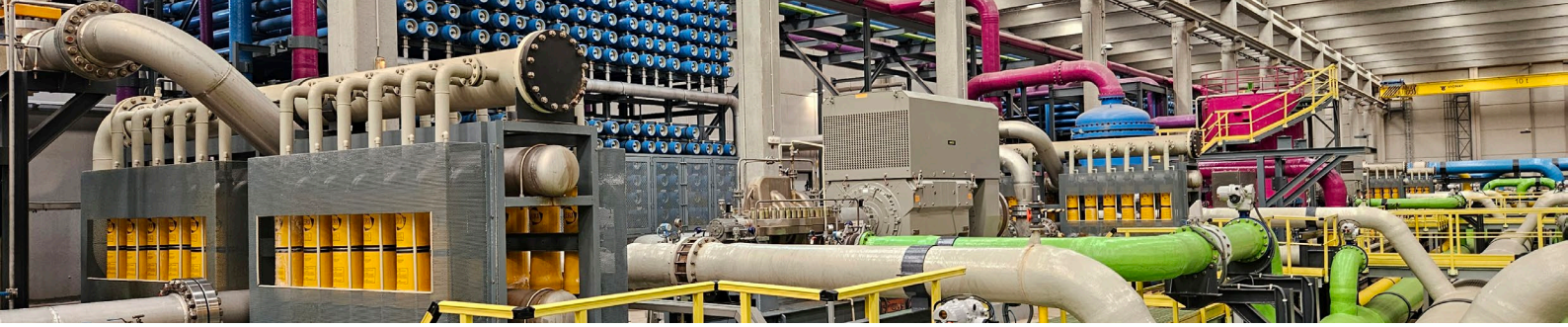


Memòria de **l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat** 2025

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Generalitat
de Catalunya



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Generalitat de Catalunya. Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica,
ATL Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, Memòria 2025

Copyright © ATL Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, 2025.
Tots els drets reservats. Queda prohibida la reproducció total o parcial d'aquesta publicació,
per qualsevol mitjà o procediment, sense autorització prèvia del titular dels drets.

Sumari

1. L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat ... 4
1.1 Funcions ... 5
1.2 Òrgans de govern ... 7
1.3 Visió, missió, valors ... 9
1.4 Sistema Integrat de Gestió i Política d'ATL ... 11
1.5 Relacions institucionals i comunicació ... 14
1.6 Transparència i accés a la informació pública ... 17
1.7 Compromís amb la Responsabilitat Social i els grups d'interès ... 18
1.8 Els nostres clients ... 26
1.9 Àmbit jurídic ... 29

2.Gestió econòmica ... 30
2.1 Antecedents ... 31
2.2 Balanç i Compte de pèrdues i guanys corresponents a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2025 ... 32
2.3 Pressupost 2025 ... 35

3. Activitats d'ATL ... 38
3.1 L'operació i el manteniment ... 39
3.1.1 La xarxa de distribució ... 42
3.1.2 Les estacions de potabilització i dessalinització ... 43
3.1.3 Captació total d'aigua per fonts ... 50
3.1.4 Rendiment de la xarxa d'ATL ... 51
3.1.5 Qualitat de l'aigua ... 52
3.1.6 Manteniment ... 53
3.1.7 Inversions i reposicions ... 55
3.1.8 Sistemes d'Informació ... 62
3.1.9 Canal-Segarra Garrigues ... 68
3.2 Gestió patrimonial ... 77
3.3 Gestió de les compres i la contractació ... 81
3.3.1 Incorporació d'aspectes de bon govern, ambientals i socials en la gestió de compres i contractació ... 84
3.4 Seguretat corporativa ... 85

4. ATL i la sostenibilitat ... 87
4.1 Bon govern ... 88
4.2 Les persones ... 90
4.3 Salut i seguretat en el treball ... 96
4.4 Sostenibilitat ambiental ... 102
4.5 Recerca, desenvolupament i innovació ... 104
4.6 Càtedra ATL de l'aigua potable ... 112

1

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat

1.1 Funcions

1.2 Òrgans de govern

1.3 Visió, missió, valors

1.4 Sistema Integrat de Gestió i Política d'ATL

1.5 Relacions institucionals i comunicació

1.6 Transparència i accés a la informació pública

1.7 Compromís amb la Responsabilitat Social i els grups d'interès

1.8 Els nostres clients

1.9 Àmbit jurídic



Funcions

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat és una empresa pública de la Generalitat de Catalunya, adscrita al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica i creada segons el Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual la Generalitat assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat.

La seva creació respon a l'objectiu de prestar un servei d'interès i competència de la Generalitat de Catalunya com és la producció i el subministrament d'aigua potable. L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, en relació amb els béns i les instal·lacions de titularitat de la Generalitat de Catalunya que integren la xarxa d'abastament Ter-Llobregat, exerceix les funcions següents:

a Produir i subministrar aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de la xarxa d'abastament, incloent-hi el tractament, l'emmagatzematge i el transport de l'aigua. Aquestes funcions es realitzen de conformitat amb les decisions sobre el repartiment i l'assignació de recursos hídrics adoptades pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua i els criteris i les directrius que aprova el Consell de la Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat. Així mateix, engloba la realització de les determinacions analítiques exigides per la legislació vigent, que pot ser encomanada a l'Agència Catalana de l'Aigua mitjançant conveni.

b Executar, mantenir, conservar i explotar les instal·lacions que integren la xarxa d'abastament. Aquesta funció inclou l'aprovació dels plans de conservació i de manteniment, la proposta a l'Agència Catalana de l'Aigua dels plans d'inversió i de reposició, la redacció i l'aprovació de projectes constructius, l'execució de les obres de millora, renovació i reposició, incloent-hi l'exercici de la direcció tècnica i facultativa.

c Proposar a l'Agència Catalana de l'Aigua l'aprovació i la revisió de la tarifa per la prestació del servei.



GENERALITAT
Titular del servei en alta

Generalitat
Departament competent en matèria d'aigua

ACA
Agència Catalana de l'Aigua

ATL
Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat

Reguladors

Prestador del servei



AJUNTAMENT
Titular del servei en baixa

Municipis / Administracions supramunicipals
Abastament domiciliari

Gestió directa

Gestió indirecta
Entitats subministradores en baixa

Clients del servei



Òrgans de govern

El Decret llei 4/2028, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat i es crea l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, estableix en el seu article quart que els òrgans de Govern d'ATL són el Consell d'Administració i la Direcció.

El Consell d'Administració és l'òrgan col·legiat de govern de l'Ens i està integrat per representants de l'Administració de la Generalitat. L'organització, la composició, les funcions i les normes de funcionament del Consell d'Administració es desenvolupen en el capítol segon o la norma que el substitueixi.

La Direcció de l'Ens és l'òrgan de govern unipersonal designat pel Govern a proposta del conseller o consellera del Departament de la Generalitat competent en matèria d'aigua. En virtut de l'acord de Govern 123/2023, de 30 de maig, el Sr. David Vila Ligero ha estat designat director de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, sense que el 2025 s'hagin produït canvis.

La composició del Consell d'Administració d'ATL es regula en l'art. 13 del Decret llei 4/2018. En data 1 de juliol de 2025 s'ha dictat el Decret 134/2025 (DOGC núm. 9446, de 3 de juliol de 2025) de modificació de la composició del Consell d'Administració d'ATL, que té per objecte principal incorporar al Consell d'Administració una nova vocalia en representació de la Direcció General de Transició Hídrica creada per Decret 318/2024, de 17 de setembre.

Per la seva banda, l'apartat 2 de l'article 13 estableix que les persones titulars de les vocalies són nomenades i cessades pel Govern, la qual cosa s'ha produït per mitjà de l'Acord del Govern de cessament i designació dels membres del Consell d'Administració de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat de 29 de juliol de 2025.

En conseqüència, el 31 de desembre de 2025 el Consell d'Administració d'ATL està format per:

Presidència:
el Secretari de Transició Ecològica,
Jordi Sargatal i Vicens

Vicepresidència:
el Secretari general del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica,
Jordi Terrades i Santacreu

Vocal titular de l'ACA:
el seu Director
Josep Lluís Armenter Ferrando

Vocal titular del Departament de Presidència:
el Director General d'Administració Local,
Francisco José Belver Vallès

Vocal titular del Departament d'Economia:
el Director General del Patrimoni,
Jonatan Ferreras Roman

Vocal titular del Departament de Salut:
la Subdirectora General de Seguretat Alimentària i Protecció de la Salut,
Carme Chacón Villanueva

Vocal titular de la direcció general competent en matèria d'aigua:
el Director General de Transició Hídrica del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica,
Jordi Agustí i Vergés

L'any 2025 han tingut lloc sis reunions del Consell d'Administració, quatre d'ordinàries i dues d'extraordinàries, sessions números 33 a 38, ambdues incloses, en les dates de 18 de febrer, 22 de maig, 2 de juliol, 15 de setembre, 25 de setembre i 26 de novembre.

Durant el 2025, el Consell d'Administració d'ATL ha aprovat qüestions relatives al funcionament de l'empresa, com són l'aprovació dels comptes anuals de l'exercici anterior i el pressupost d'explotació per a l'exercici següent. Així mateix, s'ha autoritzat la signatura de convenis per a la connexió de nous municipis a la xarxa Ter-Llobregat i de subministrament; també s'han adoptat acords relatius a propostes que s'han elevat als òrgans competents de la Generalitat per a la seva aprovació, com són els expedients de tarifes i el Pla d'inversions i renovacions de la xarxa Ter-Llobregat. Així mateix, és destacable l'aprovació del Conveni amb l'Ajuntament de Terrassa i Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL (TAIGUA) relatiu al procés d'integració de les instal·lacions i el servei en alta a l'àmbit de gestió d'ATL.

Visió, missió, i valors

Visió

ATL aspira a ser una empresa de referència en l'àmbit de la prestació del servei d'abastament d'aigua potable en alta als municipis, reconeguda pels seus clients i dipositària de la confiança dels estaments públics i socials, per definir i implementar el futur del servei; i que compti amb un equip de professionals preparat, plenament implicat i compromès amb l'objectiu social i els criteris de funcionament de l'empresa.

Missió

La missió d'ATL es concreta en els punts següents:

- Produir i subministrar aigua potable per a l'abastament de poblacions en els punts de subministrament establerts a aquest efecte, en la quantitat, continuïtat i qualitat exigides per les autoritats competents, i gestionar equitativament les demandes en qualsevol circumstància.
- Construir, mantenir, conservar, protegir i explotar les instal·lacions que integren la xarxa d'abastament.
- Minimitzar l'impacte negatiu de les operacions en el medi ambient, fins i tot el derivat de la utilització dels recursos, fent-ne una gestió compromesa amb aquest.
- Optimitzar els recursos financers disponibles per garantir la sostenibilitat econòmica del servei.
- Integrar els recursos tecnològics que permetin aconseguir la més alta eficiència en les seves operacions.

Valors

- **SERVEI:**
  Les persones que treballem a ATL som conscients que prestem un servei públic i essencial per a l'activitat humana, en un entorn densament poblat i molt industrialitzat, i amb una elevada exigència pel que fa a la seva qualitat. Per tant, considerem que la prestació del servei d'abastament és una activitat prioritària en tot moment per a l'organització.

- **PROFESSIONALITAT:**
  Coneixem l'impacte que té la nostra activitat en la societat i en la mateixa organització. Per tant, necessitem disposar sempre de bons professionals al capdavant de les diferents activitats de l'empresa. En aquest sentit, vetllem perquè la nostra formació i capacitació siguin adequades, en contingut i actualització, per a l'exercici de les responsabilitats dels nostres càrrecs respectius. Som conscients que les decisions que prenem, en els nostres respectius àmbits d'actuació, poden afectar moltes persones i assumirem les conseqüències que se'n derivin.

- **ESPERIT D'EQUIP:**
  Tenim present que les diferents unitats organitzatives d'ATL no actuen de forma aïllada i independent, sinó que la seva activitat ordinària té repercussions en tota l'organització. Per tant, coneixedors d'aquesta circumstància, afavorim la transversalitat entre unitats, treballem col·laborant, compartint coneixements i objectius, respectant i valorant les idees i aportacions de tots els membres de l'equip i tenint en compte el treball dels altres per tal d'aprofitar les possibles sinergies, obtenir els millors resultats possibles i avaluar els possibles impactes de la nostra activitat en la resta de l'organització.

- **HONESTEDAT:**
  Treballem des de la transparència, la sinceritat, el compromís amb les normes, les bones pràctiques i la utilització correcta dels recursos, i d'acord amb els valors ètics d'empresa aplicats a les activitats professionals, laborals i econòmiques.

- **RESPECTE AL MEDI AMBIENT:**
  Considerem que el medi ambient és un bé a preservar, perquè és una mesura de protecció del recurs principal de la nostra activitat —l'aigua— i perquè les generacions futures puguin continuar gaudint-ne i fent-ne ús. Per això, complim de forma estricta amb la política ambiental, difonent el seu coneixement entre el personal i amb els mitjans adequats per fer possible el seu compliment.

- **TECNOLOGIA:**
  Assumim que aconseguir els reptes de la nostra activitat està directament vinculat a la incorporació de la tecnologia i les metodologies adequades, i som conscients que aquestes evolucionen d'una manera molt dinàmica. Per tant, considerem imprescindible la formació continuada del nostre personal i el manteniment de relacions properes amb persones, universitats, centres tecnològics i subministradors que permetin mantenir una intensa activitat en matèria d'R+D+i, per tal de facilitar la incorporació dels coneixements adquirits en els nostres processos.

- **COMPROMÍS SOCIAL:**
  ATL duu a terme la seva missió amb respecte envers el territori en el qual desenvolupa la seva activitat. ATL promou que l'aigua sigui un element cohesionador de la societat més enllà de la prestació estricta del servei d'abastament.

L'equip directiu d'ATL assumeix la visió, missió, valors i els objectius de l'empresa com a propis, vetllem per la seva difusió i la seva comunicació i treballem per assolir-los.

Sistema Integrat de Gestió i Política d'ATL

Sistema integrat de gestió

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat disposa d'un **Sistema Integrat de Gestió** (SIG), l'abast del qual comprèn les activitats relacionades amb la prestació de serveis associats a la xarxa d'abastament d'aigua en alta i que engloba:

- Captació, tractament, potabilització, emmagatzematge i distribució d'aigua.
- Manteniment, conservació i reparació d'infraestructures.
- Disseny, gestió de l'execució, direcció d'obra i assistència tècnica en projectes d'instal·lacions i xarxes.
- Anàlisi de control de qualitat d'aigües durant el procés de tractament i distribució.

En l'actualitat, el Sistema Integrat de Gestió integra les següents normes de referència:

- UNE-EN ISO 9001:2015 – Sistema de gestió de qualitat
- UNE-EN ISO 14001:2015 – Sistema de gestió mediambiental
- Reglament (CE) Nº 1221/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de novembre de 2009 (EMAS III), modificat pel Reglament UE 2017/1505 i pel Reglament UE 2018/2026.
- ISO 45001:2018 – Sistema de gestió de seguretat i salut en el treball
- UNE-EN ISO 22000:2018 – Sistema de gestió d'innocuïtat dels aliments
- UNE-EN ISO 50001:2018 – Sistema de gestió de l'energia.

El SIG està certificat per una entitat certificadora acreditada per ENAC. Durant el 2025 ATL va ampliar l'abast del certificat del Sistema de gestió d'innocuïtat alimentària - ISO 22000 i del Sistema de gestió de l'energia - ISO 50001 incorporant la ITAM Tordera i l'ETAP Cardener. Aquest assoliment suposa un pas important en l'estratègia de sostenibilitat i eficiència de l'empresa així com en un ferm compromís en garantir la innocuïtat de l'aigua subministrada.

Amb la incorporació d'aquestes dues plantes potabilitzadores **ATL disposa a l'abast** de totes les normes que integren **el SIG tots els centres productius (ETAP Ter, ETAP Llobregat, ETAP Cardener, ITAM Llobregat i ITAM Tordera), la xarxa de distribució i les oficines centrals.**

Política d'ATL

En aquest marc, la Política d'ATL reconeix aquest Sistema Integrat de Gestió com una eina útil i eficaç per assolir els seus objectius en el marc de la millora contínua i està compromesa a garantir-la.

D'acord amb els requeriments de les normes de referència integrades en el Sistema de Gestió, la Política d'ATL expressa el compromís de l'organització en els següents àmbits:

1 OPTIMITZAR
la disponibilitat d'aigua potable, així com la millora contínua de la qualitat en els punts de subministrament, i gestionar equitativament les demandes en qualsevol circumstància.

2 EXECUTAR DE FORMA EFICIENT
totes les activitats derivades de la prestació del servei, és a dir, la construcció, millora, gestió i explotació de les instal·lacions que constitueixen la xarxa d'abastament Ter-Llobregat, que comprenen la captació, el tractament, l'emmagatzematge i el transport de l'aigua.

3 COMPLIR
els requisits normatius aplicables al servei prestat, els requisits dels clients i els derivats de la seva naturalesa institucional, així com els relacionats amb el medi ambient, la seguretat i salut dels treballadors i treballadores, la innocuïtat de l'aigua, la seguretat de la informació, les infraestructures crítiques i altres requisits adoptats per ATL.

4 CONSOLIDAR
les competències de tots els treballadors i treballadores, promoure i afavorir el seu desenvolupament professional i personal i la seva participació en la millora contínua, mantenint una comunicació interna i externa eficaç.

5 PROMOURE
totes les actuacions adreçades a aconseguir la total igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes i garantir la no discriminació ni l'assetjament laboral.

6 MANTENIR
una relació professional i honesta amb els clients i proveïdors, involucrant-los en la millora contínua dels serveis prestats.

7 DESENVOLUPAR I MANTENIR
un sistema d'anàlisi de perills i punts crítics de control (APPCC) que garanteixi la innocuïtat de l'aigua subministrada durant tot el procés de tractament (captació, potabilització, emmagatzematge i distribució).

8 MINIMITZAR
l'impacte dels aspectes ambientals derivats de la seva activitat, prevenir la contaminació i fer un ús sostenible dels recursos. Gestionar els residus generats, aplicant mesures adequades per a la reducció, recuperació i reciclatge d'aquests, assegurant la correcta eliminació dels no recuperables.

9 CONTRIBUIR
al foment d'accions que permetin una transició ràpida, justa i eficaç cap a una economia neutra en carboni per fer front a l'emergència climàtica. Promoure la diversificació energètica a partir d'instal·lacions d'energies renovables i la compra d'energia verda per tal de contribuir a un desenvolupament sostenible. Gestionar els equips, les instal·lacions i el seu disseny sota els criteris de màxima eficiència i donar suport en l'adquisició de productes i serveis energèticament eficients.

10 PROPORCIONAR
condicions de treball segures i saludables per a la prevenció de lesions i deteriorament de la salut relacionades amb el treball. Planificar l'acció preventiva per eliminar els perills i reduir els riscos per la seguretat i salut dels treballadors/es incloent-hi de manera expressa les adreçades a prevenir qualsevol forma d'assetjament sexual.

11 ADOPTAR
els mitjans i els recursos necessaris per garantir un grau elevat de protecció a les persones, als béns i al medi ambient davant de qualsevol possible accident industrial, laboral o en matèria d'accidents greus segons Directiva Seveso III.

