

Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

DADES 2023



CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

DADES 2023



Índex

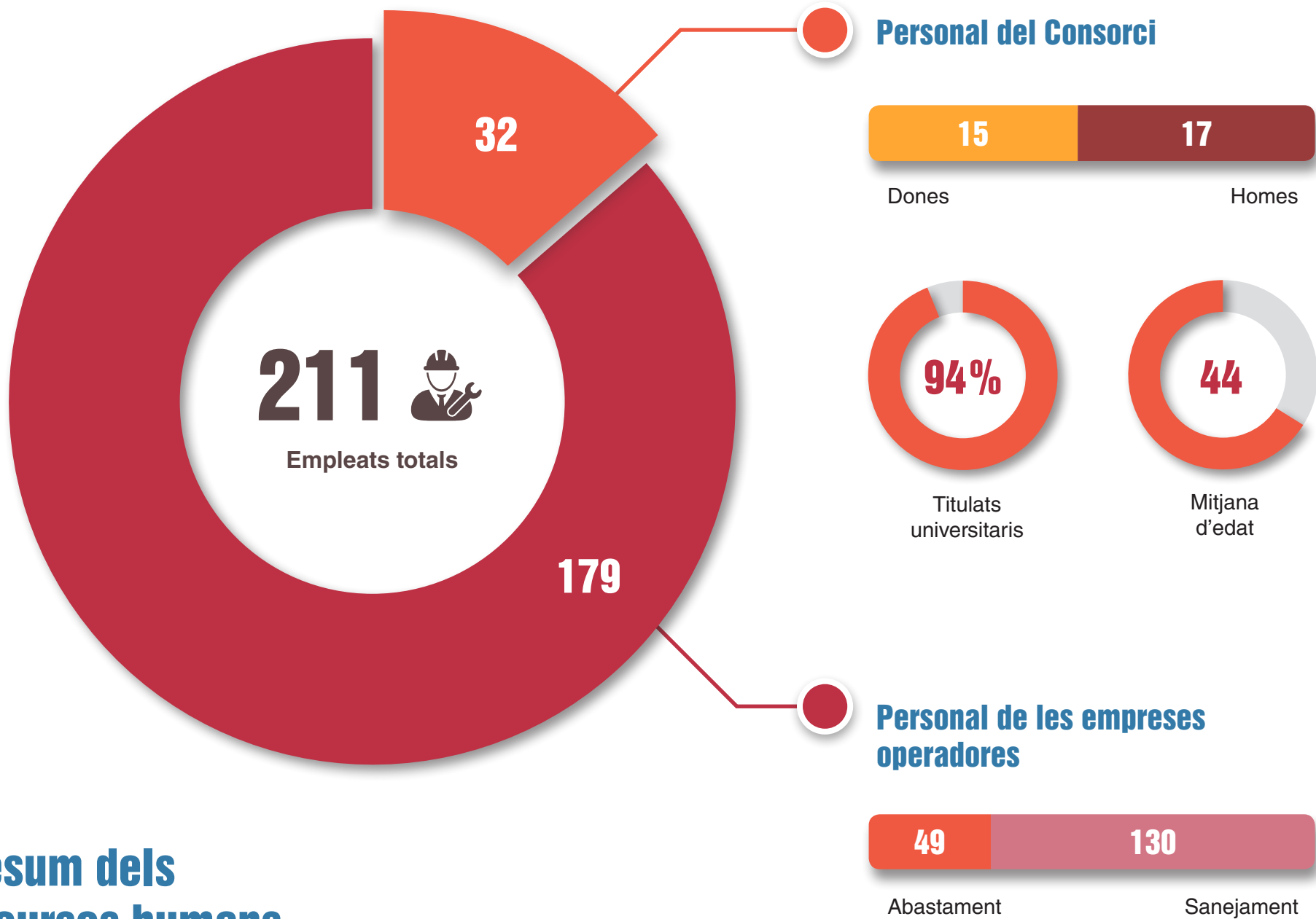
1. Persones i infraestructures	4
2. Tractament d'aigües	9
2.1 Abastament	10
2.2 Sanejament	12
2.3 Regeneració	14
3. Planificació, projectes i obres	18
4. Secretaria, Servei jurídic i Patrimoni	21
5. Gestió econòmica	26
6. Contractació	29



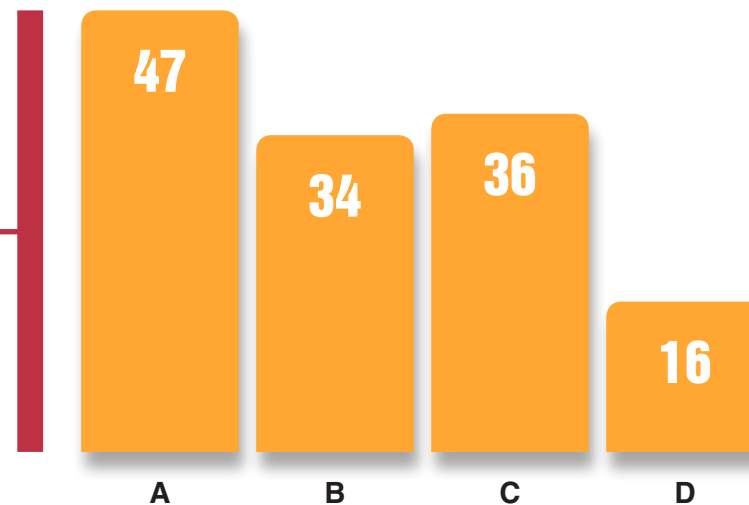
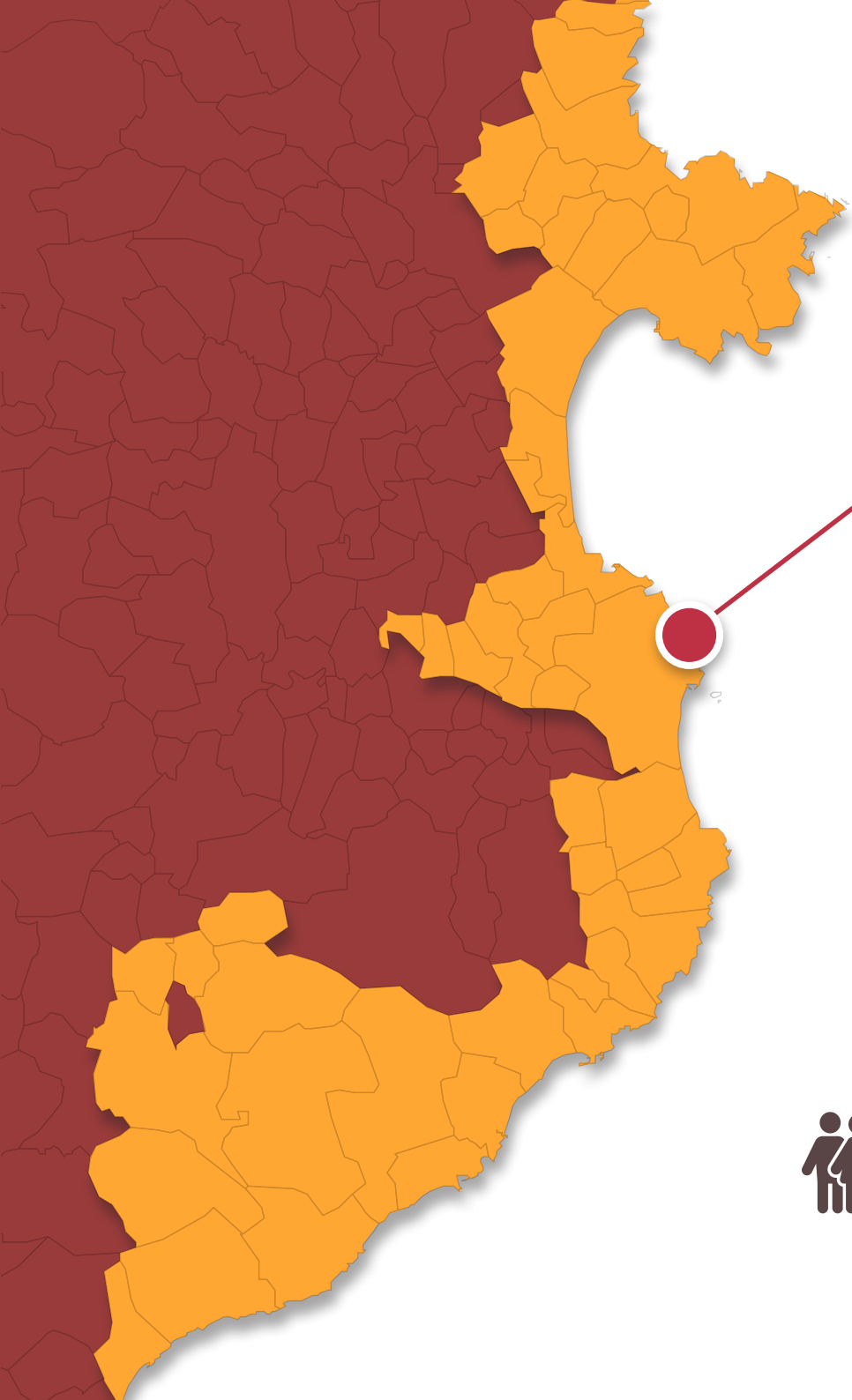
1 Persones i infraestructures

Un equip de professionals formats i amb un elevat grau de compromís permeten gestionar les infraestructures del Consorci d'Aigües.

