reciclajealdía

Tu papel es importante

Nº 40 | enero 2023

Boletín informativo del reciclaje de papel y cartón

# SUMARIO

● 2-3 ***GRAN ÉXITO DE LA VOZ DEL RECICLAJE***
*Numerosas entidades locales ya adheridas*

● 4-5 ***CESTAS COMO MÉTODO ALTERNATIVO PARA LA RECOGIDA EN EL PEQUEÑO COMERCIO DISPERSO EN EL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN***
*Entrevista a Jesús Santos Gimeno, Teniente Alcalde de Alcorcón y Presidente de ESMASA*

● 6-7 ***TERMÓMETRO DEL RECICLAJE – RECUPERACIÓN Y RECICLAJE EN EUROPA***
*Europa, líder mundial en reciclaje de papel y cartón*

● 8-9 ***SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD EN EL AYUNTAMIENTO DE LORCA***
*Entrevista a Diego José Mateos Molina, Alcalde de Lorca*

● 10-11 ***NOVEDADES Y TENDENCIAS***
*Envases de papel y cartón, ejemplo de circularidad*

● 12 ***PAJARITAS AZULES 2023***
*Evento de entrega de los premios*

2023

# EDITORIAL

## ESCUCHANDO LA VOZ DEL RECICLAJE

LA VOZ DEL RECICLAJE, que nos traslada nueve sencillos mensajes para reciclar más y mejor, es una iniciativa de Pajaritas Azules que está teniendo una gran aceptación entre las entidades locales, muchas de las cuales se han adherido ya. Os lo contamos en un detallado reportaje que abre este nuevo número de nuestro Boletín. Que, por cierto, alcanza ya el número 40.

De las iniciativas realizadas en el marco de LA VOZ DEL RECICLAJE daremos cumplida cuenta en el próximo evento de entrega de Pajaritas Azules 2023, que ya tiene fecha: el 16 de febrero.

En los casos de éxito, recogemos dos interesantes iniciativas. Diego José Mateos Molina, Alcalde de Lorca, nos habla de su exitoso sistema de control de calidad, que ha permitido analizar la situación de su recogida selectiva de papel y cartón y poner en marcha acciones correctivas con muy buena respuesta. Y realizar además campañas de sensibilización directa sobre una serie de buenas prácticas que han sido implantadas con éxito.

Por su parte, Jesús Santos Gimeno, Teniente Alcalde de Alcorcón y Presidente de ESMASA, nos explica cómo un comercio en su mayoría disperso y en calles no peatonales dificultaba la recogida puerta a puerta del cartón del pequeño comercio… hasta que se dio con una solución alternativa: las cestas que liberan los contenedores azules para los vecinos, evitan las acumulaciones de cartón en las calles, mejoran la limpieza de la ciudad y hacen más rápida y fácil la recogida, además de llamar la atención de los viandantes sobre la importancia de recoger el cartón de forma separada.

Dedicamos también un reportaje a la Guía para la mejora de la recogida de 4evergreen y contamos cómo la industria papelera europea trabaja en la mejora del reciclaje. La Guía hace hincapié en la necesidad de la recogida separada para alcanzar unas altas tasas de reciclaje y en la importancia de mejorar la calidad del material recogido para facilitar su reciclaje en las fábricas papeleras.

Finalmente, en el termómetro del reciclaje recogemos los datos europeos, de los que nos podemos sentir orgullosos, ya que España es el tercer mayor reciclador de papel y cartón de Europa, lo que nos sitúa en la élite de la élite.

# GRAN ÉXITO DE LA VOZ DEL RECICLAJE

## NUMEROSAS ENTIDADES LOCALES YA ADHERIDAS

Numerosas entidades locales se han adherido ya a LA VOZ DEL RECICLAJE, una iniciativa del programa Pajaritas Azules de ASPAPEL para promover el desarrollo por parte de los ayuntamiento de campañas de concienciación dirigidas a los ciudadanos, afrontando los nuevos retos que plantea la comunicación sobre el reciclaje. Se trata de una iniciativa que responde a las grandes preguntas sobre el reciclaje de papel y cartón y la mejor forma de colaborar con él, a través de nueve mensajes claros y sencillos dirigidos a los ciudadanos que quieren que se recicle más y mejor.