12 FOMENTAR
un model d'empresa saludable que permeti la promoció de la salut, tant física com psíquica, en l'entorn laboral i millorar contínuament l'organització i les condicions de treball, promovent la participació activa i fomentant el desenvolupament individual de totes les persones de l'organització.

13 GARANTIR
l'efectiva protecció de les persones, el servei, les infraestructures i el capital intel·lectual de la companyia. Complir, com operador crític designat, amb la normativa de seguretat, especialment la relativa a infraestructures crítiques, mitjançant una estratègia de seguretat preferentment preventiva, en què l'objectiu sigui minimitzar els riscos de seguretat física i lògica, i destinar els recursos necessaris per a la seva implementació.

14 GARANTIR l
a protecció tant de la informació com dels sistemes que la suporten en termes de confidencialitat, disponibilitat i integritat davant qualsevol risc o amenaça, ja sigui accidental o intencionat i intern o extern a l'organització, creant una cultura de ciberseguretat que promogui la formació als empleats i gestioni i defineixi unes directrius a aplicar sobre els actius d'informació.

15 OPTIMITZAR
els processos a partir de la integració, en totes les operacions de l'empresa, dels recursos tecnològics que permetin aconseguir la més alta eficàcia i eficiència en el seu desenvolupament, i fomentar el desenvolupament i la innovació.

16 APORTAR I APLICAR
permanentment una visió de futur a tots els seus processos amb l'objecte de garantir a mitjà i llarg termini la prestació del servei i l'adequat desenvolupament de les operacions de l'empresa. Anticipar les necessitats del territori i dels ciutadans i disposar dels recursos, infraestructures i eines de gestió necessàries per satisfer les mateixes.

Consultar document

Relacions institucionals i comunicació

Dia Mundial de l'Aigua

La consellera de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, Sílvia Paneque, va posar en marxa dissabte 22 de març, coincidint amb el Dia Mundial de l'Aigua, la connexió del municipi de Sant Martí Sesgueioles amb la xarxa d'abastament d'ATL.

Aquesta obra forma part del paquet de mesures licitades d'emergència per garantir el subministrament i la qualitat de l'aigua a la comarca de l'Anoia, i va precedir la interconnexió de vuit municipis més durant el 2025: Aguilar de Segarra, Calonge de Segarra, Copons, els Prats de Rei, Jorba, Rubió, Sant Pere Sallavinera i Veciana.

La connexió a la xarxa Ter-Llobregat ha permès als municipis disposar d'una garantia d'aigua en quantitat i qualitat provinent de l'embassament de la Llosa del Cavall.

Activitat institucional



La consellera de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, Sílvia Paneque, va col·locar la primera pedra de les obres de rehabilitació de la planta potabilitzadora del Ter, la més gran de Catalunya, juntament amb l'alcalde de Llinars del Vallès, Martí Pujol; l'alcaldessa de la Roca del Vallès, Marta Pujol, i el vicealcalde de Cardedeu, Xavier Orozco, municipis en els quals està situada aquesta planta.

Les obres ampliaran la línia de tractament, incorporant una etapa més de filtració i d'ozonització intermèdia i la construcció de 36 nous filtres de carbó actiu. D'aquesta manera, la planta tindrà més flexibilitat per treballar amb cabals més baixos, derivats, per exemple, de situacions de sequera, i també per donar compliment als acords de la Taula del Ter, que comporten una reducció del cabal tractat amb l'objectiu de mitigar l'impacte del canvi climàtic sobre aquest riu.

Les obres, que milloraran la qualitat de l'aigua tractada, suposen una inversió de 120 milions d'euros i estaran enllestides a finals del 2028.

Lliurament dels I Premis Càtedra ATL de l'aigua potable

El dia 23 de maig, en el marc de la jornada «Nous reptes en aigua al territori: millora de la gestió de les inundacions i adaptació a les noves normatives de qualitat», organitzada conjuntament pel Campus Aigua de la Universitat de Girona i la Càtedra ATL de l'aigua potable, va tenir lloc el lliurament dels premis de la Càtedra, destinats als millors treballs de recerca de batxillerat, de final de grau i de màster, i tesis doctorals.

L'objectiu dels premis és introduir la temàtica de la potabilització d'aigües entre l'estudiantat de batxillerat, grau, màster i doctorat per atreure el talent i potenciar els projectes que estudiïn l'aigua potable, alhora que es fa un reconeixement d'aquells treballs d'excel·lent qualitat.



La 2a Jornada Tècnica de la Càtedra ATL debat sobre la funció dual dels embassaments: reserva i/o defensa?

El dia 5 de novembre, la Casa de la Convalescència del Recinte de l'Hospital de Sant Pau (Barcelona) va acollir la 2a Jornada Tècnica de la Càtedra ATL de l'Aigua Potable, sota el títol "Embassaments: reserva i/o defensa?".

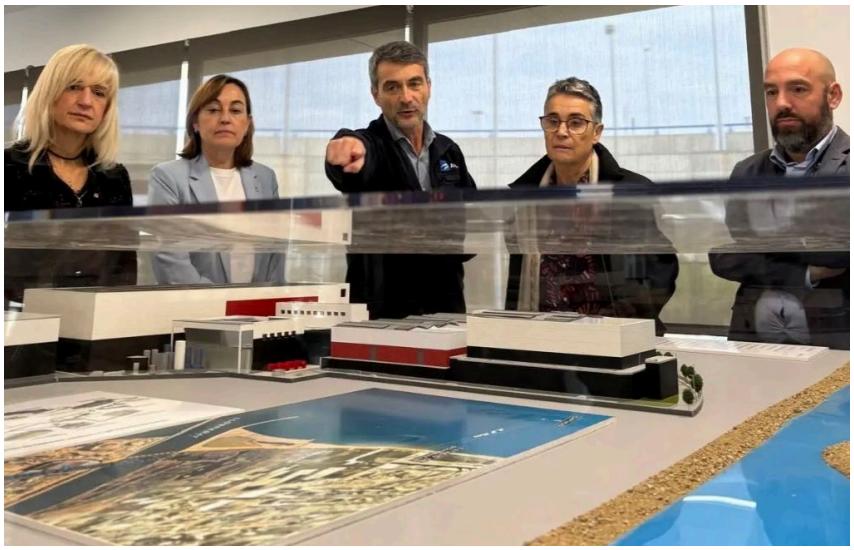
L'esdeveniment va reunir experts nacionals del sector per debatre sobre la gestió dels embassaments en un context de sequera i canvi climàtic, un repte que cal afrontar de manera urgent.

ATL rep la visita de la presidenta del Comitè Europeu de les Regions, Kata Tütto.

La presidenta del Comitè Europeu de les Regions va poder conèixer de primera mà la gestió de l'aigua a Catalunya, l'estratègia de resiliència hídrica i el paper essencial de la dessalinització en el full de ruta del Govern per a la seguretat hídrica davant l'impacte del canvi climàtic.

La ITAM Llobregat rep la visita de les conselleres de Territori i de Salut

Les conselleres de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, Sílvia Paneque, i de Salut, Olga Pané, van visitar la planta dessalinitzadora del Llobregat, una infraestructura clau per a l'aportació d'aigua al sistema Ter-Llobregat.





Transparència i accés a la informació pública

La transparència, a més de ser un dels pilars del Govern de la Generalitat, es considera un principi de referència en tots els àmbits d'actuació de les administracions públiques, considerant-la, no només com una obligació sinó com una voluntat, una actitud, un instrument imprescindible per a enfortir el sistema democràtic, millorar la qualitat de la relació amb la ciutadania i promoure la confiança en les institucions públiques.

La transparència fomenta la rendició de comptes, permet el control sobre l'acció de Govern i l'avaluació de les polítiques públiques, afavoreix la participació i la implicació de la ciutadania en la presa de decisions i contribueix a prevenir la corrupció. Transparència és, en definitiva, la democratització de l'accés a les dades públiques.

La Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, concreta i desenvolupa aquests tres principis, entesos com a principis bàsics que permeten avaluar la qualitat democràtica del funcionament de les administracions públiques, amb voluntat d'estendre el seu àmbit d'aplicació a tots els organismes públics de Catalunya.

El dret d'accés a la informació pública garanteix que la ciutadania pugui requerir i obtenir informació pública, a través d'un tràmit presencial o per Internet.

Com a entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya, a l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat li són aplicables les obligacions previstes a la Llei 19/2014, concretament les obligacions relatives a la publicitat activa, d'accés a la informació pública i d'altres mesures de bon govern, que han estat concretades en el Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública, publicat en el DOGC de 9 de febrer de 2021.

ATL garanteix el dret dels ciutadans per sol·licitar l'accés a la informació pública (SAIP) per qualsevol mitjà, ja sigui presencial en el registre físic existent en el domicili social de l'empresa, i també electrònicament a través del formulari disponible al lloc web. Així mateix, pot rebre les sol·licituds des del tramitador genèric de la Generalitat de Catalunya.

Durant l'any 2025, ATL ha donat resposta a peticions adreçades directament a l'Ens o bé donant suport a les peticions transversals adreçades al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica o bé a a tota l'Administració de la Generalitat, inclòs el seu sector públic (SAIP Transversals).

A través del portal de la transparència de la Generalitat de Catalunya, es poden consultar les resolucions de les sol·licituds d'informació pública.

Consulta SAIP

Compromís amb la Responsabilitat Social i els grups d'interès

En el marc de la gestió de la Responsabilitat Social Corporativa (RSC) i del Sistema Integrat de Gestió (SIG), s'inclou també la definició de la metodologia necessària per a la determinació de les necessitats i expectatives dels grups d'interès d'ATL i la seva materialitat o rellevància.

Per a la identificació i actualització d'aquests grups i de les seves necessitats i expectatives, ATL ha dut a terme una anàlisi de materialitat amb la participació de tots els grups d'interès, per tal d'actualitzar el model de relació i la matriu de temes rellevants.

Clients

- Ajuntaments i altres ens locals
- Empreses subministradores

Administració Pública

- Generalitat de Catalunya
- Agència Catalana de l'Aigua
- Altres administracions públiques
- Consell de Xarxa

Equip Humà

- Plantilla amb horari general
- Comitè d'Empresa i representació legal dels treballadors
- Plantilla per torns

Empreses Proveïdores

- Empreses proveïdores d'obres
- Empreses proveïdores de serveis
- Adquisició de béns i subministraments

Òrgans de govern

- Consell d'Administració
- Direcció

Sector

- Empreses del sector
- Associacions empresarials
- Universitats i centres de recerca

Societat

- Comunitat local
- Entitats del tercer sector
- Centres d'educació

ATL ha completat l'actualització de l'anàlisi de materialitat 2025, un exercici estratègic que redefineix les prioritats de sostenibilitat, governança i gestió del servei públic d'abastament en alta; tot plegat en un context profundament marcat per la sequera 2022–2024, l'enduriment del marc normatiu i les transformacions tecnològiques i socials que afecten el sector.

L'estudi —basat en una metodologia qualitativa i en el diàleg amb cinc grans grups d'interès— ha permès identificar els temes més rellevants per a ATL i per al conjunt d'agents vinculats al servei d'abastament, i constitueix la base per al futur Pla d'Accions 2026–2029.

Resiliència hídrica i garantia del servei: la màxima prioritat compartida

La matriu de materialitat 2025 situa de manera clara i transversal la necessitat de reforçar la resiliència hídrica com a vector central de l'activitat d'ATL.

Els grups d'interès coincideixen a assenyalar que la persistència d'episodis extrems i el canvi climàtic fan imprescindible disposar d'un mix diversificat de recursos (aigua superficial, dessalada i regenerada), augmentar la capacitat d'anticipació i planificació, i garantir la qualitat, seguretat i continuïtat del servei fins i tot en els escenaris més adversos.

Aquest enfocament s'ha consolidat arran de la sequera, que els participants descriuen com un punt d'inflexió estructural que ha posat en evidència la vulnerabilitat del sistema i la necessitat d'inversions sostingudes.

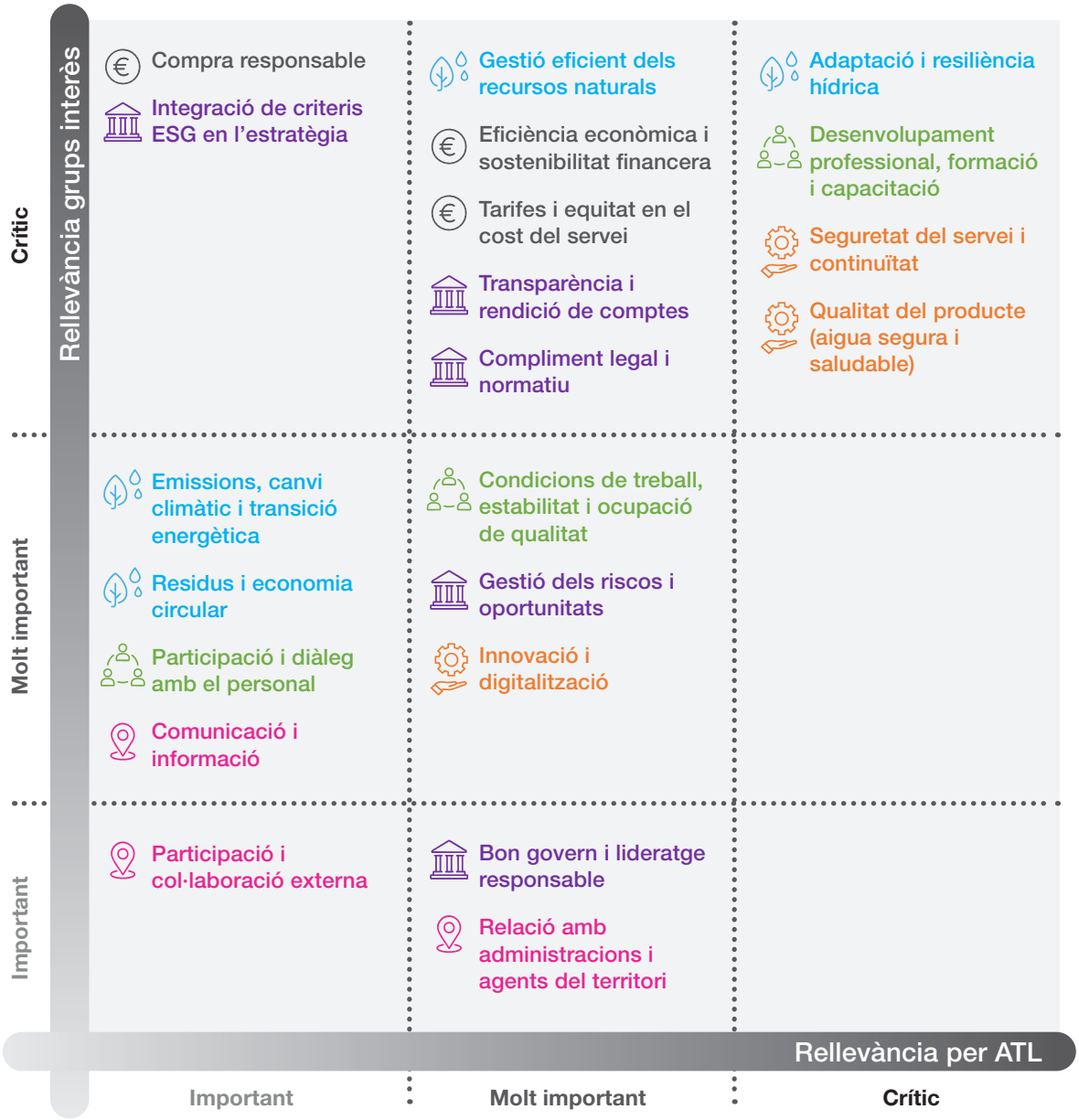
Capacitació, governança i sostenibilitat econòmica: els altres pilars

A la resiliència hídrica s'hi afegeixen tres grans eixos que els grups d'interès consideren essencials per al futur d'ATL: el desenvolupament de la capacitació professional i la transformació digital; la governança i transparència, i la sostenibilitat econòmica. En aquest darrer eix, es destaca la importància de garantir un model tarifari sostenible, previsible i transparent, que permeti afrontar les inversions necessàries sense desincentivar l'eficiència o l'ús responsable dels recursos propis per part dels municipis.

Una diagnosi compartida que es traduirà en accions concretes

Els resultats de l'anàlisi mostren una notable convergència entre les percepcions dels diferents col·lectius, fet que consolida una diagnosi sòlida sobre els reptes del sector. Aquesta diagnosi es traduirà en un Pla d'Accions 2026–2029 en el qual ja s'ha començat a treballar, i que definirà objectius i línies de treball en matèria de: sostenibilitat i resiliència hídrica; millora contínua del servei; innovació i digitalització, i governança, transparència i participació territorial.

ATL reforma la seva voluntat de mantenir l'exercici d'escolta activa i revisar la materialitat de manera periòdica per assegurar que les seves prioritats continuen alineades amb les necessitats del territori i dels grups d'interès.



En la matriu de materialitat es sintetitzen els resultats obtinguts i s'identifiquen i prioritzen els temes ambientals, socials, econòmics i de governança que són més rellevants tant per a ATL com pels seus grups d'interès.

Ambientals
Econòmics
Cultura organitzativa
Servei i producte
Governança i gestió ètica
Entorn

ATL finança un projecte pioner a la capçalera del Cardener mitjançant el Sistema de Crèdits Climàtics

ATL ha destinat 439.000 euros a un projecte de gestió forestal sostenible que permetrà reduir el risc d'incendi, augmentar la sostenibilitat i generar aigua blava: el recurs hídric que arriba realment a rius i embassaments.

Es tracta d'un projecte forestal de mitigació i adaptació al canvi climàtic (PROMACC) a la Vall de Lord, als municipis de la Coma i la Pedra i Guixers (Solsonès), aigües amunt de l'embassament de la Llosa del Cavall, a la conca del riu Cardener.

Aquesta és una de les vuit iniciatives que s'estan implementant actualment a Catalunya en el marc del nou Sistema de Crèdits Climàtics, impulsat pel Govern de la Generalitat. Aquest projecte pioner té com a objectiu fer front als efectes del canvi climàtic mitjançant una gestió forestal activa que contribueixi a la captació de CO_2 la millora del cicle de l'aigua i la conservació de la biodiversitat. ATL ha adquirit els crèdits climàtics generats pel PROMACC, cosa que ha permès el finançament que ha fet realitat el projecte. D'aquesta manera, la tarifa de l'aigua que es paga a través del rebut domiciliari es destina, en part, a incrementar l'aigua generada a la conca alta del Cardener, riu del qual s'abasteix la xarxa en alta d'ATL.

S'hi han fet aclarides en boscos adults per tal de regular la competència i afavorir un increment de l'aigua que va cap a l'aqüífer i el riu, reduir el risc d'incendis i millorar la conservació de la biodiversitat.

El projecte forestal de mitigació i adaptació al canvi climàtic a la Vall de Lord, finançat per ATL i promogut per l'Associació Forestal de la Vall de Lord i el Centre de la Propietat Forestal, ha estat guardonat amb els Premis EMAS 2025 en la categoria de Millor Projecte en Tàndem, uns premis que reconeixen les organitzacions que aposten per la millora ambiental, la sostenibilitat i la transparència en la seva gestió.



Convenis i patrocinis

ATL i l'IRTA signen un acord de col·laboració per desenvolupar projectes de valorització de residus i economia circular

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL) i l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) han signat un acord d'adhesió al conveni de col·laboració que aquest centre de recerca té amb la Generalitat de Catalunya.

