

Preparados para cumplir 25 números

Reciclaje al día cumple en enero 25 números y lo celebraremos iniciando una nueva etapa con un boletín renovado en aquellos aspectos susceptibles de mejora, para cumplir las expectativas de nuestros lectores. Porque queremos ser su publicación de referencia en reciclaje de papel y cartón, con contenidos que les resulten de interés, que les permitan estar al tanto de las novedades y tendencias, que sean útiles e inspiradoras para el desempeño de su trabajo. Y queremos ser también una ventana abierta a las buenas prácticas que nuestros lectores quieran compartir a través del boletín, divulgando sus experiencias. Con ya cerca de 50 casos de éxito publicados, *Reciclaje al día* se consolida como un foro abierto a la comunidad de la recogida y reciclaje de papel.

Por eso, para ayudarnos a mejorar para ustedes, les pedimos un minuto de su tiempo para responder a una sencilla encuesta. Su respuesta es muy importante para nosotros.

En el próximo número incluiremos los resultados de la encuesta y empezaremos a aplicar las mejoras que de ellos se deriven. Animamos a nuestros lectores, muchos de los cuales nos acompañan desde 2007, a participar en la elaboración de esta su revista, tanto a través de la encuesta como compartiendo experiencias en la sección de casos de éxito. Gracias a todos.

secciones...

2-3 NORMA DE CALIDADES

4-5 DIPUTACIÓN DE PONTEVEDRA

6-7 DATOS CC.AA.

8-9 ACES (SUPERMERCADOS)

10 PAPEL TISÚ

11 FRANCIA APOYA AL PAPEL

12 CAMPAÑA PRINT POWER-AEDE

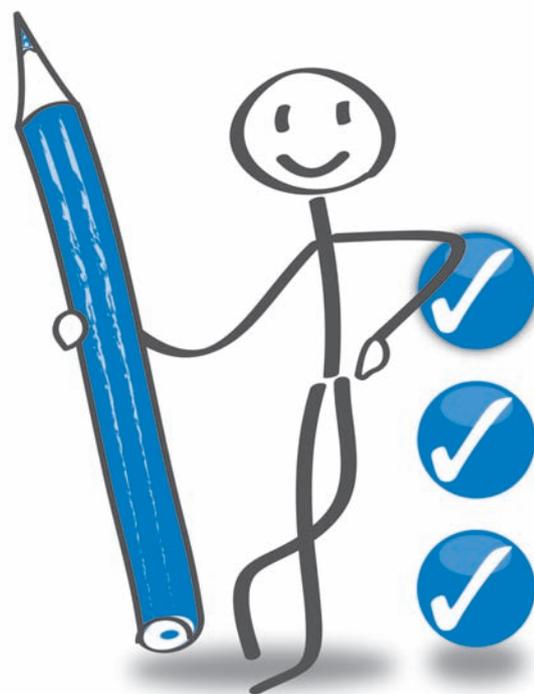
Participe en la encuesta *Reciclaje al día*

¡Es solo un minuto!



WWW...

www.e-encuesta.com/survey/reciclajealdia2014



© Truefitipix - Fotolia.com

Entidades Locales con certificado TU PAPEL 21



Nº certificado	Entidad	Nº certificado	Entidad
001-2005	Fuenlabrada	015-2008	Barcelona
002-2005	Comarca de Pamplona	016-2009	Gijón
003-2005	San Marcos (Gipuzkoa)	017-2010	Salamanca
004-2005	Lleida	018-2010	Burgos
005-2005	Oviedo	019-2010	Alcoy
006-2005	Reus	020-2010	Cádiz
007-2005	Granada	021-2011	Sabadell
008-2006	Ciudad Real	022-2011	Logroño
009-2007	A Coruña	023-2012	Sant Boi de Llobregat
010-2007	Bilbao	024-2012	Alcorcón
011-2007	Pozuelo de Alarcón	025-2012	Segovia
012-2007	León	026-2013	Valladolid
013-2008	Palma (Mallorca)	027-2013	San Fernando (Cádiz)
014-2008	Costa del Sol Occidental	028-2014	Coslada

El compromiso de la industria papelera: reciclar con calidad

Norma UNE-EN 643:2014 *Lista europea de calidades estándar de papel y cartón para reciclar*

QUÉ: Define 95 calidades de papel y cartón para reciclar clasificadas en 5 grupos

