

Estalvi d'aigua

Indicadors de seguiment

Consum d'aigua dels serveis municipals

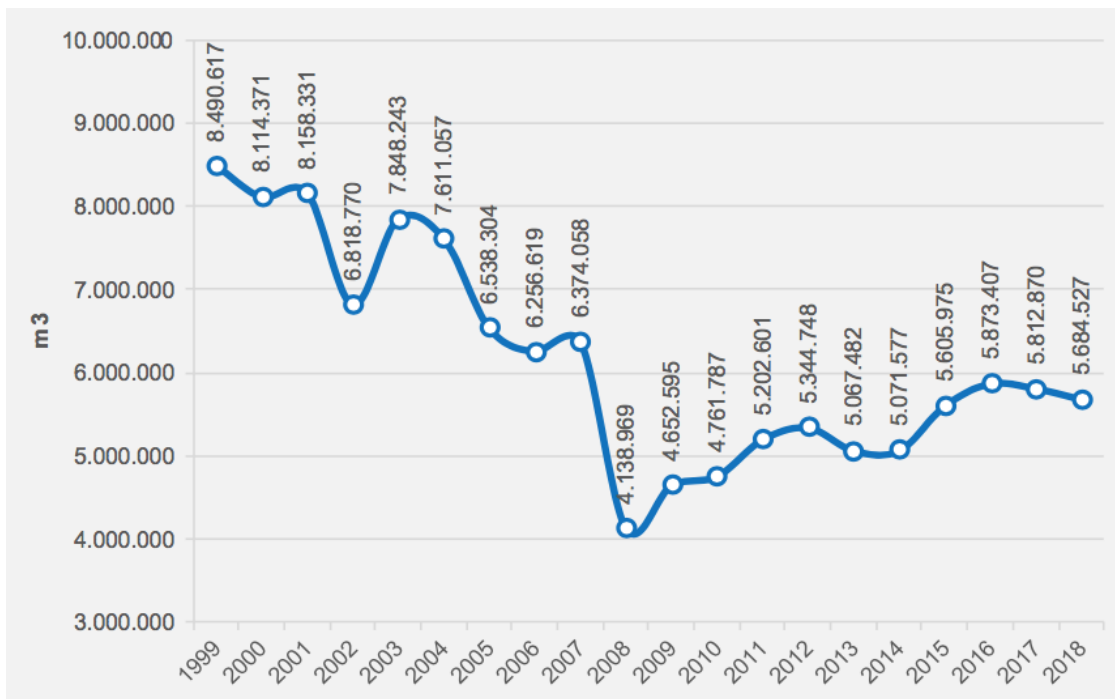
- El **consum d'aigua potable** dels serveis públics de Barcelona (Ajuntament) representa un **6%** (5,98 hm³) del consum total d'aigua potable a la ciutat.

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

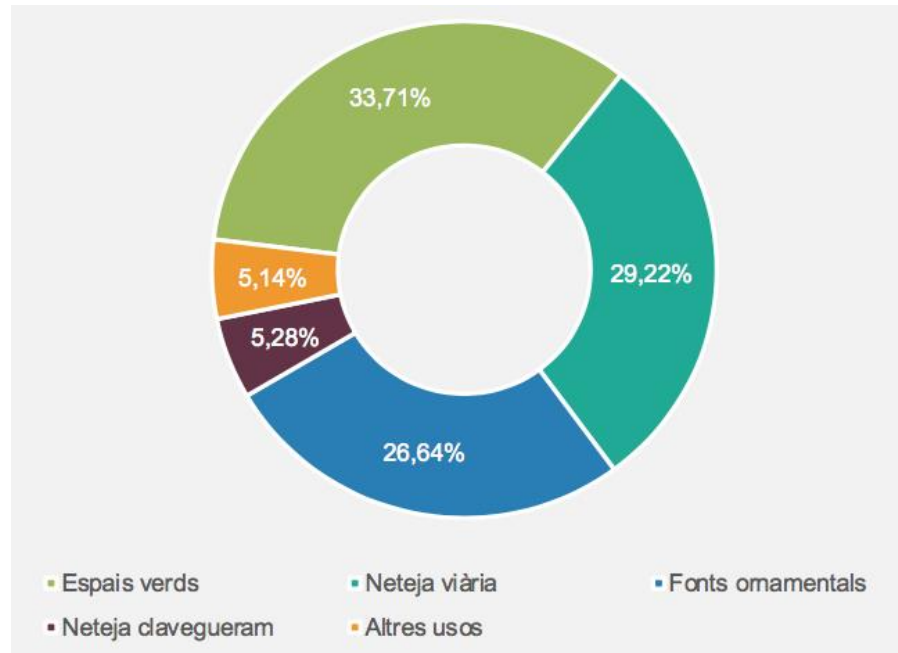
- Des de l'any 1999 s'ha reduït el **consum d'aigua de xarxa de serveis municipals un 32,86%**. Aquesta reducció ha estat deguda a la millora de l'eficiència en l'ús de l'aigua i a la utilització de recursos hídrics alternatius, principalment les aigües del subsòl.



