



# SEPARAR, UN BUEN PUNTO DE PARTIDA

## INICIO DE LA RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES LIGEROS EN SEVILLA

### SEVILLA ESTE, ZONA ELEGIDA PARA SU INICIO

El 3 de julio comenzó en Sevilla la recogida selectiva diferenciada de envases, con la instalación, en Sevilla Este, de los primeros contenedores con tapa amarilla, en los que los ciudadanos pueden depositar la denominada "Fracción Ligera" de los residuos urbanos, y que está constituida por los envases de plástico, bricks y latas.

Todos somos conscientes de la necesidad de reciclar los envases de los productos que habitualmente consumimos. Se trata de un proceso que reduce el efecto de los residuos de envases sobre el medio ambiente, ya que evita que miles de toneladas de ellos vayan a los vertederos contribuyendo así a mantener más limpio nuestro entorno más próximo.

Dicho proceso se pone en marcha con un pequeño gesto de los ciudadanos en sus hogares: la separación selectiva de tres tipos de materiales como son, los envases ligeros (envases de plástico, metálicos y envases tipo Brick) papel y cartón, y vidrio. Una vez separados los distintos tipos de envases en los domicilios, han de depositarse en los contenedores específicos para cada material: con tapa de color amarillo para los envases ligeros, azul para el papel y cartón, y verde para el vidrio.

Este sencillo gesto inicia una cadena que continúa con el transporte de los materiales a las plantas de clasificación para su posterior reciclaje.

Allí se clasifican, y una vez separados, se entregan a los recicladores, que son los encargados de tratar todos estos materiales para obtener nuevos productos o materiales.

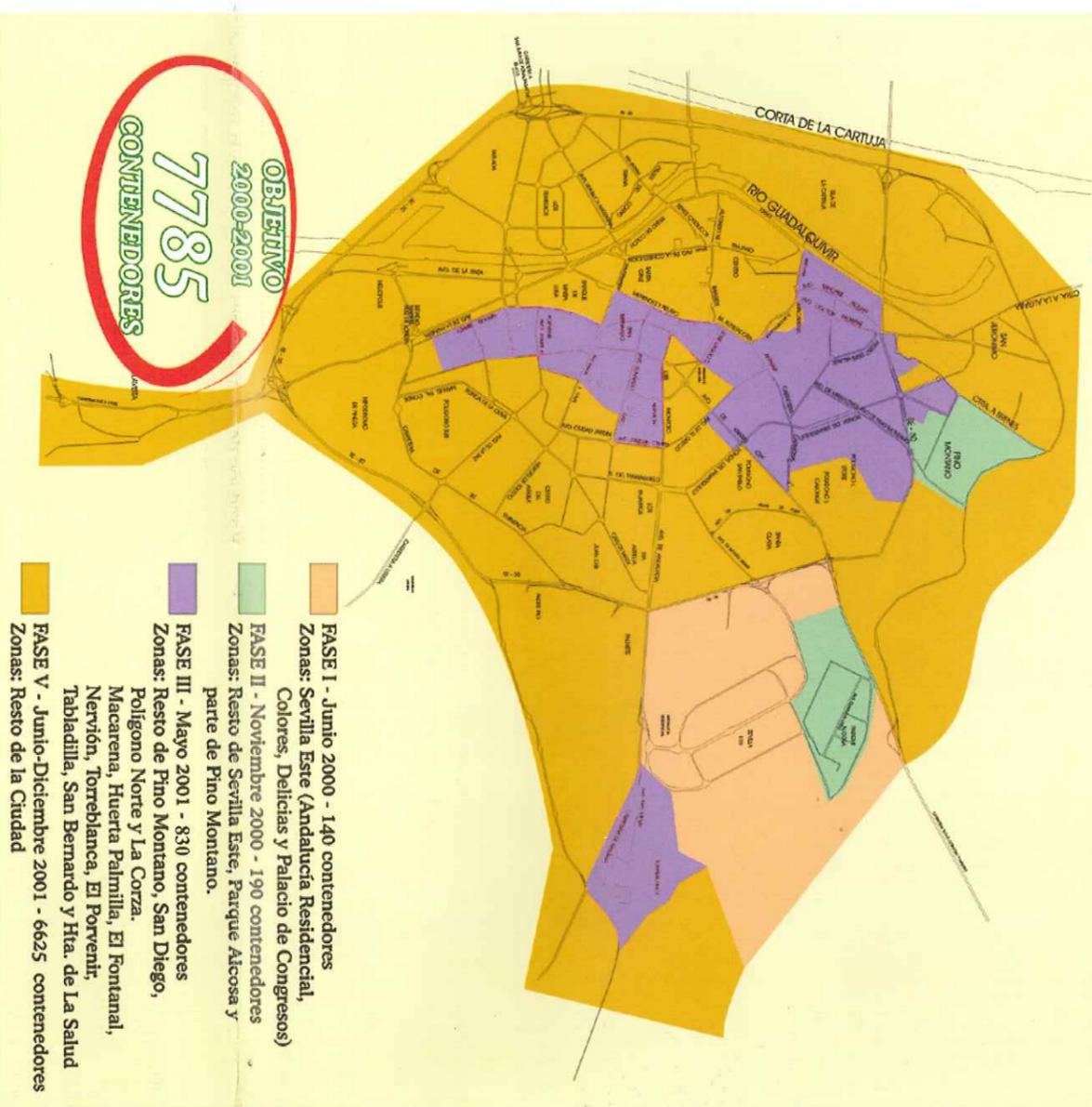
Pero, para que todo esto funcione, es necesario que todos los ciudadanos, incluidos nosotros los empleados de LIPASAM, sepáremos en nuestros hogares los distintos tipos de envases.