POR QUÉ: Para alcanzar una mejor calidad del papel para reciclar y así mantener en funcionamiento el ciclo del reciclaje de papel

PARA QUÉ

- Ayuda a los profesionales del sector (recuperadores y fábricas recicladoras) en la compra-venta de papel y cartón para reciclar
- Asegura los requisitos de calidad para su destino de reciclaje en la industria papelera
- Informa y apoya a los oficiales de aduanas

QUIÉN: ASPAPEL presidió el Grupo de Trabajo CEN formado por fabricantes y recuperadores europeos (CEPI - ERPA - FEAD)



La Norma puede adquirirse en AENOR a través de su web: www.aenor.es

Principales novedades de la norma revisada

NUEVA TERMINOLOGÍA: Antes se llamaba papel y cartón recuperado (*recovered paper and board*) y ahora es **papel y cartón para reciclar** (*paper and board for recycling*), ya que su destino es el reciclaje en la industria papelera.

Definición de **MATERIALES PROHIBIDOS** (no permitidos): Cualquier material que represente un riesgo para la salud, seguridad y medioambiente (residuos médicos, productos de higiene personal contaminados, residuos peligrosos, residuos orgánicos).

Definición de **MATERIALES NO DESEADOS O IMPROPIOS** (no aptos para la producción de papel y cartón)

- Componentes no papeleros, ajenos al papel y cartón para reciclar, y que puedan ser separados por clasificación en seco (metales, plástico, cristal, textiles, madera, arena y materiales de construcción, materiales sintéticos...)
- Papel y cartón que no cumplen la definición de la calidad específica
- Papel y cartón perjudicial para la producción
- Papel no apto para el destintado (cuando proceda)

Establecimiento de **NIVELES MÁXIMOS DE TOLERANCIA** para cada una de las calidades:

- Componentes no papeleros: 1,5% máximo
- Materiales no deseados: entre 0.5 y 3%

Nuevas **CALIDADES ADICIONALES** en el grupo 5 (calidades especiales) como los vasos y menaje de papel.

ELIMINACIÓN DE ALGUNAS CALIDADES que quedaron en desuso.



Guidance on the revised EN 643 (CEPI)
<http://www.cepi.org/node/16882>

Ya tenemos la versión española editada por AENOR de la nueva Norma UNE-EN 643:2014, aprobada por CEN (Comité Europeo de Normalización) en noviembre de 2013, que revisa la de 2002. Esta nueva *Lista europea de calidades estándar de papel y cartón para reciclar* es un instrumento fundamental para garantizar la calidad a lo largo del ciclo de reciclaje, que culmina en la fábrica papelera con la producción de papel reciclado. En este ciclo están implicados todos los integrantes de la cadena del papel.

LA CALIDAD ES CLAVE EN EL CICLO DEL PAPEL

En el ciclo del reciclaje del papel la **calidad es factor determinante**, desde el mismo momento de su recogida selectiva y hasta su llegada a la fábrica papelera. Un papel para reciclar de calidad, **limpio y no contaminado** por otros residuos (alimentos, bebidas...) y **libre de otros materiales** (grapas plásticas...), asegura su reciclaje, mejora el funcionamiento del ciclo del papel y permite disminuir los residuos que van a vertedero.

Del **compromiso de todos** los implicados con la calidad depende la eficiencia del ciclo del reciclaje del papel y el cartón. El **ciudadano** que separa el papel y el cartón y lo deposita en el contenedor libre de otros materiales. El **ayuntamiento** a quien corresponde por ley establecer los instrumentos y medidas para la recogida separada de residuos con objeto de facilitar su reciclado. Los **recuperadores** que recogen, limpian y clasifican los residuos de papel y cartón. Las **fábricas papeleras** que reciclan estos residuos de papel para reciclar. Y las **empresas transformadoras** que convierten ese papel reciclado en nuevos productos papeleros.

RECICLAJE DE PAPEL ¿quién hace qué?



Fuente: ERPC (European Recovered Paper Council)

La unión hace la

La Ley de racionalización y sostenibilidad de la Administración Local refuerza el papel de las diputaciones y fomenta la integración coordinada de servicios. Uno de esos servicios, que según la Ley de Residuos tiene carácter obligatorio y cuya prestación corresponde a los municipios, es la recogida, transporte y tratamiento de los residuos domésticos. La Diputación de Pontevedra ha asumido el reto de ofrecer a todos los pontevedreses un servicio de calidad, a través de una fórmula intermunicipal de gestión del servicio de recogida y tratamiento de los residuos domésticos y asimilables.



