



Un cop d'ull al 2020



Ajuntament
de Barcelona

Barcelona
Cicle de
l'Aigua SA

■ Una ullada a les principals accions desenvolupades al llarg del 2020 en relació amb el cicle urbà de l'aigua i el consum d'aigua municipal, així com el balanç empresarial de Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.



3

Un cop d'ull al 2020

Barcelona Cicle de l'Aigua, SA (BCASA) és una empresa pública municipal creada el 2014 i integrada a l'Àrea d'Ecologia, Urbanisme, Infraestructures 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.



Amb vocació de servei públic, **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

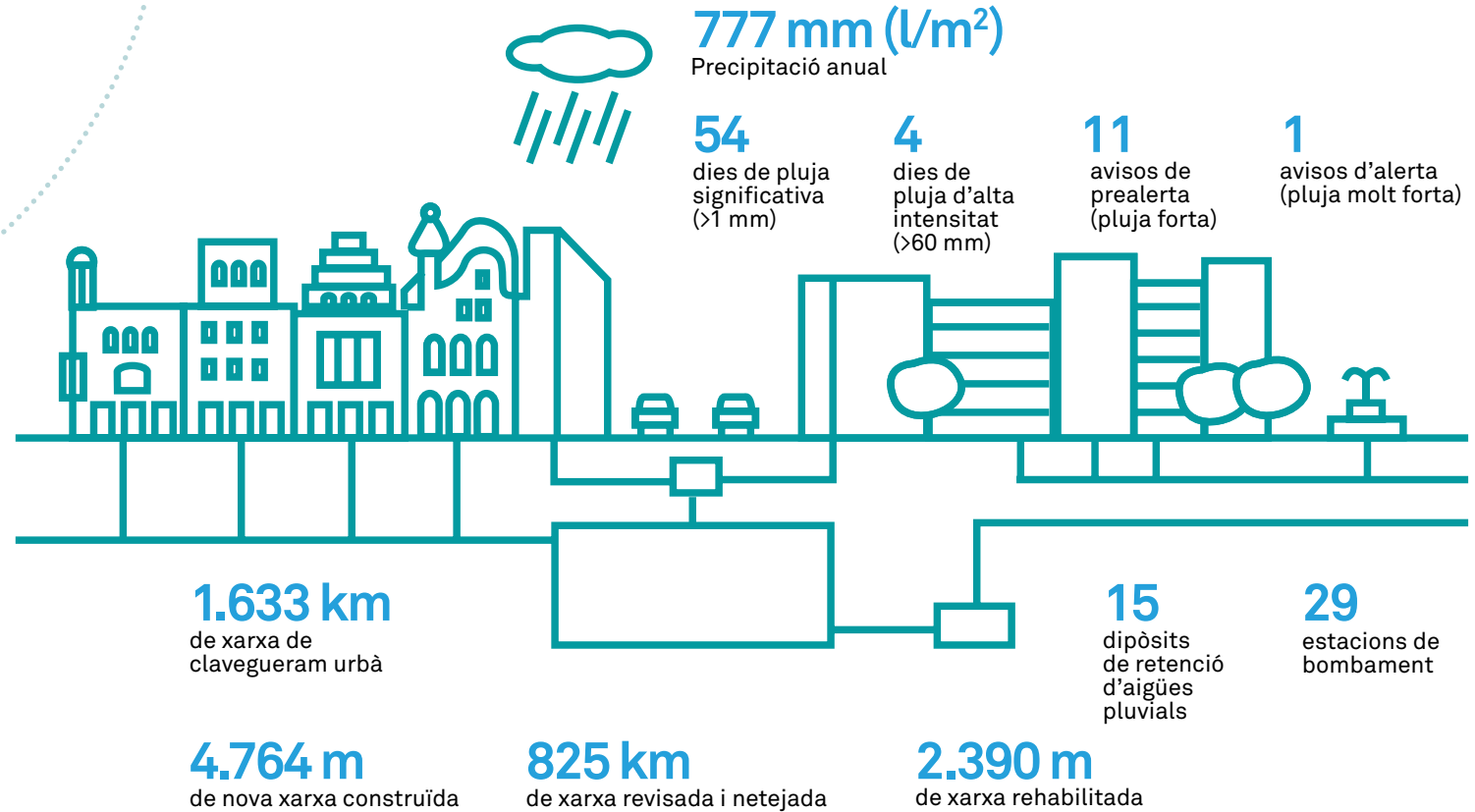
de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides. L'objectiu 6, concretament, és el de “garantir la disponibilitat i una gestió sostenible de l'aigua i les condicions de sanejament”.



