

Trobada internacional "Ciutats per una gestió sostenible de l'Aigua"

Gestió de l'aigua a Terrassa

intercanvi d'experiències entre Turquia i Catalunya

20 de febrer de 2015

Diputació de Barcelona

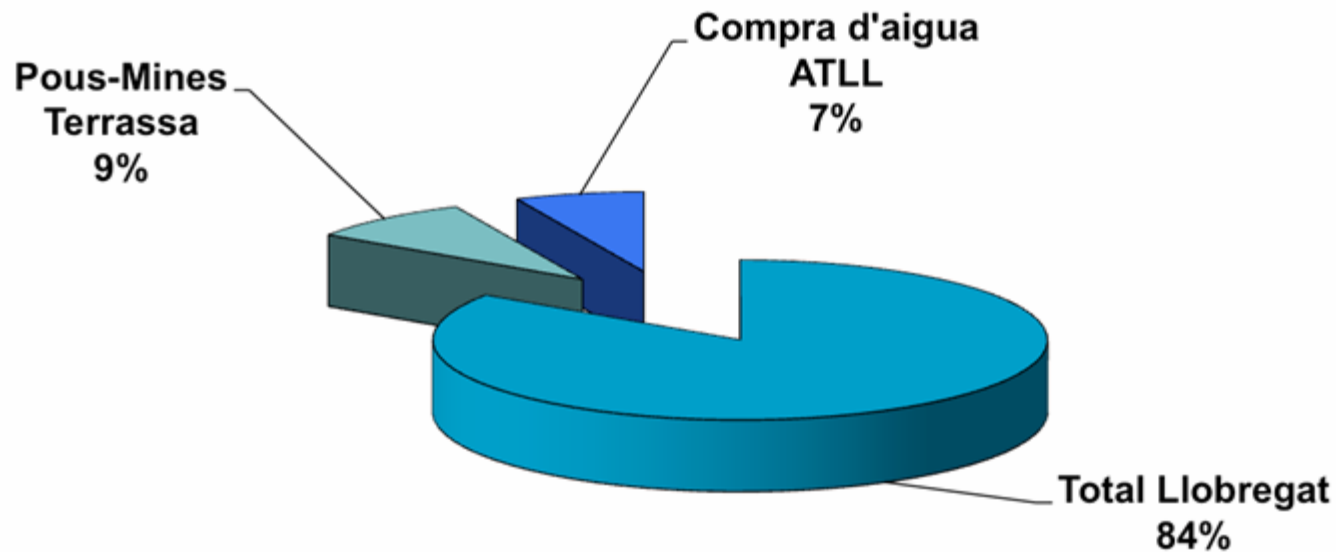




Terrassa
215.706 habitants
70 km² superfície



Origen de l'aigua a Terrassa



Total captacions 15.5000 hm³/any



15 km de mines en servei



Captacions d'Abrera (pous i riu):

