

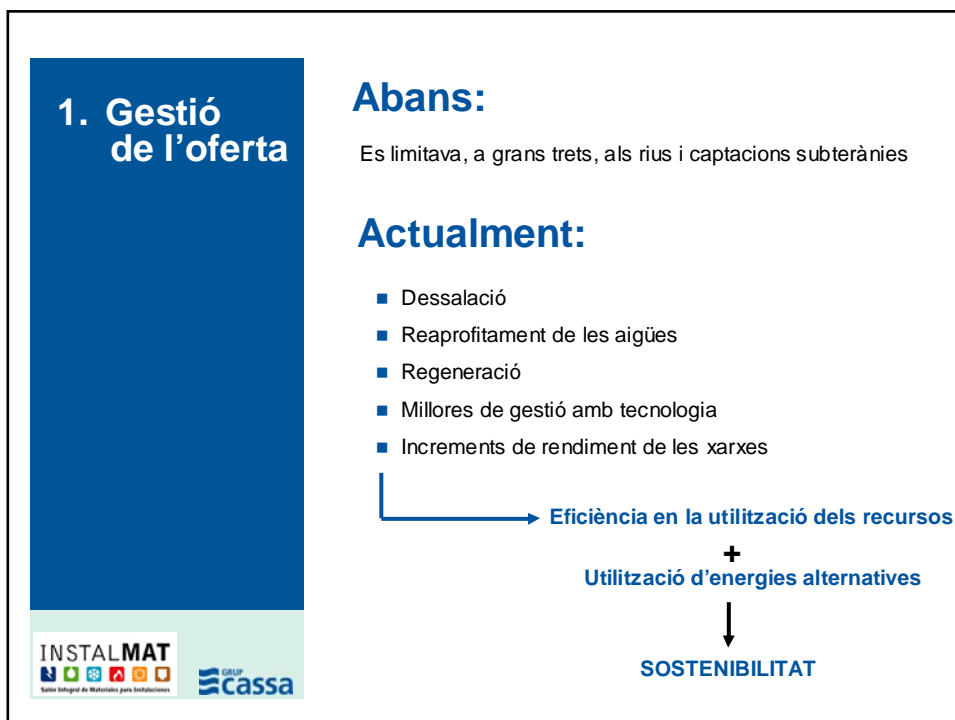
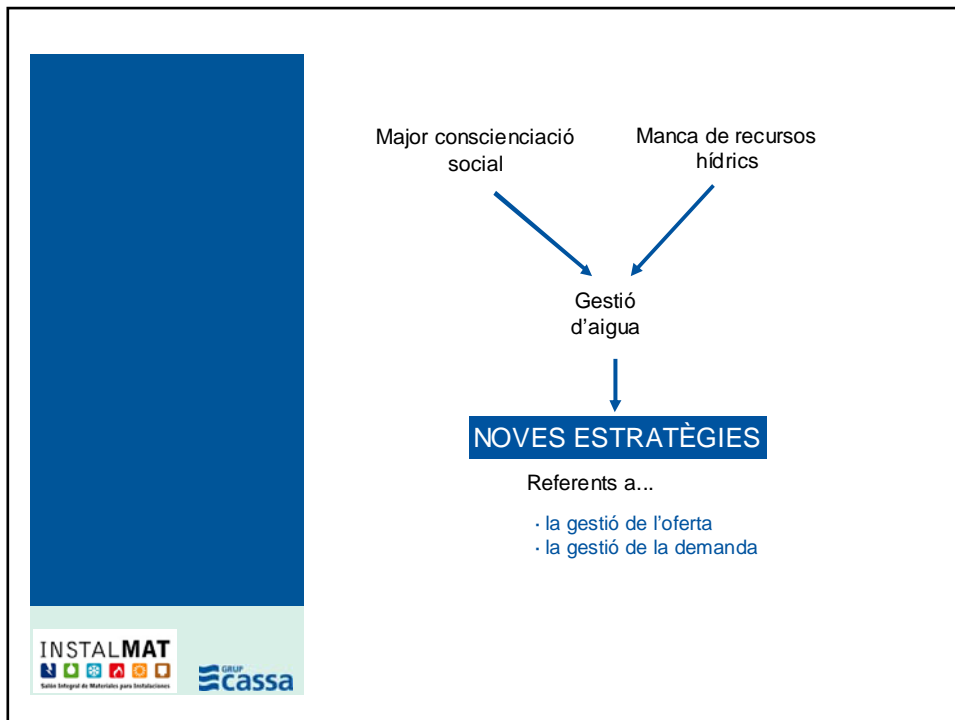
Estratègies per afrontar la manca d'aigua