▲ Rafael Louzán, presidente de la Diputación de Pontevedra



“ Coordinación e intermediación entre los ayuntamientos ”

La Diputación aprobó recientemente el primer plan provincial para la recogida de residuos en el que se inscribieron, por el momento, 21 ayuntamientos y prevé que el servicio entre en funcionamiento en enero de 2015, una vez se adjudique el contrato de gestión del servicio.

"En los medianos y pequeños municipios -explica Rafael Louzán, presidente de la Diputación de Pontevedra-, la gestión de los residuos ha supuesto tradicionalmente un problema económico por la dificultad de generar masas críticas que optimicen los medios empleados y por el desfase entre las tasas o precios públicos y el coste real del servicio. Problema agudizado por la crisis económica, al descender los ingresos municipales".

La Diputación de Pontevedra y los ayuntamientos de la provincia, conscientes de las **sinergias** que se generan, han considerado positivo el establecimiento de una **fórmula intermunicipal de gestión** del servicio de recogida y tratamiento de los residuos domésticos y asimilables y de los puntos limpios.

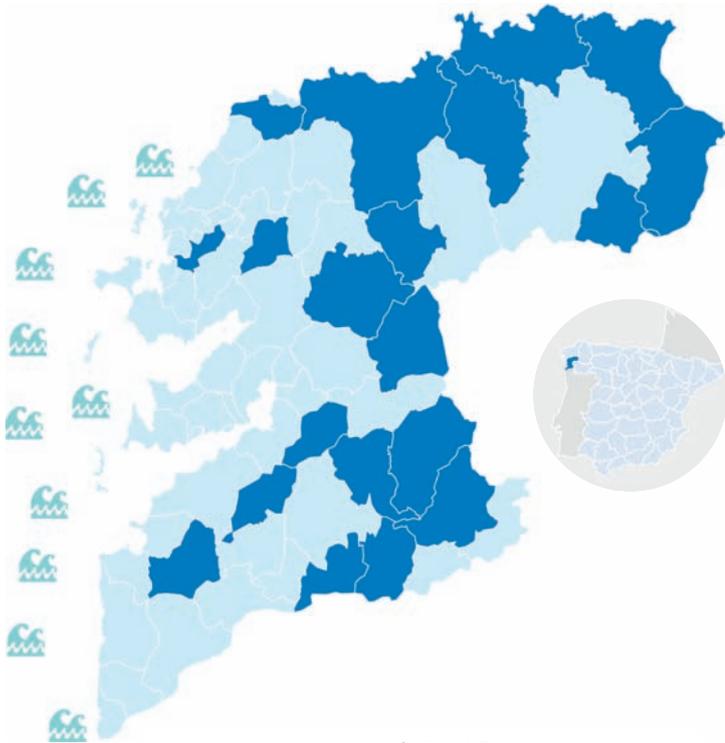
"Se trata -señala Louzán- de introducir una visión global: un servicio integral desde el punto de vista funcional y globalizado en lo territorial, con fórmulas de prestación estables y equitativas que, superando las limitaciones de cada municipio, garanticen el **acceso a un servicio de calidad a todos los ciudadanos**, cualquiera que sea su lugar de residencia".

Diputación y ayuntamientos consideraron que -para modernizar, ampliar y mejorar el servicio- resultaba conveniente la colaboración de la Diputación Provincial como vertebradora de las relaciones intermunicipales. "De este modo -añade el presidente- la Diputación garantiza un soporte administrativo estable y ejerce una función de coordinación e intermediación entre los ayuntamientos implicados".

La fórmula elegida es la **delegación de competencias**. "El servicio -afirma Rafael Louzán- se gestionará externamente por concurso público, con indicadores que determinen las necesidades reales y permitan un seguimiento de la calidad y la eficiencia, vinculando el cumplimiento de unos parámetros con el pago del servicio".

El principal reto es el cambio a un nuevo modelo, en el que la tecnología y la innovación tendrán un papel fundamental. "También -apunta Louzán-, el cambio a una visión global, **aunando esfuerzos y recursos**, permitirá alcanzar una calidad que individualmente no se logra, en aspectos como la disposición de rutas de recogida, la ubicación y mantenimiento de los contenedores, la implantación de tecnologías de la información para un control más exhaustivo, etc."

eficiencia



▲ **Municipios adheridos:** A Cañiza, A Estrada, A Lama, Agolada, As Neves, Barro, Cerdedo, Cotobade, Covelo, Dozón, Gondomar, Mondariz balneario, Mondariz, Mos, Pazos de Borbén, Ribadumia, Rodeiro, Salvaterra, Silleda, Valga, Vila de Cruces.

