TOTES LES PERSONES DE TERRASSA SOM CORRESPONSABLES DEL QUE PASSA AMB L'AIGUA

"ALLÒ QUE ÉS COMÚ NECESSITA DECISIONS COMUNES"

La gestió pública de l'aigua i més tard l'OAT són fruit d'un procés de lluites i el consens resultant del Primer Parlament Ciutadà de Terrassa, la pressió ciutadana i finalment una majoria de regidors de l'Ajuntament de Terrassa.

OAT Observatori de l'Aigua de Terrassa

"S'ESCRIU AIGUA, ES LLEGEIX DEMOCRÀCIA"

L'Observatori de l'Aigua de Terrassa (OAT) és un projecte impulsat pel Parlament Ciutadà i el moviment social de la ciutat, i tracta de donar sentit al lema que va simbolitzar el procés social de remunicipalització del servei: «S'escriu aigua, es llegeix democràcia!!»

L'OAT és un òrgan participatiu municipal que té un funcionament autònom.

Es tracta d'un nou espai creat amb l'objectiu de definir una nova cultura de la participació ciutadana en la gestió dels béns comuns de la ciutat i esdevé, per tant, un repte democràtic, social i polític.

- ✓ Treballa sobre l'Aigua com a Dret humà, l'Aigua com a Servei Públic, l'Aigua com a Control de la ciutadania i Sobre eficiència i sostenibilitat.
- ✓ Genera coneixement de forma col.laborativa.
- ✓ Promou i difon els valors de la Nova Cultura de l'Aigua com la transparència, el control social, la rendició de comptes, la justícia, l'eficàcia i la sostenibilitat ecosistèmica...

CAMINEM CAP A LA COPRODUCCIÓ DE LES POLÍTIQUES PÚBLIQUES D AIGUA

APROFITEM SINERGIES A TRAVÉS DE PROMOURE LA COL.LABORACIÓ ENTRE:

ENTRA AL WEB WWW.OAT.CAT I APUNTAT A UN GRUP DE TREBALL PER A CONTRIBUIR A MILLORAR ELS TEMES D AIGUA A LA NOSTRA CIUTAT!

Amb la col·laboració de

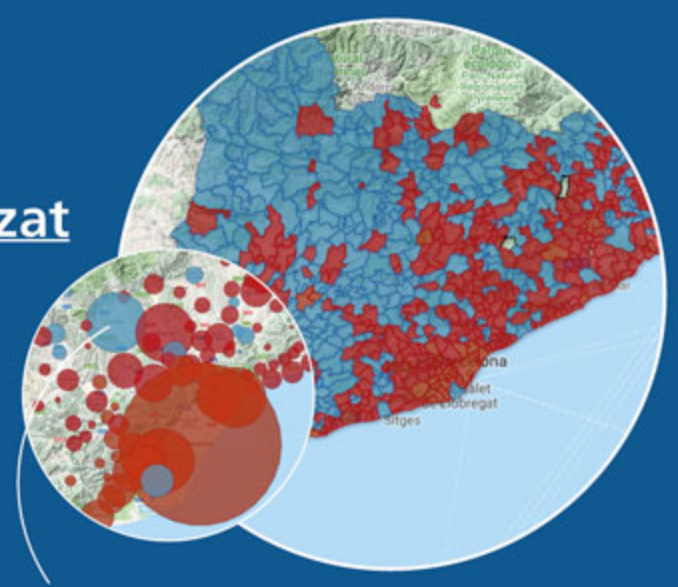
LA GESTIÓ DE L'AIGUA

LA GESTIÓ DE L'AIGUA A CATALUNYA

16% **Rep l'aigua d'una Empresa Pública**

84% **Rep l'aigua d'un servei totalment o parcialment privatitzat**

A Catalunya 1,2 milions persones, un 16% de la població, rep l'aigua d'una empresa pública. En canvi 6,3 milions persones, un 84% de la població, rep l'aigua d'una empresa totalment o parcialment privatitzada.



