

Entrada en servicio de los contenedores soterrados en la Alameda de Hércules

Este sistema, que se implantó por primera vez en Sevilla en 2007 en la Plaza del Pumarejo, consiste en alojar bajo tierra los contenedores para la recogida de residuos



Buzones en Alameda de Hércules

El pasado 12 de enero, LIPASAM ha puesto en servicio los contenedores soterrados para residuos urbanos instalados en la Alameda de Hércules, un sistema completamente autónomo en su funcionamiento, y que cuenta con todas las medidas de seguridad, tanto para los

ciudadanos como para los operarios de la recogida de residuos.

Este sistema, que se implantó por primera vez en Sevilla en 2007 en la Plaza del Pumarejo, consiste en alojar bajo tierra los contenedores para la recogida de residuos. Éstos se encuentran



Aspecto de los contenedores soterrados

sobre una plataforma elevadora, que los deja al descubierto para la realización de la recogida.

Los residuos son depositados por los ciudadanos a través de unas bocas o buzones, cayendo por gravedad en el interior de los contenedores.

Para ello, se han instalado a lo largo de la Alameda de Hércules quince puntos de recogida, con un total de cuarenta y un buzones, de los cuales 22 están destinados a la Recogida de Residuos Orgánicos y resto, 11 a la Recogida de Envases Ligeros (Plástico, Briks y Latas), 4 para envases de vidrio y 4 para papel y cartón.

Este sistema minimiza el impacto visual que producen los contenedores en la vía pública, fijando definitivamente su ubicación, evitando la manipulación no deseada de los residuos y los malos olores.

Por otra parte la altura del buzón para el vertido de los residuos permite

Actualidad

Durante tres meses LIPASAM realizará zafarranchos de limpieza en barrios /2

Plan para la instalación de cubos individuales en la totalidad del Casco Histórico /3

LIPASAM ha recogido más de 77 toneladas de residuos de las distintas cabalgatas /7

Nuestra Empresa

Jaime Lissavetzky entrega a LIPASAM un premio reconociéndole la labor deportiva que realiza /5

LIPASAM con la XIII San Silvestre Sevillana 2008 /10

Medio Ambiente

Más de 31.700 kg de aceite doméstico usado se han recogido en los contenedores ubicados en Sevilla /6

Normas para un uso eficiente del papel en LIPASAM /8

Mentalización

LIPASAM y ECOEMBES reparten más de 60.000 bolsas reutilizables para reciclar papel y cartón /9

Durante tres meses LIPASAM realizará zafarranchos de limpieza en barrios

Desde el 3 de diciembre y hasta el 5 de marzo, un mínimo de 18 operarios y 6 vehículos, intervendrán en cada sector



LIPASAM, la Empresa de Limpieza Pública del Ayuntamiento de Sevilla, en su esfuerzo continuo para prestar servicios de calidad, ha puesto en marcha un Plan Especial de Limpieza de Barrios que se encuadra dentro del Plan de Modernización de Sevilla, con el que el Ayuntamiento está mejorando los viarios de la ciudad.

El objetivo del Plan es complementar las actividades que se llevan a cabo, de forma habitual, dentro de la limpieza programada, para abordar determinados trabajos que se ven dificultados por las obras que



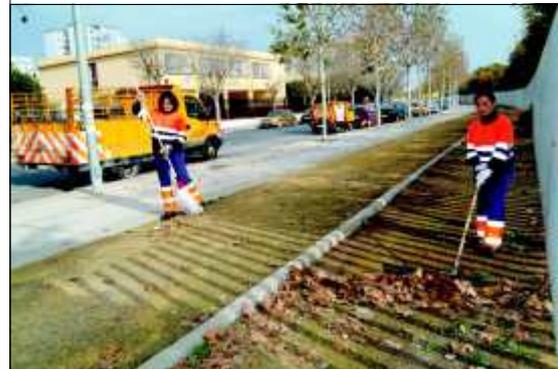
se realizan en la zona, el tráfico y el estacionamiento de vehículos, o algún otro tipo de situación especial.

