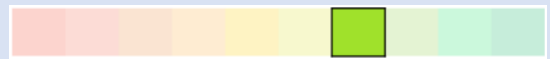


# Estalvi d'aigua

## Indicadors de seguiment

### Consum d'aigua de xarxa dels serveis municipals



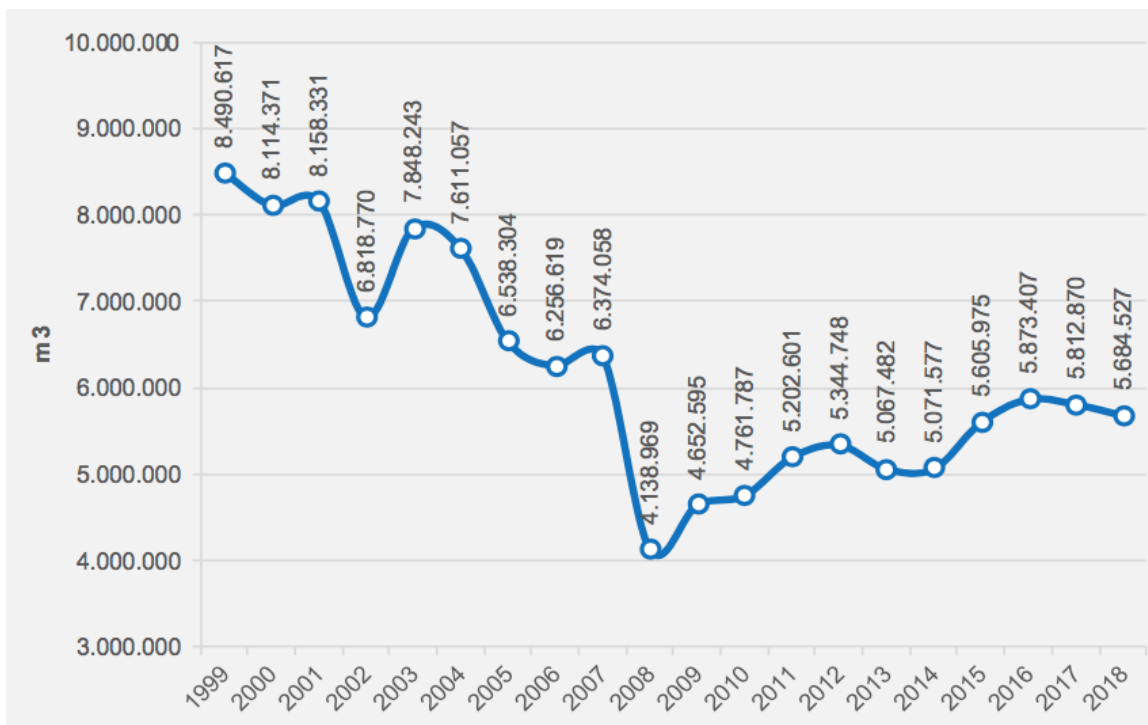
El **consum d'aigua potable** dels serveis públics de Barcelona (Ajuntament) representa un **6%** (5,7 hm<sup>3</sup>) del consum total d'aigua potable a la ciutat.

Domèstic	Indústria i comerç	Serveis municipals
<b>66,36%</b> consum 2018	<b>27,68%</b> consum 2018	<b>5,98%</b> consum 2018
<b>63,27</b> milions m <sup>3</sup> / any	<b>26,39</b> milions m <sup>3</sup> / any	<b>5,70</b> milions m <sup>3</sup> / any

Des de l'any 1999 s'ha reduït el **consum d'aigua de xarxa de serveis municipals un 33%**. Aquesta reducció ha estat deguda a la millora de l'eficiència en l'ús de l'aigua i a la utilització de recursos hídrics alternatius, principalment les aigües del subsòl.



