

# sadeco

Ejemplar gratuito  
nº 8 Febrero/07

**Control  
de plagas**

**Centro  
de control  
animal**

**El efecto  
invernadero**

**Combustibles  
fosiles**

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



# Control de plagas

**Este servicio actúa impidiendo el desarrollo de las especies mas nocivas para los habitantes de nuestra ciudad.**

## EN PORTADA

Los esfuerzos se han dirigido preferentemente al control de roedores en la vía pública mediante la realización de tratamientos sistemáticos sobre el alcantarillado de la ciudad. Mediante dichos tratamientos se pretende minimizar sus efectos sanitarios, económicos y sociales en la ciudad y sus barriadas. Así pues, control implica el conjunto de actuaciones tendentes a impedir que dichos daños se presenten, admitiendo que dichas especies sigan acompañando al hombre en su entorno social ■



## [ Tratamientos sistemáticos ]

Sadeco presta estos servicios al Ayuntamiento de Córdoba, como gestión directa, desde Mayo de 1991. El objetivo de los programas de control municipal es la realización de Tratamientos Sistemáticos contra las especies que, potencialmente, pueden transmitir enfermedades al hombre, entre estas especies se encuentran:

*Roedores comensales: rata común, rata negra y ratón casero, en vía pública, parques, jardines y edificios municipales.*

*Mosquitos: Aedes y Culex en zonas húmedas, especialmente en los márgenes del Guadalquivir.*

*Cucarachas: la periplaneta americana, especie que afecta gravemente a la red pública de aguas residuales y a las viviendas.*

Otras especies que tienen carácter estacional o que se presentan en focos aislados, son objeto de tratamientos puntuales en toda la geografía de la ciudad: garrapatas, pulgas etc. La fuente de información sobre la presencia de las distintas especies es la relación de llamadas de los ciudadanos, que son resueltas mediante la actuación de un equipo de emergencias. Estas llamadas ayudan, junto con las observaciones de los informadores, a establecer los mapas de infestación de la ciudad.

Cuando el problema radica en el ámbito privado, Sadeco visita el domicilio de los afectados orientando las medidas pasivas para la resolución de los problemas, proponiendo en su caso los tratamientos necesarios ■



## [ En altura ]



En el curso de seguridad de trabajos en altura han participado veinte trabajadoras y trabajadores. Ha sido impartido por la escuela andaluza de seguridad en trabajos en altura y verticales. En este se han aprendido las normas generales y específicas de seguridad y prevención en trabajos, en altura haciendo instalaciones sencillas, nudos, progresión por estructuras metálicas, etc. y la realización de maniobras de trabajos en alturas.

## [ Higiene Urbana ]



El informe mensual de Sadeco de publicidad en fachadas y mobiliario urbano arroja un total de 484 carteles recogidos, la mayoría son anuncios de demandas de trabajo, de alquiler de pisos y de clases particulares. El barrio de ciudad jardín es el barrio que peor se ve afectado por esta práctica por la cantidad de estos anuncios en sus fachadas, farolas etc.

# Control animal

**El servicio de control animal se encarga del censo canino y la recogida de animales abandonados y asume las competencias municipales en materia de lucha contra las plagas como entidad colaboradora de los servicios de sanidad animal en ámbito autonómico.**

**S**adeco viene desarrollando en régimen de gestión directa de los servicios de control animal en el Ayuntamiento de Córdoba desde el mes de mayo de 1993. Los servicios prestados son los siguientes:

**Registro municipal de animales de compañía.** Es obligación de los Ayuntamientos la elaboración y actualización del censo de perros y gatos de su ámbito municipal, el sistema adoptado en Córdoba incluye la identificación electrónica mediante microchip. Actualmente los animales de Córdoba aparecen integrados en el registro andaluz de identificación de animales (R.A.I.A. )

**Servicio de recogida de animales perdidos y abandonados,** fundamentalmente perros, aunque también équidos, rumiantes, aves de corral etc. En general afecta a cualquier especie doméstica.

**CECA, Centro de control animal** que acoge a los animales recogidos en la vía pública, entregados por sus propietarios o aquellos que han de ser sometidos a observación antirrábica por haber agredido a personas.