Porque esta es una labor de todos, en la que todos debemos cumplir nuestro papel: El Ayuntamiento implantando el sistema, las empresas que ponen envases en el mercado asumiendo su labor, y los ciudadanos separando en nuestros domicilios los diferentes tipos de envases.

### LA IMPLANTACION EN SEVILLA

La Delegación de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Sevilla, a través de LIPASAM, ha iniciado durante el mes de julio, la implantación de la recogida selectiva de envases en nuestra ciudad. A partir de ahora y durante año y medio se irán

## Fases del calendario de colocación de contenedores de recogida selectiva de envases



instalando contenedores de tapa amarilla en todos los barrios, con lo que los sevillanos podremos separar los envases ligeros, es decir, envases plásticos, latas y envases tipo brick, envases de vidrio y envases de papel y cartón, aunque como sabes, estos últimos dos tipos se pueden separar desde 1.986 y 1.992 respectivamente.

La colocación de los contenedores de tapa amarilla se ha iniciado en parte de Sevilla-Este, por lo

que los habitantes de esta gran zona de la ciudad pueden ya depositar los residuos de envases en los contenedores con tapa amarilla, y al mismo tiempo utilizar el contenedor azul para los envases de papel y cartón, y el verde para los envases de vidrio. Los residuos orgánicos y otros, deberán depositarse en los tradicionales contenedores de basura con tapa de color verde.

## FORMACIÓN. LA PALABRA CLAVE Se inicia el 7º Plan de Formación de Lipasam

La creciente mecanización de los servicios, los nuevos sistemas de recogida y tratamiento de los residuos, el aumento de la recogida selectiva y el reciclaje, y el auge que día a día adquieren los Programas de Educación Ambiental, están abriendo nuevas perspectivas en nuestra actividad profesional, que se caracterizarán por la presencia de especialistas en cada una de las áreas y los puestos de trabajo que llevan adscritas.

De ahí la importancia de mantenerse en un proceso continuo de formación que nos permita no solo acceder a nuevas áreas de conocimiento, sino perfeccionar los que poseemos en relación con nuestra actividad profesional actual, adquiriendo el grado de especialización óptimo que nos pueda permitir aprovechar las oportunidades de promoción que con seguridad se van a presentar en los próximos años.