El ámbito de actuación se extiende por Bellavista, Bermejales, Los Remedios, Barrio León, El Porvenir, Tabladilla-La estrella, C/ Lorenzo Sepúlveda, Avda. de la Paz, Diego Martínez Barrios-San Francisco Javier, Buhaira, Los Pajaritos, Amate, Juan XXIII, Cerro del Águila, La Plata, Padre Pío, Torreblanca, Andalucía Residencial, Alcosa, Bulevar Los Arcos, Huerta Santa Teresa, La Calzada, Valdezorras, El Zodiaco, San Jerónimo, El Cerezo, Av. Parlamento de Andalucía, Polígono Norte, Pío XII, Barriada Perejil y Pino Montano.

La limpieza que se está realizando en cada una de las zonas, consiste en la aplicación de varios tratamientos. Con ello se pretende conseguir unos óptimos resultados. Previamente a la realización de cada una de las intervenciones, los capataces de las zonas, analizan las calles programadas en este Plan e indican los tratamientos que se

aplican a las mismas, todo ello dependiendo del grado de suciedad que tengan.

Las actuaciones, que se llevan a cabo los miércoles y los jueves de 7:00 a 14:00 horas, incluyen la aplicación de un tratamiento de Barrido Mecanizado, a través de una barredora, y de Baldeo Mecanizado, consistente en la limpieza con agua a presión procedente de un Equipo de Baldeo y aplicada mediante la utilización de una manguera, en aquellas zonas en que es necesario. Además, se realizan trabajos de retirada de muebles abandonados y restos de obra, barrido manual, servicios especiales de limpieza y lavado exterior de mobiliario urbano.



El esfuerzo sobreañadido que la Empresa de Limpieza Pública del Ayuntamiento de Sevilla está realizando en los citados barrios de la ciudad, espera que sea recompensado con la colaboración de los ciudadanos, a los que se les solicita que mantengan una ciudad limpia, usando las papeleras, recogiendo los excrementos caninos, depositando los residuos en los contenedores a partir de las 20:00 horas, y haciendo uso del Teléfono de Atención al Ciudadano 902 459 954 para deshacerse de los muebles y enseres.

Plan para la instalación de cubos individuales en la totalidad del Casco Histórico



Cubos en C/ Carlos Cañal

La retirada de los contenedores del Casco Antiguo de Sevilla se ha efectuado siguiendo las especificaciones de la Ley Andaluza de Protección del Patrimonio Histórico, que en su apartado de contaminación visual o perceptiva, establece normas para minimizar el impacto visual de los elementos del mobiliario urbano en el entorno histórico-artístico de la ciudad.

Es importante destacar la enorme problemática que generan los contenedores en una zona de las características del centro de Sevilla, por las dimensiones de las calles, la falta de espacio para ubicarlos, y las dificultades para el acceso de los vehículos, sin olvidar el rechazo y las molestias que los contenedores generan a los propios residentes. Este último, e s t á m o t i v a d o fundamentalmente por el incumplimiento del horario establecido por la Ordenanza Municipal de Limpieza para

sacar los residuos (a partir de las 8 de la tarde). Al no respetar el horario para depositar los residuos, éstos permanecen en los contenedores muchas horas, acelerando el proceso de fermentación, y generando malos olores.

Por ello, LIPASAM ha puesto en marcha un plan para la implantación del sistema de recogida mediante el uso de cubos individuales, que permitirá abordar esta problemática.

Este sistema está implantado con éxito en los Cascos Antiguos de muchas ciudades, como por ejemplo Cádiz, Málaga, Salamanca, Barcelona Madrid, París o Londres, en las que se utiliza en la totalidad de la zona centro funcionando sin problemas.

Para la implantación del Sistema en la totalidad del Casco Antiguo, se han estructurado treinta sectores en los que la entrega de los cubos se va a hacer de forma gradual en un plazo estimado de tres

años.

Previamente a la entrega de los cubos, se está realizando en cada una de las zonas previstas una campaña informativa “puerta a puerta”, con azafatas que proporcionarán, tanto a los residentes como a los comerciantes de las distintas zonas, una amplia información sobre esta iniciativa y ofertarán los distintos modelos de cubos que el usuario puede solicitar.

Estas actuaciones, siempre se están realizando con el conocimiento por parte de las entidades vecinales, en aquellos lugares en que existen.

La realización del Plan se inició en enero de 2008 en la zona denominada Piel Sensible, en el entorno de la Plaza del Salvador y la Alfalfa.

