reciclajealdía
Tu papel es importante
Nº 37 | junio 2021
Boletín informativo del reciclaje de papel y cartón

SUMARIO

● 2-3 ***ENTREGA DE LAS PAJARITAS AZULES 2021***
37 entidades locales premiadas

● 4-5 ***CONTROL DE CALIDAD DE PAPEL Y CARTÓN EN CÁDIZ***
Entrevista a Rocío Sáez Guerrero, concejala delegada de Medioambiente del Ayuntamiento de Cádiz

● 6-7 ***TERMÓMETRO DEL RECICLAJE***
Grandes áreas urbanas 2020

● 8-9 ***CONTENEDORES CON LECTOR DE TARJETAS EN EL PUERTA A PUERTA COMERCIAL EN BILBAO***
Entrevista a Marta Barco, directora del Área de Servicios y Calidad de Vida, del Ayuntamiento de Bilbao

● 10-11 ***DESMONTANDO LAS FAKENEWS SOBRE EL PAPEL Y EL CARTÓN***
Publicación y vídeo editados por 12 organizaciones de la cadena del papel

● 12 ***PAJARITAS AZULES 2022***
Nueva convocatoria

© https://es.123rf.com/profile_tawhy>tawhy

EDITORIAL

EL SISTEMA DE RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL Y CARTÓN MUESTRA SU MÚSCULO EN LA PANDEMIA

Ya está en marcha la edición 2022 de Pajaritas Azules, a la que os invitamos a participar y os recordamos que el plazo está abierto hasta el 31 de julio. En este número informamos también de la entrega de las Pajaritas Azules 2021 a 37 entidades locales en una ceremonia virtual clausurada por el secretario de Estado de Medio Ambiente Hugo Morán, quien animó a seguir perseverando de cara a la nueva convocatoria de "unos galardones que reconocen el buen hacer de las corporaciones locales en un proceso imprescindible, que es el de la contribución a la economía circular, en el ámbito de la gestión del papel y cartón, que forman parte de nuestra vida diaria de forma indisoluble".

En el termómetro del reciclaje recogemos los datos de grandes entidades urbanas en 2020, el año de la COVID-19, en el que nuestro sistema de recogida selectiva municipal de papel y cartón muestra su músculo, con un descenso de apenas el 2%, una caída muy inferior a la registrada en el PIB y el consumo de los hogares, que cayeron casi el 11% y más del 9% respectivamente.

Dos buenos ejemplos de ese músculo reciclador son los casos de éxito que incluimos en este número. Entrevistamos a Rocío Sáez Guerrero, concejala delegada de Medioambiente del Ayuntamiento de Cádiz, que nos habla del funcionamiento y los resultados del sistema de control de impropios en la recogida selectiva de papel y cartón, basado en el procedimiento desarrollado por la Mesa de la Nueva Recuperación de ASPAPEL, que comenzaron a implantar en Cádiz en 2019.

Por su parte, Marta Barco, directora del Área de Servicios y Calidad de Vida, del Ayuntamiento de Bilbao, nos explica cómo han dado solución a la gestión del cartón comercial, en aquellas zonas donde no llega la recogida puerta a puerta del pequeño comercio, poniendo en los contenedores azules lectores de tarjeta, que permiten a los comerciantes una más amplia apertura del contenedor para depositar su cartón.

Elisabet Alier, presidenta de ASPAPEL

Hugo Morán, secretario de Estado de Medio Ambiente

Pajaritas Azules 2021: las 37 entidades locales galardonadas suman más de 7.200.000 habitantes, que pese a la pandemia han reciclado más que nunca.

En un evento virtual, que contó en la apertura con la presidenta de ASPAPEL, Elisabet Alier, y en la clausura con el secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, treinta y siete entidades locales (ayuntamientos y agrupaciones de municipios) de trece comunidades autónomas, recibieron el pasado 16 de febrero las Pajaritas Azules que premian la excelencia en la gestión de la recogida selectiva municipal de papel y cartón.

La presidenta de ASPAPEL, Elisabet Alier, señaló que este año, pese a la difícil e insólita situación causada por la COVID19, el sistema español de recogida selectiva municipal de papel y cartón ha vuelto a demostrar, una vez más, su fortaleza e idoneidad. Los ciudadanos, incluso durante las épocas de confinamiento, han estado reciclando más que nunca y se mantienen fieles al contenedor azul, en el que siguen depositando el papel y cartón para reciclar".