Resum dels recursos humans



Municipis



- A. Total municipis consorciats
- B. Municipis receptors de l'abastament
- C. Municipis receptors del sanejament
- D. Municipis amb consum d'aigua regenerada



304.739

Població censada en municipis consorciats



1.036.000

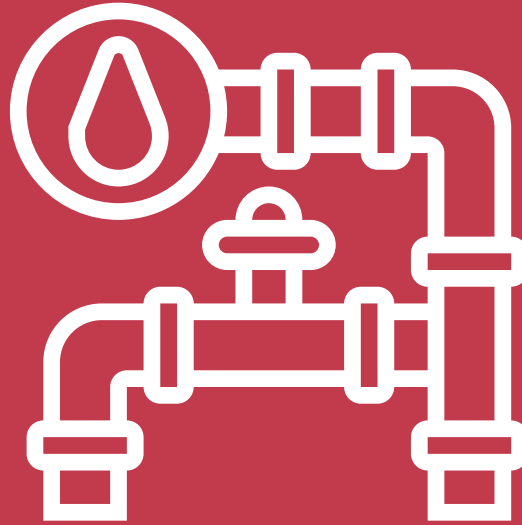
Estimació població proveïda al pic de l'estiu



Territorialitat i complexitat

Tot un conjunt d'infraestructures repartides per un ampli territori permeten satisfer i gestionar les necessitats hídriques.

EDAR: Estació depuradora d'aigües residuals.
 EBAR: Estació de bombament d'aigües residuals.
 ETAP: Estació de tractament d'aigua potable.
 ERA: Estació regeneradora d'aigua.



407 km
de canonades en total

Distància equivalent aproximada entre Girona i Marsella



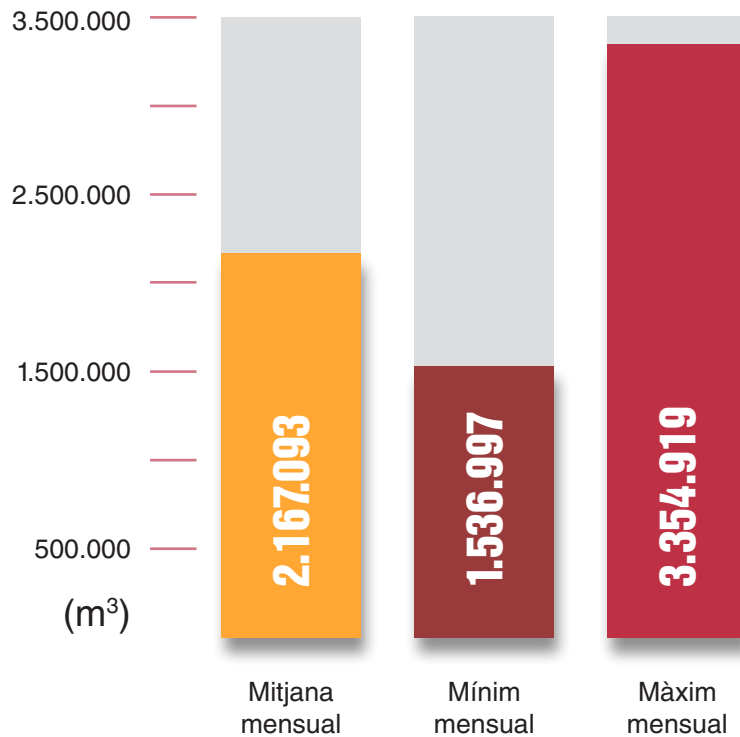
Tractament d'aigües

2

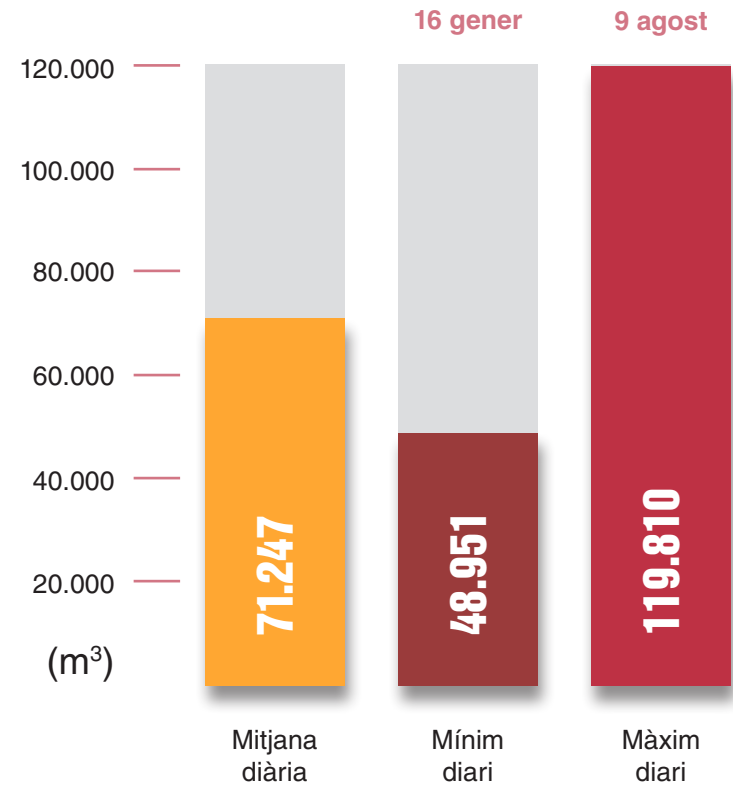
*La nostra missió, que duem a terme
amb responsabilitat social i de
manera sostenible.*

2.1 Abastament

Subministrament mensual (m³)



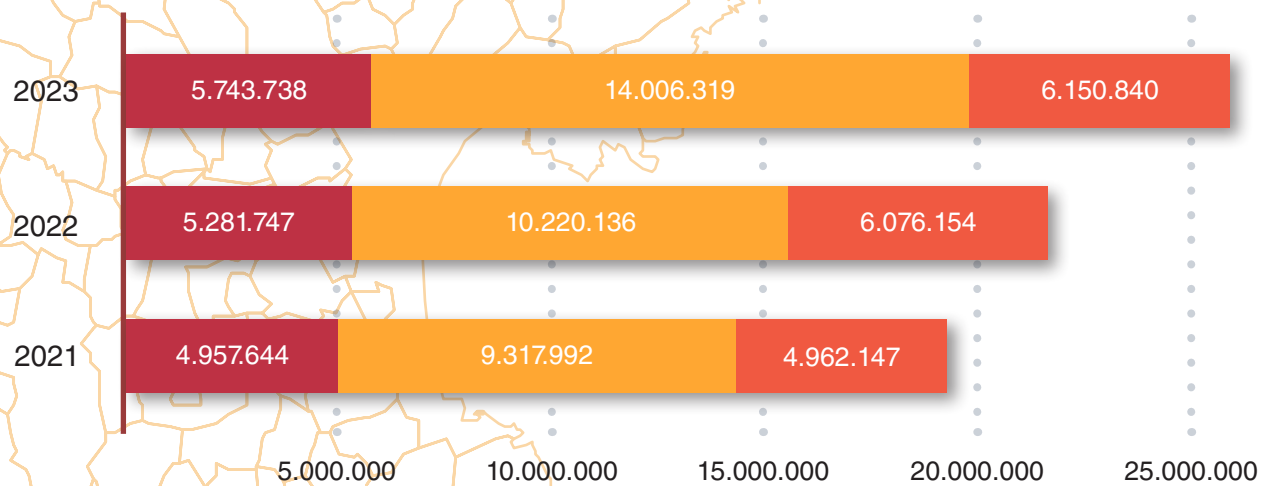
Subministrament diari (m³)



El sistema públic d'abastament en alta està constituït per les captacions, les estacions de tractament de les aigües i les xarxes supramunicipals d'abastament que porten l'aigua potable als municipis consorciats.

