



nº 2 · Julio · 2006

# ALBACETE RECICLA

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

# 1.516.520 Kg.

**¡Superamos el  
1.500.000 de Kg.  
recogidos!**



**Carta del Concejal Sostenibilidad, Promoción  
Económica y Medio Ambiente**

Pág.2



**Resultados de la recogida  
selectiva de papel y cartón**

Pág.3



**Beneficios Medioambientales**

Pág.4



**Usemos papel reciclado**

Pág.5



**¿Sabías que...?**

Pág.6



**Normas del servicio:  
cada papel y cartón cuenta**

Pág. 7

# Carta del Concejal de Sostenibilidad, Promoción Económica y Medio Ambiente



Ramón Sotos Callejas

**Estimado comerciante:**

Durante el primer año del servicio de recogida selectiva "puerta a puerta" en comercios, oficinas y centros públicos de Albacete, hemos recogido 1,5 millones de kgs. de papel-cartón, que por supuesto se han destinado totalmente a reciclaje y fabricación de nuevo papel y cartón, contribuyendo así de forma significativa a la conservación del medio ambiente.

Desde esta Concejalía, vaya por delante mi más sincero agradecimiento por su implicación y participación en este servicio, sin la cual no hubiera sido posible conseguir este resultado.

Hay que tener en cuenta que nuestra meta para este primer año era alcanzar el millón de kilogramos de papel-cartón, y hemos superado estas expectativas en un 50%. Así, los datos hasta el día 8 de junio, fecha en la que comenzó el servicio en el año 2005, arrojaban la cantidad de 528.130 kgs. de papel y 988.390 kgs. de cartón recogidos en el programa "Albacete Recicla".

Estos datos demuestran la eficacia del servicio y la necesidad de su implantación en nuestra ciudad, como un sistema más destinado a lograr un desarrollo socioeconómico sostenible, es decir, aquél capaz de satisfacer nuestras necesidades sin

comprometer las de las futuras generaciones, algo que sólo puede lograrse si utilizamos los recursos de forma racional, sin una degradación progresiva del medio ambiente.

Para avanzar en este objetivo hemos de mejorar las cifras anteriores, alcanzando durante el próximo año los 2 millones de kgs. de papel-cartón, lo que pueden conseguir sin mucho esfuerzo los más de 4.500 comercios, oficinas y centros públicos de nuestra ciudad, incrementando la separación de estos materiales y la participación adecuada en el servicio.

Con esta segunda entrega del Boletín Informativo "Albacete Recicla", en el que podrán encontrar más información sobre el servicio y otros aspectos interesantes, le hacemos llegar también un pequeño Manual de Buenas Prácticas Ambientales en el Comercio. En él podrá encontrar información de pequeñas cosas que pueden hacerse en una empresa como la suya para mejorar su impacto sobre el medio ambiente, contribuyendo al mismo tiempo a un ahorro económico a corto o medio plazo. Estas pequeñas cosas, cambios de actitud o gestos que pueden parecer muchas veces insignificantes, sumados uno a uno pueden conllevar un gran ahorro de recursos naturales, y una mejora del medio ambiente global, de la que nos beneficiamos todos.

Reciba un cordial saludo.

