

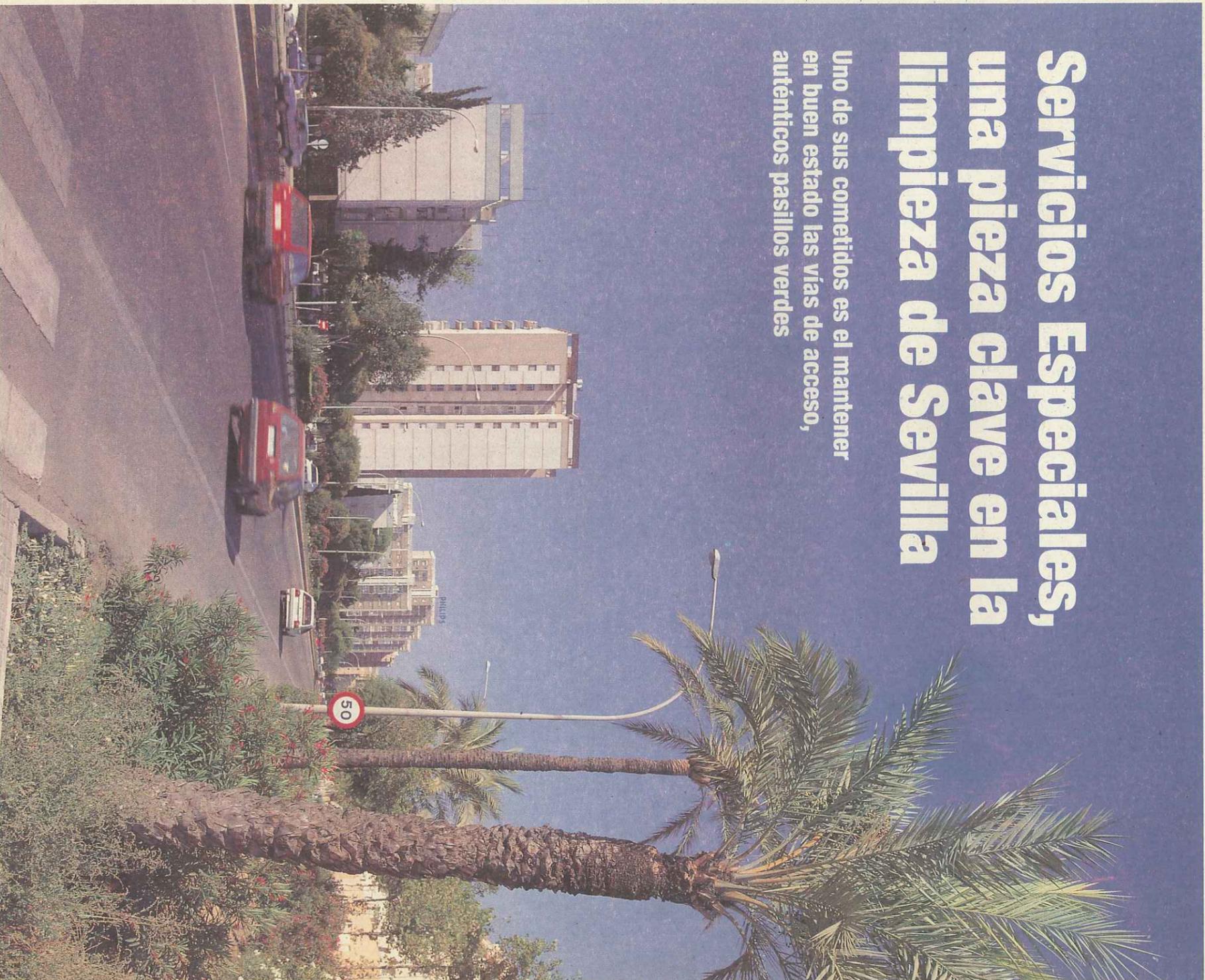
# Entre Todos

Revista Trimestral  
de Información  
y Entrenimiento  
de LIPASAM

Nº 33. Agosto 1995

## Servicios Especiales, una pieza clave en la limpieza de Sevilla

Uno de sus cometidos es el mantener  
en buen estado las vías de acceso,  
auténticos pasillos verdes

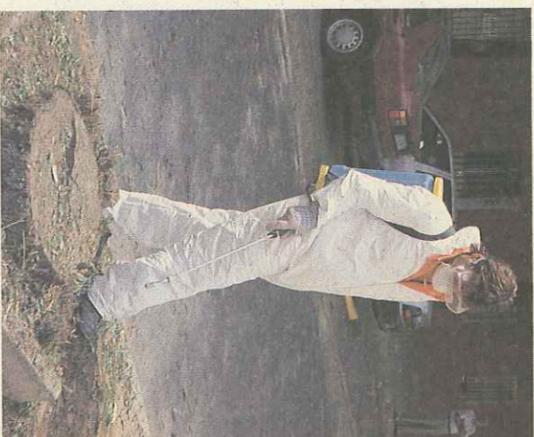


Limpieza Pública y Protección Ambiental, S.A. Municipal

SEVILLA  
2004



Los operarios de Servicios Especiales se desplazan a bordo de vehículos ligeros de gran movilidad.



