

Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

DADES DEL 2025



CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona

Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

DADES DEL 2025



CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona



Índex

El Consorci en dades	7
1. Persones i infraestructures	9
2. Tractament d'aigües	15
2.1 Abastament	16
2.2 Sanejament	18
2.3 Regeneració	20
3. Planificació, projectes i obres	25
4. Secretaria, Servei Jurídic i Patrimoni	29
5. Gestió econòmica	35
6. Contractació	39
7. Fets significatius	43

Web: www.cacbgi.cat
X (Twitter): @ConsAiguesCBGi

El Consorci en dades

La cooperació entre municipis, amb el suport de la Diputació de Girona, resol necessitats conjuntes en matèria hídrica

Per al Consorci d'Aigües, l'any 2025 ha estat un període d'intensos contrastos. Si bé a la major part de Catalunya la llarga i intensa sequera ja s'havia esmorteït apreciablement, les reserves de l'embassament de Darnius Boadella no passaven del 15 % i tot feia pensar que podria haver-hi, de nou, un estiu difícil per a l'abastament d'aigua potable als municipis de la Costa Brava nord. Però, finalment, aquestes previsions pessimistes no es van confirmar, i el 8 de març van arribar unes pluges abundants i salvadores, que van garantir la disponibilitat d'aigua suficient per a l'abastament de les poblacions, per al reg agrícola i per als usos ambientals, i que van deixar enrere l'angoixa dels darrers quatre anys. La situació es va mantenir dins de la normalitat durant la resta d'any, fins que va arribar la llevantada del dia de Sant Esteve. L'any va finalitzar amb una situació de reserves hídriques totalment oposada a la que hi havia quan es va iniciar.

La sequera, malson de l'abastament, va ser una època tranquil·la per al sanejament, per l'absència d'aigües plujanes i a la inversa. Les pluges abundants van fer que les instal·lacions haguessin de treballar al màxim de la seva capacitat, i van traslladar el repte d'un extrem del cicle de l'aigua a l'altre. Malgrat les adversitats, la depuració es va dur a terme segons els estàndards habituals de qualitat, necessaris per poder gaudir del privilegiat entorn de la Costa Brava.

El 2025 ha estat també un any de grans obres, principalment d'abastament, però també de sanejament. Les obres són les actualitzacions de les instal·lacions per continuar prestant el servei, tot resolent els diferents tipus de necessitats que van apareixent, siguin de nova construcció, de millora o d'adequació normativa.

Finalment, durant l'any 2025 s'ha iniciat també un projecte pioner, gestat en el moment més cru de la sequera, com és el projecte AIGUANEIX, amb l'objectiu de ser capaços de produir aigua normativament potable a partir d'una aigua residual depurada que llencem al mar. Amb el projecte AIGUANEIX pretenem generar a casa nostra el coneixement per disposar d'una nova eina amb la qual mitigar els impactes del canvi climàtic sobre els recursos hídrics i millorar les garanties d'abastament a partir d'un recurs de quilòmetre zero.

Des d'aquest espai vull agrair la confiança que ens han mostrat els municipis consorciats per poder seguir treballant conjuntament per millorar la qualitat de vida de la nostra ciutadania.