La correcta separación de residuos, la importancia de plegar e introducir el papel y cartón dentro de los contenedores, el tratamiento hasta el reciclaje final y sus beneficios medioambientales son los temas en torno a los que se centran los nueve mensajes de LA VOZ DEL RECICLAJE, junto con la recomendación de utilizar los propios contenedores como soporte de información.

## LOS 9 MENSAJES DE LA VOZ DEL RECICLAJE

### LA CORRECTA SEPARACIÓN DE RESIDUOS

1 - Para conseguir un **reciclaje de calidad** es necesario que el papel y el cartón lleguen sin mezclar con otros materiales a las fábricas papeleras donde se reciclan. Si no depositas bien los distintos residuos en cada contenedor, estás estropeando el trabajo de todos.

2 - Los residuos que se depositan en el contenedor equivocado no se pueden recuperar para reciclar. Sólo se pueden reciclar cuando utilizamos **el contenedor correcto.**

3 - Cada material debe ir al contenedor que le corresponde. **No eches al contenedor azul materia orgánica, briks, ropa usada, bolsas o envases de plástico.**

### LA IMPORTANCIA DE PLEGAR E INTRODUCIR EL PAPEL Y CARTÓN DENTRO DE LOS CONTENEDORES

4 - Es muy importante i**ntroducir el papel y el cartón dentro del contenedor azul**, un contenedor solo para papel y cartón. Si dejamos el cartón fuera del contenedor azul, puede acabar en el vertedero o puede mancharse dificultando su reciclaje.

5 - Es también muy importante **plegar las cajas antes de introdu-**

**cirlas en el contenedor azul,** para que no ocupen más espacio del necesario. Si las introducimos sin plegar estamos saturando los contenedores innecesariamente y nuestros vecinos ya no tendrán sitio en el contenedor para su papel y cartón.

6 - **Dejar el cartón fuera de los contenedores, ensucia las calles y dificulta el paso.** Desmonta las cajas, pliégalas y mételas dentro del contenedor para que se puedan reciclar y no causen molestias.

**EL TRATAMIENTO HASTA EL RECICLAJE FINAL Y SUS BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES**

7 - El reciclaje de papel y cartón es un perfecto ejemplo de **economía circular**, donde los residuos se convierten en recursos para completar el ciclo. Las fábricas papeleras utilizan el papel y cartón que se recoge en los contenedores como materia prima para fabricar nuevos productos papeleros.

8 - Los 4,4 millones de toneladas de papel y cartón usado que se recogen al año en España para su reciclaje suponen un **ahorro de volumen en vertedero** equivalente a 44 grandes estadios de fútbol como el Bernabéu o el Camp Nou llenos hasta arriba. Y esto supone además un **ahorro de las emisiones en vertedero** de 4 millones de toneladas de $CO_2$.

**INFORMACIÓN EN LOS PROPIOS CONTENEDORES AZULES, INDICANDO QUÉ HAY QUE DEPOSITAR EN ELLOS Y QUÉ NO**

9 - Los vecinos se acercan a diario a **los contenedores**, que podrían ser un **soporte de información perfecto** para explicarles cómo separar para reciclar más y mejor, indicando en los propios contenedores qué hay que depositar en ellos y qué no.

## ENTIDADES ADHERIDAS

Ajuntament de Castelldefels / Ajuntament de Calvià – CALVIA 2000 / Ayuntamiento de Alcorcón ESMASA / Ayuntamiento de Cáceres / Ayuntamiento de Ciudad Real / Ayuntamiento de Coslada / Ayuntamiento de Getafe-LYMA / Ayuntamiento de Gijón – EMULSA / Ayuntamiento de Granadilla de Abona- SERMUGRÁN / Ayuntamiento de Las Rozas / Ayuntamiento de Logroño / Ayuntamiento de Lorca-LIMUSA / Ayuntamiento de Málaga – LIMASAM / Ayuntamiento de Parla / Ayuntamiento de Pinto / Ayuntamiento de Rivas – RIVAMADRID / Ayuntamiento de San Fernando / Ayuntamiento de Segovia / Ayuntamiento de Soria / Consorci de Residus i Energía de Menorca / Mancomunidad de la Comarca de Pamplona / Mancomunidad de la Costa del Sol Occidental.