Mentre el gruix de la població mundial segueix essent abastida per un **operador públic**, les privatitzacions d'aquest servei, que es van fer especialment visibles a partir dels anys 90, han avançat. Tal i com s'indica al recent informe del Relator Especial sobre la extrema pobresa i els drets humans, **la privatització comporta l'eliminació sistemàtica de mecanismes de protecció dels drets humans**, doncs redueix la rendició de comptes que han de portar a terme els Estats en relació amb els **drets humans** i **margina a les persones que es troben en situacions de vulnerabilitat** (Assemblea General. Nacions Unides, 2018).

Malgrat aquesta situació de vulnerabilitat i de vulneracions de drets humans, organismes com el Banc Mundial han defensat les privatitzacions, així com la teoria que la manera d'augmentar l'oferta d'aigua era tractar-la com una mercaderia, com producte més del sòl i del subsòl, i que com a tal ha d'ésser explorada, explotada i desenvolupada per capitals privats que tindran així l'al·licient de la generació de beneficis que els animarà a invertir-hi. **No obstant, davant seu s'aixeca l'onada de remunicipalitzacions que pretén fer contrapoder i revertir aquesta dinàmica.**

Ajuntament de Terrassa
Taigua Aigua Municipal de Terrassa
OAT Observatori de l'Aigua de Terrassa
Amb la col·laboració de
Diputació Barcelona
FONS CATALÀ DE COOPERACIÓ AL DESENVOLUPAMENT
Enginyeria Sense Fronteres

PROJECTE AL DEPARTAMENT DE SUCRE - COLÒMBIA

ECOTECNOLOGIES ANCESTRALS PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA
REVITALITZACIÓ DEL SISTEMA HIDRÀULIC ZENÚ

Localització: Guartinaja, MOJANA, Departament de SUCRE-Colòmbia.

Eix temàtic: El projecte parteix del context d'emergència climàtica i de les creixents preocupacions sobre els nous models de variabilitat de temperatura, que afecten especialment a la zona, que pateix cicles d'inundacions i sequeres còniques, però que s'estan agreujant durant els últims anys.

Es van realitzar tallers participatius per al co-disseny d'un prototip ecotecnològic, per a la revitalització del sistema hidràulic Zenú, com a solució basada en la naturalesa per a l'adaptació a l'emergència climàtica, i especialment als problemes de control d'inundacions i sequeres.

Objectiu general: El projecte "Ecotecnologies Ancestrals per a l'Emergència Climàtica. Revitalització del Sistema Hidràulic Zenú" es va dissenyar amb l'objectiu general de rescatar el Patrimoni Cultural Hidràulic Zenú, desenvolupat entre 400-600 anys aC, i adaptar-lo al context actual, a partir d'un procés participatiu d'apropiació i co-disseny per a la gestió sostenible del risc climàtic a la regió de la Mojana, enfortint alhora les xarxes d'actors socials.

Resultat: El projecte vol recuperar un model únic d'hidrotecnologia ancestral multifuncional, convertint l'excés d'aigua de les inundacions en un avantatge per l'agricultura. S'ha dissenyat un model per la restauració de la funcionalitat dels antics sistemes hidràulics, actualment colmatats. A més, es promou l'apoderament de la població en una regió amb una gran vulnerabilitat social i ambiental.

Càtedra UNESCO de Sostenibilidad

Amb la col·laboració de

COOPEREM TAMBÉ ... PER L'AIGUA
PROJECTES DE COOPERACIÓ DE TERRASSA

Fer realitat el **Dret Humà a l'Aigua i al Sanejament (DHAS)** requereix una visió planetària i solidària. La cooperació al desenvolupament ha demostrat ser una potent eina de **construcció de solidaritat entre els pobles del món** a través de la lluita per una problemàtica comuna.

PROJECTE A CAUCA, COLÒMBIA

ADAPTACIÓ D'UN SISTEMA D'AIGUAMOLLS DE TRACTAMENT PER A LA GESTIÓ D'EFLUENTS DEL PROCÉS INDUSTRIAL DEL CAFÈ, AL DEPARTAMENT DEL CAUCA, COLÒMBIA.

Localització: Parc Tecnològic del Cafè (TECNICAFÈ), Cajibío, Cauca, Colòmbia.

Eix temàtic: Activitat realitzada en el marc del projecte AQUARISC (Vulnerabilitat i Risc en Sistemes d'aigua Potable al Cauca), per l'us d'ecotecnologies que ajudin a garantir la conservació de l'aigua i alhora eliminar els nitrats de les aigües originades en la producció i processament del cafè.