Miquel Noguer i Planas

**President de la Diputació de Girona i
del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona**



PROJECTE AIGUANEIX

PLANTA PILOT DE PURIFICACIÓ
D'AIGUA EN L'EDAR DE ROSES



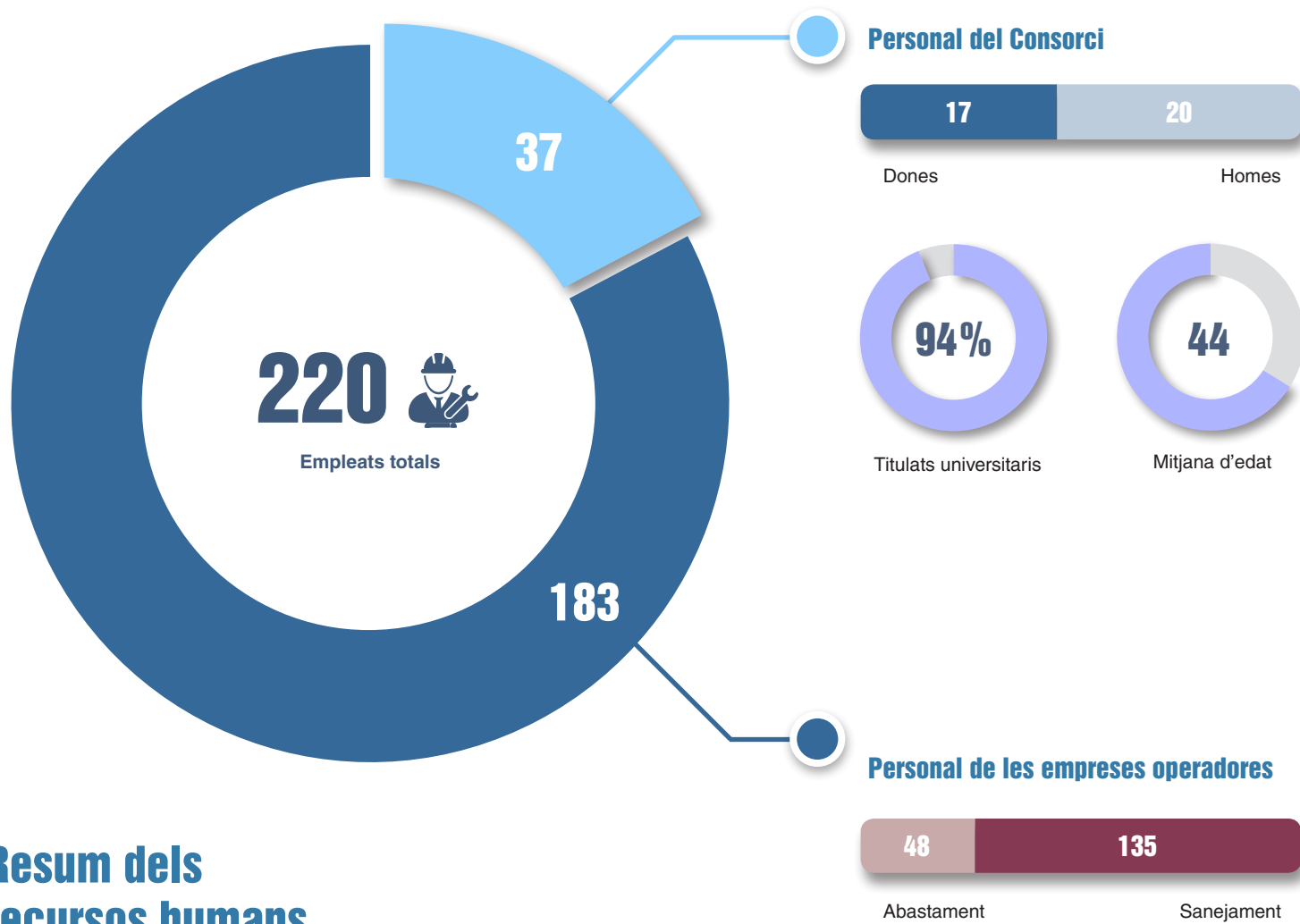


1

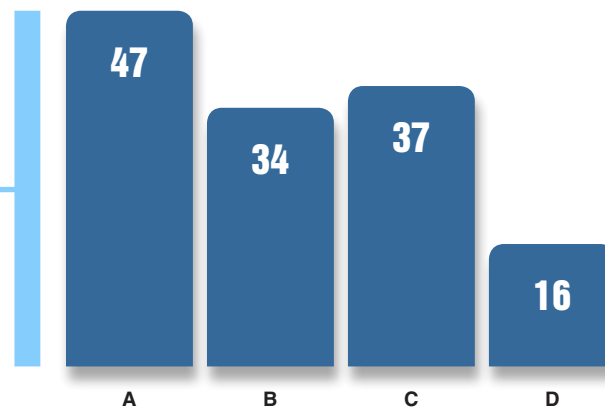
Persones i infraestructures

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



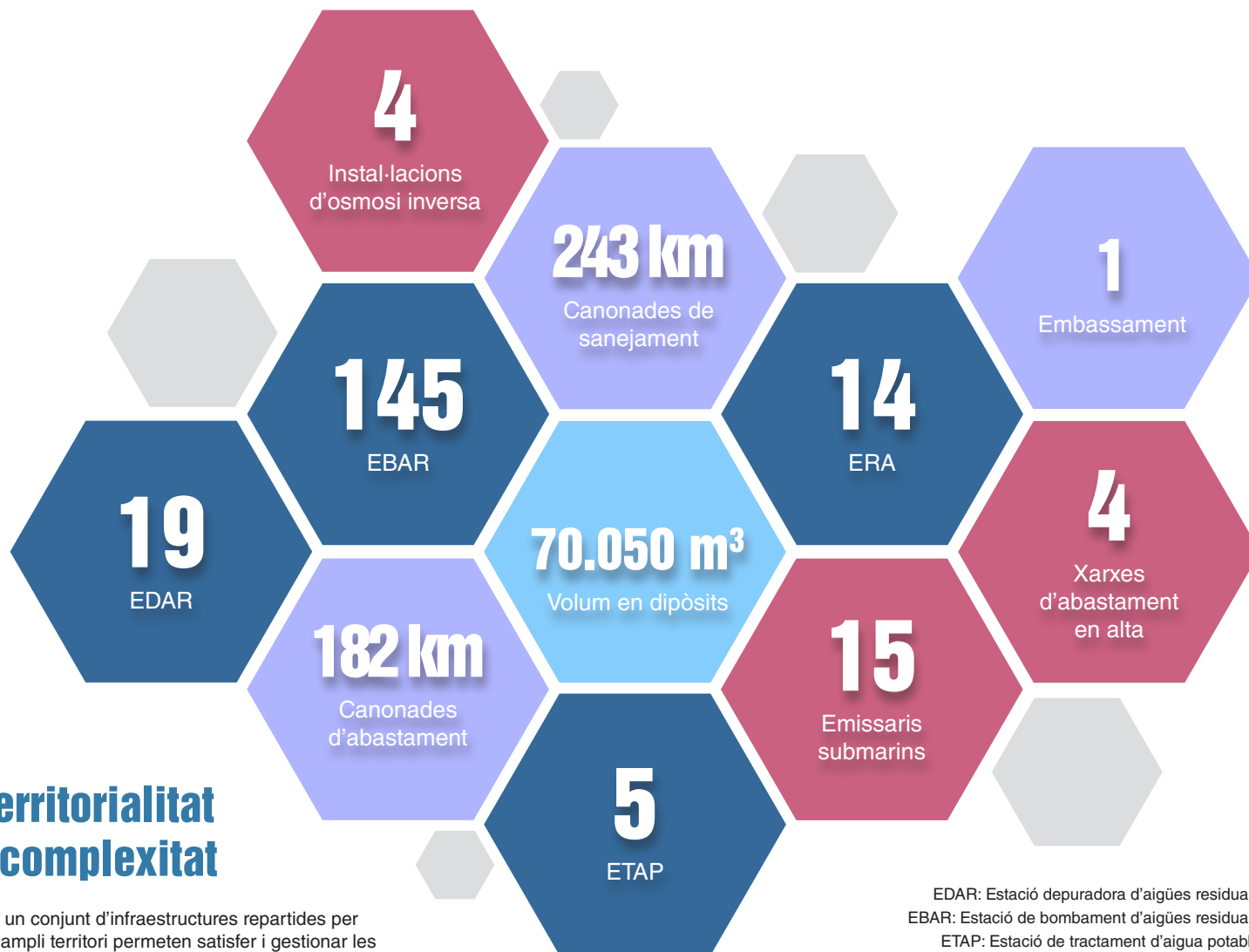
320.925

Població censada en municipis consorciats



1.070.000

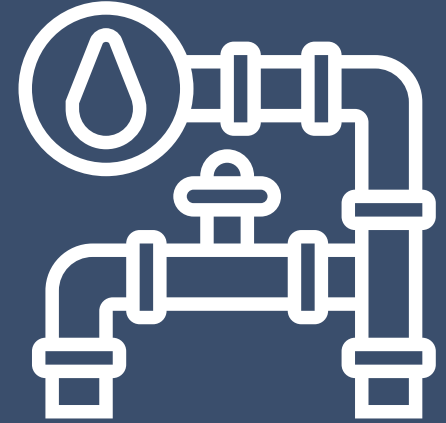
Estimació població proveïda al pic de l'estiu



Territorialitat i complexitat

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

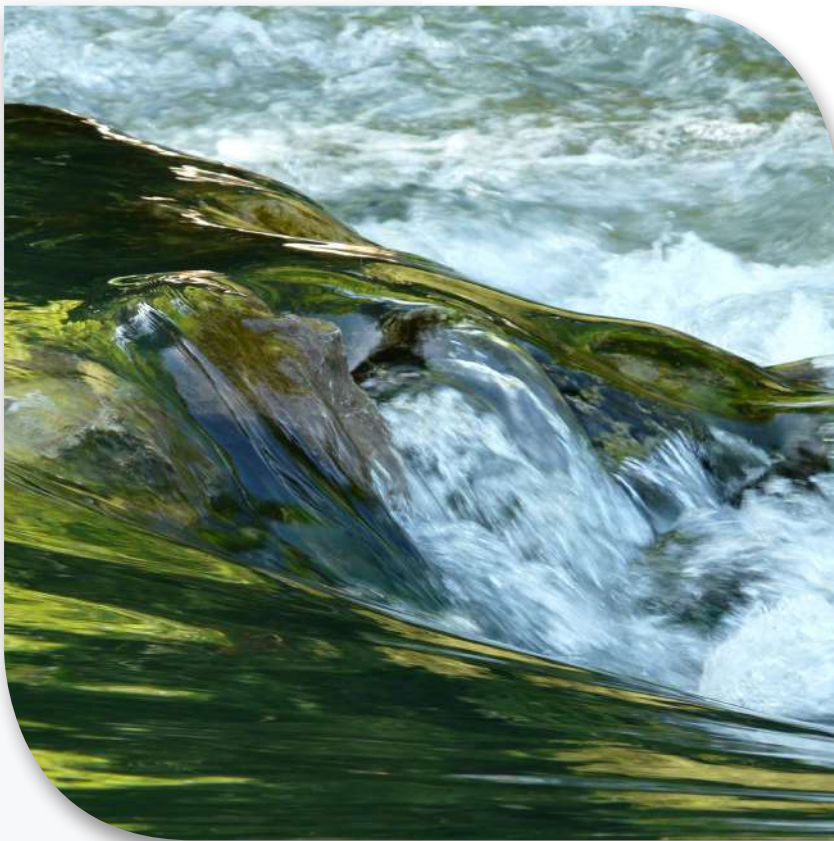
EDAR: Estació depuradora d'aigües residuals
EBAR: Estació de bombament d'aigües residuals
ETAP: Estació de tractament d'aigua potable
ERA: Estació regeneradora d'aigua



425 km
de canonades en total

Distància en línia recta entre Girona i Bordeus



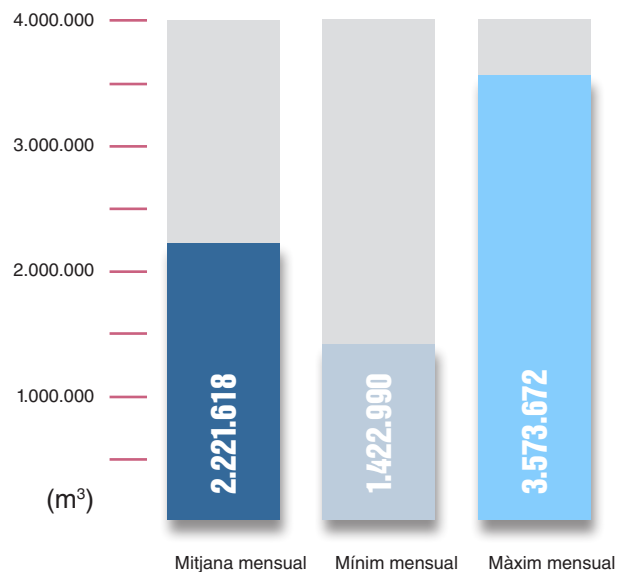


Tractament d'aigües

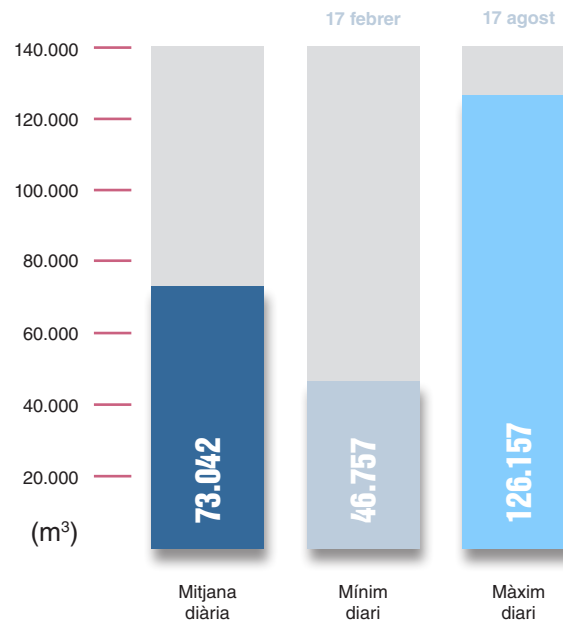
*La nostra missió, que duem a terme
amb responsabilitat social i de
manera sostenible.*

2.1 Abastament

Subministrament mensual (m³)



