

Un cop d'ull al 2021



Ajuntament
de Barcelona

Barcelona
Cicle de
l'Aigua SA

■ Una ullada a les principals accions desenvolupades al llarg del 2021 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.



Un cop d'ull al 2021

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.



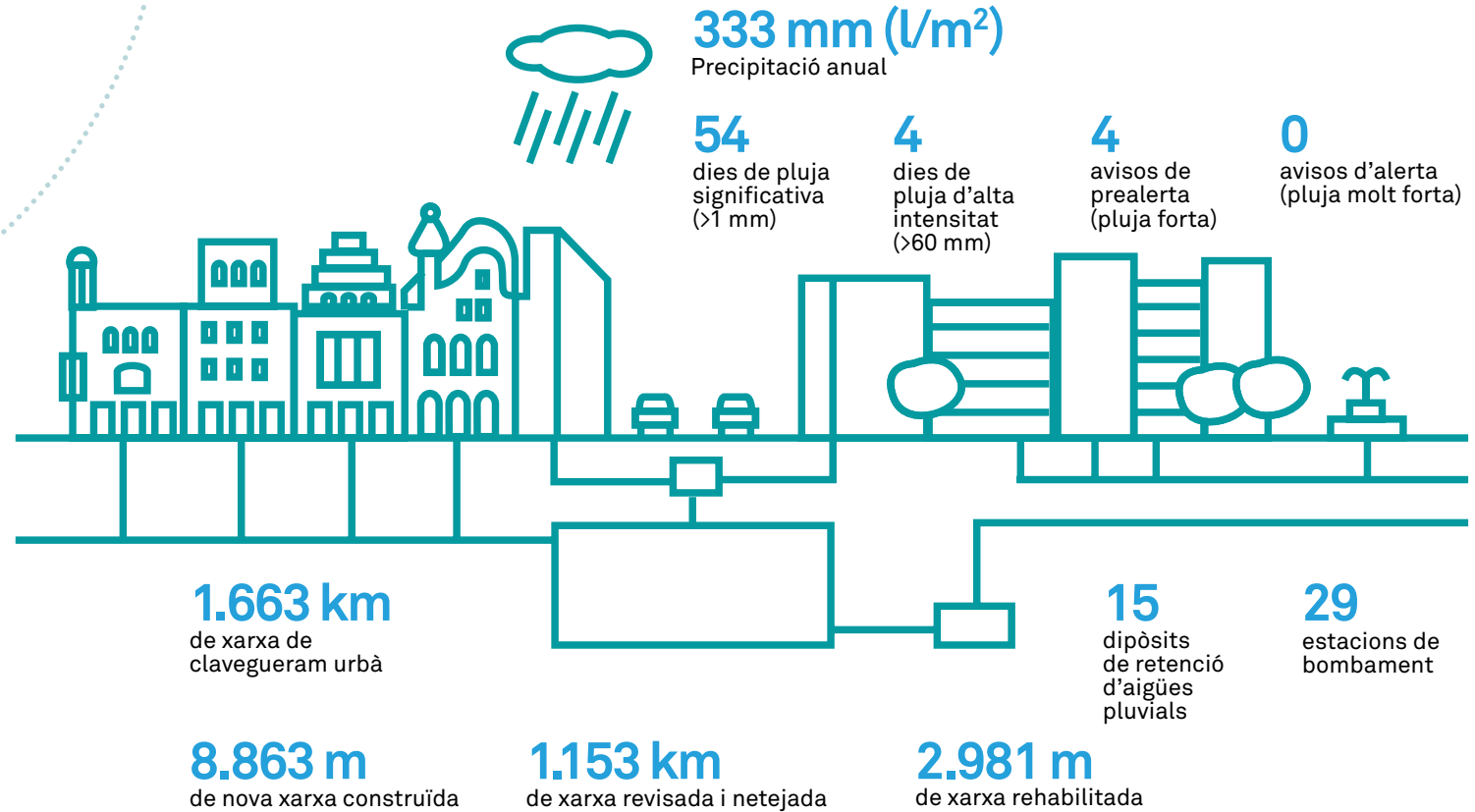
Amb vocació de servei públic, **els principals referents de la seva actuació són els principis de la cultura de la sostenibilitat, i està orientada a afavorir l'estalvi i l'ús responsable de l'aigua a la ciutat**. Està compromesa amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides. L'objectiu 6,

concretament, és el de “garantir la disponibilitat i una gestió sostenible de l'aigua i les condicions de sanejament”.