Kw h consumits: **10.597.003**
% de Kw h d'energia renovable: **100,00**

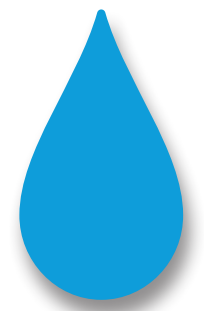
Total m³ subministrats



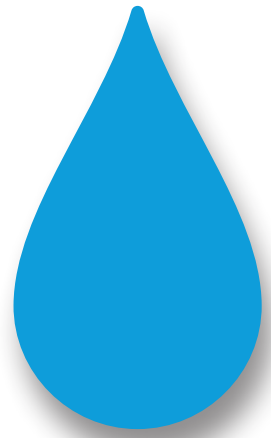
- Zona nord
- Zona centre
- Zona sud

Total m³ subministrats

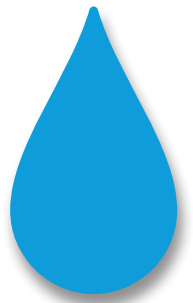
26.005.117 m³



Zona nord
5.847.958 m³



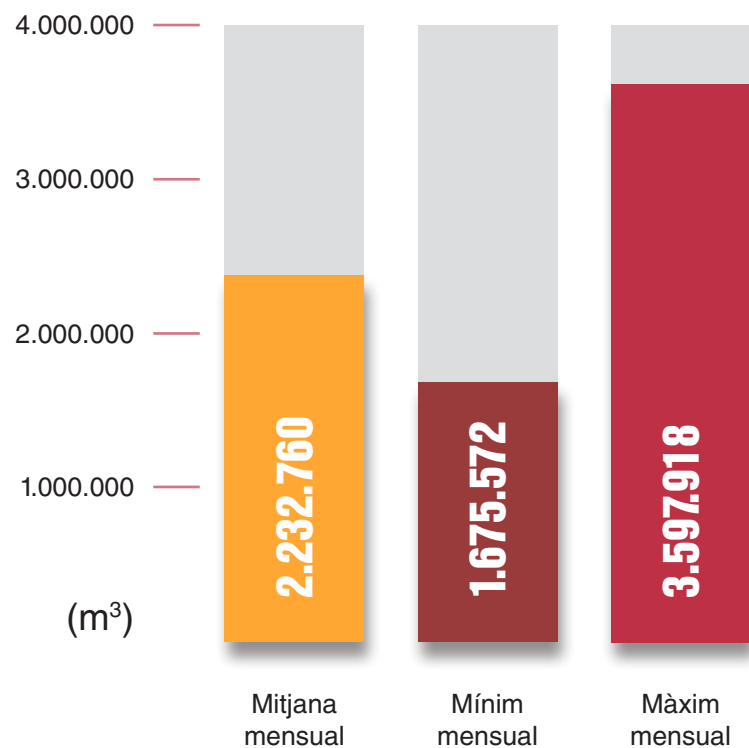
Zona centre
14.006.319 m³



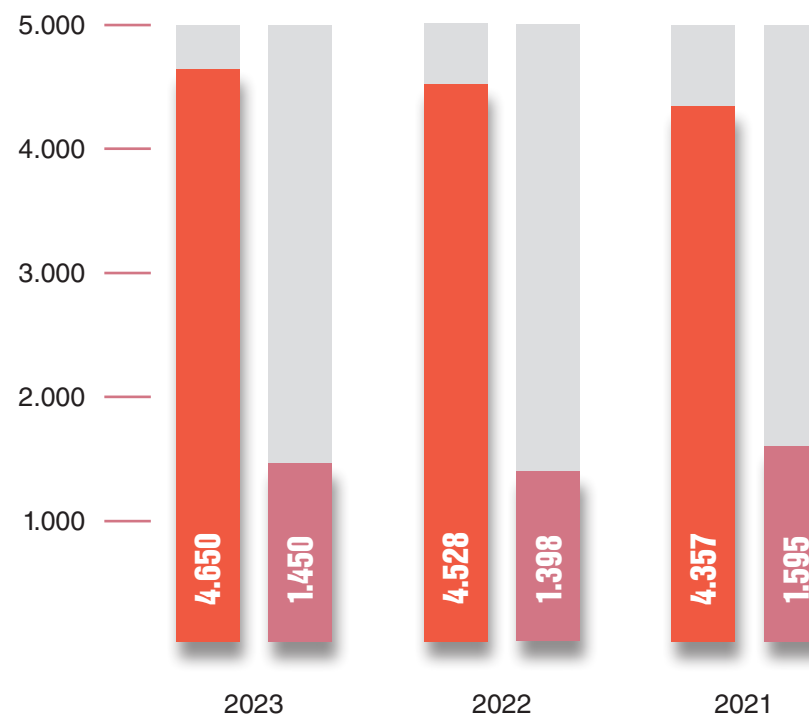
Zona sud
6.150.840 m³

2.2 Sanejament



Aigua depurada mensualment (m³)



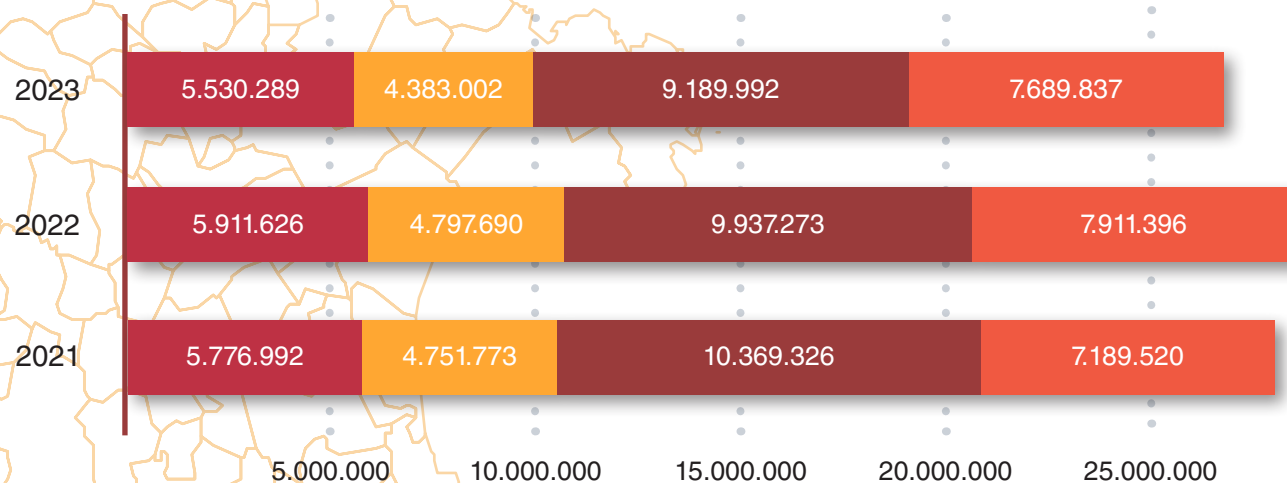
Tones de fang



El sistema públic de sanejament anomenat *en alta* el componen les estacions depuradores d'aigües residuals, els col·lectors en alta vinculats, les estacions de bombament i els emissaris submarins.

Tones de fang sec 
Tones de fang compostat 

Total m³ depurats

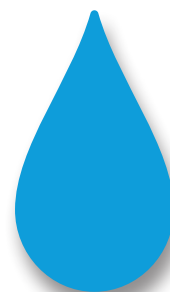


Total m³ depurats

26.793.120 m³

% rendiment DBO5: **97,39**
 % rendiment MES: **96,09**
 Kw h consumits totals: **17.709.190**

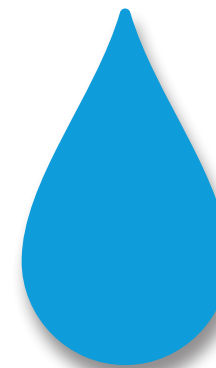
Kw h d'energia autogenerada: **2.028.230**
 % de Kw h d'energia renovable: **100,00**
 % de Kw h d'energia autogenerada: **11,45**