En febrero de 2008 se abordó el sector correspondiente a la Avenida de la Constitución con la actuación sobre la propia avenida y las calles San Fernando – Jimios – Harina – Gamazo - Joaquín Guichot - Mariano Cavia - Padre Marchena – Badajoz – Barcelona – Fernández y González.

En marzo pasado se abordó el sector correspondiente a la Plaza Nueva y las calles Albareda-Jaén-Méndez Núñez-Muñoz Olivé-Rosario-Tetuán-Granada-General Polavieja-Almirante Bonifaz-Jovellanos-Pasaje Ateneo – Rioja.

En estos tres sectores ya ha finalizado la entrega de los cubos, con gran aceptación por parte de los residentes y comerciantes, y el sistema está funcionando con toda normalidad.

Continúa en pag. 4 >>>

En octubre, se inició, siguiendo la programación establecida, la acción informativa para completar la implantación de los cubos en los sectores 10, 11 y 12 que comprenden las calles: Zaragoza, San Pablo, Méndez Núñez, Plaza Nueva (acera Hotel Inglaterra), Bilbao, Madrid, Carlos Cañal, Otumba, Mateo Alemán, Moratín, Ciriaco Esteban, Fernández Pina, Plaza de Godines, Teniente Vargas Zúñiga, Tirso de Molina, Reyes Católicos, Arjona, Plaza de la Legión, Marqués de Paradás, Canaleja, Bailen, Murillo, Plaza de la Magdalena, Cristo del Calvario, Virgen de la Presentación, Bobby Deglané, Rafael González Abreu, Gravina, Julio César, Albuerca, Trastámara, Segura, Sánchez Barcaiztegui, Marqués de Duero, Luis de Vargas.

A día de hoy se han repartido 1.900 cubos de uso individual para residuos en los barrios de la Alfalfa, el Arenal, la Encarnación – Regina, Feria, Museo, San Bartolomé, San Gil, San Julián, San Lorenzo, San Vicente, Santa Catalina y Santa Cruz.

La cantidad de residuos que se generan en el Casco Histórico, y



Cubos en Plaza Mercedarias

especialmente en lo que se refiere a los envases ligeros (plástico, bricks y latas), es sensiblemente menor que en el resto de la ciudad, entre otros factores por su menor población y por la existencia de una mayor cantidad de comercios y empresas, y un menor número de viviendas que en el resto de las zonas.

Por ello, los residuos con mayor presencia son los embalajes de cartón, cuya retirada se efectúa directamente desde aquellos establecimientos que lo solicitan, a través de la empresa

AISOL.

Por otra parte, a pesar de las numerosas campañas que se han realizado para fomentar la separación en origen, la respuesta ciudadana no ha sido positiva, de forma que el porcentaje de residuos separados en origen por los residentes no supera el 9% de los residuos que ellos producen, depositándose la mayor parte de los residuos sin separación previa.

Debido a esta falta de colaboración, la labor de separación de los residuos, para su posterior aprovechamiento, es imprescindible realizarla en el Centro de Tratamiento Montemarta Cónica, donde a través de distintos procesos se seleccionan las distintas fracciones de los residuos, y se canalizan

hacia el canal de reciclaje correspondiente.

Con la implantación de este sistema de recogida de residuos, se eliminará toda la problemática suscitada en el Casco Histórico de la ciudad con respecto a la ubicación de los contenedores.



Cubos en C/ Zaragoza

Jaime Lissavetzky entrega a LIPASAM un premio reconociéndole la labor deportiva que realiza

La empresa municipal de limpieza, recibe este galardón con el que se premia la labor de apoyo al deporte que lleva desarrollando en Sevilla desde hace 20 años, a través de su Club de Piragüismo

El Vicepresidente del Club de Piragüismo LIPASAM, D. Fernando Casas Gómez, ha recogido de manos del Presidente del Consejo Superior de Deportes, D. Jaime Lissavetzky, y en presencia del Presidente de la Real Federación Española de Piragüismo, D. Santiago César Sanmamed Lora, y el Presidente del Comité Olímpico Español, D. Alejandro Blanco, el Premio Nacional al Mejor Patrocinador concedido por la Real Federación Española de Piragüismo a LIPASAM. Con este galardón, se

reconoce a la empresa municipal de limpieza por la labor desempeñada durante más de 20 años apoyando el deporte del piragüismo en la ciudad hispalense.