Es va dissenyar un sistema natural de tractament amb un llit de grava airejat, dins de dos contenidors marítims, imitant el funcionament d'un aiguamoll, per ajudar a eliminar els contaminants i nutrients com el nitrogen.

Objectiu general: Construir un sistema d'aiguamolls de tractament pilot, per al tractament d'efluents de l'agroindústria del café, al Departament del Cauca (Colòmbia) mitjançant l'ús d'ecotecnologies.

Resultat: S'ha donat a conèixer una visió general dels beneficis econòmics, ambientals i socials de la implementació d'ecotecnologies apropiades, per al tractament d'aigües residuals en la indústria agroalimentària. A més de convertir-se en un referent en el territori Colombià, en demostrar una alternativa sòlida al tractament d'aigües residuals en les instal·lacions de processament del café. ació de l'aigua i alhora eliminar els nitrats de les aigües originades en la producció i processament del cafè.

Nacions Unides Organització Educativa, Científica i Cultural — Càtedra UNESCO de Sostenibilitat

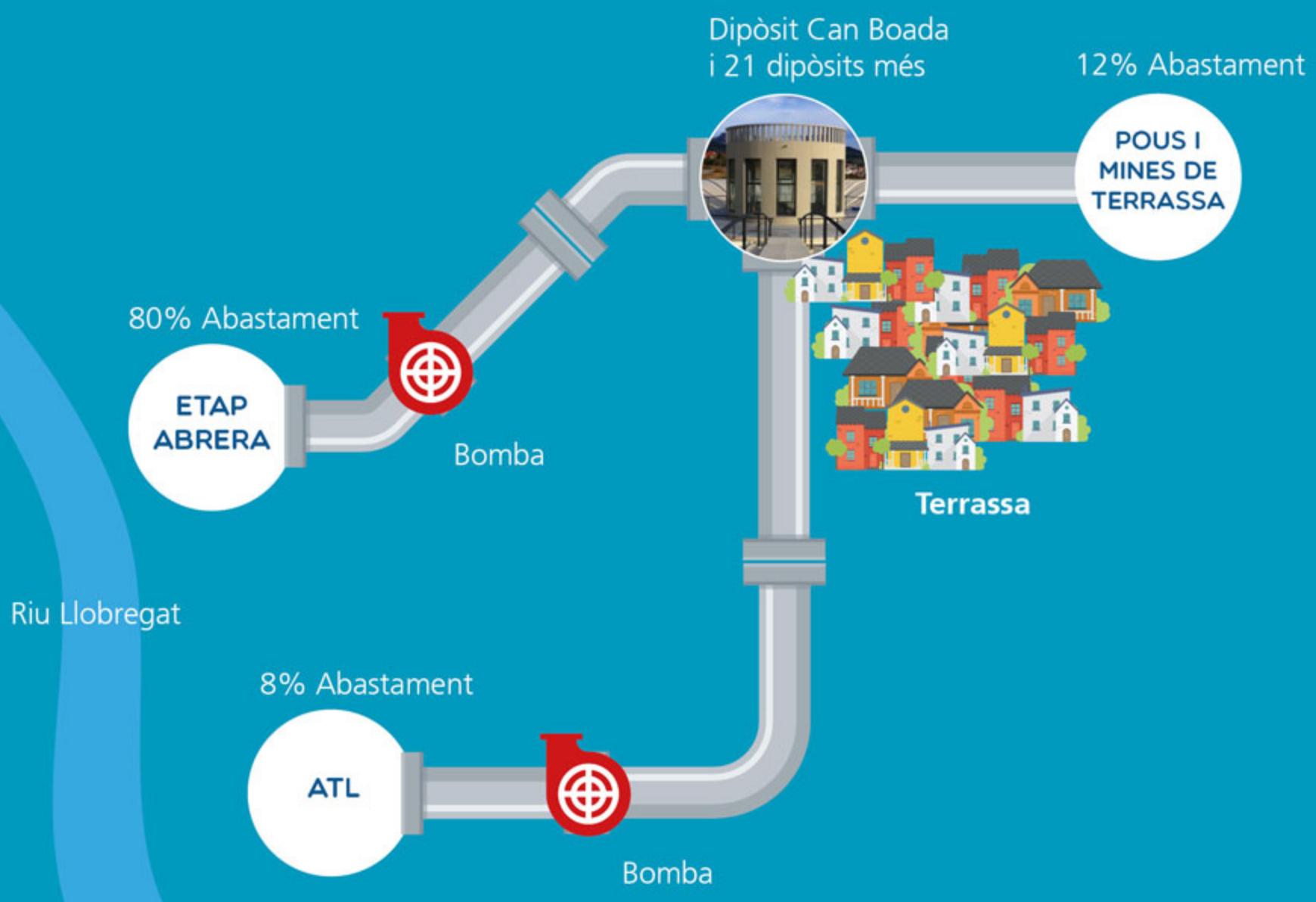
Ajuntament de Terrassa · Taigua Aigua Municipal de Terrassa · OAT Observatori de l'Aigua de Terrassa

