



VI CONGRÉS DE L'AIGUA
A CATALUNYA

Aigua: Convivència i supervivència



Consell Comarcal



d'Osona

EL CICLE DE L'AIGUA A OSONA I EL LLUÇANÈS

VI Congrés de l'Aigua a Catalunya – 18.03.2025

Rebeca Moreno, tècnica del Cicle de l'Aigua del CCO



Quins processos formen part del cicle?

ABASTAMENT EN ALTA

ABASTAMENT i SANEJAMENT EN BAIXA

SANEJAMENT EN ALTA





ABASTAMENT EN ALTA



Abastament en alta

Des de 1994 el **CCO gestiona** els abastaments supramunicipals comarcals a través de l'empresa mixta Aigües d'Osona, SA.

30 municipis d'Osona i del Lluçanès, i 1 del Vallès Oriental tenen **delegat** a favor del Consell la gestió de l'abastament en alta.

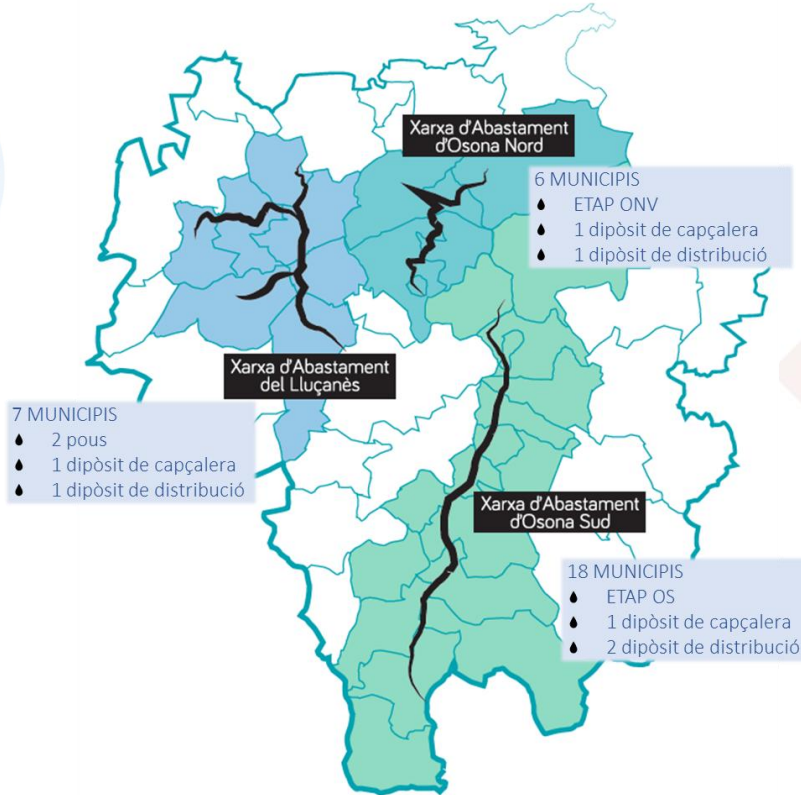
Són municipis que estan **connectats** als abastaments supramunicipals comarcals: Osona Sud, Osona Nord Voltreganès i Lluçanès.

L'aigua de l'abastament supramunicipal es planteja com a **cabal complementari** als recursos municipals, però en algun cas són **cabals exclusius**.

El CCO és l'administració responsable de l'abastament en alta en una part de les comarques.



Abastament en alta



Delegació de 31 municipis.

Gestió 3 abastaments en alta.

Mitjans diària de 20.000 m³, > 00.000 habitants.

Aigües d'Osona, SA, empresa mixta.