2,79
milions m³
d'aigua menys
l'any 1999.
Una reducció del
32,86%



- Repartiment del consum total d'aigua per serveis i dependències (m³):



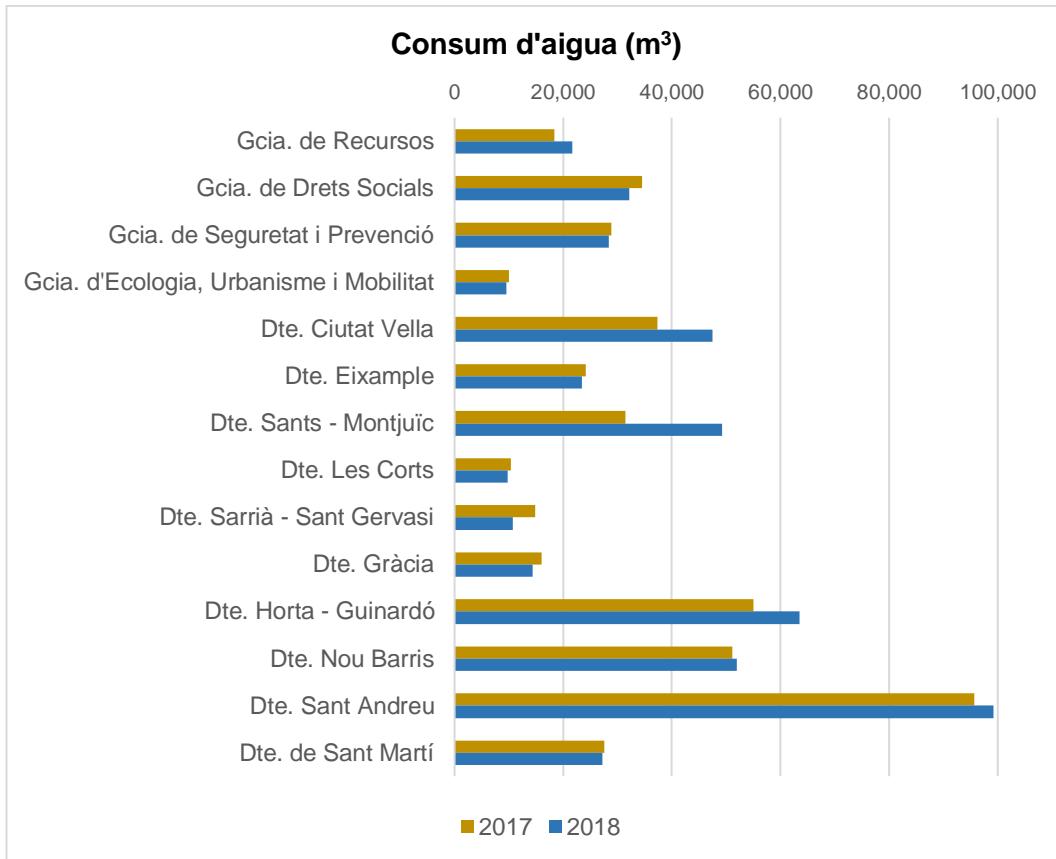
- **Espais Verds** és un dels principals consumidors d'aigua d'origen freàtic a Barcelona, amb 374.735 m³ consumits al 2018 (**33,71%** en el reg de parcs i jardins). L'increment de la superfície amb reg automàtic permet una gestió més eficient en l'ús de l'aigua i afavoreix el subministrament de l'aigua freàtica.
- Els **serveis de neteja viària (29,22%)** són el segon gran consumidor d'aigües freàtiques, amb 324.814 m³, i les **fonts ornamentals (26,64%)** són el tercer consumidor d'aigües freàtiques amb 296.171m³.
- L'any 2018 es van consumir 58.727 m³ 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 dels edificis municipals