"Durante los peores meses de pandemia —añadió— los ayuntamientos habéis redoblado esfuerzos y habéis mantenido el servicio de recogida de los contenedores azules, apoyando el compromiso de los ciudadanos. Por ello, tanto los recuperadores como las fábricas papeleras no hemos parado nuestra producción y, gracias al esfuerzo de todos, hemos conseguido que no faltasen productos esenciales para la población".

La presidenta de ASPAPEL afirmo que "en el sector estamos seguros de que, gracias a esta fortaleza, podremos asumir y superar los retos que se nos plantean para los próximos años. Por ello, Pajaritas Azules seguirá siendo un programa exigente que ayudará a alcanzar los objetivos de reciclaje y a avanzar en la senda de la economía circular".

HUGO MORÁN ANIMA A SEGUIR PERSEVERANDO DE CARA LA SIGUIENTE CONVOCATORIA

El secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, clausuró el acto e hizo hincapié en "el compromiso del conjunto de la ciudadanía y de las Administraciones en una gestión razonable y equilibrada de los recursos naturales" y afirmó que "un episodio de la envergadura que supone esta crisis sanitaria, hoy ya mutada en crisis económica y crisis social, nos lleva a la obligación de incrementar ese compromiso aún más". Se refirió asimismo a la importancia de la acción local y a los ciudadanos como principales protagonistas de "un proceso en el cual estamos todos embarcados y que en estos momentos tiene una hoja de ruta que se llama Estrategia de Economía Circular España 2030 y con carácter más inmediato el primer plan trienal".

Morán felicitó tanto a los galardonados como a Aspapel "por mantener este compromiso de acción dinámico, mejorado año tras año" y les animó a seguir perseverando de cara a la siguiente convocatoria de "unos galardones que reconocen el buen hacer de las corporaciones locales en un proceso imprescindible, que es el de la contribución a la economía circular, en este caso, en el ámbito de la gestión del papel y cartón, elementos que forman parte de nuestra vida diaria de forma indisoluble desde hace muchísimo tiempo".

Ana Jiménez, responsable del Programa Pajaritas Azules

Los ayuntamientos Pajaritas Azules 2021

Palmarés: **37** entidades locales | **7.200.000** habitantes

28 **5** **4**

Ver evento online

EDICIÓN 2021

TRES PAJARITAS AZULES:
Ajuntament de Barcelona, Ajuntament de El Prat de Llobregat, Ajuntament de Lleida, Ajuntament de Mollet del Vallès, Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, Ayuntamiento de Bilbao, Ayuntamiento de Burgos, Ayuntamiento de Cádiz, Ayuntamiento de Ciudad Real, Ayuntamiento de Córdoba y Sadeco, Ayuntamiento de Coslada, Ayuntamiento de Fuenlabrada, Ayuntamiento de Getafe y Lyma, Ayuntamiento de Gijón y Emulsa, Ayuntamiento de Granadilla de Abona y Sermugran, Ayuntamiento de Logroño, Ayuntamiento de San Fernando, Ayuntamiento de Sevilla y Lipasam, Ayuntamiento de Soria, Ayuntamiento de Valladolid, Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, Consorci de Residus Urbans i Energia de Menorca, Consorcio Agrupación Nº 1 Huesca y Grhusa, Consorcio R.S.U. Ciudad Real y R.S.U. Medio Ambiente, Diputación de Córdoba y Epremasa, Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental, Mancomunidad de San Marcos

DOS PAJARITAS AZULES:
Ajuntament de Reus, Ayuntamiento de Dos Hermanas, Ayuntamiento de Salamanca, Ayuntamiento de Segovia, Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

UNA PAJARITA AZUL:
Ayuntamiento de Cáceres y Conyser, Ayuntamiento de Parla, Ayuntamiento de Pinto, Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid y Rivamadrid

Rocío Sáez Guerrero, concejala delegada de Medioambiente: **“El protocolo de control de calidad ha sido consensuado con el recuperador, en base a la experiencia de gestión coordinada”**

Rocío Sáez Guerrero, concejala delegada de Medioambiente del Ayuntamiento de Cádiz, con las tres Pajaritas Azules obtenidas en 2021.

Ayuntamiento de Cádiz

Con el objetivo de mejorar la calidad del material recogido, el Ayuntamiento de Cádiz ha implantado un sistema de control de impropios en la recogida selectiva de papel y cartón, basado en el procedimiento desarrollado por la Mesa de la Nueva Recuperación de ASPAPEL. De su funcionamiento y resultados nos habla en esta entrevista Rocío Sáez Guerrero, concejala delegada de Medioambiente, poniendo el foco en la comunicación y coordinación con el recuperador y en la aplicación de medidas correctivas a partir de las incidencias registradas, así como en las campañas de sensibilización y concienciación dirigidas a los ciudadanos.