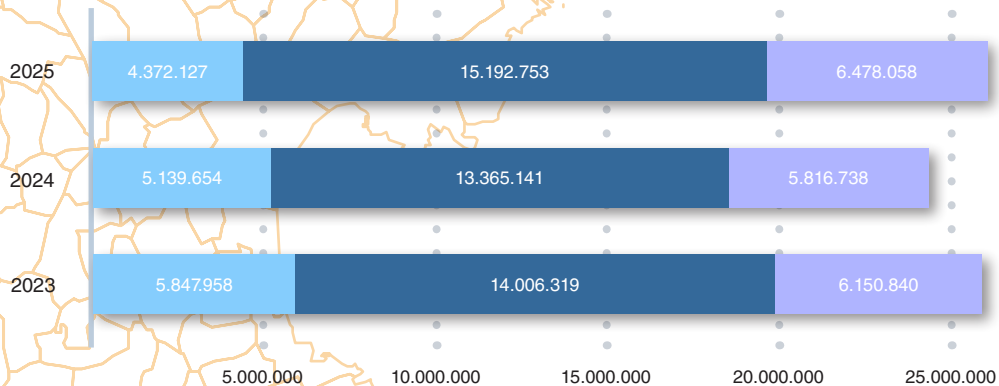
Subministrament diari (m³)



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: **7.641.197**
% de kW h d'energia renovable: **100,00**

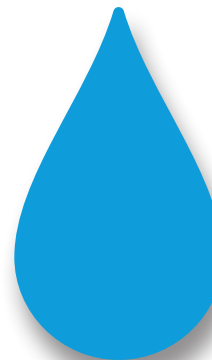
Total m³ subministrats



26.659.419 m³



Zona nord
4.372.127 m³



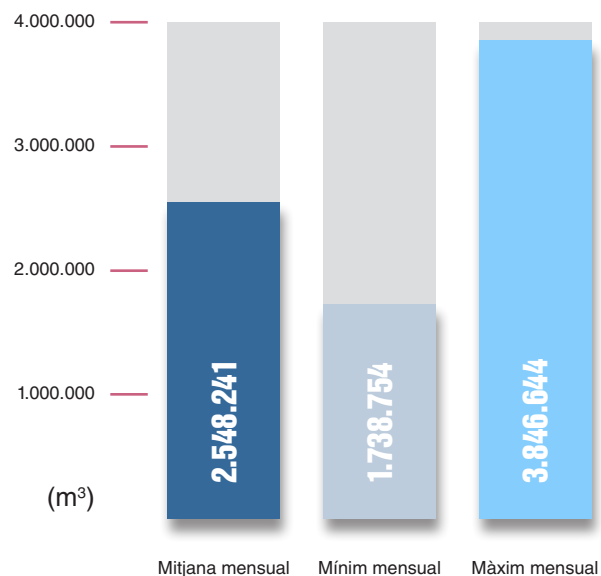
Zona centre
15.192.753 m³



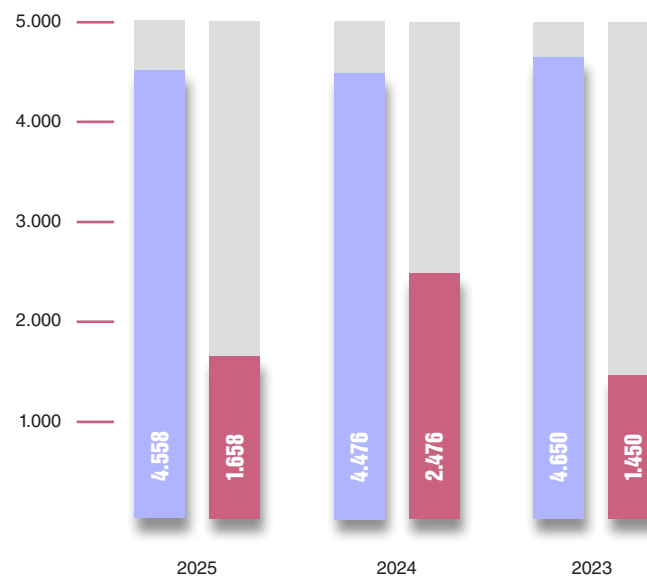
Zona sud
6.478.058 m³

2.2 Sanejament

Aigua depurada mensualment (m³)



Tones de fang



Tones de fang sec

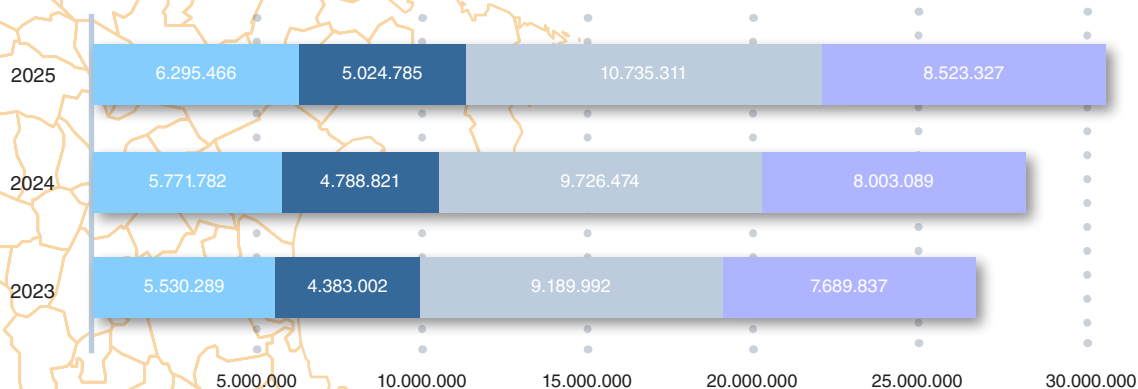


Tones de fang compostat



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.

Total m³ depurats



Total m³ depurats

30.578.889 m³

% rendiment demanda bioquímica d'oxigen a cinc dies (DBO5): **96,84**
 % rendiment matèria en suspensió (MES): **95,79**
 kW h consumits totals: **18.281.699**

kW h d'energia autogenerada: **2.295.381**
 % de kW h d'energia renovable: **100,00**
 % de kW h d'energia autogenerada: **12,56**



Zona nord
6.295.466 m³



Zona centre I
5.024.785 m³



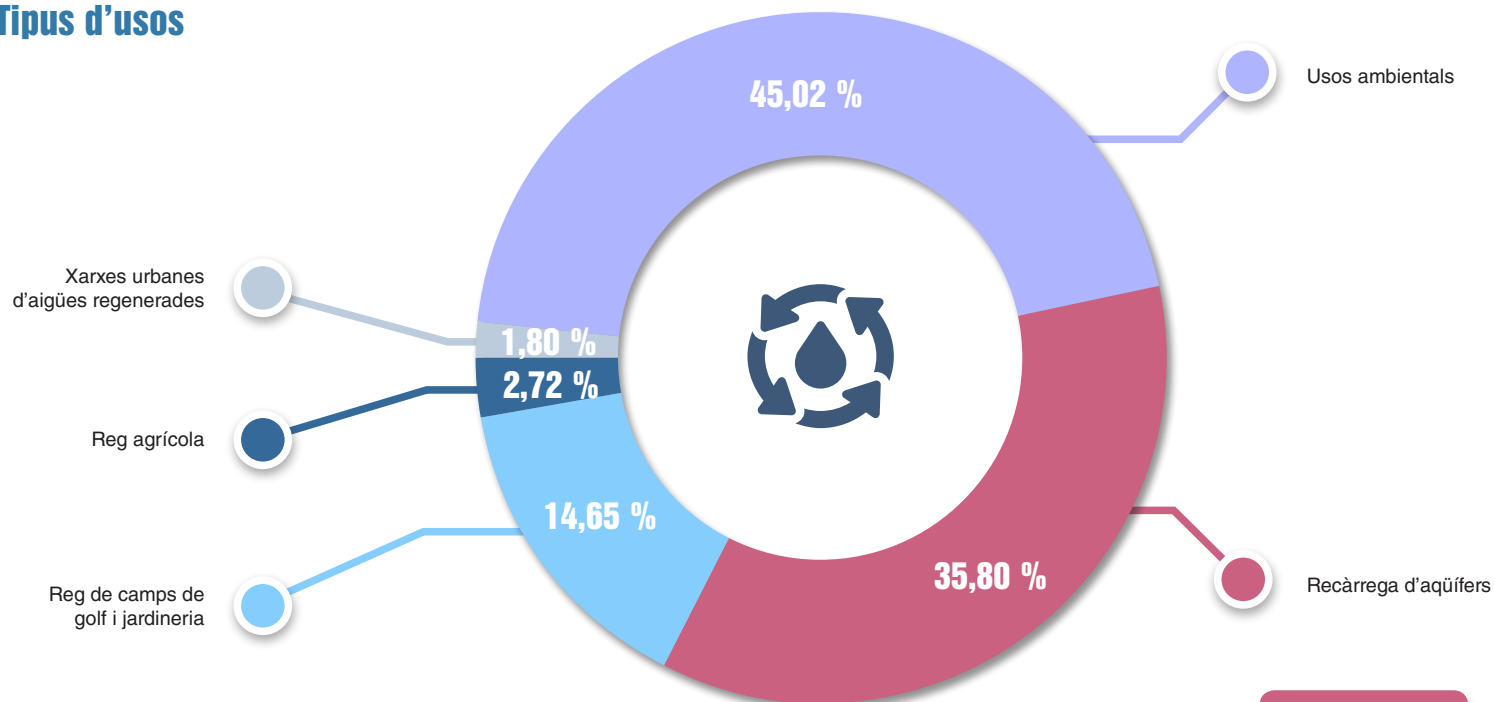
Zona centre II
10.735.311 m³



Zona sud
8.523.327 m³

2.3 Regeneració

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.