3

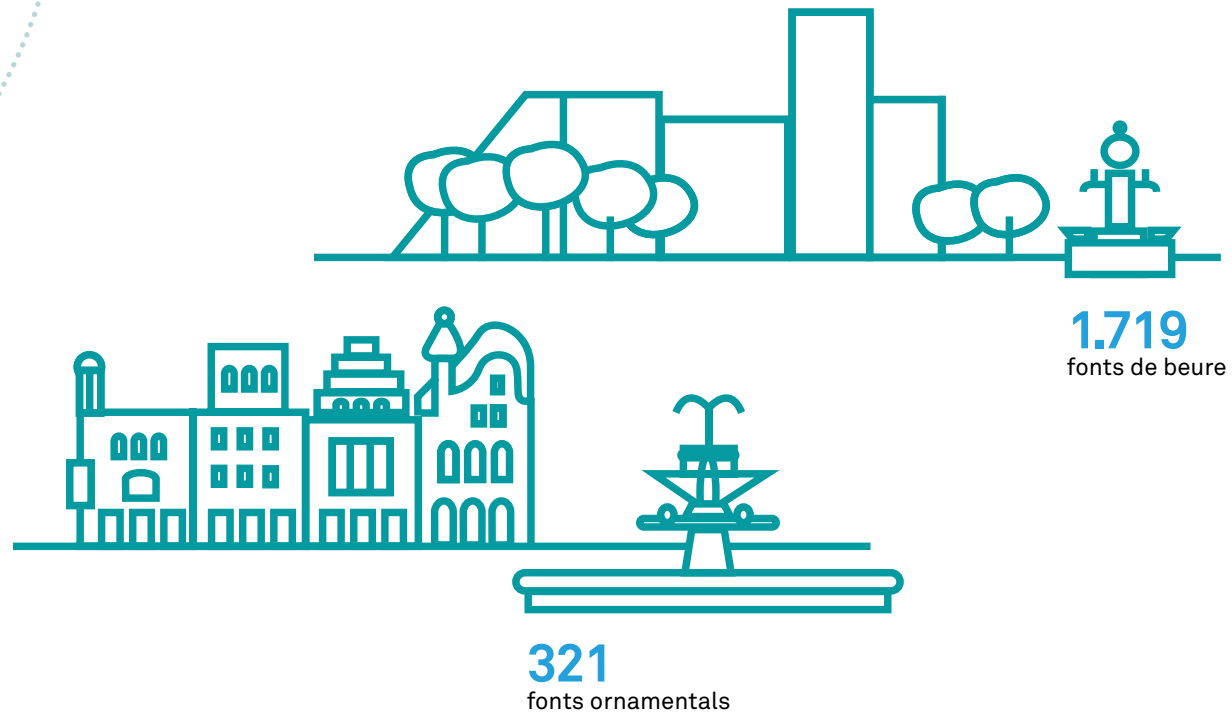
Un cop d'ull al 2020

El drenatge de les aigües residuals i pluvials de la ciutat



3 Un cop d'ull al 2020

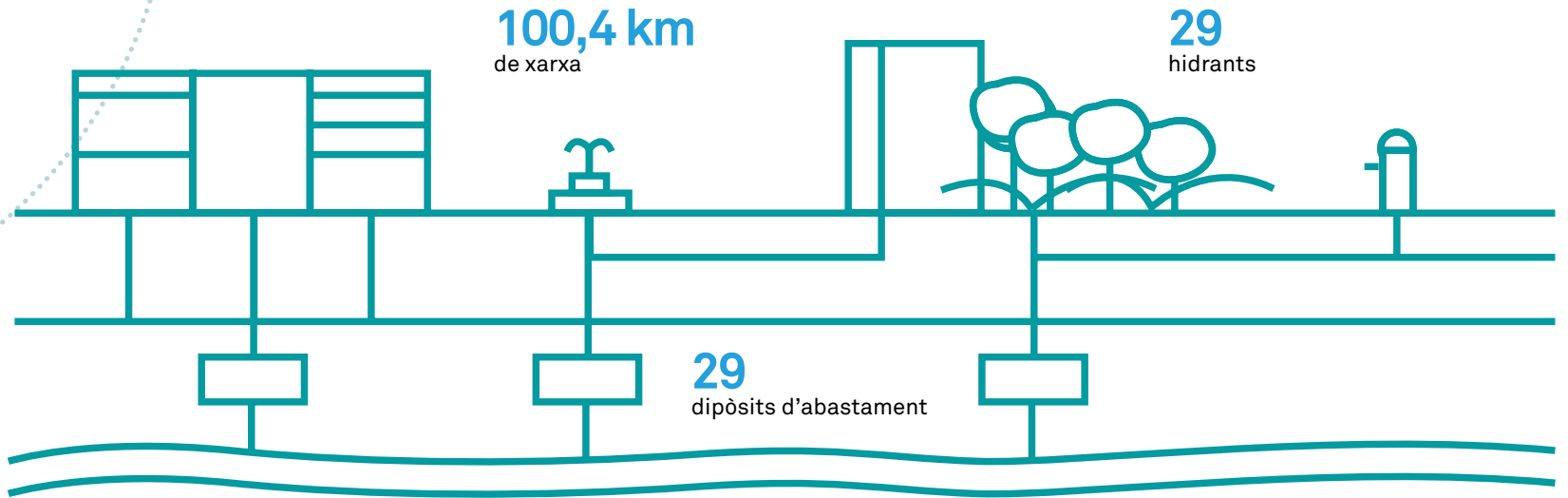
Fonts



3

Un cop d'ull al 2020

Aigua subterrània



3

Un cop d'ull al 2020

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

Avisos per abocaments (probable afectació de la qualitat de l'aigua de mar)