Sadeco intenta llevar un control sanitario de los animales de nuestra ciudad para lograr una mayor seguridad tanto para los habitantes de Córdoba como para sus mascotas.

Las principales funciones del Centro de Control Animal son las siguientes: la gestión del registro municipal de animales de compañía, la gestión de licencias y registro para animales potencialmente peligrosos, gestión de entradas y salidas de animales mediante soporte informático, servicio de adaptación de animales sin dueño, residencia canina, servicio de I+D, educación medioambiental en colaboración con el servicio educacional de Sadeco, gestión higiénica y sanitaria de animales internados etc.

CERCA  
DE TI

# Medio Ambiente

Durante el pasado mes de octubre, un grupo de trabajadores y trabajadoras de esta empresa han realizado un curso de formación sobre técnicas y redacción de documentos. Como proyecto del curso, decidimos crear artículos de temática medioambiental. Estos serán publicados en los siguientes números de esta revista.

## [ El efecto invernadero ]

La tierra se está calentando debido al efecto invernadero, esto es un grave problema con repercusiones para la vida de millones de personas. Estudios científicos han llegado a la conclusión de que "el conjunto de evidencias sugiere un cierto grado de influencia humana sobre el clima global".

Dentro de un invernadero la temperatura es más alta que en el exterior, porque entra más energía de la que sale. En el conjunto de la Tierra se produce un efecto similar de retención de calor debido a la capa de gases concentrados en la atmósfera.

El gas más dañino es el dióxido de carbono, proveniente de la quema de combustibles fósiles como son el petróleo, el cartón y los gases. Podemos decir, que el efecto invernadero provoca que la energía que llega a la Tierra sea devuelta lentamente,

manteniéndose más tiempo junto a la superficie y de esta manera aumentando la temperatura. En el último siglo, la concentración de gases invernadero en la atmósfera han ido creciendo debido a la actividad humana, como puede ser la quema de grandes masas de vegetación y el uso masivo de combustibles fósiles.

Las consecuencias del cambio climático producido por el efecto invernadero pueden ser muy graves: se supone que los desiertos se harán más cálidos sin humedad, los glaciares y casquetes polares se fundirán por lo que las ciudades cercanas, valles y costas se inundarán, las tierras agrícolas se convertirán en desiertos y en general grandes cambios del ecosistema terrestre.

Un dato a tener en cuenta, es que el último proceso de ca-

lentamiento del planeta duró unos cinco mil años y ahora nos enfrentamos a un cambio equivalente comprimido en apenas un siglo.

Algunas de las acciones aconsejadas para reducir el daño puede ser: la educación y divulgación ecológica, un uso razonable de los productos renovables, no malgastar energías ni los recursos naturales, potenciar energías alternativas, eliminar los productos que contribuyan al aumento de los gases invernadero como aerosoles, que contienen C.F.C. (cloro, flúor y carbono), exigir y conocer los planes ecológicos del Gobierno como el "plan desarrollo sostenible".

En definitiva, depende de nosotros que el planeta recupere su temperatura normal y estado climatológico ideal *para evitar un gran desastre ecológico* ■



## [ Iniciativa Ambiental ]

Sadeco recibió el premio a la mejor iniciativa ambiental de una empresa en Andalucía, por parte de la Federación Andaluza de Ciencias Ambientales. Este premio ha sido otorgado a

Sadeco por su buena labor en la gestión integral de los residuos. El premio fue entregado por los alumnos de Ciencias Ambientales y recogido por la presidenta y el gerente de la empresa.



## Combustibles fósiles

**Combustibles fósiles, sustancias ricas en energía que se han formado a partir de plantas y microorganismos enterrados durante mucho tiempo. Los combustibles fósiles, que incluyen el petróleo, el carbón y el gas natural, proporcionan la mayor parte de la energía que mueve la moderna sociedad industrial.**

Químicamente, los combustibles fósiles consisten en hidrocarburos, que son compuestos formados por hidrógeno y carbono; algunos contienen también pequeñas cantidades de otros componentes. Los hidrocarburos se forman a partir de antiguos organismos vivos que fueron enterrados bajo capas de sedimentos hace millones de años. Debido al calor y la presión creciente que ejercen las capas de sedimentos acumulados, los restos de los

organismos se transforman gradualmente en hidrocarburos. Los combustibles fósiles más utilizados son el petróleo, el carbón y el gas natural. Estas sustancias son extraídas de la corteza terrestre y, si es necesario, refinadas para convertirse en productos adecuados, como la gasolina, el gasóleo y el queroseno. Algunos de esos hidrocarburos pueden ser transformados en plásticos, sustancias químicas, lubricantes y otros productos no combustibles.

