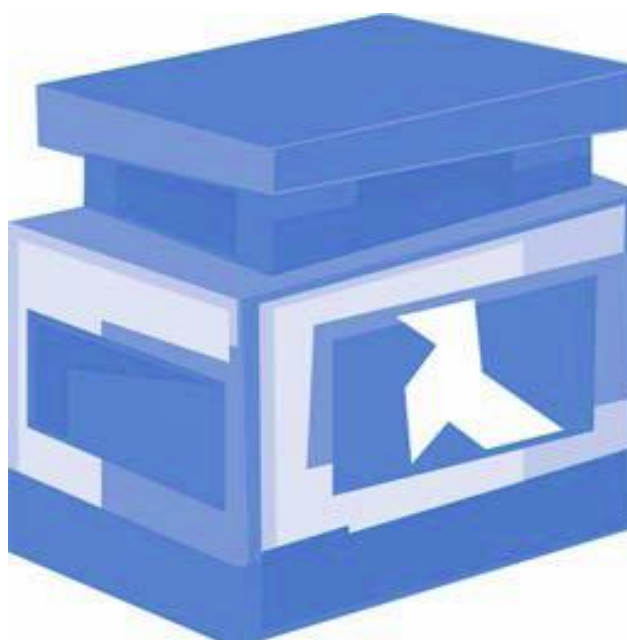


Dossier reciclaje de papel y cartón 2011

Datos 2011 por Comunidades Autónomas y grandes ciudades



GABINETE PRENSA ASPAPEL:

Ángeles Álvarez 915616826 aalvarez@informacioneimagen.es

Marta Cerceño 915616826 mcerceno@informacioneimagen.es

Los españoles y el papel

Pautas de uso del papel

En 2011, cada español utilizó 136 kilos de papel en más de 300 usos relacionados con la educación, la cultura, el arte, la comunicación, el comercio, la higiene, la sanidad...:

40 kilos de papeles gráficos (diarios, revistas, libros, folios, cuadernos...)

54 kilos de embalajes de cartón ondulado (cajas de productos de alimentación y bebidas, electrónica e informática, perfumería y droguería, juguetes...)

15 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...)

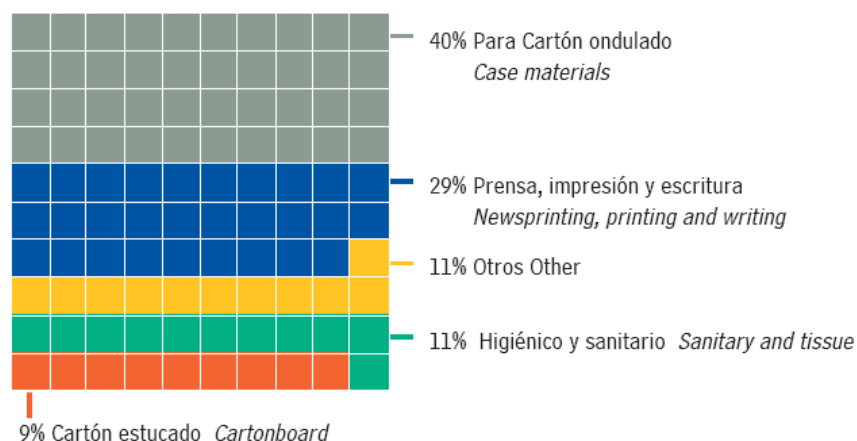
15 kilos de otros papeles (sacos, papel decorativo, papel moneda, filtros, etiquetas...).

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 136 kilos de papel que utilizamos anualmente por habitante, 100 kilos (el 74%) se recuperan para su reciclaje.



Consumo por Tipos de Papel y Cartón 2011

Paper Consumption by Grade 2011



Materias primas

El papel crece en los árboles y hace crecer los árboles

El papel sí crece en los árboles. Por eso es natural y renovable. Y además el papel hace crecer los árboles: más papel significa más árboles y más empleo rural.

En España, la madera con la que se hace el papel se planta y se cultiva en 450.000 hectáreas de plantaciones, gestionadas sosteniblemente, que están continuamente regenerándose y replantándose y contribuyen a incrementar la superficie arbolada.