- 270 m elevació
- 27 km canonades impulsió

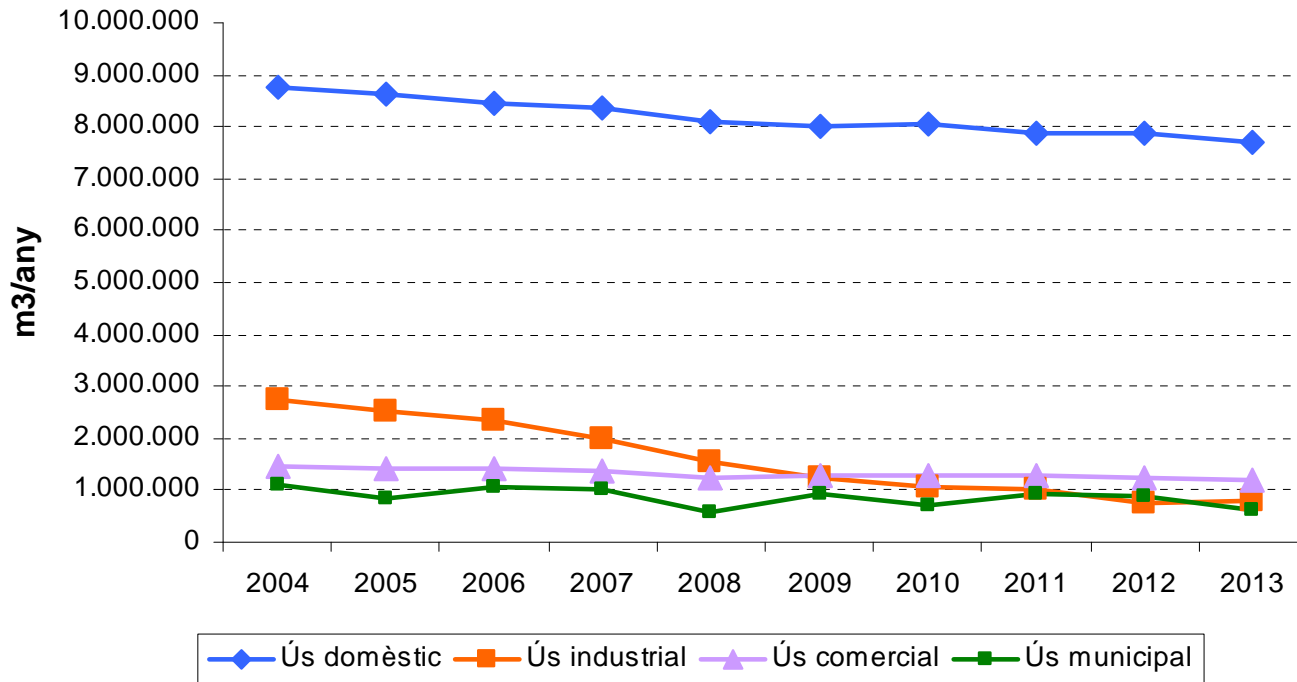


Xarxa (hm ³ /any)	2013
Total captacions	15,5
Total xarxa	13,6
Cabals registrats	10,1
Rendiment (registrats respecte xarxa)	76%

Causes disminució rendiment:

