

# Consum d'Aigua



Bones pràctiques de gestió ambiental  
**Pòster 1**

### Sabies que...?

La instal·lació d'un airejador (dispositiu que barreja aigua i aire) o d'un reductor de cabal permet **un estalvi de fins el 40%**.

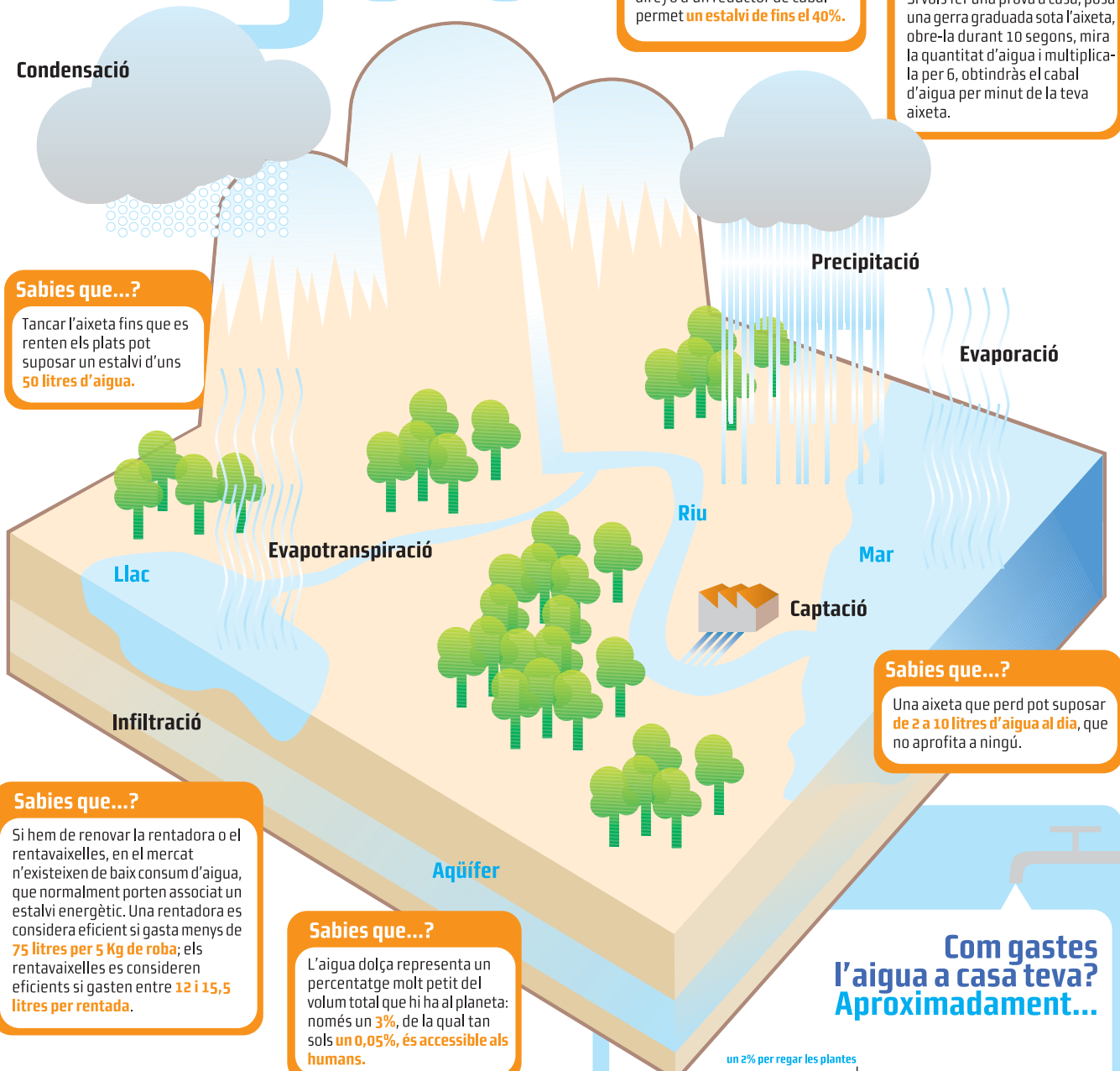
### Sabies que...?