ANÁLISIS GENERAL DE LA SITUACIÓN PREVIA

- Camiones de recogida antiguos y mal adaptados a la zona (poca potencia y altamente dimensionados).
- Muchos contenedores de basura en masa.
- Insuficientes contenedores de recogida selectiva e incorrecta ubicación.
- Escasa limpieza de contenedores.
- Altos tiempos muertos de descarga (poca eficiencia).
- Elevado número de personal.
- Una ordenanza por Ayuntamiento.
- Heterogeneidad en las tasas, cobros, etc.
- Medios limitados para campañas de concienciación.

OBJETIVOS DE LA RECOGIDA INTERMUNICIPAL

- Garantizar un servicio de calidad para todos, independientemente de su lugar de residencia.
- Impulsar la separación selectiva de los residuos para ser devueltos a los ciclos comerciales y recibir un adecuado reciclaje.

ESTRATEGIA DE LA GESTIÓN INTERMUNICIPAL

- Gestionar con la máxima eficiencia los limitados recursos municipales y reducir los costes de gestión.
- Establecer una única ordenanza municipal de ámbito provincial.
- Unificar la clasificación de actividades y su tarificación. Actualizar los padrones.
- Ordenar los periodos de cobro (semestral).
- Organizar y optimizar los recursos (humanos y materiales) para la prestación del servicio.
- Ajustar la frecuencia de recogida a la generación de residuos (urbano y rural).
- Articular instrumentos que fomenten la reducción y separación de residuos.

“Un cambio de modelo de una visión localista a una visión global”

En la recogida de papel y cartón, los robos y, como consecuencia, el destrozo de los contenedores, supone una carga económica para las administraciones locales. "En las zonas comerciales -explica Rafael Louzán- se intentará optimizar las rutas, para que este material permanezca en el contenedor el menor tiempo posible. Además, se llevarán a cabo **campañas de información en los comercios** para aumentar la separación y calidad de este flujo".

En cuanto a la recogida domiciliaria, se implantarán **más contenedores y se modificará la ubicación de los infrautilizados**, al tener información más exhaustiva a través de chips informáticos en los contenedores.

El inicio de la recuperación llega también a la recogida selectiva municipal en las Comunidades Autónomas

RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL DE PAPEL Y CARTÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (Contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios)

año 2013		%Δ 2013/2012 en volumen total	Kg / Habitante. Año 2013
COMUNIDAD AUTÓNOMA			
↗	PAÍS VASCO	-1	34
↗	NAVARRA (Comunidad Foral de)	-5	33
↗	BALEARES (Islas)	-3	32
	CEUTA	4	28
↗	RIOJA (La)	-6	24
	MELILLA	-16	22
↗ ↗ ↗ ↗ ↗	CATALUÑA	-9	21
↗ ↗	ASTURIAS (Principado de)	-8	20
	ARAGÓN	-5	19
	CANTABRIA	-7	18
↗ ↗ ↗ ↗ ↗	CASTILLA Y LEÓN	-9	18
↗ ↗ ↗ ↗ ↗	MADRID (Comunidad de)	-15	14
	GALICIA	-9	13
↗ ↗ ↗ ↗	ANDALUCÍA	-10	12
	CANARIAS (Islas)	-1	12
↗	CASTILLA - LA MANCHA	-9	11
	EXTREMADURA	0	11
↗	COMUNIDAD VALENCIANA	-8	11
	MURCIA (Región de)	-8	10
	MEDIA NACIONAL	-8	16

↗ Nº de entidades locales con certificación *Tu papel 21*

En el conjunto del país la recogida selectiva municipal (contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios) desciende el 8%, mejorando en dos puntos porcentuales el dato del año anterior. Si sumamos a este dato la mejoría por segundo año consecutivo de la recogida en grandes ciudades, de la que dimos noticia en nuestro número de mayo de este año, podríamos apuntar una tímida recuperación.



Son ya 28 las entidades locales cuya excelencia en la recogida selectiva de papel y cartón para reciclar está certificada por el programa *Tu papel 21*, promovido por ASPAPEL como un programa de mejora continua.

