

Cumplimos 2 años de servicio



**Este verano...
¿reciclaremos más?**



Cumplimos los 2 años de servicio del sistema de recogida de papel y cartón "puerta a puerta" en Grandes Centros Generadores, pionero en Albacete y destinado a todos los comercios, oficinas y centros públicos de la ciudad.

Ya son **4.666** los establecimientos adscritos al servicio de recogida. **4.666** lugares detrás de los cuales hay personas concienciadas con el medio ambiente, que guardan su papel y cartón y lo tienen preparado para que sea retirado el día de la recogida. Sin la colaboración de esas personas, sin ustedes, los resultados del esfuerzo llevado a cabo por el Ayuntamiento y la empresa concesionaria del servicio (R que R) no serían los mismos.

Entre todos hemos recogido **1,7 millones de Kg.** en el último año, lo que ha permitido superar los **3,2 millones de kgs.** de papel-cartón recuperado y reciclado desde el comienzo del servicio en junio de 2005. Cuatro camiones y un vehículo ligero, cinco conductores, cinco peones de recogida, un encargado y un coordinador se encargan de cubrir las **20 rutas diurnas y 5 nocturnas** del servicio, consiguiendo alcanzar una media de **344 Kg. por centro generador y año.**

No obstante, todavía es posible incrementar en gran medida esas cifras, porque desgraciadamente aún es mucho el papel-cartón que acaba mezclándose con la basura, imposibilitando su reciclaje. Por eso, durante el próximo año de servicio todos los agentes del ciclo debemos incrementar nuestros esfuerzos para alcanzar los **2 millones de kgs.** de material recuperado, contribuyendo así a aumentar notablemente los beneficios para el medio ambiente derivados de su reciclaje.

Agradecemos una vez más su colaboración, y les animamos a participar aún más y mejor en la recogida selectiva de papel-cartón en su ámbito laboral.

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.



Ciclo de recogida y reciclado de papel y cartón en grandes centros generadores de Albacete



1) Generación del papel usado y el cartón de embalaje en oficinas y comercios.



8) Fabricación de nuevos productos y papeles para uso en oficinas, cartones de embalaje de uso comercial, etc...



2) Depósito del papel en los sacos, cajas y contenedores específicos del servicio, y plegado del cartón para su evacuación en horario nocturno frente a los establecimientos.



Culminando este ciclo, y gracias a la colaboración de todos, por cada 1.000 kg. de papel-cartón recuperado y reciclado, evitamos la tala de 14 árboles maduros.



7) Tratamiento de los residuos de papel-cartón, a través de diversos procesos físicos y químicos, para la obtención de compuestos celulósicos aptos para la fabricación de nuevo papel y cartón.



6) Carga y transporte de las balas en camiones de gran tonelaje para su transporte a plantas recicladoras y papeleras.



5) Acondicionamiento y prensado en balas de hasta 1.500 kgs. de peso.



4) Descarga en las instalaciones de recuperador autorizado (García Galvis SL, en Polígono Industrial Campollano).



3) Recogida y carga del papel y cartón en los vehículos compactadores, por parte de los trabajadores del servicio.



Cuadro de Beneficios Medioambientales

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

	* 3.215.640 Kg. de papel y cartón	Se han recogido y recuperado 3.215.640 kg. de papel y cartón.
	* 7.768.343 Kg. de madera	Ello supone un ahorro de 7.768.343 kg. de madera que hubiera sido necesaria para la fabricación de ese papel y cartón.
	* 45.019 árboles	Lo que equivale a decir que entre todos hemos conseguido que no se talen 45.019 árboles.
	* 75 Ha. bosque	75 Hectáreas de bosque siguen en pie, superficie equivalente a 105,1 campos de fútbol.
	* 459.836.520 l. de agua	Además, para la fabricación de todo ese papel y cartón se hubieran utilizado más de 459 millones de litros de agua.
	* 13.966.489 kw/h.	Y se consumirían casi 14 millones de kw/h. de electricidad.

¿Sabías que...?