La gala deportiva, en la que se hizo entrega del premio a LIPASAM y, entre otros, a los tres piragüistas que consiguieron medalla en las

últimas olimpiadas celebradas en Pekín, se celebró en el Gran Hotel Hesperia La Toja, en Galicia, comunidad exponente nacional del piragüismo y hermanada con la ciudad de Sevilla gracias a este deporte.

LIPASAM, además de su reconocida labor para mantener una ciudad limpia, desde su creación apostó por el apoyo hacia el deporte creando un Club de Piragüismo. De esta forma, la empresa acercó a los empleados e hijos de éstos, a disfrutar de un magnífico escenario deportivo

como es el Río Guadalquivir, con el objetivo de fomentar el deporte base sobre la base del respeto hacia el medio ambiente urbano.

La actividad que comenzó a realizarse los fines de semana en unas pequeñas instalaciones en el Puerto de Gelves, pronto se convirtió en un reclamo para todos los jóvenes sevillanos interesados en este deporte. La demanda deportiva y la distancia y estado de las instalaciones, creó la necesidad de trasladar el Club al Paseo Marqués de Contadero, a un local cedido por el

estando considerada entre las dos competiciones más importantes del territorio nacional, junto al Descenso del Río Sella, habiendo llegado a reunir en la Dársena del Guadalquivir más de 1.100 palistas.

LIPASAM, progresivamente ha ido consiguiendo un doble objetivo. En primer lugar ha atraído a los jóvenes de la ciudad a que tomen contacto con el río ofreciéndoles un atractivo deportivo, contando con instalaciones y material necesario para realizar piragüismo. Por otra

parte, la Fiesta de la Piragua Ciudad de Sevilla, además de llenar de luz y colorido el río, tiene un marcado carácter medioambiental, pretendiendo acercar al sevillano al disfrute, pero también a la protección y el respeto hacia una zona

recreativa inigualable, como es la dársena del Río Guadalquivir, entre los puentes de Triana y Los Remedios.

Durante todo este tiempo el piragüismo no ha dejado de recibir el apoyo de la empresa, necesario para que el Club de Piragüismo haya competido con los mejores equipos de toda España. En varias ocasiones, gracias al esfuerzo, ha llegado a proclamarse Campeón de Andalucía, superando a clubs con mucho más presupuesto.



Momento en que D. Jaime Lissavetzky (derecha) hace entrega del galardón a D. Fernando Casas

Ayuntamiento. Una vez allí, comenzó una auténtica labor deportiva que ya implicaba competir y participar en regatas a nivel nacional.

Paralelamente, desde LIPASAM, surgió la iniciativa de organizar una regata en la ciudad hispalense, aprovechando las condiciones que para ello ofrecía la Dársena del Río Guadalquivir. De esta forma comenzó a celebrarse la FIESTA DE LA PIRAGUA “CIUDAD DE SEVILLA” que este año ya ha cumplido su XX Edición,

Más de 31.700 kg de aceite doméstico usado se han recogido en los contenedores ubicados en Sevilla

Se han superado ampliamente las expectativas previstas, estimándose un importante incremento a lo largo del año 2009.



LIPASAM, la Empresa de Limpieza Pública del Ayuntamiento de Sevilla, inició a finales de junio una experiencia innovadora y pionera en España, para remediar el vertido de aceite doméstico usado, que se emplea para cocinar y que se genera en grandes cantidades en la ciudad de Sevilla, a los desagües de las cocinas o los inodoros.

Según el último balance, a partir de la colocación del primer contenedor para este tipo de residuo en el Mercado de Triana, se han ido ubicando otras 58 unidades en el resto de mercados de la ciudad y en supermercados de la cadena MAS.

Actualmente se está continuando la colocación de unidades en la empresa MAS y en El Corte Inglés e Hipercor, y se ha elaborado un proyecto para localizar nuevas ubicaciones en zonas con importante afluencia de ciudadanos, como son los Centros Cívicos, Distritos Municipales, Instalaciones Deportivas, Colegios y algunas calles de la ciudad. De esta forma se ha superado la cifra de 200 ubicaciones de contenedores antes de final de año.