Uno de los objetivos primordiales de LIPASAM, y así lo refleja el artículo 10º de nuestro Convenio

Colectivo es facilitar a todos los miembros de la plantilla los cauces necesarios para acceder a una buena formación, tanto en el terreno personal como en el profesional.

Por ello se pone en marcha el próximo mes de octubre el 7º PLAN DE FORMACIÓN, que contará como en años anteriores con el apoyo del FORCEM (Fundación para la Formación Continua en la Empresa) y dentro del cual se van a programar, entre otros, los cursos de Tapicería de Vehículos, Carpintería Metálica y de Madera, Mecánico Reparador de Ordenadores, Hidráulica y Neumática, Inglés, Fontanería, Informática y Reciclaje de Conductores.

Un adelanto de este PLAN ha sido la primera parte del curso de PATRÓN DE TRÁFICO MARÍTIMO INTERIOR, cuyo examen tuvo lugar el pasado 14 de junio, siendo superado por todos los aspirantes que

ya tienen en su poder el CERTIFICADO DE COMPETENCIA DE MARINERO.

Son los siguientes:

- JOSÉ M<sup>a</sup> ÁLVAREZ NUÑEZ
- M<sup>a</sup> ROCÍO DELGADO GALÁN
- RAFAEL LAO MARTÍN
- JUAN M. MUÑOZ PALMA
- J. ANTONIO SALAS JIMÉNEZ
- J. ANTONIO CRESPO DOMÍNGUEZ
- JUAN C. GALÁN PORTILLO
- FRANCISCO MUÑOZ CASERO
- ANTONIO J. MOLINA DOÑORO
- RAFAEL LÓPEZ HUELVA
- JUAN BENÍTEZ GONZÁLEZ
- JOSÉ SÁNCHEZ ARIAS
- ALEJANDRO GONZÁLEZ LÓPEZ-CEPERO
- JOSÉ A. CASTILLO CARO
- FERNANDO LÓPEZ ROJAS

## CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES LIGEROS EN SEVILLA

### - JULIO 2.000:

Sevilla-Este (Andalucía Residencial, El Real, Residencial Odisea, Residencial Olimpo, Jardín Villa de Entreparques, Residencial Los Álamos, Ciudad Verde, Ciudad Azul, Ciudad blanca, Villa Europa, Puerta Este, Los Minaretes, Los Azores, Fomento 92, Levante, Azahara, las Góndolas, Residencial Acapulco, Residencial Al-Alba, Los Mirtos, Alhambra, Jardín Este, Los Milanos, Augusta, La Moraleja, Cuatro Torres, Nueva Fállica, etc.)

Número de habitantes: 35.811

Número de contenedores a instalar: 140

### - NOVIEMBRE 2.000:

Resto de Sevilla-Este (Urbanización Jardines del Edén, Urbanizaciones comprendidas entre Avenida de las Ciencias, Avenida del Deporte, C/ Emilio Lemos, C/Taiwan, y C/ República de China), Parque Alcosa y parte de Pino Montano.

Número de habitantes: 48.217

Número de contenedores a instalar: 190

### - MAYO 2.001:

Resto de la barriada de Pino Montano, San Diego, Polígono Norte, La Corza, Macarena, La Palmilla, El Fontanal, Nervión, Torrealblanca, El Porvenir, Tabladilla, San Bernardo y Huerta de la Salud.

Número de habitantes: 211.852

Número de contenedores a instalar: 830

### - DE JUNIO 2.001 a DICIEMBRE DEL 2.001:

Se implantará el sistema en el resto de la ciudad. El calendario de implantación, por barrios, está en fase de estudio.