**2,79**  
milions m<sup>3</sup>  
d'aigua menys  
l'any 1999.  
Una reducció del  
**32,86%**

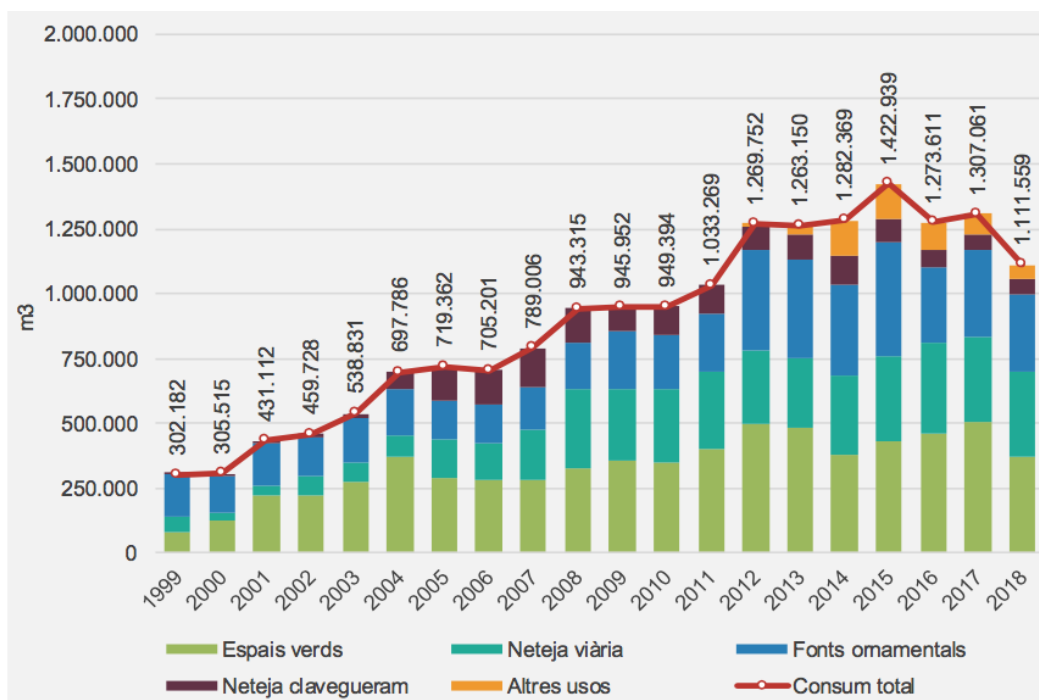


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

## Consum d'aigua del subsòl dels serveis municipals



El consum d'aigua freàtica aprofitada per a usos municipals ha anat creixent en el darrer decenni, passant dels 301.730 m<sup>3</sup> l'any 1999 als 1.111.559 m<sup>3</sup> l'any 2018, el que suposa un increment del 268,40%. Aquesta xifra equival ja a un 16,36% del consum d'aigua total (6,80 milions de m<sup>3</sup> l'any 2018).