Las previsiones para el año 2008

eran de entre 25 y 30 Kg. por contenedor al mes, cifra que ha sido superada holgadamente llegando a los 200 Kg. recogidos, cantidad fijada para 2010. Las expectativas eran conservadoras, ya que estaban basadas en datos de otras ciudades, pero se han visto superadas por la concienciación de los sevillanos hacia el respeto al medio ambiente.

Anteriormente la solución para eliminar este tipo de residuo, para un ciudadano concienciado, no era una opción cómoda, debía llevarlo a uno de los cuatro Puntos Limpios que LIPASAM tiene instalados en la ciudad. Ahora la situación es distinta, y los contenedores se irán acercando cada vez más al ciudadano para facilitar su colaboración.

Para el desarrollo de esta iniciativa, que no está suponiendo coste económico alguno para el ciudadano, LIPASAM está contando con la colaboración de la empresa SELOSA BIONERGÍA, gestor y valorizador de residuos y aceites vegetales, autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía GRU 121, que retira los contenedores llenos y traslada el aceite a la planta de tratamiento.

Un litro de aceite puede contaminar un millón de litros de agua, esto es lo que se pretende evitar fomentando su reciclaje. Los aceites usados son penetrantes en el medio ambiente, porque se degradan lentamente y tienden a propagarse con velocidad en grandes áreas. Las películas oleosas creadas pueden evitar la entrada de luz solar en mares y ríos, deteriorando los procesos de fotosíntesis, y afectando la vida terrestre o acuática. También cabe destacar que los aceites usados se adhieren a todo tipo de superficies, incluidas playas, buques y aves acuáticas. Además el aceite no sólo contamina, sino que erosiona las cañerías y los colectores municipales.

Reciclando, con el aceite usado se puede fabricar biodiesel, un combustible más respetuoso con el medio ambiente. Se trata de un carburante ecológico, no tiene azufre y contamina mucho menos que otros, consiguiendo degradarse en tres semanas. Está comprobado que en su proceso de combustión las emisiones contaminantes son un 55% más bajas que las del gasóleo tradicional. No emite CO₂, causante del efecto invernadero. Además, tampoco contiene elementos cancerígenos. Por otra parte, hay que añadir que reduce la dependencia energética del petróleo; al contar con la materia prima, se garantiza el suministro. Ya está disponible en algunas gasolineras, donde tiene el mismo precio que el gasóleo.

Durante el proceso de transformación, el aceite usado, una vez filtrado para eliminar las impurezas, se calienta a 61° y se mezcla con etanol. Como resultado se produce, por un lado glicerina, que se utiliza en la fabricación de productos de cosmética, y por otro biodiesel.

LIPASAM ha recogido más de 77 toneladas de residuos de las distintas cabalgatas

En el dispositivo de limpieza para la cabalgata del Ateneo, que actuó durante la tarde-noche del día 5 de enero, participaron 130 operarios y 53 vehículos, recogándose 32.000 kilogramos de residuos, cifra sensiblemente inferior a los 45.000 kilogramos recogidos el año pasado.

Dentro del Plan Especial de Limpieza diseñado para las Fiestas Navideñas, una de las actuaciones más relevantes fue la limpieza previa y posterior de los itinerarios, y la recogida de los residuos procedentes, tanto de las Cabalgatas del Ateneo y del Barrio de Triana, como de las alrededor de 30 cabalgatas que tuvieron lugar en los distintos barrios de Sevilla, con un amplio despliegue de medios humanos y materiales.

En el dispositivo de limpieza para la cabalgata del Ateneo, que actuó durante la tarde-noche del día 5 de enero, participaron 130 operarios y 53 vehículos, recogándose 32.000 kilogramos de residuos, cifra sensiblemente inferior a los 45.000 kilogramos recogidos el año pasado.

En función de la importancia,

cada vez mayor, y la repercusión que tiene la cabalgata del Barrio de Triana, ésta se ha atendido con un dispositivo de limpieza muy similar a la del Ateneo, participando en el seguimiento y la limpieza de su itinerario 90 operarios y 21 vehículos.