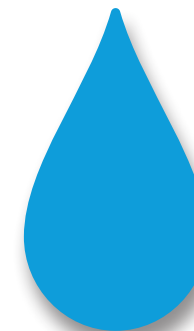
Zona nord
5.530.289 m³



Zona centre I
4.383.002 m³



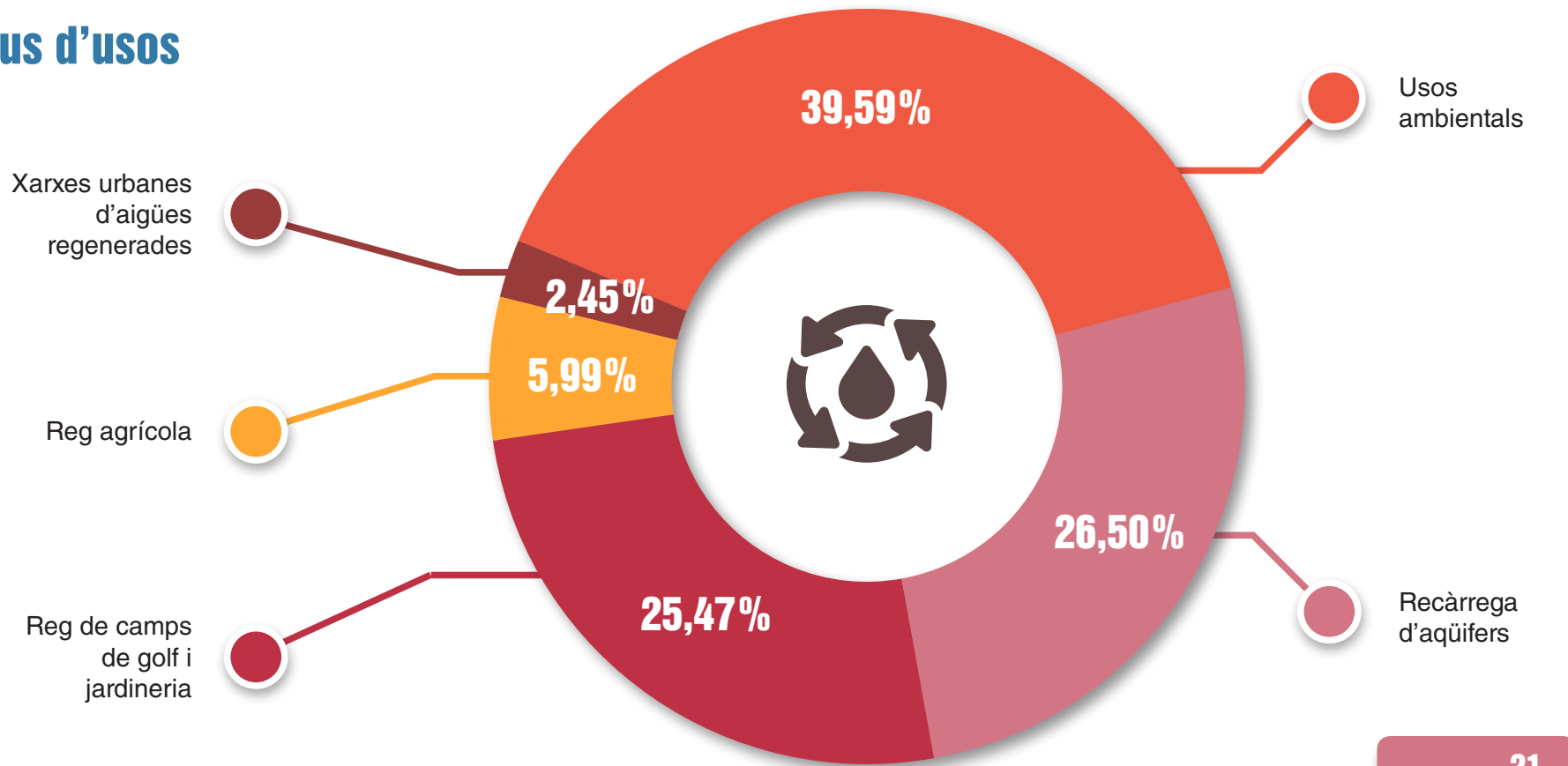
Zona centre II
9.189.992 m³



Zona sud
7.689.837 m³

2.3 Regeneració

Tipus d'usos



21

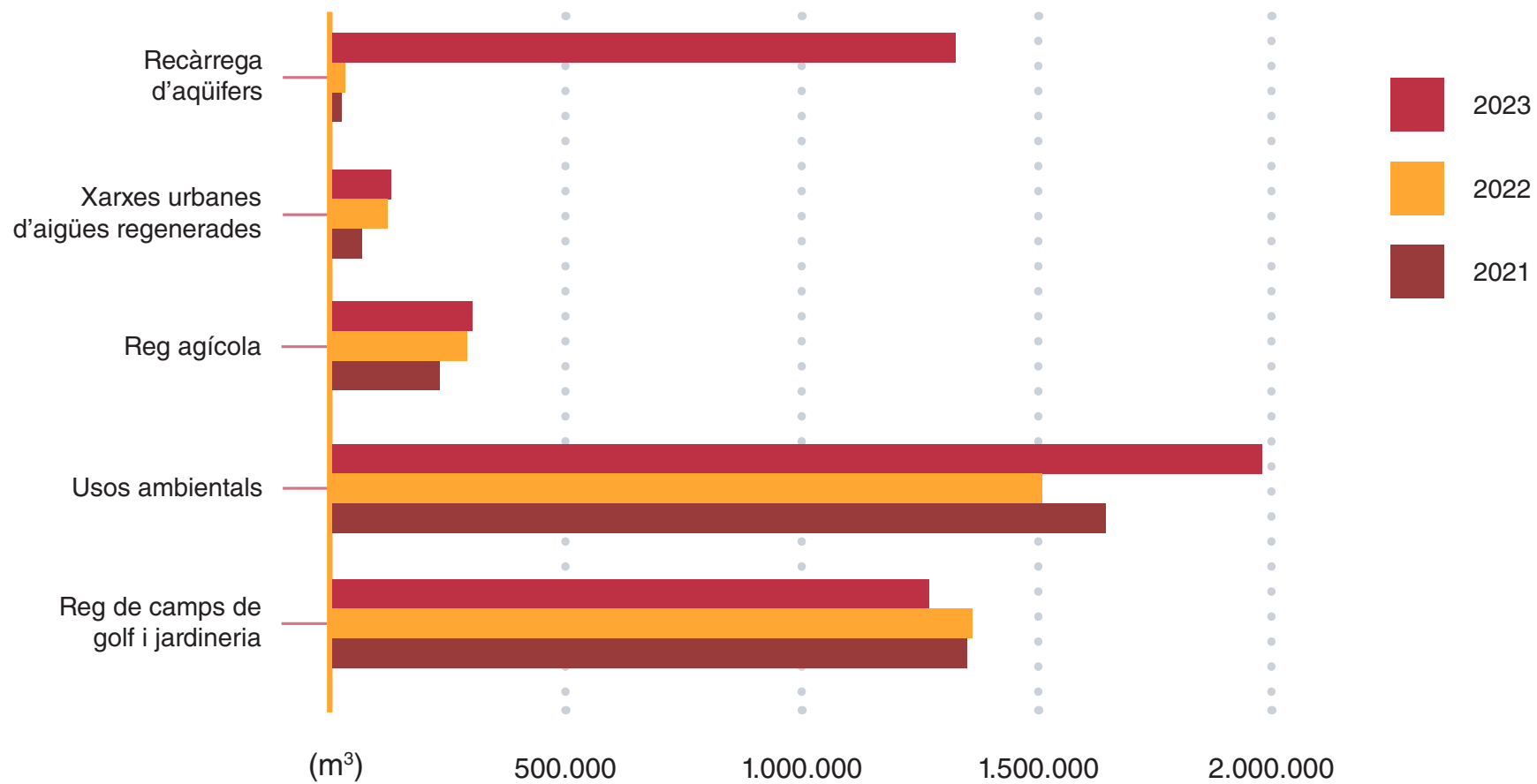
Nombre d'usuaris públics

57

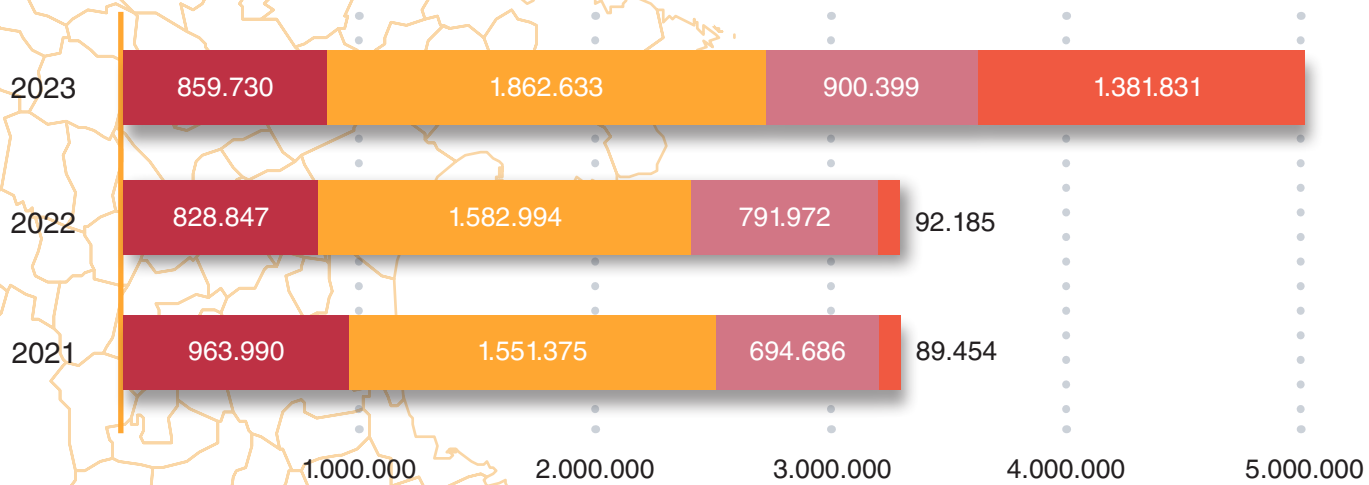
Nombre d'usuaris privats

El procés de regeneració de l'aigua, també anomenat *tractament terciari*, és un tractament addicional que s'aplica a l'aigua depurada per tal que assoleixi un nivell de qualitat adient perquè pugui ser utilitzada de nou. Es tracta de donar una segona vida a l'aigua abans de ser lliurada al medi perquè continuï el seu cicle natural.

