CAMPAÑAS DE INFORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN CIUDADANA**
- **ORDENANZAS MUNICIPALES** que regulan la recogida selectiva de papel y cartón.
- **PRIORIZACIÓN DEL RECICLAJE FINAL EN FÁBRICA PAPELERA DENTRO DE LA UE** (avalada por la Ley de Residuos).



“

## La comunidad universitaria tiene un alto grado de compromiso con el reciclado

Cristóbal Barceló Vivancos

”

La Universidad de Murcia puso en marcha en 2008 el proyecto Campus Sostenible, una de cuyas prioridades es incentivar el reciclado de los residuos urbanos, mediante la recogida selectiva. "Bajo la premisa de que el medioambiente es de todos, y a todos nos toca cuidarlo, fomentamos la unión de pequeños esfuerzos individuales para conseguir enormes resultados para todos", explica Cristóbal Barceló Vivancos, Jefe de la Sección de Procesos de la Unidad Técnica de la UMU, que nos cuenta en esta entrevista cómo y con qué resultados gestiona la Universidad de Murcia los residuos de papel y cartón.

**¿Cuál es el grado actual de desarrollo del proyecto y cuáles los principales logros?** Tenemos un sistema de separación y recogida de residuos bastante evolucionado. Esto ha sido posible gracias a las acciones de concienciación y sensibilización realizadas con la comunidad universitaria y a la implantación de un sistema de contenerización por todos los campus, que cubre los puntos críticos de generación de residuos. Además, hemos incluido depósitos en nuestro punto de Información del proyecto Campus Sostenible para recoger otras fracciones de residuos más específicas.

**"LA CUESTIÓN DEL RECICLAJE EN LA UMU NO ES UN HECHO AISLADO DEL SERVICIO DE LIMPIEZA."**

**Para la recogida selectiva del papel y cartón, que cubre a 38.300 personas (33.000 alumnos y 5.300 de personal docente e investigador y personal de administración y servicios) en 63 edificios, 15 cafeterías y 3 comedores, ¿cómo se organiza la operativa?** La cuestión del reciclaje en la UMU no es un hecho aislado del servicio de limpieza. La responsabilidad es compartida y el proceso del reciclaje se INICIA con la SEPARACIÓN en el ORIGEN del RESIDUO. En cada aula/despacho existen papeleras con doble depósito (papel y cartón por un lado y envases por otro), en cada pasillo se amplía con contenedores de pequeña capacidad para orgánica y restos, y en cada centro universitario con un punto limpio completo. En los exteriores de los edificios se encuentran los contenedores de gran capacidad que mensualmente se recogen y se entregan a un gestor autorizado, que certifica la pesada en el Área de la Unidad Técnica.



**Casi diez años después, ¿cómo evaluaría la evolución de la recogida de papel y cartón y cuáles son las cifras?** Gracias a las labores de seguimiento y control y las campañas divulgativas y de formación, podemos hablar de cifras satisfactorias en la evolución del reciclado del papel y cartón, todavía en fase de crecimiento. La Universidad de Murcia recogió 75,9 toneladas en 2015, un 11% más respecto a 2014. La tendencia es ascendente desde 2013 y nos lleva a sentirnos satisfechos y motivados.

**¿Qué acciones de formación y comunicación están desarrollando?** La comunidad universitaria tiene un alto grado de compromiso con el reciclado de residuos. De hecho, a la evolución de las toneladas de recogida de papel y cartón no le encontramos más explicación que la progresión en la concienciación. La mejor muestra de ello es la participación de la comunidad universitaria en las iniciativas sobre reciclaje que llevamos a cabo en Campus Sostenible como *Diciembre, el mes del reciclado*, la *Biblioteca ECOmpartida*, los cursos de formación para el personal del servicio de limpieza y los programas de mantenimiento preventivo para el seguimiento de edificios.

**¿Cómo se realiza el control y seguimiento de la gestión de residuos y del papel y cartón en particular?** En la Unidad Técnica, la Sección de Procesos es la encargada de la implantación, vigilancia y aseguramiento de la calidad de las distintas áreas de funcionamiento, donde están incluidas las acciones referentes a la sostenibilidad. Contamos con dos inspectoras de calidad (auditoras/especialistas), apoyadas por la empresa contratada para el servicio de limpieza con dos técnicos más, para la vigilancia en nuestras dependencias de la gestión de los residuos.