Por otra parte, para dar cobertura a la limpieza de los itinerarios de las distintas Cabalgatas de Barrio, el día 6 de enero durante la tarde se puso en marcha un dispositivo al que se unen los días 7 y 8 de enero, los efectivos procedentes de los distintos Parques Auxiliares de Limpieza, para completar la limpieza de todas las zonas afectadas.

Fruto de estas actuaciones, LIPASAM recogió 45.000 kilogramos de residuos procedentes de los itinerarios de las

distintas Cabalgatas de Barrio, incluida la del Barrio de Triana, mientras que en enero de 2008 se recogieron en esta actividad más de 54.000 kilogramos de residuos, en su mayoría caramelos lanzados desde las distintas carrozas.

En este sentido, LIPASAM desea expresar públicamente su agradecimiento al Excmo. Ateneo de Sevilla la reducción en la cantidad de caramelos que se han utilizado para la Cabalgata, e igualmente a todas aquellas Cabalgatas de Barrio que también han colaborado para reducir el importante problema que, de cara a la prestación de los Servicios de Limpieza, supone la gran cantidad de caramelos que se lanzan desde las carrozas.



Carroza de LIPASAM, participante en la Cabalgata del Ateneo.

Normas para un uso eficiente del papel en LIPASAM

·Para la difusión de información debemos usar el correo electrónico u otros soportes digitales en vez de papel, reduciendo así el uso de papel impreso.

·Debemos reducir la impresión a los casos en que sea realmente necesario.

·Se imprimirá y fotocopiará en papel reciclado y a doble cara, excepto en aquellos casos que con carácter excepcional, por normativa, exigencia o petición externa no se pueda cumplir esta norma.

·Los documentos oficiales de LIPASAM se imprimirán en papel reciclado y a doble cara.

·Los sobres que se utilicen también serán de material reciclado.

·No se imprimirá en color, salvo en aquellos casos en que sea imprescindible para la identificación o comprensión del propio documento.

·Cuando sea posible, se imprimirá por la fotocopidora en vez de por las impresoras de los distintos departamentos, utilizándose papel

reciclado y a doble cara. Una vez hechas las copias se desactivará la función de copias múltiples para evitar que la siguiente persona que la use haga más copias de las deseadas.

·El papel que desechemos, debemos depositarlo en recipientes dedicados exclusivamente a la recogida de papel. En caso de depositar cajas de cartón, deberán ir plegadas para ocupar el menor espacio posible. Posteriormente el servicio de limpieza deberá llevar estos residuos al contenedor de papel más cercano de la calle.

Portada

Entrada en servicio de los contenedores soterrados en la Alameda de Hércules

que las personas con minusvalía puedan acceder cómodamente al depósito de los residuos.

En la realización de este proyecto, la experiencia en recogida de residuos de LIPASAM ha mejorado sustancialmente el funcionamiento standard de estos sistemas, mediante la incorporación de suministro eléctrico, consiguiendo:

1º Disposición de un sistema eléctrico para la elevación de la plataforma, independizando el funcionamiento de la elevación, del vehículo de recogida (No es necesario el suministro de aceite hidráulico desde el camión). Se trata de un sistema que tiene un funcionamiento totalmente autónomo, con instalación eléctrica completa e independiente de otros equipamientos (Cuadro eléctrico, magneto térmico y contador), lo que

proporciona una serie de ventajas importantes:

a) Se evita el eventual derrame de fluido hidráulico.

b) No es necesario detener el vehículo recolector junto a la plataforma.

c) Se agiliza la operación de carga de los residuos, con lo que la incidencia sobre el tráfico es menor, y se reduce el ruido y la contaminación.

2º Disposición de bombas de achique en cada uno de los fosos, para evacuar a la red de saneamiento el agua o los lixiviados que se suelen acumular en el fondo de los fosos. El dispositivo se acciona automáticamente mediante una boya, y los lixiviados son vertidos directamente a la Red de Saneamiento, sin pasar por la red de evacuación de las aguas pluviales. La Red de Evacuación tiene instalado un

bote sifónico que evita la propagación de malos olores a



De derecha a izquierda: el Vicepresidente del Consejo de Administración de LIPASAM, el Director Gerente de LIPASAM y Delegado de Distrito del Casco Antiguo.

través de los lixiviados.