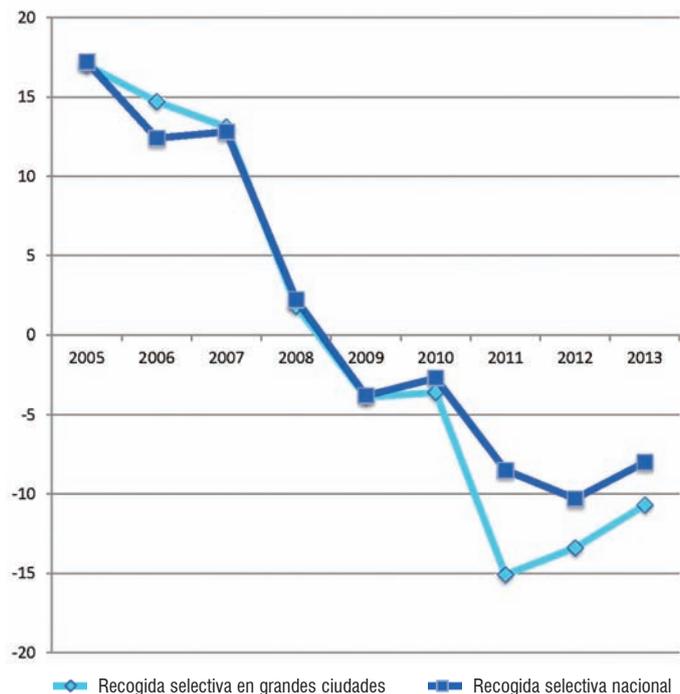


www.tupapelesimportante.com

País Vasco, Navarra y Baleares suben un año más al pódium del ranking de recogida selectiva de papel y cartón por Comunidades Autónomas, que esta vez encabeza la comunidad vasca, sin que se registren tampoco grandes movimientos en el resto de la tabla. Salvo en la ciudad Autónoma de Ceuta, donde crece un 4%, y en Extremadura, donde se mantiene, en las restantes comunidades el volumen de papel y cartón recogido a través de la recogida selectiva municipal desciende, si bien la media nacional mejora con respecto al año anterior, pese a continuar en *números rojos*.

EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL % de incremento interanual (no acumulado)

Tras registrar, tanto en las grandes ciudades como en el conjunto nacional incrementos superiores al diez e incluso al quince por ciento en los años anteriores a la crisis, los datos de recogida selectiva se vieron seriamente afectados por ella ya en 2008, pero manteniéndose aún en crecimiento (en torno al 2%). En 2009 y 2010 se registran descensos entre el tres y el cuatro por ciento tocando fondo en 2011 en las grandes ciudades en 2011 y en el conjunto nacional en 2012, para emprender después una tímida recuperación.



Datos totales de recogida

La recogida total de papel y cartón para reciclar incluye:

- 1) La recogida selectiva municipal, realizada por los servicios municipales a través del contenedor azul, puerta a puerta comercial y puntos limpios y descargada en almacenes de recuperación autorizados.
- 2) La recogida realizada por operadores privados en grandes superficies de distribución, industrias, imprentas, grandes oficinas, etc.

En 2013 se recogieron para reciclar un total de 4.266.300 toneladas de papel y cartón, lo que supone más del 70% del consumo total de todo tipo de papeles. Como consecuencia de la prolongada crisis económica, el consumo de papel ha encadenado varios años de descensos hasta situarse a niveles de 1998, con 6,1 millones de toneladas. Con un consumo de papel similar al de quince años atrás podría pensarse que el papel usado recogido para reciclar sufriría un descenso equivalente. Sin embargo, consumiendo la misma cantidad de papel y cartón, recogimos en 2013 un 60% más de papel usado para reciclar que en 1998.



Las funcionalidades del de material, lo hacen

Visión integrada de los procesos, rentabilidad, inversión en compactadoras y espacios, almacenaje en tiempos cortos y compromiso con la sostenibilidad, son algunas de las claves del éxito de la gestión de los envases de cartón en los supermercados, con el resultado de un cartón para reciclar de buena calidad. Aurelio del Pino, director general de la Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados (ACES) nos explica que gestionar los residuos de envases correctamente y de la forma más eficiente y eficaz posible es uno de los objetivos principales de la política de sostenibilidad de las cadenas de distribución.