“El protocolo —explica— ha sido consensuado con el actual recuperador, en base a la experiencia de gestión coordinada de los residuos de papel y cartón, acumulada en nuestra ciudad en los últimos años. El recuperador tiene un perfil activo y fundamental en la detección de impropios o situaciones anormales respecto a la calidad del material recogido por los servicios municipales.”

¿CUÁNDO SE HA PUESTO EN MARCHA Y CUÁLES SON LOS OBJETIVOS? Una vez elaborado el protocolo establecido para el control de la calidad de los residuos de papel y cartón recogidos por los servicios municipales, se dio traslado del mismo al actual recuperador designado por nuestro Ayuntamiento y comenzó a aplicarse en agosto de 2019. Su objetivo principal es no superar el umbral de un 3% de materiales impropios en los residuos de papel y cartón, así como de un 10% de humedad, tanto en la modalidad de recogida selectiva en la vía pública, como en el servicio de puerta a puerta. Estos porcentajes se aplican sobre la cantidad recogida a lo largo de todo el año.

¿QUÉ TIPO DE MEDIDAS CORRECTIVAS SE ESTÁN APLICANDO? Revisar el estado de los contenedores, limpieza, cierres de seguridad, bocas de entrada, información al usuario, etc. También es importante comunicar las anomalías a la entidad prestataria del servicio de recogida para identificar posibles puntos de contaminación y asegurar la correcta ejecución de las rutas de recogida en el sistema de contenedores y en el servicio puerta a puerta para el comercio. Además, se identifican instalaciones que den lugar a la presencia de materiales ajenos al contenedor, como edificios públicos, comercios, hostelería... Por último, un elemento esencial es el desarrollo de campañas y acciones de concienciación y sensibilización, dirigidas a la ciudadanía con el fin de optimizar la separación en origen y el uso correcto de los contenedores o el servicio puerta a puerta. Además de estas acciones, se desarrolla, con carácter anual, un programa de actividades educativas por la sostenibilidad para escolares, con base el Centro de Educación Ambiental “Isla Eco”, ubicado en el emblemático Parque Genovés.

¿QUÉ RESULTADOS ESTÁN OBTENIENDO? Tomando como base los datos de 2020, no hemos tenido rechazos por exceso de humedad y la recogida de materiales impropios tan sólo ha supuesto un 0,44% de las cantidades totales gestionadas por los servicios

LA FÓRMULA DE CONTROL DE CALIDAD

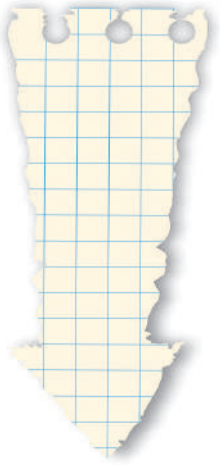
1.Un primer control visual sistemático para carga descarga.

2. Si el material no cumple con alguno de los criterios, se llevan a cabo pruebas adicionales para estimar la desviación conforme a los requisitos de calidad. Corresponde al recuperador llevar a cabo dichas pruebas, estimando la cantidad de impropios de forma justificada y poniéndolo en conocimiento del Ayuntamiento.

3. En caso de discrepancia entre el recuperador y el Ayuntamiento, se lleva a cabo un análisis externo para cuantificar los materiales impropios detectados.

municipales, aunque muy lejos del máximo que nos marcamos en el protocolo. La realidad a día de hoy es que la experiencia de este Ayuntamiento demuestra que el servicio de papel y cartón goza de una gran consolidación en Cádiz y que la ciudadanía está concienciada y hace un uso correcto del servicio.

¿QUÉ NUEVOS RETOS SE PLANTEAN PARA LOS PRÓXIMOS AÑOS? Tenemos previsto aumentar en los próximos meses la dotación de contenedores para papel y cartón en 300 unidades, con modelos adaptados a las normas de accesibilidad para favorecer su uso por parte de la totalidad de los vecinos y vecinas y repartidos tanto en la ronda que circunvala el Casco Histórico como en la zona de Extramuros. Además, en la mejora del proceso de recogida se tiene previsto ampliar el servicio de carga lateral a la práctica totalidad de las zonas industriales de la ciudad. A su vez, tenemos previsto desarrollar un circuito específico de recogida de papel y cartón para los centros educativos del interior del centro histórico y mejorar la recogida en las viviendas de esta zona, modificando el sistema de funcionamiento del punto limpio móvil, que incorporará bidones azules y amarillos y aumentará sus localizaciones pasando de 5 a 20. También pretendemos potenciar de forma progresiva todos los programas de educación por la sostenibilidad, con especial énfasis en el desarrollo de una estrategia de economía circular a nivel local. En definitiva, el avance en los últimos años ha sido espectacular, pero queremos seguir mejorando y sabemos que Cádiz lo logrará, porque tenemos una ciudadanía que está demostrando su implicación y a la cual tenemos que agradecerle su compromiso.