Equipo de seguridad para aplicar herbicida.

# Servicios Especiales, una pieza clave en la limpieza de Sevilla

*En 1987, LIPASAM remodeló la prestación de una serie de servicios que se venían realizando, y que, por sus peculiares características, recibieron el nombre de Servicios Especiales.*

En estos casi nueve años, su avance y perfeccionamiento ha sido notable. Equipos polivalentes, especializados en múltiples tareas. Llegan a cabo estos servicios, una de cuyas misiones más importantes es la de proporcionar al ciudadano soluciones rápidas a los problemas que surgen en cada calle, en cada barrio de nuestra ciudad. Nacieron como apoyo a los servicios de Limpieza Vía para atender las zonas no programadas, ya casi inexistentes, y aquellas áreas de características especiales — solares, espacios abiertos etc.—, que requerían la realización de trabajos poco habituales tales como corte de hierba, aplicación de herbicidas, retirada de enseres y escombros, etc.

Con el paso de los años los Servicios Especiales, que fueron creados con la idea de cubrir dichas necesidades, han ido asumiendo tareas muy diversas, entre otras: limpieza de solares; retirada de escombros; servicio de intervención rápida; limpieza de accesos; limpieza del río Guadalquivir; recogida selectiva de vidrio, papel y pilas; barrido de mantenimiento motorizado; limpieza de mercados y mercadillos (el "Jueves", el mercadillo de la Alameda de Hércules, etc.), y limpieza de acontecimientos especiales.

## Todo un año de festejos

Los Servicios Especiales cubren también toda una serie de eventos que se suceden en la ciudad a lo largo del año, contando en muchos casos con la colaboración de los Parques Auxiliares de limpieza de las zonas afectadas.

• Cabalgata de los Reyes Magos. Niños y mayores inundan las calles de nuestra ciudad para ver pasar el cortejo mágico que viene de Oriente. Es la fies-

ta de la alegría, la noche de la ilusión. La misma ilusión que nuestros compañeros ponen en la limpieza del itinerario. Después, mientras los pequeños duermen ansiosos, nosotros seguimos trabajando.

• Semana Santa. Cuando nuestra Hermandad sale por fin a la calle, tras la espera nerviosa de todo el año, contemplamos con satisfacción el aspecto impecable de los alrededores del templo, que hemos limpiado y preparado con cariño. Papeleras y contenedores limpios, con cuidado de que ninguno dificulte el paso del cortejo. Cada noche, los nuestros continúan la labor, dejando a Sevilla preparada para el día siguiente.

• La Feria. La impronta de los Servicios Especiales quedará patente en la preparación esmerada del recinto ferial, de los aparcamientos, que serán tratados con productos para evitar el levantamiento de polvo, de las papeleras y contenedores de los alrededores. Luego la fiesta, de Sevilla y

del mundo, otra vez en un escenario inigualable, fruto ¿por qué no? también de nuestro trabajo.

• El Rocío. Atravesar las arenas, los campos... peregrinar alegre al encuentro de la Blanca Paloma. Un buen comienzo es el recorrido por la ciudad, que hemos limpiado a conciencia. Es nuestro granito de arena, pequeño pero importante. Apreciado por todos, que así nos lo harán saber.

• El Corpus. Una de las mañanas más señaladas del año. Las calles de gala, el centro de la ciudad volcado en el recorrido del cortejo. Una vez más, los hombres y mujeres de Especiales contribuyen al perfecto desarrollo de un gran acontecimiento.

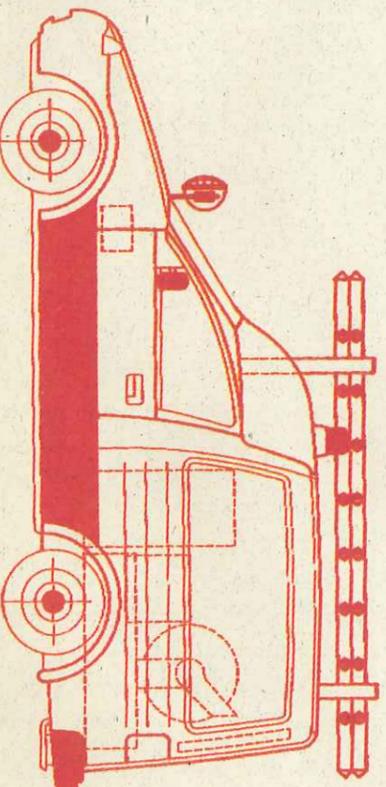
• Cruces de Mayo y veladas. La alegría de la gente, esa calle, esa plaza engalanada en la que hemos trabajado duro. La fiesta popular de cada barrio, el esfuerzo para convertir el solar de todo el año en lugar agradable donde compartir los buenos momentos con los amigos, con los vecinos.

Un trabajo especial para gente especial.

• Navidad. La luz, un ambiente de paz y emotividad que casi puede tocarse. Las calles adornadas, una música especial y por supuesto nuestra contribución a que todo esté reluciente... para recibir a los que vuelven.

