

22- Abastament d'aigua municipal

Descripció:

Avalua el consum d'aigua que prové de la xarxa de subministrament municipal, així com les pèrdues registrades a la xarxa de distribució. Es considera el consum total dels sectors domèstic i industrial, i dels equipaments i serveis municipals.

Com a subindicadors s'utilitza el consum d'aigua domèstic i el consum d'aigua en equipaments i serveis municipals.

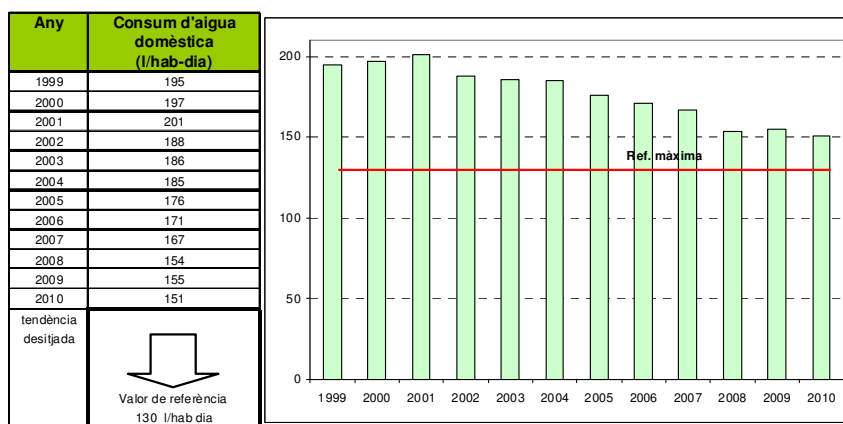
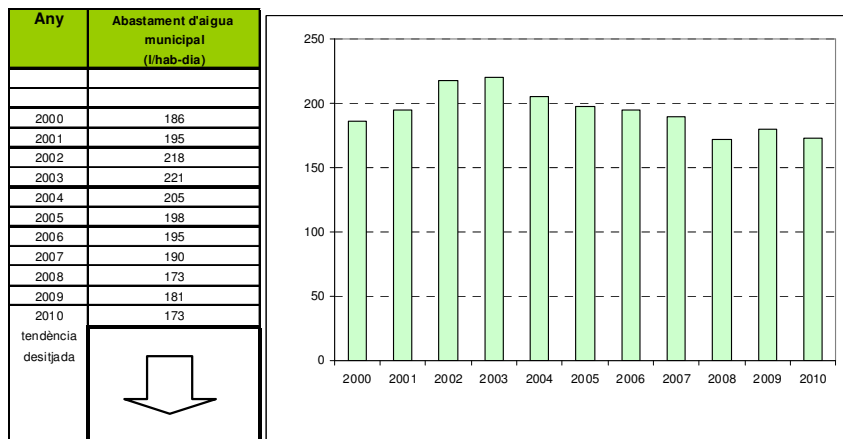
Càlcul:

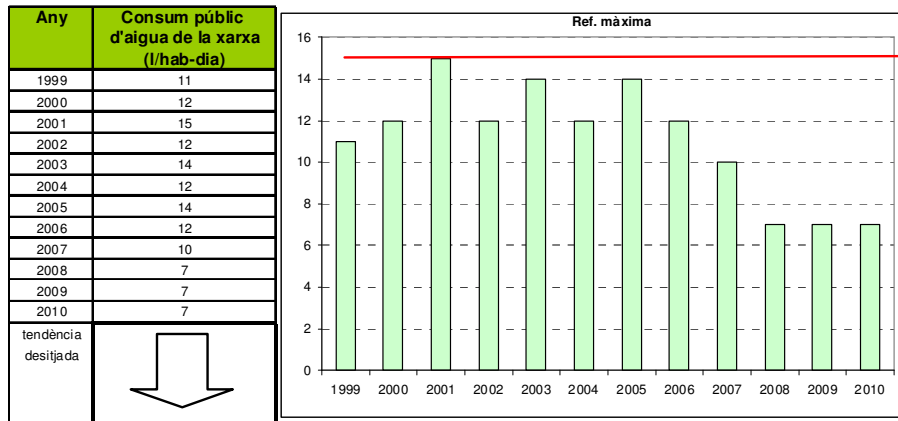
$$\text{Consum d'aigua} = \frac{\text{Consum domèstic} + \text{industrial} + \text{municipal} + \text{incontrolats}^1}{\text{Habitants} \times 365 \text{ dies}}$$

¹NOTA: Només es coneix el percentatge de pèrdues i incontrolats pel conjunt de la xarxa de distribució del sistema. Per calcular el consum d'aigua total del municipi es suma la part proporcional de pèrdues al consum net del municipi de Girona.

Unitats: l/habitant i dia

Periodicitat: Anual





Fonts:

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter SA

Tendència i interpretació:

La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat posa com a valors de referència pel consum domèstic entre 110 i 140 l/habitant i dia, i pel consum municipal entre el 10 i el 15% del consum total.

El programa de PALS de la Diputació de Girona valora positivament estalvis per sota dels 250 l/habitant i dia de consum total.

El tram bàsic del *Cànon de l'aigua* es calcula per a tres persones i és de 10 m3/mes (aprox. 111 l/persona i dia). Si a l'habitatge hi ha 4 o més membres el *Cànon* permet afegir 3 m3 mensuals per persona (100 l/persona i dia).

Els valors de consum d'aigua es mantenen similars els darrers anys i la tendència desitjada és que disminueixin.