

A wide river flows through a landscape. The river is brownish and occupies the left side of the frame. The right bank is covered in dense, tall green reeds. In the background, there are power lines, a bridge, and a city skyline under a clear blue sky.

*Campanyes d'estalvi  
d'aigua en l'àmbit  
municipal*

**Experiències a  
Torredembarra**

# Objectius

El principal objectiu d'una campanya d'estalvi i ús eficient de l'aigua és proporcionar a la ciutadania informació sobre quins són els llocs de l'habitatge que consumeixen més aigua i, quines mesures pot prendre en relació a l'ús domèstic de l'aigua en diferents tipologies d'habitatge i, sobre els diferents punts de subministrament d'aigua i aconseguir la seva responsabilitat .



Com enfocar  
des de  
l'administració  
una campanya  
d'estalvi  
d'aigua dirigida  
a la  
ciutadania?

ECOLOGISTAS



**Tú ahorra que  
nosotros la  
gastamos.**

Dúchate en vez de bañarte, no utilices el inodoro como papelera o cenicero, repara los grifos que gotean... Hay mil formas de que no gastes más agua de la que necesitas, pero lo más importante es que te des cuenta de que es un bien escaso que debes cuidar. Por eso desde la Administración trabajamos día a día para que toda el agua que tú ahorres se emplee en los campos de golf, regar el césped y llenar las piscinas. Porque nuestro Plan Hidro-ilógico Nacional necesita tu agua. Ayúdanos a que esto siga siendo así.

**AHORRA**  
CIERRA EL GRIFO CUANDO  
TE LAVES LOS DIENTES

ANTES
<del>24 L.</del>
AHORA
4 L.

CONSUMEHASTAMORIR.COM



Comodidad de Madrid



Caña a Isabel II

# Accions a desenvolupar a nivell municipal per estalviar aigua

## 1. Administració.

- Ecoauditories.
- Control consum a les zones verdes i equipaments municipals (esportius, jardins, neteja carrers, dutxes platges, etc).
- Accions demostratives (instal·lació mecanismes en dependències municipals).
- Normativa local: les ordenances.

# Accions a desenvolupar a nivell municipal per estalviar aigua

## 2. La ciutadania.

### 2.1. El consum dins de casa:

- Instal·lació de mecanismes amb seguiment estalvi.
- Campanyes d'autoinstal·lació de mecanismes.
- Campanya de ferreteries i comerços especialitzats

### 2.2 El consum als jardins i piscines.

# 1. ADMINISTRACIÓ

---

## Ecoauditories en edificis i equipaments municipals



# Perquè una ecoauditoria?

- Una ecoauditoria és una comprovació, punt per punt de subministrament d'aigua d'un edifici per veure el seu consum i com pot optimitzar-se. Si l'ajuntament ho fa ho pot demanar a la ciutadania.



# Consisteix en:

- Obtenció d'històric dels consums d'aigua dels edificis i cabal contractat. Anàlisi de les dades.
- Contacte amb el responsable dels edificis municipals i també dels responsables del manteniment de les instal·lacions.
- Realització de l'auditoria.
- Establiment dels compromisos per part del responsable de cada edifici implicant als responsables corresponents del manteniment.





Seguiment. Destacar els canvis que es duguin a terme (canvi d'aixetes, de tipus de cisterna, etc.) amb adhesius i altres accions de conscienciació.



# ***L'administració ha de ser un exemple a seguir en estalvi d'aigua***

- Instal·lacions de mecanismes d'estalvi d'aigua en dependències municipals (centres cívics, escoles de primària, poliesportius municipals....)
- Jornades informatives , Dia Mundial de l'Aigua, Agenda XXI ...



# Actuacions a les zones verdes municipals

- Aplicació de tècniques de **xerojardineria** en parcs i jardins municipals i particulars.
- Regar els parcs i jardins amb aigua no potable.



## Xerojardineria:

**Plantar plantes ben adaptades al nostre clima (per això consumeixen poca aigua) + tècniques de reg estalviador + crear ombres i protegir el sòl per mantenir-ne la humitat.**

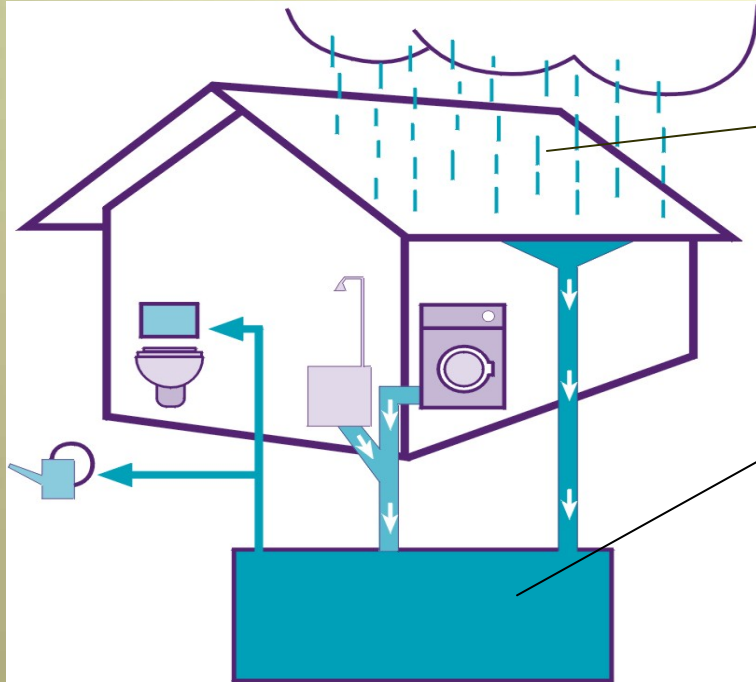
# Instal·lació demostrativa de mecanismes

Es poden instal·lar, per exemple, diverses tipologies d'aixetes electròniques estalviadores en les dependències municipals. Aquesta acció es pot complementar amb la ubicació de cartells informadors amb les seves característiques de consum.