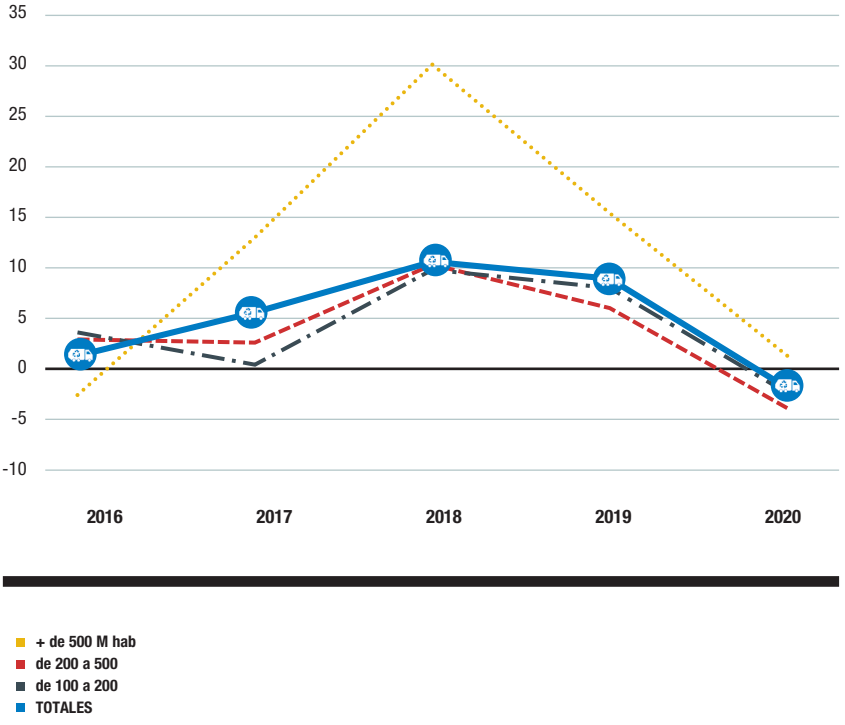
RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL DE PAPEL Y CARTÓN

DESCENSO DEL 2% EN LAS GRANDES ÁREAS URBANAS

En el año de la COVID-19 el sistema de recogida selectiva municipal de papel y cartón en las grandes áreas urbanas españolas muestra su músculo, con un descenso en el papel y cartón recogido de apenas el 2%, una caída muy inferior a la registrada en el consumo de papel (4,7%) y mucho más lejos aún del descenso del PIB (10,8%) y del consumo de los hogares, que cayó más del 9%. Pese a la pandemia e incluso durante el confinamiento, las familias han seguido reciclando y lo han hecho más que nunca, prácticamente compensando la caída de la recogida en la hostelería y el pequeño comercio.

EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA EN LAS ÁREAS URBANAS

% DE INCREMENTO INTERANUAL (NO ACUMULADO)



El mejor comportamiento se produce un año más en el grupo de las seis ciudades de más de medio millón de habitantes que crece el 1,3%. Sin embargo, ninguna de ellas se sitúa todavía en el Top-12 por kilos recogidos por habitante.

LOS MUNICIPIOS MÁS RECICLADORES

Cinco agrupaciones de ayuntamientos ocupan los primeros puestos del ranking de entidades urbanas de más de 50.000 habitantes y capitales de provincia: la Mancomunidad de San Marcos (San Sebastián-Donostia), el Consell Comarcal de l'Alt Empordà, la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, el Consorcio de Residuos de Menorca y el Consorcio Agrupación nº1 de Huesca, que se mueven entre los 57,6 y los 39,1 kilos de papel y cartón recogidos para reciclar por habitante en 2020.

Completan el top 12 los ayuntamientos de Bilbao, Terrassa, Girona, León, Lleida, Vitoria-Gasteiz y Soria, que superan los 30 kilos por habitante.

RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL DE PAPEL Y CARTÓN EN ENTIDADES URBANAS DE MÁS DE 50.000 HABITANTES Y CAPITALES DE PROVINCIA 2020

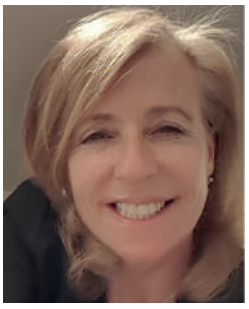
(Contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios)

ENTIDADES POR ENCIMA DE LA MEDIA NACIONAL (21,5 kg/hab.)