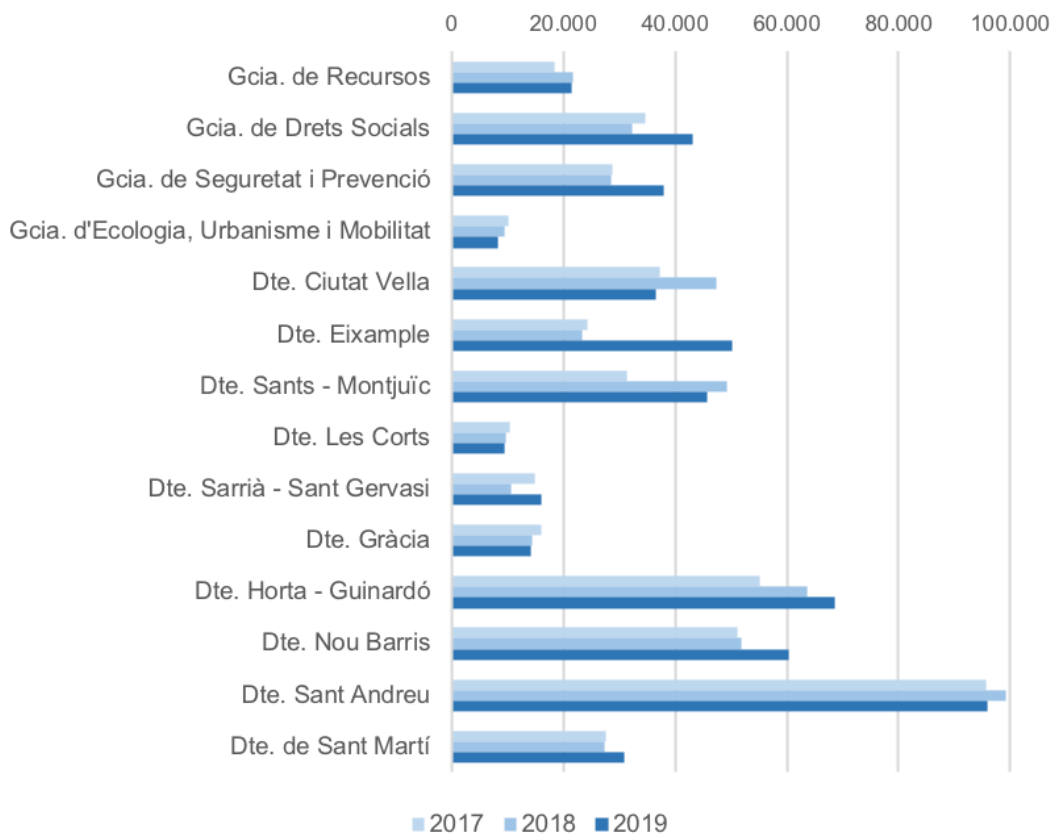
- **Espais Verds** és un dels principals consumidors d'aigua d'origen freàtic a Barcelona, amb 374.735 m<sup>3</sup> consumits al 2018 (**33,71%** en el reg de parcs i jardins). L'increment de la superfície amb reg automàtic permet una gestió més eficient en l'ús de l'aigua i afavoreix el subministrament de l'aigua freàtica.
- Els **serveis de neteja viària (29,22%)** són el segon gran consumidor d'aigües freàtiques, amb 324.814 m<sup>3</sup>, i les **fonts ornamentals (26,64%)** són el tercer consumidor d'aigües freàtiques amb 296.171m<sup>3</sup>.
- L'any 2018 es van consumir 58.727 m<sup>3</sup> en la **neteja de clavegueram (5,28%)** que, pràcticament tota es fa amb aigües d'origen freàtic, i la resta d'aigua (**5,14%**) es va consumir per **altres usos** com per abastir les instal·lacions esportives i els bombers.

## Consum d'aigua als edificis municipals



En conjunt, el consum d'aigua dels edificis municipals ha estat de **538.399 m<sup>3</sup>**. Respecte el 2018, aquest consum ha augmentat un 10%.

### Consum d'aigua (m<sup>3</sup>) 2017 - 2019



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

\* Nota: Els consums de les gerències de Drets de Ciutadania, de Presidència i Economia i de la Gerència Municipal estan inclosos en els consums d'altres gerències.

## Actuacions realitzades

A finals del 2019 el Programa Ajuntament + Sostenible va publicar el Kit de suport a l'ambientalització interna, que inclou adhesius amb informació breu i directa per incentivar bones pràctiques ambientals, entre elles l'estalvi d'aigua, en edificis i equipaments municipals. El Kit està disponible a petició de qualsevol edifici i/o equipament municipal, enviant un correu electrònic al [Programa A+S](#).



En la segona **Marató d'Estalvi Energètic** van participar 62 edificis públics, que conjuntament van deixar de consumir 5.779 metres cúbics d'aigua durant el mes de febrer del 2019. Aquest estalvi correspon a una reducció del consum d'un 9,6%.



## Objectius i compromisos pel 2020

- Fomentar l'estalvi del consum d'aigua de xarxa i fer el seguiment anual dels indicadors dels consums d'aigua dels serveis municipals.
- Comunicar els resultats de les actuacions municipals que han permès consolidar hàbits sostenibles envers l'aigua per reduir els consums energètics millorant el coneixement i la sensibilitat ambiental de tots/es treballadors/treballadores.

## Antecedents

- [Mesura de govern per impulsar l'ús racional i l'estalvi de l'aigua](#) (2007)
- L'any 2008 es va dur a terme una campanya de comunicació ambiental "A l'Ajuntament com a casa" per tal de sensibilitzar i conscienciar als treballadors i treballadores sobre la importància d'aprofitar els recursos naturals de manera racional i consolidar hàbits sostenibles en relació al consum d'aigua.



Més informació:

- [Web Programa A+S](#)
- Notícia: [Nou informe del consum d'aigua dels serveis municipals \(2018\)](#)
- Notícia: [Demana el kit d'ambientalització del Programa A+S](#)