

Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

DADES 2020



Diputació de Girona





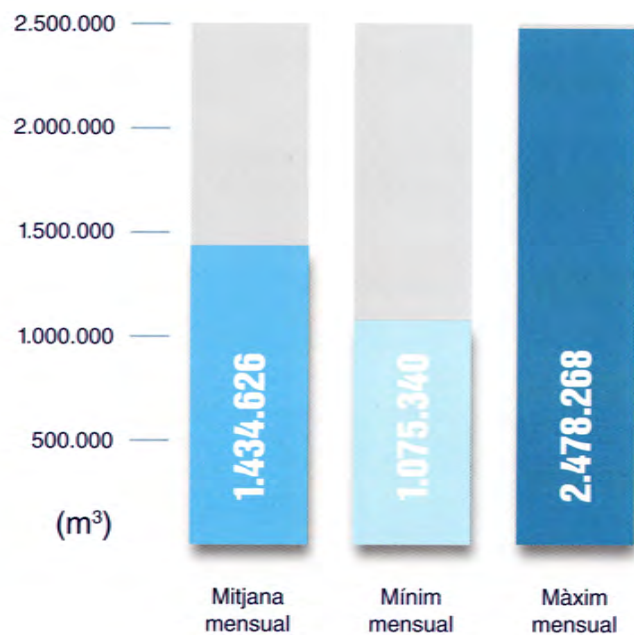
Tractament d'aigües

2

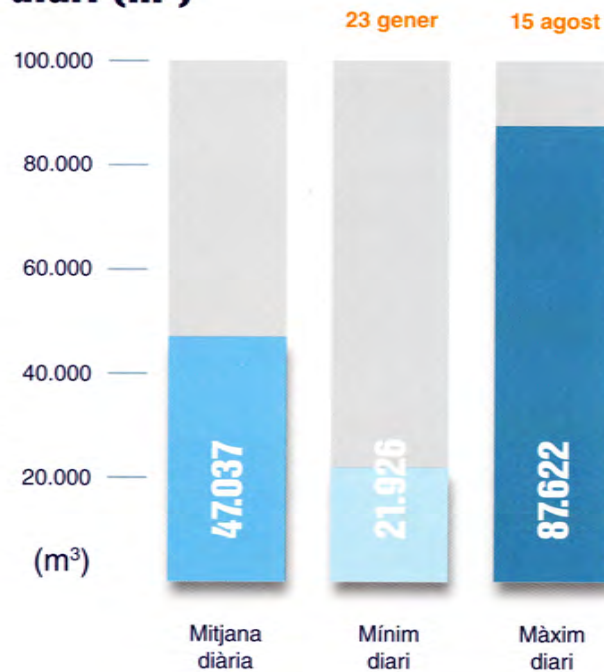
La nostra missió, que duem a terme amb responsabilitat social i de manera sostenible.

2.1 Abastament

Subministrament mensual (m³)



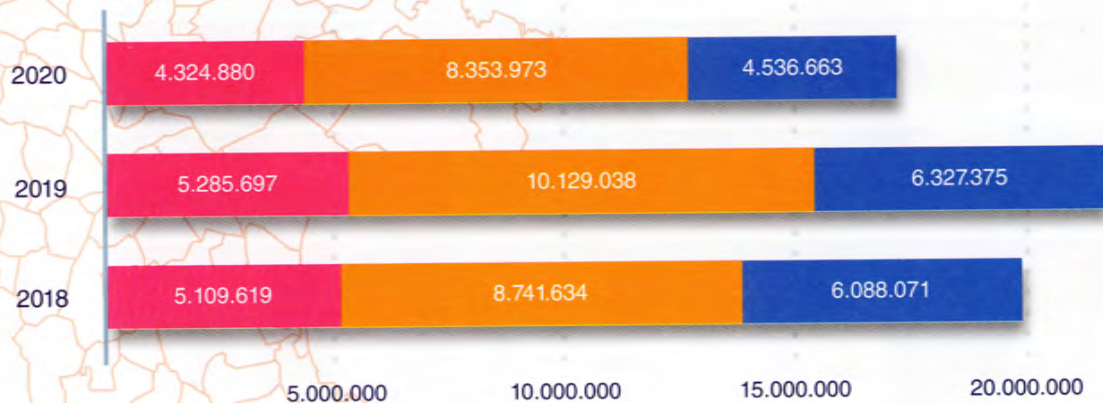
Subministrament diari (m³)