## La movida juvenil

La movida nocturna deja a su paso un rastro de cristales rotos, papeles, plásticos, bolsas, y otras cosas todavía peores. Las consecuencias de este nuevo fenómeno social han obligado a organizar varias nuevas brigadas de Servicios Especiales, que dedican mucho tiempo y esfuerzo a la limpieza de las áreas afectadas.



Nuevo vehículo limpiafachadas, dotado de equipo de presión y depósito de agua para 600 litros.

## Con el deporte

Las brigadas de Servicios Especiales colaboran en la organización y el buen funcionamiento de muchos de los acontecimientos deportivos que se celebran en las calles de nuestra ciudad.

Limpieza y acondicionamiento de los recorridos, colocación de contenedores y macropapeletas, limpieza de zonas de alojamiento, acampada y avituallamiento de deportistas, y otras actividades son realizadas por estos equipos, contribuyendo a la comodidad de los atletas y al disfrute del público.

## Siempre avanzando

Con la mirada puesta en atender cada vez mejor las necesidades de la ciudad, los Servicios Especiales emprenderán dentro de pocos meses una nueva actividad: la limpieza de fachadas. Será realizada por cuatro equipos integrados cada uno de ellos por un oficial VL y un vehículo limpia-fachadas (VLF), es decir, una pequeña furgoneta, dotada de equipo de presión y cuyo depósito de agua tiene una capacidad de 600 litros.

Para la prestación de este servicio, la ciudad se dividirá en cuatro sectores que serán recorridos calle a calle diariamente, para ir eliminando carteles y pintadas. En tres o cuatro meses éstos habrán disminuido notablemente y además, el Servicio de Intervención Rápida se beneficiará notablemente, porque al no tener que realizar esta tarea, podrá seguir desarrollando su amplia labor con eficacia.

LIPASAM tiene previsto incorporar también a su flota, en septiembre cinco nuevos Vehículos de Intervención Rápida (VIR). Serán furgones de tamaño algo superior a los que usamos actualmente, con un depósito de 700 litros de capacidad y un equipo de presión de 200 Kg/cm<sup>2</sup>. ●

## Mandos

Dirige los Servicios Especiales Pedro Jerez Martín, con el siguiente equipo de supervisión: Juan Domínguez Martín (encargado), Rafael Martínez Martínez, Octavio Zorrotero Reyes, Manuel Ruiz Lagares, Joaquín García Jiménez, Manuel Batista Ruiz y José Antonio Castillo Ferrández (capataces).

## Polivalencia, el mejor distintivo

La característica principal de los trabajos que realiza el personal de Servicios Especiales es la polivalencia, es decir, la capacidad de realizar una gran variedad de actividades. En cada época del año, éstas son distintas y de muchos tipos.

También, con el paso del tiempo, la manera de trabajar ha variado en gran medida. De la soleta y el azadón se ha pasado a técnicas avanzadas y sistemas mecanizados, como en el caso del corte de hierba o aplicación de herbicida. La labor que lleva a cabo cualquier operario de Servicios Especiales, desde el encargado al peón, es por su versatilidad muy distinta de la que hace el personal de Limpieza Varia y Recogida Domiciliaria. ●

## Atención a la seguridad

Por su variedad y sus características, en las actividades desarrolladas por los equipos de los Servicios Especiales se dan condiciones en las que los integrantes de dichos equipos están más expuestos al riesgo que en otros servicios. Como contrapunto, estos equipos están formados por personas en su mayoría jóvenes, con mayor polivalencia y preparación que la media de la plantilla, y cuentan con los medios y herramientas más modernos y avanzados.

Las prendas de protección son importantísimas en el desarrollo de este tipo de trabajos, y de su uso continuo y correcto depende en gran medida la disminución del número de accidentes. Calzado de seguridad con puntera y plantilla de acero, guantes de serraje reforzados, mandil de protección, gafas y pantallas protectoras, monos de papel y mascarillas anti-olores con filtro de carbón, etc. son algunos de los elementos utilizados.

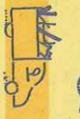
A pesar de todo, y aunque los accidentes se dan con menor frecuencia en los Servicios Especiales, en los últimos meses su número está aumentando. En muchos casos, ello es debido a imprudencias o actuaciones incorrectas, tanto en el trabajo como en el desplazamiento desde o hasta nuestra casa. Para evitar esta situación es imprescindible que cumplamos siempre las medidas de seguridad y prestemos mucha atención a lo que estemos haciendo. Al final, los perjudicados somos nosotros y nuestras familias. ●

## Del furgón a la brigada

En sus inicios, los operarios de Servicios Especiales se desplazaban en furgones, formando grupos numerosos, de 20 ó 25 personas, a aquellos puntos de la ciudad en los que era necesaria su presencia, para realizar una limpieza a modo de "zafarrancho" en zonas donde los trabajos programados no eran suficientes. Con el paso de los años, la diferente configuración de la ciudad, una mejor cobertura en los trabajos habituales, y sobre todo, las nuevas responsabilidades de este servicio, han

llevado a evolucionar el sistema de trabajo, tendiendo a la organización de brigadas de tres o cuatro operarios como mucho, a bordo de vehículos ligeros de gran movilidad y con una labor concreta para cada equipo y un buen sistema de comunicaciones que permite estar continuamente en contacto con la central a través de emisora de radio. A diferencia del sistema inicial, los Servicios Especiales trabajan ahora con una planificación muy concreta, que se combina con la atención a las solicitudes de los distintos Parques Auxiliares para tareas puntuales en cada una de sus zonas de actuación.

