

GESTIÓ SOSTENIBLE I MILLORA CONTÍNUA DEL CICLE DE L'AIGUA A BARCELONA



Ajuntament de Barcelona

Barcelona
Cicle de l'Aigua SA

Indicadors 2017



Barcelona Cicle de l'Aigua, SA (BCASA)

és una empresa pública municipal creada el 2014 i integrada a l'Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona.

Té com a missió gestionar el cicle de l'aigua de la ciutat, incloent-hi les platges, el litoral i la prestació d'altres serveis relacionats amb el medi ambient urbà, tot afavorint aquells processos que contribueixen a un ús més eficient dels recursos hídrics i energètics, a la millora de la qualitat de les aigües i a la minimització de l'impacte sobre els sistemes naturals.

Els principals referents de la seva actuació són els principis de la cultura de la sostenibilitat, i està orientada a afavorir l'estalvi i l'ús responsable de l'aigua a la ciutat. Està compromesa amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides; l'objectiu 6 diu: "Garantir la disponibilitat i una gestió sostenible de l'aigua i les condicions de sanejament".

Abastament d'aigües freàtiques

Drenatge urbà i clavegueram

Gestió del litoral

Altres serveis

EL COMPROMÍS AMB LA GESTIÓ SOSTENIBLE DEL CICLE DE L'AIGUA

El manteniment de les fonts urbanes de beure i ornamentals



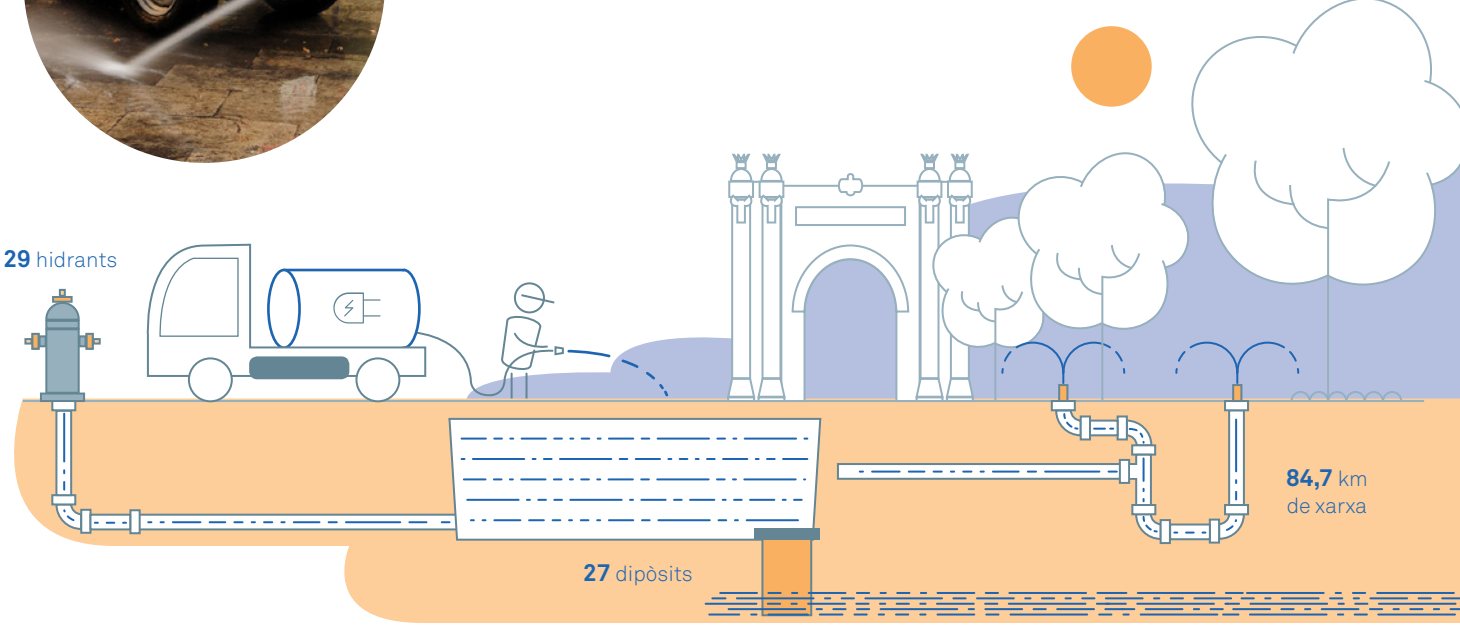
Les fonts urbanes de beure i les ornamentals milloren la qualitat de vida a la ciutat, ajuden a crear un entorn saludable i aporten un valor històric en ser símbols emblemàtics del patrimoni artístic de la ciutat. Les fonts de beure, a més, garanteixen l'accés universal a l'aigua de beure.



