



ALBACETE RECICLA

nº 5 · Diciembre · 2007

Boletín informativo del servicio de recogida de papel y cartón de Albacete

Reciclando papel, conseguirás el

mejor regalo para esta Navidad:



Contribuir a la mejora del Medioambiente



Actualidad informativa

Pág. 2



Razones para usar papel reciclado

Pág. 5



Resultados de la recogida selectiva de papel y cartón

Pág. 3



Cuadro beneficios medioambientales
Alfombra mágica

Pág. 6



¿Qué pasa cuando consumo papel?

Pág. 4



Normas del servicio

Pág. 7

Actualidad informativa



Superados los 4 millones de Kgs. de papel y cartón recogidos en el servicio "ALBACETE RECICLA"

Desde el inicio del servicio de recogida selectiva en comercios, oficinas y centros públicos de Albacete, en junio de 2005, se han recogido y recuperado más de 4 millones de kgs. de papel-cartón, con todos los beneficios para el medio ambiente que eso supone (ver pág. 6 de este boletín). Gracias a la colaboración de los citados centros, el mes de octubre de 2007 registró las mayores cantidades de material recogido desde el inicio del servicio: 75.930 kgs. de papel y 116.950 kgs. de cartón, 192.880 kgs. en total.

De todos depende que mejoremos aún más esas cifras.



PRESENTADO EL BORRADOR DEL II PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DE CASTILLA LA MANCHA

Este Plan que está elaborando la Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la J.J.C.C. de Castilla-La Mancha, es el primero en España que incorpora un programa de "prevención de residuos", mediante el cual se pretende reducir la cantidad total de residuos urbanos en 65 Kg/habitante y año.

Se potencia también la recogida selectiva y en especial la recuperación de la materia orgánica de nuestras basuras, a través de distintas iniciativas como el compostaje doméstico, la recogida específica de grandes productores o la recogida puerta a puerta en aquellas zonas y municipios que lo impulsen. Asimismo el Plan contempla un programa de recogida de aceites vegetales usados, y la creación de una Oficina con funciones de prevención, promoción de productos reciclados, y realización de campañas de sensibilización y educación ambiental, entre otras.



JAPÓN NO PIERDE LOS PAPELES

El aumento de la demanda de papel usado en China, con destino a reciclaje y fabricación de nuevo papel, ha hecho que su precio se dispare en Japón, recrudesciendo la competencia entre los recolectores hasta el punto que en distintos lugares del país se han llegado a producir robos de papel usado, y en Tokio varios distritos han denunciado ya a empresas privadas por recogerlo sin contar con la autorización municipal, una falta por la que se enfrentan a multas de 200.000 yenes (unos 1.300 euros).

Detrás de la actual lucha por hacerse con el papel usado están, por un lado, la industria papelera y la voracidad de los consumidores japoneses, y por otro el surgimiento económico chino, que ha provocado que una parte importante del papel viaje ahora a este país para ser reciclado con unos costes mucho más bajos que los japoneses, gracias a la enorme diferencia en salarios y de protección del medio ambiente.

Hay que tener en cuenta que Japón es el cuarto consumidor mundial de papel por habitante, por detrás de Estados Unidos, Finlandia y Suecia. Cada japonés consume cerca de 250 kilos de papel al año, 77 más que los españoles y casi 200 por encima de la media mundial por persona, que es de 56.

Para explicar esta considerable diferencia en consumo de papel hay que tener en cuenta aspectos como la circulación de la prensa, que en Japón alcanza los 70 millones de ejemplares diarios, así como hábitos comerciales como envolver los productos con diversas capas de papel, y prácticas domésticas como el gran uso de servilletas y pañuelos desechables.



Resultados de la recogida selectiva de Papel y Cartón.

Cantidades recogidas desde Junio de 2005 a Noviembre de 2007.



