

# entre

Limpieza Pública y Protección Ambiental. S.A. Municipal

# todos

Número 20. Diciembre 2003



## En marcha la Central de Recogida Neumática de Miraflores

**Ha entrado en funcionamiento la nueva Central de Recogida Neumática de Residuos Urbanos que dará servicio a los barrios de San Diego, Los Carteros, Parque Miraflores, Villegas, Los Príncipes y Santas Justa y Rufina.**



La Central permitirá separar tres fracciones de los residuos.

Ya está en marcha la nueva Central de Recogida Neumática de Residuos Urbanos, que dará servicio a los barrios de San Diego, Los Carteros, Parque Miraflores, Villegas, Los Príncipes y Santas Justa y Rufina.

La implantación de este moderno sistema de Recogida de Residuos, que funciona ya con éxito en el Barrio de Pino Montano desde 2.001, supone una inversión superior a 10.806.000 Euros y cuenta con la cofinanciación de la Unión Europea que a través de los FONDOS DE COHESIÓN aporta el ochenta por ciento del coste total, corriendo el resto a cargo del Ayuntamiento de nuestra ciudad.

Las obras para la construcción de la Central han tenido una duración de un año y han sido realizadas por las empresas ENVAC IBÉRICA y MARTÍN CASILLAS, empresas que ya participaron en la construcción de la Central y la Red de Recogida Neumática de Pino Montano I.

*Sigue en pág. siguiente ►*



### PLAN DE BARRIOS

Pág. 3

En 2.004 se reanudarán las actuaciones especiales en distintos barrios de la ciudad.



### PINO MONTANO

Pág. 5

Nueva conexión a la Red de Recogida Neumática de Residuos en Pino Montano.



### MUEBLES

Pág. 6

Recogida Selectiva de Muebles y Enseres.

► Viene de pag. anterior

Con la entrada en servicio del sistema neumático en los citados barrios, más de 60.000 ciudadanos (alrededor del 10 % de la población de Sevilla) disfrutarán de la más moderna tecnología para la Recogida de Residuos, lo que permitirá disponer de la información suficiente para elaborar un Plan Director, cuyo objetivo es la futura implantación del Sistema en otras zonas de la ciudad, especialmente de nueva edificación.

La zona de actuación contempla una superficie aproximada de 20 Hectáreas, con un número estimado de 7.000 viviendas y con una población de 22.500 habitantes, que generan diariamente 29 toneladas de residuos.

Se ha instalado un sistema de tubería enterrada de 9.500 m. de longitud, conectado a la central, cuya capacidad es de 30.000 kilogramos diarios.

Esta tubería conectará los 310 buzones de vertido con la Central de Recogida, buzones que estarán adecuadamente situados para asegurar tanto la capacidad de vertido como la comodidad del usuario, que no deberá desplazarse más de 50 metros para depositar sus residuos.

La Central contempla tres líneas de recogida que permitirán recoger de forma separada residuos orgánicos, envases de papel y cartón. De esta



La primera planta cuenta con una amplia cubierta vegetal



La Unión Europea, a través del Fondo de Cohesión, ha cofinanciado la construcción de la Central forma, los residentes podrán colaborar en la Recogida Selectiva y el posterior aprovechamiento de los residuos.

El edificio que alberga la Central y que incorpora una línea de diseño moderno y luminoso, se ha integrado al Parque Auxiliar de Limpieza Norte, con el que forma un conjunto.

Tiene dos plantas, la primera de las cuales se ha dotado de una amplia y variada cubierta vegetal que favorecerá su integración con el entorno.

Como principal novedad, la instalación apuesta por la generación de energías renovables, estando dotada de un sistema de generación de energía solar fotovoltaica con una capacidad nominal de 10 Kilovatios, que será exportada a la Compañía Suministradora.

Ello supone, además de fomentar el empleo de este tipo de energías y beneficiar al Medio Ambiente, un importante ahorro económico, dado que la energía producida se

comercializa a un precio tres veces superior al que tiene la que consume la Central para su funcionamiento.

