



**EMASESA**  
**NO 8 DO**

[www.aguasdesevilla.com](http://www.aguasdesevilla.com)

Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla S.A.  
C/ Escuelas Pías nº 1- 41003 - Sevilla



## OFICINAS



**EMASESA**  
**NO 8 DO**

Empresa Municipal de  
Abastecimiento y Saneamiento  
de Aguas de Sevilla S.A.  
C/ Escuelas Pías nº 1- 41003 - Sevilla  
[www.aguasdesevilla.com](http://www.aguasdesevilla.com)

Febrero 2006

Buenas prácticas en **OFICINAS**

**GUÍA** para un consumo  
**sostenible**



el agua, *un bien*  
**escaso**



**EMASESA**  
**NO 8 DO**

# GUÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD

## SECTOR OFICINAS

- Concienciar a los usuarios sobre la importancia de hacer un uso sostenible del agua mediante campañas de sensibilización, circulares internas, adhesivos o folletos específicos.
- Instalar dispositivos ahorradores de agua en los grifos y cisternas de los aseos, identificados con adhesivos que informen de su funcionamiento.
- Controlar el buen estado de las tuberías e instalaciones para la detección de fugas en la red.
- Revisar los propios procesos de limpieza de interiores para evitar consumos excesivos.
- En las operaciones de limpieza en exteriores, emplear sistemas mecánicos de limpieza de suelos en seco, como barredores, cepillos, escobas, en lugar de limpieza mediante baldeos con los que se consume gran cantidad de agua.
- Usar los productos de limpieza teniendo en cuenta las indicaciones de dosificación del fabricante, eliminando usos excesivos que puedan provocar contaminación de las aguas residuales.
- Sustituir los equipos obsoletos de refrigeración por agua en circuito abierto, por otros de refrigeración por aire o con recirculación del agua, llevando a cabo su correcta instalación y mantenimiento.
- Instalar sistemas de riego eficiente en las zonas ajardinadas, dotándolas preferentemente de especies autóctonas, que requieren bajo consumo de agua.

el agua, un bien  
**escaso**

# a TODOS nos INTERESA SABER

- Es importante reparar inmediatamente las fugas: 10 gotas de agua por minuto suponen 2.000 litros de agua al año desperdiciados.
- Instalar dispositivos de ahorro en las cisternas consigue un ahorro de más de 7.600 litros al año por persona.
- Utilizar la ducha en vez del baño ahorra 7.300 litros de agua al año por persona. Si, además, la ducha está equipada con cabezales eficientes o reductores de caudal, esta cifra se duplica hasta los 14.600 litros de ahorro por persona al año.
- Mantener la ducha abierta mientras se enjabona supone malgastar 30 litros; dejar el grifo abierto mientras se lava los dientes o se afeita, 20 litros; usar el inodoro como papelera o como cenicero, 9 litros cada vez. Y todos de agua inútilmente perdida.
- Si en vez de lavar los alimentos con el grifo abierto utiliza un recipiente, al terminar la puede aprovechar para regar las plantas. Es ideal para esto ya que contiene más nutrientes.
- Existen en el mercado electrodomésticos eficientes que, si son utilizados sólo cuando están completamente llenos, consiguen importantes ahorros de agua y energía.
- El agua continúa haciendo su camino. Hay que intentar no contaminarla:
  - No tire aceite de freír, disolventes, pinturas u otros productos tóxicos al fregadero.
  - Utilice detergentes y jabones ecológicos.
  - No tire plásticos u otros residuos sólidos al inodoro. Dificultan la depuración de las aguas.
- **El ahorro de agua lleva consigo otros ahorros energéticos: los litros de agua no consumidos suponen, a su vez, un ahorro de gasóleo y electricidad, y permite disminuir el número de toneladas de CO<sub>2</sub> emitidas a la atmósfera.**
  - **Gasóleo:** Al consumir menos litros de agua, necesitamos calentar menos agua fría, que lleva a un menor consumo de combustible y, por tanto, se reduce el coste de energía.
  - **Electricidad:** Los m<sup>3</sup> ahorrados son horas de no funcionamiento de los motores de las motobombas, que se traduce en un menor consumo eléctrico.
  - **Emisiones atmosféricas:** Al reducir los litros de agua a calentar se reduce también el número de emisiones de CO<sub>2</sub> emitidas a la atmósfera.

# DUDAS PROBLEMAS SOLUCIONES



## DUDAS

Cuéntenos si le queda alguna duda por resolver

---

---

---

---

---

---

---

## PROBLEMAS

¿Qué problemas se plantean en su negocio?

---

---

---

---

---

---

---

## SOLUCIONES

Seguro que se le ocurre algo más. ¡Participe!

---

---

---

---

---

---

---

**Gracias** por su  
**colaboración**