## Servicios especiales realizados por los VIR en 1994

Recogida de muebles y enseres		241
Recogida de animales muertos		522
Retirada de carteles y pintadas		2.122
Recogida de basuras, escombros y maderas		484
Recogida de tierra y restos de poda		48
Limpieza y mantenimiento de contenedores		1.452
Retirada de cristales		74
Limpieza de manchas de aceite		553
Limpieza de aceras		168
Recogida de hierros varios		56
Recogida de grava, arenilla de la calzada, etc.		61
TOTAL		5.781

## Al servicio del ciudadano

Más allá de las prestaciones periódicas programadas, los Servicios Especiales realizan a diario un importante esfuerzo para dar soluciones rápidas a los problemas urgentes que surgen continuamente en nuestro barrio, en nuestra calle o incluso en casa, como por ejemplo cuando queremos deshacernos de un mueble viejo.

Para estos casos y otros muchos, uno de los Servicios Especiales, el de Intervención Rápida, está siempre atento a las llamadas que a través del Teléfono

de la Limpieza, 428 20 20, solicitan la colaboración de LIPASAM para retirar un contenedor de papel o de vidrio, vaciar un contenedor de pilas, etc.

Otras veces es la Policía Local la que transmite el aviso de un accidente con rotura de cristales o manchas de aceite, o de un camión que ha vertido materiales de construcción (arena y grava) durante el transporte de los mismos.

En todos estos casos, el ciudadano tiene la tranquilidad de saber a quién llamar para recibir una respuesta eficaz. ●

# Los distintos Servicios Especiales y sus dotaciones



El Servicio de Intervención Rápida, lavando un contenedor de vidrio.

## Limpieza de solares y retirada de escombros

Este servicio, que se realiza cinco días a la semana, consiste en limpiar y acondicionar los solares donde se acumulan escombros, ya sea en los barrios de la ciudad o en el extrarradio.

LIPASAM trabaja con palas cargadoras, camiones de caja abierta con doble eje trasero y cabezas tractoras con semirremolques de gran capacidad.

dillo Medina, Juan Parra Palomino y Francisco Muñoz Ortiz.

## Servicio de Intervención Rápida

Puede considerarse como el buque insignia de los Servicios Especiales, por la gran cantidad de actividades distintas que lleva a cabo.

Los cinco equipos que actualmente existen —integrados cada uno de ellos por un oficial VL y un oficial C—, realizan servicios programados con anterioridad, como

ción. Estas prestaciones no programadas son: recogida de muebles y enseres, basuras, escombros y maderas, restos de poda y animales muertos; retirada de hierros, cristales, gravilla en la calzada, carteles y pintadas; limpieza de aceras y manchas de aceite; y mantenimiento de contenedores.

Los integrantes de los equipos de Intervención Rápida son: Oficiales VL: Luis Romero Pózon, Enrique Carrero Díaz, Francisco Flores Sánchez, Juan José López González, Juan José Fernández Álvarez y Rosario Sánchez Pineda, única mujer que tiene esta categoría laboral en nuestra empresa.

Oficiales C: Enrique Aguilar López, Manuel Muñoz Sobera, José Antonio Cayón Rodríguez, Blas González Moreno y Rafael Montero Mejías.

Peón: Rafael Márquez Gandul.

## Limpieza del río

Especial sin duda por su importancia para la ciudad y por el valor ecológico que conlleva es la limpieza del río Guadalquivir a su paso por Sevilla. En sus tres fases, recogida de residuos, filtrado de partículas en suspensión y oxigenación de las aguas, este servicio que LIPASAM presta todas las mañanas contribuye a mejorar la calidad de las aguas. Durante 1994 se recogieron más de 580 m<sup>3</sup> de residuos.

El catamarán *Anastasio Serra*, con el que se realiza este servicio, está patronado por José Verdugo Rodríguez y lleva como marinero a Francisco Gordillo Medina.