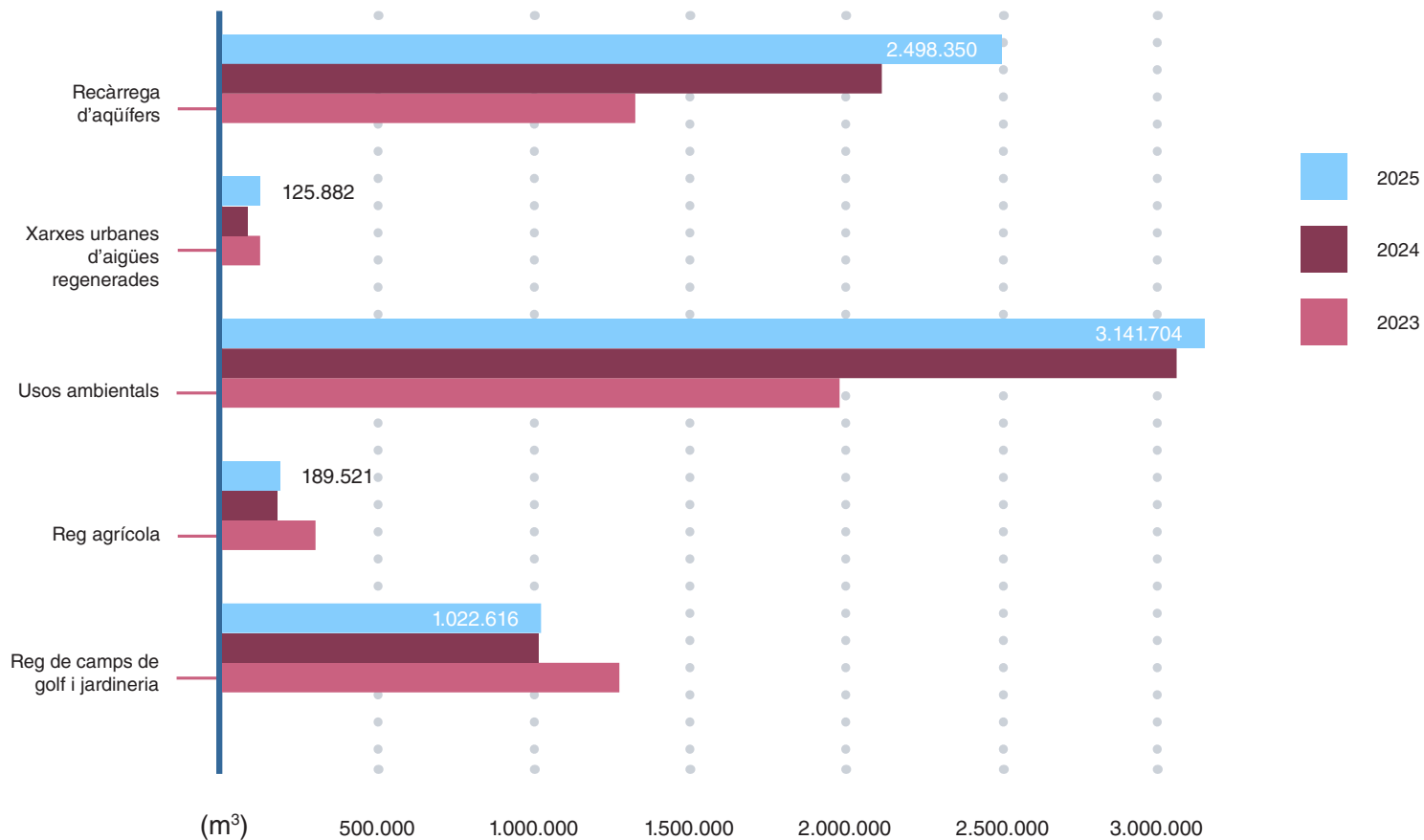
15

Nombre d'usuaris públics

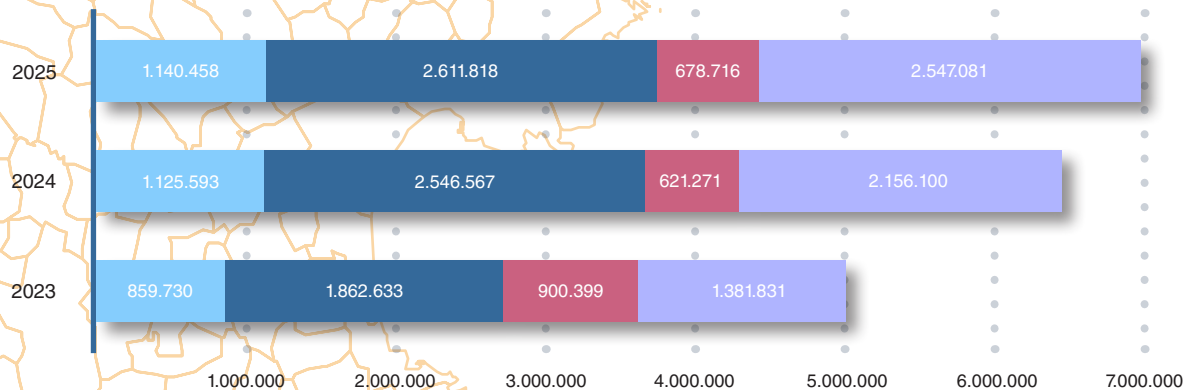
18

Nombre d'usuaris privats

Evolució dels tipus d'usos



Total m³ regenerats

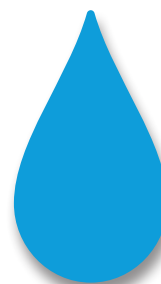


**Total m³
regenerats**

6.978.073 m³



Zona nord
1.140.458 m³



Zona centre I
2.611.818 m³



Zona centre II
678.716 m³



Zona sud
2.547.081 m³

Total aigües tractades

26.659.419 m³



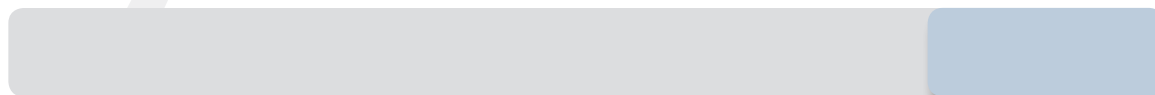
Aigües subministrades

30.578.889 m³



Aigües depurades

6.978.073 m³



Aigües regenerades

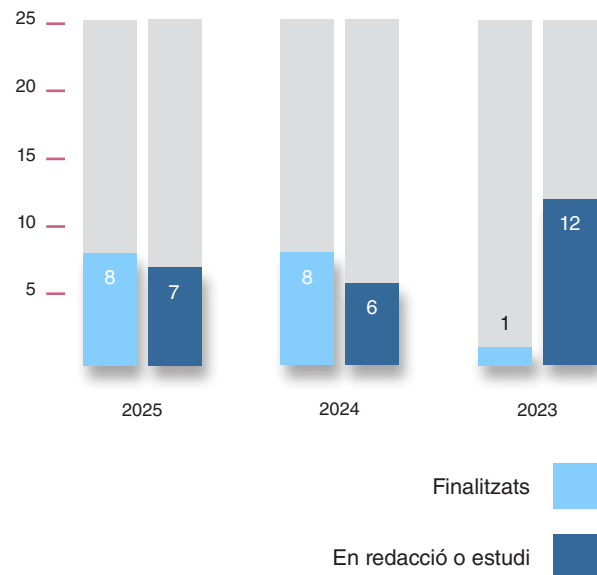




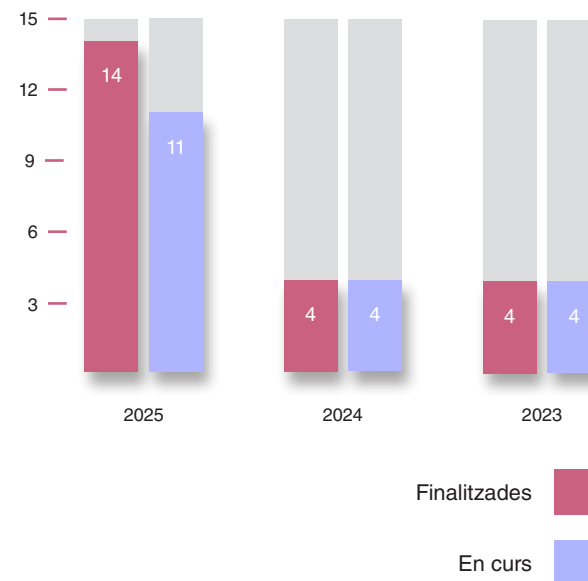
Planificació, projectes i obres

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

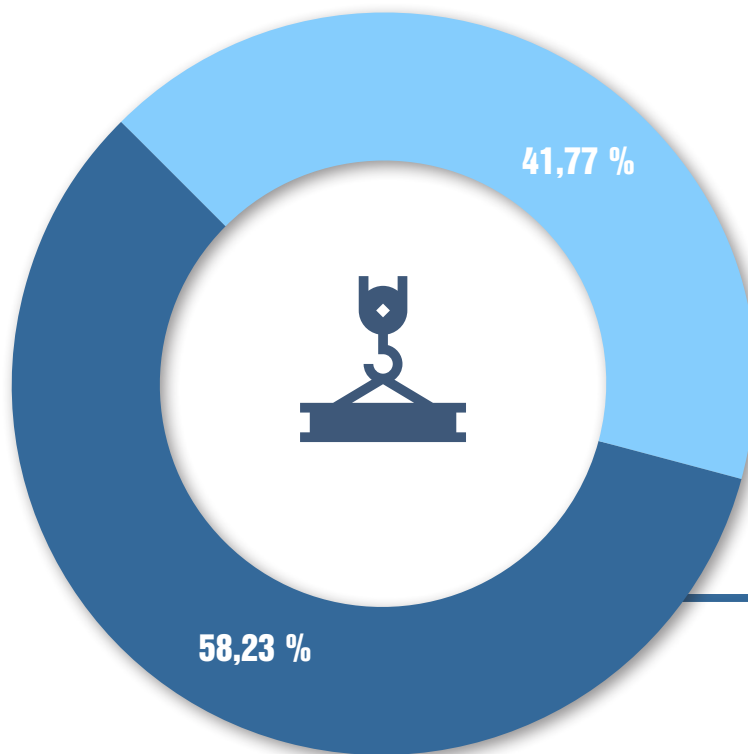
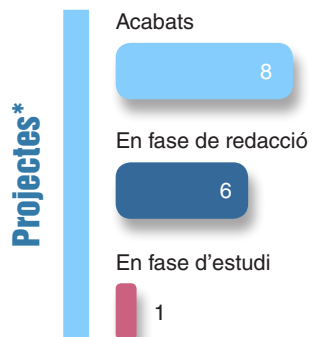
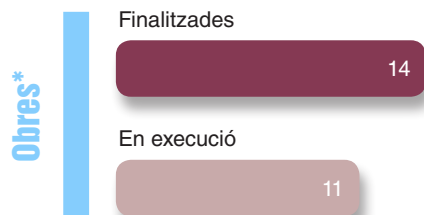


Planificació, projectes i obres

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: 1
Nombre d'actuacions en plans: 12

Projectes i obres del 2025



6.744.266 €

Pressupost d'obres de projectes acabats (sense IVA)

9.403.020 €

Import d'obres finalitzades (sense IVA)

*A 31 de desembre