Els projectes se centraran en el desenvolupament de models de predicció de proliferacions de fitoplàncton als embassaments i en la utilització de fangs de les ETAP com a fertilitzants.

L'acord de col·laboració permetrà desenvolupar propostes de gestió pràctiques que afavoreixin la valorització de residus i l'economia circular.

El Consorci del Ter i ATL signen un acord de col·laboració per a la conservació i millora del riu Ter

El Consorci del Ter i l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL) ha signat un conveni de col·laboració per a la millora ambiental del riu Ter i els seus afluents, així com per sensibilitzar la població sobre la importància de la gestió sostenible de l'aigua.

Amb aquesta col·laboració, es pretén potenciar el desenvolupament sostenible del territori, enfortir la gestió ambiental i fomentar la implicació ciutadana en la conservació dels ecosistemes naturals del riu Ter.

L'objectiu és consolidar una xarxa d'espais naturals emblemàtics en custòdia fluvial que permeti descobrir i gaudir del patrimoni natural del riu Ter.

L'aigua de l'aixeta, matèria primera de la restauració

A través de les activitats promogudes per la Càtedra ATL de l'aigua potable, durant el 2025 ATL ha organitzat dues jornades dins el projecte Cuinaigua, una iniciativa divulgativa per posar en valor l'ús de l'aigua de l'aixeta en la gastronomia i la cuina.



- La Fundació Alícia va ser la seu del primer esdeveniment Cuinaigua, una iniciativa impulsada per l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat i la Càtedra ATL de l'aigua potable que, en aquesta ocasió, va comptar també amb la col·laboració d'Aigües de Manresa. Més de 60 professionals del sector de l'aigua es van reunir a la Fundació Alícia per explorar l'aigua de l'aixeta com a ingredient clau en la cuina.

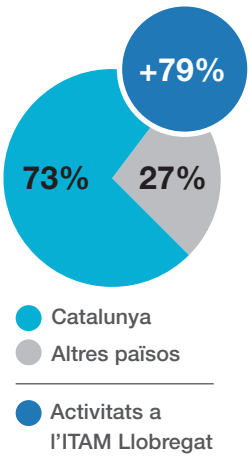
- Impulsat per l'Ajuntament de Castellar de n'Hug i l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, i emmarcat en el projecte "12 mesos, 12 paisatges" de Catalunya, Regió Mundial de la Gastronomia 2025, aquest esdeveniment de cuina en directe va promocionar l'aigua de l'aixeta que neix a les conques dels rius catalans com a ingredient vital i essencial de la nostra cuina.





VISITES EDUCATIVES
3.134 persones

ESO | Cicles formatius | Universitats



Programa educatiu i de divulgació

ATL disposa d'un programa educatiu que té per objectiu aproximar la temàtica de l'aigua als centres escolars, cursos de formació i grups d'adults, així com donar a conèixer el funcionament d'una dessalinitzadora i d'una potabilitzadora mitjançant visites divulgatives a les seves instal·lacions.

Així doncs, ofereix la possibilitat de visitar la planta potabilitzadora del Ter, la planta potabilitzadora del Llobregat i la dessalinitzadora del Llobregat.

Al llarg del curs 2024/2025, han participat un total de 3.134 persones en les diferents visites i activitats del programa educatiu. Majoritàriament, el públic prové del sector educatiu, on destaca la gran participació de grups d'ESO, però també de cicles formatius i universitats.

El 73% de les persones participants provenien de Catalunya, però també han visitat les instal·lacions d'ATL grups procedents de França, Alemanya, Dinamarca, Suècia i el Regne Unit.

Destaca que més del 79% de les activitats realitzades durant el curs han sigut a l'ITAM Llobregat, sumant les visites a la instal·lació i l'activitat combinada de la visita i el taller educatiu "Com podem beure l'aigua de mar?". L'objectiu del taller és ajudar a la comprensió del procés de dessalinització de l'aigua de mar per obtenir aigua potable a través del procés d'osmosi inversa que es realitza a la instal·lació.

Més de 80 persones visiten l'estació de bombament de Fontsanta durant el 48H Open House Barcelona

Dissabte 25 d'octubre, més de 80 persones van poder visitar les instal·lacions de l'estació de bombament de Fontsanta, situada a Sant Joan Despí, amb motiu del 48H Open House Barcelona, el festival d'arquitectura que convida la ciutadania a conèixer espais singulars de les ciutats. ATL col·labora amb el festival d'arquitectura 48H Open House Barcelona des de l'any 2016.





Programa Activa't d'empresa saludable

A través d'aquest programa, ATL promou hàbits de vida saludables entre la seva plantilla i activitats relacionades amb el benestar i la salut, proposant diferents accions al llarg de l'any.

Durant el 2025 s'ha participat en els esdeveniments següents:

- **Oxfam Intermón Trailwalker 2025.** Una marxa esportiva per equips, amb finalitats benèfiques, que té per objectiu convertir els quilòmetres caminats en aigua, a través dels donatius que fa cada equip.
- **Oncogravel.** Tres equips d'ATL van participar en la 3a edició de la cursa Oncogravel, el repte esportiu i solidari impulsat per la Fundació Oncolliga Girona. La cursa va reunir 95 equips formats per entre quatre i sis ciclistes, que van afrontar un dels dos recorreguts disponibles: 230 km o 130 km. En total, 534 persones van participar en aquesta aventura solidària sobre rodes, que combina l'esperit de superació esportiva amb el compromís social.
- **Donació de sang.** Una unitat mòbil del Banc de Sang i Teixits es va instal·lar al recinte de les oficines centrals d'ATL, a Sant Joan Despí, per participar, un any més, en la campanya organitzada per aquesta institució. Durant la jornada, un total de 22 persones es van apropar a la unitat mòbil, 21 de les quals van poder donar sang, unes donacions que beneficiaran 63 pacients.
- **Cursa Allianz Jean Bouin.** La cursa, una de les primeres d'asfalt o ciutat d'Europa i la primera a tot l'Estat, consta de dues modalitats: la de 5 quilòmetres, en la qual van participar 6 persones, i la de 10 quilòmetres, en la qual també van participar 6 persones.







Els nostres clients

ATL gestiona de manera directa el servei d'abastament d'aigua potable a les poblacions mitjançant la xarxa d'abastament Ter-Llobregat. Com a empresa pública, els clients representen un grup d'interès de màxima importància i és responsabilitat de l'Ens vetllar de forma contínua per garantir la qualitat del servei i la seva satisfacció.

Els clients d'ATL són les administracions locals competents en el servei de subministrament d'aigua. A desembre de 2025, ATL abasteix directament:

- 150 municipis
- 3 ens supramunicipals:
  - Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)
  - Consell Comarcal del Maresme
  - Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

El **Sistema Integrat de Gestió i el Pla d'acció d'ATL** permeten assolir els objectius de millora contínua, tot garantint l'excel·lència en la gestió i en la prestació del servei públic de subministrament d'aigua potable.

Noves connexions i actuacions 2025-2026

La greu sequera dels darrers anys, amb més de 36 mesos de pluviometria per sota dels valors històrics, ha evidenciat la vulnerabilitat de la garantia d'aigua i la necessitat d'actuar amb determinació davant l'emergència climàtica. En aquest context, ATL ha impulsat noves obres de connexió d'emergència a la xarxa Ter-Llobregat per garantir l'abastament a nous municipis.

El 30 d'abril de 2025, ATL va posar en servei el dipòsit d'aigua de Santa Maria de Palautordera. Aquesta connexió suposa un reforç clau de la garantia de subministrament del municipi, que fins ara depenia de recursos propis provinents, principalment, de les aigües superficials de la Tordera.



Durant l'estiu del 2025, han entrat en servei les obres de connexió d'emergència que ATL va iniciar l'any 2024. Aquestes actuacions han permès garantir el subministrament als municipis següents: Aguilar de Segarra, Sant Martí Sesgueioles, Jorba, els Prats de Rei, Rubió, Sant Pere Sallavinera, Veciana i Calonge de Segarra



Finalment, el 23 de desembre de 2025, es va posar en servei l'abastament al municipi de Vallirana des de la xarxa Ter-Llobregat. Aquesta obra estratègica garanteix un subministrament d'aigua estable i segur per a una població de més de 15.000 habitants.

Fins a la culminació d'aquesta infraestructura, Vallirana depenia exclusivament de captacions subterrànies pròpies, les quals presentaven greus problemes de qualitat a causa de l'excés de sulfats i una disponibilitat de recurs cada cop més minsa per l'efecte de la sequera. Amb aquesta connexió, s'assegura la resiliència hídrica del municipi i es resol definitivament un problema històric de qualitat de l'aigua.



Eines de relació i gestió amb els clients

Per garantir una relació fluida i transparent amb els seus clients, ATL disposa de diverses eines de gestió i canals de comunicació estratègics:

- **GIC (Gestor d'Informació de Clients):**

Aquesta eina és fonamental per centralitzar la gestió de l'activitat relacionada amb els clients des de totes les àrees de l'organització. El GIC integra informació del Pla d'abastament d'aigua en alta, cosa que permet identificar necessitats territorials de manera anticipada i planificar les futures inversions amb més precisió.

- **Extranet de clients:**

L'extranet és el portal de transparència tècnica d'ATL. Posa a disposició dels clients informació actualitzada i personalitzada sobre cada municipi, incloent-hi dades de cabals subministrats en temps real, butlletins de qualitat de l'aigua, detalls de facturació, tarifes vigents i documentació tècnica de les instal·lacions.

- **Reunions de seguiment i coordinació:**

ATL manté una agenda de reunions periòdiques amb els ens locals per tal d'oferir una atenció personalitzada. Aquests espais de trobada permeten resoldre peticions amb agilitat, coordinar actuacions sobre la xarxa i reforçar la cooperació institucional.

Àmbit jurídic

Al llarg de l'any 2025 el Servei jurídic d'ATL ha prestat assessorament legal a les unitats internes i a la Direcció d'ATL en diferents matèries del dret, destacant en la contractació pública en relació als plecs de clàusules administratives i als recursos especials en matèria de contractació. Així mateix, s'elaboren informes jurídics per a l'òrgan de contractació en relació als expedients de modificats de contractes i preus nous. Alhora, el Servei jurídic d'ATL forma part de la Mesa de Contractació de l'Ens.

El Servei Jurídic d'ATL ha prestat assessorament en relació als expedients de defensa patrimonial i de serveis afectats, en la formalització de Convenis amb d'altres Administracions o entitats privades i en matèria de protecció de dades personals a través del Delegat de Protecció de Dades.

El departament jurídic d'ATL té sota el seu àmbit de responsabilitat la gestió de les assegurances de responsabilitat civil, mediambiental i danys, així com les assegurances de vida del seu personal.

Pel que fa als assumptes judicials, d'acord amb el Decret 57/2002, de 19 de febrer, de modificació del Decret 257/1997, de 30 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis jurídics de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, li correspon als serveis jurídics de la Generalitat la representació ordinària de l'Administració de la Generalitat en els litigis en què sigui part qualsevol dels departaments que la formen o dels organismes autònoms, les entitats de dret públic i les empreses públiques que en depenen, en tots els tràmits i instàncies processals. En conseqüència, la representació dels interessos d'ATL davant els Tribunals Contenciosos-administratius correspon als lletrats de la Generalitat. Durant el 2025 s'ha tingut coneixement d'un nou procés judicial interposat per l'Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló contra la resolució que aprova el projecte del nou camp de pous en l'àmbit de l'ETAP Sant Joan Despí.



2

Gestió econòmica

2.1 Antecedents

2.2 Balanç i Compte de pèrdues i guanys corresponents a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2025

2.3 Pressupost 2025



Antecedents

ATL compleix amb el compromís de transparència i rigor financer presentant informació mesurable i verificable sobre la seva activitat i la seva situació econòmica, financera i patrimonial, que es reflecteix en els comptes anuals, els quals s'auditen anualment. Els comptes anuals es publiquen en el Portal de la transparència de la Generalitat de Catalunya.

Els comptes anuals de l'exercici 2025 de l'ATL es presenten segons el marc d'informació financera del Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el Pla General de Comptabilitat, i inclou addicionalment la informació comptable i pressupostària que es detalla a la Instrucció 13/2023 de tancament comptable i procés de consolidació de comptes de les entitats del sector públic de la Generalitat. L'exercici social coincideix amb l'any natural.

L'informe d'auditoria econòmica dels comptes anuals del 2025 realitzat per l'empresa Pleta Auditores, S.L.P. no mostra cap incidència i conclou que expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge del patrimoni i de la situació financera de l'entitat el 31 de desembre de 2025, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici acabat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació i, en particular, amb els principis i criteris comptables i pressupostaris continguts en aquest.

Els comptes anuals de l'exercici 2025 reflecteixen un tancament comptable sòlid, amb un increment del patrimoni net i un endeutament financer global estable. La millora del resultat s'explica principalment per la menor amortització, menor cost energètic i menor despesa financera.



Balanç i Compte de pèrdues i guanys corresponents a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2025

El balanç corresponent als comptes anuals del 2025 i 2024 és el següent:

ACTIU	31/12/2025	31/12/2024
A) ACTIU NO CORRENT	804.954.560	778.711.077
Immobilitzat intangible	2.229.925	1.305.268
Immobilitzat material	794.865.473	768.043.288
Inversions financeres a llarg termini	2.505.669	2.514.813
Actius per impost diferit	5.353.493	6.847.708
B) ACTIU CORRENT	186.026.835	173.187.198
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	34.859.467	41.935.757
Inversions en empreses del grup a curt termini	256.355	12.641.093
Inversions financeres a curt termini	70.377.046	75.407.773
Efectiu i altres actius líquids equivalents	80.533.967	43.202.575
TOTAL ACTIU (A+B)	990.981.395	951.898.275

PATRIMONI NET I PASSIU	31/12/2025	31/12/2024
A) PATRIMONI NET	683.007.639	660.059.003
Fons propis	679.557.659	660.059.003
Subvencions pendents imputació resultats	3.449.980	0
B) PASSIU NO CORRENT	202.003.958	253.565.298
Provisions a llarg termini	11.991.351	12.884.102
Deutes a llarg termini	51.014.078	0
Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini	138.998.529	193.680.829
C) PASSIU CORRENT	105.969.798	85.274.341
Deutes a curt termini	285.914	849.290
Deutes amb empreses del grup a curt termini	67.154.766	62.648.472
Creditors comercials i altres comptes a pagar	38.529.118	21.776.579
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)	990.981.395	951.898.275

El Patrimoni inicial aportat a ATL correspon a la contrapartida dels béns immobles, les obres i instal·lacions adscrites per la Generalitat de Catalunya, i deduït els passius assumits per ATL procedents de la Generalitat de Catalunya, en les condicions que prèviament estableixi el Govern, que consisteixen en:

- Els passius financers en què la Generalitat de Catalunya es va subrogar el 2012 procedents de l'extinta Aigües Ter-Llobregat, creada per la Llei 4/1990.
- Aquells altres passius de la Generalitat de Catalunya que es puguin derivar de la liquidació del contracte de l'ATLL Concessionària de la Generalitat de Catalunya, SA .

Al tancament de l'exercici, l'actiu corrent és de 186 milions d'euros i el passiu corrent és de 106 milions.

Durant l'exercici 2025, ATL ha reduït l'endeutament rebut en 46,2 milions d'euros. Paral·lelament, ha incrementat l'endeutament a llarg termini en 50 milions d'euros per la disposició d'un préstec del Banc Europeu d'Inversions. Pel que fa als pagaments a proveïdors —sense considerar les empreses del grup—, aquests s'han efectuat dins dels terminis que es detallen en el quadre següent:

	2025	2024
Període mitjà de pagament a proveïdors	23,61	29,16
Ràtio operacions pagades	22,47	15,54
Ràtio operacions pendents de pagament	57,85	236,27
Total pagaments realitzats, euros	160.875.489	139.472.865
Total pagaments pendents, euros	5.374.841	9.172.191



El compte de pèrdues i guanys corresponent als comptes anuals del 2025 és el següent:

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Exercici 2025	Exercici 2024
1. Import net de la xifra de negocis	195.292.954	198.172.685
2. Aprovisionaments	(69.326.779)	(71.980.538)
3. Altres ingressos d'explotació	382.628	122.828
4. Despeses de personal	(21.359.142)	(19.868.569)
5. Altres despeses d'explotació	(30.996.211)	(32.530.389)
6. Amortització de l'immobilitzat	(47.449.636)	(65.408.129)
7.Imputació subvencions d'immobilitzat no financer	19.496	
8. Deteriorament i resultats alienacions immobilitzats	(132.773)	(703.257)
9. Altres resultats	(15.000)	(3.257)
A.1) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	**26.415.537**	**7.801.374**
9. Ingressos financers	2.586.744	3.931.625
10. Despeses financeres	(5.031.629)	(6.877.507)
A.2) RESULTAT FINANCER	**(2.444.885)**	**(2.945.882)**
A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (A1+A2)	**23.970.652**	**4.855.492**
11. Impostos sobre beneficis	(5.971.996)	(1.223.450)
RESULTAT DE L'EXERCICI (A3+10)	**17.998.656**	**3.632.042**

ATL es finança principalment amb els ingressos de les tarifes per la prestació del servei d'abastament d'aigua en alta, que representen aproximadament el 99% del total d'ingressos corrents. Aquestes tarifes responen al criteri de l'equilibri econòmic del servei. La tarifa és aprovada pel Consell de Xarxa i ratificada pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua, i es compon de dos conceptes: tarifa de subministrament i quota fixa de servei.

Els ingressos per venda d'aigua s'han mantingut estables. La tarifa aplicada correspon a l'aprovada per a l'any 2025 pel Consell d'Administració d'ATL, en la sessió de data 19 de juny de 2024, i pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua, de 18 de juliol de 2024. Aquests acords mantenen la Tarifa de Subministrament aprovada per a l'any 2024 i redistribueix la Quota Fixa Regional dels usuaris de la xarxa Ter-Llobregat gestionada per ATL, sense que aquesta actualització comporti un increment de la tarifa global.

Les despeses inclouen els costos d'operació i les despeses de personal, així com les despeses generals, les despeses financeres derivades del finançament de les inversions i les amortitzacions.

Pressupost 2025

El pressupost d'ATL, com a entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya, per a l'any 2025, es va iniciar amb una pròrroga dels pressupostos de l'any 2023, els quals es van ser aprovats mitjançant la LLEI 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023. En el DECRET 272/2025, de 23 de desembre, es van establir els criteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, mentre no entressin en vigor els del 2025.

L'execució del pressupost d'ingressos de l'exercici 2025 es mostra a continuació:

Descripció	Pressupost definitiu	Drets reconeguts	Excés/defecte previsió	% Execució
Article 31 Prestació de serveis	153.200.268	195.292.954	42.092.686	127%
Article 39 Altres ingressos	-	304.272	304.272	-
CAPÍTOL 3 VENDA BÉNS I SERVEIS	**153.200.268**	**195.597.226**	**42.396.958**	**128%**
Article 51 Interessos préstecs	-	80.106	80.106	-
Article 52 Interessos de dipòsit	-	2.505.492	2.505.492	-
CAPÍTOL 5 INGRÉS PATRIMONIAL	**-**	**2.5785.598**	**2.5785.598**	**-**
Article 71 Transferències de capital	2.000.000	0	-2.000.000	0%
CAPÍTOL 7 TRANSF. CAPITAL	**2.000.000**	**0**	**-2.000.000**	**0%**
Article 81 Reintegrament préstecs	-	147.726	147.726	-
Article 83 Aportacions de capital SP	13.000.000	1.500.000	(11.500.000)	12%
Article 87 Romanents tresoreria	110.664.728	-	-	-
CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	**123.664.728**	**1.647.726**	**(11.352.274)**	**1%**
Article 91 Préstecs i altres crèdits	100.000.000	50.000.000	(50.000.000)	50%
CAPÍTOL 9 VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS	**100.000.000**	**50.000.000**	**(50.000.000)**	**50%**
TOTAL INGRESSOS	**378.864.996**	**249.830.550**	**(18.369.718)**	**93%**

Les previsions d'ingressos per prestació de serveis s'han complert en un 127%, atès que el pressupost prorrogat no preveia la nova tarifa aprovada per als anys 2024 i 2025.