Número de habitantes: 411.832

Número de contenedores a instalar: 6625

FECHA	CONTENEDORES	HABITANTES
Julio 2000	140	36.026
Noviembre 2000	190	48.505
Mayo 2001	830	213.119
Junio-diciembre 2001	6.625	414.298
<b>TOTAL</b>	<b>7.785</b>	<b>711.948</b>

## UN GRAN DESPLIEGUE DE MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES

Para llevar a cabo este ambicioso plan de recogida selectiva de envases ligeros LIPASAM va a poner en marcha en los próximos meses un importante dispositivo que integra medios humanos y materiales:

### Contenedores

CAPACIDAD/LITROS	NUMERO
3.200	1.316
800	6.363
120-330	500

Un total de 8.179 contenedores, de los cuales 7.785 se instalarán en toda la ciudad, quedando el resto en reserva.

# PRUEBAS DE PROMOCIÓN INTERNA 2.000

## OFICIAL VL, OFICIAL LAVADERO Y AUXILIAR DE SERVICIOS

Durante el mes de junio han tenido lugar las Pruebas de Promoción Interna para acceder a 15 puestos de Oficial VL, Oficial de lavadero y Auxiliares de Servicios a las que han concurrido un total de 146 empleados.

Los aspirantes han realizado en primer lugar un examen de cultura general que ha sido común para las tres categorías pasando posteriormente a realizarse otras pruebas específicas del puesto de trabajo y complementarias.

Una vez finalizadas éstas, han accedido a los puestos ofertados los siguientes empleados:

### OFICIAL VL:

JUAN CARLOS GALÁN PORTILLO  
 MARÍA VICTORIA REY MIJES  
 JUAN PABLO CABAÑAS GÓMEZ  
 RAFAEL GÓMEZ ROMERO  
 MARÍA FRANCISCA BALLESTA ROBLEDILLO  
 RAFAEL DORADO DELGADO  
 JOSÉ ANTONIO CASTILLO CARO  
 JOSÉ LUIS PARRA TORO

**AUXILIAR DE SERVICIOS:**  
 ANTONIO GARCÍA BLANCAS  
 AGUSTÍN LÓPEZ SÁNCHEZ



### Vehículos Recolectores

Para recoger los residuos de envases ligeros depositados por los ciudadanos en los contenedores será necesario emplear 17 recolectores, 6 de Carga Lateral y 11 de Carga Trasera.

### Mantenimiento y Lavado

Para el mantenimiento y lavado de los contenedores se emplearán 5 vehículos, 3 Lavaccontenedores y 2 Vehículos Auxiliares.

Disponer de todo este material móvil supondrá una inversión superior a 1.000 millones de pesetas, que cuenta con la cofinanciación de Fondos Europeos.

### Medios Humanos

En la recogida de esta fracción de los residuos trabajarán alrededor de 45 operarios, en función de cómo queden definidas las dotaciones tanto en carga lateral, como en carga trasera.

### SEVILLA PODRÁ ALCANZAR LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS POR LA LEY DE ENVASES

Con la implantación de la Recogida selectiva de Envases; el área de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Sevilla, a través de LIPASAM, pone a disposición de los sevillanos todos los elementos que exige la nueva Ley de Envases y Residuos de Envases para conseguir que la recuperación de envases pueda alcanzar los objetivos propuestos.

Dicha Ley establece como objetivo principal, para antes del 30 de junio de 2.001, el reciclaje del 25 %, como mínimo, y del 45 %, como máximo, en peso, de la totalidad de los envases y residuos de envases que formen parte de los Residuos sólidos urbanos.

En Sevilla se generan anualmente 317.000 TM<sup>1</sup> de residuos de los cuales, más del 40%, es decir 130.000 TM<sup>1</sup> son envases o residuos de envases. Ello implica la recuperación de un mínimo de 32.500 toneladas de residuos de envases, y un máximo de 59.000.

A 30 de junio de 2000, la dotación de contenedores para la recogida selectiva de envases en Sevilla era la siguiente:

PRODUCTO	Nº
VIDRIO	1.400
PAPEL	1.400
PLÁSTICO, BRICK, LATAS	1.160
<b>TOTAL</b>	<b>3.960</b>

PRODUCTO	Nº CONTENEDORES
VIDRIO	705
PAPEL	775
PLÁSTICO	92
<b>TOTAL</b>	<b>1.572</b>

La suma de los residuos recogidos selectivamente más lo recuperados en el proceso de reciclaje, más los que se transforman en Compost, supone que actualmente se reutiliza el 28 % de los residuos generados, porcentaje que se incrementará hasta el 40 % una vez en marcha el proceso que ahora se inicia.