www.pajaritasazules.com

Jesús Santos Gimeno, Teniente Alcalde de Alcorcón
y Presidente de ESMASA

ESMASA Empresa de Servicios Municipales de Alcorcón, S.A.U

Ayuntamiento de Alcorcón

Jesús Santos Gimeno

**Las características del municipio de Alcorcón, con un comercio en su mayoría disperso y en calles no peatonales, dificultaba la recogida puerta a puerta del cartón del pequeño comercio… hasta que se dio con una solución alternativa: las cestas, que —como nos cuenta Jesús Santos Gimeno, Teniente de Alcalde y Presidente de ESMASA— liberan los contenedores azules para los vecinos, evitan las acumulaciones de cartón en las calles, mejoran la limpieza de la ciudad y hacen más rápida y fácil la recogida. Además las cestas de Alcorcón para la recogida del cartón del pequeño comercio llaman la atención de los viandantes sobre la importancia de recoger el cartón de forma separada.**

**SOLUCIÓN PARA EL PEQUEÑO COMERCIO DISPERSO:**

# “Desde que instalamos las nuevas cestas, recuperamos, a diario, alrededor de tonelada y media de cartón”

**¿CÓMO SURGIÓ LA IDEA DE ESTA SOLUCIÓN ALTERNATIVA?** En Alcorcón sólo teníamos la recogida puerta a puerta para el pequeño comercio en la calle Mayor, que es una calle peatonal, con comercios a ambos lados. Ahí los comerciantes pueden dejar los cartones en el centro de la acera, a una hora que tenemos acordada para su recogida y así están en la vía pública el menor tiempo posible. En el resto del municipio este sistema no es posible. Aunque hay algunos paseos comerciales, el pequeño comercio está más disperso y, además, no son calles peatonales y los cartones obstaculizarían el paso a vecinos y vehículos. Por eso pensamos en la solución de las cestas, que forman ya parte del paisaje de Alcorcón y son unos elementos en la acera que llaman la atención sobre la cantidad de cartón que generamos y la importancia de recogerlo de forma separada para asegurar su reciclaje.

**¿DESDE CUÁNDO UTILIZAN ESTE SISTEMA Y CÓMO HA IDO EVOLUCIONANDO?** Pusimos en marcha este sistema a comienzos de 2020, con la instalación de 12 cestas en algunos de esos paseos comerciales. Desde un primer momento fueron bien recibidas por el comercio local y fuimos instalando más cestas. Recientemente (este octubre) hemos cambiado el modelo de cesta y ampliado el número de ubicaciones. Ahora tenemos un total de 37 cestas, pero pronto llegaremos a tener 50 repartidas en los distintos barrios.

**¿QUÉ VENTAJAS SUPONE?** El objetivo es reciclar más y mejor el cartón que generamos en Alcorcón. Con las cestas liberamos los contenedores azules para que los vecinos y vecinas depositen en ellos el papel y el cartón generado en sus hogares y evitamos que se tire en otro contenedor, por falta de espacio, la bolsa que se separa en casa. Además, evitamos las acumulaciones en la vía pública, mejorando la limpieza del entorno. Las nuevas cestas tienen mayor capacidad que las antiguas y, a diferencia de las anteriores, la parte superior está parcialmente cerrada, impidiendo que los cartones acaben fuera de la cesta, reduciendo la cantidad de este desecho que se recupera para su posterior reciclaje. Ahora se vuelcan en los camiones de ESMASA, ya que, al igual que los contenedores, cuentan con un gancho para elevarlas y abrirlas. De esta forma, se hace la recogida más rápida y se consigue vaciar la cesta por completo, eliminando asimismo el esfuerzo físico del peón, que antes sacaba los cartones a mano.