## La red neumática de Miraflores en cifras

Nº de Viviendas Servidas	7.000
Nº de habitantes Servidos	22.500
Producción diaria estimada / Kg.	29.000
Nº total de buzones	310
Metros de tubería	9.100
Nº de Recogidas por buzón y día estimadas	2/3, según la fracción
Longitud máxima ramal / m.l.	1.450
Diámetro tubería transporte / mm	500
Inversión / €	10.806.000

Para posibilitar el buen uso, funcionamiento y mantenimiento de este nuevo sistema de Recogida de Residuos, LIPASAM ha puesto en marcha una campaña informativa "puerta a puerta". Está destinada a los residentes, vecinos y comerciantes de la zona que se conectan al sistema y sirve para informar ampliamente a los nuevos usuarios sobre el novedoso servicio que se les ofrece.

## FE DE ERRATAS

En el número anterior de Entre Todos se publicó por error una relación incompleta de los miembros del Consejo de Administración de LIPASAM. Pedimos disculpas a los miembros no incluidos en su día y publicamos la relación completa.

**Presidente.** D. Alfredo Sánchez Monteseirín.

**Vicepresidente.** D. Manuel Gómez Lobo.

**Vocales.**

D. David Pineda Díaz

D<sup>a</sup>. Rosa Ortega Díaz

D. Ricardo Villena Machuca

D. Fernando Martínez Salcedo

D. J. Ignacio Rufino Rus

D. José María Molina Peregrín

D. Carlos Vázquez Galán

D<sup>a</sup>. Victoria Martínez Ocón

D. José Ruiz Rodríguez

D. Manuel Diego Sánchez

D. Manuel Berbel Gragera

# Plan de Barrios

**En 2.004 se reanudarán las actuaciones especiales en distintos barrios de la ciudad**



Equipo de Limpiezas Especiales en la Barriada Martínez Montañés

Para apoyar a la programación habitual de Limpieza Viaria en diversos barrios de nuestra ciudad, cuyas características especiales y problemática social lo requieren, LIPASAM lleva a cabo de forma periódica distintas actuaciones consistentes en Limpiezas Especiales que se efectúan en solares y otros puntos de los citados barrios, en los que se acumulan escombros, enseres, restos de poda y otros residuos.

En 2.004 está previsto que se reanuden estas actividades, que tendrán como escenario, entre otros, los barrios de Palmete, Padre Pío, La Doctora, Pino Montano, Los Mares, Valdezorras, El Gordillo, Torreblanca, Parque Alcosa, zona Canal de la Ranilla (entre Parque Alcosa y Sevilla Este), Polígono Norte, San Jerónimo, Los Prunos, Las Águilas, La Música, Bellavista, Los Bermejales, El Zodíaco, Las Hespérides, Las Letanías y La Paz.

*Sigue en pág. siguiente* ➤

## PLAN DE BARRIOS. CICLO COMPLETO DE ACTUACIÓN

**3 SEMANAS / 2 EQUIPOS**

	Día	Equipo 1	Equipo 2
Semana 1	L	Pino Montano, Los Mares	Palmete, Padre Pío, La Doctora
	M	Pino Montano, Los Mares	Palmete, Padre Pío, La Doctora
	X	Pino Montano, Los Mares	Palmete, Padre Pío, La Doctora
	J	Pino Montano, Los Mares	Valdezorras, El Gordillo
	V	Martínez Montañés	Torreblanca
	S	Martínez Montañés	Torreblanca
	D	Polígonos Industriales	Polígonos Industriales
Semana 2	L	Martínez Montañés	Torreblanca
	M	Polígono Norte, San Jerónimo	Torreblanca
	X	Polígono Norte, San Jerónimo	Alcosa
	J	Polígono Norte, San Jerónimo	Alcosa
	V	Polígono Norte, San Jerónimo	Alcosa
	S	Polígono Norte, San Jerónimo	Sevilla Este (Rep. de China)
	D	Polígonos Industriales	Polígonos Industriales
Semana 3	L	Los Prunos, Las Águilas, La Música	Sevilla Este (Rep. de China)
	M	Los Prunos, Las Águilas, La Música	Bellavista
	X	Los Prunos, Las Águilas, La Música	Bellavista
	J	Las Letanías, Avda. La Paz	Los Bermejales, Zodíaco, Hespérides
	V	Las Letanías, Avda. La Paz	Los Bermejales, Zodíaco, Hespérides
	S	Las Letanías, Avda. La Paz	Los Bermejales, Zodíaco, Hespérides
	D	Polígonos Industriales	Polígonos Industriales

► Viene de pag. anterior

Las actuaciones consisten en la acción conjunta de Brigadas de tres operarios, equipos de limpieza de fachadas, barrido y baldeo mixto, que efectúan una limpieza intensiva en las zonas citadas, incluyendo entre otras actividades, la retirada de residuos en general, la limpieza de solares, el lavado de papeleras etc.