51% CCO
24,5% Aigües Vic
24,5% Sorea
CONSELL D'ADMINISTRACIÓ

Abastament en alta

Reptes assolits

Canvi de 2km de canonada de l'abastament del Lluçanès



2022

224.774€

Amb col·laboració:

ACA

DIBA

Ajuntaments

Nou dipòsit a Sant Marc de 2.000m³ a l'abastament d'Osona Sud



2022 - 2023

572.573€

2a línia de tractament d'aigua i línia de tractament de fangs a ETAP ON



2020 - 2021

1.630.248€

Abastament en alta

Reptes en curs
2025 - 2026

PROJECTE CONSTRUCTIU PER LA MILLORA DE LA CAPTACIÓ D'AIGUA A
L'ETAP OSONA SUD (MANLLEU)

T.M. DE LES MASIES DE RODA (OSONA)



PROJECTE CONSTRUCTIU PER LA INSTAL·LACIÓ DE
FILTRES DE CARBÓ ACTIU A LA 2ª LÍNIA DE L'ETAP
D'OSONA NORD VOLTREGANÈS



REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE MILLORA DE
L'ABASTAMENT EN ALTA A DIVERSOS MUNICIPIS D'OSONA I EL
LLUÇANÈS. FASE 01 POU DEL VILAR.





ABASTAMENT I SANEJAMENT EN BAIXA



Abastament i sanejament en baixa

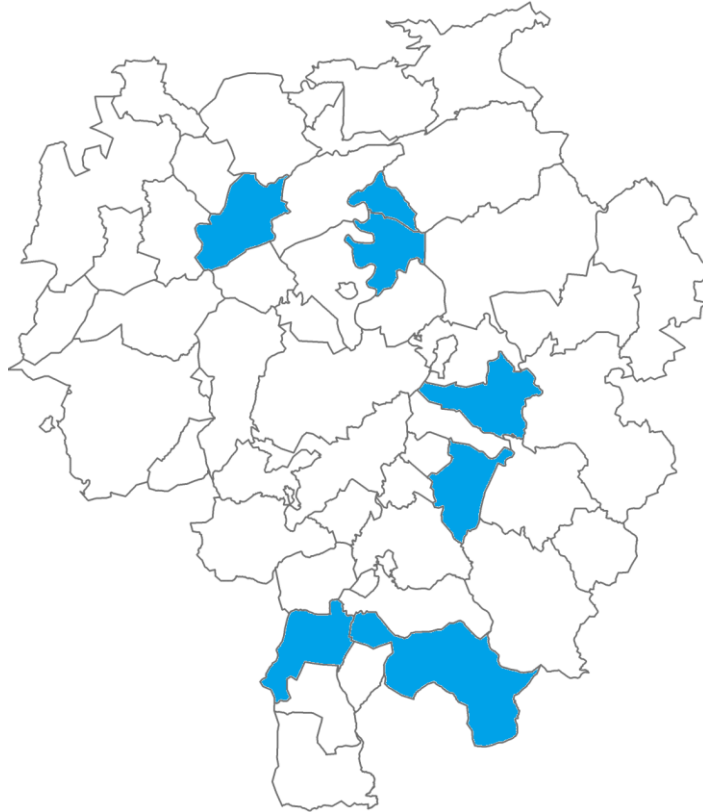
La gestió d'aigua i clavegueram en baixa **es va posar en servei el dia 1 d'abril de 2022**. Tot i que es va començar a treballar molts anys abans, compta avui amb 7 municipis (més de 25.000 habitants), que han **delegat la gestió** de l'abastament en alta al CCO, i en alguns casos també el clavegueram en baixa.

Aquesta part del servei inclou la gestió de l'abastament d'aigua potable, **des de les captacions municipals, ETAP i dipòsits fins als punts de consum**, i en la part de clavegueram, **des de les escomeses fins als col·lectors** o bombaments on comença el sanejament en alta.

Els **7 municipis** que han delegat al CCO són: El Brull i Torelló (abastament i clavegueram) i Balenyà, Sant Julià de Vilatorrada, Sant Vicenç de Torelló, Sobremunt i Tavèrnoles (abastament).

La **gestió** del servei es duu a terme des de **l'empresa pública Onaigua, EPEL**.