- fuites
- subcontatges comptadors
- fraus
- aigua incendis

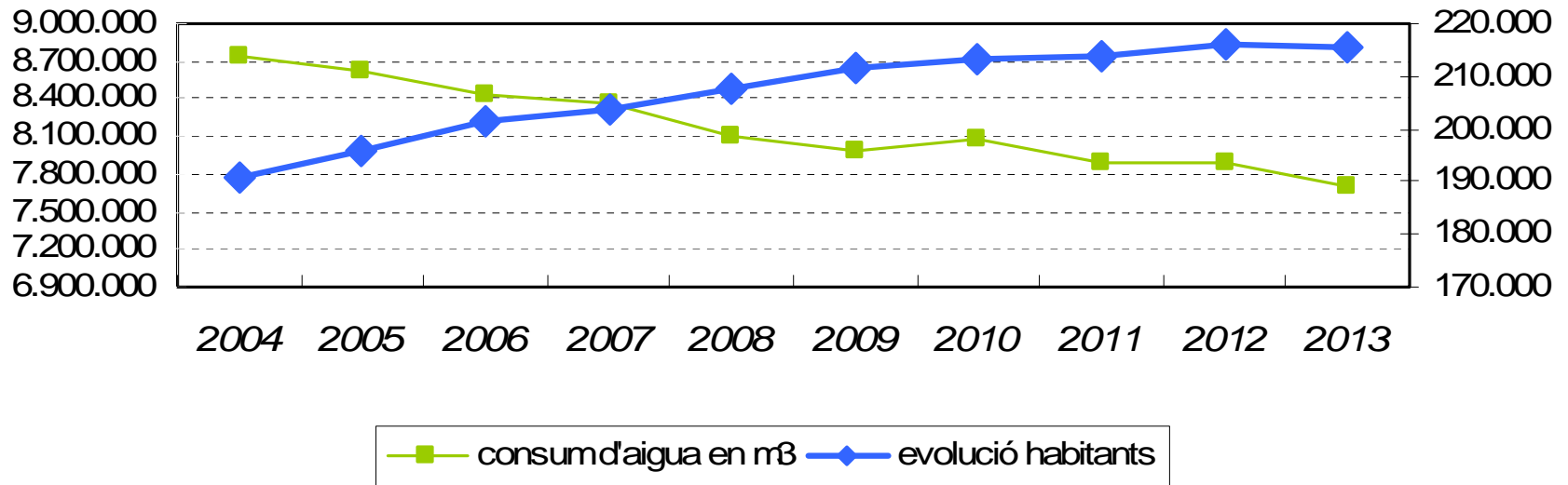
Evolució dels consums per usos



En 10 anys s'ha reduït el consum total un 27%

El consum industrial s'ha reduït en un 70%

Consum Domèstic d'aigua i habitants



El **consum domèstic per habitant i dia** ha disminuït fins a **98 litres**, per sota del 100 litres que aconsella la OMS

1934 concessió a l'Ajuntament de Terrassa de **4.000 m³/dia** d'aigua del Llobregat



1941 concessió per l'abastament d'aigua a **Mina Pública d'Aigües de Terrassa**, per 75 anys, fins el 2016



Avui la concessió, recollida el **2008** en resolució de l'ACA, permet captar **56.000 m³/dia** per l'abastament de Terrassa, Matadepera, Ullastrell i Viladecavalls



Actualment: estudi **model de gestió a partir de 2016**



SUBMINISTRAMENT D'AIGUA I QUOTES DE SERVEI	Tarifa 2014
Ús domèstic	
Quotes de servei	€/abonat/mes
Quota individual (€/trim) <15 m ³ /trim	13,09
Quota individual (€/trim) 16 a 30 m ³ /trim*	14,74
Quota individual (€/mes) >30 m ³ /trim	18,91
Tarifes de subministrament	€/m³
1er bloc (fins 15 m ³ /trimestre)	0,3339
2on bloc (16 a 30 m ³ /trimestre) *	0,8583
3er bloc (més de 30 m ³ /trimestre)	1,4017
Tarifa fuites	1,2615

*En les unitats familiars, per cada membre de més a partir del tercer, 5 m³/trimestre incolent quota de servei a preu de 2on bloc



Preu de l'aigua:

Per trimestre sense impostos

	0 m ³	15 m ³	21 m ³	31 m ³	45 m ³	76 m ³	90 m ³
Terrassa	13,09	18,10	24,91	38,19	57,82	101,27	120,89
Barcelona	23,58	33,09	38,80	30,89	80,65	173,22	217,61
Granollers	7,50	16,58	20,22	26,50	38,18	66,70	80,71
Sant Cugat	30,72	37,94	42,78	54,09	73,78	122,12	143,95
Mataró	15,12	20,52	24,72	36,00	67,08	129,21	158,61

Tarifa social de l'aigua

- Aplicació des de 2013
- **quota de servei reduïda al 90%** per als dos primers trams de consum (fins a 30 m³/trimestre).
- **Beneficiaris** (fins juny 2015)
 - Ingressos inferiors a IRSC (569,12€/mes)
 - Aturats
 - Pensionistes
- Actualment disposen de **tarifa social 937 famílies**
- Impacte econòmic 2014: **28.000€**



Protocol per evitar talls d'aigua

- Mesures d'informació de la tarifa social i altres ajuts aigua
 - Ajornament i fraccionament del deute per usuaris de la tarifa social
 - Evitar talls de famílies en situació crítica que reuneixen els requisits per a la prestació d'ajuts d'urgència social
- 2015: Incorporació de les situacions de manipulació de les escomeses



Tarifa social de l'aigua 2015

- **Beneficiaris** (a partir de juny 2015)
 - Ingressos inferiors a **IRSC x 1,4** (796,76€/mes)
 - Per cada membre de més: **IRSC x 1,4 x 0,4**
- Impacte econòmic 2015 limitat a **110.000€**



Tens dificultats per pagar la factura de l'aigua?