Actualmente la dotación total para la cobertura de este servicio es de 28 operarios que conforman dos equipos. Dichos equipos actuarán de forma sucesiva, de lunes a sábado en los distintos barrios, realizando Limpiezas Especiales según una programación establecida en función de las necesidades de cada zona. Dedicarán los domingos a la limpieza de los Polígonos Industriales.

## Plan de Actuaciones en Barrios ZONAS DE ACTUACIÓN

Zona	Barrio o área	Superficie a cubrir	Jornadas
1	Palmete, Padre Pío, La Doctora	141.464	3
2	Pino Montano, Los Mares	154.612	4
3	Valdezorras, El Gordillo	56.925	1
4	Martínez Montañés	34.699	3
5	Torreblanca	181.418	4
6	Alcosa	147.085	3
7	Sevilla Este (Rep. de China)	106.387	2
8	Polígono Norte, San Jerónimo	145.867	5
9	Los Prunos, Las Águilas, La Música	128.920	3
10	Bellavista	143.086	2
11	Los Bermejales, Zodíaco, Hespérides	81.590	3
12	Las Letanías, Avda. La Paz	131.165	3
<b>TOTALES</b>		<b>1.453.218</b>	<b>36</b>

## Más posibilidades de promoción interna para 2.004

### Se duplica el número de puestos ofertados en 2.003

Como es habitual en estas fechas, y de acuerdo con lo dispuesto en nuestro Convenio Colectivo (art. 14/Anexo 7), se ha iniciado el proceso de Promoción Interna para el año 2.004. El objetivo es dar cumplida respuesta a las expectativas de desarrollo de los trabajadores, ofreciéndoles la oportunidad de crecer y mejorar tanto laboral como personalmente.

En esta convocatoria, el número de puestos a cubrir mediante promociones internas, supera con creces el ofertado

en años anteriores, duplicando su número con respecto al año 2003, a pesar de que aún están por determinar por la Comisión Especial de Talleres el número de vacantes para el taller y almacén.

Una vez presentadas las solicitudes por aquellos trabajadores, que cumpliendo los requisitos exigidos deseen optar a uno de los puestos ofertados, está previsto que en el mes de enero se celebren los exámenes de Cultura General, distinguiéndose entre

Nivel Básico y Superior según la categoría profesional ofertada.

Los exámenes de capacitación, específicos para cada categoría, se realizarán previsiblemente durante el mes de marzo.

Es una nueva oportunidad que todos debemos aprovechar para demostrar nuestro afán de superación y propiciar nuestro crecimiento y desarrollo tanto personal como profesional, dentro de la empresa.

## Convocatoria

## Puestos a cubrir

Operador de planta (neumática)	3
Ayudante de planta	1
Oficial 1ª Conductor	10
Oficial V.L.	31
Oficial C	7
Auxiliar de Servicio	1
Almacenero	*
Oficial 1ª Taller	*
Responsable de Sección	*
Maestro de Taller	*
Oficial Lavadero	*
<b>TOTAL PLAZAS</b>	<b>53</b>

# Nueva conexión a la Red de Recogida Neumática de Residuos en el barrio de Pino Montano

## Entreparques y Los Corrales se benefician ya del nuevo sistema

Una nueva zona del barrio de Pino Montano, (concretamente entre las calles Corral de las Maravillas y Parque de Grazalema y entre Corral del Agua y Parque de los Alcornocales), tiene desde el 16 de octubre pasado Recogida Neumática de residuos, uniéndose de esta forma a los residentes que disfrutan de este moderno sistema desde abril de 2001.