**¿Cómo garantizan el tratamiento completo hasta su reciclaje en una fábrica papelera?** La empresa de recogida de residuos certifica mensualmente la cantidad de papel y cartón recogida en los

edificios y dependencias universitarias y su entrega a una empresa de gestión de residuos autorizada, la cual a su vez emite un certificado donde se especifican los kilos procedentes de la Universidad de Murcia, que son entregados a una empresa final que los convierte en pasta de papel. El Pliego Técnico de contratación obliga a la empresa de recogida a presentar la documentación que acredita su actividad y su responsabilidad con el reciclado, de manera que la Universidad no puede operar con un gestor no autorizado.

## EL PLIEGO TÉCNICO RECOGE LA PRIORIZACIÓN DEL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN DENTRO DE LA UE



**Según la Ley de Residuos, se podrá priorizar que su tratamiento completo se realice dentro de la Unión Europea, con el fin de evitar el impacto ambiental del transporte. ¿Es este un objetivo para la Universidad de Murcia? ¿Cómo se materializa?** Así es y se materializa recogiendo esas medidas en el Pliego Técnico, que sirve de base para la elaboración del expediente de contratación del servicio de recogida de residuos.

## recogida papel y cartón UMU

### COBERTURA DEL SERVICIO

38.300 PERSONAS - 63 EDIFICIOS - 15 CAFETERÍAS - 3 COMEDORES

### RECOGIDA

#### Separación en origen

- Aulas y despachos: papeleras doble depósito (papel y cartón y envases)
- Pasillos: contenedores orgánica y resto
- Punto limpio en cada centro
- Contenedores de gran capacidad en el exterior de los edificios para su recogida mensual por gestor autorizado