Evolució dels tipus d'usos



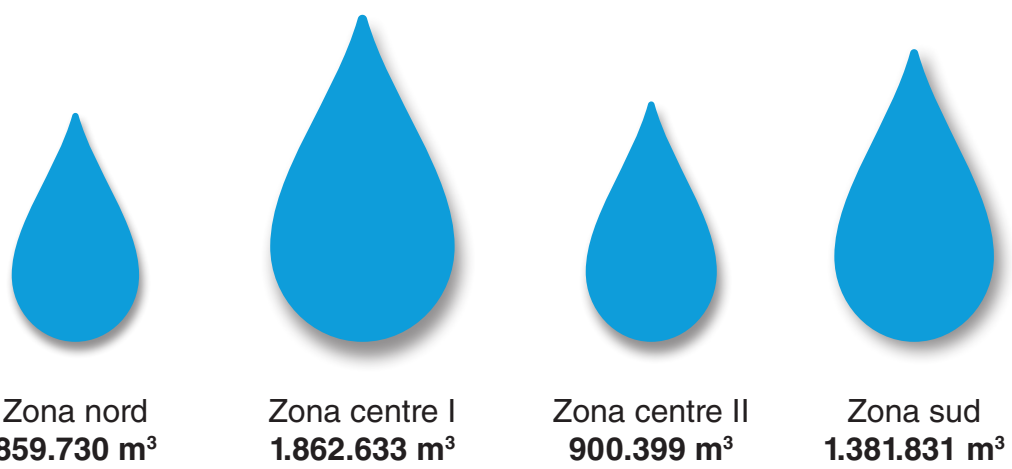
Total m³ regenerats



- Zona nord
- Zona centre I
- Zona centre II
- Zona sud

Total m³ regenerats

5.004.593 m³



Total aigües tractades

26.005.117 m³



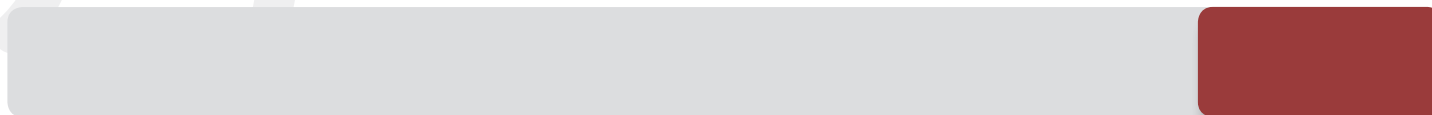
Aigües subministrades

26.793.120 m³



Aigües depurades

5.004.593 m³



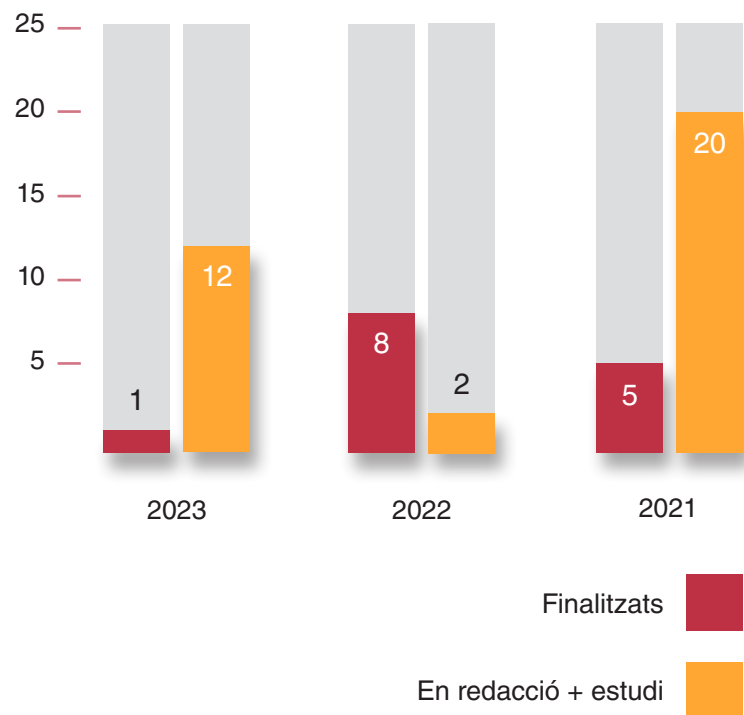
Aigües regenerades



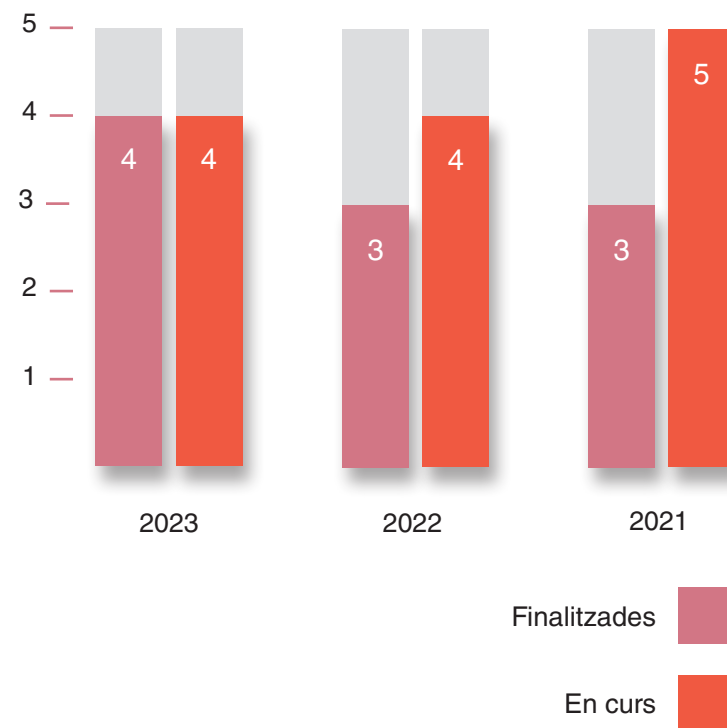
3 Planificació, projectes i obres

La solvència tècnica i de gestió comporta incorporar noves tecnologies i nous coneixements als processos, tot gestionant la complexitat i la incertesa amb anticipació.

Evolució de projectes



Evolució d'obres

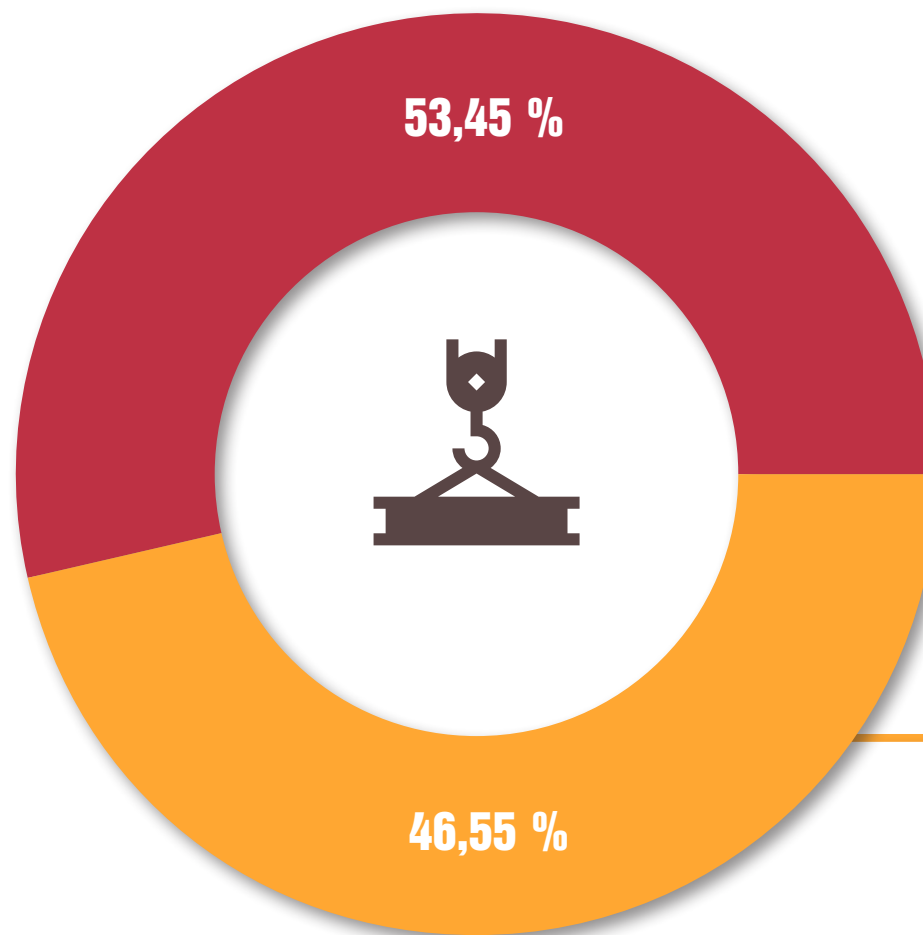
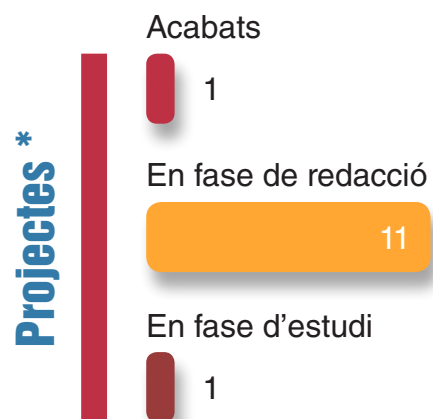


Planificació, projectes i obres

Els plans directors orienten les inversions que es materialitzen en projectes tècnics, els quals es concreten en obres que garanteixen la prestació dels serveis d'acord amb els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides.

Plans elaborats o revisats: 0
 Nombre d'actuacions en plans: -

Projectes i obres 2023



2.701.770 €

Pressupost d'obres de projectes acabats (sense IVA)

3.102.072 €

Import d'obres finalitzades (sense IVA)

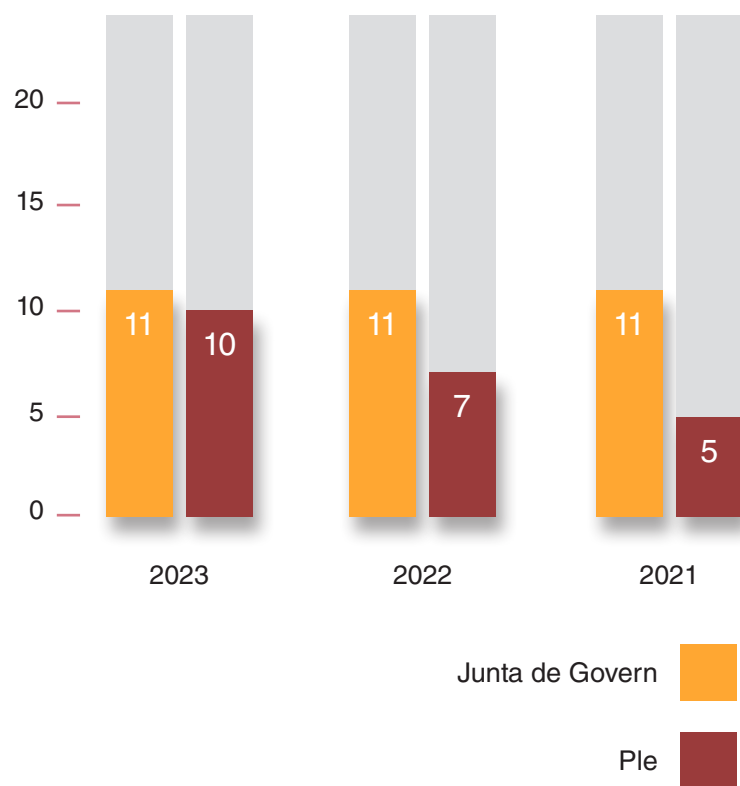
* 31 de desembre



Secretaria, Servei jurídic i Patrimoni

Aquests tres serveis són el suport bàsic a les bones pràctiques de gestió, vetllen perquè l'entitat actuï d'acord amb la llei, amb rigor, integritat i objectivitat.