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: **2.098.287**

Total m³ subministrats



- Zona nord
- Zona centre
- Zona sud



17.215.516 m³



Zona nord
4.324.880 m³



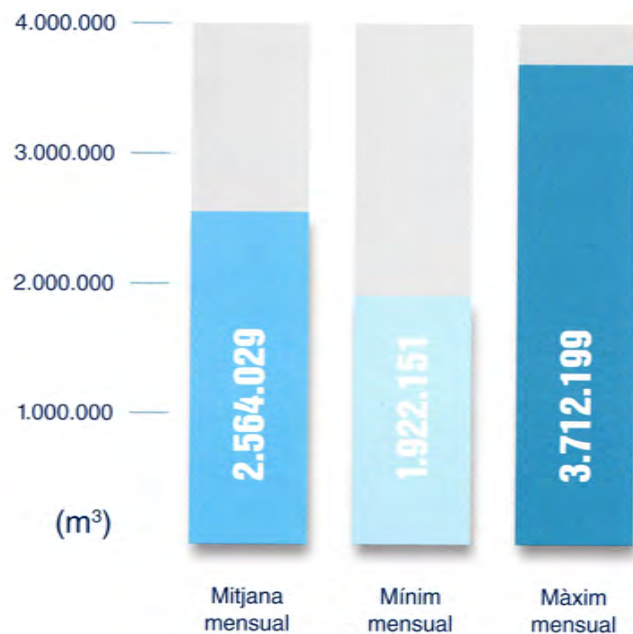
Zona centre
8.353.973 m³



Zona sud
4.536.663 m³

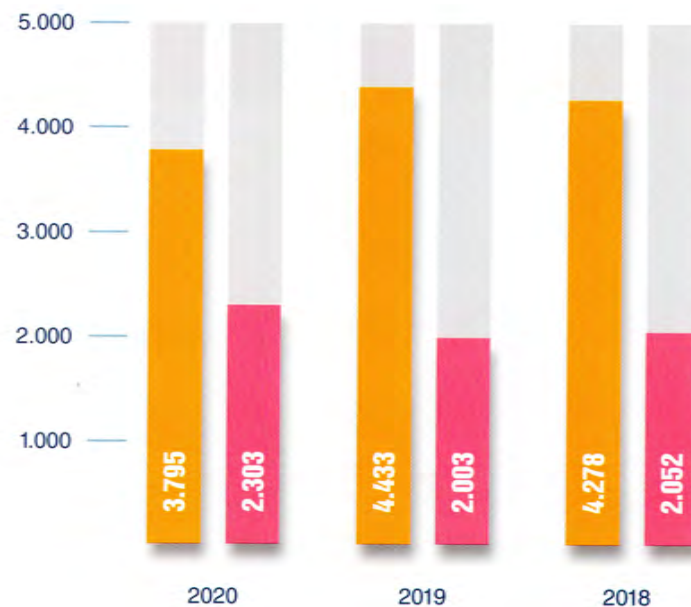
2.2 Sanejament

Aigua depurada mensualment (m³)



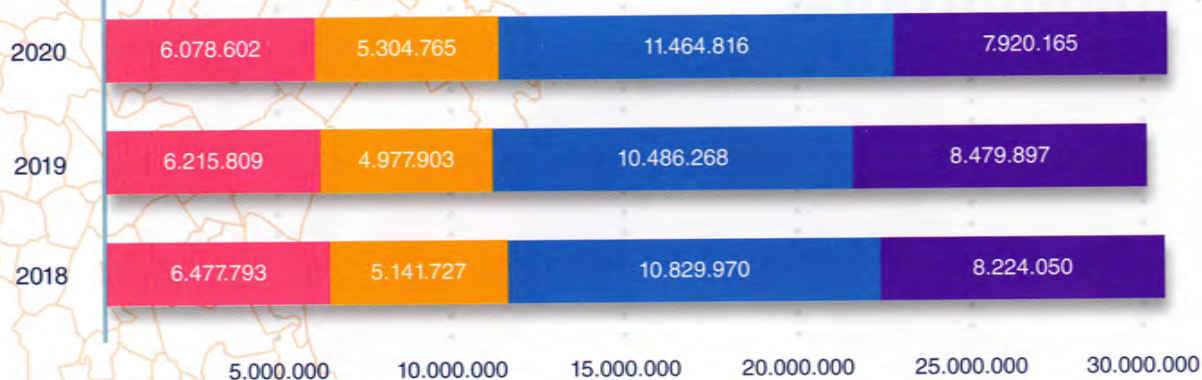
El sistema públic de sanejament anomenat *en alta* el componen les estacions depuradores d'aigües residuals, els col·lectors en alta vinculats, les estacions de bombament i els emissaris submarins.