### SEGUIMIENTO Y CONTROL

#### Unidad Técnica, Sección Procesos

- 2 inspectoras de calidad
- 2 técnicos de la contrata como apoyo



<http://www.um.es/web/campusostenible/>

# EL CONTENEDOR AZUL ABANDONA LOS NÚMEROS ROJOS



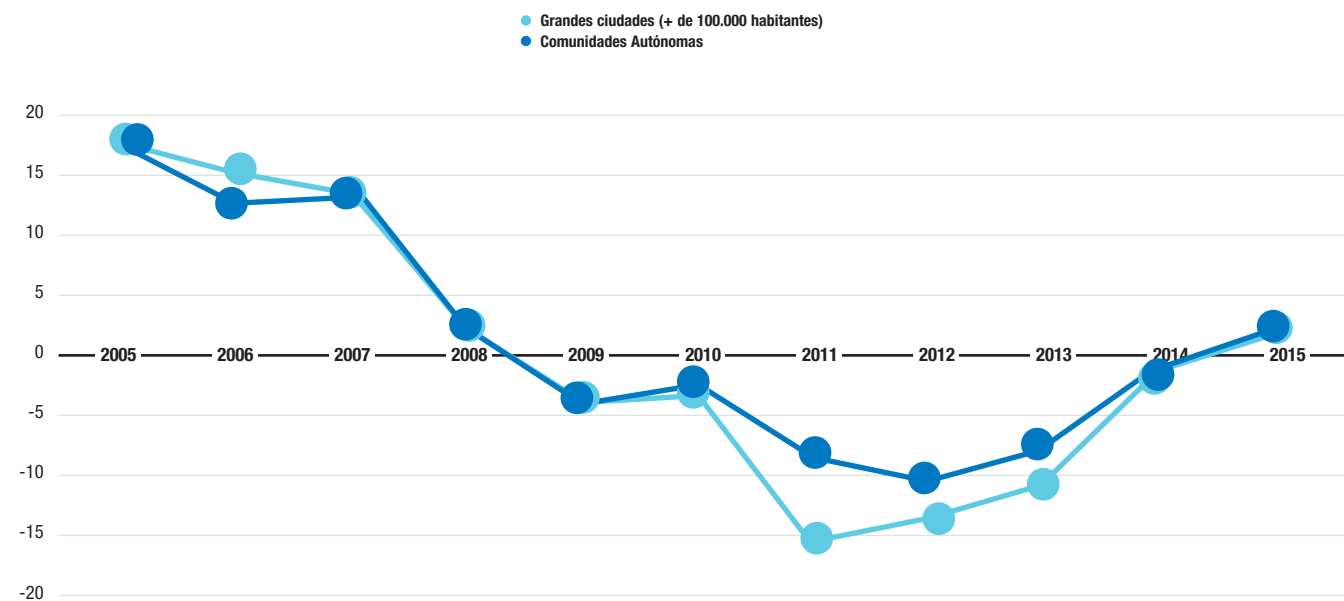
http://as.123f.com\_happyman

## LA RECOGIDA MUNICIPAL CRECE EL 2% EN 2015

La recogida selectiva municipal de papel y cartón en las Comunidades Autónomas deja atrás la crisis y crece a un ritmo del 2% en 2015. La recuperación se anunciaba ya en los resultados de 2014, que -aunque todavía en números rojos, con un descenso global del 1,5%- mejoraban en más de seis puntos porcentuales el dato del año anterior.

## EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL DE PAPEL Y CARTÓN

% DE INCREMENTO INTERANUAL (NO ACUMULADO)



FUENTE: ASPAPEL

Catorce de las diecisiete Comunidades Autónomas incrementaron la recogida selectiva municipal de papel y cartón. Destaca el crecimiento por encima del 11% de la Comunidad Foral Navarra, que de este modo mantiene el liderazgo y se despega de sus más inmediatas seguidoras, Baleares y País Vasco.

Estas tres comunidades, como viene siendo habitual, repiten pódium con la novedad de que Baleares, tradicionalmente tercera, adelanta en esta ocasión al País Vasco.

# 14

**COMUNIDADES  
AUTÓNOMAS  
INCREMENTARON  
LA RECOGIDA**

## RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL DE PAPEL Y CARTÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2015

(Contenedor azul, puerta a puerta  
y puntos limpios)

FUENTE: ASPAPEL / RECIPAP

| COMUNIDAD AUTÓNOMA           | % $\Delta$ 2015/2014<br>EN TONELADAS RECOGIDAS | Kg/hab.<br>2015 |
|------------------------------|--|-----------------|
| NAVARRA (Comunidad Foral de) | 11,2   | 39,1            |
| BALEARES (Islas)             | 1,8  | 34,1            |
| PAÍS VASCO                   | 0,2  | 33,7            |
| RIOJA (La)                   | 2,6  | 24,7            |
| ASTURIAS (Principado de)     | 5,1  | 21,6            |
| CATALUÑA                     | 2,4  | 21,5            |
| CEUTA                        | 48,5   | 19,4            |
| ARAGÓN                       | -1,0   | 18,5            |
| CASTILLA Y LEÓN              | 0,2  | 18,0            |
| CANTABRIA                    | 1,5  | 17,7            |
| GALICIA                      | 0,4  | 13,4            |
| CANARIAS (Islas)             | 5,0  | 13,0            |
| MADRID (Comunidad de)        | -3,2   | 12,9            |
| ANDALUCÍA                    | 5,2  | 12,0            |
| COMUNIDAD VALENCIANA         | 4,7  | 11,8            |
| EXTREMADURA                  | 5,5  | 11,3            |
| MURCIA (Región de)           | 6,1  | 10,9            |
| CASTILLA - LA MANCHA         | -3,4   | 10,4            |
| MELILLA                      | -56,0  | 9,5             |
| <b>MEDIA NACIONAL</b>        | <b>2,0</b>                                     | <b>16,4</b>     |

### CRECEN TAMBIÉN EL CONSUMO Y LA PRODUCCIÓN DE PAPEL

En 2015 se consolida también la recuperación del consumo de papel iniciada ya el año anterior. Los 6,6 millones de toneladas de papel consumidos suponen un crecimiento del 5,6%, el doble de lo que se había incrementado en 2014. Pese a este buen ritmo de recuperación, estamos todavía muy por debajo del récord histórico de 7,9 millones de toneladas que se registró en 2006.

El ejercicio 2015 es igualmente el del inicio de la recuperación de la industria española del papel, que ve por fin crecer la producción papelera, aunque lejos todavía de poder aprovechar el tirón de la demanda interna. Con un incremento del 2,6%, España es quien más crece entre los seis grandes productores de papel de la UE. Alemania, el primer fabricante europeo, se mantiene en un volumen similar al de 2014. Los grandes productores nórdicos -Suecia y Finlandia- ven disminuir su producción, al igual que Francia. Y solo Italia, con un incremento de la producción de papel del 2,2%, se acerca al dato español de 2015.