Abastament i sanejament en baixa



Delegació de 7 municipis.

Gestió 7 abastaments + 2 clavegueram.

25.000 habitants, 12.000 abonats.

Onaigua, EPEL, empresa pública.

Abastament i sanejament en baixa

Garantia d'un servei de qualitat



Manteniment, millores i renovació de xarxa d'aigua potable i clavegueram

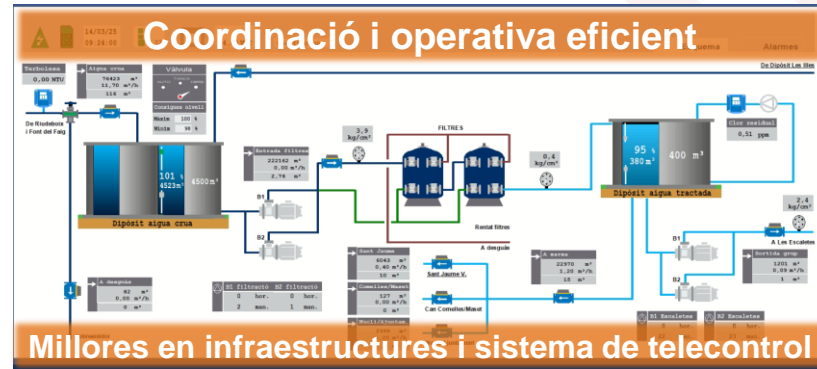
Principals reptes assolits

Amb col·laboració:

ACA

DIBA

Ajuntaments



Garantia dels recursos hídrics i gestió de la Sequera



Sectorització i cerca de fuites



SANEJAMENT EN ALTA



Sanejament en alta

Tots els 50 ajuntaments de la Comarca han **delegat a favor del Consell** la gestió de les aigües residuals en el seu terme municipal.

El Consell Comarcal d'Osona (CCO) és **l'administració actuant** per part de l'ACA.

El CCO és **l'ens gestor** dels sistemes de sanejament públics d'Osona des de l'any 1992 d'acord amb el conveni subscrit amb la Junta de Sanejament (actual ACA) en data de 12 de juny de 1992.

El CCO és l'administració responsable del sanejament en alta a les comarques d'Osona i Lluçanès



Sanejament en alta

Des del 1995 el CCO **gestiona** les instal·lacions de sanejament de la comarca a través de l'empresa (abans mixta, ara pública) **Depuradores d'Osona, SL**.

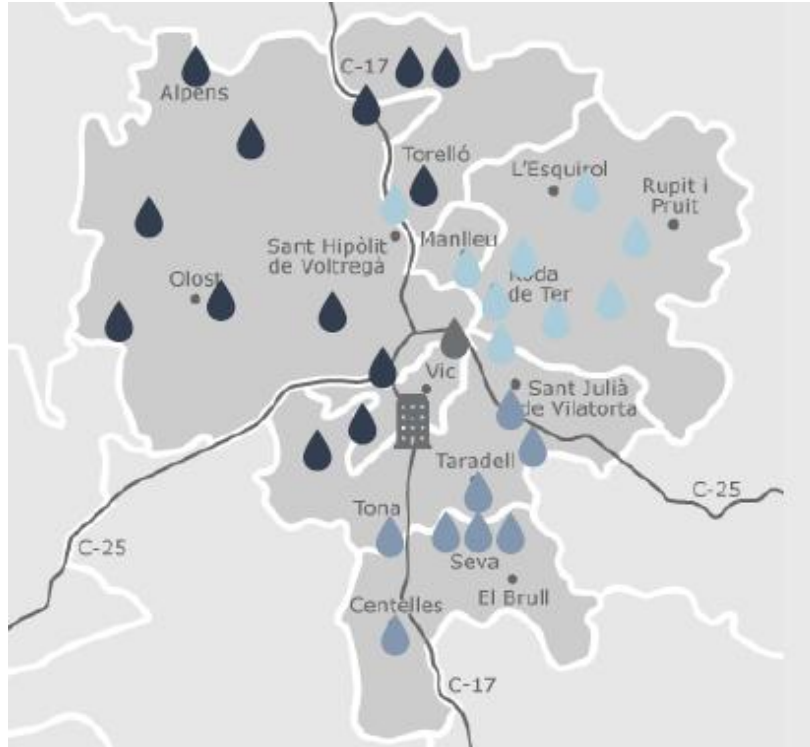
Des d'aleshores, ha anat creixent i actualment gestiona un total de **33 EDAR, 29 estacions de bombament i 90 km de xarxa de col·lectors**.