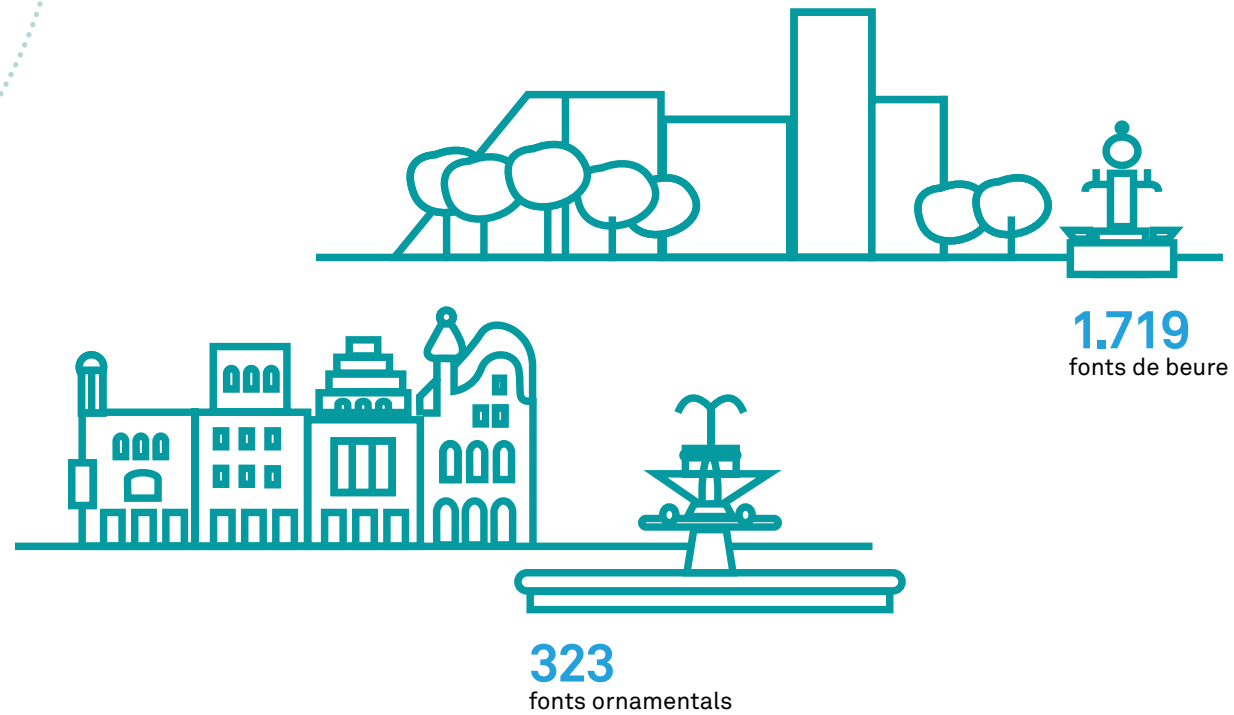
Un cop d'ull al 2021

El drenatge de les aigües residuals i pluvials de la ciutat



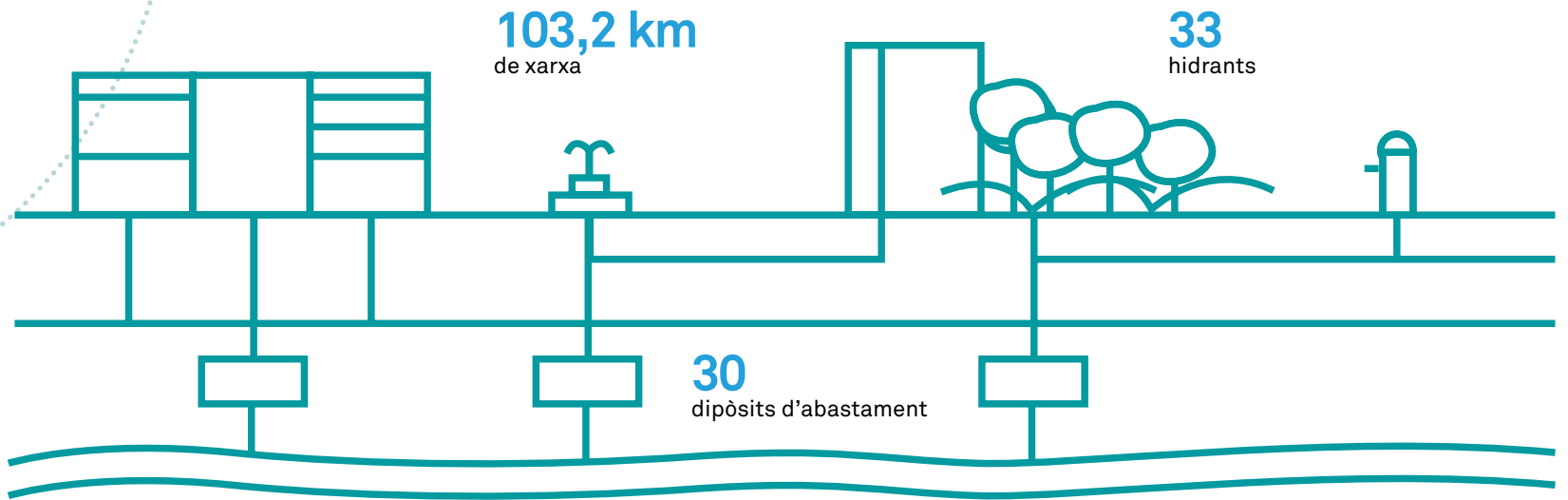
Un cop d'ull al 2021

Fonts



Un cop d'ull al 2021

Aigua subterrània



Un cop d'ull al 2021

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)

14 prealertes
1 alerta

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

2 prealertes
1 alertes

Riu Besòs

0 crisis del sistema d'alerta hidrològica

4 alertes
16 prealertes



19.440 gossos en els 1.250 m d'espai per a gossos (platja de Llevant)