## Recogida Selectiva de Vidrio y Papel

El Servicio de Recogida Selectiva de Residuos es el nexo de unión entre

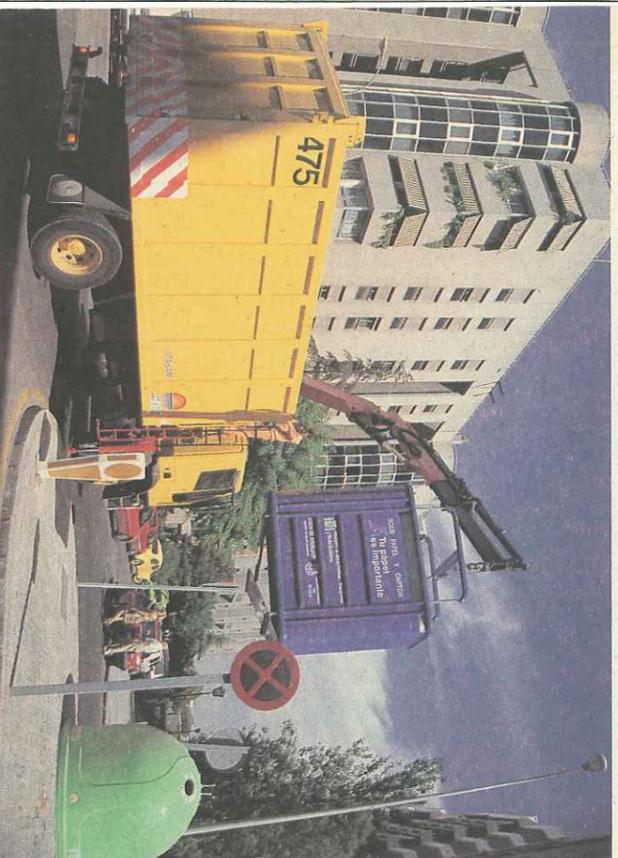
En 1994 se limpiaron más de 120 solares, con una producción que superó los 50.000 m<sup>3</sup> de escombros.

Las zonas que requieren más atención son la carretera de Málaga, San José de Palmete, 3.000 viviendas, San Jerónimo y zona Sur.

El equipo que habitualmente realiza estos trabajos está compuesto por: Luis Sebastián Cubas Martínez, Juan José García López, Cristóbal López Velasco, Manuel Gor-

lavado exterior de contenedores de vidrio y papel, mantenimiento de pipi-canes, instalación y recogida de contenedores de pilas, dedicándose dos de ellos habitualmente al lavado de papeleras.

Además, el Servicio de Intervención Rápida tiene a su cargo cada día una gran cantidad de trabajos que responden a solicitudes formuladas a través del Teléfono de la Limpieza, Policía Local y Servicio de Inspe-



La recogida selectiva de papel corre también a cargo de los Especiales.

## Accesos

LIPASAM retomó en agosto de 1994 una actividad que ya realizaba anteriormente: la limpieza de las principales vías de acceso a Sevilla. De lunes a viernes son tratadas las zonas colindantes a las carreteras de Cádiz, Dos Hermanas/Bellavista, Su Eminencia, Utrera, Málaga-Granada, Córdoba-Madrid, La Algabea, Cazalla de la Sierra, Breñes, Del Muro, Carmona y Avenida de la Paz.

Tienen a su cargo este trabajo los equipos integrados por: Rafael Molero Muñoz, Manuel Lobato Berenal, José Antonio Rodríguez Ban-

da, Francisco González Velo, José Andrés Moreno Caro, José María Álvarez Niñez, Miguel Pérez Aparicio, José Antonio del Castillo Peña y Juan Alexis Hernández Cabello.

Cayuela, Rafael Robledo Díez, Juan Carlos Durán Chacón y Antonio Manuel Soto Morillo.

## Otros servicios

### Mercadillos ambulantes

Dos brigadas trabajan todas las semanas en la limpieza de los restos que generan los mercados ambulantes de la calle Feria, los jueves y la Alameda de Hércules, los domingos. El resto de los días estos equipos apoyan a las otras dotaciones en todas las actividades propias de esta sección.

Estos equipos colaboran con su trabajo en el buen desarrollo de fiestas y manifestaciones deportivas, sobre todo carreras populares. Todas las brigadas unen sus esfuerzos los fines de semana para adecuar las zonas afectadas por la movida juvenil. Operarios que completan la dotación de estas brigadas:

Oficiales VI: José Luis Blanco Guerle, Juan Carlos Pizarro Alvaríño, Isidro Hidalgo del Valle, Manuel Muñoz Acevedo, José Antonio Díaz Losada, Manuel Rincón Rodríguez, Francisco Fernández Martínez, Antonio Gracia Espinosa, Miguel Rubio López, Rafael Expósito Díaz, Ángel Rodríguez Romo, Joaquín Lara Jiménez, Antonio Ramírez Pérez, Leandro González López-Cepero, Sergio Franco García, Antonio Muñoz Orellana, Enrique Reche

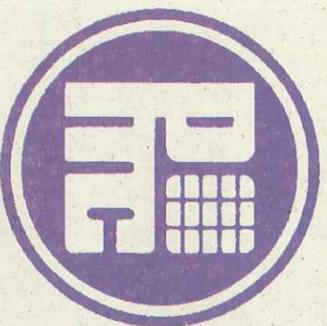
Manuel Márquez Cobos. Oficial C: Pedro R. Ferrari Pérez. Conductor: José Sánchez Luque. Peones: Antonio Martín Borrero, Francisco Bernal Domínguez, Enrique J. González Monlecin, Antonio Caballero Béjar, Clemente Costa Fernández, Juan Aceme González, Ángel Valencia Pina, Juan María Galera Centeno, José López Morales, Fran-

cisco Pérez Barranca, Arturo Is-la Nieto, Arturo José León Cabello, José Reguera García, Manuel Cinta Tineo, José Pérez Terneró, José María Vega Tristán, Manuel Martínez García, Francisco Martín Molina, Juan Carlos Castro Espada, Antonio Manuel García Verdugo, José Antonio Tercero Santaella, Juan Ramón Ortiz Míguez, Rafael Santos