Amb la col·laboració de: Diputació Barcelona · Fons Català de Cooperació al Desenvolupament · Enginyeria Sense Fronteres

LA GESTIÓ DE L'AIGUA A TERRASSA

LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA

L'aigua que arriba al municipi procedeix majoritàriament de les captacions de TAIGUA del riu Llobregat (80%) i dels pous i la xarxa de mines de Terrassa (12%), i la resta (8%) es compra a ATL (que és una empresa de la Generalitat de Catalunya que produeix aigua potable). Aquesta aigua és degudament tractada, desinfectada i potabilitzada per garantir la seva qualitat per ser utilitzada. Tot això es fa a laboratoris acreditats, cada dia de l'any.



L'aigua que TAIGUA capta del riu Llobregat es tracta a l'estació de tractament d'aigües potables (ETAP) que tenim al municipi d'Abrera, la de les mines es tracta a Terrassa i la que es compra a ATL ja està potabilitzada.

L'aigua, un cop captada, tractada, desinfectada i potabilitzada, és impulsada per un grup de bombes, amb un total de 6.400 kW de potència des d'Abrera fins als dipòsits de Terrassa, des d'on és distribuïda a les nostres llars, comerços i indústries.

Instal·lacions

Amb la col·laboració de

LA GESTIÓ DE L'AIGUA A TERRASSA

El **dret humà a l'aigua i al sanejament**, com a dret de prestació, suposa l'existència d'un servei que doni cobertura al subministrament d'aigua i de clavegueram a les persones i a la comunitat. La responsabilitat és de l'Ajuntament.

Qui gestiona l'aigua i des de quan?

La gestió de l'abastament de l'aigua a Terrassa és pública des del 2018. L'Ajuntament, a través de l'**empresa municipal TAIGUA**, garanteix que els aproximadament **100.000 abonats i abonades** de la ciutat puguin rebre l'aigua principalment a les seves llars i també a comerços i indústries amb **totes les garanties de qualitat necessàries.**

DADES GENERALS

- **Població total (2020):** 223.627 habitants
- **Nombre d'abonats/des:** 100.000 aproximadament
- **Longitud de la xarxa de distribució:** 550 quilòmetres
- **Capacitat de reserva del sistema:** 41.000 m³ repartits en 22 dipòsits. El més important, Can Boada amb 10.000 m³.
- **Cabal mitjà d'aigua servit:** 37.800 m³/dia

TAIGUA, Aigua Municipal de Terrassa, és l'entitat pública empresarial local (EPEL), **100% municipal**, que té com a objectiu la gestió directa de l'aigua a la ciutat de Terrassa, oferint un servei eficient i de qualitat, que vetlli pels interessos de tota la ciutadania, entesa l'**aigua com un dret de les persones i no com un negoci.**

En la seva creació, l'Ajuntament va adquirir aquests compromisos:

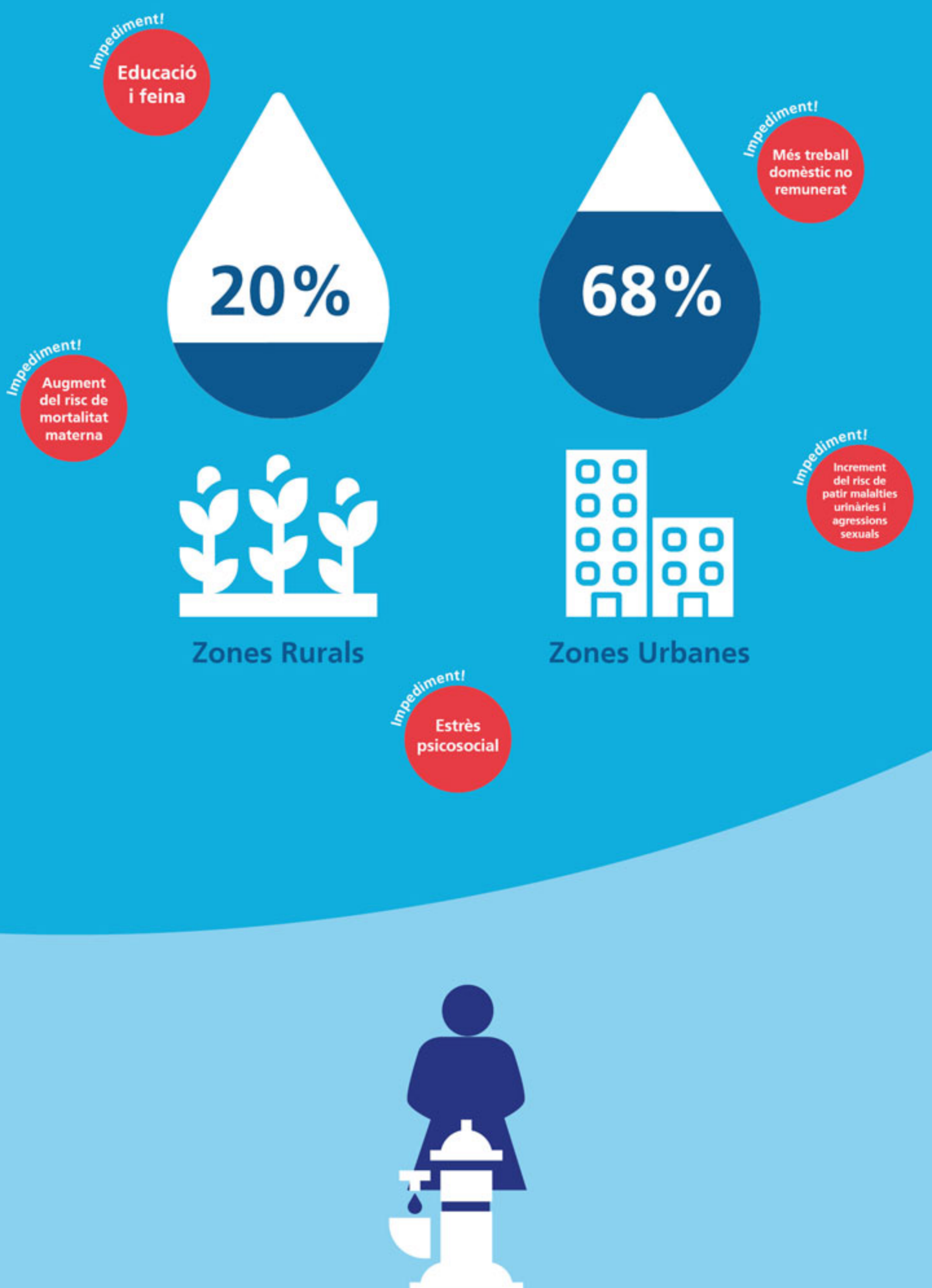
1. Incrementar les **inversions i millores en les instal·lacions i la xarxa de subministrament** per prevenir avaries i pèrdues d'aigua.
2. Posar en valor la **qualitat de l'aigua** de l'aixeta i continuar millorant la seva acceptació com a aigua de boca.
3. Incrementar les **polítiques ambientals** per afavorir l'estalvi d'aigua i d'energia.
4. **Mantenir estables els preus de l'aigua** i ampliar les polítiques socials.
5. Assegurar la **qualitat del servei i l'atenció** als usuaris i usuàries.
6. Incorporar **noves tecnologies i modernitzar les eines** de gestió del servei.
7. Posar a disposició d'usuaris i usuàries la **informació del servei i dels seus costos amb rigor i transparència**.
8. Impulsar la **participació ciutadana i un nou model de governança mitjançant l'Observatori de l'Aigua de Terrassa.**

Ajuntament de Terrassa · Taigua Aigua Municipal de Terrassa · OAT Observatori de l'Aigua de Terrassa · Amb la col·laboració de Diputació Barcelona · Fons Català de Cooperació al Desenvolupament · Enginyeria Sense Fronteres

LA MANCA D'ACCÉS A L'AIGUA POTABLE I AL SANEJAMENT TÉ CONSEQÜÈNCIES

Segons l'Organització Mundial de la Salut, el **80% de totes les malalties infeccioses** al món estan associades a aigua en males condicions.