“

# El ciudadano se pregunta qué hacemos con la recogida selectiva

Rafael Mir, Gerente de GRHUSA

”



**GRHUSA (Gestión de Residuos Huesca) da servicio de recogida y tratamiento de residuos domésticos y comerciales a 87.539 ciudadanos en una extensión de 6.700 kilómetros cuadrados, que incluye el Ayuntamiento de Huesca y los municipios consorciados de las Comarcas de la Hoya de Huesca, Alto Gállego y la Jacetania.**



Además de los servicios de recogida, Gestión de Residuos Huesca, gestiona una planta de clasificación de envases y un vertedero de eliminación de residuos. Rafael Mir, Gerente de GRHUSA, considera que una de las claves de los buenos resultados en la evolución de la recogida de residuos en general y de papel y cartón en particular se debe a que "las islas de aportación se encuentren completas, con todas las fracciones de recogida selectiva, permitiendo a los ciudadanos entender la separación en su conjunto", lo que redundará en un mejor conocimiento del uso que se debe dar al contenedor y a su arraigo en los

hábitos de reciclaje del ciudadano.

Con 1.043 contenedores azules y una dotación media de 84 habitantes por contenedor, la recogida se realiza con distintas frecuencias, según las diversas rutas que se han establecido con objeto de minimizar los costes de la gestión. Así, en los núcleos rurales con poca población se tiende a colocar más contenedores por habitante y los camiones de recogida pasan menos veces por semana, mientras en los núcleos urbanos se instalan menos contenedores en proporción a la población y se recogen más a menudo.

**ISLAS DE APORTACIÓN CON TODAS LAS FRACCIONES  
PARA ENTENDER LA SEPARACIÓN EN SU CONJUNTO**







Con 34 kilos recogidos por habitante y año en 2015, GRHUSA casi duplica la media nacional de recogida en grandes ciudades, que se sitúa en 17,5 kilos. "La evolución -afirma Mir- está siendo positiva, en mi opinión, y se refleja en la mejora de índices de la recogida selectiva".

Efectivamente, tras el lógico impacto de la crisis, se recuperaron las tasas de crecimiento positivas ya en 2015 y este año se está duplicando esa tasa de incremento. "En el caso del papel y cartón -comenta el gerente de GRHUSA-, hemos tenido descensos en la recogida entre los años 2011 y 2014, habiendo invertido la tendencia en más de un 3% durante el año 2015 y más de un 6% hasta agosto de 2016".

### EL PUERTA A PUERTA COMERCIAL

#### SE AMPLÍA A LA HOSTELERÍA

"Desde hace varios años -explica Rafael Mir- tenemos establecido un sistema de recogida de papel y cartón en los establecimientos comerciales de la ciudad de Huesca, que desde julio pasado hemos ampliado a 44 establecimientos hosteleros del centro de la ciudad". Se trata de un servicio de recogida diaria puerta a puerta, diseñado para "evitar que queden cajas de cartón fuera de los contene-

dores y el llenado prematuro de los contenedores por la aportación extraordinaria de algún establecimiento". Si bien es pronto para hacer una evaluación definitiva, si se viene constatando una utilización creciente del servicio y un decrecimiento del número de cajas de cartón fuera de los contenedores.

### INFORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN

#### PARA INCREMENTAR LA

#### COLABORACIÓN CIUDADANA

La labor de información y concienciación ciudadana es tema prioritario para GRHUSA, como vía para incrementar la colaboración con el reciclaje. "El ciudadano se pregunta qué hacemos con la recogida selectiva -comenta Mir-, por lo que toda información sobre el tratamiento de la misma, va a ser motivadora para separar los residuos". En la actualidad GRHUSA está desarrollando una renovación de su página web que incorpora tanto las recomendaciones del *Manual técnico de comunicación efectiva sobre residuos para entidades locales* editado por la FEMP, como una serie de mejoras para una comunicación más efectiva y transparente con los ciudadanos.

