

Córdoba recicla

10 ABRIL 2015

A person wearing a red dress is shown from the waist down, holding several crushed metal cans in their hands. The cans are of various colors, including silver, gold, and blue. The person is standing on a green lawn. The background is slightly blurred, focusing attention on the cans and the person's hands.

ENVASES

Sumario

- 4** El reciclaje «amarillo»
- 6** El reciclaje de envases, todo un arte
- 8** Entrevista a Juan Revilla Álvarez
Director del Área de Servicio de Operaciones de Sadeco
- 11** Normas de comportamiento

Patrocinado por:



Bases del concurso

Córdoba recicla

Dirigido a

alumnado matriculado en la ESO durante el curso escolar 2014-2015 en cualquier centro de la ciudad de Córdoba.

Consiste en

un concurso patrocinado por Saneamientos de Córdoba (Sadeco) con el objetivo de concienciar sobre los beneficios del reciclaje.

Publicaciones

Durante cinco viernes se publicarán en ABC Córdoba cinco suplementos temáticos referentes a Reciclado de vidrio (20 marzo), Reciclado de papel (27 marzo), Reciclado de envases e inertes (10 abril), Tratamiento de basura orgánica (17 abril) y Ecoparques, una solución (24 abril).

Cuestionario

En la web www.cordobarecicla.es se publicará un test o trivial con 20 preguntas de cada tema cuyas respuestas podrán encontrarse en los suplementos temáticos.

Ganadores

Una vez finalizado el concurso se declararán tres ganadores que serán los que mayor puntuación hayan obtenido respondiendo a las preguntas planteadas. En caso de empate se recurrirá a un sorteo.

Premios

Cada uno de los tres ganadores recibirá un iPad Mini.



Hace años comenzaron a crearse y diseñarse envases ligeros para conservar durante más tiempo los alimentos en buenas condiciones.

Luego se les fue dando otras utilidades, como servir de recipiente para los productos de limpieza o de higiene.

Hoy, estos envases ocupan buena parte de nuestras neveras, cocinas y baños.

Una vez usados, pueden tener otra vida.

Eso sí, para ello hay que reciclarlos. Todos estos envases se reciclan echándolos al contenedor amarillo.

Se trata de las botellas y envases de plástico como bolsas, garrafas, envases de yogur, envoltorios, bandejas de poliestireno, tubos de dentífrico de plástico, tapones, etc.

También van a este contenedor los envases y envoltorios de metal: las latas de bebidas y de conservas, el papel de aluminio (no sucio), las bandejas de aluminio, los aerosoles, los botes de desodorante, tapas y tapones metálicos y de plástico o los tetrabriks.

Lo que no debe tirarse a este contenedor amarillo son los envases y las cajas de cartón, los libros y periódicos (que va todo al contenedor azul) o los envases de vidrio (que van al verde). Tampoco deben arrojarse otros objetos como el calzado y la ropa, perchas, desechos orgánicos, pequeños

El reciclaje «amarillo»



electrodomésticos, pañales, vajilla, cubos, CD's o juguetes.

El proceso de reciclaje

Como en el resto de residuos, en el proceso de reciclaje de los envases intervienen varios agentes. Los primeros son los ciudadanos que usan estos envases. Debemos separarlos en nuestro domicilio según su material y luego depositarlos en los contenedores.

Una vez allí, las empresas encargadas de la recogida llevan estos envases a las plantas de selección.

En España hay casi un centenar de plantas de selección de envases ligeros que separan todo lo reciclado en el contenedor amarillo según el material: metales (como el acero y aluminio), plásticos y tetrabriks.

Dentro de los plásticos hay que distinguir cuatro tipos de material diferentes: PET (con el que se hacen, por ejemplo, las botellas de agua y las de refrescos),

PEAD (para envases de detergentes y alimentación), el film plástico (usado en bolsas y filmes) y el plástico mixto (el que se usa en los yogures, bandejas, envases de alimentación, etc.).

Una vez separados y clasificados se envían a las plantas de reciclaje, donde se trituran y se lavan varias veces.

Luego se forma con ellos un aglomerado homogéneo que se transforma en pequeñas bolitas que se convierten en la materia prima con la que fabricar otros objetos.