L'Ajuntament i altres organismes han establert reduccions de la factura de l'aigua per a les famílies amb dificultats. Informa't de les condicions:

- Si estàs a l'atur o ets pensionista, i ingresses menys de 569,12 € mensuals, pots demanar:
 - La **Tarifa social de l'aigua**, a qualsevol oficina d'atenció al ciutadà de l'Ajuntament o al web www.mediambient.terrasa.cat
 - El **Fons social de l'aigua** a les oficines de Mina, Aigües de Terrassa.
- Si tots els membres de la família esteu a l'atur o teniu més de 60 anys, també pots demanar el **Cànon social de l'aigua** a les oficines de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Tens un avís de tall de l'aigua per falta de pagament?

L'Ajuntament disposa d'un protocol per evitar el tall. Informa't de les condicions:

- Si ja tens la **Tarifa social de l'aigua**, demana un ajornament i fraccionament del deute a les oficines de Mina, Aigües de Terrassa.
- Adreçat als **Serveis Socials de l'Ajuntament**, i demana els **Ajuts d'urgència social** per fer front als deutes del rebut de l'aigua.



Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa
C. Pantà, 20, 2a planta - 08221 - Terrassa
Tel. 9373970 00
www.mediambient.terrasa.cat
Mina, Aigües de Terrassa
C. Societat, 28 - 08221 - Terrassa
Tel. 93736 28 20
www.aiguesdeterrassa.com
Agència Catalana de l'Aigua
C. Provença, 204 - 08036 Barcelona
Tel. 9356728 00
www.gencat.cat/aca

