

La gestió de l'aigua ha estat majoritàriament privatitzada i el seu govern s'ha fet des d'una lògica de racionalisme administratiu. Això ha dut a una entesa i vivència de l'aigua mercantil desvinculada de les necessitats comunitàries.

En un context democràtic, el govern de l'aigua ha de permetre una participació activa de les organitzacions de base en la presa de decisions des d'una perspectiva integral i amb una mirada ecosistèmica a nivell social, econòmic i ambiental.

L'aigua és font de vida, suporta els cicles fonamentals pels quals s'ordenen els territoris i fa evident la relació amb la natura.

Com puc fer un ús més sostenible de l'aigua?



- Descongela els aliments amb la **temperatura ambient**, no sota aigua calenta.
- **Pintura, olis, productes de neteja...** Són productes de difícil eliminació o nocius per al medi ambient que no s'han de tirar per la pica. **Separa'ls i porta'ls al punt verd.**
- Si en disposes prioritza rentar els plats amb el **rentaplats**. Això sí, procura que estigui ple per a optimitzar el seu ús i utilitza programes eco o curts (fins a un 20% d'estalvi).

... A LA CUINA?



... AL BANY?



- Aprofita l'aigua que es perd mentre esperes què s'escalfi l'aigua.
- **Tanca l'aixeta** quan no l'utilitzis. Una aixeta oberta té un flux de 10L/min així que l'estalvi és molt!
- Instal·la **cisternes d'inodor amb doble càrrega**. També pots col·locar dues ampolles plenes d'arena dins del dipòsit per reduir el consum de cada descàrrega.
- **No utilitzis el WC com a paperera.**
- Prioritza la vegetació que requereix poca aigua i que és adaptable al context local (**xerojardineria**).
- Aplica el **reg per degoteig**, agrupant les plantes segons les seves necessitats d'aigua.
- **Rega al vespre** per no perdre l'aigua per evaporació.
- Posa **escorça de pi als tests** per retindre més temps la humitat.

... AL JARDÍ?



Entendre quina és la nostra petjada hídrica i d'on prové ens permet prendre mesures d'estalvi i gestió de l'aigua i fa visible la necessitat de conformar **Comunitats Hídriques** com a alternativa estratègica de governança de l'aigua a escala local.

Què hi podem fer des de l'habitatge cooperatiu?



A LA LLAR

- Si és possible, **recull l'aigua de la pluja** per a usos no potables.
- Instal·la un sistema de **recollida i tractament de grises**.
- Instal·la **reductors de cabal i pressió** a aixetes i dutxes, poden reduir el consum d'aigua fins a un 50%. Si cal canviar les aixetes, instal·la'n de monocomandament.
- Canvia els **electrodomèstics** per altres més eficients.



EN COMUNITAT

- Enteneu el procés de consum d'aigua des d'una perspectiva històrica, patrimonial i cultural. **Impliqueu-vos en el monitoratge!**
- **Reconeixeu els serveis ecosistèmics** i la biodiversitat de l'entorn hídric. **Busqueu sinergies i feu xarxa!**
- **Penseu en solucions tècniques** que involucrin les necessitats de la comunitat. **Animeu-vos a crear una comissió de l'aigua!**
- **Compartiu els recursos** de cadascuna amb les veïnes.

GUIA PER L'ÚS RESPONSABLE DE L'AIGUA

OBRA'NI!

97,5%
AIGUA SALADA



2,5%
AIGUA DOLÇA



1%
AIGUA POTABLE



Fer-ne un ús responsable és un deure!

* Distribució de l'aigua al planeta

Promou:



Finança:



Impulsa:



CICLE OBERT

Els circuits d'aigua dels habitatges convencionals són de **cicle obert i consum lineal**.

xarxa municipal

consum mig: 110 litres per persona al dia

tota l'aigua que es consumeix és aigua potable

l'aigua que podria reciclar-se acaba al clavegueram

clavegueram

Com a resultat, el consum d'aigua potable és major:

aigua d'ús

110L

100% aigua potable

aigua residual

110L

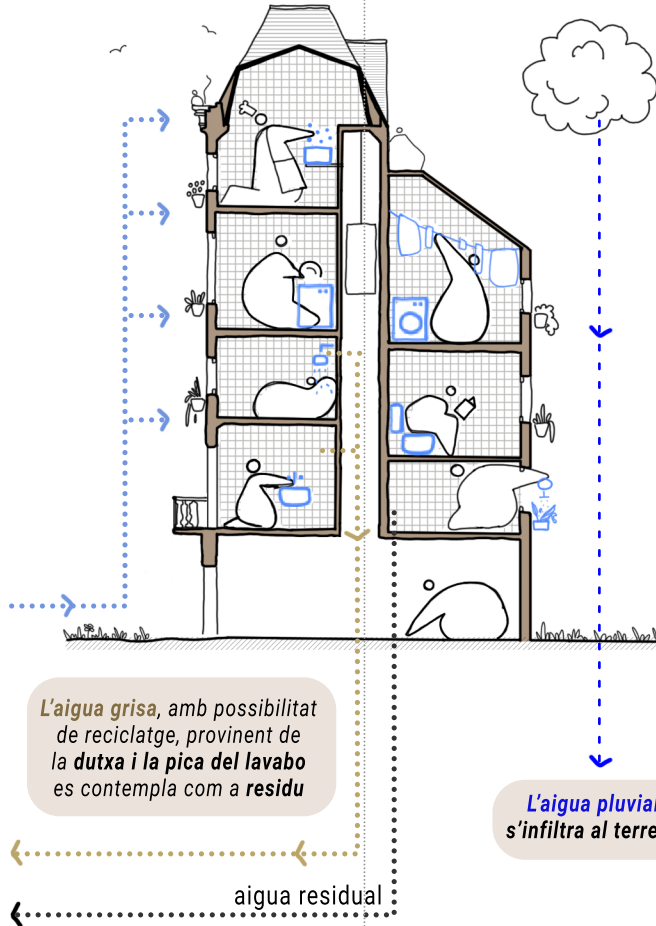
aigües grises, pluvials i negres

CONTEXT

Lluny dels sistemes tradicionals de consum, els sistemes actuals -fruits del sobre creixement i la privatització de la gestió d'aquests recursos- han portat a una **desvinculació completa entre la persona i la naturalesa del què consumim**.

XARXA DE L'HABITATGE AMB CIRCUIT OBERT

En sistemes de cicle obert **tots els usos s'alimenten amb aigua potable**, tot i que no sigui necessari.



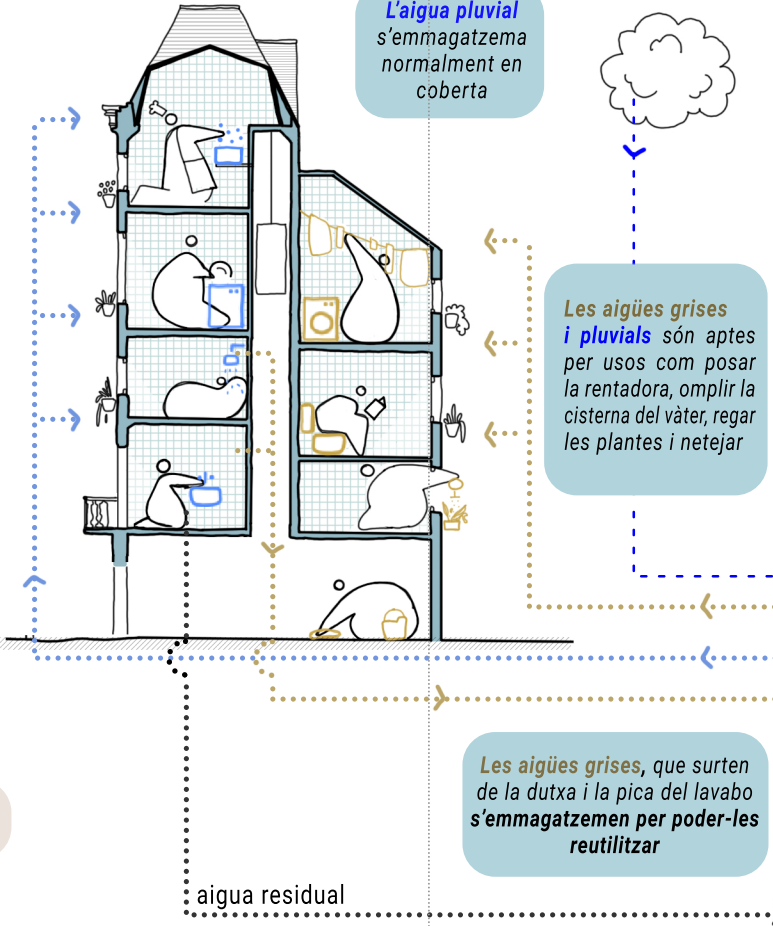
HI HAN ALTERNATIVES?

Intervenir en el cicle lineal de consum d'aigua és possible si entenem que la captació d'aigua, el subministrament, l'ús i la devolució de l'aigua al medi són processos directament dependents que no haurien de finalitzar amb el mer consum i en la generació d'un residu.

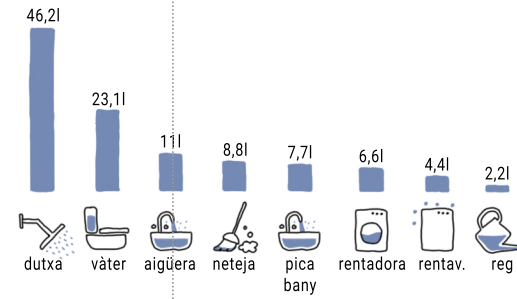
Veiem la diferència entre circuit obert i tancat!

XARXA DE L'HABITATGE AMB CIRCUIT TANCAT

En sistemes d'aigua tancats **l'aigua potable només va destinada als usos on és necessària**: piques, rentavaixelles i usos relacionats amb la higiene personal



QUÈ CONSUMIM?



CICLE TANCAT

Els cicles d'aigua tancats analitzen el consum per entendre **quins tipus d'aigües** es generen en un habitatge i relacionar-les amb els usos quotidians i les seves necessitats.

xarxa municipal

usos alimentats amb aigua potable

l'aigua que surt de la pica i la dutxa es pot tractar per utilitzar-la un segon cop!

usos alimentats amb aigua reciclada

clavegueram

Com a resultat, el consum d'aigua potable és menor:

aigua d'ús

110L

40% aigua grisa i pluvial
60% aigua potable

aigua residual

70L

el consum baixa un 40% gràcies a l'ús d'aigües grises i pluvials