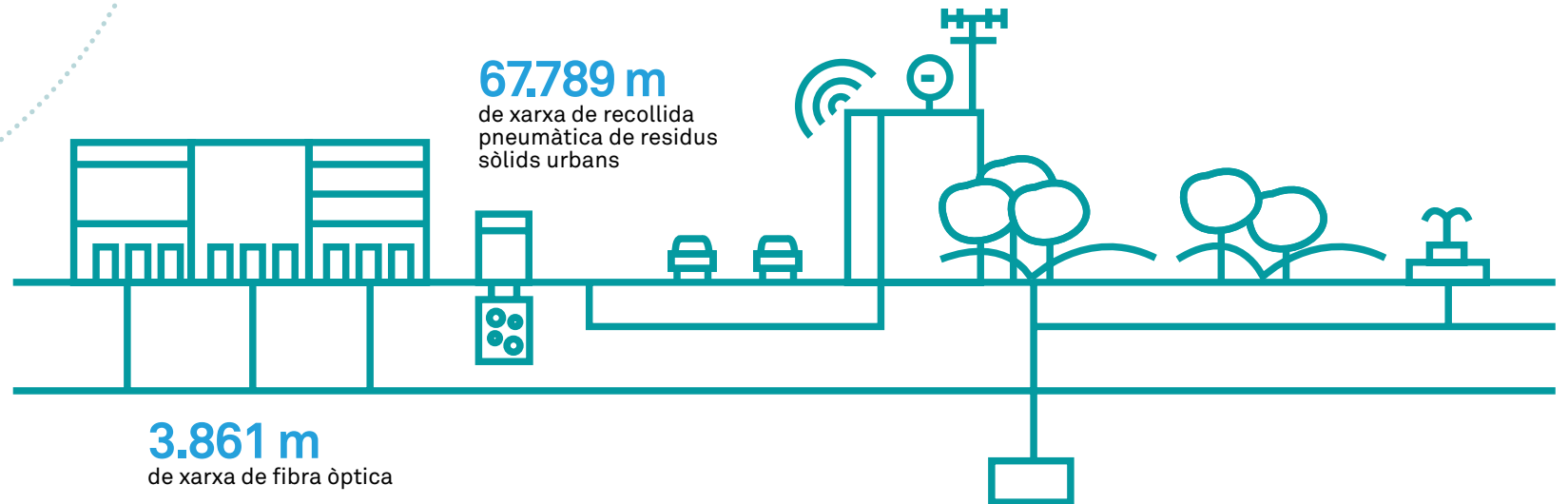
9 - 4,5 km platges
3 banderes blaves

706 Tn de matèries en suspensió no abocades al mar

23,64 m³ de residus flotants recollits al mar

Un cop d'ull al 2021

Suport a altres activitats



Un cop d'ull al 2021

Consum d'aigua d'Ecologia Urbana



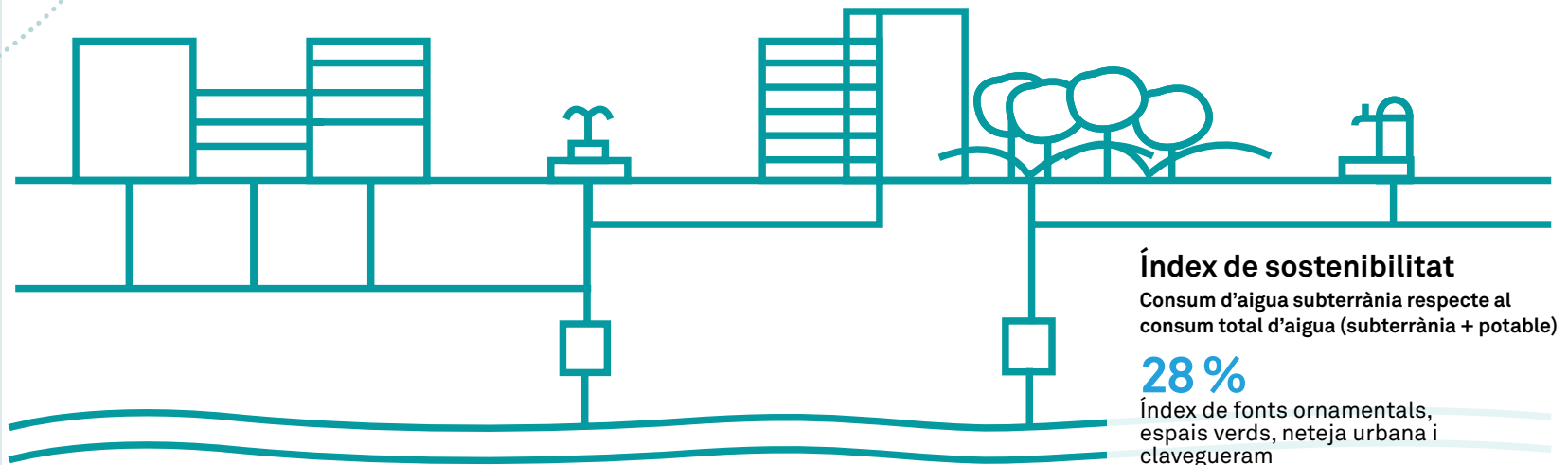
Consum d'aigua potable

2.803 Mm³

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

3.851 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



Consum d'aigua subterrània

1.038 Mm³

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

1.100 Mm³

total municipal

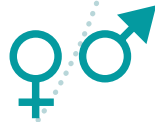
22 %

Índex total municipal