Castilleja, Manuel Gómez Sánchez, José Miguel Gómez Maldroñal, José Luis Valencia Losada, Juan Antonio Leal Bernal, Victoriano Barrante León, Manuel Reche Muñoz, Agustín Larios Guerrero, Antonio Luis Prats Macías, Manuel Rodríguez Rodríguez, Rafael Alberto Hidalgo Granados y Francisco Javier Bartista Ruiz. ●



Una brigada, limpiando los restos del mercado de la Alameda de Hércules.



**MARTINEZ CANO ANDALUCIA, S.A.**

**DESTRUCCION DE ARCHIVOS Y DOCUMENTOS.**

**RECOGIDA DE MATERIALES RECICLABLES Y NO RECICLABLES.**

Nuestra actividad está reconocida por la Agencia de Medio Ambiente.

**Recupera tu papel. Protege la naturaleza.**

Polígono Industrial La Red - parcela 44  
Tel. (95) 561 5046 - Fax (95) 561 3907  
Alcalá de Guadaíra. Sevilla



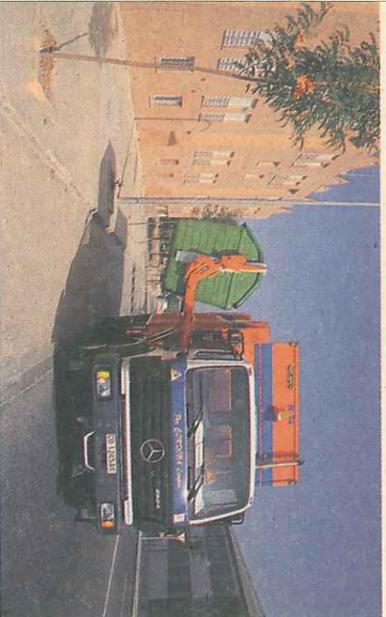
**Servicios y Reciclados Andaluces**

**Recogida de materiales reciclables y no reciclables**

**Gestión de residuos sólidos  
Reciclaje de papel, cartón,  
plásticos, etc.**

**Destrucción de archivos.  
Máxima confidencialidad  
por trituración de los mismos.**

Ámbarén y oficinas. Ctra. Sevilla-Litorea Km. 8,524  
Teléfono: 95/412 40 77 - Fax: 95/412 40 75  
Alcalá de Guadaíra (Sevilla)



En Córdoba ya se aplica este moderno sistema.

## La recogida de basuras: pasado, presente y futuro

Ver los contenedores para basuras en las calles es para nosotros algo normal que nos hace pensar que siempre han estado ahí, pero no es así. Sin necesidad de remontarnos muchos años atrás vemos la evolución de este servicio en el tiempo. Todavía algunos de nosotros recordamos aquellos carros tirados por mulos y a los basureros con uno o dos chiquillos que les servían de ayudantes. En algunas ciudades, con el tiempo, los carros de madera se sustituyeron por otros contruidos con chapa galvanizada, en otras se pasó directamente al camión de caja abierta.

Las espuelas de esparto se fueron sustituyendo por las de goma, y posteriormente por las de plástico que aún hoy se usan en determinados trabajos.

Un paso importante fue implantar los camiones compactadores de basuras que permitían más capacidad de carga, lo que significaba menos portes al vertedero permitiendo mucha más productividad.

Simultáneamente los ayuntamientos empezaron a dictar ordenanzas donde se hacía obligatorio el uso de bolsas de plástico para introducir la basura, dejando en desuso el cubo con la basura a granel. La primera gran revolución en la recogida de basuras estalló con la generalización del uso de los contenedores en los que los ciudadanos echaban sus bolsas. Un elevador mecánico se encargaba de vaciarlo en el recolector compactador. Con este sistema, y con la mitad de peones cargadores se podía recoger casi el doble de basura con menor esfuerzo físico y con menos riesgo. Este es el presente, cada vez con camiones más silenciosos, más seguros y más confortables, con contenedores más ligeros y fáciles de lavar.

El futuro próximo para nosotros, la recogida con carga lateral, es decir sin la intervención de peones cargadores es el presente en muchas ciudades de Europa y de Estados Unidos, ¿pero qué ocurrirá a más largo plazo con la recogida de basuras? Las recogidas selectivas, de papel, vidrio, plástico, envases, embalajes, etc, van a dejar poca basura para recoger.

Por lo que el futuro del servicio de recogida de basuras pasa por su paulatina desaparición.

¿Entonces quién recogerá la basura que quede? La solución consiste en que ésta desaparezca de la vía pública, que no haya contenedores.

