



# RECICLAJEALDÍA

**#42**  
**ENERO 2024**

## CASOS DE ÉXITO

Rivas-Vaciamadrid y Burgos

## TERMÓMETRO DEL RECICLAJE

Datos comunidades  
autónomas 2022

## CAMPAÑA DOBLA Y RECICLA

La importancia del DOBLAJE  
en el reciclaje de papel y cartón



# SUMARIO

Novedades y tendencias I   Propuesta de Reglamento de envases y residuos de envases	3
Casos de éxito I   Recogida puerta a puerta comercial de Rivas-Vaciamadrid	4
Novedades y tendencias II   Campaña Dobla y Recicla	6
Casos de éxito II   Contenerización de Burgos y procedimiento de control	8
Termómetro del reciclaje   Datos comunidades autónomas	10
Visto y Oído   Premios Pajaritas Azules 2024	11



## EUROPA AVANZA EN LA TRAMITACIÓN DE LA NUEVA REGULACIÓN QUE AFECTARÁ A LOS ENVASES.

*En las últimas semanas se han producido novedades importantes en la Propuesta de Reglamento de envases y residuos de envases (en sus siglas en inglés, PPWR), que revisará la Directiva sobre esta materia aprobada en 2018. El Parlamento Europeo votó la Propuesta el 22 de noviembre y, por su parte, el Consejo Europeo adoptó su posición negociadora el 18 de diciembre. Nuevos pasos en la tramitación de esta iniciativa que la Comisión Europea puso sobre la mesa a finales de 2022, como parte del Green Deal.*

### CIRCULARIDAD DE LOS ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN

En las posiciones adoptadas se reconoce la circularidad de los envases de papel y cartón, al entender que su reciclado —destinado tanto a la fabricación de nuevos envases como de otros productos— es de “alta calidad”. De esta forma, se ponen en valor los materiales de envases que sustituyen a otras materias primas primarias en la fabricación de productos de diverso tipo, alineándose así con el objetivo clave de la normativa de reducir la cantidad total de residuos generados.

Asimismo, en el debate de la norma se ha puesto de manifiesto que **reciclado y reutilización deben ser complementarios** y, a propuesta del Parlamento, se propone que queden exentos de cumplir los objetivos de reutilización aquellos envases que demuestren, mediante análisis de ciclo de vida, que su reciclado tiene un menor impacto ambiental o bien alcancen altos índices de recogida separada.

### APUESTA POR LA RECOGIDA SEPARADA

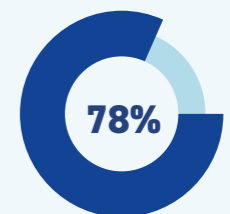
Europa valora instar a los Estados miembro a garantizar que el 90% de los residuos de envases se recojan de manera separada en 2029. Se trata de un objetivo ambicioso, que

pone el foco en la recogida separada como vía necesaria para conseguir un reciclado eficiente posterior de los residuos de envases.

En este sentido, la **recogida separada monomaterial de papel y cartón es un ejemplo. Y es que ha demostrado ser la más eficiente para alcanzar altas cuotas de reciclado.** Concretamente, según los últimos datos publicados por el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, en 2021 se reciclaron 2,6 Mt de envases de papel y cartón o, expresado en términos de tasa, se reciclaron el 78% de los envases de papel y cartón que se pusieron en el mercado (casi ocho de cada diez).



**2,6 M DE TONELADAS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN RECICLADOS**



**TASA DE RECICLADO EN 2021**

Tras conocer la posición de los eurodiputados y los Estados miembro, queda esperar a las negociaciones del trío en las que Parlamento, Consejo y Comisión buscarán consensuar un texto final. Todo ello antes de la aprobación final, prevista antes de las próximas elecciones europeas convocadas en junio de 2024.





## RECOGIDA PUERTA A PUERTA COMERCIAL DEL AYUNTAMIENTO DE RIVAS VACIAMADRID

**¿Cómo han sido los inicios de la iniciativa de la recogida puerta a puerta de cartón en pequeño comercio puesta en marcha por la concejalía de Transición Ecológica del Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid y de la empresa pública de servicios Rivamadrid?**

Tras la detección de vertidos en áreas comerciales, se identificaron los principales comercios generadores de cartón, estableciéndose un sistema dual: recogida puerta a puerta y jaulas de acopio. Con ello buscamos la recogida del residuo y la disminución de vertidos, así como la descongestión del contenedor azul aumentando su disponibilidad para la ciudadanía.