El reciclaje de envases, todo un arte



Dada la gran cantidad de envases que usamos cada día, es muy importante el reciclaje de éstos. Si los separamos de manera adecuada, todos ellos pueden tener una segunda vida.

Con esto no sólo se ahorra en materias primas, sino también en energía, agua y en emisiones de gases de efecto invernadero.

No hay que olvidar tampoco que el reciclaje favorece la generación de empleo y el desarrollo del tejido industrial, contribuyendo así al desarrollo económico y social del país.

Productos elaborados con envases reciclados

Tanto de los envases reciclados de plástico como de los de aluminio o de los tetrabriks, pueden conseguirse productos para la construcción, la agricultura, la automoción o la electrónica.

En los últimos años, el reciclado de plástico también se ha usado en el sector textil o para el mobiliario urbano, como la señalización, los columpios en parques infantiles, separadores de carriles, etc.

El plástico reciclado también puede usarse para volver a fabri-

car juguetes, nuevos envases para productos de limpieza, cuberterías de plástico, utensilios para el hogar como mangueras...

Por ejemplo, con 40 botellas de PET se puede fabricar un forro polar y con seis tetrabriks, una caja de zapatos.

De hecho, tan importante y tantas aplicaciones tiene el reciclaje de plástico que el Comité de Comunicación de la Asociación Europea (EPRO) organiza, cada año, el Premio Europeo al Mejor Producto de Plástico Reciclado.



Tubos de PVC

El reciclaje de los envases ligeros conlleva pues numerosas ventajas medioambientales y un ahorro considerable de materias primas.

Una de ellas es la que se consigue con el reciclaje de plásticos. Para fabricar una tonelada de plásticos se necesitan numerosos componentes químicos que provienen de unos 1.500 kilos de petróleo. Es decir, cuando reciclamos este material contribuimos a ahorrar petróleo.

Con los envases metálicos también pueden ahorrarse materias primas, agua y disminuir los gases contaminantes.

No hay que olvidar que el aluminio es un material que se recicla al cien por cien, pudiéndose utilizar miles de veces, por lo que, si reciclamos 10 latas de refresco, podremos volver a fabricar otras 10 latas de aluminio.

Si lo hacemos con 100 latas de hojalata, ahorramos 150 kilos de hierro y 50 kilos de carbón, agua y energía. También con los tetrabriks ahorramos en materias primas. Éstos pueden convertirse, una vez reciclados, en bolsas de papel, con lo que disminuiríamos la tala de árboles para conseguir este papel.



Elementos decorativos



Forro polar



«Recuperamos 27 kilos de envases por habitante y año»

Cuáles son los objetivos a alcanzar por Sadeco durante este año en cuanto al reciclaje de envases?

—Desde el año 1994, en el que Córdoba fue pionera en comenzar a separar los residuos para su reciclaje, cada año trabajamos en modernizar y mejorar los contenedores, vehículos y sistemas mecanismos del Complejo Medio Ambiental, con el objetivo de mejorar la calidad de las distintas fracciones de los residuos que se separan en casa. En el año 2015 nos planteamos que llegará a los 54 kilos por habitante y año de envases reciclados incluyendo vidrio y cartón.

—¿Están los cordobeses concienciados con el reciclaje de envases? ¿Saben cómo hacerlo correctamente?

—Los ciudadanos cordobeses, en general, saben cómo separar los residuos, aunque esta tarea

debe estar aún recordándose periódicamente con campañas informativas y educativas. Hay que hacer hincapié en la necesidad de la colaboración ciudadana en la separación en casa de cada uno de los tipos de envases y su correcto depósito en el contenedor adecuado para conseguir incrementar las cuotas de reciclado.

—¿Cómo hay que reciclar los envases ligeros?

—Los envases y el material inerte deben ir en el contenedor amarillo. Es importante no mezclar este tipo de residuos con la materia orgánica. El resto de envases, como los de cartón y de vidrio, deben ir a su contenedor específico.

—¿Qué campañas se llevan a cabo para promover el reciclado de estos envases entre los ciudadanos?

—Las campañas informativas se realizan de manera periódica, recordándoles a los vecinos la importancia de separar en casa las distintas

Entrevista a...