Una **aixeta oberta** suposa una pèrdua de 5 a 12 litres per minut. Si vols fer una prova a casa, posa una gerra graduada sota l'aixeta, obre-la durant 10 segons, mira la quantitat d'aigua i multiplica-la per 6, obtindràs el cabal d'aigua per minut de la teva aixeta.

### Condensació

### Sabies que...?

Tancar l'aixeta fins que es renten els plats pot suposar un estalvi d'uns **50 litres d'aigua**.



### Sabies que...?

Si hem de renovar la rentadora o el rentavaixelles, en el mercat n'existeixen de baix consum d'aigua, que normalment porten associat un estalvi energètic. Una rentadora es considera eficient si gasta menys de **75 litres per 5 Kg de roba**; els rentavaixelles es consideren eficients si gasten entre **12 i 15,5 litres per rentada**.

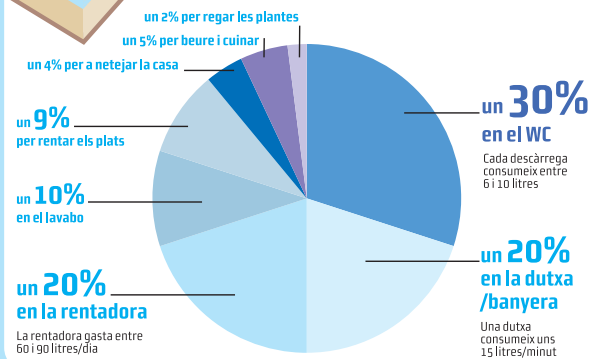
### Sabies que...?

L'aigua dolça representa un percentatge molt petit del volum total que hi ha al planeta: només un **3%**, de la qual tan sols un **0,05%**, és accessible als humans.

### Sabies que...?

Una aixeta que perd pot suposar de **2 a 10 litres d'aigua al dia**, que no aprofita a ningú.

## Com gastes l'aigua a casa teva? Aproximadament...



## Consum de l'aigua a la nostra empresa

**Totals** Aquí podeu introduir les vostres dades

<input type="checkbox"/>	Lavabos
<input type="checkbox"/>	Refrigeració
<input type="checkbox"/>	Procés
<input type="checkbox"/>	Neteja
<input type="checkbox"/>	Reg

Font: Elaboració a partir de les dades de: Agència Catalana de l'Aigua, AGBAR, Aigües del Prat, Aigües de Terrasa S.A.

# L'abocament d'Aigües residuals



Bones pràctiques de gestió ambiental  
**Pòster 2**

### Sabies que...?

Un dels principals causants de la contaminació dels nostres rius és l'**excés de nutrients procedent dels detergents**, els fosfats que contenen poden provocar la proliferació d'aigües que consumeixen tot l'oxigen present en l'aigua.

### Sabies que...?

Els olis creen una capa a la superfície de l'aigua que impedeix l'intercanvi de gasos, necessari per als éssers vius. Recorda, **1 litre d'oli vessat per l'aigüera o abocat a la llera o al mar poden contaminar 400.000 litres d'aigua!**

### Sabies que...?

**El sabó és millor que el detergent.** Evita problemes d'eutrofització de les aigües.

### Sabies que...?

Es pot substituir el lleixiu per una **barreja de vinagre i detergent suau** per a les activitats de neteja de casa.

### Sabies que...?

**Dosificar els productes de neteja** com lleixius, detergents, etc., i fer-los servir amb la dilució adequada garanteix els mateixos resultats alhora que s'estalvia producte.

## Les aigües residuals a la nostra empresa:

Aquí podeu introduir els processos que generen aigües residuals

## Indicadors

Aquí podeu introduir les vostres dades

Font: Agència Catalana de l'Aigua, AGBAR, Aigües del Prat, Aigües de Terrasa S.A.