▲ Aurelio del Pino, director general de la Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados (ACES)



Como consecuencia de la actividad logística y de gestión de los supermercados, se generan cantidades constantes de cartón y de otros materiales procedentes de los envases comerciales. "Nuestros asociados -afirma del Pino- se encuentran en entornos muy diversos (rurales, urbanos...) y además desarrollan su actividad con diferentes formatos comerciales y tamaños de tiendas, lo que lleva a adaptar la gestión a estas distintas tipologías. Para conseguir la mayor eficiencia económica se tratan de replicar las mejores prácticas en todas las tiendas".

Los principales flujos proceden de los envases que sirven para la distribución de los alimentos a las tiendas, es decir, es **en los propios establecimientos donde la gestión de los residuos de envases es más determinante. "El flujo mayoritario** en la actualidad -señala el director general de ACES- **es cartón** ya que, desde una perspectiva integral, la combinación de las funcionalidades como envase junto con los esquemas de gestión de material lo hacen más competitivo respecto a otros materiales".

No obstante, la elección de uno u otro tipo de envase puede variar en función de las necesidades de los productos que se distribuyen o por criterios de tratamiento en tienda, preparación para su reutilización y gestión del envase comercial, de acuerdo con la legislación vigente en cada momento. "Realmente -afirma del Pino- **las cadenas de distribución son las prescriptoras del envase comercial** y las que marcan las condiciones de este envase a sus proveedores".

Cada empresa elige el modelo de logística de recogida selectiva de envases de cartón que mejor se adapta a su actividad y para ello necesita tener un marco claro de actuación y una seguridad jurídica para llevar una correcta gestión de sus residuos. Según Aurelio del Pino, **el marco normativo debe favorecer a los operadores que garanticen una**

correcta gestión, independientemente del modelo logístico o de implantación. "Si la normativa proporciona la suficiente seguridad -añade-, seguramente habrá incentivos para el desarrollo y la mejora del sector empresarial en el ámbito de la recuperación y gestión".

Las buenas prácticas en la gestión de los residuos de envases de cartón son la garantía de calidad del material resultante, factor clave para mantener en funcionamiento el ciclo de reciclaje del papel y el cartón. Las prácticas de gestión en tienda pueden ofrecer un estándar de calidad elevado y constante, que junto con la regularidad en el flujo permiten una gestión eficiente económica y ambientalmente. "Además -explica el director general de ACES- trabajamos con los propios gestores para optimizar las condiciones para su mejor utilización como materia prima".

Acerca de ACES

ACES Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados

Organización empresarial de ámbito estatal, que representa a las empresas organizadas de comercio minorista de alimentación de proximidad en régimen de autoservicio. Sus empresas asociadas (Grupo Carrefour, Sabeco, Grupo El Corte Inglés, Grupo Eroski y Lidl Supermercados), suponen más de 2.500 establecimientos y representan más de la cuarta parte de la distribución alimentaria organizada en todos los formatos.

cartón como envase y los esquemas de gestión más competitivo respecto a otros materiales



© ras-slava - Fotolia.com



© Robert Kneschke - Fotolia.com



© Imre Forgo - Fotolia.com

¿Sabías que el envase de cartón...?

En su FABRICACIÓN

- Optimiza el uso de los recursos y se produce con tecnologías cada vez más limpias.
- Con el papel, que proviene de un recurso natural y renovable como la madera, se fabrica el envase de cartón.
- Cerca del 85% de la materia prima que se emplea en la fabricación de cajas de cartón ondulado procede del reciclaje.
- Garantiza rapidez de fabricación y entrega.

En la DISTRIBUCIÓN

- Es resistente y sólido, pero a la vez liviano y ligero.
- Optimiza los procesos logísticos y reduce las emisiones contaminantes del transporte.
- Ofrece la máxima protección a los productos, evita problemas derivados de la exposición al sol, al agua, a la humedad, etc.
- Permite un diseño a medida, adoptando tantas formas y tamaños como requiera el producto.
- Permite una mayor capacidad de carga en palés y camiones, transporta producto, no aire: se necesitan menos camiones para transportar la misma cantidad de mercancía.