**¿Qué medidas concretas han incorporado para que los comercios utilicen el servicio de recogida puerta a puerta y así recoger una mayor cantidad de papel y cartón?**

Empezamos realizando una base de datos de los comercios del municipio por tipo de actividad y residuo generado. Una vez que la tuvimos, se realizaron visitas a comercios susceptibles de adherirse con personal de educación ambiental, en las que se entregaron folletos informativos y se les explicó el funcionamiento del servicio con las frecuencias y sitios de recogida,



todo ello acompañado de una campaña comunicativa en medios locales.

En comunidades hablantes de otros idiomas, se buscó apoyo de personal de Rivamadrid que hablara ese idioma para poder explicar el mecanismo del servicio, incorporando de forma efectiva esos comercios a la red y mejorando los resultados obtenidos.

**¿Cómo ha mejorado la limpieza viaria y el estado de la ciudad a raíz de la implantación de la recogida puerta a puerta de pequeño comercio?**

***Se han reducido los vertidos de embalajes de gran tamaño alrededor de los recintos de contenedores y se han descongestionado los mismos, aumentando su disponibilidad para uso de ciudadanía.***

**Para conseguir un servicio eficiente, ¿qué condiciones de entrega del cartón deben respetar los comercios?**

Es muy importante que los comercios presenten el cartón respetando el horario y punto establecido para el servicio de recogida, correctamente plegado y sin impropios.



**Este año habéis sido galardonados con tres Pajaritas Azules. ¿En qué se traduce este reconocimiento y qué mejoras aporta para una correcta gestión del papel y cartón?**

Nos ha permitido convertirnos en referencia en gestión pública a nivel nacional, lo que nos motiva a seguir trabajando en la mejora del servicio con distintas acciones previstas como:

**Habiendo detectado a los centros educativos como grandes generadores de cartón, se instalarán jaulas de acopio específicas para dichos centros, con el mismo objetivo de lograr la descongestión de contenedores azules cercanos.**



**Refuerzo de campaña de concienciación, con visitas a los comercios y entrega de cúter con logo corporativo**





# TÚ TAMBIÉN PUEDES SER PROTAGONISTA DEL DOBLAJE #DOBLAYRECICLA

Ramón Langa - Campaña Dobra y Recicla de Pajaritas Azules 2023



## EL PROGRAMA PAJARITAS AZULES RECALCA LA IMPORTANCIA DEL DOBLAJE EN EL RECICLAJE DEL PAPEL Y CARTÓN

En octubre de 2023, el Programa Pajaritas Azules de ASPAPEL puso en marcha la campaña Dobra y Recicla, una iniciativa que buscaba promover el reciclaje de papel y cartón entre 46 entidades locales (ayuntamientos y agrupaciones de municipios) de 14 Comunidades Autónomas, **impactando así a un total de 14 millones de habitantes.**

Con la colaboración de Ramón Langa, quien ha sido durante muchos años un reconocido actor de doblaje en España, esta iniciativa buscaba transmitir al ciudadano que, con un pequeño gesto como es el doblado de cartón antes de introducirlo en el contenedor azul, todos podemos ser protagonistas del reciclaje. Gracias a esta sencilla acción se consigue un llenado más eficiente de los contenedores y, al mismo tiempo, contribuye a evitar que queden residuos en sus inmediaciones.

***“El compromiso con el reciclaje azul es cosa de todos, y también el poder ser protagonistas de la economía circular gracias a un sencillo gesto: doblar el cartón antes de introducirlo en el contenedor. Esta acción, que podemos hacer tanto niños como mayores, nos garantiza unos mejores resultados de reciclaje ya que tanto el papel como el cartón son un materiales naturales, renovables y reciclables que se reciclan masivamente” – Ana Jiménez, responsable de Pajaritas Azules.***

Durante el ejercicio de **2022**, se reciclaron en España **5 MILLONES DE TONELADAS** de papel y cartón.



Estos datos siguen posicionando a la industria como un referente en Europa, haciendo que España sea el tercer país de la Unión Europea en volumen de reciclado de papel y cartón.

A pesar de estos datos tan positivos, es necesario recordar la importancia de doblar las cajas de cartón antes de introducirlas en el contenedor azul para reciclar más y hacerlo mejor. Todos juntos podemos mejorar las tasas de reciclaje.

**¿A qué esperas?  
#DoblayRecicla**







**CARLOS NIÑO PÉREZ**

Concejale de Medio Ambiente, Sanidad y Cementerio del ayuntamiento de Burgos

## CONTENERIZACIÓN DE BURGOS Y PROCEDIMIENTO DE CONTROL

**El año pasado el Ayuntamiento de Burgos renovó todos los contenedores de la ciudad, ¿qué efectos ha tenido en la mejora de la recogida selectiva de papel y cartón?**

El Ayuntamiento renovó íntegramente el parque de contenedores de forma simultánea. Además, en la misma actuación se introdujo el contenedor marrón y se redistribuyeron los contenedores de forma que ahora en todos los puntos de contenerización hay recogida de las cinco fracciones (papel y cartón, envase ligero, orgánica, vidrio y resto). Se retiraron los contenedores aislados de fracción resto que estaban diseminados en toda la ciudad.