19 prealertes **3** alertes

Avisos per mal estat de la mar (previsió d'onades >2,5 m o constatació >2m)

2 prealertes **1** alertes

Riu Besòs

4 crisis del sistema d'alerta hidrològica

8 alertes **35** prealertes



9 - 4,5 km platges **3** banderes blaves

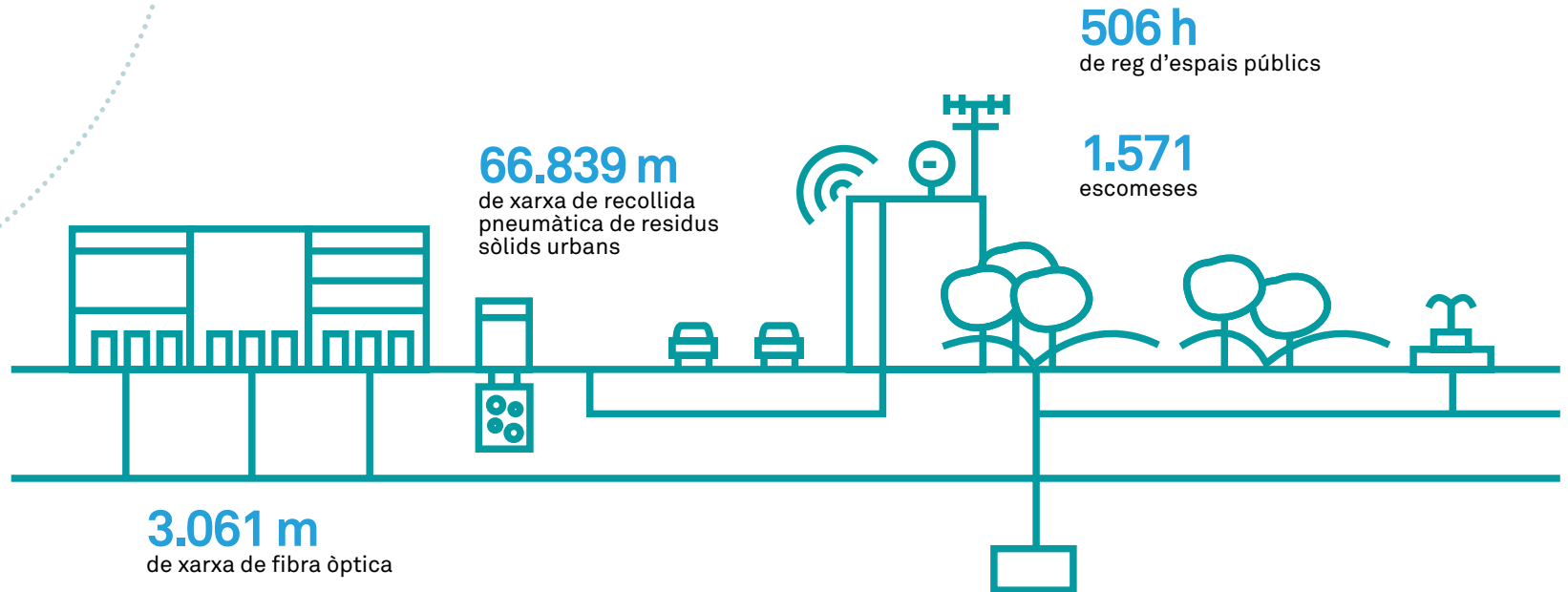
1.429 Tn de matèries en suspensió no abocades al mar