Reunions d'òrgans de govern

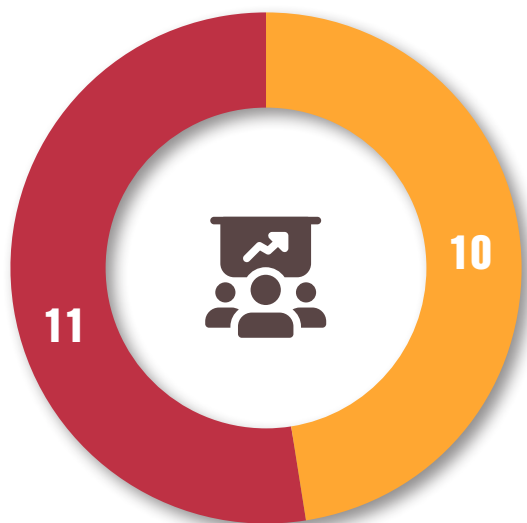


Convenis totals

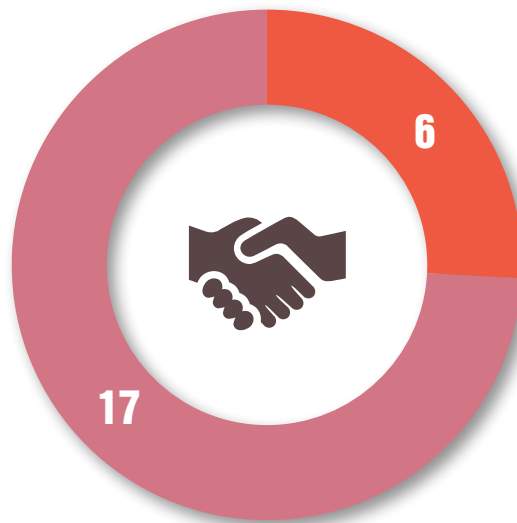
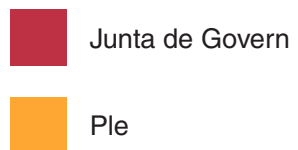


Secretaria, Servei jurídic i Patrimoni

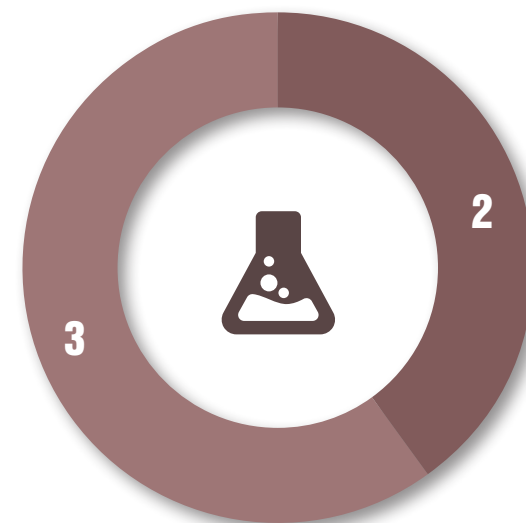
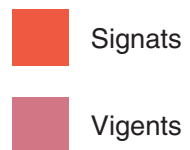
La forma de govern del Consorci d'Aigües és la que estableixen els seus Estatuts, on es troben delimitades les competències dels seus òrgans: el Ple, la Presidència, la Junta de Govern i la Gerència.



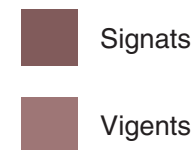
Reunions d'òrgans de govern



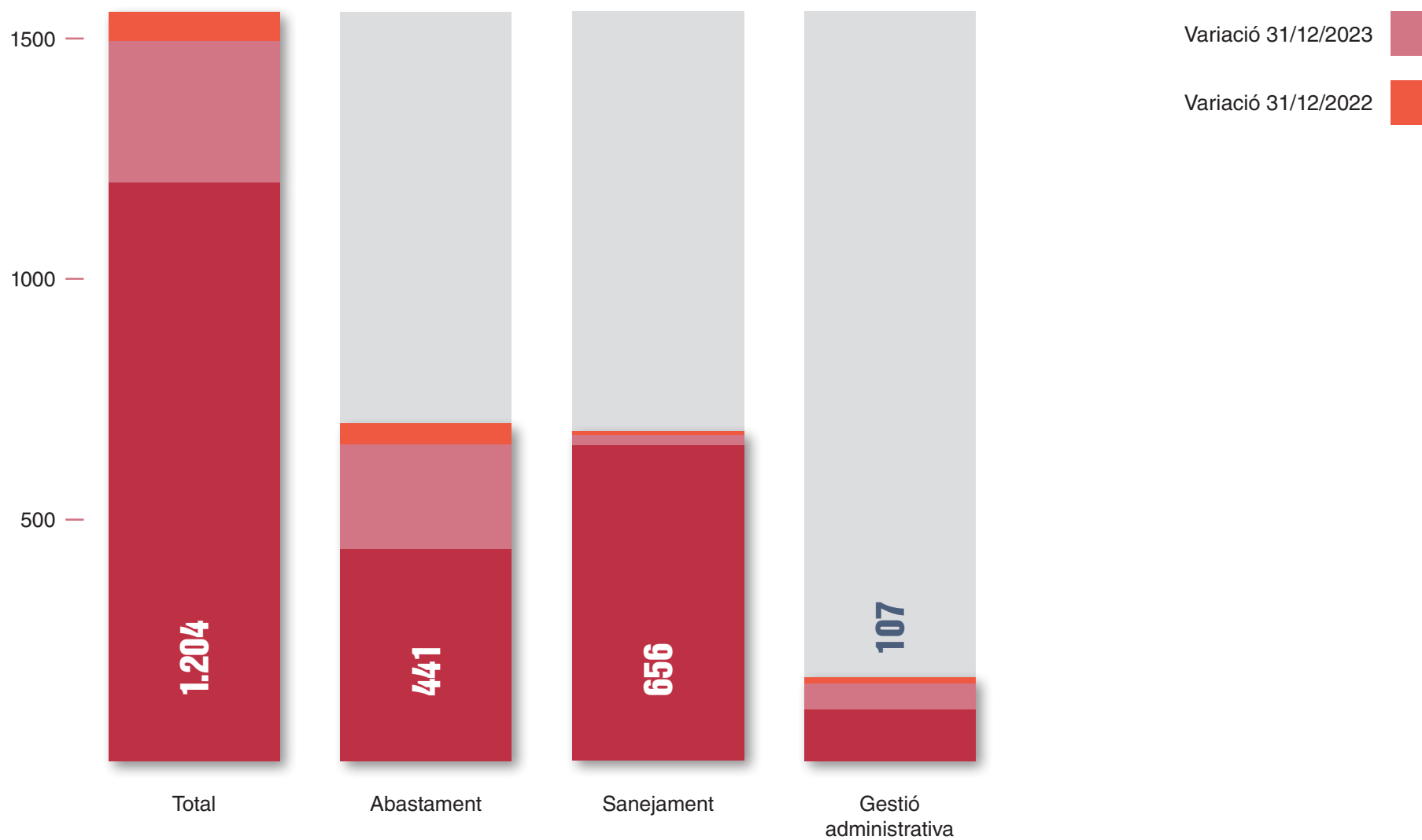
Convenis de col·laboració administrativa