PAJARITAS AZULES 2021	ENTIDADES POR ENCIMA DE LA MEDIA NACIONAL (21,5 Kg/hab.)	% △ 2020/19	Kg/hab. 2020
♟♟♟	Manc. San Marcos (San Sebastián–Donostia)	-4,0	57,6
	Consell Comarcal de l'Alt Empordà	-5,9	51,0
♟♟♟	Mancomunidad Comarca Pamplona	-2,1	46,3
♟♟♟	Consorci de Residus i Energia de Menorca	-20,5	43,2
♟♟♟	Consorcio Agrupación nº1 de Huesca	-5,3	39,1
♟♟♟	Bilbao	-4,1	37,1
	Terrassa	-2,7	34,6
	Girona	-10,6	32,6
	León	-3,6	32,4
♟♟♟	Lleida	1,4	31,5
♟♟♟	Vitoria-Gasteiz	-4,4	31,5
♟♟♟	Soria	-5,8	30,3
♟♟♟	Gijón	-2,2	29,4
♟♟	Reus	3,0	29,2
	Sabadell	4,3	28,8
	Las Rozas de Madrid	9,4	28,6
♟♟♟	Burgos	-3,2	28,6
♟♟♟	Córdoba	-0,5	28,4
♟♟♟	Logroño	-4,9	28,2
	Cuenca	-2,2	28,1
♟♟♟	Fuenlabrada	6,0	28,1
♟♟	Salamanca	-8,3	27,9
	Alcoy-Alcoi	-0,1	27,8
	Calvià	-50,0	27,8
♟♟♟	Barcelona	-2,0	27,3
	Rubí	7,4	27,2
	Oviedo	-4,5	26,7
♟♟♟	El Prat de Llobregat	-5,7	26,6
	Palma (Mallorca)	-16,7	26,4
	Granada	-7,2	26,1
	Majadahonda	6,5	26,1
♟	Cáceres	4,1	25,6
♟	Rivas-Vaciamadrid	16,1	25,4
♟♟	Segovia	-6,7	25,3
♟♟♟	Sant Boi de Llobregat	3,9	24,7
	Santiago de Compostela	-7,6	24,4
	Hospitalet de Llobregat	12,0	24,3
♟♟♟	Valladolid	-4,8	24,1
	Tarragona	-27,4	23,8
	Santander	-3,6	23,6
♟♟♟	Getafe	0,6	23,5
	Madrid	1,9	22,5
	Valencia	8,8	22,4
	Zaragoza	-1,4	22,4
♟♟♟	Coslada	5,6	22,3
	Palencia	3,0	22,0
	Pontevedra	29,1	21,9
♟♟	Consorcio de Residuos de La Rioja	-2,3	21,5

MARTA BARCO, DIRECTORA DEL ÁREA DE SERVICIOS Y CALIDAD DE VIDA

“El objetivo es facilitar el depósito de la fracción papel-cartón” generada por el pequeño comercio



Marta Barco, directora del Área de Servicios y Calidad de Vida, del Ayuntamiento de Bilbao

El Ayuntamiento de Bilbao ha dado solución a la gestión del cartón comercial, en aquellas zonas donde no llega la recogida puerta a puerta del pequeño comercio, poniendo en los contenedores azules lectores de tarjeta, que permiten a los comerciantes una más amplia apertura del contenedor para depositar su cartón.

La ruta de recogida del cartón comercial se realiza en Bilbao de lunes a sábados en turnos de mañana y de tarde, dependiendo de la zona de recogida. Los comercios deben dejar el cartón que generan plegado y libre de impropios en la puerta de su comercio y se prestan diversos servicios conjuntamente: primero pasa el camión que recoge la fracción resto comercial, después el camión del papel y cartón y a continuación una barredora que recoge los residuos más pequeños. Por otra parte, en aquellas zonas donde no hay recogida puerta a puerta, el objetivo es reducir la cantidad de cartón procedente de hostelería y pequeño comercio en el contenedor de resto, que disminuye la eficiencia del transporte y la recuperación de este material.

Marta Barco, directora del Área de Servicios y Calidad de Vida, explica que “la prueba piloto de los contenedores azules con lector de tarjetas se puso en marcha en octubre de 2019 y el objetivo es facilitar el depósito de la fracción papel-cartón generada por los bares, tiendas, restaurantes… en unos nuevos contenedores a instalar en el entorno de los mismos, con el fin de evitar que estos establecimientos, debido al volumen del residuo, lo dejen fuera del contenedor ocupando espacio público y afeando la zona de paso”.