En conjunt, el consum d'aigua dels edificis municipals ha estat de **488.834 m³**. Respecte el 2017, aquest consum ha augmentat un 7%.

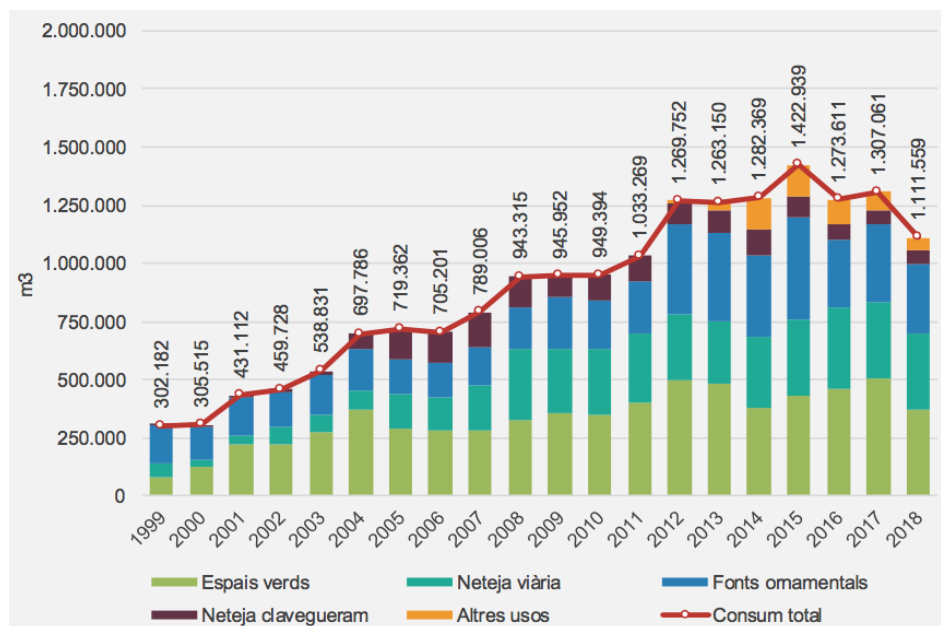


* Nota: Els consums de les gerències de Drets de Ciutadania, de Presidència i Economia i de la Gerència Municipal estan inclosos en els consums d'altres gerències.

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

Consum d'aigua del subsòl

- El **consum d'aigua freàtica** aprofitada per a usos municipals ha anat creixent en el darrer decenni, passant dels 301.730 m³ l'any 1999 als 1.111.559 m³ 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 m³ l'any 2018).



Actuacions realitzades

A principis de 2018 l'Ajuntament de Barcelona inicia l'aprovació del **Protocol d'Actuació per situació de Sequera** amb l'objectiu de prevenir i avançar-se a les possibles situacions de sequera establint mesures preventives i definir un model d'actuació per estalviar aigua en els serveis municipals quan hi hagi situació de sequera. Així, la ciutat està preparada per afrontar l'eventualitat d'una situació de sequera sense patir restriccions en els seus serveis bàsics i domèstics.



Objectius i compromisos pel 2019

- 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 \(2018\)](#)
- Esdeveniment: [Jornada per celebrar el Dia Mundial de l'Aigua](#)