Durant l'exercici, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural va aportar 1,5 milions d'euros per al retorn de l'endeutament derivat de la inversió de millora de la qualitat de l'aigua a l'ETAP de Sant Joan Despí.

L'execució del pressupost de despeses és la següent:

Descripció	Pressupost definitiu	Drets reconeguts	Excés/defecte previsió	% Execució
Article 13 Personal laboral	16.400.035	16.247.827	(152.208)	99%
Article 16 Assegurances i cotitzacions socials	5.227.646	5.148.808	(78.838)	98%
CAPÍTOL 1 REMUNERACIONS PERSONAL	**21.627.681**	**21.396.635**	**(231.046)**	**99%**
Article 20 Lloguers i cànons	4.918.300	4.256.176	(662.124)	87%
Article 21 Conservació i reparació	20.844.488	17.511.540	(3.332.948)	84%
Article 22 Materials i subministraments	96.420.221	82.869.523	(13.550.698)	86%
Article 23 Indemnitzacions raó servei	189.573	134.970	(54.603)	71%
CAPÍTOL 2 DESPESES CORRENTS BÉNS I SERVEIS	**122.372.582**	**104.772.209**	**(17.600.373)**	**86%**
Article 31 Despeses financeres préstecs	5.712.264	4.965.278	(746.986)	87%
Article 34 Altres despeses financeres	69.536	66.351	(3.184)	95%
CAPÍTOL 3 DESPESES FINANCERES	**5.781.800**	**5.031.629**	**(750.170)**	**87%**
Article 44 Altres entitats SP Generalitat	14.500	14.495	(5)	100%
Article 46 A ens i corporacions locals	90.000	89.250	(750)	99%
Article 48 A Institucions sense fi lucre	12.165	12.165	-	100%
CAPÍTOL 4 TRANSFERÈNCIES CORRENTS	**116.665**	**115.910**	**(755)**	**99%**
Article 62 Maquinària, instal.lacions i utillatge	181.737.738	74.432.597	(107.305.141)	41%
Article 68 Inversions immobiliàries intangible	985.979	985.979	-	100%
CAPÍTOL 6 INVERSIONS REALS	**182.723.717**	**75.418.576**	**(107.305.141)**	**41%**
Article 83 Concessió de préstecs	-	169.792	169.792	-
CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	**-**	**169.792**	**169.792**	**-**
Article 91 Cancel·lació préstecs	46.242.551	46.242.551		100%
CAPÍTOL 9 VARIACIÓ PASSIUS FINANCERS	**46.242.551**	**46.242.551**		**100%**
TOTAL DESPESES	**378.864.996**	**253.147.302**	**(125.717.693)**	**67%**

Pel que fa a l'execució pressupostària, s'ha assolit un alt nivell en el pressupost corrent i s'ha registrat un impuls significatiu de la inversió.

Quantitativament, destaquen les despeses d'energia, que han disminuït un 10% respecte de l'exercici anterior, com a resultat principalment de la variació dels consums i del nou preu d'adquisició a l'empresa pública L'Energètica durant els darrers mesos de l'any.

L'any 2025 s'ha produït un avanç significatiu en l'execució de les inversions. Malgrat que el grau d'execució s'ha situat en el 41% de l'anualitat prevista, l'import executat ha assolit els 75,4 milions d'euros, una xifra molt rellevant que representa un increment de 41,6 milions respecte de l'exercici anterior, és a dir, un augment del 123% en relació amb el 2024.

Pel que fa a la cancel·lació de préstecs, s'ha executat segons el previst en el pressupost.

El resultat pressupostari de l'exercici 2025 és el següent:

Descripció	Drets reconeguts	Obligacions reconegudes	Resultat pressupostari
1. 1. Total operacions no financeres	198.182.824	(206.734.959)	(8.552.135)
2. 2. Total operacions financeres	51.647.726	(46.412.343)	5.235.383
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI EXERCICI (I=1+2)	**249.830.550**	**(253.147.302)**	**(3.316.752)**

Els resultats pressupostaris de 2025 i d'exercicis anteriors donen lloc a un romanent de tresoreria, a 31 de desembre de 2025, de 132.598.278 euros, dels quals 27.333.333 euros estan afectats al Fons de Sequera.



3

Activitats d'ATL

3.1 L'operació i el manteniment

3.1.1 La xarxa de distribució

3.1.2 Les estacions de potabilització i dessalinització

3.1.3 Captació total d'aigua per fonts

3.1.4 Rendiment de la xarxa d'ATL

3.1.5 Qualitat de l'aigua

3.1.6 El manteniment

3.1.7 Pla d'inversions i reposicions

3.1.8 Sistemes d'informació

3.1.9 Canal Segarra-Garrigues

3.2 Gestió patrimonial

3.3 Gestió de les compres i la contractació

3.3.1 Incorporació d'aspectes de bon govern, ambientals i socials en la gestió de compres i contractació

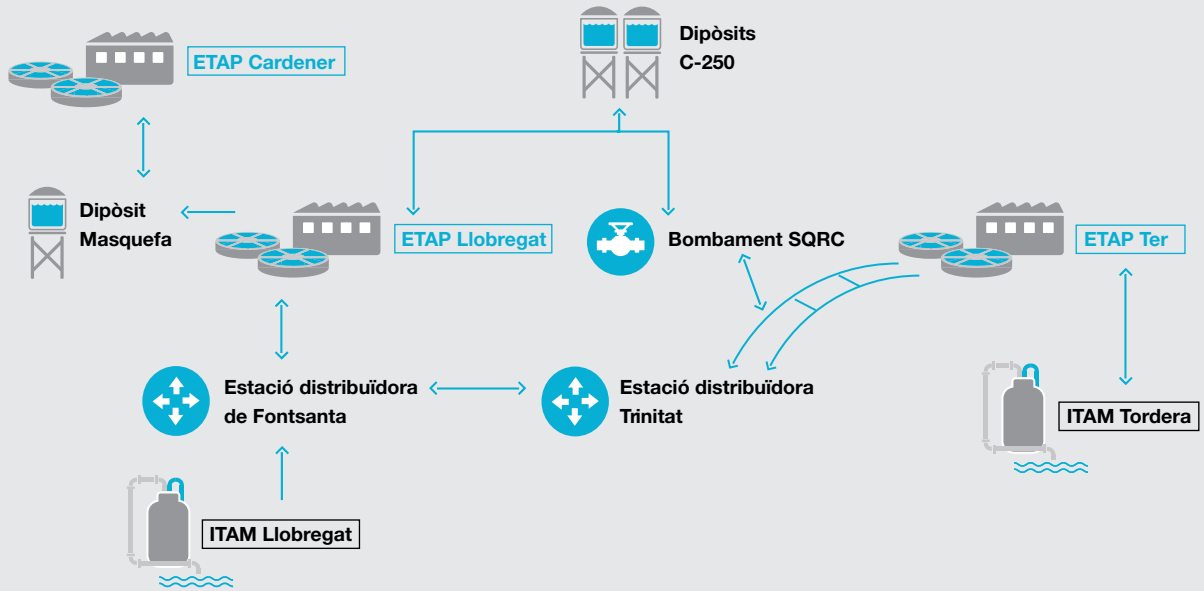
3.4 Seguretat corporativa



L'operació i el manteniment

ATL gestiona l'abastament d'aigua en alta del sistema Ter-Llobregat mitjançant un conjunt d'infraestructures crítiques que inclouen captacions, plantes de potabilització, dipòsits reguladors, estacions de bombament i una extensa xarxa de distribució. Aquest sistema permet que els recursos hídrics provinents dels rius Ter, Llobregat i Cardener, així com de l'aigua de mar dessalinitzada, arribin als municipis amb una qualitat òptima i amb les màximes garanties per al consum humà.

Esquema de les instal·lacions que gestiona ATL



Infraestructures gestionades per ATL

3 Estacions de tractament d'aigua potable (ETAP)

2 Estacions dessalinitzadores (ITAM)

2 Estacions distribuïdores

75 Estacions de bombament (EB)

242 Dipòsits*

*Inclou els dipòsits existents a les plantes de tractament.

986 Quilòmetres de canonades

Fonts d'abastament

ATL s'abasteix d'aigua regulada en sis embassaments: la Baells, la Llosa del Cavall i Sant Ponç, a la conca del Llobregat; i Sau, Susqueda i el Pasteral, a la conca del Ter. Aquest sistema es complementa amb l'aportació d'aigua de mar dessalinitzada procedent de les plantes del Llobregat (el Prat de Llobregat) i de la Tordera (Blanes).

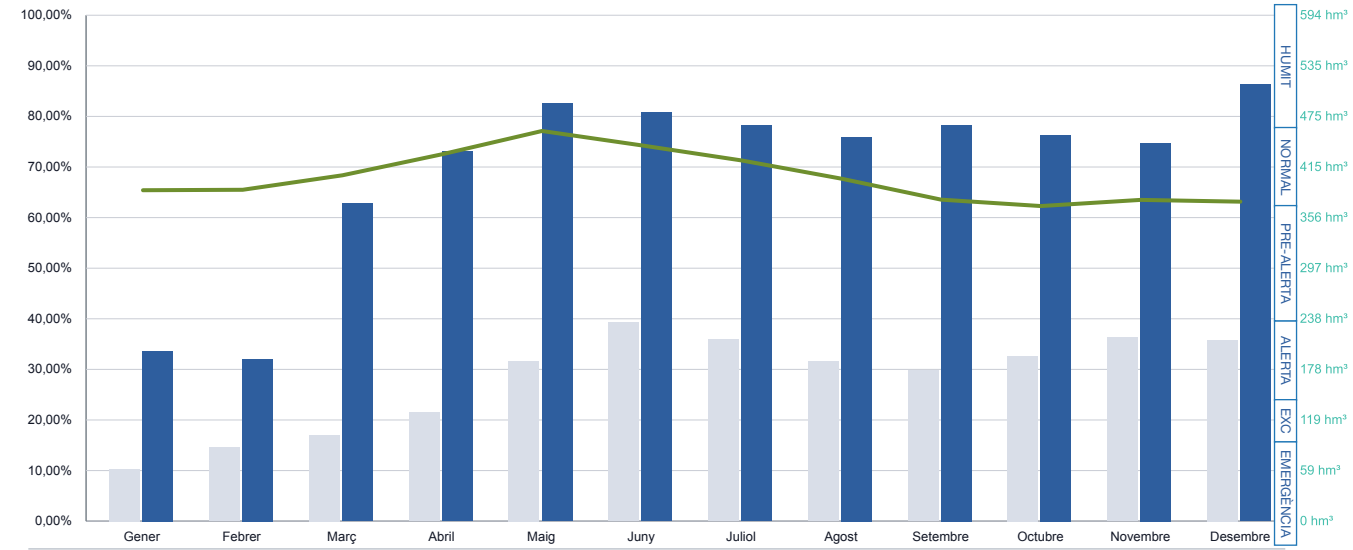
Aquests embassaments, gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua, actuen com a reserva estratègica i compleixen diverses funcions, com ara la regulació dels cabals ecològics i la laminació d'avingudes en episodis de pluges intenses.

L'any 2025 es va iniciar amb un nivell crític de reserves al sistema Ter-Llobregat, amb valors propers al 35% de la seva capacitat i en estat hidrològic d'alerta, a conseqüència de la sequera prolongada dels exercicis anteriors. No obstant això, a partir de principis de març, les pluges continuades van permetre una recuperació progressiva dels embassaments, fins a situar el sistema per sobre del 80% durant el mes de maig.

Aquesta dinàmica positiva es va consolidar durant el darrer trimestre de l'any arran dels nous episodis de precipitació intensa de novembre i desembre, els quals van elevar les reserves del sistema del 73% fins aproximadament el 86%, assolint valors propers als millors registres de la darrera dècada. El sistema va entrar en estat hidrològic d'humitat i va tancar l'exercici amb uns nivells que no s'assolien des de l'any 2021.

Cal destacar que, a partir del mes d'agost, el volum total de referència del sistema d'embassaments Ter-Llobregat es va revisar: va passar dels 612 hm³ originals als 594 hm³ actuals. Aquest ajust s'ha realitzat d'acord amb l'actualització de les capacitats útils aprovada per l'administració hidràulica.

Evolució de les reserves dels embassaments del sistema Ter-Llobregat



	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
2024	10,28%	14,58%	17,03%	21,43%	31,64%	39,21%	35,88%	31,57%	29,73%	32,64%	36,26%	35,82%
2025	33,61%	32,04%	62,77%	73,11%	82,58%	80,93%	78,15%	75,94%	78,33%	76,31%	74,72%	86,35%
2004-2024	65,41%	65,50%	68,37%	72,54%	77,11%	74,26%	71,30%	67,70%	63,55%	62,28%	63,52%	63,15%

El mix de producció dels volums subministrats ha complert les directrius generals d'explotació de la xarxa Ter-Llobregat, tret de situacions puntuals derivades d'incidències o de treballs de manteniment, tant a les plantes de tractament com a la xarxa de distribució.

Classificació dels estats hidrològics que depenen del volum total de reserva (hm^3) del sistema d'embassament:

Tipus	De (Hm_3)	a (Hm_3)
Emergència	0,00	99,99
Excepcionalitat	100,00	144,99
Alerta	145,00	239,99
Pre-Alerta	240,00	366,99
Normal	367,00	458,99
Humit	459,00	594,07



La xarxa de distribució

L'any 2025, el sistema Ter-Llobregat va subministrar un volum total de 203,5 hm^3, xifra que representa un increment del 3,5% respecte als 196,6 hm^3 del 2024 i que se situa molt propera a la mitjana històrica del període 2009-2024 (204,2 hm^3). Aquesta recuperació progressiva reflecteix el retorn a la normalitat operativa, un cop superades les restriccions hidràuliques derivades de la sequera prolongada de l'exercici anterior.

2025
203.524.260 m^3

2024
196.582.813 m^3

2023
203.962.656 m^3



Les estacions de potabilització i dessalinització

ETAP TER

Característiques
- Capacitat de tractament: 8 m³/s

Decantació
- Número de decantadors: 8

Filtració

Número de filtres: 48 unitats

Emmagatzematge
- Número de dipòsits: 4
- Capacitat total: 557.664 m³

ETAP CARDENER

Característiques
- Capacitat de tractament: 0,35 m³/s

Decantació
- Número de decantadors: 2

Filtració
- Número de filtres: 6 unitats

Emmagatzematge
- Número de dipòsits: 1 (2 cambres)
- Capacitat total: 1.368 m³

ETAP LLOBREGAT

Característiques
- Capacitat de tractament: 3,2 m³/s

Decantació
- Número de decantadors: 8

Filtració de sorra
- Número de filtres: 12 unitats

Filtració de carbó
- Número de filtres: 15 unitats

EDR - Electrodialisi reversible
- Cabal de tractament: 2,1 m³/s
- Mòduls eliminació de sals: 9
- Piles tractament: 576

Emmagatzematge
- Número de dipòsits: 2
- Capacitat total: 213.000 m³

ITAM TORDERA

Característiques
- Capacitat anual: 20 Hm³/any
- Capacitat punta diària: 57.600 m³/dia

Pretractament
- Número de filtres sorra i antracita: 11 unitats
- 2a etapa de filtració de sorra: 9 unitats
- Filtres de cartutx: 8 unitats

Dessalinització per osmosi inversa
- Conversió: 45%
- Número de bastidors de primer pas: 4 unitats
- Número de bastidors de segon pas: 4 unitats

Remineralització
- Número de saturadors: 2 unitats

Emmagatzematge
- Número de dipòsits: 4 unitats
- Capacitat total: 23.200 m³

ITAM LLOBREGAT

Característiques
- Capacitat anual: 60 Hm³/any
- Capacitat punta diària: 200.000 m³/dia

Pretractament
- Número de flotadors: 10 unitats
- Número de filtres de gravetat: 20 unitats
- Número de filtres a pressió: 20 unitats

Dessalinització per osmosi inversa
- Conversió: 45%
- Número de bastidors de primer pas: 10 unitats

Remineralització
- Número de llits de calcita: 32 unitats

Emmagatzematge
- Número de dipòsits: 2 unitats
- Capacitat total: 4.500 m³

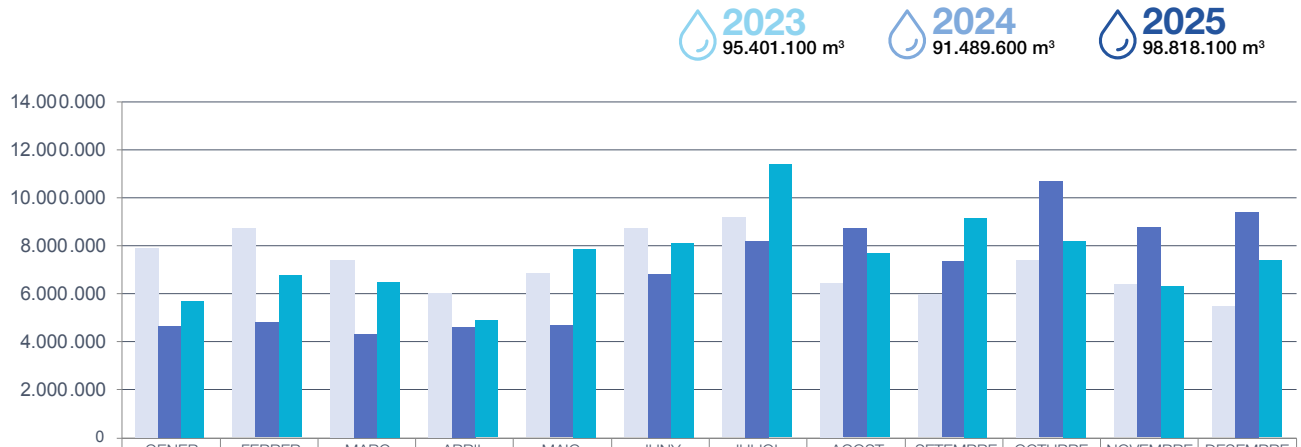
Seguidament es descriu el funcionament de les estacions de tractament i de les dessalinitzadores, destacant les dades principals de producció i gestió.

Estació de tractament d'aigua potable (ETAP) del Ter

L'aigua captada a l'ETAP del Ter s'abasteix d'aquest riu i és transportada fins a la planta mitjançant una gran conducció de 56 km des de la presa del Pasteral. Aquesta instal·lació, situada entre els termes municipals de Cardedeu, la Roca del Vallès i Llinars del Vallès, disposa d'una capacitat nominal de tractament de fins a 8 m³/s d'aigua potable.