En cuanto al sistema de apertura de estos contenedores para la fracción papel-cartón, de modo que se facilite el depósito del cartón comercial, la directora del Área de Servicios y Calidad de Vida nos explica que “están provistos de una cerradura electrónica que permite, mediante el acercamiento a la misma de una tarjeta, la apertura completa de la tapa del contenedor”.

De este modo, añade Marta Barco, “se les facilita el depósito del residuo, ya que pueden abrir completamente la tapa vertiendo mucho más rápido que si tuviesen que ir caja por caja introduciéndolas por el orificio habilitado en los contenedores habituales”. Y esta es precisamente una de las razones de la buena acogida que está teniendo esta iniciativa.

Para el buen funcionamiento del sistema es esencial asegurar que se cumplen por parte de los comerciantes y hosteleros las adecuadas condiciones de depósito del cartón en el contenedor, con las cajas plegadas y libres de impropios. En este sentido, la directora del Área de Servicios y Calidad de Vida pone de relieve que “es indispensable la colaboración del comercio en el pliegue de las cajas, y que estas no se introduzcan al contenedor sin doblar, ya que implicaría el no aprovechamiento adecuado de la capacidad volumétrica de dicho elemento.”

Las labores de inspección e información son esenciales para que los comerciantes y hosteleros utilicen adecuadamente este servicio que les facili-

“EVITAR QUE LOS BARES, TIENDAS, RESTAURANTES, DEBIDO AL VOLUMEN DEL RESIDUO, LO DEJEN FUERA DEL CONTENEDOR OCUPANDO ESPACIO PÚBLICO Y AFEANDO LA ZONA DE PASO”

ta el depósito de los residuos de papel y cartón que generan. “Se han hecho inspecciones —señala Marta Barco— y estaba previsto hacer un seguimiento exhaustivo para informar a aquellos que no cumplieran con las condiciones; pero debido a la pandemia, esta acción esta pospuesta”.

Lo que resulta evidente, con solo un paseo por la zona, es que el sistema está funcionando y, al facilitar el depósito del cartón comercial en los contenedores azules, mejora la limpieza viaria. Como constata la directora del Área de Servicios y Calidad de Vida, “se encuentran menos residuos fuera de contenedor”.

Con respecto a los nuevos retos que se plantea el Ayuntamiento de Bilbao para los próximos años en su proceso de mejora continua de la recogida de papel y cartón, Marta Barco señala como fundamental el “aumentar los puntos de recogida puerta a puerta y concienciar a los grandes productores de que tienen que reciclar”.

En el aumento de las tasas de reciclaje en los últimos años en Bilbao ha tenido mucho que ver la potenciación de la recogida puerta a puerta de los residuos selectivos (papel cartón, EPS, restos pescado, vidrio y resto) para tiendas, fruterías, establecimientos de restauración, mercados municipales, colegios…

Se llega ya a unas 600 actividades comerciales y hosteleras, como productores con necesidades especiales. También se realiza la recogida selectiva de los mercados municipales.
Y en cuanto a los contenedores, la ciudad se encuentra en ratios de contenerización superiores a los recomendados, cumplidos desde hace ya varios años.

El Ayuntamiento de Bilbao ha realizado en los últimos años un gran esfuerzo con diversas campañas y acciones para concienciar a la ciudadanía de la importancia del reciclaje, con una respuesta muy positiva, que es fundamental para mejorar las tasas de reciclaje. De cara al cumplimiento de los objetivos europeos de reciclaje, resulta clave que la ciudadanía sea consciente de que es responsable de los residuos que genera.

“ES INDISPENSABLE LA COLABORACIÓN DEL COMERCIO EN EL PLIEGUE DE LAS CAJAS, Y QUE ESTAS NO SE INTRODUZCAN AL CONTENEDOR SIN DOBLAR”