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

Què és? (I)

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona és una entitat local supramunicipal de caràcter institucional, constituïda amb personalitat jurídica pròpia el dia 22 de maig de 1971 amb el nom de Consorci de la Costa Brava per la Diputació de Girona, la Confederación Hidrográfica del Pirineo Oriental (CHPO) i els 27 ajuntaments del litoral de la província de Girona.

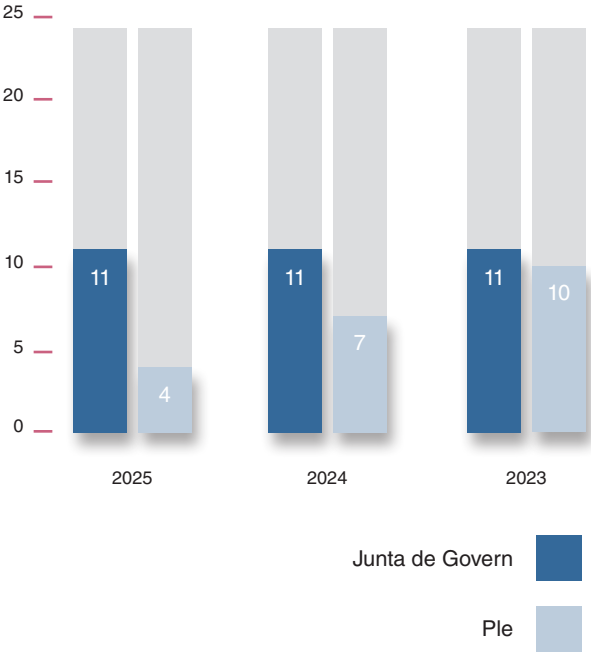




Secretaria, Servei Jurídic i Patrimoni

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

Reunions d'òrgans de govern



Convenis

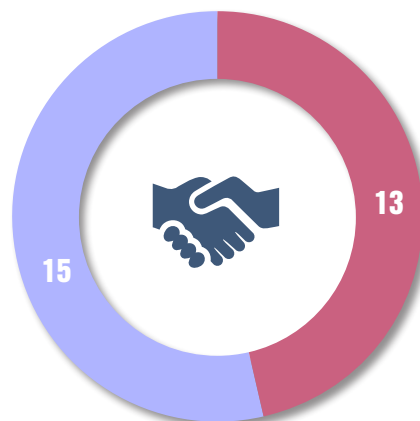
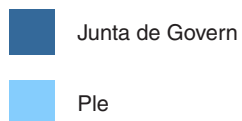


Secretaria, Servei Jurídic i Patrimoni

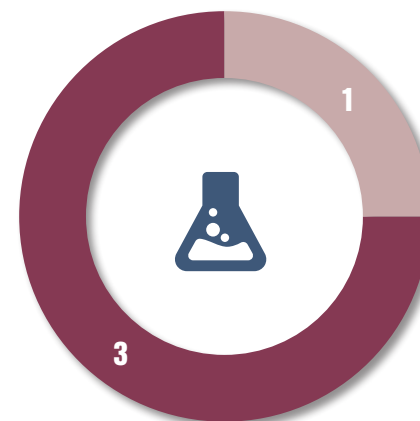
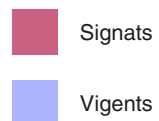
La forma de govern del Consorci d'Aigües s'estableix als seus Estatuts, que delimiten les competències dels òrgans de l'ens: el Ple, la Presidència, la Junta de Govern i la Gerència.



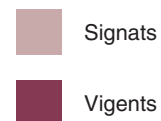
**Reunions dels
òrgans de govern**



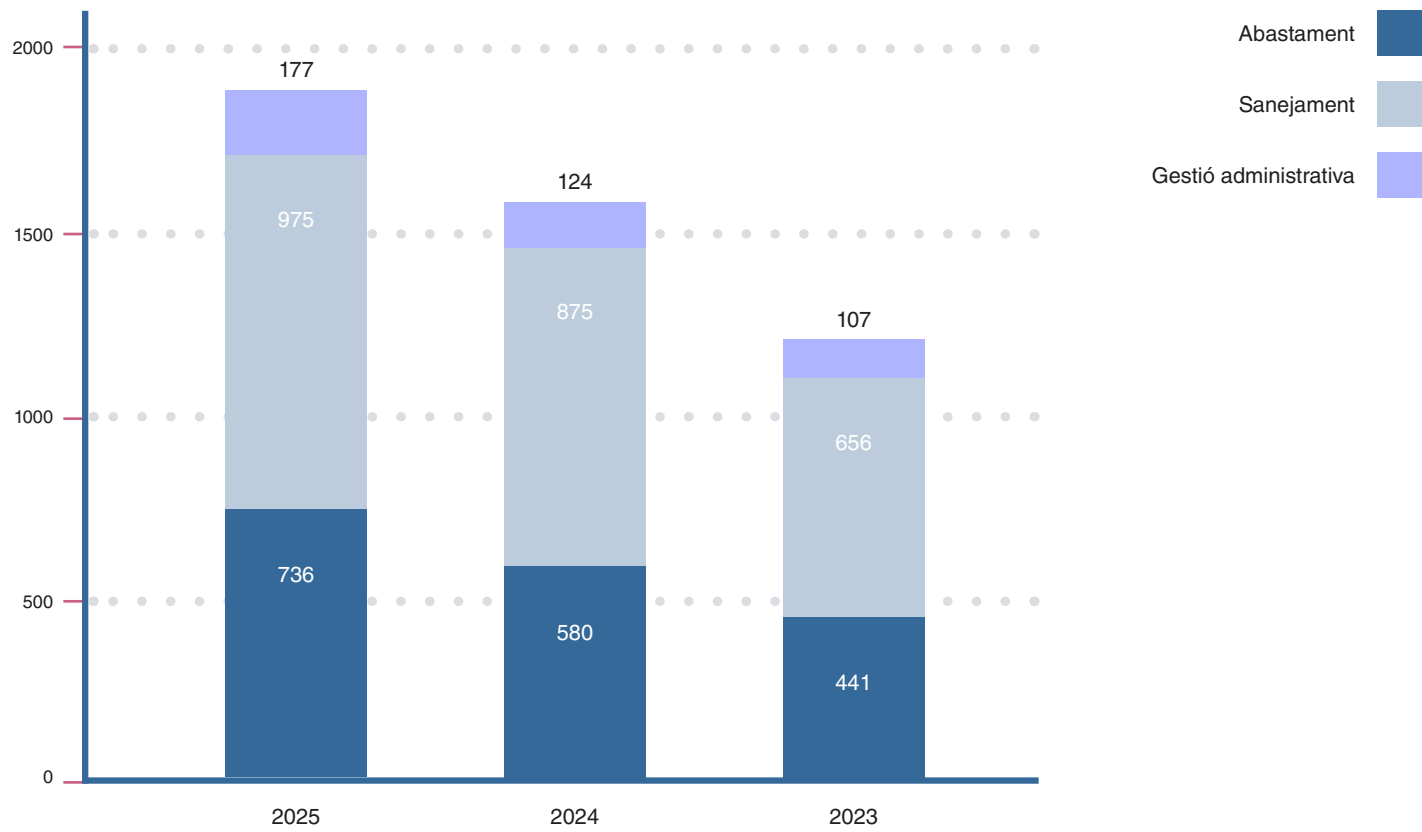
**Convenis de col·laboració
administrativa**