Las plantaciones para papel suponen en el ámbito rural 5.497 empleos directos relacionados con los trabajos de repoblación y silvicultura de los cultivos de madera. A estos empleos directos hay que sumar 16.490 empleos indirectos (maquinaria, transporte, talleres...) que suponen una importante vía de dinamización del desarrollo rural.

Estas plantaciones son grandes sumideros de CO₂ (almacenan 27 millones de toneladas CO₂ equivalente: el eucalipto fija al año el doble de carbono que el castaño y cinco veces más rápido que la encina).

Madera

En línea con la producción de celulosa, el consumo de madera se situó en 6,1 millones de m³, con un incremento de casi el 6%. El consumo de madera nacional se incrementó el 22%, mientras descendía el 31% el consumo de madera de importación.

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 CO₂. 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 un país como España, donde existen grandes extensiones baldías de antiguos terrenos agrícolas y ganaderos ahora abandonados, el cultivo de estas especies productivas es una buena alternativa para el desarrollo rural, a través de la creación de empleo tanto directo como indirecto y contribuyendo a las rentas de los propietarios forestales.

 Consumo de madera / Pulpwood consumption
Miles de m³ s/c⁽¹⁾ - *000 m³(2)

2010	2011	% 11/10
5.802,5	6.122,9	5,5

(1) Sin corteza - Debarbed

Liderazgo en recuperación y reciclaje: el desafío de mejorar un éxito

El reciclaje de papel y cartón en España es una historia de éxito. El éxito del esfuerzo y el compromiso colectivo de los ciudadanos, las administraciones públicas y la propia industria papelera. Partiendo de una situación mucho más modesta, hemos alcanzado en pocos años la élite de la recuperación y el reciclaje.

En la sociedad del reciclaje, la industria papelera desempeña un papel protagonista. Los productos papeleros son cien por cien reciclables y el papel es el material que más se recicla en España.

Papel recuperado para reciclar

La industria papelera española recicla 162 kilos de papel cada segundo. Con 5.093.800 toneladas de papel y cartón usado recicladas en 2011, se sitúa como la segunda industria papelera más recicladora de Europa, superada solo por Alemania y con el mismo volumen de reciclaje que Francia.

La colaboración de las administraciones y la industria y la activa y creciente participación de los ciudadanos han hecho posible que en 2011 se recogieran para su reciclaje 4.722.500 toneladas de papel y cartón, más del doble que hace solo quince años.

Recogemos ya para su reciclaje el 73,5% del papel que consumimos, lo que nos permite codearnos con el selecto grupo de la docena de países punteros en todo el mundo que superan la tasa del 70%.

Apoyando este éxito en la recogida, la industria papelera española ha ido incrementando su capacidad recicladora, invirtiendo en nuevas y mejores instalaciones, que le permiten garantizar el reciclaje de todo el papel y cartón que se recoge en España e ir siempre por delante para absorber los sucesivos incrementos de la recogida.



Papel Recuperado / Recovered Paper

En miles de toneladas - '000 Tonnes

	2010	2011	% 11/10
Recogida aparente <i>Collection</i>	4.637,1	4.722,5	1,8
Consumo ⁽¹⁾ <i>Utilisation⁽¹⁾</i>	5.103,4	5.093,8	-0,2
Tasa de recogida (%) ⁽²⁾ <i>Collection rate (%)⁽²⁾</i>	71,9	73,5	
Tasa de utilización (%) ⁽³⁾ <i>Utilisation rate (%)⁽³⁾</i>	82,4	82,1	
Tasa de reciclaje (%) ⁽⁴⁾ <i>Recycling rate (%)⁽⁴⁾</i>	79,1	79,2	

(1) Papel que se recicla como materia prima (2) Recogida del papel recuperado expresado en % sobre el consumo de papel y cartón (3) Consumo de papel recuperado expresado en % sobre la producción de papel y cartón (4) Use of recovered paper as % of total paper production | (1) Paper recycled as raw material | (2) Collection of recovered paper as % of total paper consumption | (3) Consumption of recovered paper expressed as % of total paper production | (4) Use of recovered paper as % of total paper consumption.