"Dedicamos una parte de nuestro presupuesto -señala Rafael Mir- a la información y concienciación de diversos colectivos". Se trata fundamentalmente de acciones dirigidas a los ciudadanos en general a través de los medios de comunicación, y participación en procesos de formación de colectivos educativos como escuelas, institutos, universidades, asociaciones... a través de cursos, talleres, visitas a las instalaciones del Consorcio, etc.

GRHUSA es consciente de los nuevos retos derivados de la mejora continua, que se plantean para los próximos años. "Debemos incrementar la cantidad de la recogida de papel y cartón, mediante un mejor conocimiento de los puntos de recogida ya sean domésticos o comerciales -explica su Gerente- y mejorar los costes de la recogida a través de la reducción del número de cajas de cartón que se dejan fuera de los contenedores y un mejor plegado de las cajas que se introducen en los contenedores".

Los buenos resultados obtenidos no son para GRHUSA sino un acicate para seguir mejorando y afrontando el reto de dar el mejor servicio de recogida de residuos a los ciudadanos de las tres Comarcas que forman el Consorcio, repartidos en una gran extensión geográfica, que supone todo un desafío.

# CÓMO ACREDITAR LA CORRECTA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE ENVASES COMERCIALES



**Los comercios e industrias que generan residuos no peligrosos comerciales, como el papel y el cartón, además de gestionarlos adecuadamente, deben acreditar esa correcta gestión ante la administración local correspondiente<sup>1</sup>. ¿Cómo cumplir con esta obligación legal?**

La recogida y recuperación del papel y cartón en España se realiza a través de dos canales. Por una parte, la recogida selectiva municipal que ponen en marcha los ayuntamientos a través del contenedor azul, con las recogidas *puerta a puerta* en pequeños comercios, oficinas, colegios... y con los puntos limpios, que supone aproximadamente el 20% del total del papel que se recupera. Y por otra parte, la recogida que realizan operadores privados en grandes superficies de distri-

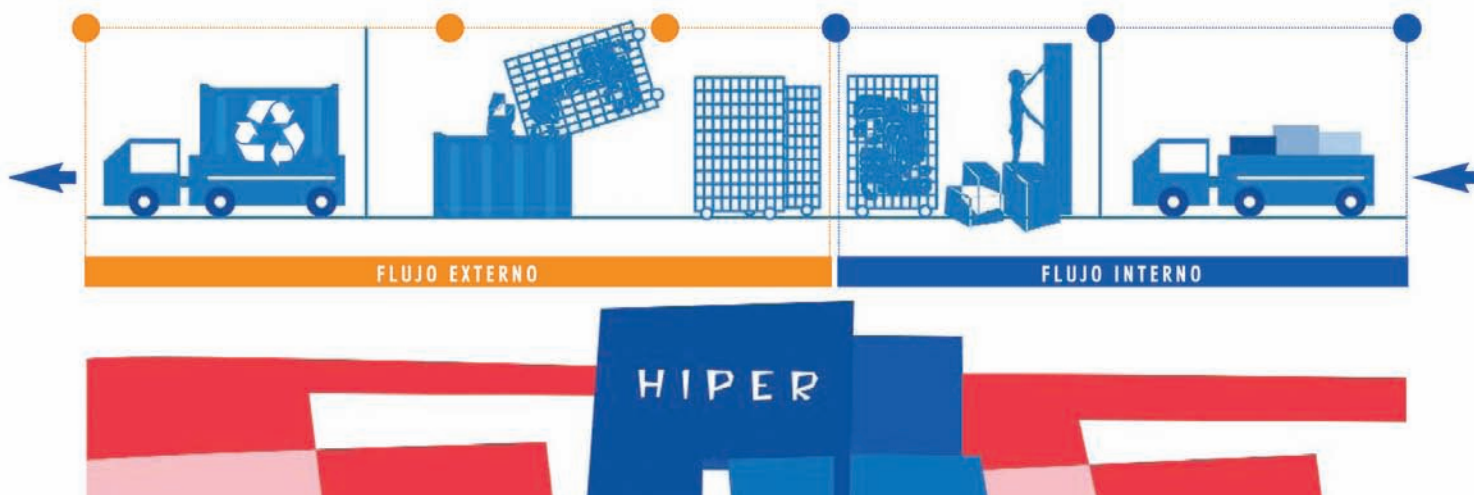
bución, imprentas, industrias..., donde se recoge el 80% restante.

