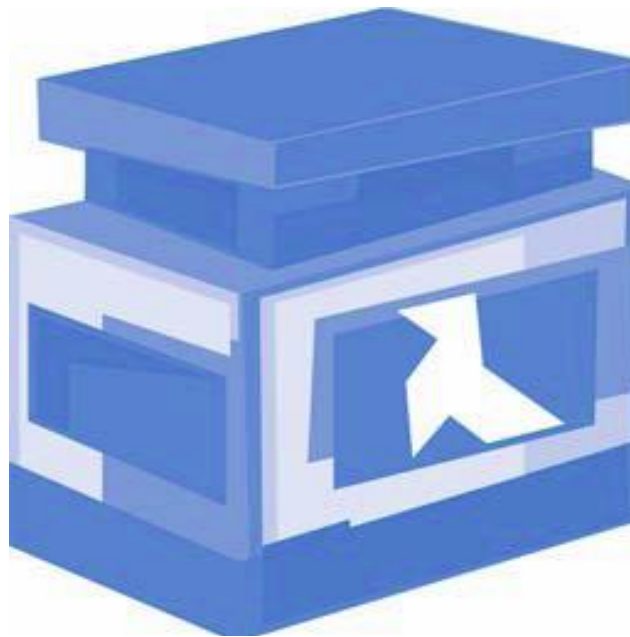


# Dossier reciclaje papel y cartón 2013



GABINETE PRENSA ASPAPEL:

Ángeles Álvarez 915616826 [aalvarez@informacioneimagen.es](mailto:aalvarez@informacioneimagen.es)

**La industria papelera española, la segunda más recicladora de Europa solo por detrás de Alemania**

## **En 2012 reciclamos más de 5 millones de toneladas de papel y cartón (160 kilos por segundo)**

---

- **San Sebastián, Pamplona, Tarragona, Bilbao, Vitoria-Gasteiz, León, Logroño, Salamanca, Fuenlabrada, Palma de Mallorca, Burgos, Gijón, Alcorcón, Granada, Reus, Valladolid, Zaragoza, Sabadell, Terrassa y Lleida en el TOP 20 de la recogida selectiva municipal de papel y cartón para reciclar en grandes ciudades**
- 
- **La industria papelera española recicló en sus fábricas 5,1 millones de toneladas de papel y cartón usado en 2012, manteniéndose en un nivel similar al año anterior (-0,5%).**
  - **El gran desarrollo de los sistemas de recogida y la creciente colaboración de los ciudadanos ha amortiguado el efecto de la caída del consumo de papel (-4,2%) en la recogida de papel para reciclar (-3,6%).**
  - **En 2012 se recogieron 4,6 millones de toneladas de papel y cartón para reciclar.**
  - **La tasa de recogida sube cuatro décimas y se sitúa en el 73,9% (se recoge para su reciclaje prácticamente el 74% del papel que se consume), una de las más altas del mundo.**
-

## Los españoles y el papel

### Pautas de uso del papel

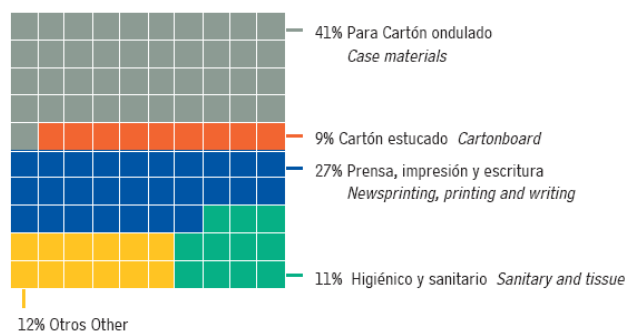
En 2012, cada español utilizó 130 kilos de papel en más de 300 usos relacionados con la educación, la cultura, el arte, la comunicación, el comercio, la higiene, la sanidad...:

- ◆ 35 kilos de papeles gráficos (diarios, revistas, libros, folios, cuadernos...)
- ◆ 53 kilos de embalajes de cartón ondulado (cajas de productos de alimentación y bebidas, electrónica e informática, perfumería y droguería, juguetes...)
- ◆ 14 kilos de papeles higiénicos y sanitarios (papel higiénico, rollos de papel de cocina, pañuelos, servilletas...)
- ◆ 12 kilos de cartón estucado (cajas de cereales, de conservas, de perfumes, de medicinas...)
- ◆ 16 kilos de otros papeles (bolsas, sacos, papel decorativo, papel moneda, filtros, etiquetas...).