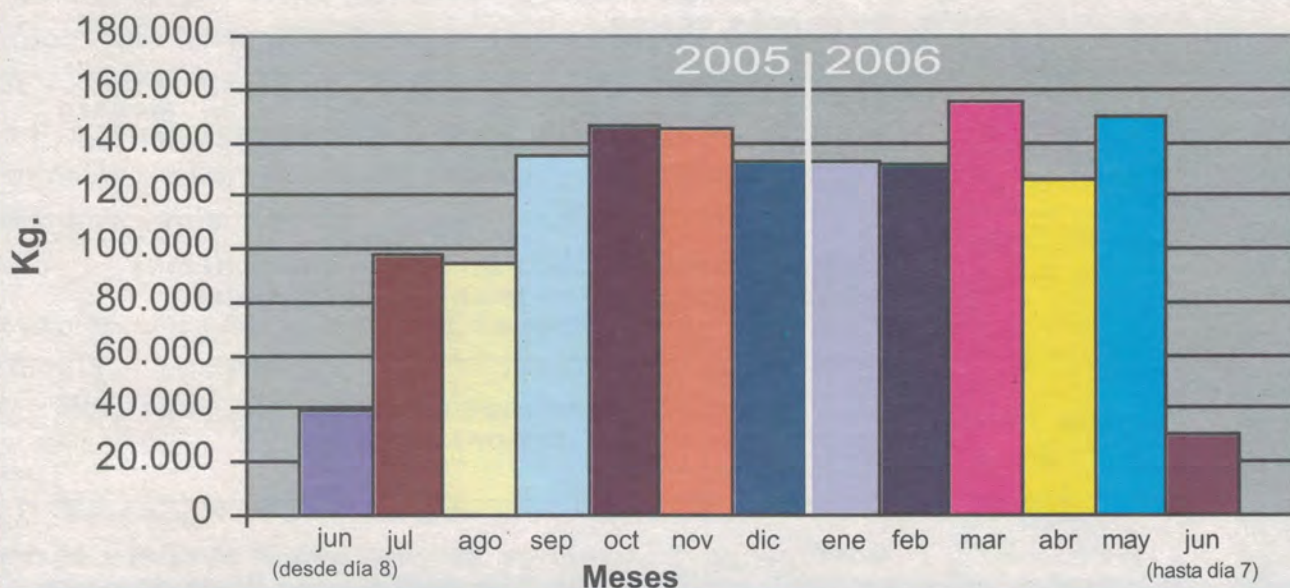
Ramón Sotos Callejas

Concejal de Sostenibilidad, Promoción  
Económica y Medio Ambiente

# Resultados de la recogida selectiva de Papel y Cartón.

Cantidades recogidas desde el día 8 de Junio de 2005 a 7 Junio de 2006.

## TOTAL KG. PAPEL Y CARTÓN JUNIO 05 - JUNIO 06



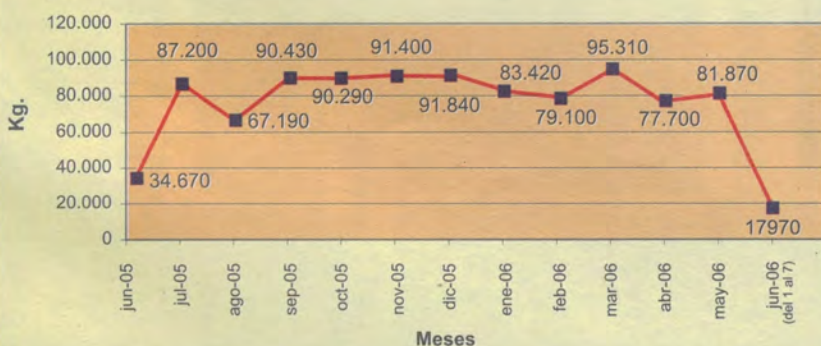
## EVOLUCIÓN KG. RECOGIDA PAPEL ENTRE JUN 05 Y JUN 06



Hemos recogido y reciclado  
un total de  
**1.516.520 Kg.**  
de papel y cartón



## EVOLUCIÓN KG. RECOGIDA CARTÓN ENTRE JUN 05 Y JUN 06



# Cuadro de Beneficios Medioambientales

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



\* 1.516.520 Kg. de papel y cartón

Se han recogido y recuperado 1.516.520 kg. de papel y cartón.



\* 3.663.609 Kg. de madera

Ello supone un ahorro de 3.663.609 kg. de madera que hubiera sido necesaria para la fabricación de ese papel y cartón.



\* 21.231 árboles

Lo que equivale a decir que entre todos hemos conseguido que no se talen 21.231 árboles.



\* 35,4 Ha. bosque

35,4 Hectáreas de bosque siguen en pie, superficie equivalente a 49,6 campos de fútbol.



\* 216.862.360 l. de agua

Además, para la fabricación de todo ese papel y cartón se hubieran utilizado 216 millones de litros de agua.