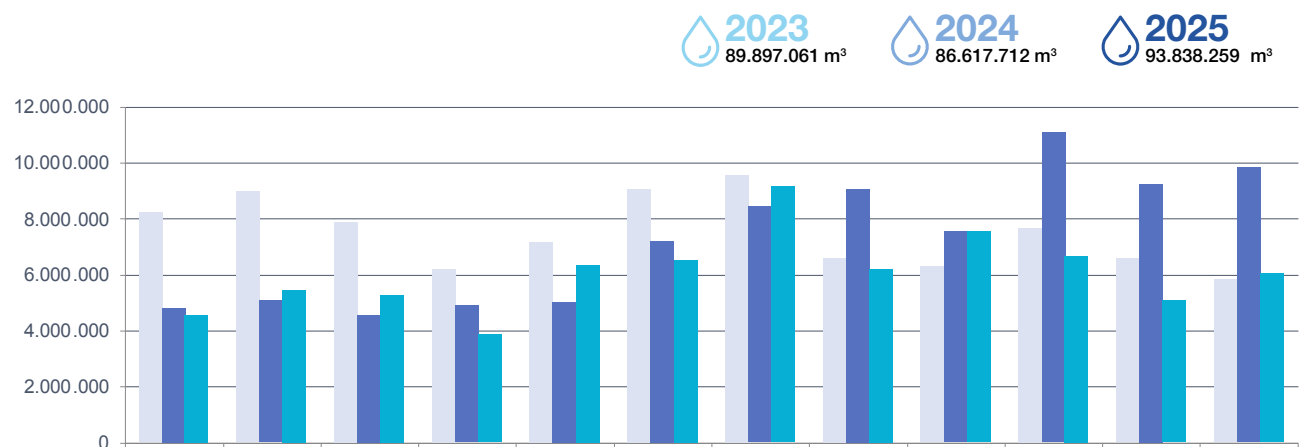
El volum captat durant l'any 2025 ha estat de **98.818.100 m³.**

Volums captats ETAP Ter (m³)



	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
2023	8.723.900	9.613.700	8.177.500	6.638.900	7.543.700	9.601.400	10.123.800	7.127.200	6.585.800	8.179.000	7.056.700	6.029.500
2024	5.132.100	5.292.800	4.746.500	5.078.900	5.163.500	7.519.300	9.043.700	9.604.000	8.079.400	11.788.700	9.664.700	10.376.000
2025	6.281.100	7.450.600	7.151.300	5.310.300	8.630.200	8.909.200	12.554.600	8.413.500	10.055.000	8.985.300	6.977.000	8.100.100

Volums de producció ETAP Ter (m³)



	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
2023	8.227.538	8.970.525	7.871.302	6.180.289	7.142.914	9.047.242	9.549.529	6.600.888	6.276.984	7.649.033	6.571.917	5.808.900
2024	4.784.913	5.067.234	4.542.738	4.869.676	4.999.782	7.177.094	8.429.142	9.062.875	7.514.951	11.080.557	9.241.477	9.847.273
2025	5.894.937	7.035.377	6.807.738	5.027.574	8.225.012	8.444.423	11.802.773	8.055.962	9.695996	8.580.115	6.533.455	7.734.897

Estació de tractament d'aigua potable del Llobregat

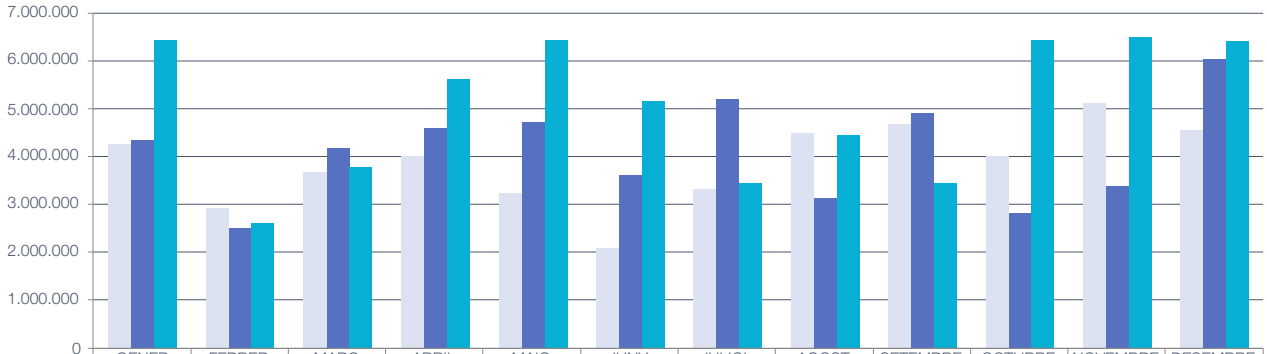
L'ETAP del Llobregat capta l'aigua directament del riu Llobregat al terme municipal d'Abrera (Barcelona) i pot produir fins a 3,2 m³/s.

A diferència de la regulació del Ter, l'explotació al Llobregat està fortament condicionada per factors naturals i antropogènics. Entre aquests destaquen els episodis de terbolesa per riuades, les puntes d'amoni derivades d'activitat industrial o urbana, l'elevada concentració de clorurs i la irregularitat dels cabals, especialment acusada durant els períodes de sequera.

El volum captat durant l'any 2025 ha estat de **60.514.650 m³.**

Volums captats ETAP Llobregat (m³)

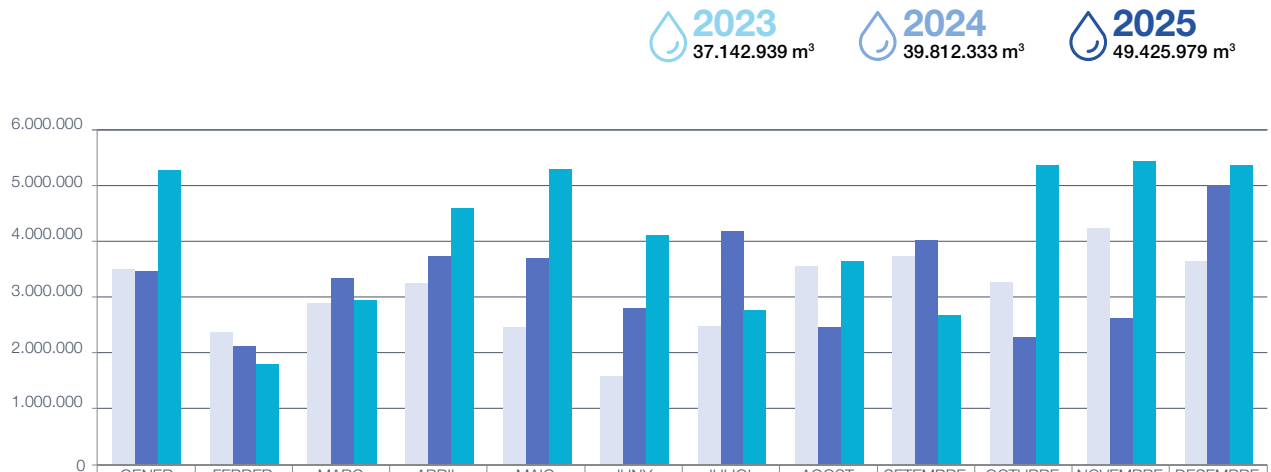
2023 46.334.470 m³ **2024** 49.437.250 m³ **2025** 60.514.650 m³



	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
2023	4.245.380	2.935.500	3.656.050	4.015.390	3.234.300	2.102.920	3.311.440	4.514.030	4.668.140	4.017.540	5.088.810	4.544.970
2024	4.352.480	2.543.890	4.187.250	4.598.170	4.711.350	3.619.000	5.167.180	3.140.790	4.906.730	2.823.910	3.370.000	6.016.500
2025	6.391.030	2.622.760	3.785.480	5.587.850	6.399.310	5.121.150	3.442.270	4.455.570	3.470.900	6.416.220	6.461.980	6.360.130



Volums de producció ETAP Llobregat (m³)

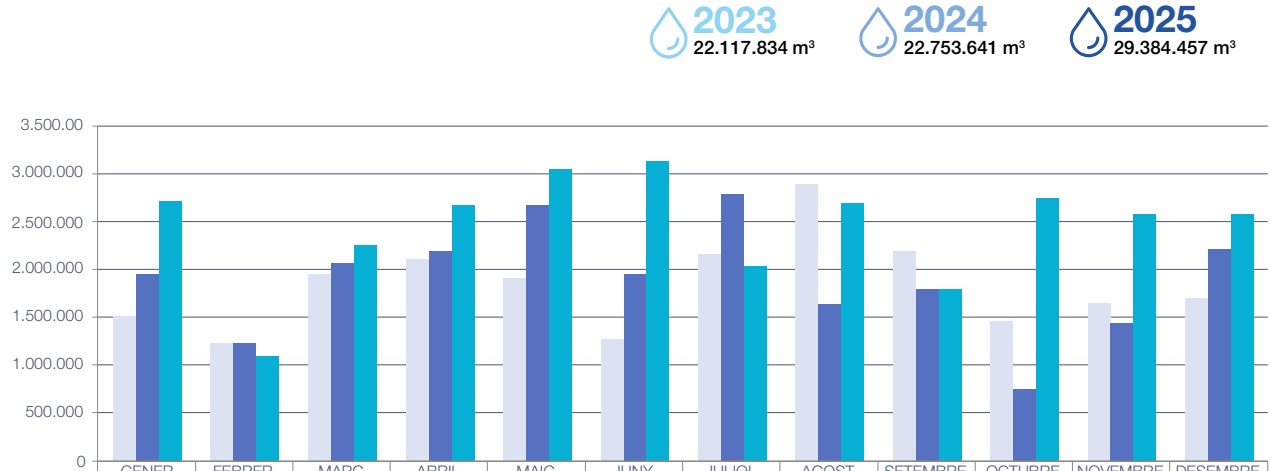


	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
2023	3.518.658	2.393.839	2.914.723	3.256.546	2.475.432	1.607.479	2.495.069	3.564.706	3.751.269	3.262.849	4.248.798	3.653.571
2024	3.468.400	2.133.347	3.352.190	3.731.276	3.710.188	2.795.298	4.187.861	2.451.293	4.030.597	2.293.575	2.623.908	5.034.400
2025	5.284.724	1.821.677	2.949.457	4.616.542	5.319.539	4.110.493	2.777.744	3.655.876	2.695-606	5.369.179	5.452-773	5.372.370

Al llarg de l'any 2025, a l'ETAP del Llobregat es van produir **49.425.979 m³**.

Pel que fa al funcionament de la planta d'electrodiàlisi reversible (EDR), instal·lació que permet eliminar l'excedent de sals de l'aigua del riu, el volum tractat durant l'any 2025 ha estat de 29.384.457 m³. L'operació d'aquesta planta garanteix una millora substancial en la qualitat organolèptica de l'aigua subministrada (especialment pel que fa a l'olor, el color i el sabor) i assegura el compliment estricte dels valors exigits per la normativa sanitària vigent per a aigües de consum humà.

Volums de producció EDR (m³)



	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
2023	1.530.690	1.237.361	1.946.622	2.117.088	1.913.440	1.274.745	2.166.540	2.894.881	2.201.903	1.472.932	1.646.584	1.715.048
2024	1.935.479	1.227.116	2.078.025	2.194.493	2.690.659	1.954.644	2.790.713	1.653.777	1.803.359	748.472	1.449.642	2.227.262
2025	2.708.523	1.118.570	2.255.598	2.672.443	3.039.665	3.128.143	2.054.361	2.697.080	1.805.749	2.748.963	2.584.345	2.571.017

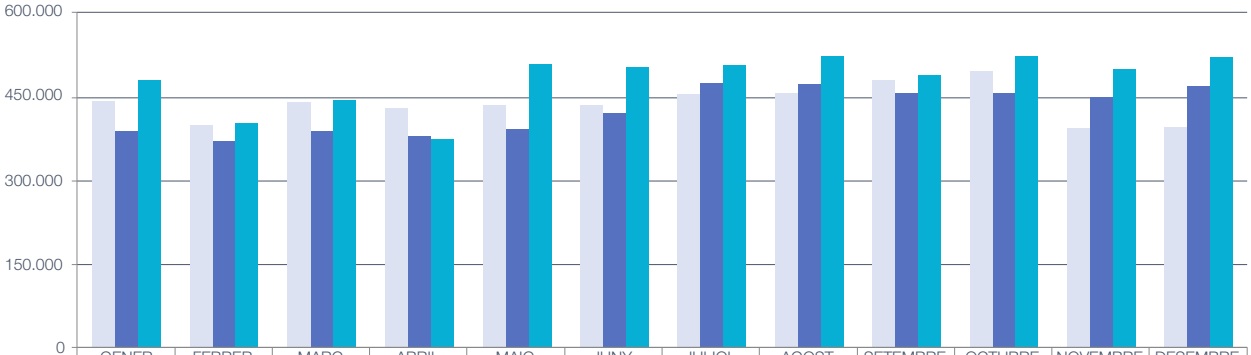
Estació de tractament d'aigua potable del Cardener

L'ETAP del Cardener està ubicada al terme municipal de Navès, Lleida. Construïda entre els anys 2010 i 2015, té una capacitat de tractament de 0,35 m³/s d'aigua procedent de l'embassament de la Llosa del Cavall i pot emmagatzemar fins a 1.368,5 m³.

L'explotació d'aquesta planta es va iniciar el juliol de 2019 i, de manera progressiva, ha anat subministrant aigua als dipòsits municipals de Pinós, Igualada, Castellolí, la Pobla de Claramunt i Calaf. Alhora, aporta el volum excedent al dipòsit regulador de Masquefa, que abasteix l'àmbit del Penedès-Garraf. Durant l'any 2025, a l'ETAP del Cardener es van produir un total de 5.764.581 m³, xifra que representa un cabal mitjà de 0,18 m³/s.

Volums captats ETAP Cardener (m³)

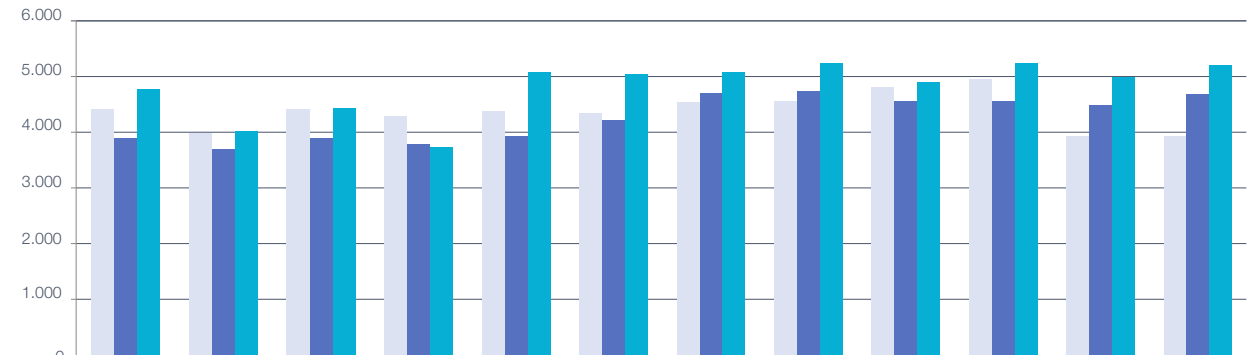
2023 5.256.672 m³ **2024** 5.125.853 m³ **2025** 5.774.721 m³



	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
2023	441.593	399.817	441.259	430.252	437.152	433.743	453.462	456.668	479.948	494.971	393.760	394.047
2024	392.060	368.374	390.276	380.553	393.764	421.291	473.715	472.517	457.090	456.798	451.107	468.308
2025	477.535	405.052	443.381	374.849	507.505	503.489	506.355	523.164	489.306	523.546	500.062	520.477

Volums de producció ETAP Cardener (m³)

2023 5.252.697 m³ **2024** 5.122.956 m³ **2025** 5.764.581 m³



	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
2023	441.422	399.105	440.768	429.853	436.477	433.648	453.093	456.668	479.079	494.828	393.714	394.042
2024	392.056	368.175	390.231	380.461	393.744	421.195	473.635	472.472	456.968	454.782	451.018	468.219
2025	477.535	405.052	443.381	374.849	507.505	503.489	506.355	523.164	489.306	523.546	500.062	520.477

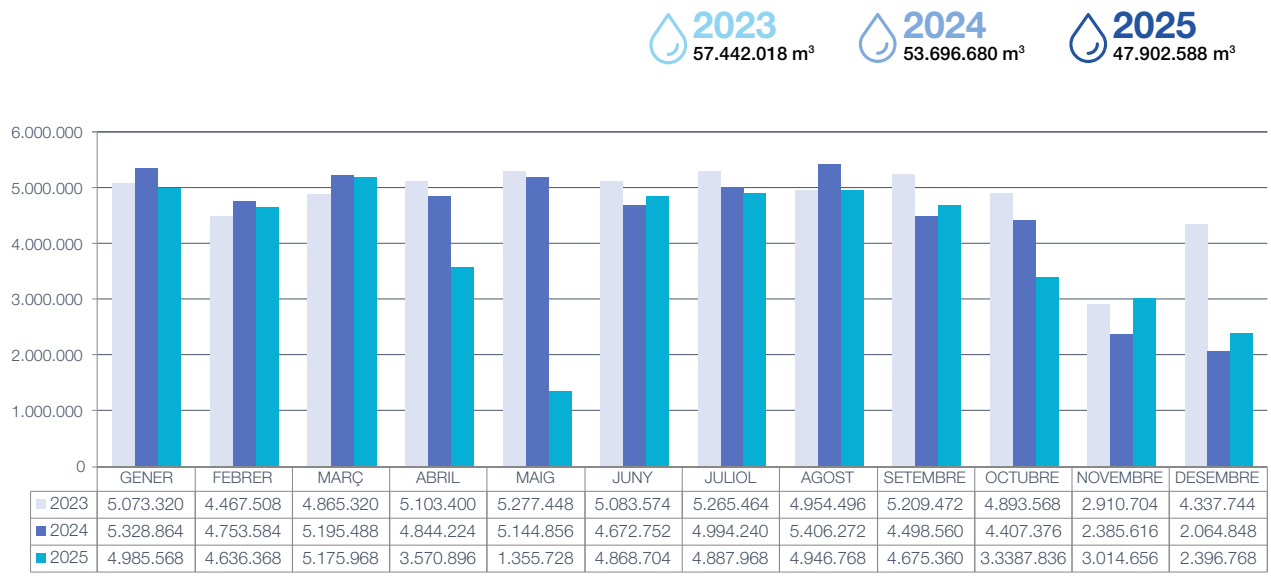
Instal·lació de Tractament d'Aigua Marina (ITAM) del Llobregat

La planta dessalinitzadora del Llobregat, ubicada al Prat de Llobregat, permet integrar cabals d'aigua de mar dessalinitzada a la xarxa regional d'ATL. La seva capacitat de producció nominal assoleix els 172.800 m³/dia d'aigua potabilitzada.

L'explotació d'aquesta infraestructura durant l'exercici ha estat determinada per les consignes establertes en el mix de producció i per les directrius de l'Agència Catalana de l'Aigua, adaptant-se en cada moment a l'estat de les reserves i a les necessitats del sistema.

Durant l'any 2025 s'han tractat un total de **47.902.588 m³**.