Los cambios cuestan e inicialmente hubo muchas quejas, sobre todo por la retirada de los numerosos contenedores de resto diseminados y que muchos ciudadanos tenían más cerca que las zonas de contenerización con todas las fracciones. Pero, pasada esta primera resistencia al cambio inicial, el resultado ha sido muy positivo en cuanto a los resultados. Ha aumentado la recogida separativa de todas las fracciones. En concreto, el papel y cartón recogido de forma separada ha aumentado en la ciudad 11,52% en los primeros 8 meses del año (datos de agosto).

Sumando la recogida de la fracción orgánica, que es nueva implantación, al resto de recogidas separativas se ha registrado un aumento del 22,74%. Esto ha sido prácticamente una revolución del sistema de recogida.

**Para conseguir un reciclaje de alta calidad es necesario que el papel y cartón se recoja sin mezclar con otros residuos ¿Con la instalación de los nuevos contenedores han percibido mejoras en la calidad del papel y cartón recogido selectivamente?**

La verdad es que sí, los nuevos contenedores disponen todos de bocas normalizadas y tienen un diseño más atractivo que los anteriores. A la vista de los resultados de las caracterizaciones, los datos han mejorado también en cuanto a reducción de impropios.

**En la última caracterización realizada el material no solicitado se redujo a un 1,76%. Consideramos este resultado muy satisfactorio, teniendo en cuenta que el resultado un año antes era de un 9%. Supone una mejora impresionante.**



**También han implementado un nuevo y exigente procedimiento de control de calidad de residuos de papel y cartón ¿en qué consiste?**

Somos conscientes de que para impulsar realmente el modelo de economía circular en Europa y la eficiencia en el aprovechamiento de los recursos a lo largo de las cadenas de valor, es esencial que el material recogido presente unos niveles de calidad adecuados.

En el caso del papel y cartón procedente de la recogida selectiva, para completar el ciclo sostenible del papel de forma eficiente, resulta necesario que la calidad del papel recuperado cumpla con las Especificaciones Técnicas de los Materiales Recuperados (ETMR) establecidas en los convenios para la gestión de residuos de envases ligeros y de papel y cartón suscritos entre las entidades locales y Ecoembes, del 3% de contenido de impropios y del 10% de contenido de humedad para el papel y cartón.

El procedimiento de control de calidad del papel y cartón pretende determinar la operativa diaria de las partes, siempre en base al fin último, que es mejorar la calidad del material que entra en la planta de recuperación de papel y cartón procedente de la recogida selectiva del contenedor azul de Burgos.

El procedimiento especifica los criterios o requisitos de calidad del material procedente de la recogida selectiva de papel y cartón, y describe el proceso a seguir por el Ayuntamiento de

Burgos y el gestor para su control de forma sistemática. Se pretende que, mediante una operativa sencilla y que no interrumpa el trabajo habitual, se pueda contrastar la calidad del material recogido en el contenedor azul.

Se realiza un primer control visual de la descarga, por personal cualificado y con experiencia, una vez que se han tomado los datos identificativos de la carga y su peso.

**¿Qué medidas correctivas se han establecido como consecuencia del mencionado procedimiento de control de calidad?**

Siempre que se produzcan desviaciones sobre los requisitos de calidad del material recibido en el almacén de recuperación, se pondrán en marcha las siguientes acciones correctivas para la mejora de la calidad del material:

- 1. Identificación de la ruta realizada y los contenedores recogidos en las descargas con resultados de calidad inferiores a los exigidos, y revisión del estado de mantenimiento de los mismos:**

**TAMAÑO Y ESTADO DE LAS BOCAS, TAPAS Y GOMAS**



**SISTEMA ANTI-HURTO**



- 2. En caso de incumplirse el criterio de forma reiterada, se programarán campañas encaminadas a la mejora de la separación en los hogares.**



**Este 2023 han sido galardonados con tres Pajaritas Azules ¿Qué supone para el Ayuntamiento de Burgos este galardón?**

Toda una inyección de motivación y un reto para seguir superándonos. La importancia del reciclaje cada vez es mayor y, sin duda, la normativa actual de residuos y medio ambiente cada vez es más exigente e impositiva, por lo que conseguir estándares de calidad adecuados o altos se convierte en un trabajo arduo y difícil y que cada vez exige más recursos y dedicación. Este premio es un aliciente más para seguir trabajando y mejorando. El trabajo bien hecho tiene su recompensa, ya sea por este tipo de premios como por el reconocimiento de la ciudadanía.