Miguel Ángel Fos Vieco

Barcelona, 16 de maig de 2008

Índex

1. **Obtenció del recurs**
2. **Gestió del servei**
 - Gestió de l'oferta
 - Gestió de la demanda
- **3. Exemples pràctics d'aplicació de noves estratègies**
 - Programa Educatiu Mediambiental
 - Reutilització Sabadell
 - Cabo Verde i Antigua



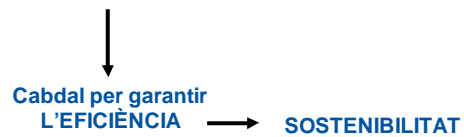
2. Gestió de la demanda (I)

Abans:

- **Relació amb l'usuari:** generalitzat i sense control exhaustiu

Actualment:

- **Relació amb l'usuari:** personalització
 - Missatges a la factura de l'aigua
 - Control del consum
 - etc.
- **Potenciar la divulgació sobre el bon ús de l'aigua**



2. Gestió de la demanda (II)

- Gestores d'aigua

↓
Compromeses amb

↓
**la DIVULGACIÓ
i la SENSIBILITZACIÓ**

Pel fet de treballar amb un recurs **preuat** i **natural**

→ Disseny d'accions divulgatives entorn al medi ambient

2. Gestió de la demanda (II)

Abans:

- **Poques experiències:** no és una prioritat
- **Pioners:** CASSA es dirigeix des de fa 21 anys al públic infantil / escolar

Actualment:

- **Tendència actual:** ampliació dels públics objectius

Exemple CASSA:

- Disseny de noves activitats per adreçar-se a diferents col·lectius **d'estudiants**
- Activitats per a públic generalista



Exemples pràctics d'aplicació de les noves estratègies



3. Exemples pràctics

Programa Educatiu Mediambiental de la Fundació CASSA

- Experiència de 21 anys oferint aquest Programa a les escoles dels municipis on CASSA gestiona el servei d'aigua potable
- Disseny de noves activitats per adreçar-se a diferents col·lectius **d'estudiants**
 - De 3 a 5 anys: "El gran camí de l'aigua"
 - De 6 a 9 anys: "L'aigua es transforma"
 - De 10 a 14 anys: "El cicle integral de l'aigua"

el gran camí de l'aigua de 3 a 5 anys	l'aigua es transforma de 6 a 9 anys	el cicle integral de l'aigua de 10 a 14 anys
Jocs i cançons	Jocs de rol, consells, cicle integral de l'aigua	Presentació interactiva Visita a EDAR i dipòsit d'aigua Concurs de dibuix

INSTALMAT
Solució Integral de Materials para Instalaciones

GRUP CASSA

3. Exemples pràctics

Programa Educatiu Mediambiental de la Fundació CASSA



INSTALMAT
Solució Integral de Materials para Instalaciones

GRUP CASSA

3. Exemples pràctics

Concurs fotogràfic Aquafoto



3. Exemples pràctics

Exposició Som Aigua



3. Exemples pràctics

Aprofitament i reutilització d'aigua depurada i en desús. El cas de Sabadell.

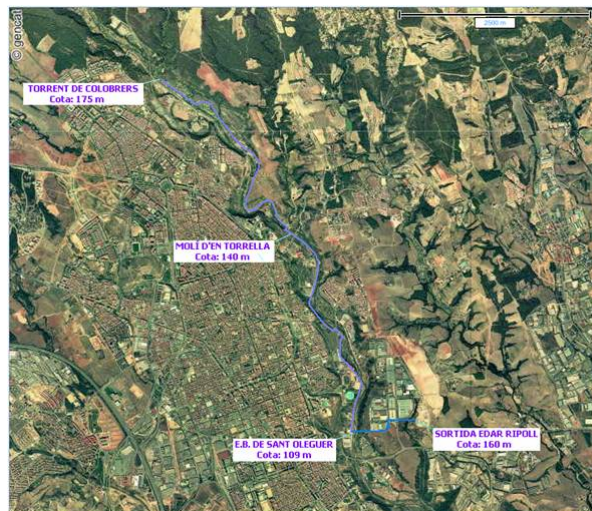
- Aprofitament de les aigües del Riu Ripoll en desús. Regeneració i reutilització d'aigua per a:
 - reg de zones verdes
 - usos de bombers
 - neteja de carrers
- Implantació del Pla Directors d'Aigües Residuals, amb col·laboració amb l'Ajuntament.
- En un futur es pretén tancar el cicle complet i aprofitar també l'aigua regenerada per a ús industrial.