▲ Interior de los contenedores con las cajas plegadas

Publicación y vídeo editados por 12 organizaciones de la cadena del papel

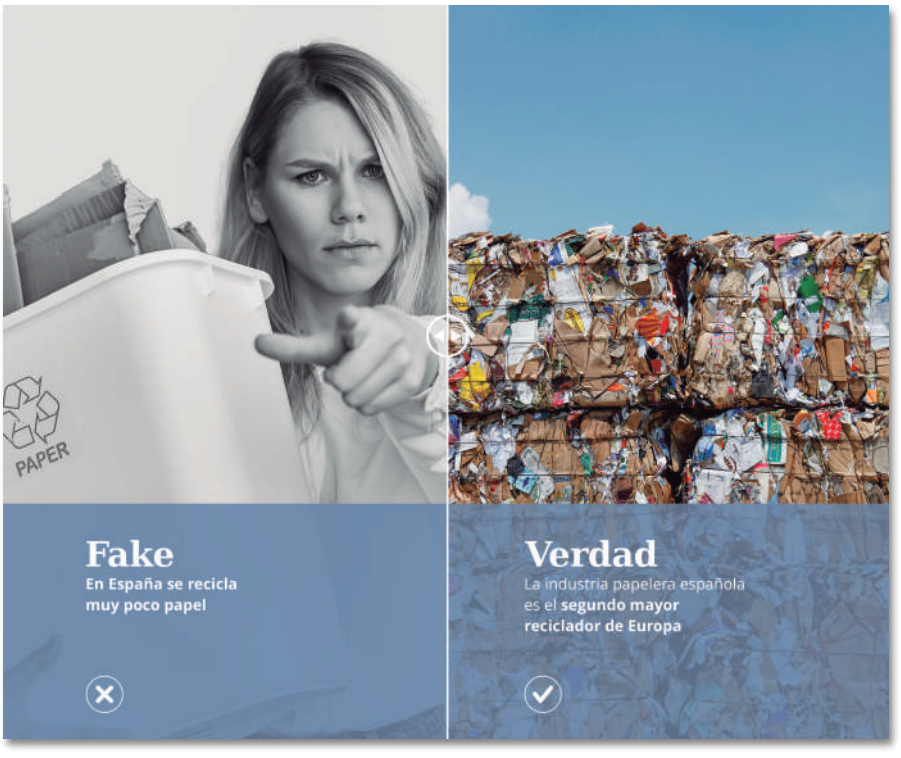
DESMONTANDO LAS *Fakenews* SOBRE EL PAPEL Y EL CARTÓN

Doce organizaciones de la cadena del papel han editado la publicación y el vídeo Fakenews sobre el papel y el cartón, donde de manera muy visual y directa se desmontan dieciséis mitos y leyendas urbanas sobre el papel. Pese a que los datos tozudamente los desmienten, circulan una serie de mitos y leyendas urbanas sobre el papel que todos hemos oído en más de una ocasión. Como, por ejemplo, que en España reciclamos poco papel o que las fábricas papeleras son "fábricas sucias". O el mito de la deforestación papelera: los árboles que supuestamente se salvarían si no usáramos papel. O el vaticinio de la inminente desaparición del papel, que llevamos oyendo hace décadas.

¿Reciclamos poco papel o somos líderes?

El crecimiento de la recogida de papel para reciclar en los últimos años ha sido muy importante, pasando de 1,7 millones de toneladas en 1990 a 3,3 millones de toneladas en 2000 hasta llegar a los actuales 4,4 millones de toneladas, según el Informe Estadístico y la Memoria de Sostenibilidad de ASPAPEL.

Por otra parte, la industria papelera española es líder europeo en reciclaje: por cada 10 kilos de papel que se fabrica en España se utilizan como materia prima 8 kilos de papel usado. Nuestras fábricas papeleras reciclan anualmente 5,2 millones de toneladas de papel usado, lo que nos sitúa como el segundo mayor reciclador de Europa. Gracias a esa gran capacidad recicladora, la industria papelera española garantiza el reciclaje en España de todo el papel y el cartón recogido selectivamente que cumpla con los estándares europeos de calidad.



Fakenews

¿Deforestación o más árboles?

Los datos oficiales más recientes sobre el tema (FAO: Global Forest Resources Assessment 2020) nos dicen que el ritmo de deforestación decrece: ha pasado de 7,8 millones de hectáreas anuales en los noventa a 4,7 en 2010-2020.

Según ese mismo informe las mayores áreas forestales de Europa corresponden a la Federación Rusa, Suecia, Finlandia y en cuarto lugar… ¡España! También los datos desmontan el popular mito de que España se está convirtiendo en un desierto: en nuestro país los bosques crecen, pasando de ocupar 13,9 millones de hectáreas en 1990 a 18,6 millones de hectáreas en 2020.

En España el papel se fabrica con fibras de celulosa procedentes de madera de plantaciones forestales locales, que se están replantando y regenerando continuamente y que ocupan el 2,6% de la superficie total de bosques.

¿Material en desaparición o el material de un futuro más sostenible?

Aunando la innovación en nuevas aplicaciones con su carácter natural, renovable, reciclable y biodegradable, el papel y el cartón están sustituyendo a otros materiales en numerosas aplicaciones.