La colaboración ciudadana en la recuperación y el reciclaje es fundamental. Separar el papel usado y depositarlo en los contenedores azules es la mayor contribución al consumo responsable de papel que puede hacer el ciudadano. De los 130 kilos de papel que utilizamos anualmente por habitante, 96 kilos (el 74%) se recuperan para su reciclaje.



Consumo por Tipos de Papel y Cartón 2012 / Paper Consumption by Grade 2012



## Materias primas

### El papel crece en los árboles y hace crecer los árboles

El papel es natural y renovable porque crece en los árboles. Pero además el papel hace crecer los árboles, porque para fabricar papel se plantan y cultivan árboles, que generan empleo verde, absorben CO2 y ayudan a frenar el cambio climático.

En 2012 las plantaciones de árboles para papel, ocupaban 465.000 hectáreas y empleaban a 22.225 trabajadores (5.570 empleos directos y 16.655 indirectos).

Estos cultivos de madera para papel almacenaban 29,6 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente en 2012, un 8,3% más que en 2011.

## Madera


Para la fabricación de papel en España en 2012 se utilizaron 6.112.700 m<sup>3</sup> de madera, de procedencia nacional en un 80%. El consumo de madera, en línea con la producción de celulosa, registró un ligero descenso del 0,2%.

La madera es el recurso natural y renovable del que se obtienen las fibras de celulosa con que se fabrica el papel. Se trata de madera procedente de pinos y eucaliptos que se plantan y cultivan en plantaciones realizadas con esta finalidad.

Además de incrementar la superficie arbolada y colaborar en la preservación de los bosques naturales, estas plantaciones productivas son muy eficaces en el control de la erosión, ayudan a regular el clima y el ciclo del agua y son sobre todo un eficiente sumidero de CO<sub>2</sub>. A ello hay que añadir toda una serie de beneficios sociales como los relacionados con el ocio en la naturaleza. Pero no solo en el ámbito medioambiental y social nos ofrecen ventajas las plantaciones de pino y eucalipto.

En el futuro los recursos serán cada vez más escasos y cada vez será mayor la competencia para acceder a ellos. España, altamente deficitaria en materias primas, encuentra en la fibra de madera cultivada en plantaciones una oportunidad para el desarrollo de una bioindustria de vanguardia.

España dispone de buenas condiciones climáticas para el cultivo de madera y superficie baldía disponible por el abandono de labores agrícolas y ganaderas, todo ello unido a un gran desarrollo de los sistemas de recogida y reciclaje de papel y cartón (el bosque urbano).

 España - Sector de la Celulosa y el Papel / Spain - Paper Industry  
Miles de toneladas <sup>000</sup> - '000 Tonnes <sup>000</sup>

MATERIAS PRIMAS RAW MATERIALS	2012	%12/11
Consumo madera (En miles de m <sup>3</sup> s/c) <sup>(1)</sup> Pulpwood consumption ('000 m <sup>3</sup> ) <sup>(2)</sup>	6.112,7	-0,2

## Papel para reciclar

La industria papelera española recicló en sus fábricas 5,1 millones de toneladas de papel y cartón usado en 2012, manteniéndose en un nivel similar al año anterior (-0,5%), lo que nos sitúa como el segundo mayor reciclador de Europa, solo por detrás de Alemania, según datos de ASPAPPEL (Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón).

### La eficiencia de los sistemas de recogida

En España el desarrollo de los sistemas de recogida de papel y cartón es un claro caso de éxito colectivo: la colaboración de las administraciones y la industria y la activa y creciente participación de los ciudadanos han hecho posible que en 2012 se recogieran

para su reciclaje 4.551.700 toneladas de papel y cartón, más del doble que hace solo quince años.