La zona conectada al sistema cuenta con alrededor de 2.400 viviendas y con una población de 6.000 habitantes, que generan diariamente 7.000 kilogramos de residuos.

Se ha colocado una red de tubería enterrada de unos 2.200 metros de longitud conectada a la Central de Recogida existente.

Los 70 buzones en los que los residentes pueden depositar los residuos a cualquier hora del día, están estratégicamente situados en la vía pública para asegurar tanto la capacidad de vertido como la comodidad del usuario, no siendo necesario recorrer más de 50 metros para depositar la basura.

Dichos buzones permitirán separar, por un lado los envases ligeros (plástico, bricks y latas), por otro el papel y el cartón y por otro el resto de los residuos.

Los buzones están conectados con la red de tuberías mediante unas válvulas que se accionan de forma automática desde la Central de Recogida. Los residuos son transportados hasta dicha central mediante la acción de una corriente de aire creada por unos potentes turboextractores que circulan a una velocidad cercana a los 75 kilómetros por hora.

Entre las numerosas ventajas que aporta el sistema de Recogida Neumática, que funciona de forma



Conjunto de buzones para envases, residuos orgánicos y residuos comerciales

plenamente satisfactoria en buena parte del Barrio de Pino Montano, destaca el hecho de que ha permitido eliminar los contenedores que hasta ahora estaban ubicados en las calles del barrio. De esta forma, únicamente permanecen en el mismo, los

contenedores de área para la recogida selectiva de envases de vidrio y los que se encuentran en el interior de los comercios, destinados a la recogida selectiva de pilas usadas.

Todo ello propiciará una mejora estética de la zona, permitirá disponer de un mayor espacio para aparcamiento, y evitará la emisión de olores desagradables, así como la suciedad que se deposita junto a los contenedores por la acción de los rebuscadores.

Además se elimina el tránsito de los vehículos recolectores. Un único vehículo retira cada fracción de residuos directamente desde la central.

Para posibilitar el buen uso, funcionamiento y mantenimiento de este nuevo sistema de Recogida de Residuos, LIPASAM ha llevado a cabo una campaña informativa "puerta a puerta" destinada a los residentes, vecinos y comerciantes de la zona que se ha conectado al sistema, para informar ampliamente a los usuarios sobre el nuevo servicio que se les ofrece.



Los buzones pueden ser utilizados a cualquier hora del día o de la noche.

# Recogida Selectiva de Muebles y Enseres

**LIPASAM ha recogido más de 429.000 muebles y enseres en los últimos 12 meses. De ellos, sólo 35.000 se recogieron previa solicitud de los ciudadanos al TELÉFONO DE LA LIMPIEZA, mientras que 394.000 fueron abandonados en la vía pública.**

Uno de los servicios que LIPASAM pone a disposición de los sevillanos, desde su creación en 1.986, es la Recogida Selectiva de Muebles y Enseres, actividad en la que participan actualmente 18 operarios y 9 vehículos.

Dicho servicio, que tiene carácter gratuito, se lleva a cabo de Lunes a Sábado, de 7 a 14 horas, mediante la utilización de camiones de caja abierta. Éstos tienen su base en los Parques Auxiliares de Limpieza de San Pablo y Los Príncipes, así como en los correspondientes a las zonas Norte y Sur de nuestra ciudad, situados respectivamente junto a la Avda. Alcalde Manuel del Valle ( Calle Estrella de Oriente) y Ronda Nuestra Señora de La Oliva.



*Uno de los nueve equipos de Recogida en plena actividad*

“**La colaboración ciudadana en este aspecto es muy baja, pues de las 429.907 unidades recogidas, sólo un 8% lo fue previo aviso al Teléfono de la Limpieza**”

Cualquier ciudadano que desee deshacerse de un mueble, electrodoméstico u otro tipo de enseres, puede solicitar a LIPASAM su recogida llamando al **TELÉFONO DE LA LIMPIEZA, 954 282020**, durante las 24 horas del día.

El solicitante recibe información sobre el día y la hora en que se llevará a cabo la recogida, debiendo situar los muebles y enseres en la puerta de su domicilio. LIPASAM procederá a la retirada de los mismos en un plazo inferior a 48 horas.