POBLACIÓ AMB ACCÉS A L'AIGUA POTABLE SEGURA



Sovint les **dones i les nenes** són les responsables d'anar a buscar aigua a les zones rurals.

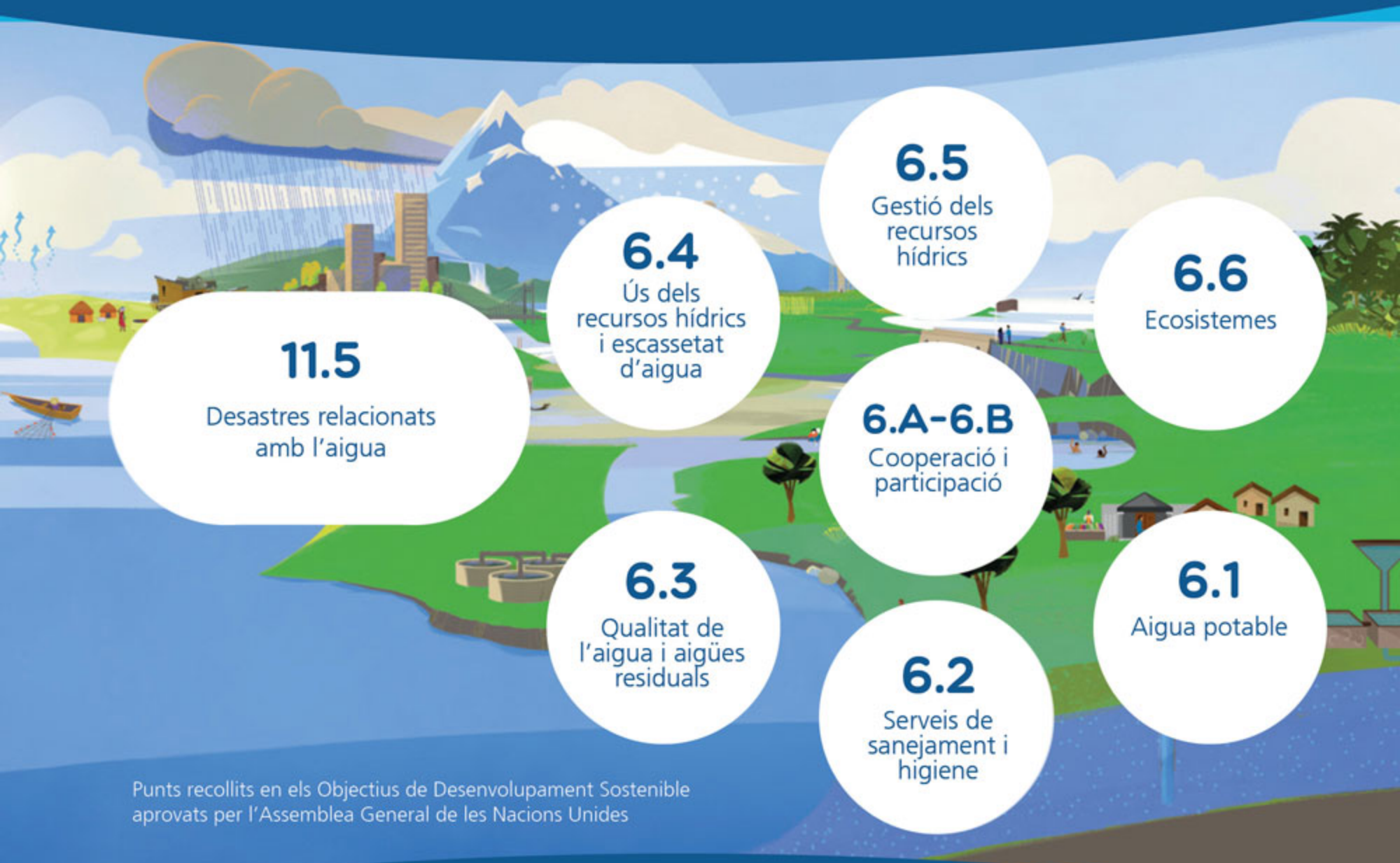
Ajuntament de Terrassa · Taigua Aigua Municipal de Terrassa · OAT Observatori de l'Aigua de Terrassa