Volums de producció ITAM Llobregat (m³) :



	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
2023	5.073.320	4.467.508	4.865.320	5.103.400	5.277.448	5.083.574	5.265.464	4.954.496	5.209.472	4.893.568	2.910.704	4.337.744
2024	5.328.864	4.753.584	5.195.488	4.844.224	5.144.856	4.672.752	4.994.240	5.406.272	4.498.560	4.407.376	2.385.616	2.064.848
2025	4.985.568	4.636.368	5.175.968	3.570.896	1.355.728	4.868.704	4.887.968	4.946.768	4.675.360	3.3387.836	3.014.656	2.396.768



Instal·lació de Tractament d'Aigua Marina de la Tordera

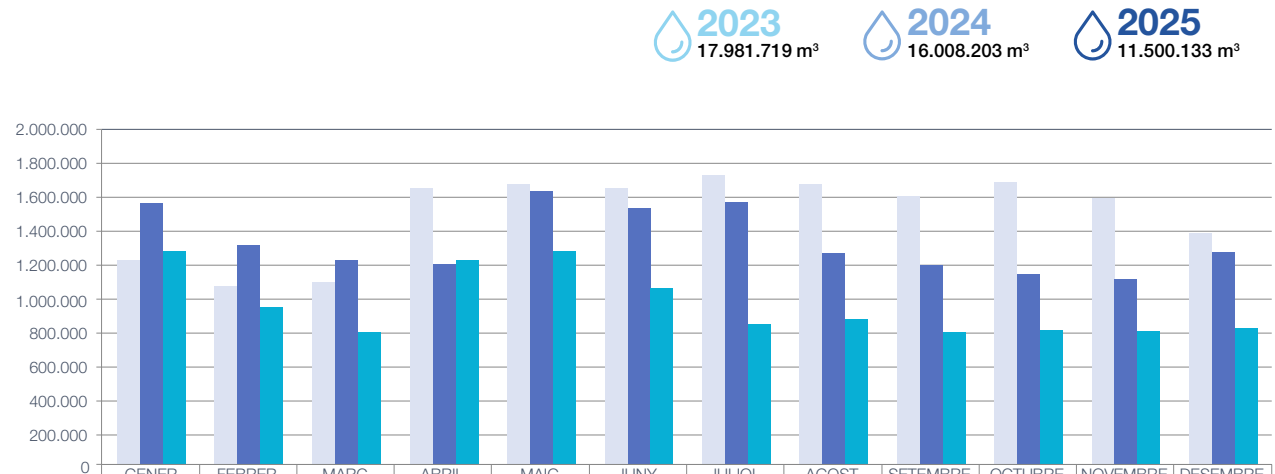
La planta dessalinitzadora de la Tordera, ubicada al terme municipal de Blanes, integra cabals d'aigua de mar dessalinitzada a la xarxa regional d'ATL, amb una capacitat de producció nominal de 57.600 m³/dia.

L'aigua produïda s'abasteix a diversos àmbits territorials:

- La Selva: incloent els municipis de Blanes, Lloret de Mar i Tossa de Mar.
- L'Alt Maresme: donant servei a les poblacions de Palafolls, Arenys de Mar, Arenys de Munt, Canet de Mar, Malgrat de Mar, Pineda de Mar, Sant Cebrià de Vallalta, Sant Iscle de Vallalta, Sant Pol de Mar i Santa Susanna.
- Xarxa Ter-Llobregat: mitjançant l'artèria de connexió ITAM Tordera-ETAP Ter, que permet transvasar recursos cap a la planta potabilitzadora per reforçar el sistema regional.

Durant l'any 2025 la ITAM Tordera ha tractat un total de **11.500.133 m³.**

Volums de producció ITAM Tordera (m³)



	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
2023	1.224.184	1.061.959	1.085.425	1.646.256	1.678.563	1.644.652	1.722.695	1.670.044	1.595.598	1.682.261	1.588.405	1.381.677
2024	1.558.984	1.309.742	1.220.147	1.205.654	1.628.116	1.527.044	1.568.685	1.263.496	1.192.551	1.149.164	1.111.112	1.273.508
2025	1.267.071	942.892	799.132	1.217.004	1.279.507	1.052.361	851.539	868.904	804.114	806.981	797.409	813.219

Captació total d'aigua per fonts

Les captacions d'aigua d'ATL provenen del sistema d'embassaments Sau-Susqueda-Pasteral, de l'embassament de la Llosa del Cavall, de les aigües superficials del riu Llobregat, de diversos pous situats a la conca del Llobregat i de la captació d'aigua marina.

En el cas de les plantes dessalinitzadores (ITAM del Llobregat i de la Tordera), es considera com a volum captat la xifra d'aigua tractada i lliurada a la xarxa. Aquesta convenció respon a la ràtio de conversió de les plantes: per cada 100 litres d'aigua de mar extrets, se n'obtenen 45 d'aigua dolça, mentre que la resta es retorna al medi en forma de salmorra.

Totes aquestes captacions es realitzen fora d'espais protegits i disposen de la preceptiva autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Fonts de captació d'aigua utilitzades per ATL, amb indicació dels volums captats (m^3)

Volums captats (m^3)

Acumulat (m^3)	Pasteral	Llobregat Superficial	Llobregat Subterrani	Cardener Superficial	ITAM Llobregat	ITAM Tordera
Aigua dolça	98.818.100	58.882.097	1.632.553	5.774.721	---	---
Altres aigües	---	---	---	---	47.902.588	11.500.133

Volums d'aigua captada per cadascuna de les fonts d'abastament:

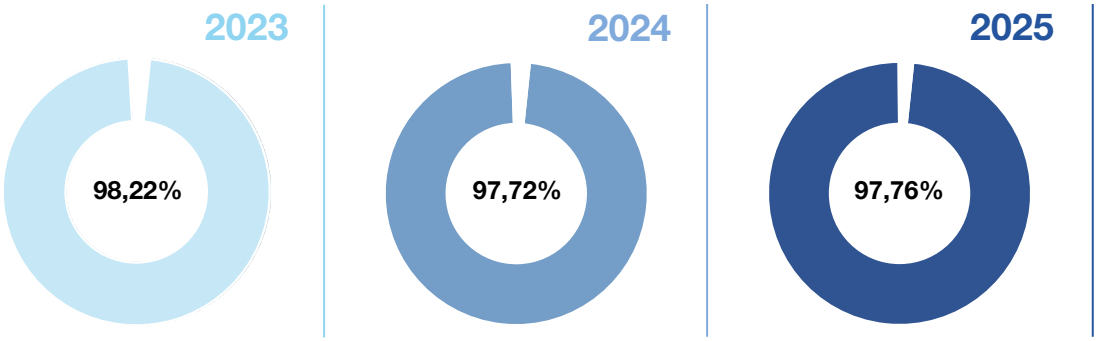
Aigua superficial, subterrània i de mar	Superficial	Subterrània	Aigua de Mar	Total Aigua Captada
Acumulat (m^3)	163.474.918	1.632.553	59.402.721	224.510.192

Rendiment de la xarxa d'ATL

El rendiment hidràulic de la xarxa és l'indicador que relaciona el volum d'aigua introduït a la xarxa de distribució amb el volum facturat i el consumit en tasques d'operació. Durant l'any 2025, aquest indicador s'ha mantingut molt estable, amb un valor mitjà del 97,76%. Aquest resultat es considera altament satisfactori i és fruit del bon estat de les infraestructures, de l'eficàcia en les tasques de manteniment i del monitoratge continu mitjançant la xarxa de cabalímetres..

En relació amb els exercicis anteriors, el rendiment hidràulic reflecteix una estabilitat molt elevada del rendiment al voltant del 98% en els darrers anys.

Evolució del rendiment hidràulic durant els darrers 3 anys



Una fracció reduïda del volum total d'aigua que surt des de les plantes de potabilització cap a la xarxa de distribució no arriba als punts de lliurament final. Aquest percentatge, que se situa aproximadament en un 2%, correspon a les pèrdues estructurals del sistema d'abastament (derivades de la xarxa de canonades, estacions de bombament i dipòsits de regulació). Aquesta xifra tan baixa evidencia l'alt nivell d'eficiència i el manteniment òptim de la infraestructura d'ATL.



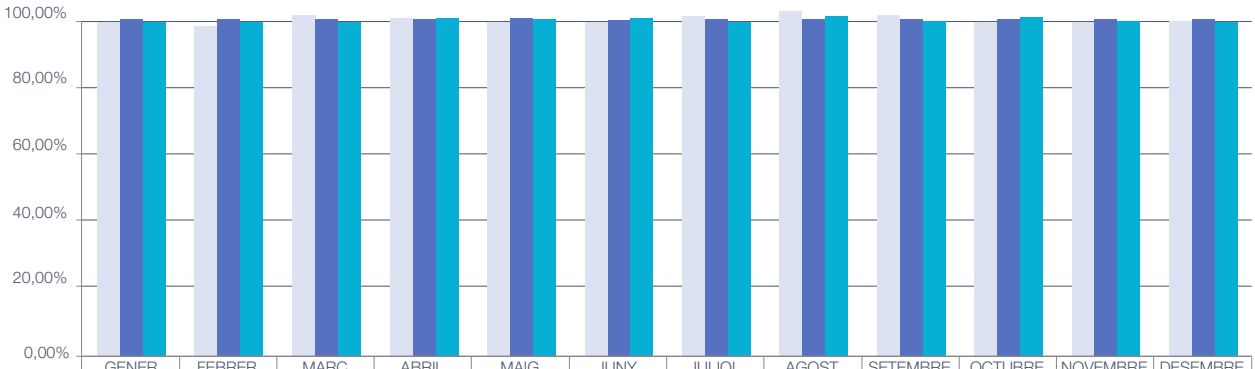
Qualitat de l'aigua

ATL garanteix la qualitat bacteriològica i sanitària de l'aigua portant a terme el seu control de qualitat al llarg del procés.

Per assegurar que es compleix la legislació sanitària vigent, des de l'origen fins als diferents punts d'entrega de la xarxa de distribució, ATL té definit un indicador de control de qualitat de l'aigua de consum de la xarxa de distribució (CQ-XD), que relaciona el nombre de mostres recollides sobre el nombre de mostres legislades, representat en percentatge.

Durant l'any 2025 s'han realitzat totes les analítiques planificades, donant així compliment al RD 03/2023, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

Control de qualitat de la xarxa de distribució (CQ-XD)



	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
2023	100,00%	98,73%	101,71%	100,79%	100,00%	100,00%	101,11%	102,94%	101,72%	100,00%	100,00%	100,00%
2024	100,00%	100,67%	100,00%	100,00%	100,69%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2025	100,00%	99,34%	99,37%	100,78%	100,78%	100,93%	100,00%	101,22%	100,00%	101,32	100,00%	100,00%



El manteniment

Les infraestructures i equips gestionats per ATL requereixen un sistema de manteniment robust i permanent per garantir la fiabilitat del servei les 24 hores del dia, els 365 dies de l'any.

Per gestionar aquests actius, distribuïts en un territori de més de 3.112 km², s'apliquen tres tipologies d'intervenció:

- Accions preventives
- Accions correctives
- Accions predictives

Indicador de Temps Mitjà d'Actuació (TMA)

L'Ens monitora l'eficàcia dels seus equips de manteniment mitjançant el Temps Mitjà d'Actuació en reparacions (TMA). Aquest indicador mesura la celeritat en la resolució d'incidències en les conduccions i es calcula de la següent manera:

- Núm. Reparacions / Total hores

Durant l'any 2025, el temps mitjà d'actuació ha estat superior a les 7 hores. Aquest valor reflecteix la complexitat tècnica de les intervencions en una xarxa de gran diàmetre i la dispersió geogràfica dels punts d'actuació.

2025	Total hores	Reparacions	TMA
Gener	91,50	8	12,70
Febrer	10,50	2	6,07
Març	3,50	1	7,84
Abril	21,35	3	5,00
Maig	5,00	1	7,51
Juny	22,25	4	7,15
Juliol	31,97	6	6,97
Agost	37,88	7	12,09
Setembre	173,75	4	10,89
Octubre	46,50	5	4,75
Novembre	27,50	3	4,17
Desembre	26,25	3	5,5
TOTAL	**497,95**	**47**	**10,59**

El manteniment preventiu

El manteniment preventiu és aquell que es realitza de manera planificada i amb una periodicitat determinada.

Anualment, i d'acord amb la tipologia dels actius a mantenir, es planifiquen les tasques i les freqüències dels equips i instal·lacions. Aquesta previsió anual es pot veure modificada en funció de la creació de nous manteniments preventius, l'agrupació d'aquests o l'anul·lació per causes justificades, amb la qual es calcula l'indicador, que compleix amb els valors demanats, obtenint un valor acumulat del 98,95 %.

Nombre d'ordres de treball de manteniment preventiu

Actualitat	Manteniment preventiu planificat anual	Revisió mensual planificació	Manteniment executat
2021	9.495	9.428	8.687
2022	9.910	9.899	9.181
2023	10.552	9767	10.301
2024	11.475	10.319	11.397
2025	12.153	11.405	12.224

El manteniment correctiu

El manteniment correctiu consisteix en la intervenció sobre els equips quan aquests ja han tingut una fallada. Els manteniments correctius més crítics i més costosos són aquells que es realitzen sobre les canonades de la xarxa.

Nombre d'ordres de treball de manteniment correctiu

2021	2022	2023	2024	2025
6.600	6.258	7.369	9.579	9.475

El manteniment predictiu

Aquest manteniment consisteix en l'aplicació d'una tecnologia específica per anticipar-se a la fallada d'un equip. Els manteniments predictius que s'executen són: l'anàlisi de vibracions en equips rotatius, les termografies en motors elèctrics i quadres elèctrics, l'anàlisi de motors elèctrics, el monitoratge d'estructures d'obra civil i la detecció de fuites en canonades.

Per dur a terme tasques de manteniment, a més del personal d'ATL, es disposa de personal extern subcontractat com a suport per a realitzar algunes d'aquestes tasques.

Pla d'inversions i reposicions

L'actualització i el seguiment del Pla d'Inversions i Reposicions (PIR), són activitats que es porten a terme des del Departament d'Oficina Tècnica de la Direcció d'Obres i Projectes.

L'estructura de la gestió de les Inversions i Reposicions està basada segons els fonaments de la PMI (Estàndard internacional) i PM2 (estàndard desenvolupat i amb el suport de la Comissió Europea), com una gestió de Portfolio, Programes i Projectes amb l'objectiu de garantir l'estandardització per tots els àmbits que intervenen, fomentant la generació de sinergies entre els recursos d'ATL.

És per aquest motiu, i seguint aquests estàndards reconeguts, que s'ha creat la PMO d'ATL (Oficina Direcció Portfolio), una estructura funcional i transversal dins l'organització, amb entitat pròpia, que permet implementar aquesta metodologia amb els diferents àmbits i direccions que intervenen a la gestió del PIR i del PDA (Pla de Despesa d'Actius, actualment en definició).

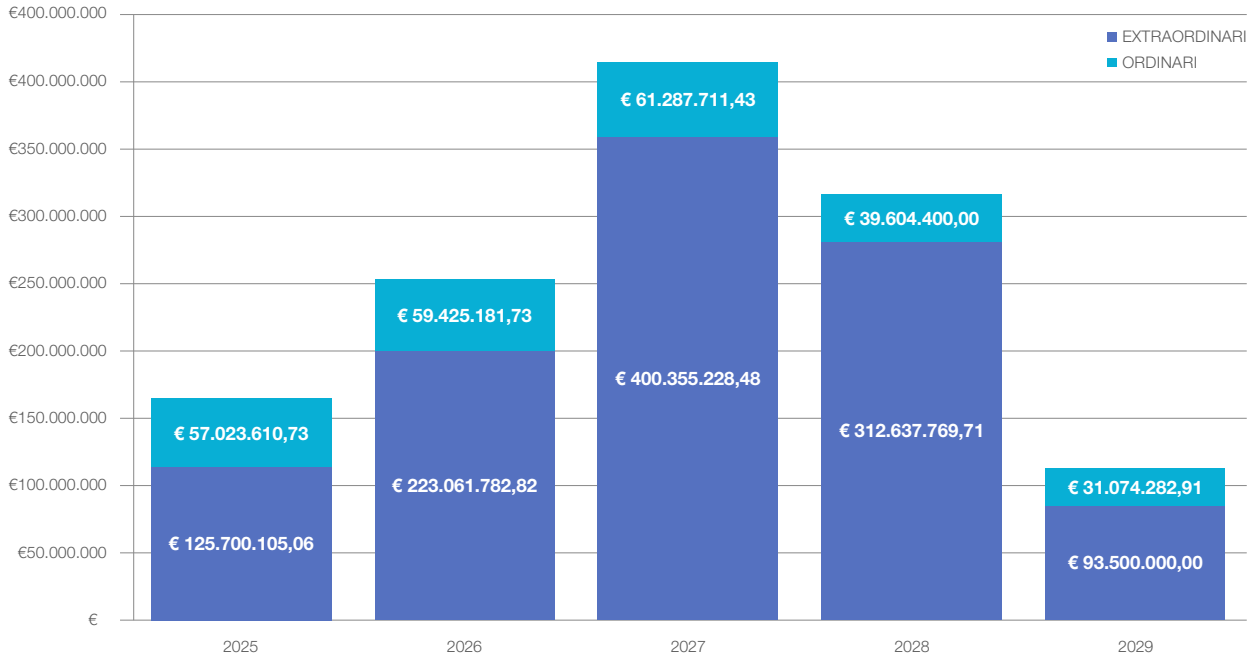
Planificació PIR 2025-2029

En data 27 de novembre de 2024, el Consell d'Administració de l'Ens d'abastament d'aigua Ter-Llobregat va aprovar el Pla d'Inversions i Reposicions (PIR), pel període 2025-2029, en la seva versió número 08 del Pla.