També es poden realitzar tallers de demostració.



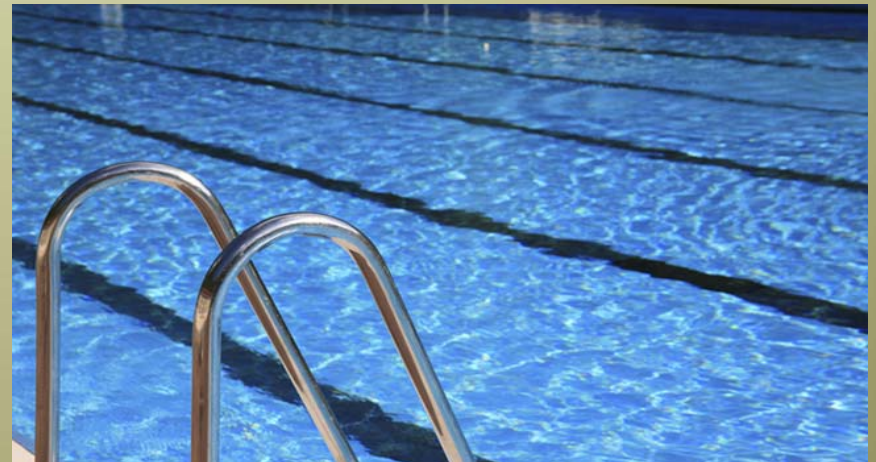
# Elaboració de normativa local: ordenances



Recollida d'aigües  
**pluvials**

Reutilització d'**aigües grises** per cisterna del WC o per rec urbà.

Reutilització d'**aigües de piscina** per al reg del jardí



## 2. CIUTADANIA

### 1. CAMPANYES INSTAL·LACIÓ DE MECANISMES ESTALVIADORS:

**PORTA A PORTA,  
AUTOINSTAL·LACIÓ  
FERRETERIES**

**Objectiu: Donar a conèixer els mecanismes estalviadors als comerciants, i a la ciutadania.**



### 2. TALLERS, XERRADES, CURSOS DE FORMACIÓ:

**Objectiu: Promoure l'estalvi d'aigua i la Nova Cultura de l'Aigua entre tots els públics.**

**Activitats a Escoles, Associacions, Ajuntaments, etc**



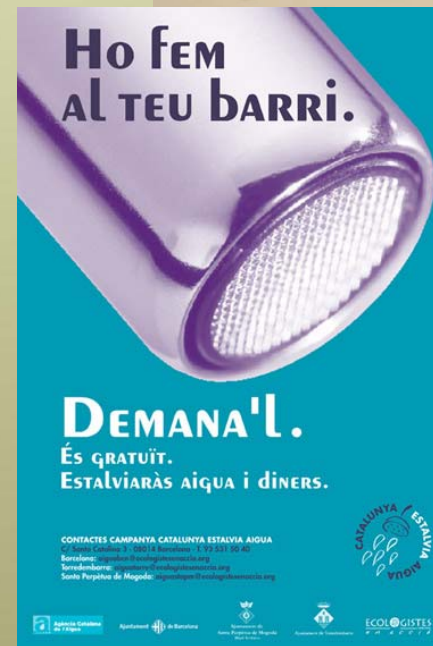
### **3. CAMPANYES DESTINADES A L'ÚS EFICIENT DE L'AIGUA EN ELS JARDINS**

***Objectiu: Donar a conèixer possibilitats d'estalvi d'aigua en els jardins i la utilització d'alternatives a l'aigua de boca.***

# INSTAL·LACIÓ DE MECANISMES PORTA A PORTA:

- Instal·lació gratuïta de mecanismes d'estalvi a les aixetes, dutxes i cisternes del WC.
- Seguiment del consum durant un any i quantificació de l'estalvi aconseguit.
- Estudi dels hàbits de consum.

En prova pilot demostrat un estalvi entre el 5 i el 19% del consum total de la llar





# PROMOURE AUTOINSTAL·LACIÓ DE MECANISMES:

➤ Distribució de mecanismes d'estalvi gratuïts des d'un punt informatiu (Centre Cívic, Ajuntament, Associació de veïns, etc.)

## Equip de mecanismes

- ✓ *3 mecanismes estalviadors*
- ✓ *Bossa mesuradora d'estalvi*
- ✓ *Guia pràctica d'estalvi d'aigua*



- ***CAMPANYA FERRETERIES:***

- **Establir una xarxa de ferreteries adherides a la campanya en el municipi, compromeses a vendre mecanismes.**

- ***CAMPANYA D'ESTALVI ALS JARDINS***

- **Difusió i sensibilització de l'estalvi aigua als jardins. Càlcul dipòsit pluvials i estalvi a aconseguir**

- **Distribució d'un tríptic informatiu sobre consells de xerojardineria.**



**Moltes gràcies per la vostra atenció !**