**¿HA TENIDO BUENA ACOGIDA POR PARTE DE LOS COMERCIANTES?** Sí, como comentaba, este sistema tuvo desde el comienzo muy buena acogida entre los comerciantes. La participación de los comercios a pie de calle está siendo muy buena. De hecho, muchos comerciantes que ya cuentan con una cesta en las inmediaciones de su local, nos piden más ces-

tas. Desde que instalamos las nuevas cestas, recuperamos, a diario, alrededor de tonelada y media. Las recogemos todos los días, mínimo dos veces al día cada cesta.

> *Recalcamos la importancia de introducir el cartón plegado, para que ocupe menos espacio, y limpio, es decir, no manchado de grasa ni mezclado con otros residuos, para poder asegurar su reciclaje*

**¿HAN REALIZADO CAMPAÑAS INFORMATIVAS Y DE CONCIENCIACIÓN?** Cuando pusimos en marcha este sistema, y también ahora con el cambio de cestas, llevamos a cabo campañas de concienciación sobre su uso entre los comerciantes. Sobre todo recalcamos la importancia de introducir el cartón plegado, para que ocupe menos espacio, y limpio, es decir, no manchado de grasa ni mezclado con otros residuos, para poder asegurar su reciclaje. En un primer momento lanzamos una campaña en colaboración con el IMEPE (Instituto Municipal para el Empleo y la Promoción Económica): los locales a pie de calle que se sumaron al uso de las cestas recibieron una botella reutilizable para entregar a los clientes que realizaran compras iguales o superiores a quince euros. Ahora estamos preparando distintivos para entregar a los comercios que depositan su cartón en las cestas, identificándolos como comercios comprometidos con el reciclaje.

**¿CUÁLES SON SUS PLANES DE MEJORA PARA EL FUTURO?** Queremos convertir Alcorcón en la Capital del Reciclaje, un referente en la gestión de sus residuos en el Sur de Madrid, y para ello estamos sumando a todos los actores de la ciudad, desde los vecinos, a los colegios, los comercios… necesitamos a todos para reducir la cantidad de basura que termina en el vertedero y convertir los residuos en recursos.

Alcorcón está concienciado con el depósito separado del papel y el cartón, los datos así lo demuestran: el año pasado recogimos 2.580.190 kg de papel y cartón de los contenedores azules. Pero no nos conformamos, no queremos que ni un sólo cartón se quede sin reciclar, y para ello hay que llegar a todas las vecinas y vecinos. Vamos a lanzar una campaña informativa barrio a barrio, y seguiremos con los talleres de educación ambiental en los colegios públicos. También vamos a aumentar el número de cestas para la recogida del cartón comercial, además de ampliar el servicio en los tres polígonos industriales de la ciudad, es esencial que se sumen también los grandes productores de cartón.

> *Que ni un sólo cartón se quede sin reciclar, y para ello hay que llegar a todas las vecinas y vecinos*

# VENTAJAS

## DE LAS CESTAS DE ALCORCÓN PARA EL CARTÓN DEL PEQUEÑO COMERCIO DISPERSO

1. **Liberan los contenedores azules para uso de los vecinos**
2. **Evitan las acumulaciones de cartón en las calles**
3. **Mejoran la limpieza de la ciudad**
4. **Hacen más rápida y fácil la recogida con los camiones, ya que las cestas cuentan con un gancho para elevarlas y abrirlas**
5. **Llaman la atención sobre la importancia de recoger el cartón de forma separada**

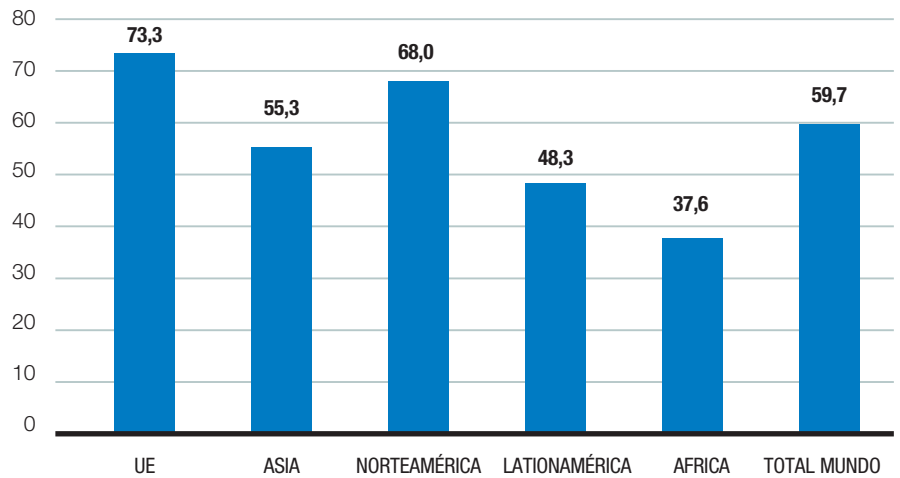
# EUROPA, **LÍDER MUNDIAL** EN RECICLAJE DE PAPEL Y CARTÓN