Con la implantación de la Recogida Selectiva de envases y el incremento de contenedores para papel, cartón y vidrio previsto para los próximos meses, la dotación en nuestra ciudad quedará, a finales del año 2.000, de la siguiente forma:

Con estos medios y la colaboración de los ciudadanos, Sevilla tiene a su alcance la consecución de los objetivos que marca la Ley de Envases y Residuos de Envases.

### LIPASAM PONE EN MARCHA UNA CAMPAÑA INFORMATIVA

Para solicitar la colaboración de los ciudadanos, LIPASAM va a poner en marcha una importante campaña de sensibilización que contará con el patrocinio de ECO-EMBE, y para cuyo desarrollo se utilizarán todos los soportes publicitarios y medios de comunicación.

ROBERTO CARRIZO GÓMEZ

JUAN MANUEL MUÑOZ PALMA

MARÍA ANGELES BOLAÑO ÁLVAREZ

### OFICIAL LAVADERO:

Aún en proceso de selección.



## EDUCAR EN LA BASE

Ha finalizado una nueva edición del PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL "SEVILLA LIMPIA, TAREA DE TODOS", la correspondiente al curso escolar 1.999-2.000, durante el cual más de 13.000 alumnos y alumnas pertenecientes a 141 Centros Escolares de nuestra ciudad, han visitado nuestras instalaciones, siendo informados, sobre el terreno, del proceso de gestión de los residuos y de la importancia de su colaboración. Por otra parte, más de 25.000 alumnos de todos los Centros Educativos de Sevilla, han recibido durante el curso escolar, el material didáctico de nuestro Programa, conteniendo diversas propuestas de actividades relacionadas con la Limpieza pública y la Protección Ambiental.



## AYUDA ESCOLAR 2.000

El pasado día 31 de Mayo se reunió la Comisión de Ayuda Escolar para determinar los diferentes aspectos a tener en cuenta para el pago de esta Mejora Social establecida en nuestro Convenio Colectivo para el año 2000.

La Ayuda Escolar se concede al personal fijo y al eventual con contrato de duración superior o igual a seis meses, dependiendo del nivel de estudios que cursen los empleados e hijos de los mismos (Preescolar, EGB, ESO, Bachillerato, Estudios Universitarios, Estudios Profesionales, Postgrado etc.).

La Ayuda Escolar tiene dos fases: ANTICIPO Y PAGO DE LA AYUDA ESCOLAR

La Comisión de Ayuda Escolar ha definido que el Pago del Anticipo de la misma para este año, será para todos los niveles de estudios de 17.500 Pesetas por beneficiario. También se simplifica la solicitud del anticipo, al no tener que adjuntar ningún documento para el pago que se efectúa en Agosto. El Calendario para la presentación de las solicitudes, que están disponibles en cada centro de trabajo será el siguiente:

ANTICIPO AYUDA ESCOLAR Del 01 de Junio al 10 de Agosto  
PAGO AYUDA ESCOLAR Del 11 de Agosto al 10 de Noviembre

La cuantía global de esta Mejora Social esta fijada para este año en 27 Millones de Pesetas, que serán distribuidos entre todos los empleados que lo soliciten, en la paga mensual de Noviembre.

La Dirección de la Empresa ha dispuesto un Servicio de Consulta y Ayuda, dentro del Departamento de Recursos Humanos, para aclarar cualquier duda que tenga nuestra plantilla en relación con esta prestación.

## SEVILLA LIMPIA, TAREA DE TODOS

LIPASAM ha puesto en marcha una nueva Campaña de Mentalización, cuyo objetivo es solicitar la colaboración de todos los sevillanos en relación con la limpieza de nuestra ciudad, la recogida de residuos, su separación en origen y posterior reciclaje.