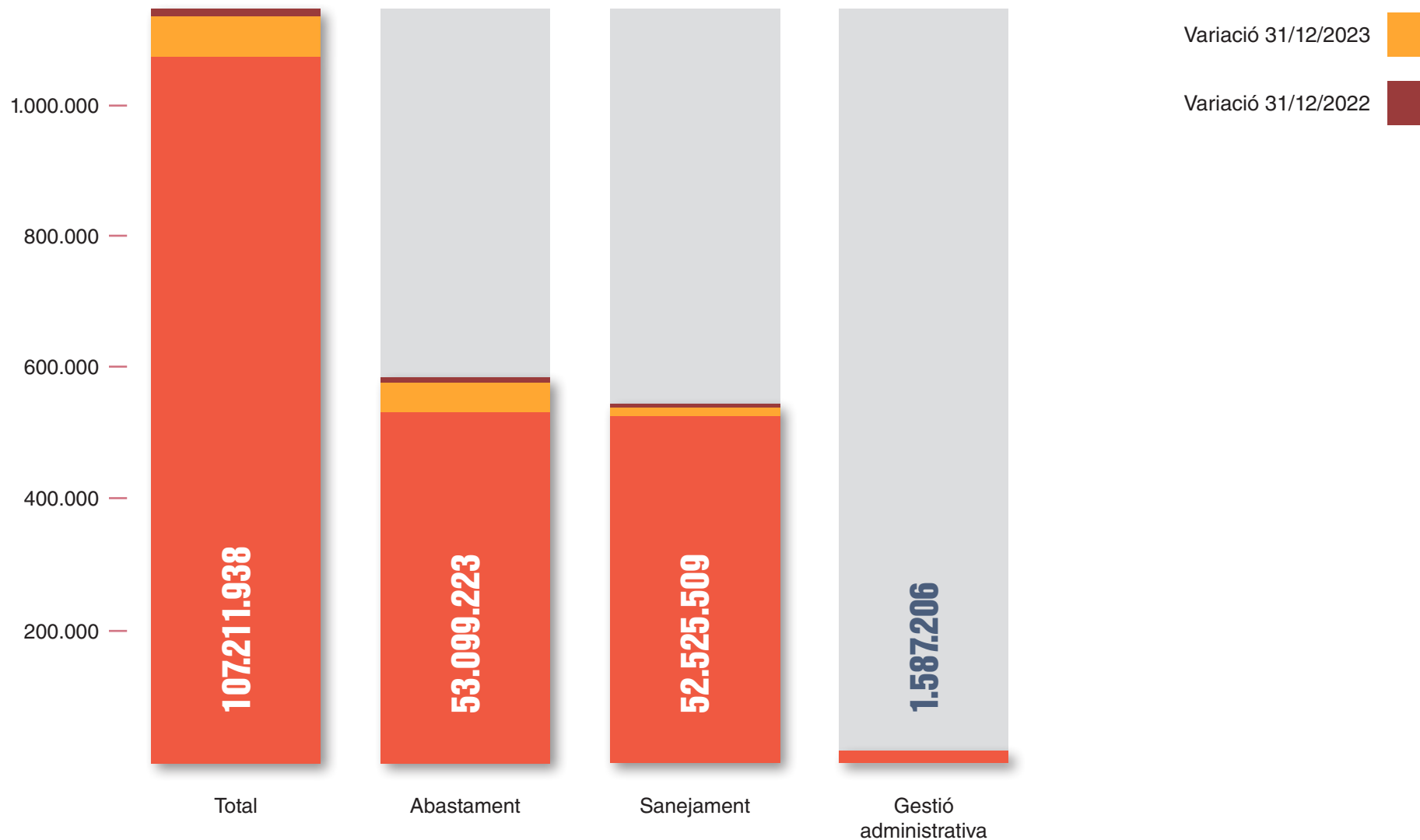
Convenis R + D + I



Total béns/millores d'alta en les instal·lacions



Valor béns/millores d'alta en les instal·lacions



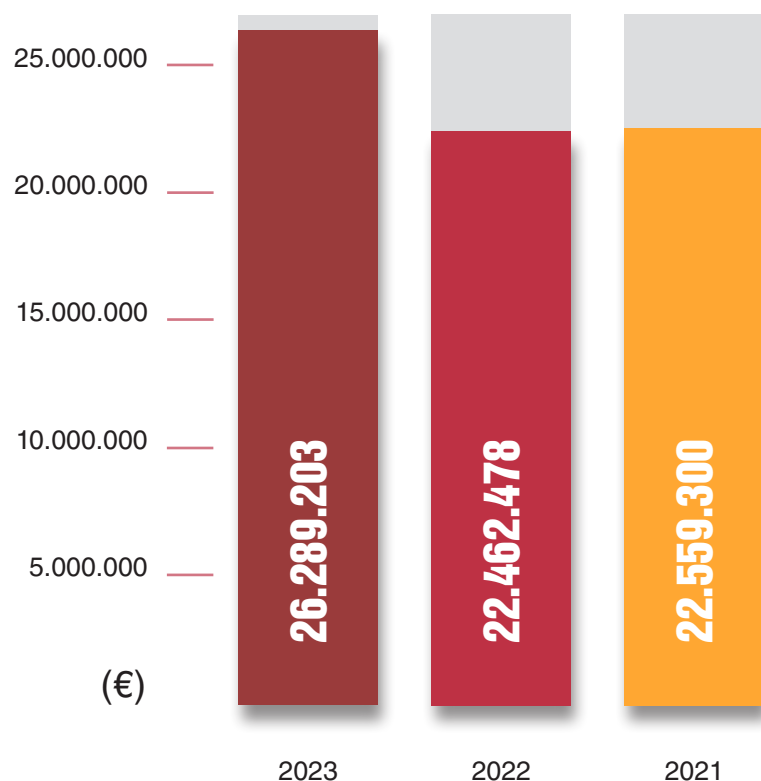


5

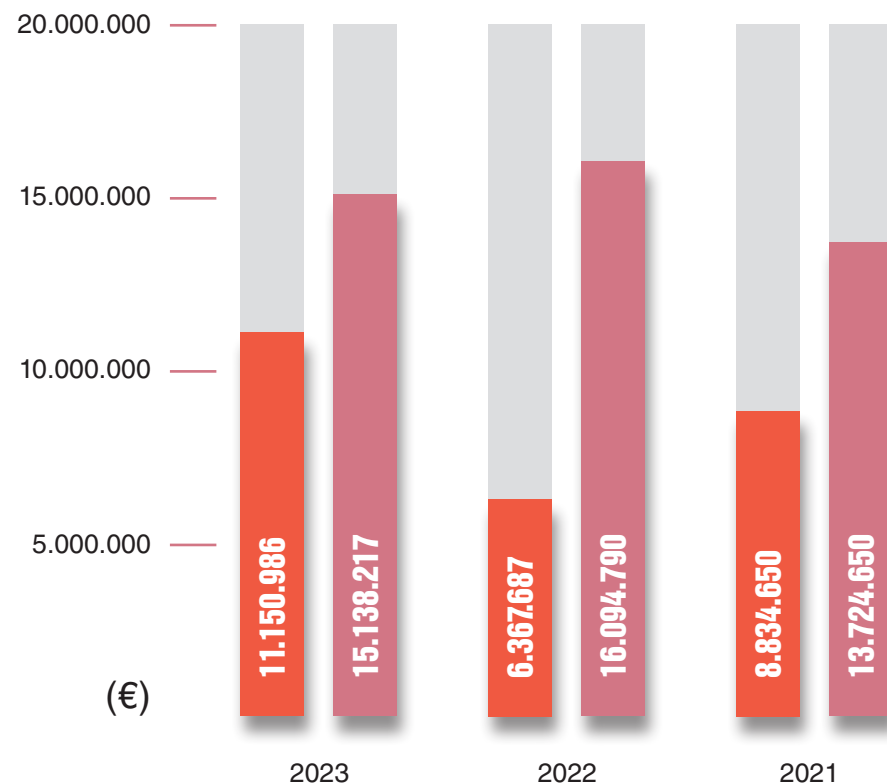
Gestió econòmica

El desenvolupament de la gestió econòmica es fa d'acord amb un pressupost aprovat que reflecteix els objectius d'eficiència i d'eficàcia en la gestió dels serveis als ajuntaments i les necessitats econòmiques, per dur a terme una política coherent i integrada en matèria d'aigües.

Liquidació del pressupost de despeses en € (total)

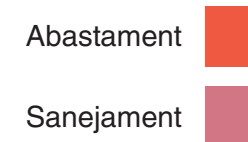


Despeses totals d'abastament i sanejament

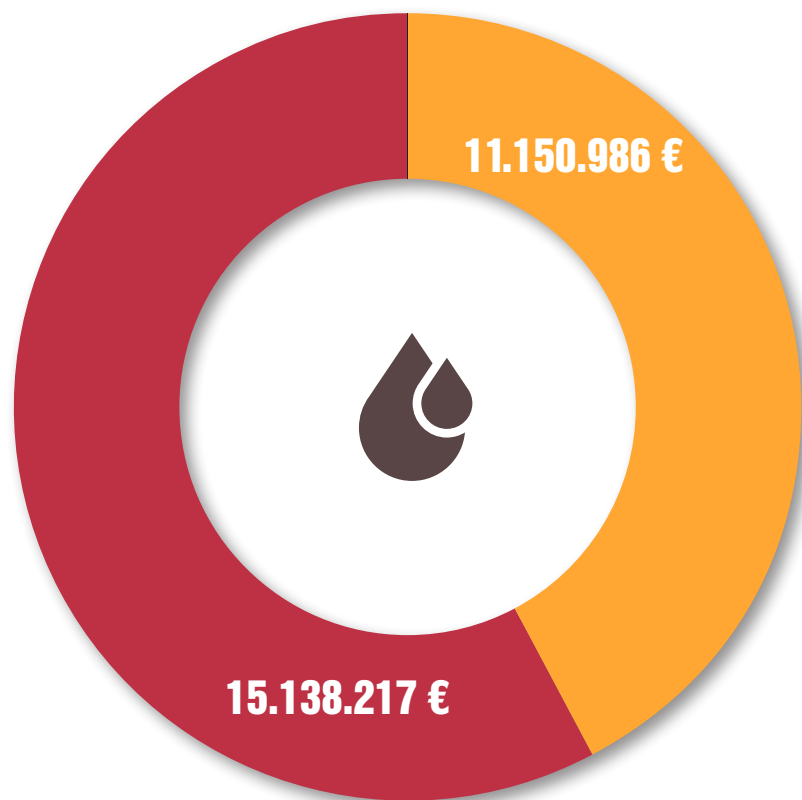


Gestió econòmica

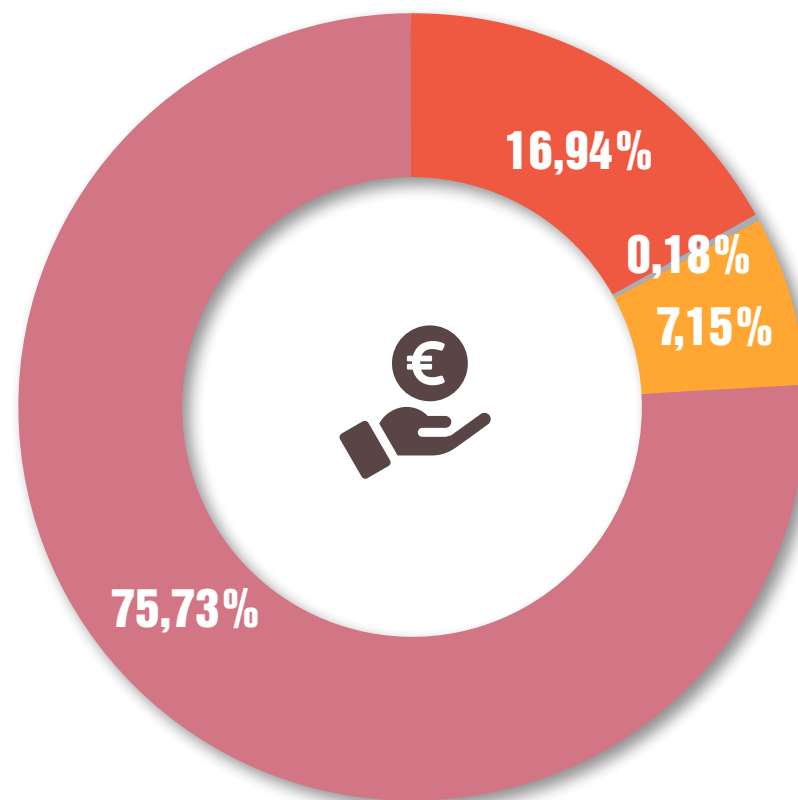
El pressupost anual aprovat constitueix l'expressió xifrada, conjunta i sistemàtica de les obligacions que, com a màxim, es poden reconèixer i dels drets que es preveu liquidar durant l'exercici corresponent. L'exercici pressupostari coincideix amb l'any natural. El Consorci d'Aigües està subjecte al règim pressupostari, comptable i de control de l'administració pública a la qual esta adscrit, que és la Diputació de Girona.