**España es el tercer mayor reciclador de papel y cartón de Europa en volumen solo por detrás de Alemania e Italia. Lo que nos sitúa en la élite de la élite, ya que Europa está a la vanguardia de la recuperación y el reciclaje en el mundo.**

El reciclaje de papel y cartón es probablemente el hábito medioambiental más arraigado en el mundo. Casi el 60% del papel que se consume en el mundo, una vez usado, se recoge para su reciclaje. La Unión Europea ocupa el liderazgo mundial con una tasa por encima del 73%, seguida de Norteamérica, Asia, Latinoamérica y África. Una tasa que en Europa ha venido creciendo de manera sostenida, pasando del 61,8% en 2005, al 68,5% en 2010 y al 71,9% en 2015, hasta superar el 73%.

## RECOGIDA DE PAPEL USADO PARA RECICLAR EN % SOBRE EL CONSUMO DE PAPEL Y CARTÓN EN EL MUNDO EN 2020

**(Últimos datos disponibles)**




**FUENTE:** CEPI, FASTMARKETS RISI

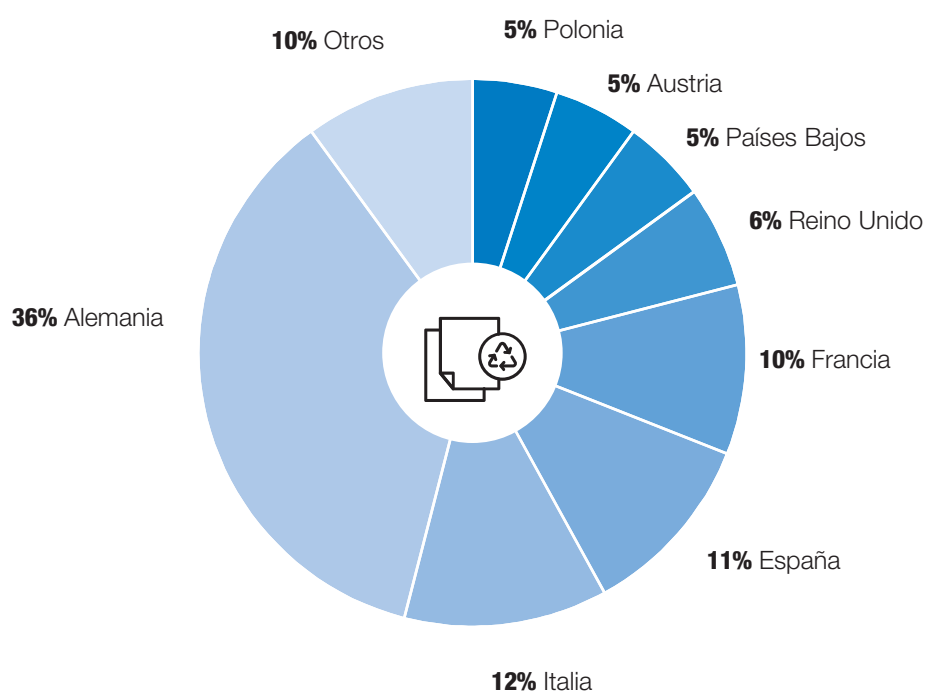
## ESPAÑA, TERCER MAYOR RECICLADOR EUROPEO DE PAPEL Y CARTÓN

La industria papelera española recicla al año 5,4 millones de toneladas de papel usado. Y en nuestro país recogemos para reciclar anualmente 4,4 millones de toneladas. Nuestras fábricas papeleras reciclan el 11% del total del papel usado que se recicla en Europa, lo que nos convierte en los terceros mayores recicladores solo por detrás de Alemania y muy cerca de Italia. Nuestra industria papelera puede, gracias a esa gran capacidad recicladora, garantizar el reciclaje de todo el papel y el cartón que se recoja en España de acuerdo con los estándares europeos.