Siñados cada cierta distancia encontramos unos buzones en los que echamos nuestras bolsas de basura, un sistema de conducciones neumáticas

las van transportando bajo tierra hasta un edificio donde se encuentran unos grandes contenedores en los que se va compactando.

Estas conducciones se extienden por toda la ciudad y un sistema informático controla todo el proceso. ¿Esto es ciencia ficción?

No, en absoluto. Este sistema que nació en Suecia está implantado en Estocolmo, otras ciudades de ese país, y en muchas ciudades de Europa. Estados Unidos y Japón. Tal vez estos lugares nos parezcan lejanos, pero desde 1990 está funcionando en un barrio de Cartagena (Murcia), desde 1992 en la Villa Olímpica de Barcelona y desde el año pasado en un barrio de Sabadell (Barcelona). El futuro está llamando a la puerta.

## La prueba de la Recogida Lateral en Sevilla

El ensayo que vamos a hacer en Sevilla, contempla la recogida de residuos de gran parte de Sevilla Este y Parque Alcosa.

Los 37.000 habitantes de la zona estarán servidos por dos recorridos de carga lateral en turno de mañana. Cada uno tendrá entre 110 y 125 contenedores de gran capacidad que permitirán retirar los más de 750 que ahora tenemos instalados. Dispondremos de tres recolectores de carga lateral de 25m<sup>3</sup> de capacidad cada uno y de un pequeño vehículo auxiliar que podrá manejar un solo contenedor para trasladarlo de lugar. Llevarlo al taller y otros movimientos que sean precisos hacer.

Este sistema de trabajo necesita menos personal que los recolectores actuales, pero esto no debe preocupar a nadie. Cuando en Octubre empiece

## La Recogida Lateral, su Implantación en España

En España este sistema se está empezando a implantar a nivel experimental, las dos ciudades pioneras han sido Burgos y Córdoba.

La ciudad de Barcelona está en este momento en la fase de definición del número de recorridos a implantar y en nuestra ciudad se va a realizar una prueba con dos recorridos.

Un cambio tecnológico de esta envergadura no se puede abordar a la ligera y por esa causa en todas estas ciudades se ha optado por poner el sistema a prueba por un periodo determinado.

La operativa de este nuevo sistema se basa en la ubicación en la vía pública de contenedores de 3.200 lts. que son vaciados por un recolector compactador con elevador de carga lateral, manejado por un conductor que desde la cabina y auxiliado por cámaras de televisión y un ordenador realiza todas las operaciones.

Este sistema presenta, en principio, una serie de ventajas sobre el actual:

Disminución del número de contenedores.

Imposibilidad de cambio de ubicación al no tener ruedas.

Camiones de aspecto más limpio y con menor olor al tener la carga por su parte superior.

Menor costo del servicio al ser preciso menos personal para realizarlo.

Desaparición de los accidentes por el manejo de contenedores.



Desde la cabina se controla toda la operación con la ayuda del monitor y del ordenador de a bordo.

el ensayo nadie va a perder su trabajo y, con algunos cambios de sección se adaptará la plantilla en nuevos servicios que el ciudadano precisa.

El que Lipasam sea pionera en este servicio, debe ser para nosotros una satisfacción y un orgullo al hacer que nuestra empresa esté por delante de la mayoría de las empresas privadas de nuestro sector en tecnología, productividad, calidad, seguridad y costo. Entre todos hemos de hacer que este nuevo reto que es el Ensayo de la Carga Lateral lo superemos con todo éxito gracias a la colaboración y al entusiasmo de todos.

Pero también tiene sus inconvenientes:

Necesidad ineludible de que el ciudadano colabore no dejando basura fuera del contenedor.

Imposibilidad de vaciado si un vehículo estaciona frente al contenedor.

No se puede utilizar en calles estrechas, con difícil acceso y en aquellas que viva poca gente.

Esperemos que las pruebas den los resultados apetecidos por todos y que en el futuro Sevilla siga estando a la cabeza de las ciudades de España en la eficacia y productividad de sus servicios de recogida de basuras. ●

## Fondos europeos para mejorar el medio ambiente

A través del Programa Operativo de Medio Ambiente Local (POMAL), LIPASAM solicitará a la Comunidad Económica Europea la concesión de ayudas económicas a fin de poner en marcha varios proyectos para mejorar nuestro entorno.

Se trata de iniciativas tan interesantes como pueden ser la recuperación de muebles usados, la transformación de terrenos degradados de nuestra ciudad, el aumento de vehículos con dos motores —de explosión y eléctrico— para nuestra flota, y en un futuro no muy lejano la introducción de algunos que funcionen con gas.

El programa POMAL tiene como objetivo apoyar a los municipios de Europa en el desarrollo de actividades que defiendan y mejoren el medio ambiente urbano, aplicando la normativa de la C.E.E. Sobre todo se pretende fomentar proyectos relacionados con el saneamiento y la depuración de aguas, residuos sólidos urbanos, recuperación y restauración de terrenos degradados dentro de la ciudad, etc. ●

## Deportes

### Cursillos de piragüismo

A partir del día 1 de septiembre se abrirán las inscripciones para los cursillos de piragüismo de la nueva temporada 95-96. Os recordamos que pueden apuntarse los hijos de los empleados de LIPASAM, con edades comprendidas entre los nueve y los quince años. Es imprescindible saber nadar.