## LA RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL DE PAPEL Y CARTÓN EN ESPAÑA SUPERA LAS 974.000 TONELADAS EN 2022



Durante el año pasado **2022**, la recogida selectiva de papel y cartón en España a través del contenedor azul, puntos limpios y puerta a puerta de pequeño comercio alcanzó las **974.913 TONELADAS**.

Concretamente, mediante el **contenedor azul** y los **puntos limpios** se lograron recuperar **903.214 toneladas**, mientras que a través del servicio de recogida puerta a puerta de pequeño comercio se recuperaron **71.699 toneladas**.

Por comunidades autónomas, **Cataluña** se coloca en **primera posición** con un total de **214.795 toneladas de residuos** recogidos de papel y cartón. Le siguen la **Comunidad de Madrid (147.387 toneladas)** y **Andalucía (122.214 toneladas)**.

Entre las comunidades autónomas que más crecen en 2022 respecto al año anterior, destaca el **notable incremento de Ceuta del 14,05%**, seguido de **Islas Baleares** que registra una subida del **9,51%** y de **Islas Canarias** con un aumento del **4,41%**.

### DATOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

COMUNIDAD AUTÓNOMA	CONTENEDOR AZUL Y PUNTOS LIMPIOS	PUERTA A PUERTA	TOTAL	% 2022/21
CATALUÑA	200.167 t	14.628 t	<b>214.795 t</b>	-2,28 %
COMUNIDAD DE MADRID	129.975 t	17.412 t	<b>147.387 t</b>	2,96 %
ANDALUCÍA	111.816 t	10.398 t	<b>122.214 t</b>	-0,7 %
COMUNIDAD VALENCIANA	84.350 t	3.794 t	<b>88.144 t</b>	3,05 %
PAÍS VASCO	66.550 t	3.632 t	<b>70.182 t</b>	-5,91 %
CASTILLA Y LEÓN	44.414 t	2.758 t	<b>47.172 t</b>	-3,29 %
ISLAS BALEARES	40.216 t	2.744 t	<b>42.960 t</b>	9,51 %
GALICIA	37.749 t	1.063 t	<b>38.812 t</b>	-0,8 %
ISLAS CANARIAS	31.972 t	4.436 t	<b>36.408 t</b>	4,41 %
CASTILLA - LA MANCHA	26.021 t	2.137 t	<b>28.158 t</b>	4,11 %
ARAGÓN	26.945 t	1.183 t	<b>28.127 t</b>	-4,01 %
REGIÓN DE MURCIA	22.065 t	2.952 t	<b>25.017 t</b>	-0,4 %
PRINCIPADO DE ASTURIAS	21.922 t	2.021 t	<b>23.943 t</b>	-4,35 %
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	22.772 t	364 t	<b>23.136 t</b>	3,68 %
EXTREMADURA	15.887 t	886 t	<b>16.773 t</b>	-1,93 %
CANTABRIA	10.859 t	975 t	<b>11.835 t</b>	3,55 %
LA RIOJA	7.602 t	270 t	<b>7.873 t</b>	-3,15 %
MELILLA	1.401 t	0 t	<b>1.401 t</b>	2,16 %
CEUTA	532 t	46 t	<b>578 t</b>	14,05 %
<b>TOTAL</b>	<b>903.214 t</b>	<b>71.699 t</b>	<b>974.913 t</b>	<b>-0,06%</b>

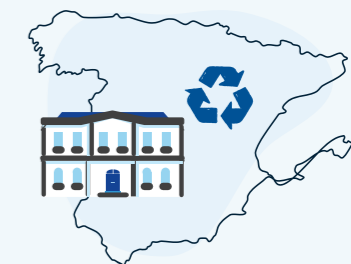
# Pajaritas Azules 2024, a la vuelta de la esquina

## EDICIÓN PAJARITAS AZULES 2024

Pajaritas azules es un programa anual de asesoramiento, evaluación y reconocimiento de calidad de la gestión municipal en recogida selectiva de papel y cartón.



El programa se dirige a ayuntamientos y agrupaciones de municipios de más de 50.000 habitantes y capitales de provincia.



## Pajaritas Azules

Tu papel 21 Municipios



# GRACIAS POR **RECICLAR** PAPEL Y CARTÓN TAMBIÉN EN **NAVIDAD**



**RECICLAJEALDÍA**

**#42**

**ENERO 2024**

**Pajaritas Azules**

*Tu papel 21 Municipios*



[www.pajaritasazules.com](http://www.pajaritasazules.com)



[tupapel21@aspapel.es](mailto:tupapel21@aspapel.es)



[@PajaritasAzules](https://twitter.com/PajaritasAzules)