18 m³ de residus flotants recollits al mar

3

Un cop d'ull al 2020

Suport a altres activitats



3

Un cop d'ull al 2020

Consum d'aigua d'Ecologia Urbana



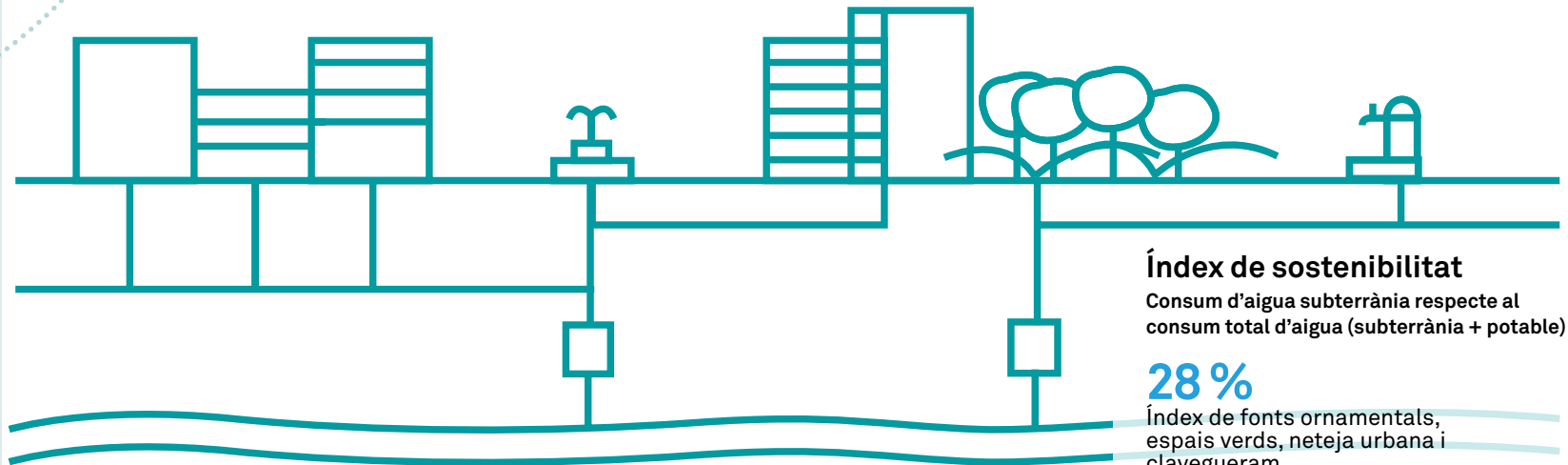
Consum d'aigua potable

2.647 Mm³

de les fonts ornamentals, espais verds, neteja urbana i clavegueram

4.501 Mm³

total municipal



Índex de sostenibilitat

Consum d'aigua subterrània respecte al consum total d'aigua (subterrània + potable)

28 %

Índex de fonts ornamentals, espais verds, neteja urbana i clavegueram

19 %

Índex total municipal



Consum d'aigua subterrània

990 Mm³

de les fonts ornamentals, espais verds, neteja urbana i clavegueram

1.049 Mm³

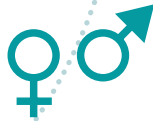
total municipal



3

Un cop d'ull al 2020

Equip humà



108
treballadors

39
dones

68
homes



1.227
hores de formació



90,74 %
amb contracte indefinit
(34 dones i 64 homes)