Al margen del equipamiento ya instalado, está aprobado el proyecto para la instalación de este sistema en la C/ Santa Mª La Blanca, proyecto que se encuentra en estos momentos en fase de evaluación de la existencia de restos arqueológicos en su ámbito de aplicación.

LIPASAM y ECOEMBES reparten más de 60.000 bolsas reutilizables para reciclar papel y cartón

Con esta campaña se pretende concienciar a más de 182.000 vecinos de los barrios de Los Remedios, Cerro Amate y San Pablo – Santa Justa, sobre la importancia que tiene el depositar el papel y cartón en el contenedor adecuado, para posteriormente ser reciclado

La Empresa de Limpieza Pública del Ayuntamiento de Sevilla y Ecoembalajes España han realizado una campaña de concienciación en la que se ha informado de forma detallada sobre la importancia de la separación del papel y cartón en la ciudad, una acción destinada a residentes y comerciantes de los barrios de Los Remedios (27.000 habitantes y 10.000 viviendas), Cerro Amate (88.667 habitantes y 29.600 viviendas) y San Pablo – Santa Justa (66.600 habitantes y 22.000 viviendas).

Toda la información para el ciudadano, que ha sido distribuida por un equipo de informadores, se ha plasmado en un completo folleto desplegable. Dicha información se ha entregado junto a una bolsa reutilizable en la que se podrá introducir el papel y cartón, para después depositarla en el contenedor.

La campaña solicita la colaboración de los ciudadanos, imprescindible para poder iniciar el ciclo de recuperación del papel y cartón.

Una de las principales novedades de esta campaña, es que se ha informado a los ciudadanos de forma directa y presencial, puerta a puerta. La campaña ha desarrollado en 61.600 viviendas con la intención de que el mensaje llegue a más de 182.000 habitantes residentes en los citados barrios sevillanos.

Esta acción se realizó, como prueba piloto, en el mes de

enero de 2008 en Sevilla Este, visitando 8.000 hogares y obteniendo unos excelentes resultados. Una vez valorada y analizada esa primera campaña, se ha decidido continuar con dicha iniciativa.

LIPASAM y ECOEMBES seguirán realizando continuas encuestas sobre el grado de concienciación y colaboración de los ciudadanos, y muestros de las toneladas de papel y cartón que se recogen en las zonas en las que se va a realizar la campaña, con el objetivo de ampliarlo a otras zonas de la ciudad.

Los ciudadanos deben depositar en el contenedor de color azul, periódicos, revistas, papel, sobres de oficina, papel de envolver, cajas y embalajes de cartón (dobladitos y plegados ocupan menos espacio). Posteriormente es recogido por un camión que transporta el contenido a la empresa recuperadora de este material. En esta instalación, en primer lugar, se realiza una clasificación por tipos y calidades, separando fundamentalmente dos fracciones: cartón y periódico/revista, que adecuadamente embaladas se envían a los fabricantes.



Con el pequeño gesto de separar los residuos se puede conseguir beneficios medioambientales muy importantes. Al separar 1.000 kilos de papel para su posterior reciclado, se puede evitar la emisión a la atmósfera de 1.500 kilogramos menos de CO² que si se fabricara dicha cantidad de papel nuevo, a partir de fibra vegetal. Dicha cantidad de CO² equivale a la que emitiría un automóvil que recorriera una distancia de 6.500 kilómetros.

En Sevilla se reciclaron en 2007 un total de 15.619 Tm. de papel y cartón, evitándose la tala de 560 Ha de bosque (equivalente a la superficie de 11 campos de golf) capaces de absorber más de 64.000 Tm. de CO² al año.

LIPASAM con la XIII San Silvestre Sevillana 2008

En su apuesta por el deporte, la Empresa Municipal de Limpieza del Ayuntamiento de Sevilla ha patrocinado la XIII San Silvestre Sevillana 2008, organizada por el club A.D.S. (Agrupación de Deportistas de Sevilla).

Marcos Montaña ganó la competición con un buen tiempo de 11:30 (4 km), y de manera incontestable. Francisco Rodríguez fue segundo con un escaso margen de tres segundos sobre David Heble, tercero.