Amb la col·laboració de: Diputació Barcelona · FONS CATALÀ de cooperació al desenvolupament · Enginyeria Sense Fronteres

DRET HUMÀ
FUTUR I REPTES

L'ACCÉS A L'AIGUA I AL SANEJAMENT VA SER RECONEGUT, EL 2010, PER L'ASSEMBLEA GENERAL DE LES NACIONS UNIDES COM A DRET HUMÀ

L'AIGUA I EL SANEJAMENT EN ELS OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



Punts recollits en els Objectius de Desenvolupament Sostenible aprovats per l'Assemblea General de les Nacions Unides

Ara cal aconseguir la **implementació efectiva** en **legislacions nacionals i locals**, per això és necessari treballar de forma **integrada i interdependent**.

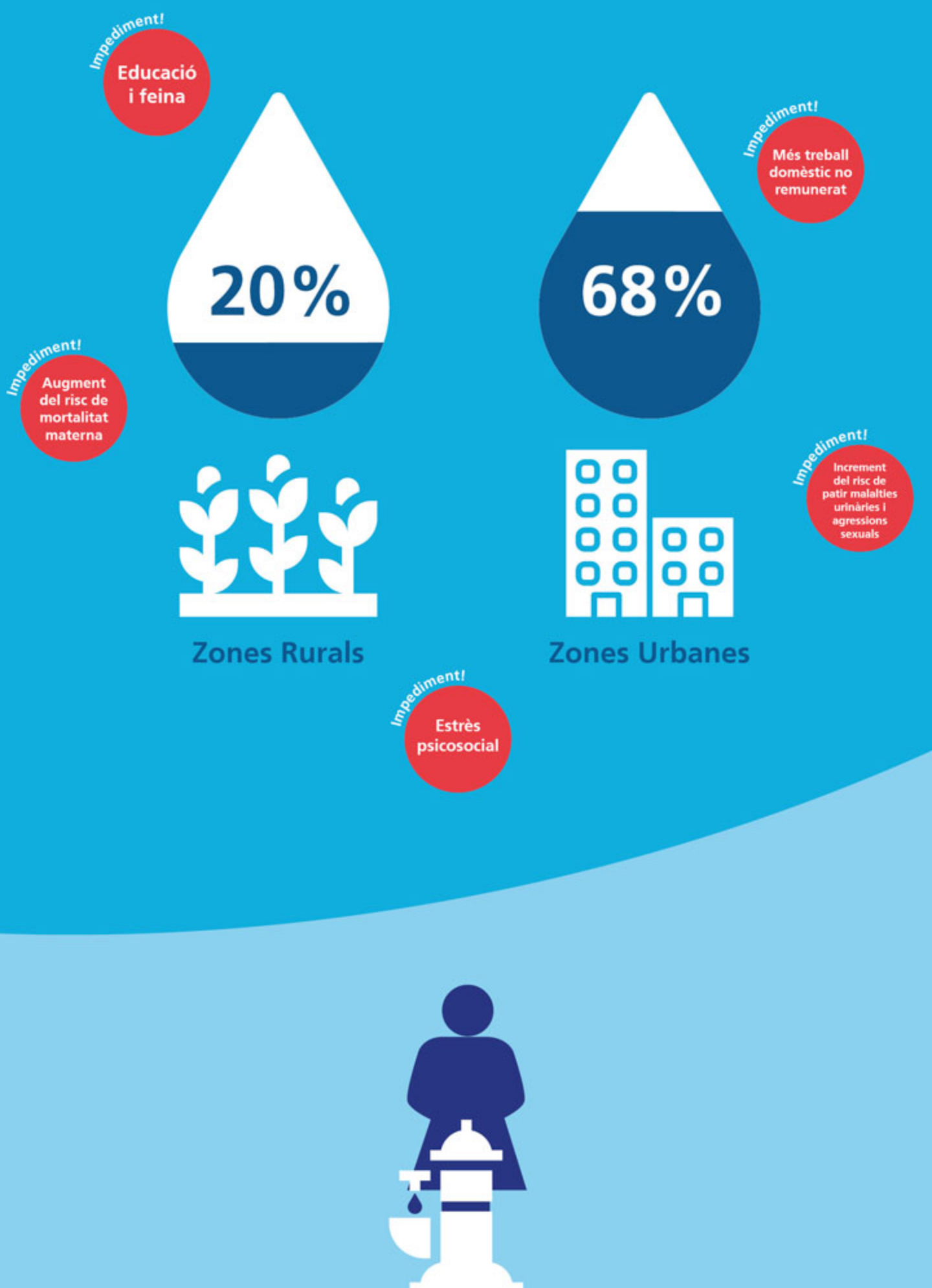
Ajuntament de Terrassa · Taigua Aigua Municipal de Terrassa · OAT Observatori de l'Aigua de Terrassa