## PAPEL USADO RECICLADO EN LAS FÁBRICAS PAPELERAS EUROPEAS POR PAÍSES EN 2021

**(% sobre el total en Europa)**

**FUENTE: CEPI, ASPAPEL**




## LA CADENA EUROPEA DEL PAPEL FIJA PARA 2030 UN OBJETIVO DE RECICLAJE DEL 76%

El European Paper Recycling Council (EPRC) se creó por iniciativa de la industria para establecer cada vez más ambiciosos objetivos de reciclaje de papel y cartón y monitorizar su cumplimiento. Los objetivos se establecen en la Declaración Europea sobre el Reciclaje de Papel, publicada por primera vez en 2000 y renovada cada cinco años desde entonces. El objetivo actual de la Declaración Europea 2021-2030 está fijado en el 76 %.

El documento establece también medidas para optimizar la gestión del papel en cada paso de la cadena del reciclaje, desde la fabricación de papel y cartón y su transformación en productos papeleros hasta su recogida y reciclaje. Las industrias de la cadena del papel que firman conjuntamente la declaración hacen hincapié en la necesidad de que el papel se recoja por separado para preservar la calidad del material y consideran que la recogida selectiva de papel es un requisito necesario para alcanzar niveles más altos de reciclaje, por lo que debe promoverse aún más.

# “El objetivo es minimizar la entrada de impropios en el papel/cartón seleccionado por los vecinos”

Diego José Mateos Molina, Alcalde de Lorca

Diego José Mateos Molina

**Hace más de una década, el Ayuntamiento de Lorca, a través de su empresa municipal Limusa, comenzó a prestar un servicio de recogida puerta a puerta del cartón comercial. Ante la constatación de la aparición de impropios en cantidades importantes, establecieron un exitoso sistema de control de calidad, que ha permitido analizar el problema y poner en marcha acciones correctivas con muy buena respuesta y colaboración de los comerciantes. Y realizar además campañas conjuntas de sensibilización directa sobre una serie de buenas prácticas que han sido implantadas con éxito, como nos explica el alcalde de la localidad, Diego José Mateos Molina.**

**¿CÓMO Y CON QUÉ OBJETIVO SE PUSO EN MARCHA EL SISTEMA DE CONTROL DE IMPROPIOS?** A lo largo del tiempo hemos ido analizando cómo entre el cartón aparecían en ocasiones impropios en cantidades exorbitadas, para tratarse de una recogida selectiva. Tras tomar algunas iniciativas de comunicación, consideramos que debíamos incidir en qué forma debían entregar los establecimientos este residuo. De modo que comenzamos a analizar el porcentaje de materiales que aparecían en las recogidas y su procedencia, horarios y otros factores. Gracias a que Aspapel nos planteó el interrogante de cuántos impropios detectábamos en el producto recogido en su cuestionario de Pajaritas Azules, tras varios intentos infructuosos de pasar el primer corte, incluimos en el procedimiento de calidad correspondiente el proceso de estimación de impropios, cuyo objetivo es minimizar la entrada de impropios con el papel/cartón seleccionado por los ciudadanos para una labor de salida de subproducto más eficiente.

**¿CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA?** Seleccionamos al azar alguna ruta de recogida de cartón de comercios, bien en turno de mañana, de tarde o de noche, en días variables, entre el lunes y el sábado de cada semana. De estas muestras, se deposita la carga completa de la furgoneta de recogida puerta a puerta en un área balizada para su conteo. Se realiza un triaje manual de todo el material impropio que no sea papel o cartón, y se pesa por separado cada material si es significativo, o todo en mezcla si hay un impropio visualmente predominante y el resto se presenta en cantidades no significativas. Esta acción se lleva a cabo cada 4 meses. En el caso del cartón del contenedor, la muestra se recoge al azar del silo de almacenamiento.