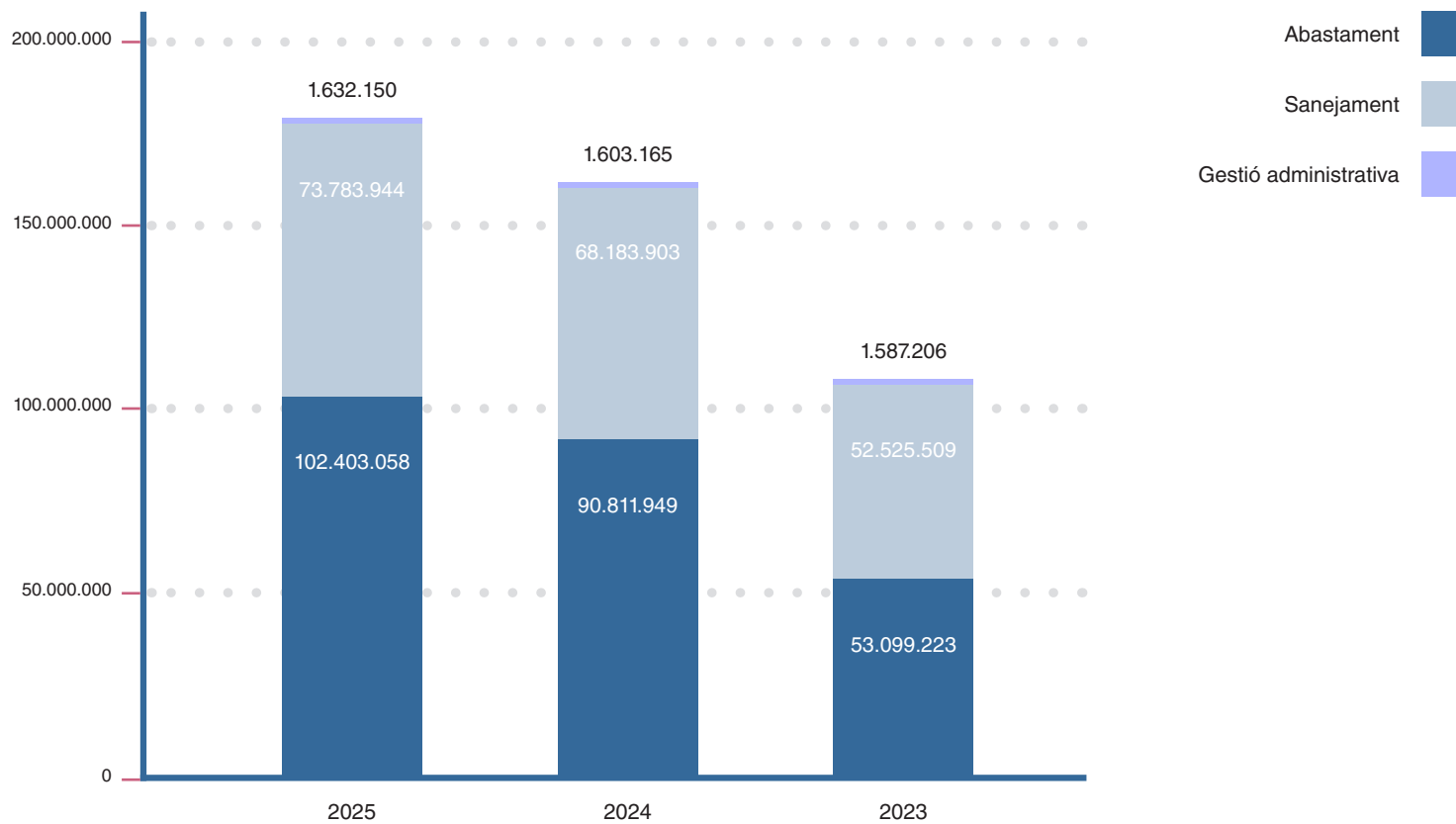
**Convenis
R+D+I**



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



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





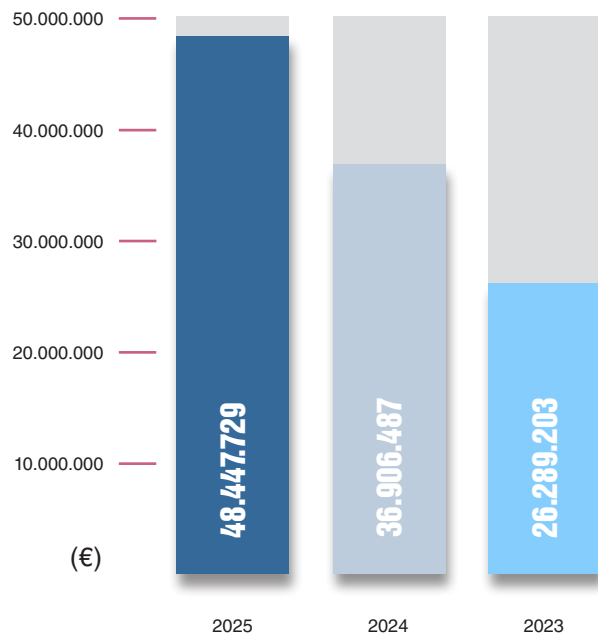


5

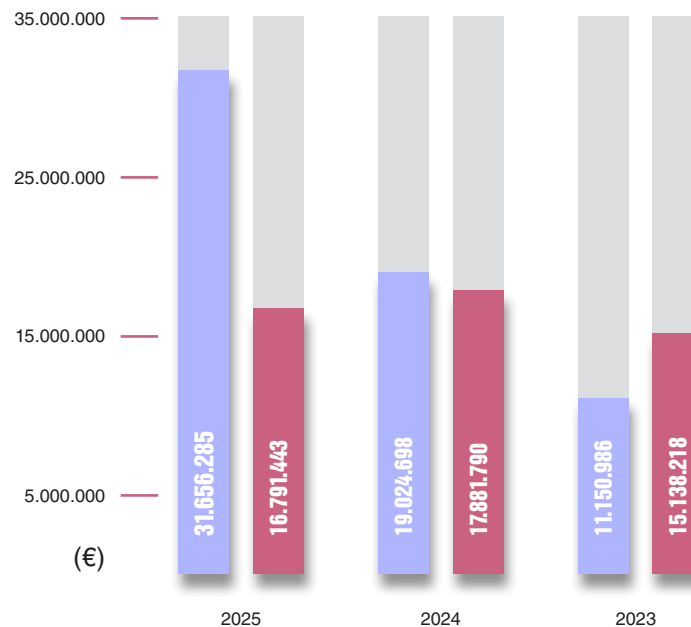
Gestió econòmica

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)

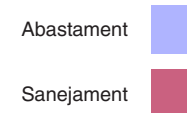


Despeses totals d'abastament i sanejament

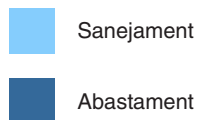
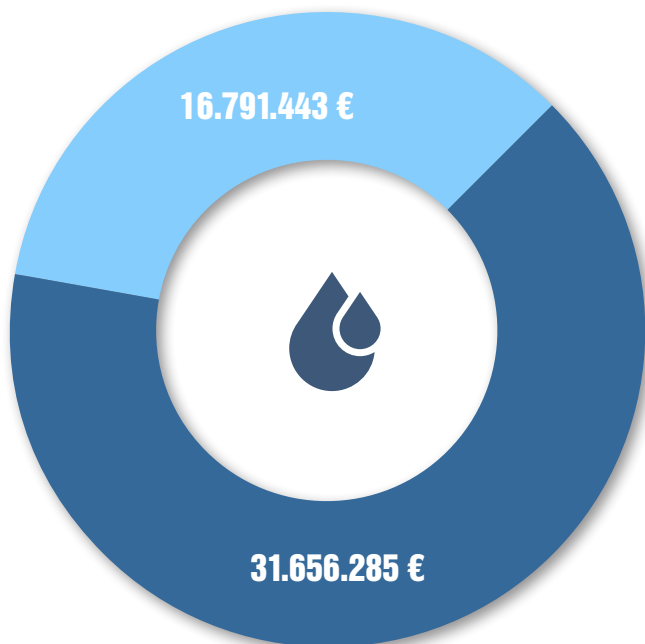


