

# Buenas prácticas

El sector de oficinas es un campo amplio en el que se incluyen prácticamente todos los ámbitos laborales, ya que la mayoría de los sectores profesionales cuentan con un departamento de oficinas.

Al estar este sector en contacto directo con el público tiene una importante dimensión educativa y de sensibilización.

Con la adopción de algunas sencillas tecnologías, la incorporación de buenos hábitos y con la sensibilización del personal podemos reducir la factura del agua, proteger el medio ambiente, así como aportar a nuestra empresa beneficios de imagen.

Puedes reducir el consumo de agua de diferentes formas:

## En cuantos a buenos hábitos:

- Informar a los usuarios del ahorro de agua que supone tener un uso responsable del agua (adhesivos, folletos específicos, campañas de sensibilización, circulares internas...).
- Revisar el proceso de limpieza de las oficinas (por ejemplo con la compra de máquinas de hidrolimpieza).

- Controlar y establecer procesos para el mantenimiento del sistema de climatización (control del consumo y de las purgas de las torres de refrigeración...).

## En cuanto a tecnologías ahorradoras:

- Correcta elección e instalación de los equipos de refrigeración (aire acondicionado, torres de refrigeración) y calefacción.

- Sustitución de equipos obsoletos de refrigeración por agua en circuito abierto por los de refrigeración por aire o al menos con recirculación de agua.

- La elección de tecnologías eficientes en fontanería reduce de una manera muy importante el consumo de agua de la instalación y es compatible con la calidad del servicio a los usuarios.

- Si las oficinas disponen de zonas verdes, realizar su diseño adecuado con técnicas de Xerojardinería e instalar técnicas de riego eficientes (goteo, exudación...).



# Guía de bolsillo de Buenas Prácticas

## Uso eficiente del agua en la ciudad

### SECTOR Oficinas

#### Correos y Telégrafos

Edificios de Independencia y El Portillo



Instalación de sistemas ahorradores y sensibilización empleados.

#### DKV

Avda. César Augusto



Sustitución generalizada de elementos de fontanería, revisión de sistemas de refrigeración, cambios de hábitos de limpieza y campaña de sensibilización ambiental.

#### Lackey, S.A.

Carretera de Madrid



Sustitución generalizada de elementos de fontanería, revisión de sistemas de refrigeración, cambios de hábitos de limpieza y campaña de sensibilización ambiental.

#### Organización Nacional de Ciegos de España ONCE.

Paseo Echegaray y Caballero



(Paseo Echegaray y Caballero): instalación de sistema ahorradores de agua en el edificio, sensibilización a los afiliados.

#### Sociedad Municipal de Rehabilitación Urbana de Zaragoza.

C/ San Pablo



Instalación de sistemas de uso eficiente agua en la sede central y en viviendas que gestiona el organismo.

#### Tailor Metal, S.A.

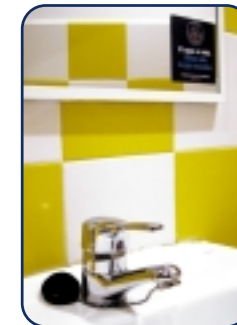
Pza. El Pradillo



Cambios en las instalaciones de grifería y sensibilización a los empleados.

#### UGT Aragón

C/ Costa



Cambios en las instalaciones de grifería y sensibilización a los empleados.



## ●●● ¿Sabías que...?

La ratio eficiente de consumo de agua en una oficina no supera los 20 litros/día y empleado.

**El primer paso para reducir el consumo de agua en nuestra oficina es conocerlo y compararlo con los datos medios de instalaciones similares.**

- Mide el consumo medio de agua en tu oficina con la ayuda del recibo.
- Sigue la evolución de ese consumo de agua a lo largo del tiempo para detectar fugas o averías.
- Chequea las instalaciones consumidoras de agua.

**Las principales tecnologías eficientes en fontanería son:**

- Reductores de presión en la red principal. Si se dispone de una presión alta puede reducirse hasta los 3/3,5 bar sin perjudicar el confort de los usuarios.
- Aireadores/perlizadores para los grifos de servicios y cocina (hasta un 30% de ahorro).
- Grifos con temporizador a 8 l/min o electrónicos con caudal regulado a 6 l/min.
- Reductores de caudal en los grifos.
- Mecanismos de doble descarga (3 ó 6 l) o de descarga interrumpible en las cisternas de los inodoros.
- Urinarios con temporizador y con descarga de agua individualizada en función del uso.



## SECTOR Oficinas



En la Fundación Ecología y Desarrollo podemos asesorarle en materia de uso eficiente del agua, proporcionándole acceso a información, publicaciones, guías y entidades de interés.

Promueve y gestiona

### FUNDACIÓN ECOLOGÍA Y DESARROLLO

Plaza de San Bruno, 9, 1º, of 1º  
50001 Zaragoza  
Tel. 976 298 282, Fax 976 203 092

agua@ecodes.org

<http://www.agua-dulce.org>

Socios



# Guía

de bolsillo de Buenas Prácticas

## Uso eficiente del agua en la ciudad

## SECTOR Oficinas