Recogida selectiva municipal

Paradoja: la recogida global sube mientras baja lo recogido por los servicios municipales

Se da la paradoja de que mientras la recogida global de papel y cartón en España en 2011 con respecto a 2010 sube un 1,8%, la recogida selectiva municipal desciende alrededor de un 8,5%.

La recogida global incluye tanto 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, como la recogida realizada por operadores privados en grandes superficies de distribución, industrias, imprentas, etc.

La recogida selectiva municipal en ciudades de más de 100.000 habitantes

En las grandes ciudades españolas, las de más de 100.000 habitantes, la recogida selectiva municipal de papel y cartón experimenta una bajada aún más acusada, con caídas generalizadas en la gran mayoría de los municipios y un descenso medio del 15,7%.

Y esa caída generalizada es especialmente importante en las ciudades más grandes: el descenso en el volumen de la recogida selectiva municipal es del 24% en las ciudades de más de medio millón de habitantes (con incidencia especial en Barcelona, Madrid y Valencia), mientras en las ciudades de entre 200.000 y 500.000 habitantes es del 12% y en las de entre 100.000 y 200.000 habitantes es solo del 9%.

Causas de la caída de la recogida selectiva municipal

La causa de esta caída podemos achacarla a 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.) se mantuvo en 2011 en niveles similares al año anterior (-0,3%). Sin embargo, los papeles gráficos (periódicos, revistas, folletos, folios...) registraron una caída del 5,9%. Y precisamente los papeles gráficos -que en el consumo total suponen un 29%- representan en torno al 60% de la recogida doméstica de papel y cartón usado a través del contenedor azul.

La colaboración ciudadana continúa

La realidad es que independientemente de esta situación coyuntural, la colaboración ciudadana se mantiene. Pero no cabe la menor 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.

El refuerzo de las ordenanzas municipales y de 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.

Ranking de recogida selectiva municipal de papel y cartón en grandes ciudades

La Mancomunidad de San Marcos (San Sebastián), la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y el Ayuntamiento de Bilbao ocupan en 2011 el pódium de la recogida selectiva municipal en grandes ciudades de más de 100.000 habitantes, seguidas de Vitoria, Tarragona, León, Logroño, Fuenlabrada, Sabadell y Salamanca.

Se detallan aquí para las grandes ciudades los datos de 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. No incluyen estos datos la recogida realizada por operadores privados en grandes superficies de distribución, industrias, imprentas, etc.

Recogida selectiva municipal de papel y cartón en grandes ciudades (contenedor azul, puerta a puerta comercios y puntos limpios) 2011		
Más de 500.000 habitantes	% Δ 2011/2010 en volumen total	Kg/habitante 2011
Zaragoza	-9,4	27,2
Barcelona	-30,6	23,1
Madrid	-26,1	18,6
Sevilla	-10,4	16,3
Málaga	-4,1	15,3
Valencia	-26,8	13,6
MEDIA ciudades más de 500.000 habitantes	-23,6	19,3
Entre 200.000 y 500.000 habitantes	% Δ 2011/2010 en volumen total	Kg/habitante 2011
San Sebastián (Mc.San Marcos)	-2,2	53,2
Pamplona (Mc.Com.Pamplona)	-17,9	45,5
Bilbao	-8,5	37,2
Vitoria-Gasteiz	-4,7	36,0
Sabadell	-22,7	33,7
Palma (Mallorca)	-3,2	31,7
Terrassa	-17,7	31,4
Gijón	-9,0	31,2
Granada	-20,0	28,7
Oviedo	-18,2	28,7
Valladolid	-1,9	28,5
Córdoba	-11,1	27,2
A Coruña	-17,1	23,3
Hospitalet de Llobregat	-1,2	20,9
MEDIA ciudades 200.000-500.000 habitantes	-11,7	25,0
Entre 100.000 y 200.000 habitantes	% Δ 2011/2010 en volumen total	Kg/habitante 2011
Tarragona	9,0	35,5
León	-8,6	35,3
Logroño	-9,2	34,4
Fuenlabrada	-6,4	34,0
Salamanca	-6,8	32,0
Alcorcón	-18,8	31,4
Burgos	-5,0	30,2