En su USO

- Permite que el producto llegue al consumidor intacto y en condiciones higiénicas adecuadas.
- Es un soporte idóneo para la Marca y para la información sobre el producto que contiene (composición, caducidad, instrucciones de uso...), ya que ofrece las mejores condiciones de imprimibilidad.
- Cada producto estrena envase nuevo, no existe riesgo de contaminación por usos anteriores.
- El 93% de los consumidores consideran que los envases de papel y cartón son los más ecológicos. Encuesta el Papel en España. TECEL ESTUDIOS-SIGMADOS para EL FORO DEL PAPEL, abril de 2012

Al FINAL de su USO

- Minimiza la generación de residuos.
- Es 100% biodegradable y reciclable.
- Reduce el transporte necesario para su gestión, ya que no requiere el regreso de la caja para higienizar.





Fabricado en España: papeles para usos higiénicos y sanitarios



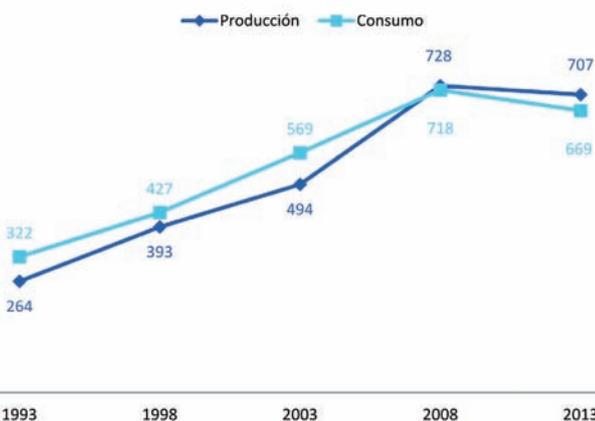
© Brad Piet - Fotolia.com
© gromm - Fotolia.com

Los papeles para usos higiénicos y sanitarios incluyen un amplio grupo de papeles tisú y otros papeles higiénicos tanto para uso doméstico como en locales comerciales e instalaciones industriales. Los más conocidos ejemplos son los rollos de papel higiénico, toallitas húmedas, rollos de papel de cocina, pañuelos y toallas de papel, rollos de papel para limpieza industrial... Este tipo de papel se utiliza también en la fabricación de pañales y compresas. Se caracteriza por su gran capacidad de absorción y su suavidad y para su fabricación puede utilizarse fibra virgen, fibra reciclada o una mezcla de ambas.

En **España** hay **12 empresas**, con 14 fábricas y 23 máquinas papeleras, dedicadas a la **producción** de papeles higiénicos y sanitarios. La producción de este tipo de papel asciende a **706.600 toneladas**, lo que supone el 12% de la producción total de papel en España. El **consumo anual** de papel higiénico y sanitario en nuestro país es de **669.700 toneladas**.

A partir de esta producción industrial de grandes bobinas de papel (*Jumbos*) se fabrican multitud de productos papeleros destinados al consumo doméstico (*Home*) y al industrial (*Away from home*): rollos de papel higiénico y de cocina, pañales, manteles para hostelería, mascarillas de quirófano, etc.

EVOLUCIÓN PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PAPELES HIGIÉNICOS Y SANITARIOS EN ESPAÑA (miles de toneladas)



© euronews - Fotolia.com

Sabías que...

- Aunque hay testimonios de su uso en China desde el siglo VI, la historia del papel higiénico en Occidente se inicia en 1857 con Joseph Gayetty, estadounidense que inventó un "papel medicinal" sin éxito comercial. Fueron los hermanos Scott, quienes fundaron la primera compañía que a partir de 1890 comercializó con éxito lo que hoy conocemos como rollos de papel higiénico.
- España es el quinto productor y el quinto consumidor de papeles higiénicos y sanitarios de la UE.
- La producción de este tipo de papel en España casi se ha triplicado en los últimos veinte años, pasando de 264.000 toneladas en 1993 a 707.000 toneladas en 2013.
- El consumo per cápita en España de papeles higiénicos y sanitarios casi se ha duplicado en las dos últimas décadas (14 kilos por persona en 2013, frente a 8 kilos per cápita en 1993).
- Según un panel de científicos europeos, que se basa en el análisis de estudios sobre el tema como el de la Universidad de Westminster y el de Eurofins-Inlab, las toallas de papel son el método más higiénico y seguro de secado de manos y la mejor garantía para evitar la propagación de gérmenes al medio ambiente. www.europeantissue.com

El gobierno francés apoya a su industria papelera



© http://es.123rf.com_stevanovicgor

El Gobierno francés apuesta por la economía circular y sitúa al reciclaje de residuos en el corazón de la nueva política energética. Para la conversión de los residuos en recursos del modo más eficiente posible son claves el coste, la calidad y la cantidad de residuos recogidos. Y en esa línea, la agencia pública ADEME ha analizado las distintas soluciones técnicas para la gestión municipal de los residuos de envases y de papel-cartón, concluyendo que la recogida monomaterial resulta la más eficiente. Así mismo, FEDEREC, la federación de recuperadores, ha manifestado su apuesta por la proximidad en el reciclaje de residuos en su *Libro Blanco sobre la Economía circular*.