La colaboración ciudadana en este aspecto es muy baja, pues de las **429.907** unidades recogidas, sólo un

**8 %** lo fue previo aviso al Teléfono de la Limpieza, quedando el resto abandonado en cualquier punto de la vía pública y con frecuencia junto a los contenedores para la recogida de residuos domésticos. Se genera así un incremento de la suciedad en dichos puntos, además de una imagen altamente negativa.

Además de este servicio, los ciudadanos tienen a su disposición tres Centros de Recogida Selectiva, en los que pueden depositar sin coste alguno todos estos residuos, y que son los **PUNTOS LIMPIOS** “Los Olivos”, “Los Pinos” y “Los Naranjos”.

“**Los ciudadanos tienen a su disposición tres Centros de Recogida Selectiva, en los que pueden depositar residuos sin coste alguno**”

LIPASAM, igualmente, ofrece información sobre el uso del **Teléfono de la Limpieza** en todas las Campañas Informativas que periódicamente pone en marcha a través de los distintos medios de comunicación, y que hasta la fecha, y en lo que se refiere a la Recogida Selectiva de Muebles y Enseres, no han tenido la respuesta esperada por parte de los ciudadanos.



*La recogida de enseres puede solicitarse a través del Teléfono de la Limpieza*



# Limpieza de Fachadas

Más de 75.000 metros cuadrados de fachada recibieron tratamiento de limpieza durante 2.003

El Servicio de Limpieza de Fachadas pertenece a la sección denominada Servicios Especiales de Limpieza. Actualmente esta actividad es desarrollada por 4 equipos compuestos, cada uno de ellos, por un Oficial VL y un Vehículo de Limpieza de Fachadas, todos ellos dotados con equipo de Limpieza a Alta Presión.

Para el desarrollo de este servicio, que tiene un coste anual superior a 278.000 euros, se ha dividido la ciudad en cuatro zonas, con un total de 75 sectores, siendo atendido cada sector de forma periódica.

Esta actividad se lleva a cabo con una frecuencia de 5 días por semana, de lunes a viernes, en turno de mañana, de 7 a 14 horas. Se retiran pintadas y carteles de todo tipo de fachadas situadas en la vía pública, independientemente de que correspondan a edificios de titularidad pública o privada.

Las pintadas son frecuentes en todas las zonas de la ciudad, especialmente en edificios con fachadas diáfnas y con paramentos lisos.

En lo que va de año, LIPASAM ha tratado un total de 8.622 fachadas o paramentos con pintadas o carteles, llevándose a cabo unas 11.400 actuaciones y aplicándose el tratamiento de limpieza a una superficie superior a los 76.758 metros cuadrados.

La técnica a emplear depende de las características del paramento a tratar:



La retirada de carteles es una de las actividades habituales

- En paramentos lisos no porosos se aplica en primer lugar un producto decapante. Posteriormente se procede a una limpieza con agua a presión de la zona de la pintada, hasta su eliminación.
- En paramentos porosos es prácticamente imposible eliminar la pintada. Por lo que una vez aplicado el decapante (con lo que únicamente se consigue difuminar la pintada), se aplica una capa de pintura de un color similar al del paramento tratado. Esto se consigue empleando una base de pintura blanca a la que se añade un tinte.

Para solicitar la retirada de pintadas, los ciudadanos pueden ponerse en contacto con LIPASAM a través del Teléfono de la Limpieza 954 28 20 20.



Aplicar una capa de pintura es, a veces, la única solución

**entre**  
Limpieza Pública y Protección Ambiental, S.A. Municipal

# todos

Número 20. Diciembre 2003

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

COORDINACIÓN DE OBRA: Dpto. de Comunicación y Relaciones Externas de LIPASAM.

REDACCIÓN Y DISEÑO: Below Marko, S.A.

FOTOGRAFÍA: Archivo LIPASAM, R. Malvárez.

MAQUETACIÓN E IMPRESIÓN: Akrón Gráfica, S.L.

DEPÓSITO LEGAL: SE-847-2000

# Sevilla más limpia que ninguna

[www.lipasam.es](http://www.lipasam.es)