Gestió econòmica

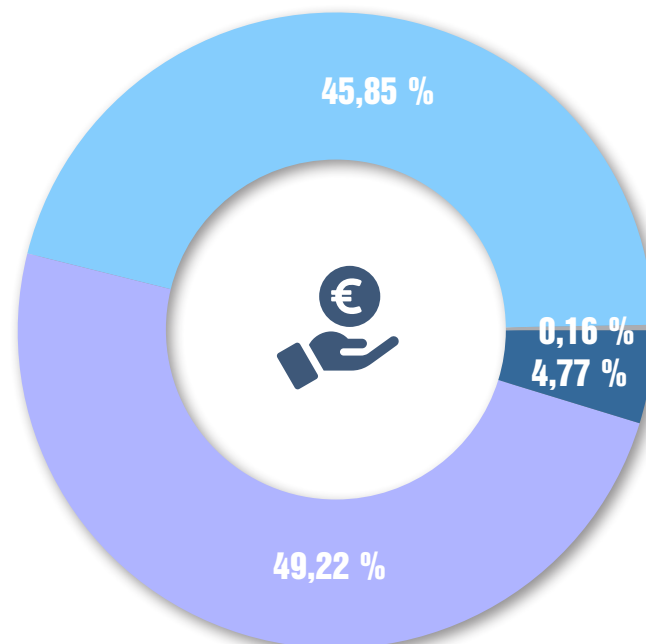
El pressupost anual aprovat constitueix l'expressió xifrada, conjunta i sistemàtica de les obligacions que, com a màxim, es poden reconèixer i dels drets que es preveu liquidar durant l'exercici corresponent. L'exercici pressupostari coincideix amb l'any natural. El Consorci d'Aigües està subjecte al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



Liquidació del pressupost de despeses en € (total)



Liquidació de despeses (%)





MUNICIPIS AMB
AIGUA I SERVEIS
DE QUALITAT

COMISSIO D'INICIATIVES
CATALANES DE L'AGUA

Ajuntament de Sabadell

Municipis amb aigua i serveis de qualitat

El projecte de qualitat de l'aigua i dels serveis és un dels eixos principals de la política municipal de Sabadell. Aquesta iniciativa té com a objectiu garantir que tots els ciutadans tinguin accés a aigua potable i a serveis de qualitat, així com promoure l'ús responsable dels recursos hídrics.

Les accions que s'estan duent a terme són:

- Instal·lació de punts de recarica per a bicicletes elèctriques.
- Creació de zones de recarica per a vehicles elèctrics.
- Implementació de sistemes de regadiu intel·ligent.
- Realització de campanyes de sensibilització.
- Col·laboració amb entitats i empreses.

Per més informació, visiteu: www.sabadell.cat

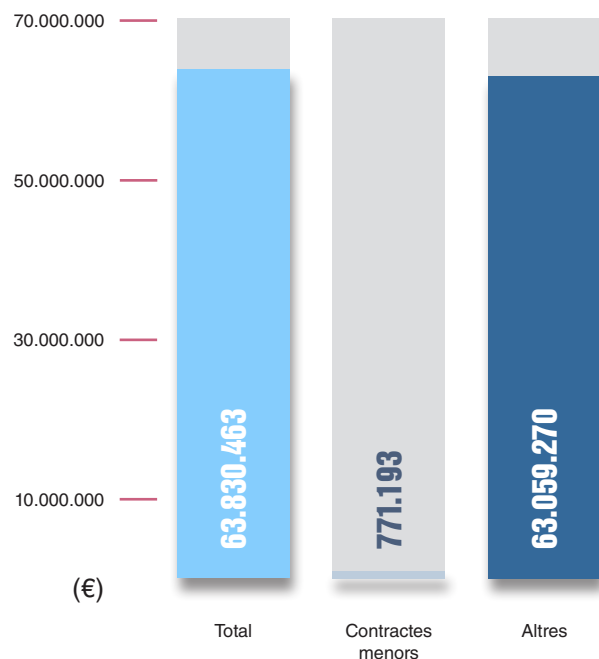


Contractació

6

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.

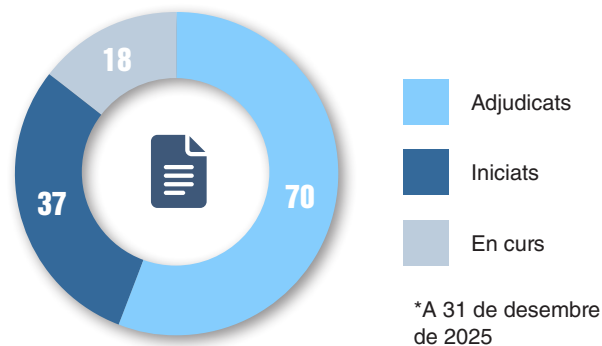
Import total adjudicat



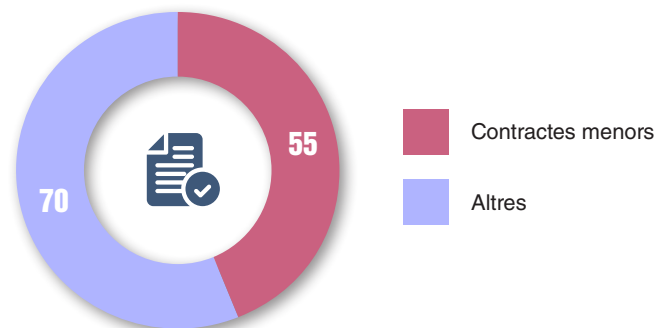
Contractació

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.

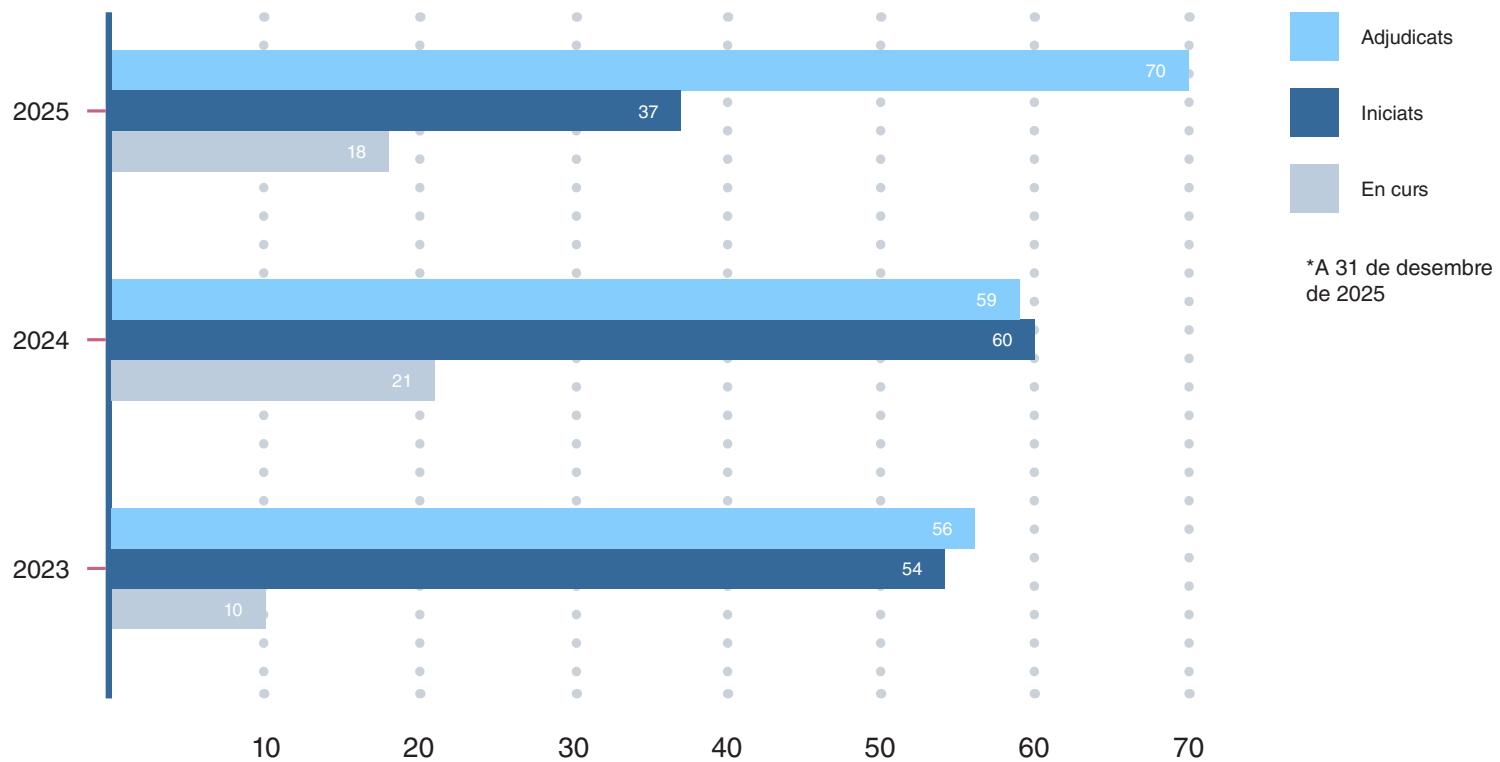
Contractes*



Detall de contractes adjudicats



Contractes*





CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona

El Projecte AIGUANEIX: Aigua purificada per a la Costa Brava nord.