L'aprofitament de les aigües freàtiques i els recursos hídrics alternatius



L'aprofitament de les aigües freàtiques en els serveis municipals contribueix a reduir el consum d'aigua potable i fomentar l'ús de recursos hídrics alternatius. Les aigües del subsòl es fan servir per al reg de les zones verdes, l'arbrat viari i les jardineres, l'ompliment de les fonts ornamentals, i la neteja de carrers, clavegueram, monuments i dipòsits pluvials.

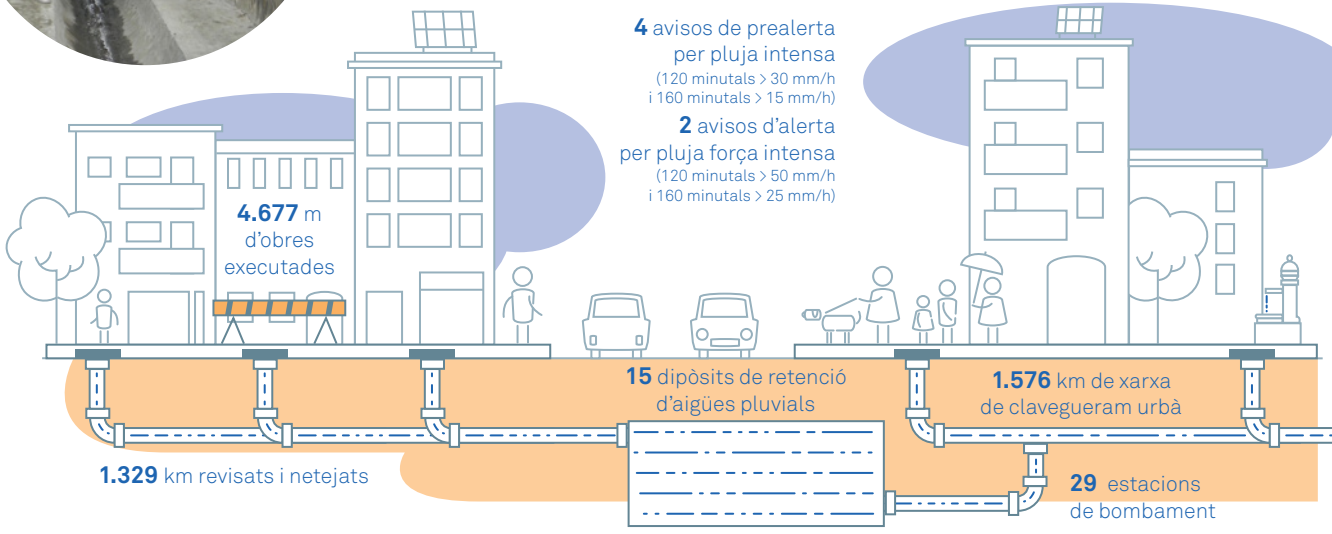


El drenatge de les aigües residuals i pluvials de la ciutat



La xarxa de drenatge és la infraestructura que evacua les aigües residuals i industrials, alhora que facilita la canalització de les aigües de pluja de carrers i places de la ciutat. La gestió eficient i el manteniment i la neteja són fonamentals per garantir-ne la funció i qualitat del servei.

438 mm de precipitació (l/m²)
50 dies de pluja significativa (volum acumulat > 1 mm)
10 dies de pluja important (volum acumulat > 10 mm)