La mayoría de los combustibles fósiles se utilizan en el transporte, las fábricas, la calefacción y las industrias de generación de energía eléctrica. El petróleo crudo es refinado en gasolina, gasóleo y combustible para reactores, que mueven el sistema de transporte mundial. El carbón es el combustible más utilizado para generar energía eléctrica y el gas natural es empleado sobre todo en la calefacción, la generación de agua caliente y el aire acondicionado de edificios comerciales y residenciales. Los yacimientos de combustibles fósiles que existen en la actualidad se formaron a partir de antiguos organismos que murieron y fueron enterrados bajo capas de sedimentos acumulados. Como sobre esos depósitos orgánicos se formaron capas adicionales de sedimentos, el material estuvo sujeto a temperaturas y presiones crecientes. Durante millones de años, esas condiciones físicas transformaron químicamente

el material orgánico en hidrocarburos. Los geólogos utilizan una gran variedad de sofisticados instrumentos para localizar el petróleo subterráneo, el gas natural y los depósitos de carbón. Esos instrumentos permiten a los científicos interpretar la composición geológica, la historia y la estructura de cuencas sedimentarias de la corteza terrestre. Una vez localizados, el petróleo y el gas natural son extraídos mediante pozos perforados hasta el depósito. Para extraer el carbón se realizan excavaciones. La lluvia ácida y el calentamiento global son dos de los más serios problemas medioambientales relacionados con la utilización a gran escala de los combustibles fósiles. Otros problemas de este tipo, como la contaminación del suelo y el vertido de petróleo, están relacionados directamente con la extracción y el transporte de los combustibles fósiles. El dióxido de carbono es el principal subproducto

de la combustión de los combustibles fósiles. Es lo que los científicos llaman un gas invernadero. Los gases invernadero absorben el calor del Sol reflejado en la superficie de la Tierra y lo retienen, manteniendo la Tierra caliente y habitable para los organismos vivos. No obstante, el rápido desarrollo industrial de los siglos XIX y XX ha provocado un incremento de las emisiones procedentes de la combustión de combustibles fósiles, elevando el porcentaje de dióxido de carbono en la atmósfera en un 28%. Este dramático incremento ha llevado a algunos científicos a predecir un escenario de calentamiento global que puede causar numerosos problemas medioambientales, como la destrucción de los modelos climáticos y la fusión del casquete polar

# Salud Laboral

## [ Prevención de riesgos laborales ]

El Consejo de Gobierno ha aprobado el proyecto de la Ley de creación del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales, organismo autónomo que estará integrado por la Junta y las principales organizaciones sindicales y empresariales y que se encargará de fomentar la seguridad laboral en la comunidad autónoma.

De acuerdo con el texto, que será remitido al Parlamento para su aprobación definitiva, el Instituto estará adscrito a la Consejería de Empleo y contará inicialmente con un presupuesto anual de 4,8 millones de euros.

Entre las funciones que desarrollará el nuevo organismo, destacan:

**la realización de estudios y análisis relativos a seguridad, salud, siniestralidad y enfermedades profesionales; la organización de actividades formativas y de campañas de difusión; la creación de foros de encuentro; el asesoramiento directo a los sectores productivos andaluces; el establecimiento de canales de estudio e investigación que sirvan de soporte a la política de la Junta en esta materia, y el apoyo a iniciativas de interés so-**

**cial en seguridad y salud laboral. Asimismo, prestará asistencia a la Inspección de Trabajo, al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo y a la Dirección General de Seguridad y Salud Laboral de la Junta, además de colaborar con las distintas consejerías del Gobierno andaluz, especialmente la de Salud.**



En limpieza,  
tú marcas la diferencia