Amb aquestes instal·lacions donem servei a aproximadament un **96% dels habitants** de la comarca, uns 150.000 habitants. Es tracta d'una mitjana diària de 45.000 m³.

Conveni ELA des de 2024. Canvi de **finançament** i de funcionament.



Sanejament en alta



Delegació dels 50 municipis de la comarca.

Gestió de 33 EDARs, 29 bombaments i 90 km de col·lectors.

Promig diari de 45.000 m³, 150.000 habitants, un 96% de la comarca.

Depuradores d'Osona, SL, empresa pública.



DEPURADORES
D'OSONA

100% CCO
CONSELL D'ADMINISTRACIÓ

Sanejament en alta

Reptes assolits

Amb col·laboració: ACA



Actuacions amb projecte redactat i validat ACA

Remodelació EDAR Serrabonica	348.464,36 €
Sanejament i depuració de Perafita	1.798.541,79 €
Sanejament i depuració Alou. Sant Agustí Lluçanès	926.168,66 €
Monitorització sistemes de sanejament àmbit d'Osona (Telecontrol)	816.953,64 €
Monitorització sistemes de sanejament àmbit d'Osona (Fibra òptica)	884.587,29 €
Desdoblament del col·lector principal sistema Vic	1.800.335,65 €
Sanejament i depuració Muntanyola	1.239.219,00 €
Sanejament i depuració Lluçà oest	1.537.879,71 €
Optimització sanejament Roda de Ter	1.136.752,35 €

Sanejament en alta

Reptes en curs

MILLORES 2025



- 115.000 €** Reparació de les ERES d'assecatge de Sant Quirze.
- 140.000 €** Buidat i reparació ERES d'assecatge de Seva.
- 223.340 €** Tanc de Tempestes i Homogeneïtzador de Centelles.
- 400.000 €** Rehabilitació Homogeneïtzador EDAR Vic.
- 183.456 €** Cargol deshidratador de Centelles.
- 50.000 €** Projecte de desmantellament de l'assecatge tèrmic de Vic.

Instal·lació plaques fotovoltaïques EDAR Prats.

Instal·lació plaques fotovoltaïques EDAR Folgueroles.

Instal·lació plaques fotovoltaïques EDAR Tona.

Sanejament en alta

Reptes en curs

PROJECTES I INVERSIONS 2025

- 85.000 € Redacció del projecte de sanejament Sant Bartomeu del Grau.
- 40.000 € Redacció del projecte de sanejament Beulaigua (Sant Martí d'Albars).
- 80.000 € Redacció del projecte de sanejament Sora (Serradet i Cussons).
- 80.000 € Redacció del projecte de sanejament Oristà.
- 54.500 € Redacció del projecte d'ampliació EDAR Olost.

- 748.920 € EDAR Montesquiú.
- 1.211.000 € EDAR Rupit.
- 1.493.914 € EDAR Vilanova de Sau.
- 728.550 € Plataforma de fangs d'Osona – EDAR Vic.



“Amb la finalitat principal de millorar la vida de les més de 150.000 persones, treballem amb visió estratègica del territori, defensant sempre els interessos de les comarques i de tots i cadascun dels municipis”





Moltes gràcies!

ccosona.cat