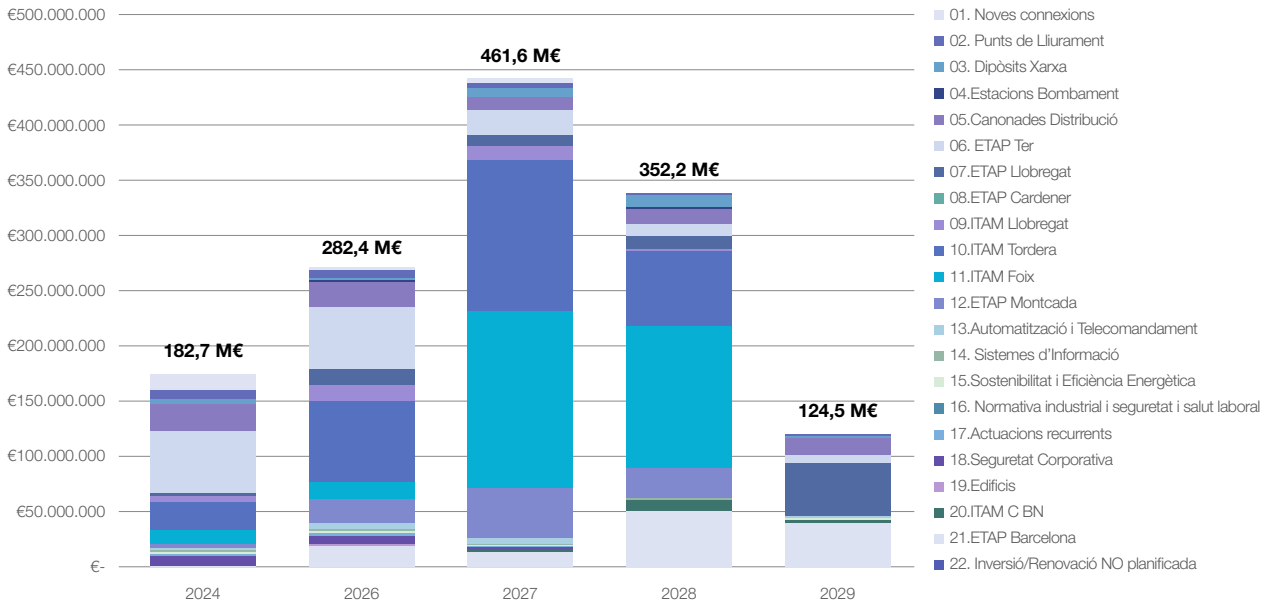
El Pla d'Inversions i Reposicions va preveure una inversió total de 1.027.147.268,21 €, amb la següent distribució d'anualitats:

2025	2026	2027	2028	2029
167.173.275,48€	348.100.392,94 €	343.121.357,15 €	86.014.724,77 €	124.574.283 €

Es detalla a la següent gràfica com es distribueixen els imports del PIR Ordinari i PIR Extraordinari respecte al pressupost total:



Amb la següent distribució del PIR segons el programa d'inversió:



L'any 2025 s'ha executat un pressupost d'inversions total de **67.411.830,29 €.**

Execució d'actuacions

Durant l'any 2025 ATL ha finalitzat la redacció dels següents projectes:

- Connexió a la xarxa Ter-Llobregat de Vallgorguina.
- Renovació de la Conducció comarcal del Vallès Oriental, Oest, Parets del Vallès. «PC 10.26». Connexió a dipòsits de Parets.
- Connexió a la xarxa Ter-Llobregat de la Llagosta.
- Projecte d'adequació TIC de la ITAM del Llobregat.
- Projecte de renovació dels químics a la ITAM Tordera.
- Projecte de renovació dels filtres de calcita de la ITAM del Llobregat.

També durant l'any 2025 ATL ha finalitzat l'execució de les següents obres:

- Obres de renovació del dipòsit de Sant Antoni de Vilamajor, impermeabilització i *bypass*.
- Obres de sectorització de la xarxa de distribució d'ATL Fase 1. Zona Nord (St. Quirze-Riera de Caldes).
- Obres de sectorització de la xarxa de distribució d'ATL Fase 1. Zona Sud (Penedès-Garraf).
- Instal·lació d'analitzadors de qualitat d'aigua i preses de mostra Fase 3.
- Execució de la connexió del municipi de Castellví de la Marca (inclou una part de Sant Martí Sarroca) a la xarxa de l'Ens d'Abastament d'aigua Ter-Llobregat.
- Obres de connexió de Sant Celoni a la Xarxa Ter Llobregat.
- Obres per a la connexió de diferents municipis de la comarca de l'Anoia.
- Obres de connexió de Vallirana a la Xarxa Ter Llobregat.
- Obres del projecte constructiu per a la instal·lació de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics a la ITAM Tordera i a l'ETAP Cardener.
- Obres del projecte constructiu per a la millora tècnica i d'eficiència energètica de les estacions de bombament Esparreguera 1, Corbera de Llobregat i Sant Vicenç dels Horts.
- Obres del projecte constructiu, de la renovació de la derivació i del dipòsit de Tiana PC 9.12 I 9.13.
- Obres de nova connexió de Santa Perpètua de Mogoda a la Xarxa Ter-Llobregat.

D'altra banda, durant l'any 2025, ATL ha iniciat l'execució de les obres següents:

- Obres de renovació dels llits de calcita a la ITAM Llobregat.
- Obres de renovació de l'abastament a la Granada.
- Obres del nou decantador tipus estàtic lamel·lar a l'ETAP del Llobregat (PTLL).
- Obres de renovació dels químics de l'ITAM Tordera.
- Obres de la derivació de Vallromanes.
- Obres del nou desballestament del dipòsit de cota 200 de l'EDT.
- Obres de renovació del bombament de primera elevació.

A més, durant l'any 2025, s'ha iniciat la redacció dels projectes següents:

- Redacció PC Connexió a la xarxa Ter-Llobregat de Maçanet de la Selva.
- Redacció PC Connexió a la xarxa Ter-Llobregat de Sant Esteve de Palautordera.
- Redacció del projecte constructiu de connexió a la xarxa Ter-Llobregat de Santa Margarida de Montbui.
- Redacció del PC de renovació del dipòsit d'Alella.
- Redacció del PC del dipòsit d'Olivella.
- Redacció del PC del nou abastament a Parets del Vallès.
- Redacció del PC de renovació de l'abastament a Sant Vicenç de Montalt.

D'altra banda, s'han licitat les següents obres per executar durant l'any 2026:

- Obres de renovació dels dipòsits de Granollers.
- Obres del nou camí al dipòsit de la Molsosa.
- Obres de la nova escomesa al dipòsit de la Molsosa.
- Obres del nou desballestament del dipòsit de la Molsosa.
- Obres de renovació del bombament de cota 250.
- Obres d'adequació TIC de l'ITAM del Llobregat.
- Obres de renovació del dipòsit de Sant Cugat del Vallès (Fase III).
- Projecte i obra de renovació del floculant a l'ETAP del Ter.

Unitat de serveis afectats

Des de la Unitat de SSAA d'ATL s'han gestionat fins a un total de 101 peticions d'informació de la xarxa d'ATL. De les quals:

- 33 han estat peticions sense afectació a la xarxa.
- 25 han estat peticions amb afectació a la xarxa de les quals ha calgut redactar un informe i se n'ha fet la corresponent resolució.
- 43 expedients en els quals s'ha facilitat documentació de la nostra xarxa i que en aquests moments es troben en alguna de les següents situacions:
  - La consultora, l'enginyeria o l'entitat que ha fet la petició està realitzant un anàlisi de la documentació facilitada i farà una proposta de solució a l'afecció.
  - La Unitat de SSAA d'ATL està treballant de forma activa, juntament amb els serveis tècnics sol·licitants de la informació, en la resolució de l'afecció.

Dins de les actuacions més destacades d'aquesta unitat i que presenten afectacions actives a la xarxa, cal fer esment de les següents:

- 2521 CAS Corredor Mediterrani Tram Castellbisbal-Martorell.
- 2748 PDV Doble via R3 Parets-Garriga.
- 3063 MiR Soterrar R2 Montcada. Afecció riu Ripoll DN 1200-800.
- 3128 BCN Soterrar R2 Vallbona Afecció Sifó Besòs TM Barcelona.
- 3160 SUB Supressió Pas a Nivell PK 55-361.
- 2402 VDV Pedrera Sta. Quitèria.
- 2522 BCN Port Accés tren Tram APB.
- 3268 ADIF Port BCN Accés tren i viari.

Building Information Modelling (BIM) i Sistemes d'Informació Geogràfica (GIS)

BIM

S'ha col·laborat en l'aplicació i auditat els resultats de la utilització del BIM per part d'Execucions d'Obres i Projectes a les instal·lacions següents:

Connexió Vallirana; Ripollet-Barberà, 1; Cabrera d'Anoia i, sobretot, la intervenció a l'obra d'ampliació de la Planta del Ter, amb un model de grans dimensions i amb nous reptes pel sistema.

S'ha adoptat un nou programari, Autodesk Workshop XR: Aplicació de "realitat estesa (XR)", que permet visualitzar i revisar models BIM dins entorns de realitat virtual (VR).

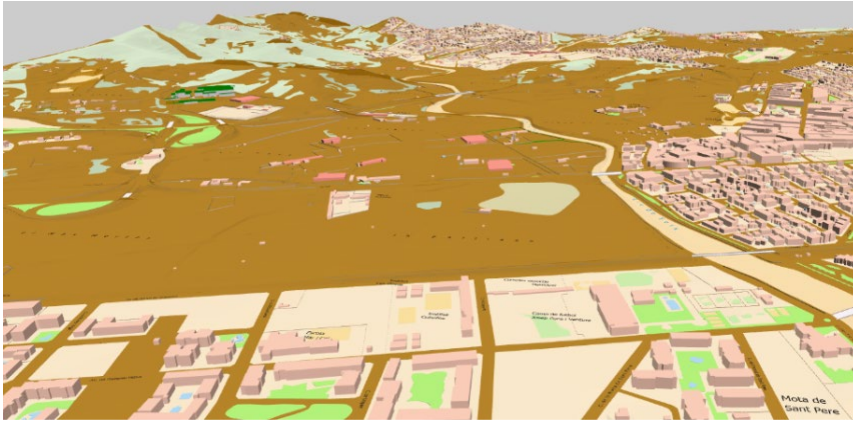
ATL manté la col·laboració amb la Comissió Tècnica BIM de La Generalitat de Catalunya i els seus grups de treball; amb el grup BIM de DAQUAS i amb el nou creat CoBIMCat (Comissió pel BIM que uneix a La Generalitat, la Diputació de Barcelona, l'Ajuntament de Barcelona i el de Sant Feliu de Llobregat).

S'han modelitzat de forma interna el Dipòsit de La Garriga, Plans d'Arau, Pas Blau, St. Esteve Sesrovires i les Estacions de Bombament de Sant Fost de Campsentelles i Lliçà de Vall; tot per a la millora en els coneixements i l'ús del Revit per part de Delineació d'ATL.

Es vol establir un projecte d'estandardització de models per a facilitar el desenvolupament d'obres i projectes i la unificació de criteris, s'ha iniciat amb la modelització d'una instal·lació de clor que acabarà el 2026 amb la col·laboració de les direccions d'Obres i Projectes i de Manteniment.

S'han actualitzat documents del sistema BIM a ATL: El més important ha estat la millora del BEP amb la inclusió d'un annex amb els requisits a complir pels proveïdors que modelen amb Revit i la del DRIC (requisits dels conjunts de propietats d'ATL) amb incorporació de nous elements; també s'ha millorat la plantilla d'auditories.

Nova ITAM del Foix situada a la cartografia



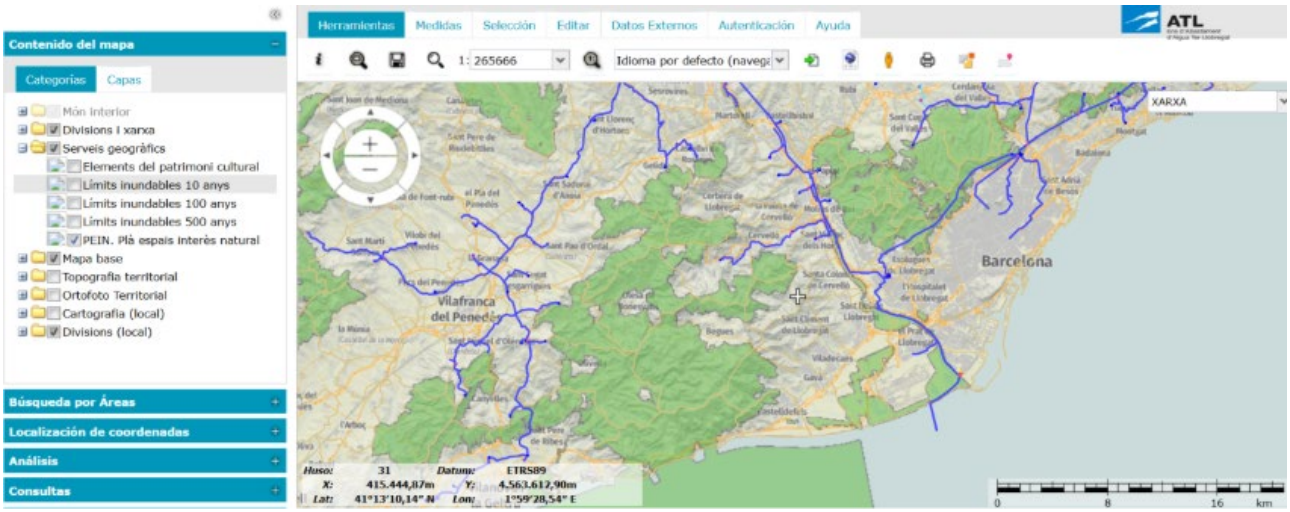
S'ha incorporat un model nou: El cartogràfic que situa el model a la cartografia format BIM (ifc) de l'ICGC; també s'incorporarà per a obres de grans instal·lacions, la informació i els temàtics de tipus elèctric.

Es manté la tasca de traslladar als proveïdors BIM els requisits d'ATL, de manera que, en intervencions posteriors, en siguin coneixedors i es puguin adaptar a ells.

GIS

Al GIS, com a eina consolidada, s'han dedicat tots els esforços a mantenir el sistema i atendre totes les peticions dels usuaris:

- S'ha dut a terme la nova contractació pel projecte d'inspecció aèria de les instal·lacions i conduccions d'ATL.
- Confecció de mapes, sol·licitats interna i externament.
- Representació, dades d'operació anuals (clor lliure, trihalometans, temps de retenció, incidències de qualitat).
- Traspàs anual de dades a l'ACA.
- Altes d'infraestructures diverses: TAIGUA; Cardener; renovacions.
- Entrada de polígons d'expropiacions en col·laboració amb Patrimoni d'ATL.
- Col·laboració amb Patrimoni ATL i, a través seu, amb el departament corresponent de la Generalitat de Catalunya.
- Revisió de les categories de publicació a la web i amb la inclusió de Serveis Geogràfics com el de la captura.



Mapa del PEIN representat a la web juntament amb la Xarxa ATL

Sistemes d'informació



Projecte 1 — Renovació de la xarxa de remotes

Durant l'any 2025 s'ha culminat el projecte estratègic de renovació integral de la infraestructura de remotes, una actuació fonamental per modernitzar la connectivitat i reforçar la resiliència operativa de les instal·lacions distribuïdes pel territori. El projecte ha implicat la substitució de l'arquitectura anterior per una nova plataforma més robusta, eficient i estandarditzada, incloent nous encaminadors, millores en la configuració, revisió d'inventaris i actualització completa del model de comunicacions.

Els treballs han incorporat la revisió de la instal·lació física en alguns casos (racks, endolls, antenes externes) i la normalització d'elements crítics.

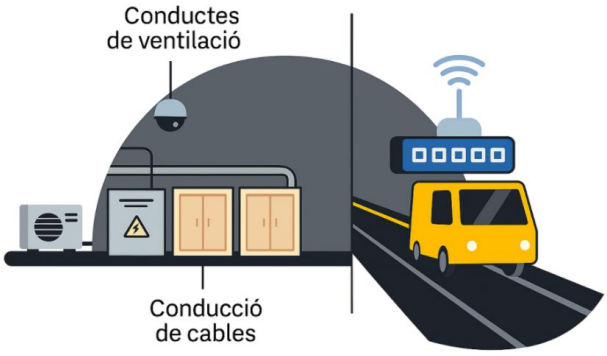
Aquest projecte consolida un model unificat de gestió i monitoratge, augmenta la fiabilitat de les estacions remotes i estableix una base sòlida per a futurs desplegaments, integracions i millores en la governança de les comunicacions.

Projecte 2 — Desplegament de la nova electrònica de xarxa al túnel Trinitat-Fontsanta

El 2025 ha estat clau per al desplegament de la nova electrònica de xarxa al túnel Trinitat-Fontsanta, una infraestructura crítica que dona servei a múltiples elements operatius i que requeria una actualització profunda per garantir la seva eficiència, seguretat i continuïtat.

S'ha realitzat una actuació integral sobre l'arquitectura LAN del túnel, incloent la renovació completa de commutadors industrials, i la implantació d'una arquitectura resilient adaptada a entorns exigents com túnels de serveis.

El desplegament dels nous equips ha comportat també la incorporació d'una plataforma de gestió centralitzada i segura dels mateixos. Aquest enfocament assegura una infraestructura optimitzada, amb capacitat per suportar futures ampliacions i una millora substancial de la supervisió i control de xarxa, clau en entorns de tecnologia operativa.



El resultat és una infraestructura modernitzada, més segura i amb major eficiència operativa, garantint un funcionament robust de totes les comunicacions associades al túnel.

Projecte 3. Actualització del sistema d'automatització a la ITAM Tordera

El projecte té com a objectiu l'actualització integral del sistema d'automatització amb la finalitat de modernitzar la infraestructura de control de planta, incrementar la seva fiabilitat i garantir la compatibilitat amb les tecnologies més recents.

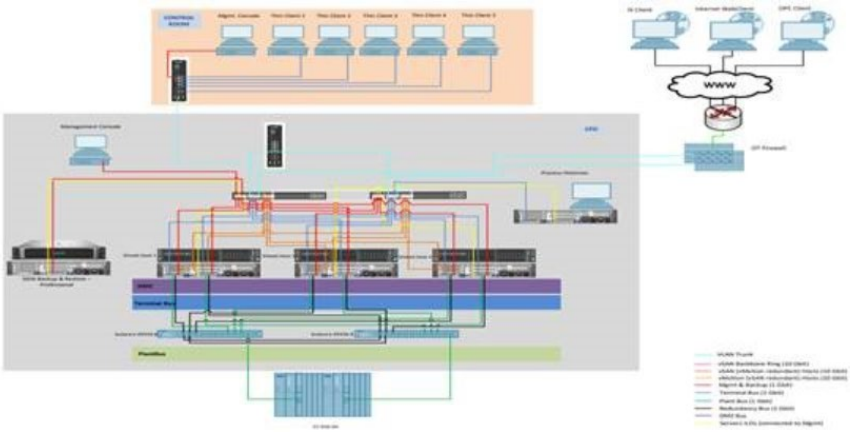
El sistema de control de la ITAM de la Tordera està format per equips de la família PCS7 de Siemens, operatius des de fa aproximadament 20 anys. L'abast inclou tant la renovació del maquinari i programari associat al sistema, així com la migració completa de les llicències i entorns d'operació.

Les principals actuacions consisteixen en la substitució de la CPU redundant i dels seus elements de comunicació, la implantació d'un entorn virtualitzat SIMATIC Virtualization as a Service (SIVaaS) que reemplaça els servidors físics actuals, i la incorporació d'un sistema SIDSI Backup & Restore dins la plataforma virtualitzada.

S'inclou també la renovació dels equips d'operació mitjançant ThinClients amb l'equipament de visualització pels operadors amb pantalles panoràmiques de 27", la migració de llicències, i la integració amb els nous sistemes OpenPCS7, WebServer i Process Historian V9.X, assegurant la transmissió i monitoratge en temps real des de les oficines centrals de Sant Joan Despí.

Per tal de garantir la continuitat del servei s'ha procedit a la instal·lació d'un nou equip SAI de 15 kW, que, juntament amb una alimentació convencional a tot el sistema, permet equipar l'alimentació elèctrica del nou rack de servidors amb una doble alimentació segura per cobrir qualsevol incidència.