**MI
NA**
AIGÜES DE
TERRASSA

FUNDACIÓ
**MI
NA**

fem
bon
ambient

Ajuntament  de Terrassa

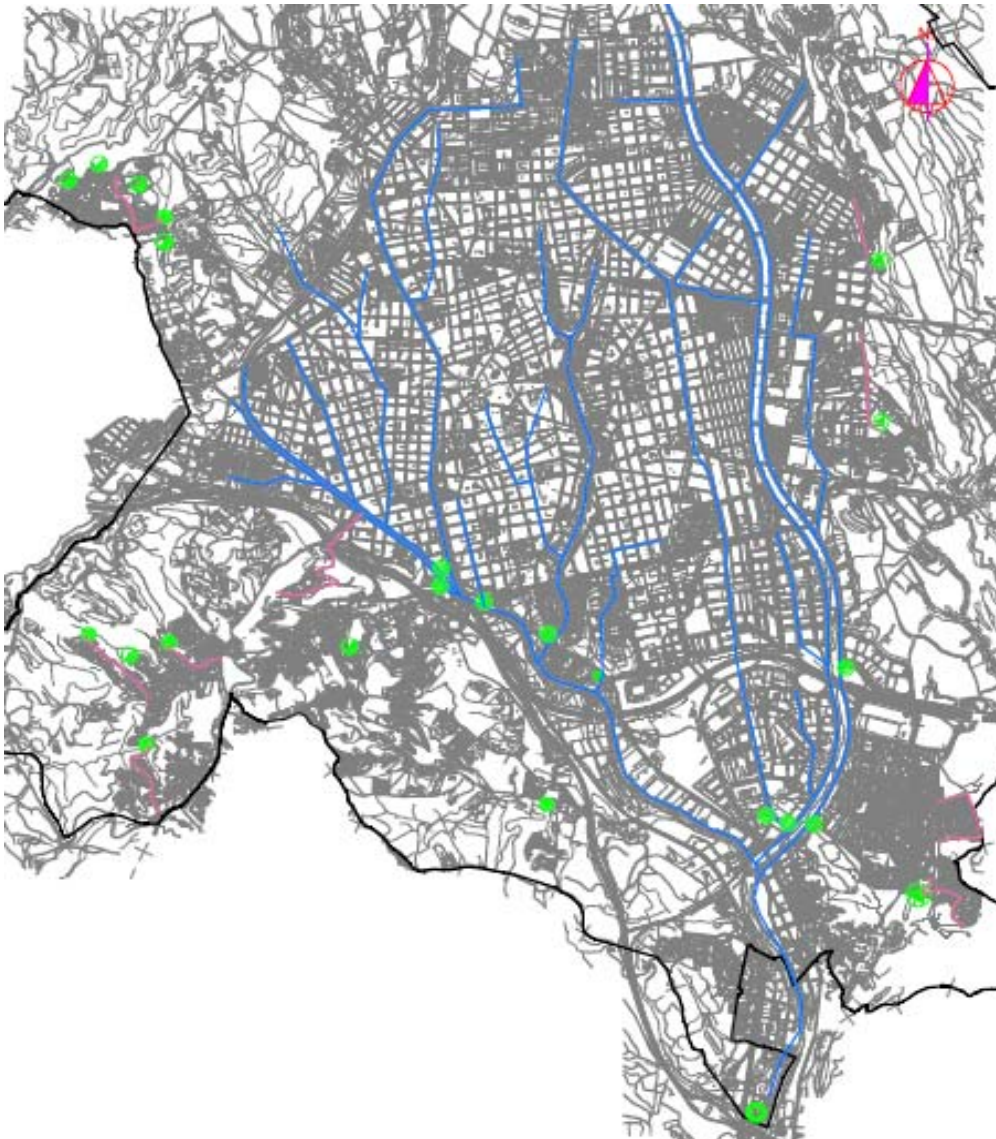
Medi Ambient i Sostenibilitat
www.mediambient.terrasa.cat
93 739 70 00



Aigua per a tothom

Ajuts socials per a l'abastament d'aigua





60 Km col·lectors i 450 Km de clavegueram

Depuradores, bombaments, telecontrol, abocaments industrials

Seguiment de l'estat del medi, torrents i rieres

Ajuntament de Terrassa



a Terrassa estalviem aigua!

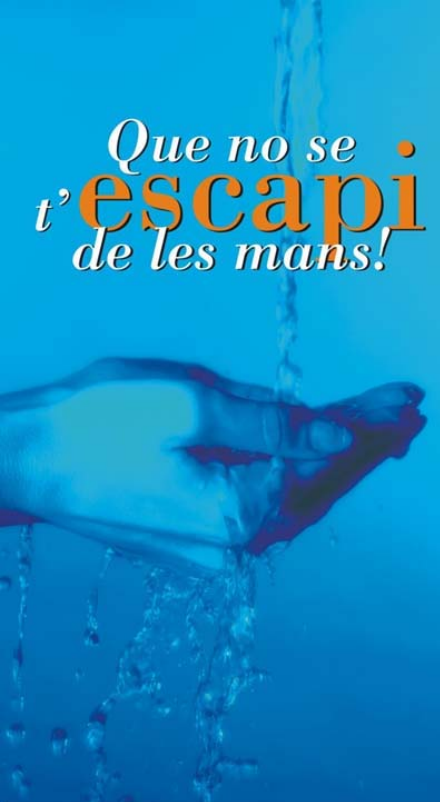
Un informador ambiental ha passat pel seu domicili per lliurar-li un joc d'airejadors per estalviar aigua, i per informar-lo de les mesures d'estalvi d'aigua que vostè pot dur a terme. En el tríptic informatiu trobarà algunes recomanacions i l'objecte de la campanya.