> *Incluimos en el procedimiento de calidad correspondiente el proceso de estimación de impropios*

**¿QUÉ MEDIDAS CORRECTIVAS ESTÁN APLICANDO GRACIAS A LA INFORMACIÓN OBTENIDA?** Con los primeros resultados ya comprendimos que tocaba actuar sobre el foco de la incidencia. Desde la puesta en marcha del servicio de recogida y especialmente con el puerta a puerta comercial, se han desarrollado varias campañas de comunicación, primero entre escolares, luego entre asociaciones de vecinos, para la ciudadanía en general, y quisimos focalizar en un área pequeña pero gran productora. De modo que invitamos, y fue muy bien recibida la invitación, a los representantes empresaria-

## CONTROL DE IMPROPIOS CARTÓN DE LOS COMERCIOS – LORCA-LIMUSA

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Selección de rutas en turno de mañana, tarde o noche, en días variables entre lunes y sábado de cada semana. | Depósito de la carga completa de la furgoneta de recogida puerta a puerta en un área balizada para su conteo. | Triaje manual de todo el material impropio | Pesaje por separado de cada material si es significativo, o todo en mezcla si hay un impropio predominante y el resto en cantidades no significativas. |

FRECUENCIA: Cada 4 meses.

> *Invitamos a los representantes empresariales para que conocieran de primera mano el proceso de tratamiento del residuo que generaban*

les del sector para que conocieran de primera mano el proceso de tratamiento del residuo que generaban. Fue muy fácil convencerles de que era necesario afinar un poco en el acto de entrega del residuo para obtener una buena tasa de reciclaje. Convencidos de ello, y mostrando una colaboración total, iniciamos una campaña conjunta de sensibilización directa para aplicar una serie de buenas prácticas que a fecha de hoy nos enorgullece decir que han sido implantadas con éxito. Aunque aún se puede hacer más…, sin la implicación y colaboración de los productores, los comerciantes, no lo habríamos logrado.

**¿TIENEN PREVISTO REALIZAR CAMPAÑAS DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA?** Lo estamos haciendo. Nunca hemos perdido el pulso de la concienciación. Eso sí, las nuevas tecnologías nos han derivado a esgrimir nuestros argumentos en las redes sociales por encima de otros canales más tradicionales. Este año hemos firmado un contrato de servicios con una entidad externa que nos debe encaminar a alcanzar targets y cohortes de la población hasta ahora difíciles de establecer con medios analógicos. Si bien mantenemos nuestra inversión anual de comunicación en radio, prensa -digital-, revistas de tirada local y televisión. En lo relacionado con el cartón comercial, los empresarios nos han ayudado a transmitir el mensaje entre sus asociados con medios propios, mientras nuestro personal de inspección explica uno a uno el motivo de las incidencias que se detectan durante la prestación del servicio al personal del establecimiento en el que se halla.

**¿QUÉ NUEVOS RETOS SE PLANTEAN?** Primero, seguir avanzando en esa línea. Como indicaba anteriormente, se ha iniciado un procedimiento que cuenta con un gran recorrido y que presenta un amplio margen de mejora. Además, no cejaremos en nuestra misión de canalizar las acciones que sobre el progreso medioambiental esté en nuestras manos en el área del reciclaje. Tenemos la suerte de que la misma empresa municipal Limusa realiza todas las tareas que implica el reciclaje de este residuo -salvo su generación y reciclaje- desde la distribución de contenedores hasta la salida de subproductos, pasando por la comunicación, el vaciado y el tratamiento. Así que estableceremos rutas más definidas, organizaremos el servicio maximizando rendimientos y pretendemos minimizar los aportes impropios al material que recogemos. Obviamente, nuestro objetivo también seguirá siendo recoger más cartón seleccionado para reciclar.