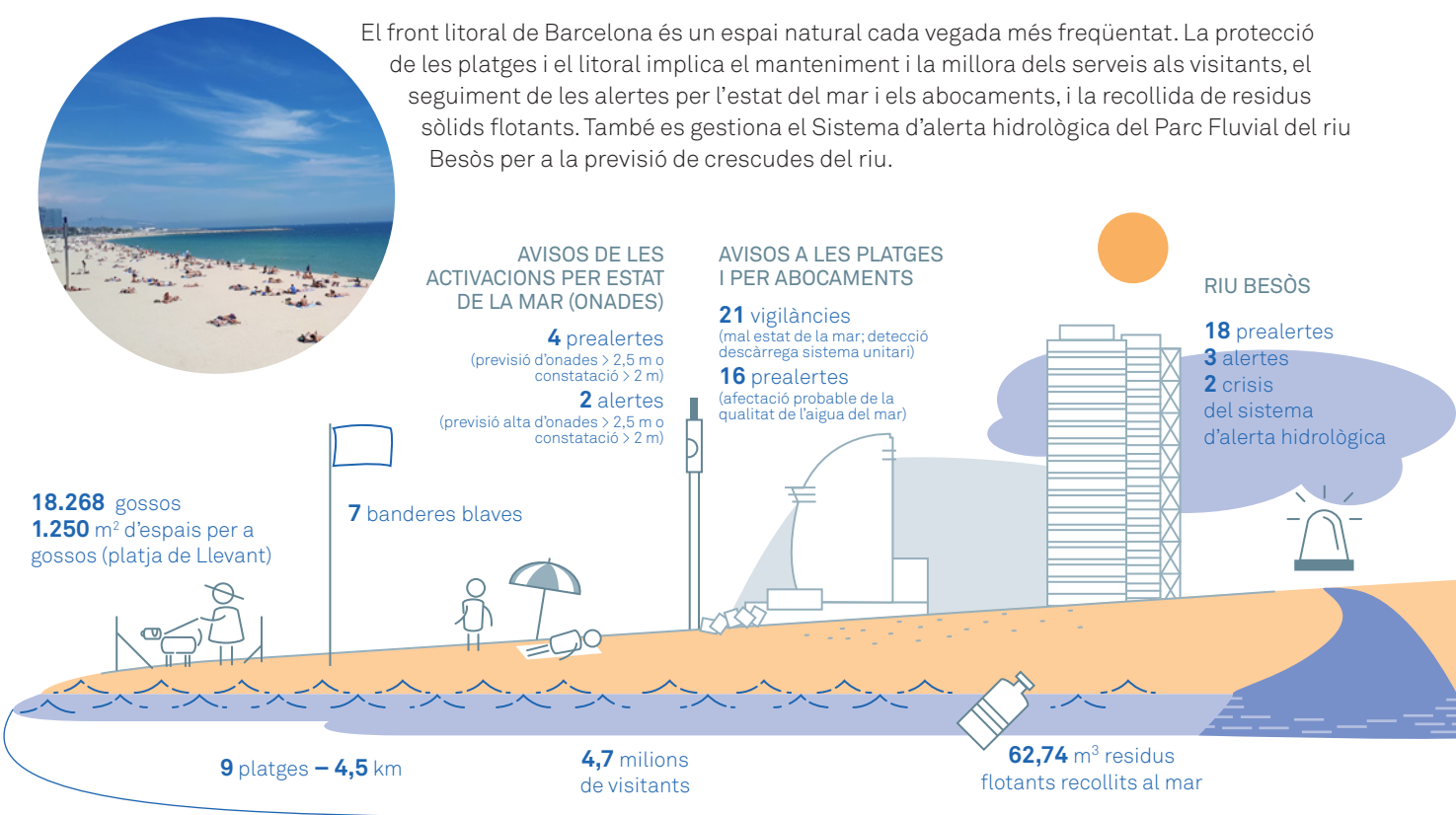
Barcelona Cicle de l'Aigua, SA
www.bcasa.cat