El pasado año se recogieron y reciclaron en España 4.637.700 toneladas de papel y cartón, lo que supone un crecimiento del 7%, gracias al esfuerzo colectivo de los ciudadanos, las administraciones públicas y las industrias. Los 4,6 millones de toneladas de papel usado recuperados suponen un ahorro de superficie en vertedero equivalente a más de 45 grandes estadios de fútbol como el Bernabéu o el Camp Nou, llenos hasta arriba.
Fuente: ASPAPEL

7%

destintado

La industria del reciclado del papel, como resultado de la limpieza a la que ha de someter el papel y cartón usado, genera unos residuos procedentes en su mayor parte de la tinta (denominados por ello lodos de destintado), cuya eliminación representa un problema para esta industria. En todo caso, investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid intentan paliar este problema mediante la utilización de dichos lodos como acondicionador de suelos y potenciador de la germinación, al poseer muy buenas propiedades físico-químicas y biológicas: retención de la humedad, rehidratación, contenido en microorganismos, etc. Fuente: Madridmasd.org (04.12.06)

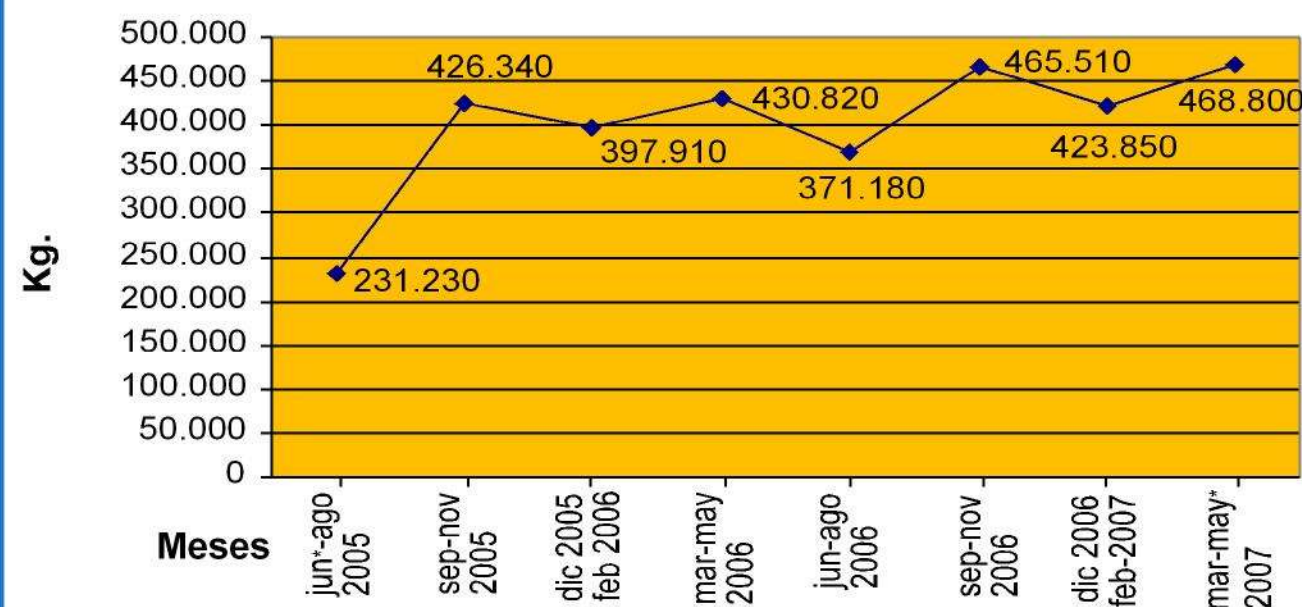
El material de embalaje es el material más reciclado de Europa, con un 77% de reciclaje al año. Fuente: CEPI (Confederation of European Paper Industries)

77%

Resultados de la recogida selectiva de Papel y Cartón.

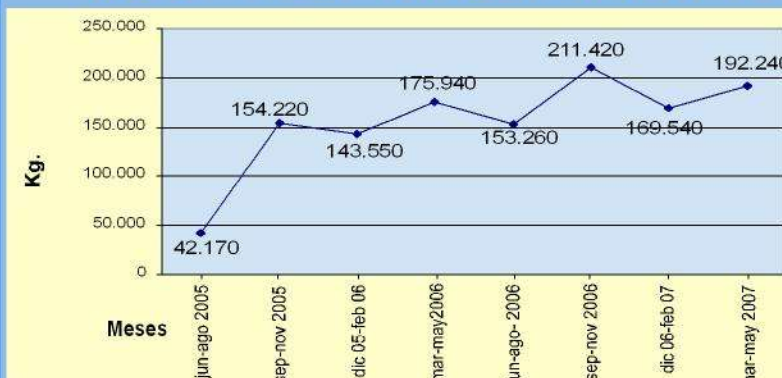
Cantidades recogidas desde Junio de 2005 a Mayo de 2007.

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



* Del 8 de Junio de 2005 al 7 de Junio de 2007

EVOLUCIÓN KG. RECOGIDA PAPEL ENTRE JUN 05 Y MAY 07



EVOLUCIÓN KG. RECOGIDA CARTÓN ENTRE JUN 05 Y MAY 07



Hemos recogido y reciclado
un total de
3.215.640 Kg.
de papel y cartón