EL RECICLAJE, EN EL CENTRO DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA

El Proyecto de ley de programación para la transición energética, del **Ministerio de Ecología, Desarrollo Sostenible y Energía**, plantea la transición de una economía lineal a una economía circular, que supere el esquema clásico producir-consumir-desechar y avance hacia un modelo en el que los residuos se reciclan en materias primas que de nuevo se utilizan para producir. El proyecto de ley contempla además el principio de proximidad para garantizar el reciclaje de los residuos lo más cerca posible de su lugar de producción. De esta forma se cumple con los desafíos medioambientales, a la vez que se contribuye a la creación de puestos de trabajo locales y sostenibles.

RECOGIDA MONOMATERIAL, LA MEJOR OPCIÓN TÉCNICA

La **Agencia de Medio Ambiente y Gestión de la Energía (ADEME)**, del Ministerio de Ecología francés, ha publicado un informe sobre la gestión de residuos para identificar la posible evolución de este servicio público en los próximos quince años, con el fin de aumentar la tasa de reciclaje al menor coste. El estudio comparativo realizado en cinco países (España, Bélgica, Alemania, Suecia y Reino Unido) concluye que la recogida monomaterial de papel y cartón -como es el caso español- es la mejor opción en relación coste/beneficio (menor coste y mayor cantidad recogida de papel para reciclar).

EL RECICLAJE, ACTIVIDAD DE PROXIMIDAD POR NATURALEZA

FEDEREC, la federación de recuperadores franceses, ha publicado en un Libro Blanco su visión sobre la economía circular, trasladando esta idea a la gestión de los residuos y defendiendo el principio de proximidad de la industria del reciclaje en Francia. "La actividad de reciclaje -afirma el Libro Blanco- es una actividad de proximidad por naturaleza: las empresas se sitúan cerca de donde se generan los residuos. La aplicación del principio de proximidad (según el cual los residuos deben gestionarse en proximidad al punto en que se producen), más allá de los beneficios medioambientales (...), permite desarrollar o mantener la actividad y el empleo local de gestión de residuos".



Projet de loi de programmation pour un nouveau modèle énergétique français



Étude prospective sur la collecte et le tri des déchets d'emballages et de papier dans le service public de gestion des déchets



Le Livre Blanc sur l'économie Circulaire: la vision des professionnels du recyclage

QUIÉN:

Desarrollada en el marco de la campaña paneuropea Print Power por el Foro del Papel en colaboración con AEDE (Asociación Española de Editores de Diarios).

DÓNDE:

Cerca de cincuenta inserciones en una veintena de diarios en los tres primeros meses de campaña. Algunas de las cabeceras que hasta ahora han participado en la campaña son El País, El Mundo, La Razón, Expansión, Marca, La Vanguardia, El Periódico de Catalunya, El Correo, Diario Montañés, Las Provincias, La Nueva España, Diario de León, Jaén, Mediterráneo o Diario Vasco.

QUÉ:

Campaña publicitaria *Sin duda nosotros ♥ papel*, que ilustra el vínculo afectivo que se crea entre el lector y el medio impreso, poniendo de relieve el carácter sostenible del papel.

CUÁNDO:

Iniciada en mayo de 2014 y hasta fin de año.

100% información
70% reciclado

Sin duda
nosotros ♥
papel



¿Sabías que en España recogemos y reciclamos más del 70% del papel que consumimos al año? La industria papelera española es la subcampeona del reciclaje en Europa, solo por detrás de Alemania.

Informes Estadísticos Anuales 2013 ASPAPEL y CEPY

A ti que te gusta leer en papel tu periódico favorito, te interesará saber que está hecho con un recurso natural, renovable y reciclable: las fibras de celulosa de la madera.

Descubre datos sorprendentes sobre el papel, visita www.graciaspapel.es



GRACIASPAPEL es una iniciativa de la industria para promover el consumo responsable de papel como el material más respetuoso con el medio ambiente.

aede
Asociación de Editores de Diarios Españoles

gracias
papel.es