Evolución recogida papel y cartón en Grandes Centros Generadores de Albacete. Jun.05 - Nov.07



* Del 8 de Junio de 2005 al 30 de Noviembre de 2007

Se han recogido en total 2.502.730 Kg. de cartón y 1.599.810 Kg. de papel, lo que hace un total de 4.102.540 Kg.

En Navidad, más que nunca, protege el Medio Ambiente

* Evita el uso de árboles naturales "de usar y tirar": utiliza árboles de Navidad artificiales, que pueden reutilizarse durante muchos años. Lo mismo puede decirse de otros adornos vegetales (acebo, musgo...), cuya corta o recolección en el campo está, además, prohibida.

* Utiliza la energía de forma racional: recuerda que el uso (y abuso) de la calefacción, la iluminación, el transporte motorizado, etc. tienen un gran impacto ambiental, en particular sobre el cambio del clima.

* Consume responsablemente: regalos, comidas... sí, pero sin despilfarro. Infórmate, y elige productos "ecológicos" o respetuosos con el medio ambiente.

* Y no olvides separar todos tus residuos para favorecer su recogida selectiva y reciclaje.



¿Qué pasa cuando consumo papel?



La fabricación y consumo de papel tiene serias consecuencias para nuestro medioambiente, aunque la mayoría de las veces no somos conscientes de estos perjuicios. Los principales efectos que tiene la fabricación de papel en nuestro entorno son los siguientes:



Por tanto, es importante recordar que cada hoja de papel que utilizamos contribuye, con su granito de arena, en el agotamiento de los recursos naturales y el impacto sobre el medio ambiente. Pero, ¿podemos contribuir de alguna forma a disminuir el impacto ambiental derivado de la fabricación y consumo de papel?

Lo primero que debemos saber es que nuestra acción como consumidores es fundamental en el mercado del papel. Así, cuando vayamos a adquirir papel, debemos considerar ciertos criterios técnicos y ambientales para elegir un papel respetuoso con el medio ambiente.

¿Qué tipos de papel existen?

Existen diferentes tipos de papel en función del origen de la materia prima y de las características del proceso de producción:

- **Papel de fibra virgen:** aquel obtenido a partir de fibras vegetales naturales, no recuperadas, por lo que implica un mayor consumo de recursos naturales.
- **Papel reciclado:** para su fabricación se emplean como materia prima fibras recuperadas de papel y cartón post-consumo. El papel 100% reciclado puede estar certificado con logotipos como el del "ángel azul" (certificación de origen alemán).
- **Papel ecológico:** resulta de un proceso de fabricación en el que se han tomado medidas concretas para evitar el impacto ambiental, ya sea en cuanto al consumo de recursos y energía, como en emisiones al aire, agua y producción de residuos, ruidos u olores. Para identificar productos de menor impacto ambiental, existen ecoetiquetas como la etiqueta ecológica de la Unión Europea y el sello "Cisne Blanco", entre otras.

Dentro de este grupo podemos encontrar:



- Papel totalmente libre de cloro (TCF): el que se blanquea con sustancias como el oxígeno o el ozono, nunca con cloro.

- Papel libre de cloro elemental (ECF): para el blanqueado de la pasta no se utiliza gas cloro por su poder contaminante, aunque sí contiene dióxido de cloro.

Razones para usar papel reciclado

La promoción del uso del papel reciclado se enfrenta muchas veces con una serie de tópicos que es necesario desechar. Frente al uso muchas veces mayoritario que se hace del papel "blanco" o procedente de fibra virgen, aquí tienes un breve listado de razones importantes para utilizar papel reciclado en tu consumo diario:

1. Porque si consumimos más papel reciclado se reducirá el consumo de papel blanco, y por tanto sus efectos negativos sobre el medio ambiente.
2. Para evitar que se talen árboles que no provengan de plantaciones forestales sostenibles, que son aquellas que se plantan a propósito para conseguir madera con la que fabricar papel.
3. Porque en la actualidad hay papeles reciclados **de la misma calidad que los papeles blancos**, a diferencia de los que se fabricaron a principios de los años 90 que sí tenían peores propiedades.
4. Porque **no es más caro que el papel blanco**. El precio depende de muchos factores, como el precio de la pasta de papel, pero puede llegar a ser más barato que el papel blanco.
5. Porque el papel reciclado "garantizado" para fotocopiadora e impresora de uso común no presenta ningún tipo de problema distinto del papel blanco. Sólo es necesario ajustar la máquina (en algunos casos) para este tipo de papel.
6. Porque existen en el mercado papeles reciclados de diferentes "blancuras" y texturas, y, aunque es difícil ponerse de acuerdo sobre gustos, a muchas personas les resulta más agradable leer sobre papel reciclado porque tiene menos brillo. Compara este boletín con una hoja de papel blanco y comprobarás lo poco que se diferencian (y aún así, existen en el mercado papeles reciclados más blancos que el que tienes en tus manos).
7. Porque **cuantas más personas usen papel reciclado más fácil será encontrarlo en las papelerías, y a mejor precio**.
8. Porque reciclar es una tarea de todos, y como suele decirse: *muchos pocos hacen un mucho*.



RECUERDA

Como hemos visto, hay razones de sobra para modificar nuestros hábitos en lo que a consumo de papel se refiere. Solo debemos establecer una serie de prioridades a la hora de comprar papel para nuestro trabajo o en cualquier situación:

- Infórmate sobre las especificaciones técnicas del papel y elige el más adecuado al uso que le vayas a dar.
- Elige de forma preferente papel 100% reciclado, o ser posible certificado.
- En su defecto, busca papel ecológico totalmente libre de cloro (TCF).
- Consulta siempre las ecoetiquetas otorgadas por organismos oficiales.

Para mayor información puedes consultar las siguientes páginas web:

www.reciclapapel.org
www.uco.es/servicios/dgppa/cualestupapel/index.html



Cuadro de Beneficios Medioambientales

¿Qué hemos logrado con la recogida y recuperación de todo este papel y cartón?



* 4.102.540 Kg. de papel y cartón

Se han recogido y recuperado 4.102.540 kg. de papel y cartón desde el inicio del servicio en Junio de 2005.



* 9.910.916 Kg. de madera

Ello supone un ahorro de 9.910.916 kg. de madera que hubiera sido necesaria para la fabricación de ese papel y cartón.



* 57.436 árboles

Lo que equivale a decir que entre todos hemos conseguido que no se talen 57.436 árboles.



* 95,7 Ha. bosque

95,7 Hectáreas de bosque siguen en pie, superficie equivalente a 134,1 campos de fútbol.



* 586.663.220 l. de agua

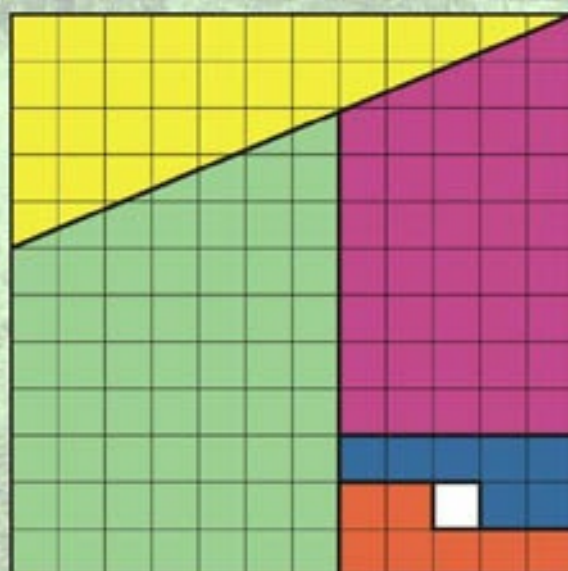
Además, para la fabricación de todo ese papel y cartón se hubieran utilizado más de 586 millones de litros de agua.



* 17.818.562 kw/h.

Y se consumirían casi 18 millones de kw/h. de electricidad.