Un cop d'ull al 2021

Equip humà



106
plantilla

37
dones

69
homes



2.004
hores de formació



46
mitjana d'edat



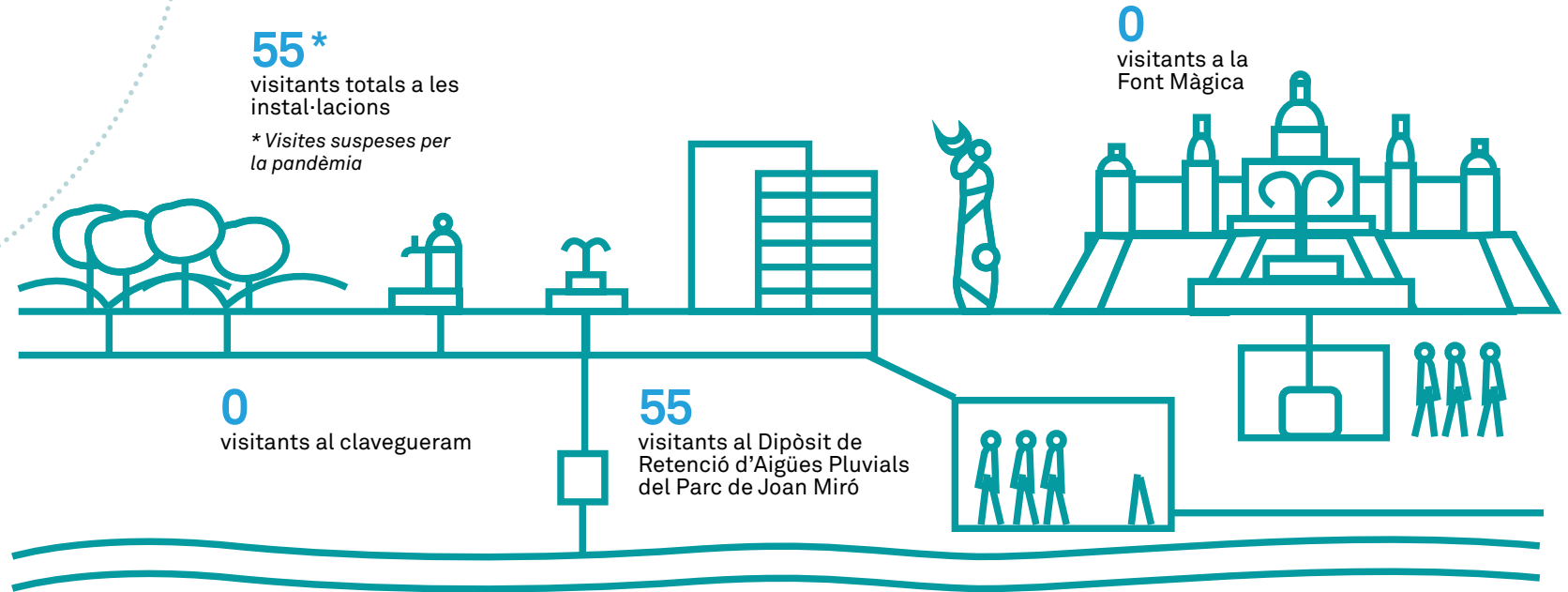
91,51 %
amb contracte
indefinit
(34 dones i 63 homes)



99,06 %
de persones a
jornada completa
(36 dones i 69 homes)

Un cop d'ull al 2021

Comunicació i divulgació ambiental



Relació amb la comunitat

3.750
consultes i incidències
(sistema IRIS)



383
sol·licituds d'informació
per correu electrònic



4,36
dies de temps
de resposta

Un cop d'ull al 2021

Gestió econòmica responsable

Balanç econòmic



7.095.744 €
d'ingressos



1.480.502 €
per a compres i altres
adquisicions



5.546.347 €
per a despeses de
personal

Proveïdors locals



61 %
de proveïdors locals

Gestió de contractes de manteniment de l'Ajuntament de Barcelona



13.601.414,10 €
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

Un cop d'ull al 2021

Gestió ambiental

Consum d'energia i emissions



5.225 m³
gas natural



2.964 l
combustible



6.548.675 kWh
electricitat



20,11 Tn
CO² equivalent

**Memòria
de sostenibilitat**
Any 2021

**Consum d'aigua
a Barcelona**
Any 2021

Barcelona Cicle de l'Aigua, SA
Medi Ambient i Serveis Urbans
Ecologia Urbana

Acer, 16
08038 Barcelona
Telèfon 932 896 800
www.bcasa.cat



**Ajuntament
de Barcelona**

Barcelona
Cicle de
l'Aigua SA