Juan Revilla Álvarez
Director del Área Servicio de
Operaciones de Sadeco

fracciones de los residuos y depositarlos en el contenedor correspondiente.

—¿Con qué actividades se les enseña a los escolares este tipo de reciclaje por parte de Sadeco?

—Los recursos para trabajar con los escolares el hábito del reciclaje son diversos. Hay siempre que tratar de adaptar el mensaje a la edad de los niños para que asimilen lo que tratamos de enseñarle y, lo que también es muy importante, ellos a su vez enseñen a los demás, niños o adultos. En cuestiones de higiene urbana y reciclaje de residuos a veces los más pequeños tienen mucho que enseñarnos a los adultos.

—En cuanto a las estadísticas, ¿está Córdoba dentro de la tasa media nacional de reciclaje de envases, que se sitúa en torno al 70 por ciento?

—Córdoba está por encima de la media de reciclaje, ya que sólo del contenedor amarillo se recuperan 27 kilos por habitante y año de envases. Aunque siempre hay que apostar por la mejora, y es por ello por lo que trabajamos en dar un nuevo impulso al reciclaje que incrementen estos datos.

—¿Cuál es la asignatura pendiente de los cordobeses, si existe, en cuanto al reciclado de envases?

—No hay asignatura pendiente, aunque sí hay que mejorar alguna nota, no conformarnos con el aprobado y sí intentar conseguir notables y sobresalientes. En temas de medio ambiente todos debemos aspirar a conseguir matrícula de honor, pues esa nota repercutirá en nuestra calidad de vida y en la de los que vengan después.

«En temas de medio ambiente debemos aspirar a la matrícula de honor, pues esa nota repercutirá en nuestra calidad de vida y en la de los que vengan»

—¿Cuántos contenedores para reciclar envases hay en Córdoba?

—En la vía pública hay 2.186 contenedores amarillos para recuperar los envases, a los que hay que sumar 1.599 situados en las instalaciones de los colaboradores de polígonos industriales.

—¿Reciben esos contenedores un buen uso por parte de los ciudadanos?

—En general sí. Los ciudadanos tratan y usan con respeto los contenedores. Sin embargo, hay algunas personas que rompen sus tapas para extraer y llevarse parte de su contenido, dejando esparcidos restos de residuos alrededor.



PATRULLA
ANTIKK
Control Animal

El ciudadano debe recoger los excrementos de su perro.
Los perros no pueden ir sueltos por la vía pública, parques o jardines.
Los perros de razas potencialmente peligrosas deben llevar bozal.
Las sanciones pueden ser de hasta 600€



Haz lo urbanamente posible,
eres un ser urbano excepcional



Normas de comportamiento

Contenedor amarillo

En este contenedor sólo pueden reciclarse los envases ligeros: los de plástico, las latas, los tetrabriks y algunos objetos de metal como los elaborados con aluminio (por ejemplo las latas de refresco).

Cómo introducir los envases

No arrojes los envases enteros, tal cual, en el contenedor amarillo. Para que quepan más envases debes aplastarlos antes de introducirlos en él. Además, éstos han de estar lo más limpios posible.

Consumo responsable

Si ves un contenedor amarillo lleno y no puedes introducir tus envases en él, avisa a Sadeco o al Ayuntamiento para que lo vacíen.



Los «impropios»

Se llama así a los objetos que no deben introducirse en el contenedor amarillo, como el calzado, la ropa, los juguetes, la vajilla, los pañales o los CD's, entre otros objetos.

Las bolsas de plástico

Han de usarse tantas veces como se pueda y, al final, en el último uso, pueden utilizarse como bolsa de basura para llevar los envases al contenedor amarillo.



Sadeco y la educación

Consciente de la importancia que tiene educar a los jóvenes en la cultura del reciclaje, la empresa Sadeco cuenta con un Servicio Educativo permanente que realiza programas para los escolares de Córdoba y los miembros de otras asociaciones y entidades.



Haz lo
urbanamente
posible,
eres un
ser urbano
excepcional



sadeco

www.sadeco.es



saneamientos
de Córdoba
empresa
municipal



Córdoba y **tú** Patrimonio de la **Urbanidad**