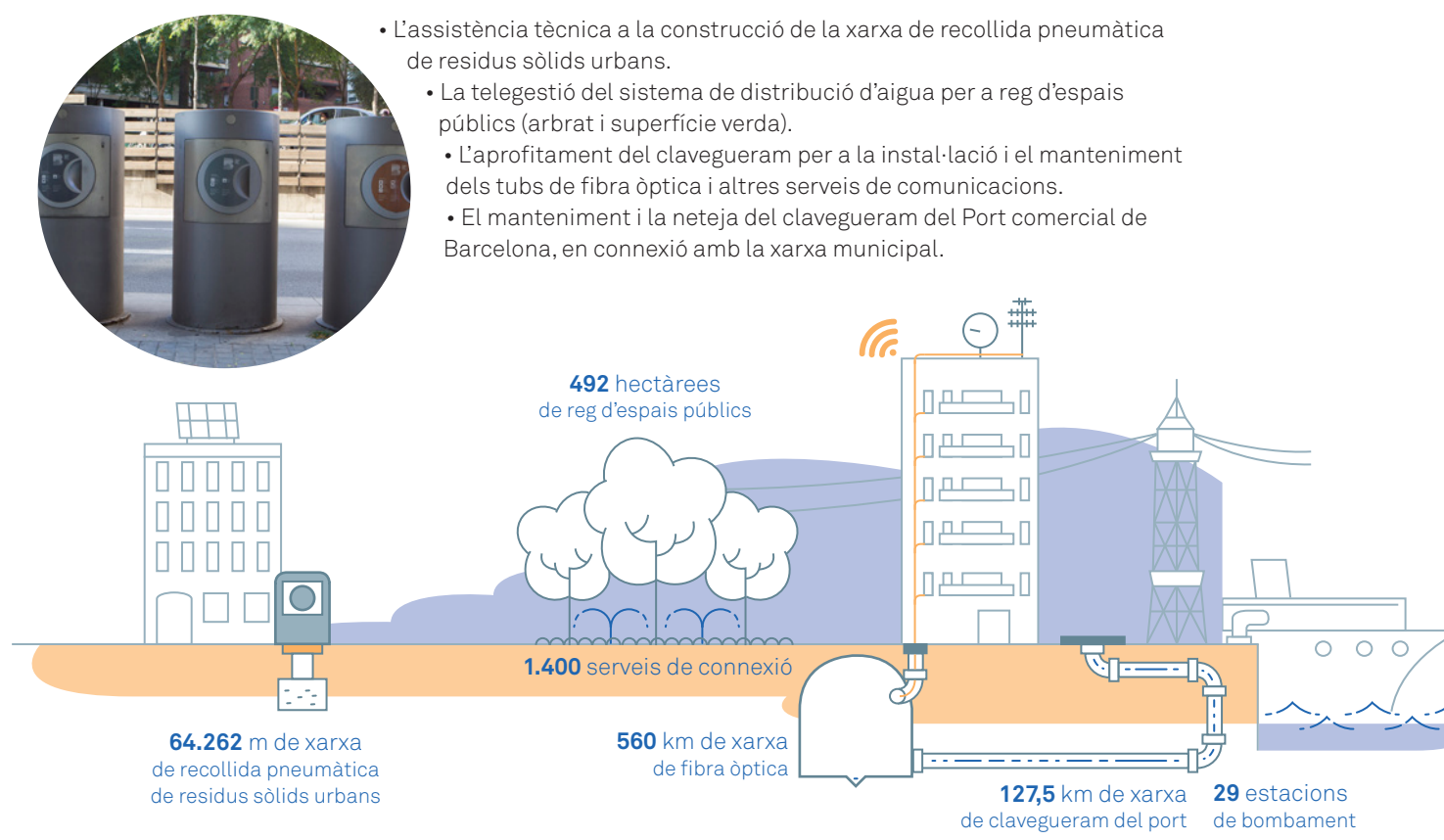
Ajuntament de Barcelona

Barcelona
Cicle de l'Aigua SA

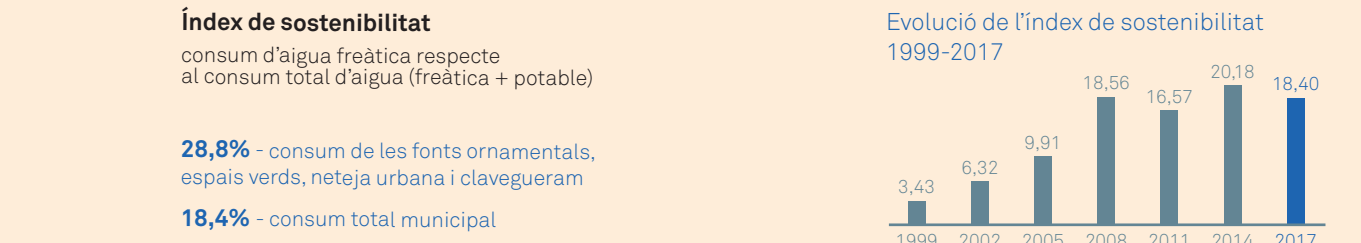
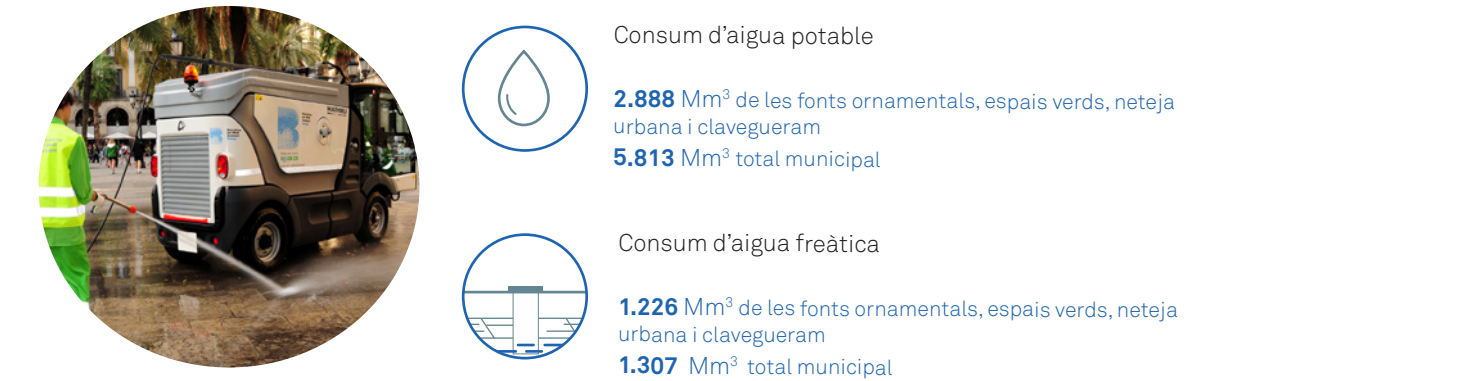
La protecció del litoral, les platges i l'espai fluvial del Besòs