Model circular de gestió de l'aigua,
mitjançant la producció d'aigua
purificada per a la recàrrega
d'aqüífers

Marc Parés Sucarrat
Enginyer del Servei d'Abastament i Regeneració

Consorci d'Aigües Costa Brava Girona
abastament@cacbgi.cat

El futur de l'aigua regenerada
2n Lab del projecte Med-IREN
Granollers, 10 d'octubre de 2025

s: 192.168.90.101





Fets significatius

El 2025 ha estat l'any del retorn a la tranquil·litat hídrica i de la compleció de bona part de les obres dutes a terme en el marc de la sequera del període 2021-2024.

Jordi Agustí i Vergés va cessar com a gerent del Consorci d'Aigües el mes d'octubre, després de set anys en el càrrec, en acceptar el nomenament com a director general de Transició Hídrica de la Generalitat de Catalunya.



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 21 mai. 2025

El gerent d'@AiguesCBGi, Jordi Agustí, és un dels disset integrants del nou Consell Empresarial i Social d'@IcraWater. Aquest òrgan assessor extern té com a objectiu reconnectar la recerca científica amb els grans reptes socials i ambientals del país.



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 22 mar. 2025

Avui, #DiaMundialdelAigua, reafirmem el nostre compromís per afrontar els desafiaments de l'abastament d'aquest bé tan preuat, en el context de crisi climàtica que vivim. Amb projectes com #AIGUANEIX, no aconseguirem fer ploure, però podrem fer aigua de pluja.



Diputació de Girona

@ConsAiguesCBGi · 28 mar. 2025

Presentem, a l'EDAR de #Roses, el projecte #AIGUANEIX per obtenir #aigua normativament potable que aportí resiliència a la Costa Brava nord en situacions d'emergència climàtica. Aquesta setmana, s'ha posat en marxa la fase experimental, que s'allargarà 18 mesos. El projecte l'impulsa la #DdGi, a través del @ConsAiguesCBGi, amb el suport de l'@aigua_cat.



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 12 feb. 2025

Fem una consulta pública sobre l'elaboració del reglament d'abocament d'aigües residuals d'@AiguesCBGi. L'objectiu és regular l'abocament d'aigües residuals per a la utilització directa o indirecta de la xarxa de #sanejament en alta, depuradores i instal·lacions complementàries que gestionem, així com establir un règim sancionador.



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 2 abr. 2025

Podem tornar a patir sequeres, i cal estar preparats per produir-nos nosaltres mateixos l'aigua si la natura no ens la dona. Estem davant d'un repte tecnològic i científic, però l'abordem amb determinació. Aquest és el propòsit del projecte #AIGUANEIX: establir un sistema circular de l'aigua a la Costa Brava nord, que permeti al territori ser menys vulnerable.





Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 19 ago. 2025

Executem actuacions al Parc del Trabuc de [#CastellóEmpúries](#) per garantir l'abastament d'[#aigua](#) a la Costa Brava nord davant futures sequeres: quatre mòduls d'ultrafiltració i quatre mòduls d'osmosi inversa. Les obres han costat gairebé 6,5 milions d'euros, aportats en gran part per [@aigua_cat](#).



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 3 jul. 2025

Avui hem rebut la visita a l'[#EDAR](#) de [#Roses](#) de representants de [@Veolia](#), [@CETAQUA](#) i [@AGBARclients](#), que han volgut conèixer de primera mà la planta pilot del projecte [#AIGUANEIX](#). Han estat atesos per la direcció científica d'[@IcraWater](#) i tècnics d'[#AigüesCBGi](#), i han mostrat interès pel funcionament dels sistemes de tractament multibarrera, sensors i tipologia d'[#aigua](#) a tractar.



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 2 jul. 2025

El projecte [#AIGUANEIX](#) ja treballa en la fase d'experimentació a l'[#EDAR](#) de [#Roses](#). En els propers mesos, l'equip tècnic vol assajar diferents condicions de treball, prendre mostres i analitzar l'[#aigua](#) per modificar els elements indispensables per assolir l'objectiu previst.



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 18 jun. 2025

Participem, a [#Figueres](#), en una taula rodona al voltant de la gestió de l'[#aigua](#), conjuntament amb [@AGBARclients](#), [@CampaginGirona](#) i [@elportdelaselva](#). El gerent d'[#AigüesCBGi](#), Jordi Agustí, ha destacat que «la sequera és estructural. Ens ha donat una treva, però hem de treballar fort per garantir el futur». En aquesta línia, hem impulsat el projecte [#AIGUANEIX](#) a [#Roses](#) i tenim adjudicades o en obra un conjunt d'actuacions per adaptar-nos al nou futur.



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 7 ago. 2025

Les èpoques de sequera més extrema ens han fet prendre consciència del valor de l'[#aigua](#) i dels processos a portar a terme per tal que estigui disponible a les aixetes de les nostres llars. La consellera de [@transicioeco](#), Sílvia Paneque, posa en valor el projecte pioner [#AIGUANEIX](#) i subratlla que, d'aquí al 2030, Catalunya tindrà un 70 % de recurs hídric no convencional.





Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 3 oct. 2025

Una delegació tècnica de Trojan Technologies (Canadà), empresa especialitzada en la utilització de llum UV en el tractament de l'aigua, va visitar ahir la planta pilot del projecte [#AIGUANEIX](#) a l'[#EDAR](#) de [#Roses](#). Es va reunir amb la direcció científica del projecte i tècnics d'[#AigüesCBGi](#) per avaluar el funcionament dels equips instal·lats i els resultats obtinguts.



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 3 oct. 2025

Avui el delegat de [@govern](#) a Girona, Xavier Guitart, juntament amb el vicepresident d'[#AigüesCBGi](#), Lluís Bosch, i regidors de l'Ajuntament de [#Roses](#), han visitat l'EDAR de Roses per conèixer el projecte [#AIGUANEIX](#). Una planta pilot que vol demostrar que és possible obtenir aigua potable a partir d'aigua depurada, per recarregar aqüífers i reforçar l'abastament en episodis de [#sequera](#).



Diputació de Girona

@DiputacioGirona · 26 ago. 2025

Invertim 2 milions d'euros per renovar l'ETAP i construir una nova planta d'osmosi a [#Portbou](#). Les instal·lacions, més modernes i tecnològicament avançades, garantiran l'abastament d'aigua al municipi en situacions futures d'emergència. Han presentat les obres el president de la [#DdGi](#) i del [@ConsAiguesCBGi](#), Miquel Noguer, i l'alcalde, [@gaelporbou](#).



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 11 des. 2025

Substituïm un tram de la canonada d'impulsió de l'[#EBAR](#) del Pedró, en el marc de la reforma del Passeig del Mar de [#Palamós](#). L'actuació té un cost de 675.533,86 euros, finançada gràcies a un ajut d'[@aigua_cat](#), i estarà enllestida a principis del 2026.



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 17 oct. 2025

La planta pilot [#AIGUANEIX](#) ha rebut la visita de nombrosos tècnics del sector de l'[#aigua](#) de les [#comarquesgironines](#). El director científic del projecte, Wolfgang Gernjak, ha compartit els processos innovadors de la planta i com aquests poden inspirar millores en l'àmbit de la reutilització de l'aigua.





Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 11 nov. 2025

Lluís Sala, nomenat nou gerent en funcions d'[#AigüesCBGi](#). Relleva en el càrrec Jordi Agustí i compaginarà la nova responsabilitat amb la de cap del servei d'[#Abastament](#) i [#Regeneració](#).



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 23 oct. 2025

El director general de Recursos Hídrics de les Illes Balears, Juan Bartolomé Calafat, i una delegació de l'Ajuntament de Sant Llorenç des Cardassar ([#Mallorca](#)), encapçalada pel seu alcalde, Jaume Soler, visiten l'[#EDAR](#) de [#Roses](#). Han estat a la planta pilot del projecte [#AIGUANEIX](#) i n'han conegut els detalls tècnics. Una visita per intercanviar coneixements i punts de vista al voltant de la gestió sostenible de l'[#aigua](#).



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 26 nov. 2025

Millorem la fiabilitat de les infraestructures de captació i transport d'[#aigua](#) a la Costa Brava nord. [#AigüesCBGi](#) executa 3 actuacions per valor de 3,5 milions d'euros, finançats majoritàriament amb fons propis i una subvenció d' [@aigua_cat](#).



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 28 oct. 2025

Presentem a Brussel·les el projecte [#AIGUANEIX](#), en el marc del Water Reuse Europe's Knowledge Exchange Day, organitzat per [@WREur](#).

L'investigador d' [@IcraWater](#) Tomàs Lock ha compartit les innovacions en regeneració d'[#aigua](#) i les lliçons apreses al projecte pilot de l'[#EDAR](#) de [#Roses](#).



Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

@ConsAiguesCBGi · 18 des. 2025

[#Portbou](#) ja s'abasteix de l'[#aigua](#) de l'embassament tractada a la nova [#ETAP](#), que ha construït [#AigüesCBGi](#). La potabilitzadora produeix uns 500 m³/dia i, en situació de normalitat, cobrirà la major part de la demanda del municipi.



**Consorci d'Aigües
Costa Brava Girona**

DADES DEL 2025



CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona

Web: www.cacbgi.cat
X (Twitter): @ConsAiguesCBGi