INSTALMAT
Toda Integración de Materiales para Instalaciones

GRUP
Cassa

3. Exemples pràctics

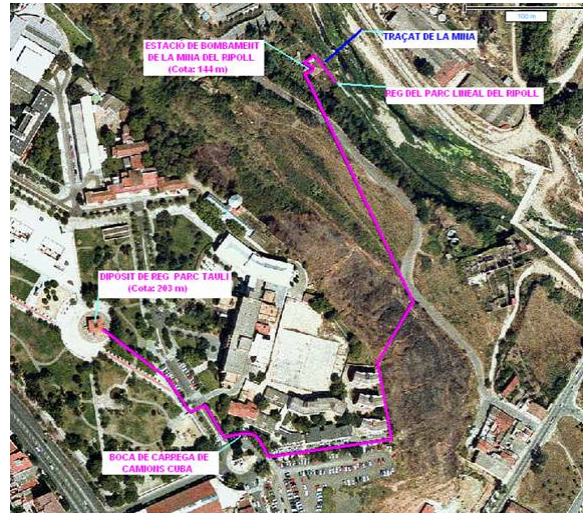
Aprofitament i reutilització d'aigua depurada i en desús. El cas de Sabadell.



GRUP
Cassa

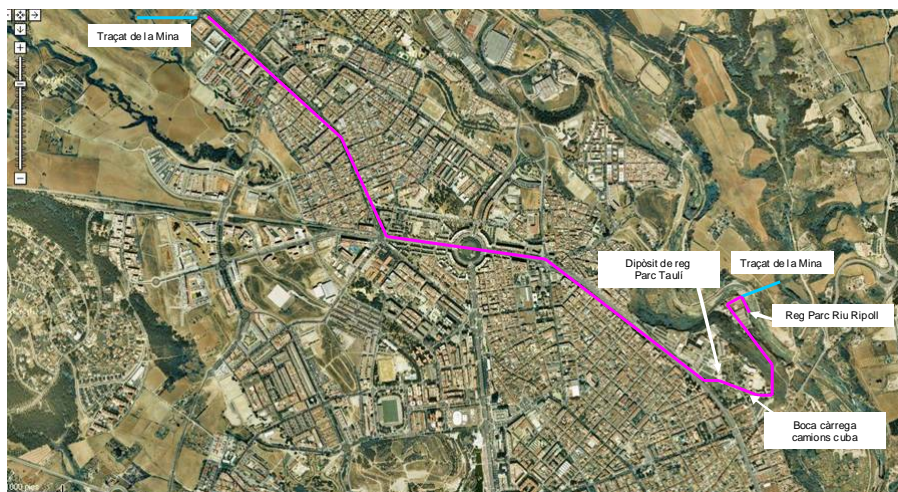
3. Exemples pràctics

Aprofitament i reutilització d'aigua depurada i en desús. El cas de Sabadell.



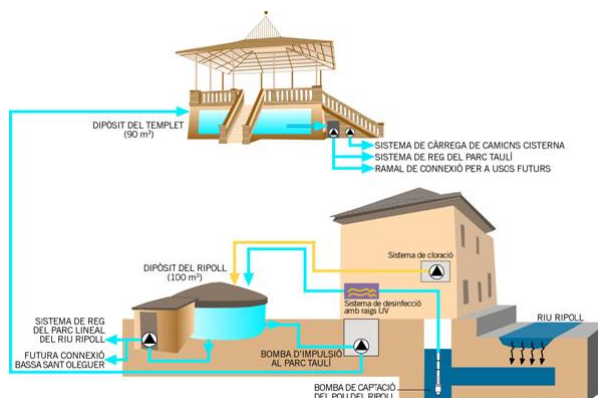
cas
cassa

Aprofitament i reutilització d'aigua depurada i en desús. El cas de Sabadell.



3. Exemples pràctics

Aprofitament i reutilització d'aigua en desús. El cas de Sabadell.



INSTALMAT
Màxim desenvolupament de Materials per a Instal·lacions

GRUP
cassa

3. Exemples pràctics

L'obtenció d'aigua potable allà on no n'hi ha. CABO VERDE i ANTIGUA

- Implantació del **cicle integral de l'aigua** a l'illa de Sal (Cabo Verde) i a Antigua (Fuerteventura)
- Captació d'aigua de mar, dessalatge, potabilització, distribució, depuració i reutilització (reg)
- Dessaladora i EDAR



INSTALMAT
Màxim desenvolupament de Materials per a Instal·lacions

GRUP
cassa

3. Exemples pràctics

L'obtenció d'aigua potable allà on no n'hi ha. CABO VERDE i ANTIGUA



INSTALMAT
Solució integral de Materials per a Instal·lacions

GRUP
Cassa

3. Exemples pràctics

L'obtenció d'aigua potable allà on no n'hi ha. CABO VERDE i ANTIGUA



INSTALMAT
Solució integral de Materials per a Instal·lacions

GRUP
Cassa



**Gràcies per la
seva atenció**