Alfombra mágica

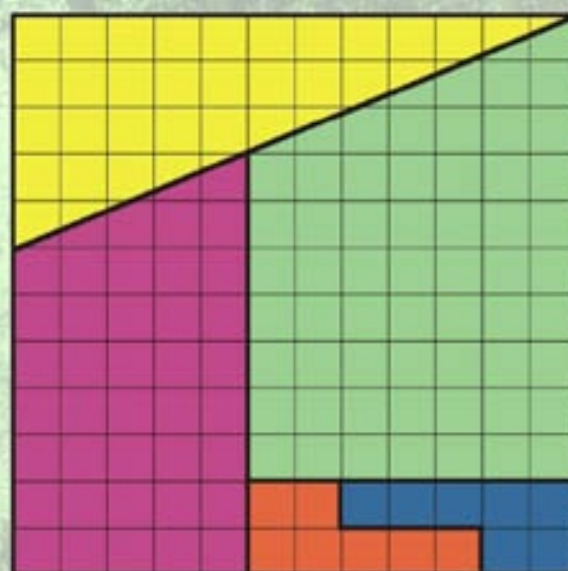


Un viejo mercader acudió al taller del Mago Omar para pedirle ayuda:

- Omar, viejo amigo, mi estufilla eléctrica se cayó sobre esta preciosa alfombra y la ha quemado. Ya creo que cortándola y recoséndola será fácil reparar el agujero.

Aunque Omar no lo veía nada claro, siguió al pie de la letra las instrucciones del mercader. Después de cosidas las piezas, la alfombra seguía teniendo las mismas medidas, ¡y el agujero había desaparecido!

¿de dónde ha salido el trozo necesario para llenar el hueco?



(Extraído del libro "¿Aja! Paradojas" de Martin Gardner. Creado por Paul Curry, mago aficionado neoyorquino.)



Normas del servicio: cada papel y cartón cuenta



CARTÓN

RECOGIDA EN HORARIO NOCTURNO A PARTIR DE LAS 21.00h.

- *Separar todo el cartón que se genere en su establecimiento.
- *Plegar, y siempre que sea posible, atar los cartones.
- *Depositarlo junto a la puerta de su establecimiento, los días de recogida de su zona, entre las 20 y las 21 horas, siempre de forma que no estorbe a los viandantes.
- *No dejar nunca plásticos, corchos o cualquier otro residuo que no sea cartón, si bien, puede sacar también papel y depositarlo junto al cartón dentro de cajas o bolsas.
- *Los domingos y festivos, así como el 24 y 31 de Diciembre, no hay servicio de recogida, por lo que no deberá sacarse cartón dichos días.



PAPEL

RECOGIDA EN HORARIO COMERCIAL DIURNO

- * Separar todo el papel del resto de residuos generados.
- * Depositarlo dentro de las cajas que se les han proporcionado para tal fin. Podrán depositarse también pequeños cartones en el interior de las cajas, pero siempre plegados y en poca cantidad.
- * Tener preparadas las cajas los días establecidos para la recogida. Si su comercio u oficina están situados en una entreplanta o superior, deberá bajar las bolsas con el papel hasta el portal, el día establecido, antes de las 9:30 h. si la recogida es por la mañana y antes de las 17:00 h. si la recogida es por la tarde. Si la recogida cae en día festivo, esta se efectuará el día anterior o posterior.
- * El papel no podrá estar disperso o en montones sobre el suelo. En caso de necesidad de un mayor número de cajas o contenedores, podrán solicitarse a la empresa encargada de la recogida.



YO RECICLO, ¿TÚ RECICLAS?



TELÉFONO GRATUITO DE INFORMACIÓN Y AVISOS

800 400 303

HORARIO DE 9.30 A 13.30 HORAS Y DE 16 A 20 HORAS



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE



Este boletín se ha impreso en papel Offset superior 100% reciclado. Proceso de fabricación sin cloro y sin blanqueantes ópticos. Homologado internacionalmente con el Ángel Azul, Cisne Nórdico y NAMP