## Com reduir la contaminació de l'aigua?

	Casa	Feina
No llençant al WC productes químics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
No llençant a les arquetes restes de productes químics o residus líquids	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fent servir només la quantitat de productes de neteja efectivament necessària	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dosificant el detergent en relació al grau de duresa de l'aigua i al nivell de brutícia de la roba	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utilitzant detergents sense fosfats	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
No llençant mai a la pica o al WC restes de menjar, burilles, compreses, medicaments o qualsevol altre sòlid pel WC, a part d'incrementar la despesa d'aigua augmenta el cost de la seva depuració	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No llençant l'oli de fregir, dissolvents, pintures o productes tòxics a l'aigüera ni al wàter; porta'ls a la deixalleria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Garantint la neteja i el correcte funcionament de filtres, reixetes i altres sistemes utilitzats abans de l'abocament de les aigües a la xarxa interna de l'empresa o externament	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Controlant, gestionant i optimitzant la depuradora i/o sistemes de tractament de les aigües residuals	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Establint procediments d'actuació en cas de vessaments, situacions accidentals o d'emergència	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fent neteja i manteniment periòdic dels sistemes i equips de tractament de les aigües residuals i garantint el seu correcte funcionament	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fent servir la quantitat de productes químics necessària pel procés segons les pautes i procediments vigents a l'empresa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Emmagatzemant els productes químics en les àrees designades per evitar vessament accidentals	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Recollint la brutícia i les restes de residus abans de rentar el terra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### RECORDA!

### Marqueu els requisits legals que compliu

- Autorització d'abocament a la llera
- Respectar els límits d'abocament, així com tots aquells requisits específics contemplats a l'autorització
- Permís de connexió a la xarxa de sanejament
- Permís d'abocament a la xarxa de sanejament
- Respectar els límits i prohibicions d'abocament a la xarxa de sanejament
- Permís per abocar mitjançant camions cisterna

Consulteu [www.clubemas.cat](http://www.clubemas.cat) per descarregar més informació sobre aquests tràmits ambientals.

## Com estalviar aigua?

	Casa	Feina
Tancant l'aixeta mentre no es faci servir l'aigua	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fent servir un got per rentar-se les dents.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No utilitzant el WC com paperera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Quan sigui disponible, fent servir l'opció de regulació de la cisterna del WC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mantenint l'aixeta en bon estat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preferint la dutxa al bany i no quedant-se més temps del necessari. Necessitareu 100 litres menys d'aigua.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fent funcionar els electrodomèstics (rentadora, rentavaixelles) només quan estiguin al màxim de la seva capacitat, poden no consumir de 20 a 100 litres per rentat, segons marques i models!	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Escollint els programes adients de la rentadora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reutilitzant l'aigua per regar les plantes (per exemple de la neteja de les fruites i verdures) i fent-ho a primera hora del matí o al vespre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rentant el cotxe amb un sistema a pressió en lloc de rentar-lo amb una mànega	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avisant al servei de manteniment en cas de pèrdues o mal funcionament	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fent activitats de manteniment preventiu de la xarxa i dels equips que utilitzen aigua	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Controlant i fent el seguiment del consum d'aigua	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plantant plantes adaptades a la nostra climatologia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Promovent l'ús d'aigua regenerada i la recirculació de cabals utilitzats en les diverses fases de producció	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Selecció, en cas de compra o substitució, electrodomèstics de baix consum d'aigua. Hi ha distintius i etiquetatges de tipus "ecològic" avalats per les administracions i per institucions que garanteixen que el producte en qüestió és respectuós amb el medi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### RECORDA!

### Marqueu els requisits legals que compliu

- Respectar els requisits relacionats amb la qualitat de l'aigua de consum humà i les seves instal·lacions.
- Autorització o concessió d'aprofitament d'aigües
- Declaracions trimestrals del consum d'aigua
- Declaració de l'ús i la contaminació de l'aigua (DUCA)
- Pagament del Cànon de l'aigua
- Declaració de l'ús eficient de l'aigua (Atenció! Condicions especials per empreses EMAS/ISO 14001)

Consulteu [www.clubemas.cat](http://www.clubemas.cat) per descarregar més informació sobre aquests tràmits ambientals.