> *Nuestro personal de inspección explica uno a uno el motivo de las incidencias que se detectan durante la prestación del servicio al personal del establecimiento*

# LOS ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN, EJEMPLO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EUROPA

**La cadena de valor de los envases de papel y cartón se compromete a alcanzar el 90% de reciclado de estos envases, un objetivo muy por encima del fijado por la directiva europea.**

**Los envases de papel y cartón se fabrican con materia prima renovable y reciclable de origen sostenible. Son envases fácilmente reciclables y de hecho se reciclan masivamente: tienen la tasa de reciclaje más alta en Europa (el 82% en 2020 según EUROSTAT) en comparación con los envases de otros materiales. Son el más claro de ejemplo de economía circular.**

La fibra de celulosa con la que se fabrica los envases de papel y cartón es un recurso natural, renovable y reciclable que procede de la fibra de madera de especies de crecimiento rápido (pino y eucalipto) cultivada casi en su totalidad de plantaciones locales, que se están continuamente regenerando y replantando.

Esta fibra se puede reciclar muchas veces si permanece dentro del ciclo del reciclaje. De hecho, la misma fibra puede ser reciclada durante 25 ciclos según el estudio *Recyclability of Cartonboard and Carton* de Technical University of Graz (2021). A la vez, el ciclo de la fibra se va reponiendo, alimentándose con fibras vírgenes procedentes de bosques gestionados de forma sostenible, certificadas por sistemas reconocidos internacionalmente como FSC y PEFC.

Además, los envases de papel y cartón superan en estos momentos los objetivos de reciclaje establecidos por la actual directiva europea para 2025. Y en una decidida apuesta por la circularidad la industria papelera europea y toda la cadena de valor de los envases de papel y cartón, ha establecido voluntariamente un objetivo de reciclaje del 90% para 2030.

> *La especial potencialidad del material papel-cartón para alcanzar la circularidad a través del reciclaje*

*Recogida separada y mejora de la calidad del material recogido, claves para la circularidad de los envases de papel y cartón*

En la propia Directiva los objetivos más exigentes y ambiciosos son para los envases de papel y cartón, muy por encima de los fijados para otros tipos de envases, reconociendo esta especial potencialidad del material papel-cartón para alcanzar la circularidad a través del reciclaje. Y aún así la tasa actual del 82% supera en siete puntos porcentuales el objetivo marcado para 2025. Y la propia industria se ha fijado un objetivo para 2030 cinco puntos por encima de la directiva.

La recogida separada para alcanzar unas altas tasas de reciclaje y la mejora de la calidad del material recogido para facilitar su reciclaje en las fábricas papeleras son aspectos clave para el éxito de este compromiso por la circularidad de los envases de papel y cartón, en el que es imprescindible la colaboración e implicación de toda la cadena del reciclaje.

## POR UN RECICLAJE DE CALIDAD

1 El reciclaje de calidad debe estar basado en una recogida separada de los residuos.

2 En el caso del papel y cartón, recogida separada significa que se debe recoger de forma separada del resto de materiales, ya que de lo contrario hacemos muy difícil su reciclado por la aparición de impropios.

3 El diseño de los envases debe facilitar su recogida, su clasificación y su reciclaje final.

# YA TENEMOS FECHA PARA PARA EL EVENTO DE ENTREGA DE LAS **PAJARITAS AZULES 2023**

## EDICIÓN **PAJARITAS AZULES 2023**

**QUÉ ES:**

• Programa anual de asesoramiento, evaluación y reconocimiento de la calidad de la gestión municipal en recogida selectiva de papel y cartón.

**PARA QUIÉN:**

• Ayuntamientos y agrupaciones de municipios de más de 50.000 habitantes y capitales de provincia.

*#pajaritasazules2023*

Pajaritas Azules 2023

*Tu papel 21 Municipios*

www.pajaritasazules.com

@PajaritasAzules

tupapel21@aspapel.es

**Edita:** Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPEL). Av. Baviera, 15 bajo - 28028 Madrid | 91 576 30 03 | www.aspapel.es
Para ejercitar sus derechos conforme al RGPD puede enviar un email a proteccion_datos@aspapel.es.
Puede consultar la política de protección de datos en http://aspapel.es/politica-de-proteccion-de-datos.

No me tires: recíclame en el contenedor azul