Bajo el lema "ECHA UNA MANO, SEVILLA LIMPIA, TAREA DE TODOS", los distintos mensajes llegarán a los ciudadanos a través de todos los medios de comunicación, con un Plan de Medios que incluye la publicación de 101 inserciones en prensa, 947 cuñas telefónicas, 543 spots en televisiones locales y autonómica, el buzoneo de 1.000.000 de folletos informativos, así como la colocación de adhesivos y carteles en Autobuses y MUPIS.

La Campaña cuenta con un presupuesto de 34 millones de pesetas, comenzó en junio, y se prolongará en distintas fases hasta abril del 2.001.

Echa una mano  
Sevilla Limpia, tarea de todos.



LIPASAM

## NUESTRA SALUD LUMBALGIAS

Aunque los padecimientos de la espalda han sido objeto de preocupación desde el principio de la humanidad, los cambios habidos en nuestra manera de vivir durante los últimos cincuenta años han contribuido a un progresivo aumento de estos padecimientos, estimándose, que en la actualidad, un 80% de la población sufre de dolor en su espalda por lo menos una vez en la vida.

El problema, en general, es debido a nuestra forma de vida en la que nuestra espalda no ha sabido adaptarse a los cambios de la vida moderna, de tal manera que la mayor parte de las veces la causa del problema radica en una mala función o "mal uso de nuestra columna vertebral".

La LUMBALGIA es el dolor que se produce en la región lumbar, en ocasiones irradiado a las nalgas y a la cara posterior de los muslos.

Es la mayor causa de bajas laborales en nuestro país, y está motivada por el proceso natural de envejecimiento muscular esquelético agravado por sobrecarga.

Existen unos factores de riesgo como: la edad, actividad física, obesidad, vibración, sedentarismo, factores psicosociales, etc.

### CÓMO PREVENIR LA LUMBALGIA

Para prevenir los padecimientos dolorosos de la espalda es necesario conocer aquellas posturas y actividades que ponen en riesgo nuestra columna y saber igualmente de qué forma se pueden corregir.

**1. Cuando la mantenemos mucho tiempo en la misma posición.**

#### RECOMENDACIONES:

No estar de pie, sentado, acostado o conducir durante un largo periodo de tiempo.

Cambiar de posición a intervalos regulares.

**2. Cuando adoptamos posturas que aumentan sus curvas.**

#### RECOMENDACIONES:

Dormir preferentemente de lado.

No usar tacones altos.

No encorvarse ni mantenerse excesivamente erguidos.

Realizar ejercicio físico para mantener fuerte la musculatura.

Evitar el exceso de barriga.

**3. Cuando adoptamos posiciones forzadas o realizamos movimientos bruscos mal controlados.**

#### RECOMENDACIONES:

Evitar giros repetitivos de la columna.

Evitar el levantamiento forzado de brazos por encima de la cabeza.

Evitar doblar la cintura para coger objetos del suelo.

**4. Cuando realizamos grandes esfuerzos o pequeños pero repetitivos, en muchas ocasiones.**

#### RECOMENDACIONES

Para levantar objetos pesados es aconsejable doblar las rodillas y caderas, acercándonos enseguida al cuerpo y transportándolo cerca de él.

De forma general, para realizar cualquier esfuerzo deberíamos asegurarnos que estamos preparados para ello.

Dr. Carlos Neila

EntreTodos  
LIPASAM Sevilla. Julio 2000



EDICIÓN:

LIPASAM Virgen de la Oliva, s/n.

41011 Sevilla

COORDINADOR DE OBRA:

Departamento de Comunicación y Relaciones Externas de LIPASAM.

REDACCIÓN, DISEÑO Y MAQUETACIÓN:

Avante de Publicidad, S.L.

FOTOGRAFÍAS:

Archivo LIPASAM · Miguel Ángel Nisral Espinosa

DEPÓSITO LEGAL: SE847-2000