\* 6.586.701 kw/h.

Y se consumirían más de 6 millones de kw/h. de electricidad.

Así NO



Así SI



# Usemos papel reciclado

Por suerte ya existen en el mercado productos de papel reciclado para cubrir todos los usos de papel en las oficinas. La mejor manera de borrar la "mala imagen" que ha tenido siempre el papel reciclado (por su color, rugosidad...) es utilizar este tipo de papeles, pues en la actualidad la calidad de los mismos es similar a la de los fabricados con pasta de madera virgen.

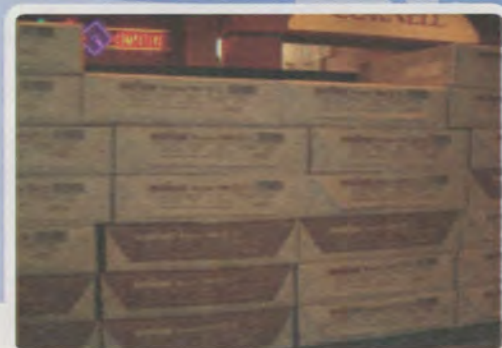
Las preferencias de uso de papel, se pueden resumir en los siguientes puntos:

1.- Utilizar papel 100% reciclado preferentemente o que contenga la mayor fracción posible de fibras recicladas; que esté fabricado con fibras procedentes de papel postconsumo (papel que ha sido usado); y que el papel reciclado no haya sido blanqueado con cloro, esto es, papel totalmente libre de cloro.

Esto se puede asegurar adquiriendo papel certificado; con el certificado europeo se asegura que dicho papel es, en efecto, reciclado 100%.

2.- Cuando por motivos de presentación se precise un papel de alta calidad (fotografía de calidad, documentos originales), siempre se utilizarán papeles totalmente libres de cloro (TCL, Total Chlorine Free).

3.- Sólo cuando los proveedores no dispongan de papel reciclado de tamaños especiales ni TCF, como norma general se consumirán papeles ECF (Elemental Chlorine Free = Libre de cloro elemental).



## ¿Sabías que...?

Las naciones industrializadas, con el 20% de la población mundial, consumen el 87% del papel para escribir e imprimir. (VII Seminario Internacional sobre Producción más Limpia. Programa Medioambiental de la ONU. Klaus Toepfer. 1992)

20%

8-9%

Sólo un 8-9% de los materiales utilizados para la fabricación de papel a nivel mundial procede de fuentes no madereras: paja de arroz y trigo, bagazo de caña de azúcar, cáñamo, algodón, kenaf, etc. El resto del papel se produce a partir de fibra virgen (55%) y fibra reciclada (37%). (Signos Vitales. WorldWatch Institute. 2004)

El 40% de toda la madera talada para usos industriales en el mundo se utiliza para la fabricación de papel: el 25% son cortas directas para la industria del papel, mientras que el otro 15% restante procede de subproductos de otros sectores (aserrío, fabricación de tableros, etc.). (La situación del mundo. WorldWatch Institute. 2000)

40%

30-40%

Entre el 30% y el 40% de los residuos sólidos urbanos generados en Europa son papel y cartón. (Signos Vitales. WorldWatch Institute. 2000)

El reciclaje de papel para la obtención de papel nuevo supone una disminución del 74% de gases que contaminan la atmósfera y provoca un 35% menos de contaminación en las aguas. (El papel. Cómo reducir el consumo y optimizar el uso y reciclaje de papel. Greenpeace España, octubre 2004)

74%

3-8

El papel sólo puede reciclarse al 100% entre 3 y 8 veces, debido a la excesiva rotura de las fibras celulósicas. (El libro del reciclaje. Alfonso del Val. 1991)

Los españoles desperdiciamos 1.000.000 de toneladas de envases de papel y cartón y 850.000 toneladas de papel de impresión y escritura: un 40% del papel y cartón consumido. (Diagnóstico de la recuperación de papel y cartón en España. ASPAPEL. 2003)

1.000.000

# 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 en 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 días festivos 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**