Reus	-9,7	29,1
Lleida	-13,9	26,9
Santander	-10,4	25,4
Cádiz	-4,2	24,3
Alcobendas	-4,9	24,1
Mataró	-18,5	23,0
Torrejón de Ardoz	-25,1	22,7
Marbella	-0,5	21,3
Getafe	-17,5	21,1
Barakaldo	-10,8	20,6
MEDIA ciudades 100.000-200.000 habitantes	-9,0	21,9

Ranking de recogida selectiva municipal de papel y cartón por Comunidades Autónomas

Navarra, Baleares y País Vasco vuelven a ocupar en 2011 el pódium de la recogida selectiva de papel cartón; si bien Baleares, que venía ocupando el tercer puesto, mejora su posición, con un crecimiento de casi el 8% en volumen recogido.

La Comunidad Balear es una de las pocas que logran escapar a la tendencia general, ya que el total de papel y cartón recuperado a través de la recogida selectiva municipal, ha descendido un 8,5% y la mayoría de las Comunidades registran descensos.

La causa de esta tendencia, que ya apuntaba más tímidamente en 2010, hay que buscarla en la incidencia de dos aspectos socio-económicos derivados de la crisis. Por una parte, como ya ha ocurrido coyunturalmente en otros momentos de crisis económica y sobre todo en las grandes ciudades, se producen robos de papel y cartón de los contenedores azules. A esto se añade el hecho de que el consumo de papel gráficos (periódicos, revistas, folletos, folios...) descendió en 2011 el 6%. Y precisamente este tipo de papeles, aunque apenas representan el 30% del consumo total de papel y cartón, suponen en torno al 60% de lo recogido a través del contenedor azul.

No podemos decir por lo tanto en modo alguno que la colaboración ciudadana ha disminuido, sino que es en realidad mucho mayor de lo que reflejan los datos. Pero tampoco podemos negar que coyunturalmente estos robos están teniendo una incidencia negativa en los servicios de recogida selectiva municipal, que con la colaboración ciudadana y el esfuerzo de los ayuntamientos vienen funcionando con gran éxito y eficacia.

Datos totales de consumo y recogida

El consumo total de papel en 2011, incluyendo todos los tipos de papeles (gráficos, embalajes, higiénicos, usos especiales, etc.) se mantuvo en línea con el año anterior, con un descenso de apenas tres décimas. Y la recogida total de papel para su reciclaje se incrementó casi un 2%, alcanzando los 4,7 millones de toneladas, recolectadas tanto a través de la recogida selectiva municipal (contenedor azul, puerta a puerta comercial y puntos limpios), como de la recogida realizada por operadores privados en grandes superficies de distribución, industrias, imprentas, etc.

Se detallan aquí los datos por Comunidades Autónomas de 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. No incluyen estos datos la recogida realizada por operadores privados en grandes superficies de distribución, industrias, imprentas, etc.

RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL DE PAPEL Y CARTÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios)

año **2011**

COMUNIDAD AUTÓNOMA	% Δ 2011/2010 en volumen total	Kg / Habitante 2011
NAVARRA (Comunidad Foral de)	-12,3	39,5
BALEARES (Islas)	7,8	39,1
PAIS VASCO	-4,4	36,3
MELILLA	39,4	28,0
LA RIOJA	-5,8	27,2
CEUTA	10,1	25,8
CATALUÑA	-11,6	25,7
ASTURIAS (Principado de)	-10,4	24,4
ARAGÓN	-7,9	22,4
CANTABRIA	-4,5	21,3
CASTILLA Y LEON	-5,1	21,1
MADRID	-17,0	19,0
GALICIA	-7,9	15,3
ANDALUCIA	-4,7	14,7
CANARIAS	0,7	13,5
CASTILLA-LA MANCHA	-8,9	13,5
MURCIA	-12,3	13,2
COMUNIDAD VALENCIANA	-10,7	13,1
EXTREMADURA	15,9	10,5
TOTAL	-8,5	19,6