Pajitas para bebidas hechas de papel; cápsulas monodosis de café compostables; bandejas alimentarias compostables para restauración, catering y comida para llevar; bolsas de supermercado reutilizables, reciclables y biodegradables; barquetas de cartón para la venta de productos frescos en tiendas o bolsitas de té 100% de fibras de celulosa son solo algunos de los productos papeleros que la industria está desarrollando y poniendo en el mercado para dar soluciones a las necesidades del consumidor responsable.

En el ámbito de los envases, según los estudios más recientes, hay un importante potencial de sustitución: el 25% del uso actual de materiales no renovables en envases podría reemplazarse por papel y cartón, sin comprometer la funcionalidad. Y en el sector del comercio electrónico el potencial de sustitución con soluciones de embalaje de cartón ondulado asciende al 75%.

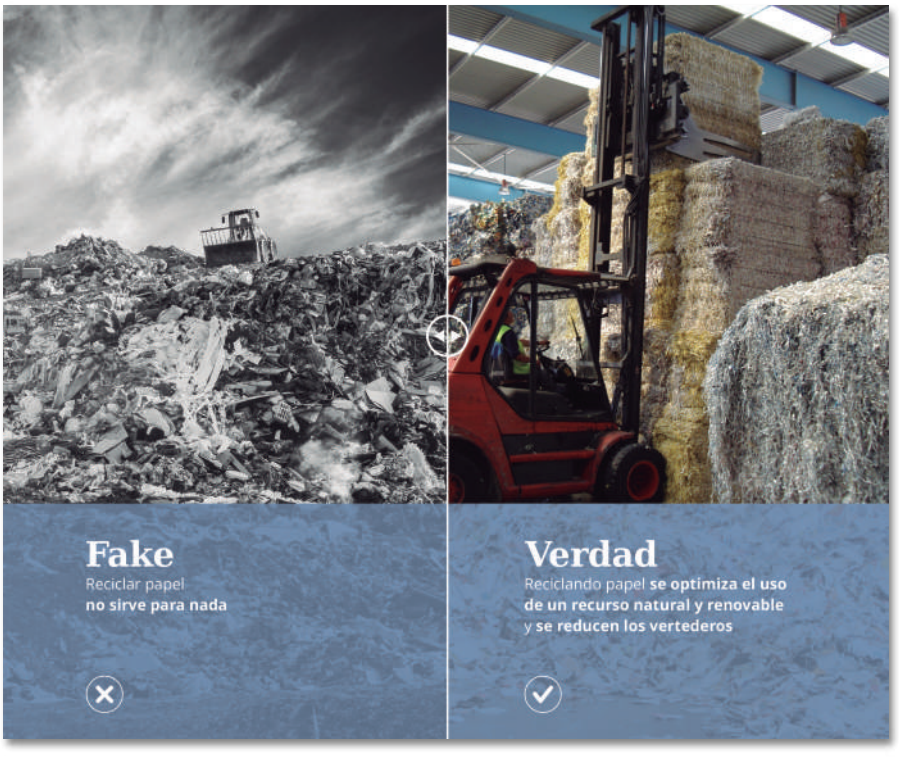
¿Fábricas sucias o tecnología limpias?

Alguna vez habremos oído decir que las fábricas papeleras son “fábricas sucias”, cuando en realidad la industria papelera española contribuye a los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU (ODS) y especialmente a la producción y consumo responsable (ODS12), con el uso eficiente del agua y la energía y la circularidad en la gestión de los residuos del proceso.

El sector utiliza un mix de combustibles basado en la biomasa (33% del combustible total) y el gas natural (66%) y las emisiones totales de CO_2 del sector son hoy un 25% menos que hace 15 años. En cuanto al uso de agua, es hoy menos de la mitad que en 1990 y se ha reducido un 9% en los últimos cinco años.

Ver video

Fake news



Pajaritas Azules 2022

Nueva convocatoria

Ayuntamientos y agrupaciones de municipios

de más de 50.000 habitantes

y capitales de provincia...

Ya podéis actualizar vuestros datos o solicitar nuevo registro.

¿Para qué? El programa Pajaritas Azules asesora, evalúa y reconoce la **mejora de la recogida selectiva y reciclaje de papel y cartón.**

El plazo está abierto hasta el **31 de julio** de 2021.

Accede al portal aquí

91 576 30 03
tupapel21@aspapel.es
@PajaritasAzules
www.pajaritasazules.com

¡Esperamos vuestra candidatura!

Consulta las **BASES** DE PARTICIPACIÓN y el **CALENDARIO**

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