El suport a altres serveis urbans

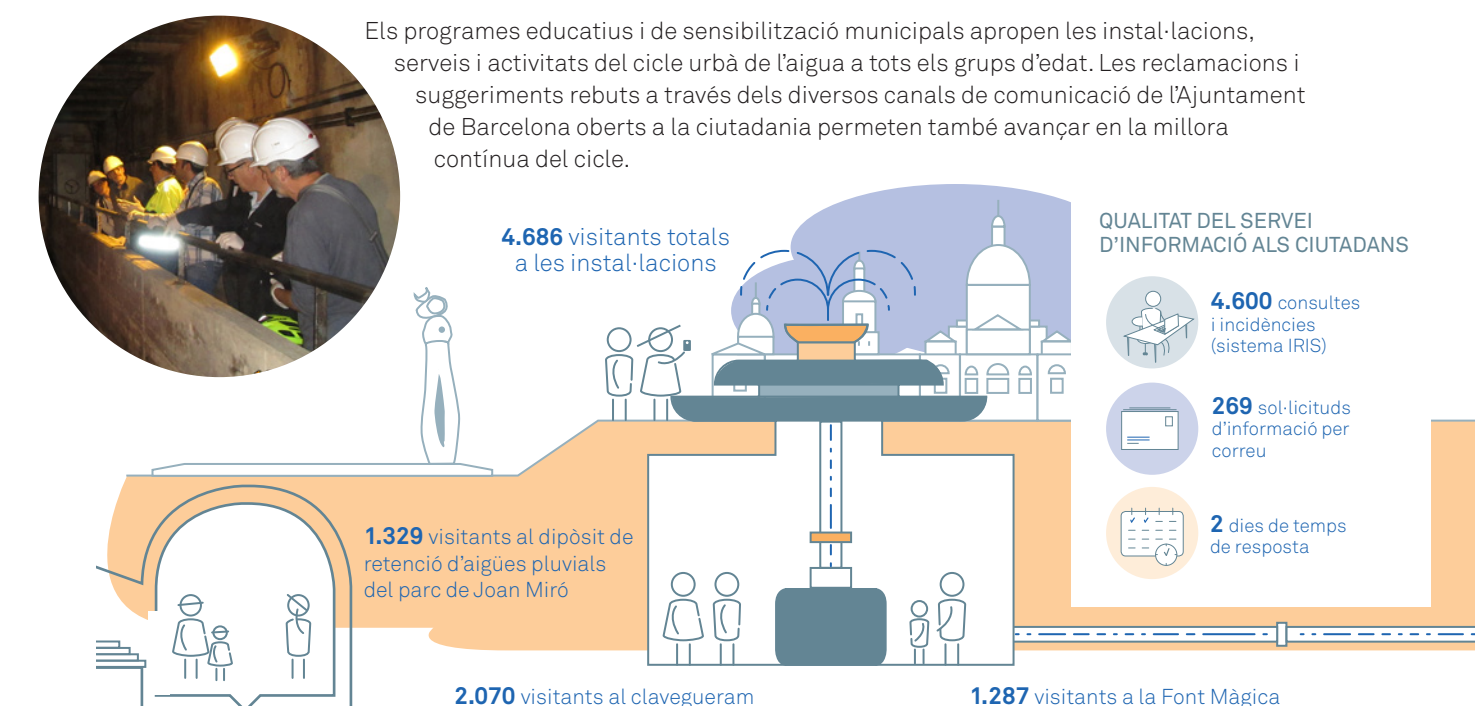


Consum d'aigua dels serveis municipals



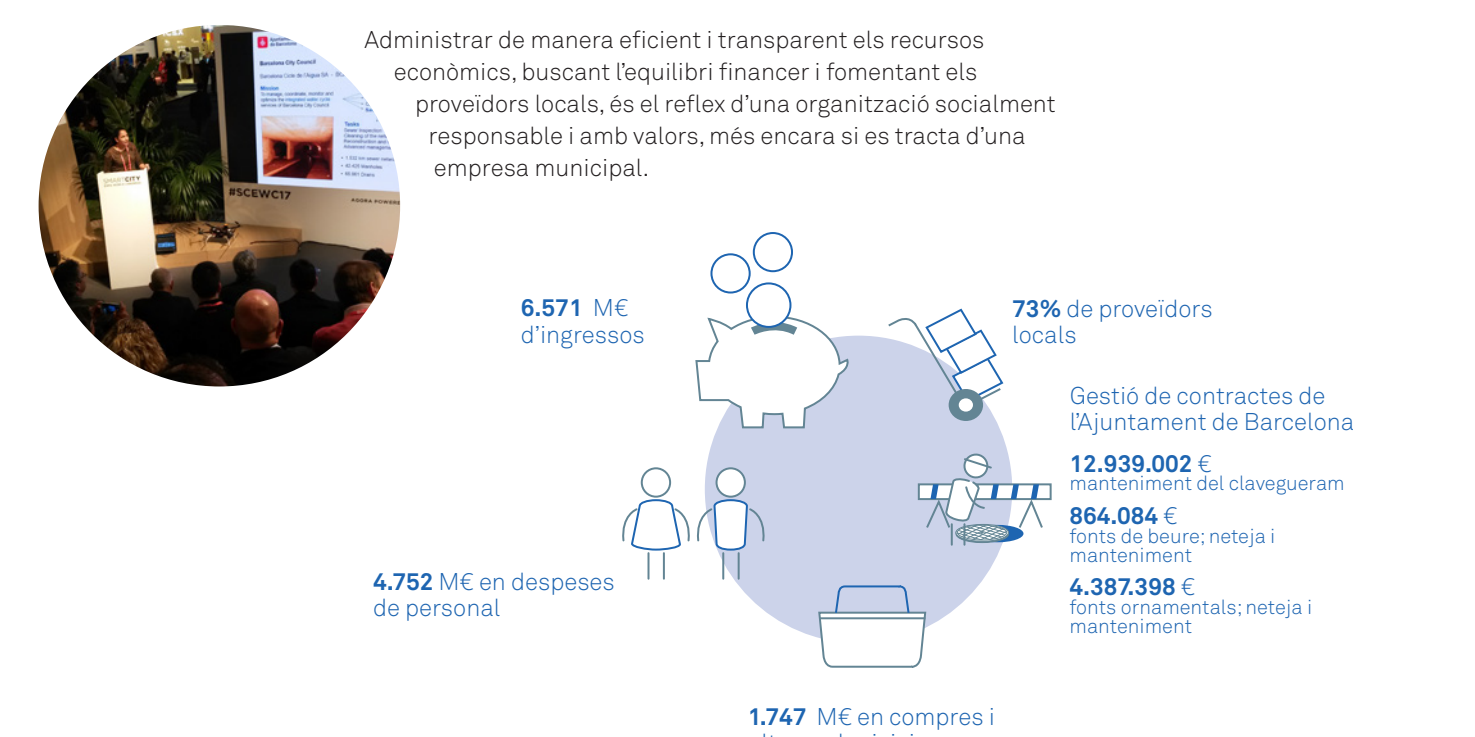
EL COMPROMÍS AMB LA INFORMACIÓ I L'ATENCIÓ PERSONALITZADA ALS CIUTADANS

La comunicació i sensibilització sobre el cicle de l'aigua a la ciutat



EL COMPROMÍS AMB UNA ACTIVITAT EMPRESARIAL TRANSPARENT I AMB VALORS

Una gestió econòmica responsable



La creació d'un equip humà competent i en formació contínua