Liquidació del pressupost de despeses en € (total)



Liquidació de despeses (%)

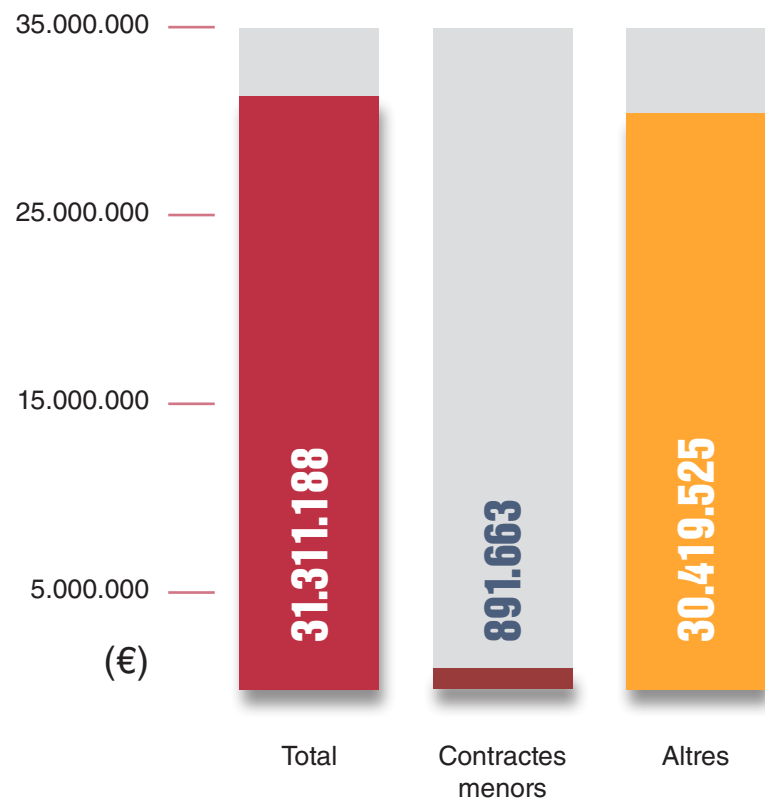




Contractació

El Consorci d'Aigües té personalitat jurídica pròpia per al compliment dels seus fins, i ha de formalitzar els contractes d'acord amb la legislació aplicable al sector públic.

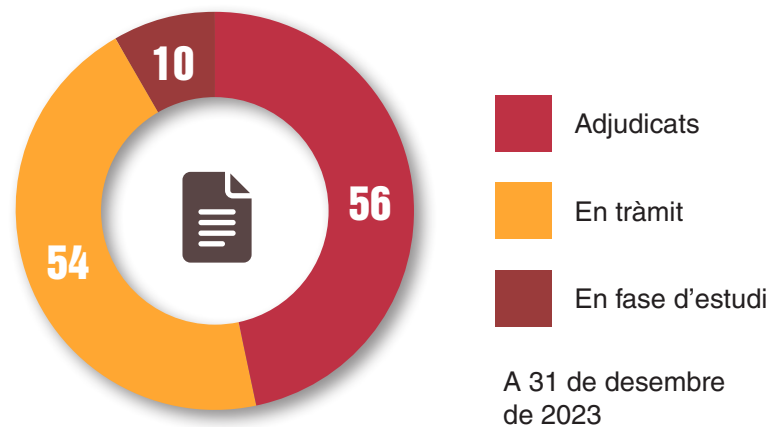
Import total adjudicat



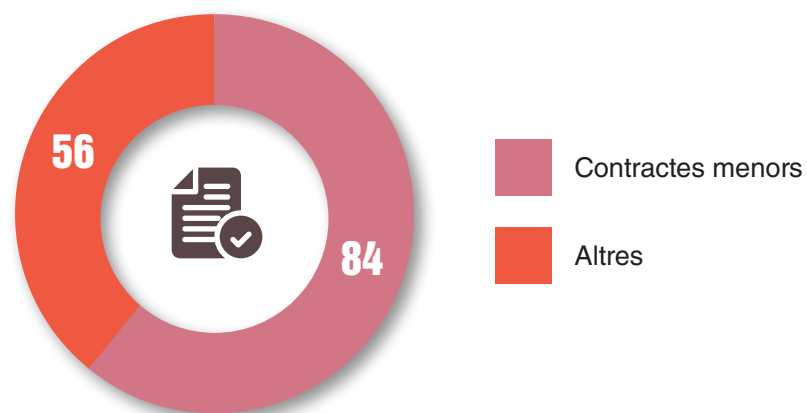
Contractació

La contractació del Consorci d'Aigües es regeix per la normativa de contractes del sector públic, la legislació de règim local i les normes de la Diputació de Girona com a administració a la qual està adscrit. Els òrgans competents per a l'adjudicació es determinen d'acord amb l'import de cada contracte, sobre la base de la legislació i dels Estatuts.

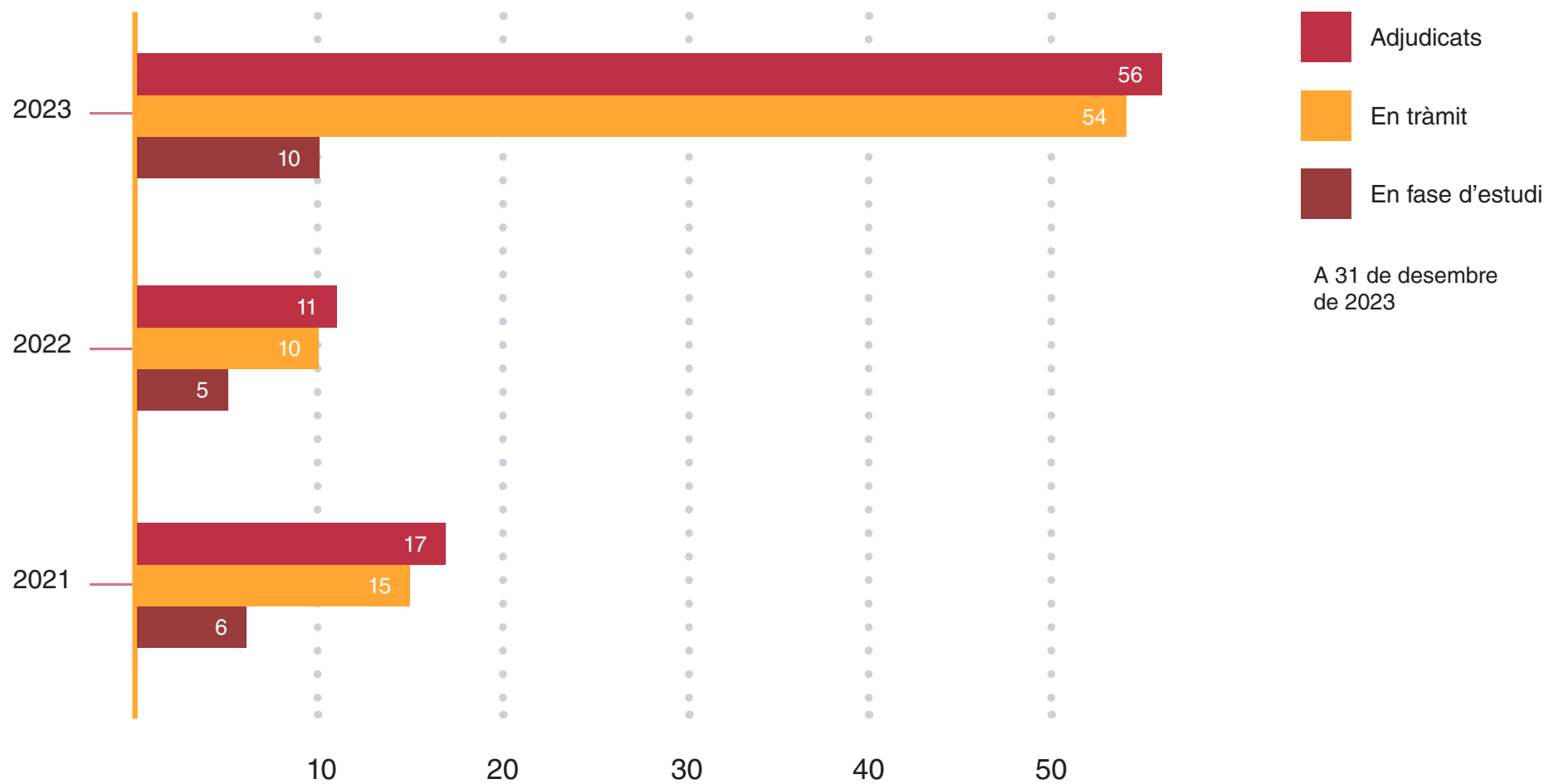
Contractes oberts



Detall de contractes adjudicats



Contractes



**Consorci d'Aigües
Costa Brava Girona**

DADES 2023



CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona

Web: www.cacbgi.cat
Twitter: @ConsAiguesCBGi