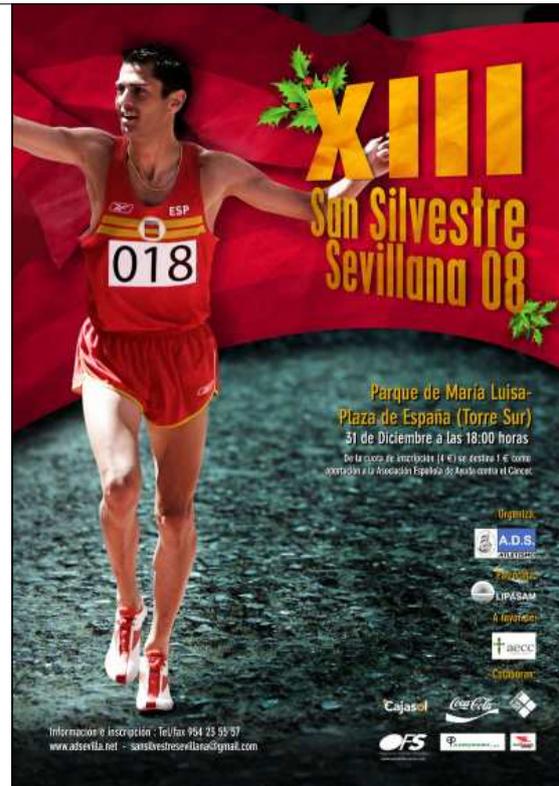
La atleta promesa Lucía Pérez venció en categoría femenina con mucha autoridad (14:02), seguida por la atleta juvenil Patricia Calixto y por Carolina Robles, segunda y tercera, respectivamente.

A pesar de la lluvia con la que se inició la última tarde de 2008, se batió el récord de corredores inscritos, 800 en total, en la XIII San Silvestre Sevillana. Fue una bonita competición organizada por el club ADS (Agrupación de Deportistas Sevillanos) y patrocinada por LIPASAM, en la que se llevó una merecidísima victoria el mediodonista de elite sevillano Marcos Montaña, del prestigioso club Playas de Castellón. El corredor hispalense, que se posiciona de cara a esta temporada como uno de los más prometedores atletas del panorama

andaluz, controló la carrera desde el principio y cruzó la meta con bastante margen sobre el resto de participantes, cubriendo la distancia de 4 kilómetros en 11:30 (a ritmo de 2:53 el kilómetro). En el podio le siguieron Francisco Rodríguez y David Heble, segundo y tercero respectivamente, en un apretado final. El primer corredor en categoría promesa, sexto de la general, fue el también sevillano José Carlos Jaenes Amarillo.

Marcos Montaña con este buen registro sucede en lo más alto del podio a Antonio David Jiménez Pentinel, ganador de las últimas cinco ediciones anteriores de forma consecutiva, y que no ha participado en la San Silvestre Sevillana, una carrera que une competición y fiesta en el último día de cada año en el Parque de María Luisa.

En categoría femenina, la competición estuvo muy interesante, sobre todo porque las más jóvenes dieron la sorpresa, arrebatándoles los primeros puestos a las más experimentadas. Así, Lucía Pérez, atleta promesa del Cuevas de Nerja (nacida en 1986), logró la victoria con más de 30 segundos de margen sobre Patricia Calixto, juvenil del club Sevilla Abierta. Tercera en meta fue la también corredora juvenil Carolina



Robles. Lucía Pérez paró el crono en 14:02, y al paso por la primera vuelta al circuito ya aventajaba en 10 segundos a sus perseguidoras.

En la XIII San Silvestre Sevillana 2008, organizada por el club A.D.S. (Agrupación de Deportistas de Sevilla) y patrocinada por LIPASAM, se batió el récord de participación con más de 800 corredores, que despidieron el año atlético a las ocho de la tarde, tomando ocho uvas pasas y la correspondiente copa de cava, a pesar del mal tiempo que acompañó a la competición durante toda la jornada.

Edita:



C/Virgen de la Oliva, s/n. 41011 Sevilla.

Coordinación:
Dpto. de Comunicación y Relaciones Externas

Maquetación:
Dpto. de Comunicación y Relaciones Externas

Fotografía:
Archivo de LIPASAM
Banco de imágenes del Ministerio de Educación y Ciencia