Tones de fang



Tons de fang sec
Tons de fang compostat

Total m³ depurats



30.768.348 m³

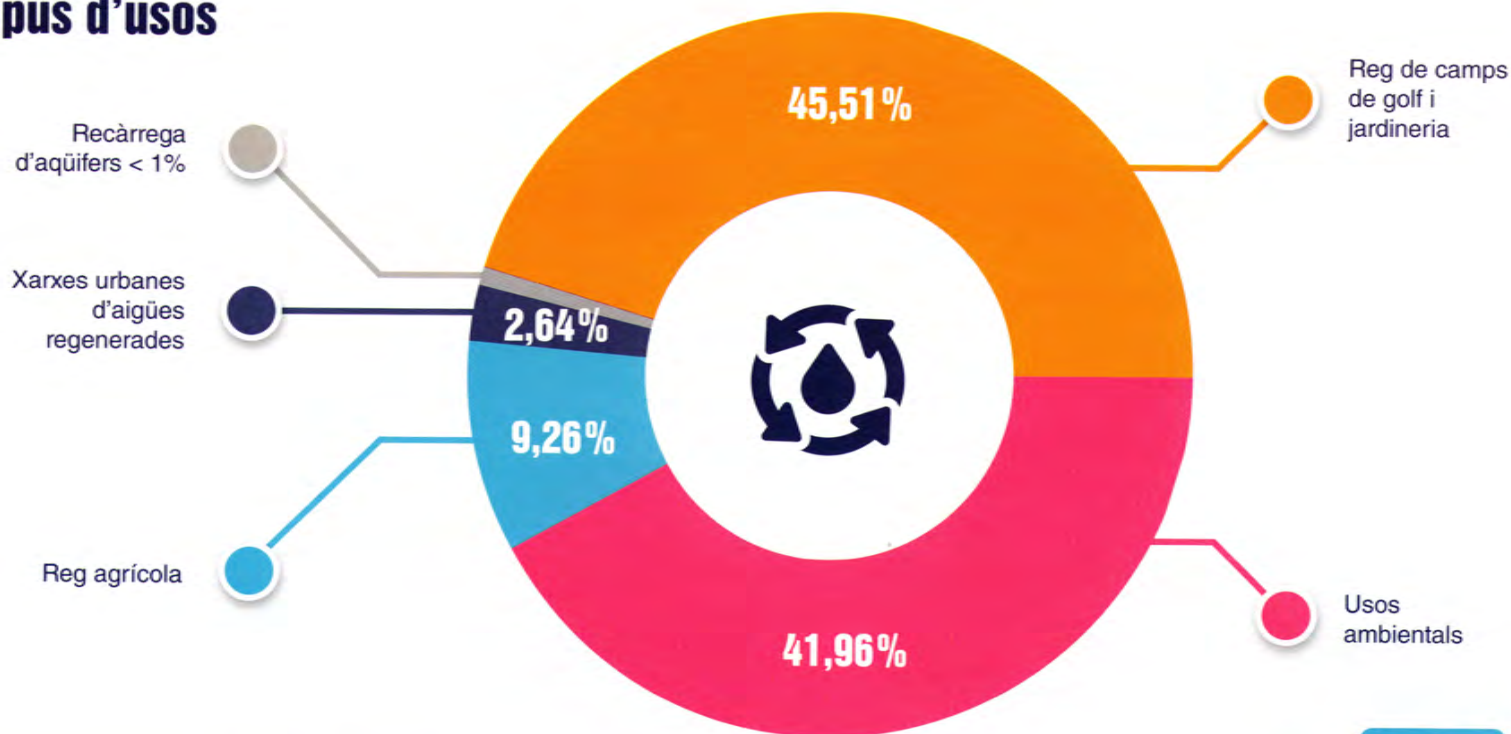
% rendiment DBO5: **96,81**
 % rendiment MES: **96,19**
 Kw h consumits totals: **16.460.187**

Kw h d'energia autogenerada: **935.686**
 % de Kw h d'energia renovable: **100,00**
 % de Kw h d'energia autogenerada: **5,68**



2.3 Aigües regenerades

Tipus d'usos



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 assolixi 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.