99,07 %
de persones a jornada completa
(38 dones i 69 homes)

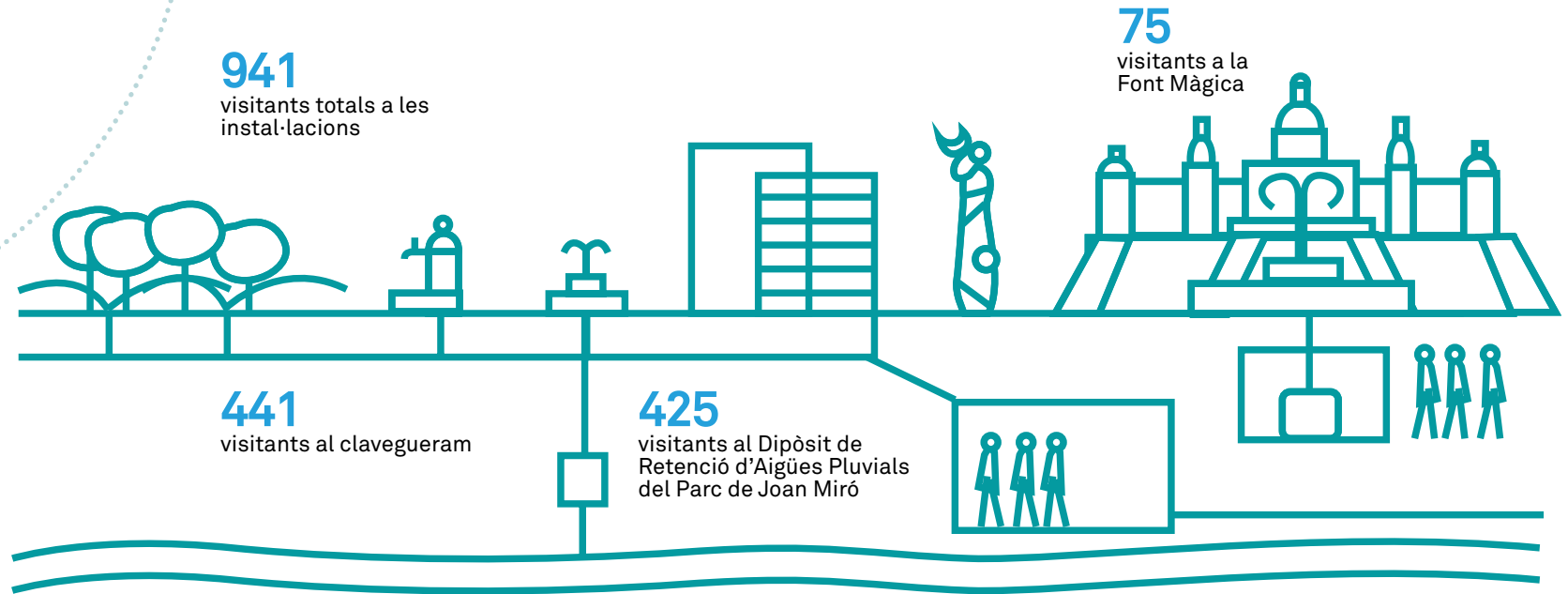


45,02
mitjana d'edat

3

Un cop d'ull al 2020

Comunicació i divulgació ambiental



Relació amb la comunitat

4.700
consultes i incidències
(sistema IRIS)



390
sol·licituds d'informació
per correu electrònic

2,7
dies de temps
de resposta

3

Un cop d'ull al 2020

Gestió econòmica responsable

Balanç econòmic



7.135.319 €
d'ingressos



1.730.204 €
per a compres i altres adquisicions



5.325.346 €
per a despeses de personal

Proveïdors locals



53 %
de proveïdors locals

Gestió de contractes de manteniment de l'Ajuntament de Barcelona



13.087.727,40 €
per al manteniment del clavegueram

Fonts ornamentals



1.423.950 €
per a neteja

2.963.448 €
per a manteniment

Fonts de beure



313.080 €
per a neteja

551.003 €
per a manteniment

3

Un cop d'ull al 2020

Gestió ambiental

Consum d'energia i emissions



3.508 m³
gas natural



1.360 l
combustible



5.789.295 kWh
electricitat



12,63 Tn
CO² equivalent