Recogemos ya para reciclar el 73,9% del papel que consumimos, lo que nos sitúa entre la docena de países punteros en todo el mundo que superan la tasa del 70%.

### **La gran capacidad recicladora de la industria papelera, garantía de reciclaje**

Apoyando este éxito en la recogida, la industria papelera española ha ido incrementando su capacidad recicladora, con nuevas y mejores instalaciones, que le permiten garantizar el reciclaje de todo el papel y cartón que se recoge en España.

DATOS ESPAÑA (miles toneladas) FUENTE: ASPAPEL	1995	2000	2005	2010	2011	2012
Recogida de papel para reciclar	2.118	3.305	4.322	4.637	4.723	4.552
Reciclaje de papel y cartón por la industria papelera	2.690	3.875	4.618	5.103	5.094	5.068

### **La recogida selectiva municipal en grandes ciudades, más afectada por la crisis que la recogida global**

La recogida global 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, etc.

El gran desarrollo de los sistemas de recogida y la creciente colaboración ciudadana ha amortiguado el efecto de la caída del consumo de papel (-4,2%) en la **recogida global** de papel para reciclar (-3,6%), que desciende menos que el consumo, lo que demuestra la fortaleza del sistema y el fuerte arraigo en la ciudadanía de los hábitos de reciclaje.

En las grandes ciudades españolas de más de 100.000 habitantes, la **recogida selectiva municipal** de papel y cartón experimenta sin embargo una bajada más acusada que la recogida global, con caídas generalizadas en la gran mayoría de los municipios y un descenso medio del 13% en 2012.

### **Las causas de la caída de la recogida selectiva municipal en ciudades de más de 100.000 habitantes**

La causa de esta caída se encuentra en dos aspectos de la crisis económica y sus consecuencias sociales, que han tenido especial incidencia en la recogida del papel y cartón procedente de los hogares.

Por una parte, como ocurre puntualmente en épocas de crisis, los robos de papel de los contenedores azules afectan de manera significativa a la recogida realizada por los servicios municipales, sobre todo en las grandes ciudades.

Por otra parte, el consumo total de papel, considerando todos los tipos de papeles (gráficos, embalajes, higiénicos, usos especiales, etc.) descendió en 2012 un 4,2%. Sin embargo, los papeles gráficos (periódicos, revistas, folletos, folios...) registraron una caída del 12,2%. Y precisamente los papeles gráficos -que en el consumo total suponen un 27%- representan en torno al 60% de la recogida doméstica de papel y cartón usado a través del contenedor azul.

La realidad es que independientemente de esta situación coyuntural, la colaboración ciudadana se mantiene e incluso crece. Pero no cabe duda de que los robos en los

contenedores de papel tienen efectos negativos en los servicios de recogida selectiva municipal, que con tanto éxito vienen funcionando gracias al esfuerzo de los ayuntamientos y a esa colaboración de los ciudadanos.

Reforzar las ordenanzas municipales y los servicios de vigilancia son algunas de las medidas que los ayuntamientos pueden poner en práctica para evitar el deterioro de la calidad del servicio de recogida y la desmotivación de los ciudadanos que esta situación podría causar.