Este sistema de gestión de residuos comerciales no peligrosos en los grandes generadores, que se realiza de forma privada, viene funcionando de forma muy eficiente, con tasas de recogida muy por encima del 90%. Dado el gran volumen de generación de papel y cartón industrial y comercial, su concentración y homogeneidad, y su alta calidad, la práctica tota-

lidad del papel y cartón generado en la gran distribución y en la industria se está recuperando actualmente.

Para cumplir con la obligación legal de acreditar ante la administración local la correcta gestión de los residuos comerciales de envases y embalajes de papel y cartón, puede haber distintas vías, en función de las características de la empresa (ubicación, cantidad y tipo de residuos...).





### 1 | COPIA DEL ARCHIVO CRONOLÓGICO

Las empresas inscritas en el Registro como productoras de residuos peligrosos o como productoras de más de mil toneladas anuales de residuos no peligrosos deben disponer de un archivo físico o telemático cronológico de residuos<sup>2</sup>. Estas empresas podrán acreditar la correcta gestión de los residuos de competencia municipal presentando copia del archivo correspondiente al año que sea preciso acreditar, que incluye la información contenida en la acreditación documental de las operaciones de producción y gestión de residuos.



### 2 | CERTIFICADOS DE GESTIÓN

También se puede acreditar la correcta gestión de los residuos mediante la entrega de un certificado, emitido por un gestor autorizado, en el que se indique que los residuos han sido valorizados o eliminados de acuerdo con las condiciones que marca la normativa. En el certificado deberá constar al menos la designación o descripción de los residuos y la cantidad recibida, la fecha de recepción y aceptación de los residuos, la operación de valorización o eliminación y expresamente "que ha concluido la valorización/eliminación de los residuos".



### 3 | ENTREGA DE DOCUMENTOS DE IDENTIFICACIÓN (DI)

La normativa que regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado, dispone que "el Documento de Identificación recibido por el operador permitirá la acreditación documental de la entrega de residuos"<sup>3</sup>. El productor podrá por tanto acreditar documentalmente la completa gestión de los residuos generados en su instalación mediante la entrega de los DI<sup>4</sup>.

1.- De conformidad con el artículo 17.3 de la Ley 22/2011, de residuos y suelos contaminados.

2.- Artículos 29 y 40 de la Ley 22/2011, de residuos y suelos contaminados.

3.- Artículo 6 del Real Decreto 180/2015, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

4.- Artículo 6.5 del Real Decreto 180/2015, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

La Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPEL) promueve el programa *Tu papel 21* en el marco del proyecto *Tu papel es importante* con el objetivo de desarrollar la recogida selectiva y el reciclaje de papel y cartón en el ámbito municipal y contribuir al desarrollo sostenible.



tupapel21@aspapel.es



http://es.123r.com. Ilia Urabakov

# PRÓXIMAMENTE, MUNICIPIOS CON PAJARITAS AZULES 2016

## Gran acogida de la nueva fórmula

**QUIÉN:** Municipios de más de 50.000 habitantes, capitales de provincia y agrupaciones locales de más de 50.000 habitantes. <sup>(\*)</sup>

**RESULTADOS:** Diciembre, concesión de pajaritas azules.

### MÁS INFORMACIÓN Y SOLICITUDES DE PARTICIPACIÓN:

tupapel21@aspapel.es  
☎ 91 576 30 03



### CÓMO PARTICIPAR:

Cumplimentar el cuestionario de 21 indicadores en el portal online de *Tu papel 21* con clave personal. [www.tupapel21.aspapel.es](http://www.tupapel21.aspapel.es)

<sup>(\*)</sup> Que dispongan de un servicio conjunto de gestión de residuos y que cuenten con al menos un municipio de más de 40.000 habitantes.

http://es.123r.com. Estefanía

Edita: Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPEL). Av. Baviera, 15 bajo - 28028 Madrid - [www.aspapel.es](http://www.aspapel.es)  
Si desea suscribirse, modificar sus datos o solicitar más información puede hacerlo enviando un correo a: [info@tupapelesimportante.com](mailto:info@tupapelesimportante.com)

No me tires: recicla en el contenedor azul