Animáte y reserva tu plaza. Solo tienes que llamar al teléfono 428 47 27.

Como ejemplo de hasta dónde se puede llegar en esta cantera de buenos deportistas, ahí está el de Elena Costa Vergara, hija de nuestro compañero Clemente Costa Ferrández, que continúa cosechando éxitos. En los últimos Campeonatos de España por autonomías, celebrados en junio en la Pista Olímpica de Castelletels (Barcelona), Elena consiguió con el equipo de Andalucía la medalla de bronce en K4. También obtuvo una excelente cuarta posición en la competición de K1.

## Comenzaron los entrenamientos de fútbol

El equipo de fútbol de LIPASAM ya ha empezado los entrenamientos veraniegos con vistas a su participación en las competiciones locales que se celebrarán a partir del próximo mes de septiembre. Las

sesiones tendrán lugar los martes y jueves en las instalaciones deportivas de Hytasa, a las órdenes del entrenador, José Antonio Lara. Durante este mes de agosto se disputarán varios encuentros amistosos para ir cogiendo el ritmo y para perfilar la composición definitiva del equipo, al que desde aquí deseamos los mayores éxitos. ●



## AUTO - ESCUELA HIDALGO E HIJOS

Obtención de permisos de conducir para **motocicletas, turismos, camiones, autobuses y remolques.**

**Precios especiales para empleados de LIPASAM y sus familias.**

- Enseñanza asistida por ordenadores
- Clases teóricas orales
- Horario flexible

Profesionalidad, economía y seguridad, es nuestra oferta

## ¡LLÁMANOS!

Avda. de Chiva s/n (junto BBV), Tel. 4 51 61 36 Padre Coloma, 62 (Gran Plaza), Tel. 4 57 29 14 Villegas y Marmolejo, 9 (Nervión), Tel. 4 92 49 64



## Vida sana

### Resultados de los reconocimientos médicos

De acuerdo con la legislación vigente en lo que se refiere al tratamiento de datos personales de carácter confidencial, VITALY solicitó a todos y cada uno de los empleados que pasaron el reconocimiento su autorización para ser incluidos en este estudio, recibiendo en su domicilio el correspondiente informe, en el que se les indican las alteraciones encontradas en su salud y los consejos médicos pertinentes.

Los resultados más relevantes son los siguientes:

#### Control bucodental

Llama la atención el escaso porcentaje de trabajadores con una buena conservación dental. El 34% padecen caries. Insistimos acerca de la importancia del cepillado diario después de cada comida, así como de reducir el consumo de azúcares. En un próximo número de Entre Todos nuestra sección Vida Sana abordará este tema.

#### Tensión arterial y electrocardiogramas

La tensión arterial se mantiene en un buen nivel en la mayoría de las personas revisadas.

En el estudio electrocardiográfico realizado se ha detectado un 5% de alteraciones relevantes, si bien la mayoría de ellas eran ya conocidas por los interesados y por tanto sujetas al control de los médicos de cabecera y especialistas.

#### Exploración visual

Más de la mitad de los trabajadores, un 67%, gozan de una visión lejana correcta. Casi el 10% deberán visitar al oftalmólogo para una corrección de su agudeza visual. El resto tiene algún defecto leve en alguno de sus ojos que no precisa por ahora una nueva revisión.

#### Análisis de sangre

Éstos son los datos que mayor interés

despiertan, puesto que controlándolos tanto con medicamentos como mediante una dieta correcta, podemos mejorar en gran medida nuestra salud. Casi un 53% de los empleados sometidos a revisión presentan una analítica de sangre dentro de la normalidad. El resto están afectados por alteraciones tales como cifras elevadas de glucosa, colesterol, ácido úrico, transaminasas...

En comparación con años anteriores, hemos advertido un descenso en los niveles de colesterol, dato optimista que nos permite comprobar que se han seguido los consejos dietéticos sugeridos por el servicio médico de VITALY. ●

### Matrimonios y nacimientos

Mayo, el mes de las novias, fue el elegido por Ágata y Juan M. Jiménez del Río para casarse. Ningún nacimiento tuvo lugar este mes en las familias de nuestros compañeros, pero sí en abril, concretamente el día 22, fecha en que vino al mundo José A., hijo de M. Carmen y José A. Cabeza Fernández. En junio nació Celia, fruto del matrimonio de Manuela y Joaquín Borrego Ruiz. Muchas felicitaciones a todos.

Insistimos en la necesidad de que nos informéis puntualmente de estos acontecimientos para poder reflejarlos en nuestra revista.

Revista editada por:



**Limpieza Pública y Protección Ambiental, S.A.M.**

Virgen de la Oliva s/n Sevilla Tel: 428 47 27

Diseño, redacción y producción:

I.S.C. Antonio Jiménez Sosa y Asociados

Tel. 418 34 34 Sevilla

Fotos: Miguel A. Nistal Impresión: Ruiz Melgarejo



Esta revista se hace con papel reciclado