Amb la col·laboració de: Diputació Barcelona · Fons Català de Cooperació al Desenvolupament · Enginyeria Sense Fronteres

LA MANCA D'ACCÉS A L'AIGUA POTABLE I AL SANEJAMENT TÉ CONSEQÜÈNCIES

Segons l'Organització Mundial de la Salut, el **80% de totes les malalties infeccioses** al món estan associades a aigua en males condicions.

POBLACIÓ AMB ACCÉS A L'AIGUA POTABLE SEGURA



Sovint les **dones i les nenes** són les responsables d'anar a buscar aigua a les zones rurals.

Ajuntament de Terrassa · Taigua Aigua Municipal de Terrassa · OAT Observatori de l'Aigua de Terrassa

Amb la col·laboració de: Diputació Barcelona · FONS CATALÀ de cooperació al desenvolupament · Enginyeria Sense Fronteres

ECOFEMINISMES

Al Sud Global trobem molts moviments de dones que s'organitzen de forma comunitària per defensar el territori i l'aigua, i un ús dels recursos naturals que sigui respectuós amb els ritmes que marquen el sostenimment de la VIDA.

Les dones defensen el seu territori posant en risc les seves vides. A la foto, dones de Cajamarca, Perú, s'organitzen per a defensar el seu dret a l'aigua.

Monument a les Mazahues, ciutat de Mèxic

Dones que s'exposen a amenaces, assetjaments i judicis com les Dames de la Llacuna Blava a les mines de Cajamarca al Perú, i que es mantenen unides sota el crit ***"podem viure sense or, però no sense aigua"***.
Dones camperoles defensores dels drets ambientals i agraris a diferents llocs de Colòmbia. Dones *Mazahuas* a Mèxic; o el Moviment *Chipko* a l'Índia, per citar-ne només algunes.

"L'ecofeminisme és posar la vida al centre de l'organització social, política i econòmica." Vandana Shiva

DONES D'AIGUA DE TERRASSA

Al Nord Global, més desconectat de la natura, com ecofeministes, hem de fer: "Radical consciència que som persones vulnerables i dependents unes de les altres i dels béns naturals. Som ECODEPENDENTS i INTERDEPENDENTS."
Yayo Herrero

Les Dones d'Aigua de Terrassa considerem que l'accés a l'aigua potable és un dret humà imprescindible per a la vida i que no ha de ser objecte ni de comerç ni de lucre.
Treballem per una gestió pública i col·laborativa de l'abastiment i sanejament de l'aigua.
Som conscients que l'aigua és un bé escàs. Denunciem les contradiccions del nostre model econòmic que necessita créixer en un món de recursos limitats i va directe al col·lapse.
Per això fomentem el coneixement dels valors de la Nova Cultura de l'Aigua i participem en l'OAT i en la Taula Educació.

Ajuntament de Terrassa · Taigua Aigua Municipal de Terrassa · OAT Observatori de l'Aigua de Terrassa
Amb la col·laboració de Diputació Barcelona · Fons Català de Cooperació al Desenvolupament · Enginyeria Sense Fronteres