<b>Recogida selectiva municipal de papel y cartón para reciclar en Grandes Ciudades (+ de 100.000 habitantes) España 2012</b>		
<b>(La recogida selectiva municipal incluye contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios. No incluye recogida de operadores privados en grandes superficies de distribución, imprentas, industrias...)</b>		
	<b>%Δ 2012/2011 en volumen</b>	<b>Kg/hab/año 2012</b>
San Sebastián (Mc.San Marcos)	-6,35	49,92
Pamplona (Mc.Com.Pamplona)	-12,47	39,43
Tarragona	-4,18	34,03
Bilbao	-9,12	33,91
Vitoria-Gasteiz	-6,79	33,16
León	-11,43	31,54
Logroño	-9,26	31,08
Salamanca	-8,52	29,50
Fuenlabrada	-17,37	28,17
Palma de Mallorca	-12,16	27,66
Burgos	-9,31	27,26
Gijón	-12,94	27,17
Alcorcón	-17,24	25,84
Granada	-11,27	25,60
Reus	-10,49	25,33
Valladolid	-12,22	25,18
Zaragoza	-9,84	24,34
Sabadell	-30,20	23,49
Terrassa	-24,88	23,35
Lleida	-16,18	22,29
Córdoba	-18,81	22,08
Oviedo	-23,65	21,87
Santander	-15,46	21,69
Cádiz	-12,01	21,53
A Coruña	-8,13	21,43
Barakaldo	4,53	21,41
Marbella	-4,96	19,94
Barcelona	-14,48	19,73
Alcobendas	-18,17	19,46
Getafe	-7,28	19,39
<b>MEDIA ciudades + de 100.000 habitantes</b>	<b>-13,44</b>	<b>19,04</b>

### Recogida selectiva municipal de papel y cartón para reciclar en Grandes Ciudades (+ de 100.000 habitantes)

(La recogida selectiva municipal incluye contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios. No incluye recogida de operadores privados en grandes superficies de distribución, imprentas, industrias...)

	%Δ 2012/2011 en volumen	Kg/hab/año 2012
<b>MEDIA ciudades + de 100.000 habitantes</b>	<b>-13,44</b>	<b>19,04</b>
Hospitalet de Llobregat	-12,52	18,19
Torreveija	-1,66	16,39
Torrejón de Ardoz	-28,45	15,91
Leganés	-2,74	15,70
Madrid	-16,86	15,60
Dos Hermanas	-11,22	15,09
Palmas de Gran Canaria(Las)	-1,24	14,96
Jaén	1,10	14,48
Mataró	-37,44	14,37
Móstoles	-8,08	14,23
Huelva	-3,58	14,16
Sevilla	-13,38	14,14
Málaga	-7,90	14,08
Santa Cruz de Tenerife	-4,86	13,84
San Cristóbal de La Laguna	-5,52	13,79
Badajoz	-7,18	13,65
Santa Coloma de Gramenet	-14,42	13,59
Cartagena	-23,02	13,31
Badalona	-19,35	13,25
Murcia	-20,11	12,87
Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	-24,85	12,57
Albacete	-8,17	12,48
Vigo	-17,41	12,24
Telde	-12,63	12,24
Ourense	-11,05	11,88
Valencia	-14,76	11,59
Jerez de la Frontera	-6,70	11,34
Alcalá de Henares	-11,06	11,15
Parla	-16,31	9,85
Almería	-18,00	9,75
Elche/Elx	-19,20	8,16
Alicante/Alacant	-19,87	7,14

(La recogida selectiva municipal incluye contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios. No incluye recogida de operadores privados en grandes superficies de distribución, imprentas, industrias...)

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



COMUNIDAD AUTÓNOMA	%△ 2012/2011 en volumen total	Kg / Habitante. Año 2012
NAVARRA (Comunidad Foral de)	-11	35
PAÍS VASCO	-5	34
BALEARES (Islas)	-16	33
MELILLA	1	28
CEUTA	6	27
RIOJA (La)	-7	25
CATALUÑA	-10	23
ASTURIAS (Principado de)	-14	21
ARAGÓN	-10	20
CANTABRIA	-10	19
CASTILLA Y LEÓN	-9	19
MADRID (Comunidad de)	-13	17
GALICIA	-8	14
ANDALUCÍA	-10	13
CANARIAS (Islas)	-9	12
CASTILLA - LA MANCHA	-12	12
COMUNIDAD VALENCIANA	-12	12
EXTREMADURA	0	11
MURCIA (Región de)	-16	11
<b>MEDIA NACIONAL</b>	<b>-10</b>	<b>18</b>

**Gabinete de Prensa ASPAPEL** - Tel.: 91 561 68 26

Ángeles Álvarez [aalvarez@informacioneimagen.es](mailto:aalvarez@informacioneimagen.es)

Marta Cerceño [martacerceno@informacioneimagen.es](mailto:martacerceno@informacioneimagen.es)