Per sol·licitar aquest joc d'airejadors por trucar al telèfon **937 808 900** o passar pel **Centre de Documentació i Educació Ambiental** (carrer Cisterna, 39, baixos 2a), i l'hi entregaran gratuïtament. També l'informaran de les actuacions d'estalvi que pot dur a terme.

Gràcies per la seva col·laboració.

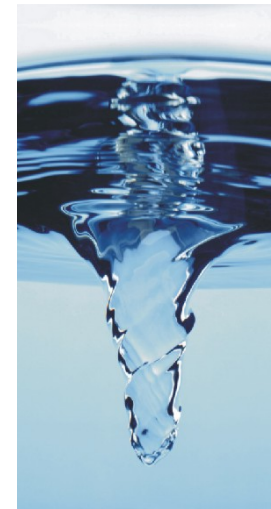


www.mediambient.terassa.cat  93 739 70 00



Que no se
t'escapi
de les mans!

**NO EN PODEM PERDRE...
...NI UNA GOT!**

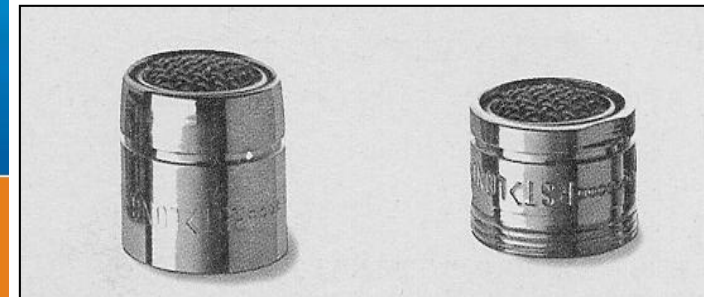


eco fòrum'05

**JORNADES
SOBRE LA GESTIÓ
SOSTENIBLE
DE L'AIGUA**

Terrassa
del 27 de setembre
a l'1 de octubre

Ajuntament  de Terrassa
Medi Ambient i Sostenibilitat



Pendent:

2015 Treballs per definir el model de gestió per l'any 2017

- Anàlisi detallat de com funciona el servei en alta i en baixa, i què costa
- Anàlisi opcions de gestió del servei en alta i en baixa: directe, indirecte
- Anàlisi idèntic en relació a la gestió del clavegueram i el sanejament
- Procés de participació ciutadana
- Decisió política sobre el model de gestió integral del cicle de l'aigua

2015 - 2016 Preparació del model de gestió escollit

- Determinar les condicions tècniques i econòmiques de prestació del servei, ja sigui per concessió o per gestió directe
- Implantació del model

Necessitat de grans inversions:

- En les instal·lacions?
- Per la millora de la qualitat de l'aigua?

Conveniència de mantenir el sistema d'abastament propi:

- Separem la gestió de l'abastament en alta, de l'abastament en baixa?
- Aporta avantatges econòmiques, i en la qualitat de l'aigua, l'abastament propi?

Necessitat d'una gestió integral del cicle de l'aigua:

- S'ha de modificar el sistema actual de gestió directe del clavegueram?
- S'ha de demanar a l'ACA la gestió del sistema de sanejament?
- És viable la reutilització de l'aigua depurada a la EDAR Terrassa?



Aspectes jurídics, legals i tècnics:

- Quin és el procés per fer una gestió directa?
- Què passa amb el personal actual?
- Quins coneixements necessitem?
- Quina tecnologia?
- Té un cost de sortida que podem assumir?

Aspectes econòmics, socials i ambientals:

- Què en pensa de tot plegat la ciutadania?
- Són equivalents en quan als interessos socials de la ciutadania a mig i llarg termini?
- Quan costa cada model?
- Garanteixen per igual una gestió ambiental sostenible?





Gràcies!

anna.crispi@terrassa.cat

Riu Llobregat