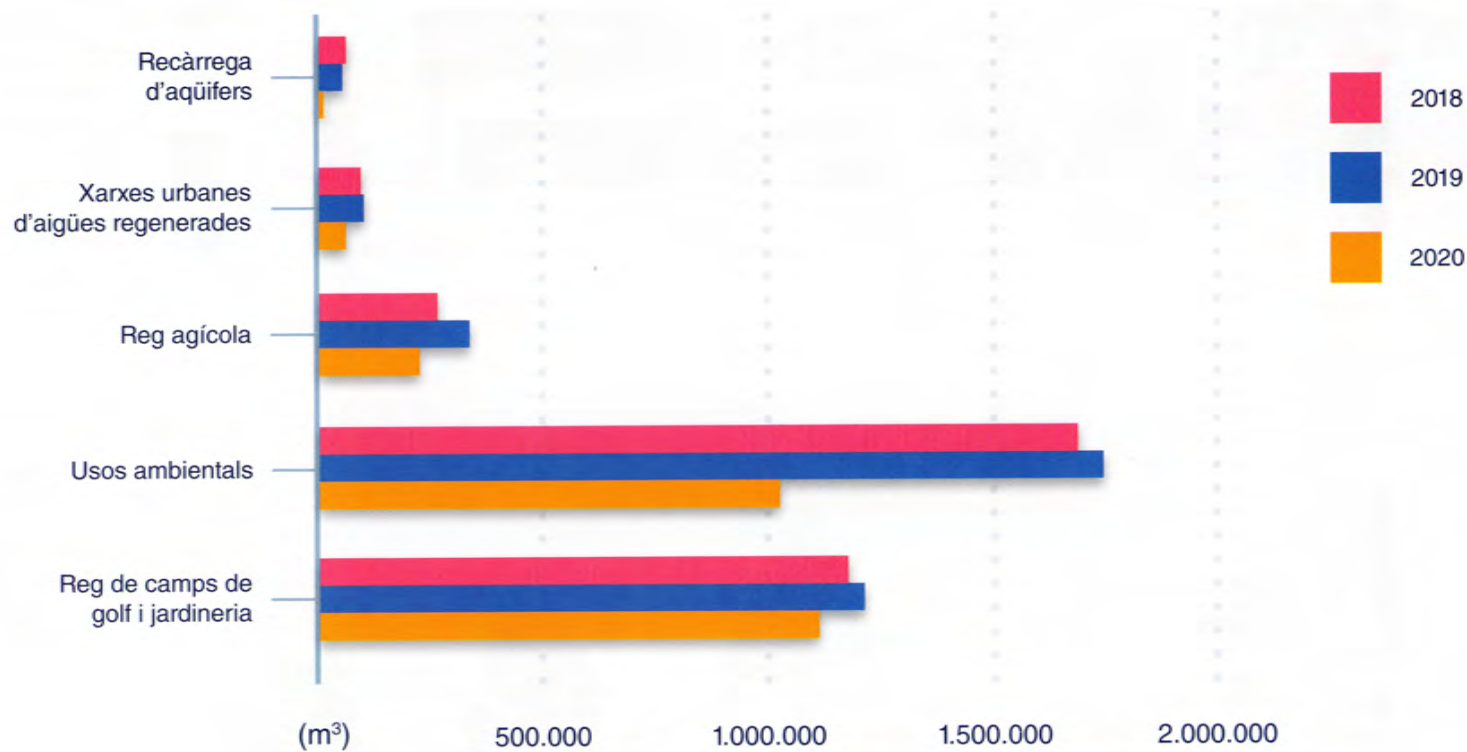
6

Nombre d'usuaris públics

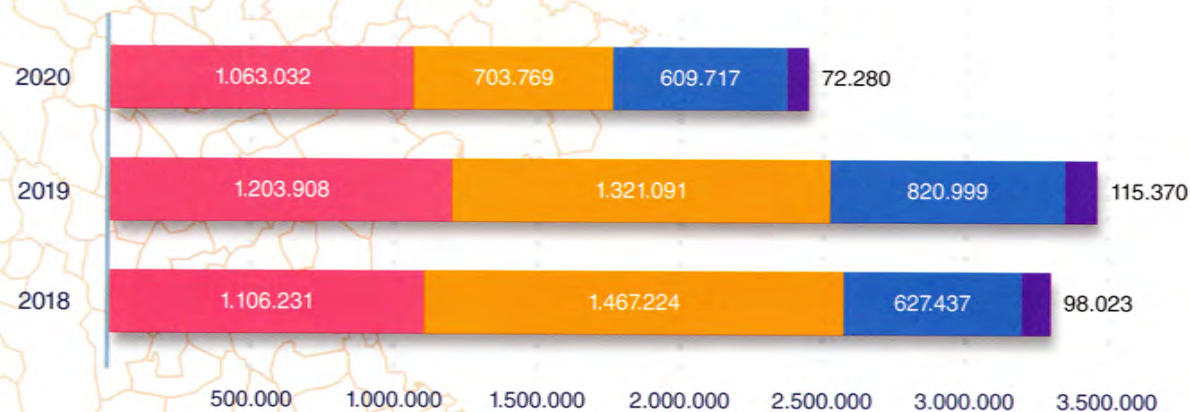
17

Nombre d'usuaris privats

Evolució dels tipus d'usos



Total m³ regenerats



Total m³
regenerats

2.448.798 m³



Zona nord
1.063.032 m³



Zona centre I
703.769 m³



Zona centre II
609.717 m³



Zona sud
72.280 m³

Total aigües tractades

17.215.516 m³



Aigües subministrades

30.768.348 m³



Aigües depurades

2.448.798 m³



Aigües regenerades