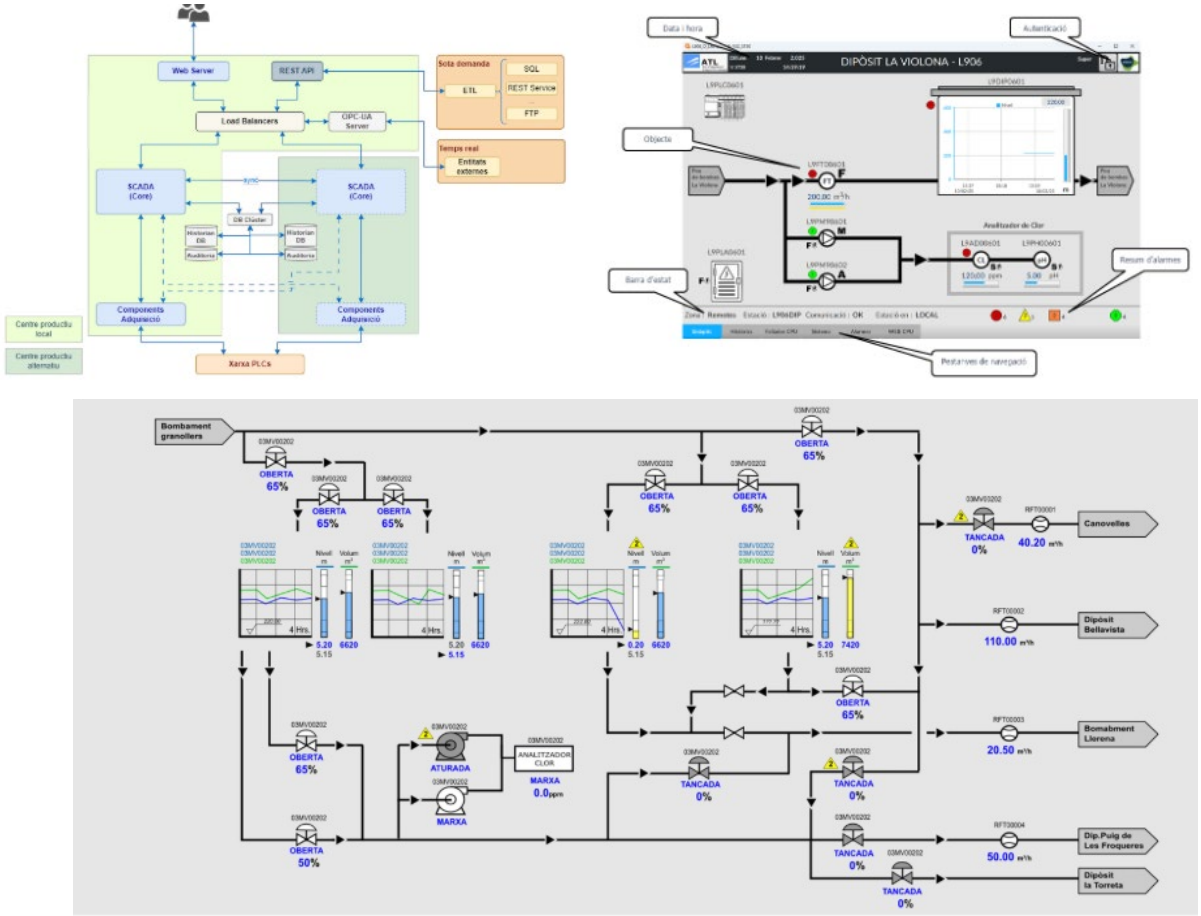
Amb aquesta actuació, ATL consolida un entorn d'automatització modern, segur i escalable, alineat amb les necessitats de control operatiu, eficiència energètica i manteniment predictiu de les seves instal·lacions.



Projecte 4. Migració del sistema de telecontrol (Fase 1)

Durant aquest exercici del 2025 s'ha completat la Fase 1 del projecte de disseny i renovació del sistema d'automatització i telecomandament (SATEL) d'ATL. Aquesta fase s'ha centrat en la definició integral del nou model tecnològic d'ATL, incloent l'arquitectura del SCADA corporatiu, la normalització dels PLC, l'estandardització de les comunicacions, la definició de biblioteques d'objectes per PLC/HMI/SCADA, el tractament d'alarmes basat en ISA18.2 i la definició dels criteris de qualitat, ciberseguretat i governança de dades. El resultat final és un disseny complet, transversal, unificat i genèric (és a dir, no basat en cap producte en específic), que substitueix l'heterogeneïtat actual i estableix les bases de funcionament per als propers anys.

Tot i que el projecte inicialment contemplava accions de migració parcial (ETAP Cardener i un 10% de remotes), en aquesta fase es va optar per no executar la migració ni la implantació operativa del nou disseny, limitant els treballs a la definició, validació conceptual i protocols d'implantació futura. Això ha permès concentrar els esforços en la generació d'uns estàndards sòlids, madurs i revisats amb els equips d'ATL, incloent metodologia de desenvolupament, control de versions, model de proves FAT/SAT, i procediments d'integració contínua per a PLC, SCADA i HMI.



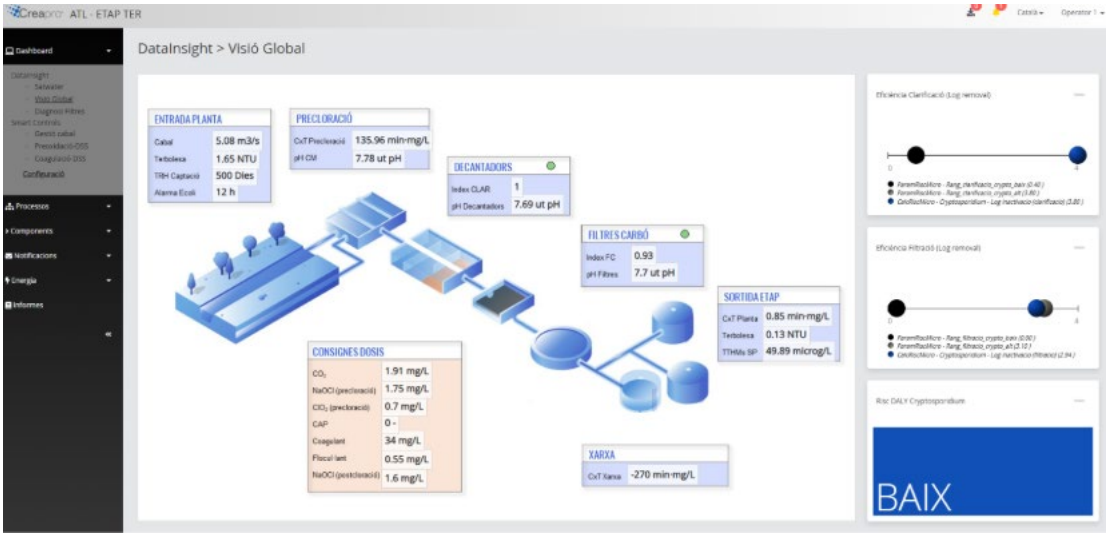
ATL. Dipòsit Granollers. 26 octubre 2024

El resultat de la Fase 1 és, per tant, un model de disseny genèric, modular i escalable, que constitueix el document tècnic de referència per a la seva aplicació progressiva a tota l'organització. Aquest corpus normatiu i d'arquitectures ha esdevingut el punt de partida de la nova licitació (Fase 2), publicada durant l'any 2025, que té per objectiu la implantació i revisió iterativa del propi disseny de la fase 1 a l'ETAP Cardener i estacions remotes d'ATL.

Projecte 5. Inici de la implantació i ampliació del Sistema d'Ajuda a la Decisió als Centres de Control de l'ETAP Ter i l'ETAP Llobregat

Durant aquest exercici s'ha iniciat el projecte d'ampliació funcional de la plataforma CREAPro, amb actuacions centrades en l'evolució tècnica dels mòduls avançats ja operatius a l'ETAP Ter i en l'increment de la capacitat predictiva i adaptativa dels sistemes de suport a la decisió. El projecte ha incorporat millores en diversos mòduls existents, reforçant la integració amb l'SCADA, l'ús de dades en línia i la capacitat d'aplicar algoritmes de control adaptatius en temps real. Aquestes millores han permès augmentar la robustesa dels models, millorar la coherència entre processos i optimitzar la resposta operacional davant variacions sobtades en les condicions de captació o en la qualitat de l'aigua tractada.

Pel que fa a l'ampliació, ja estan desplegats i operatius diversos nous mòduls avançats per a l'ETAP Ter, entre els quals destaca el mòdul de diagnosi intel·ligent de filtres, basat en la predicció del nivell de saturació, la comparació multi-paràmetre entre línies de filtració i l'optimització de seqüències de rentat segons criteris energètics i operatius. Igualment, s'ha implementat el mòdul d'avaluació del risc microbiològic, que integra mesures en línia de múltiples etapes del procés, dades meteorològiques i indicadors crítics per generar models predictius vinculats a Cryptosporidium, Campylobacter i enterovirus. Ambdós mòduls funcionen sota arquitectures de control adaptatiu que milloren la capacitat d'anticipació i reforcen la seguretat hidràulica i sanitària de la planta.



En paral·lel, s'ha iniciat el desenvolupament dels nous mòduls destinats a l'ETAP Llobregat, que ampliaran la plataforma CREAPro a una segona infraestructura estratègica. Aquests inclouen sistemes avançats de control per a pre-oxidació ($KMnO_4$), hipoclorit sòdic, ClO_2, coagulació i floculació, predicció de saturació de filtres i gestió de l'EDR, tots ells concebuts per operar amb algoritmes adaptatius i integrar coneixement expert amb dades en línia de captació, decantació i filtració. L'extensió cap a l'ETAP Llobregat consolida una arquitectura multietapa i multisinòptica, homogènia i escalable, que permetrà a ATL unificar criteris d'operació i avançar cap a un entorn integral de control basat en models predictius i optimització energètica.

Projecte 6. Implantació del nou ERP

ATL ha completat durant el 2025 el projecte de substitució de l'ERP **Microsoft Navision 2009 R2** per la nova plataforma **Microsoft Dynamics 365 Business Central**. Aquest projecte, iniciat el 2023, forma part de l'estratègia global de transformació digital i d'harmonització dels processos de gestió corporatius.

L'any 2025 ha estat clau, ja que s'ha realitzat la fase final de construcció, les proves d'integració, la formació als usuaris i la posada en producció, efectuada el **19 de maig de 2025**. L'ERP ja opera plenament en les àrees de **gestió pressupostària, comptabilitat financera, contractació, inversions, projectes i tresoreria**, amb integracions amb sistemes corporatius com **Plyca, GEFAct, GMAO, eNotum**, entre d'altres.

Un model de processos unificat i estandarditzat per a tota l'organització.

- La introducció d'un model de dades modern i governat, que facilita la integració i la traçabilitat.
- Un augment de l'eficiència en la tramitació administrativa, especialment en la gestió pressupostària i de contractació.
- La millora de la qualitat de la informació econòmica i operativa disponible per a la presa de decisions.
- La creació d'un marc tecnològic actualitzable i escalable que assegura l'evolució futura de l'entitat.

Projecte 7. Implantació del Gestor d'expedients de contractació

El 2025 també s'ha posat en marxa el **gestor d'expedients de contractació Plyca**, eina corporativa destinada a digitalitzar i controlar tot el cicle de vida de la contractació pública a ATL.

Plyca s'ha posat en producció durant el **mes de maig de 2025**, alineada en calendari amb la posada en producció del nou ERP. Aquesta posada en marxa comuna ha permès assegurar una integració fluida i una coherència total entre la gestió econòmica i la gestió contractual.

Aportacions principals de Plyca el 2025:

- Digitalització completa dels procediments de contractació: planificació, licitació, adjudicació, formalització i tancament.
- Automatització dels fluxos d'aprovació i augment de la traçabilitat.
- Integració directa amb l'ERP per garantir coherència pressupostària i administrativa.
- Millora substancial en la transparència, el control i la supervisió normativa.
- Facilitat per a la generació d'informes i auditories, amb dades completes i fiables.

Amb la seva implantació, ATL disposa d'un sistema robust, modern i alineat amb les obligacions del sector públic, que reforça la governança i l'eficiència del procés de contractació.

Canal Segarra-Garrigues

El passat 1 de març de 2024, la Generalitat de Catalunya i l'empresa pública estatal Aguas de las Cuencas de España SA (ACUAES) van signar un acord de cessió de l'explotació de les infraestructures corresponents al Canal Segarra-Garrigues i de la presa de l'Albagés.

En l'acord de cessió, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, es subrogà en tots els drets i obligacions que com a poder adjudicador i entitat contractant corresponien a ACUAES en el contracte d'explotació existent subscrit amb l'adjudicatari de la prestació de servei.

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat va rebre de part de la Generalitat l'encàrrec de la gestió del canal, aprofitant el coneixement i l'expertesa de l'Ens en la gestió de serveis d'aigua en alta, mantenint durant l'any 2025 el contracte existent d'explotació.

Aquest capítol té per objectiu descriure de manera sintètica l'activitat d'explotació del canal al llarg de l'any 2025, aportant una visió global del seu funcionament, dels volums d'aigua gestionats i de les principals actuacions de manteniment realitzades.

El canal constitueix una infraestructura hidràulica essencial per al transport i la distribució de recursos hídrics destinats principalment a l'ús agrícola i ambiental, tot i que també pot donar servei a altres necessitats del sistema hidrològic. El seu funcionament eficient garanteix la disponibilitat d'aigua als diferents sectors regables, assegura el compliment dels cabals assignats i contribueix a l'estabilitat del conjunt de la xarxa de distribució.

Aquest capítol presenta, de manera estructurada i accessible, els aspectes més rellevants de l'explotació durant l'any: comportament hidràulic del canal, distribució de cabals, episodis destacats, accions de manteniment preventiu i correctiu, i l'estat general de la infraestructura. L'objectiu final és oferir una visió clara de la gestió realitzada, facilitar la transparència en l'ús dels recursos i identificar les línies de millora de cara als propers exercicis.

Descripció General del Canal i Zona Regable

- Les obres associades al Canal Segarra-Garrigues estan constituïdes per un conjunt de 3 grans infraestructures:
- L'Estació de Bombament de Rialb
- El Canal Segarra-Garrigues.
- La Presa de L'Albagés

La primera de les obres es la connexió del canal Segarra-Garrigues amb la presa de Rialb, inclou la construcció d'una estació de bombament que assegura el subministrament d'aigua al canal per a qualsevol cota de la làmina d'aigua de l'embassament de Rialb.

El canal Segarra-Garrigues, té una longitud de 82,47 m, arrenca al bol amortidor de cabals de les canonades de bombament de Rialb, i té un recorregut de nord a sud de la província finalitzant a l'embassament de l'Albagés, situat al riu Set i a uns quants quilòmetres a l'est del municipi. La seva capacitat de transport és de 35 m^3/s en el tram inicial, i es redueix progressivament i de forma telescòpica fins als 15 m^3/s del seu tram final a mesura que es va subministrant aigua als diferents sectors de reg.

Finalment, la presa de l'Albagés amb una capacitat de 83,1 hm^3 té una funció reguladora entre el canal i els sectors de reg que subministra. Està projectada a base de terres i té una alçada sobre la llera del riu de 86,5 m i una longitud de coronació de 750 m amb un petit vial de coronació de 10 m.

EB RIALB

Característiques principals

- Cond. aspiració i impulsió D=3000 mm
- Sala bombes: 51,5 x 39 m^2
- Nº Bombes instal·lades: 6 Uts
- Cabal unitari bombes: 5 m^3/s a 23 mca
- Potència unitària bombes: 1.500 kW
- Variadors de velocitat en MT: 6 Uts
- Bol Esmortedor a l'inici del CSG
- Potència Nominal Global: 12.400 kVA
- Instal·lacions d'automatisme i Control

CANAL SG

Característiques principals

- Longitud total: 82,47 km
- Capacitat de transport: 35-15 m^3/s
- Trams trapezoidals: 40 km
- Trams rectangulars: 13 km
- Túnels i Fals túnel: 19 km (13 Uts)
- Sifons: 4,2 km (6 Uts)
- Aqüeductes: 2,4 km (9 Uts)
- Preses de Reg a Sectors: 11 Uts
- Obres de Regulació: 14 Uts

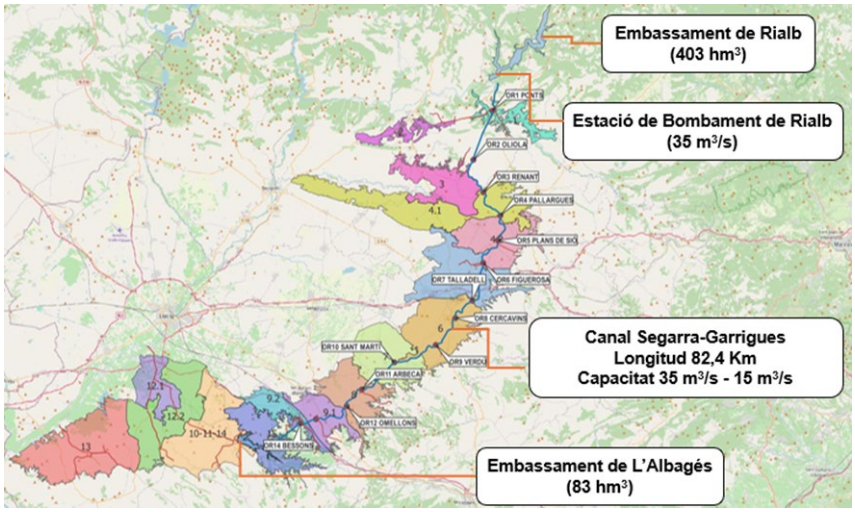
PRESA L'ALBAGÉS

Característiques principals

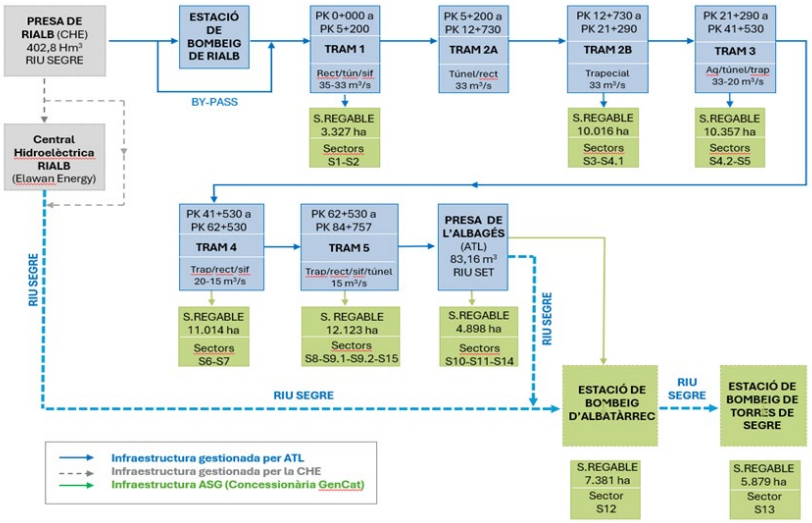
- Capacitat total: 83,1 hm^3
- Cota màxima nivell normal: 381 m
- Presa de terres (materials solts)
- Alçada: 86,5 m
- Longitud coronació: 750 m
- Amplada coronació: 10 m
- Sobreixidor: 380 m^3/s (avda. projecte)
- Presa de reg: 1xDN1900
- Desguassos fons: 2xDN 1900

Resum de les principals característiques de les obres de regulació i transport del Canal Segarra-Garrigues

Esquema general de les obres de regulació i transport del Canal Segarra-Garrigues



Esquema general del Sistema del Regadiu del Canal Segarra-Garrigues amb els diferents actors intervinents



Vista general de la presa de Rialb i de l'Estació de Bombament



Vista aèria del Canal Segarra-Garrigues: Obra de regulació de Les Pallargues



Vista general de la presa de L'Albagés en la fase final de construcció



Operació del Canal durant l'Any 2025: volums d'aigua gestionats i distribuïts

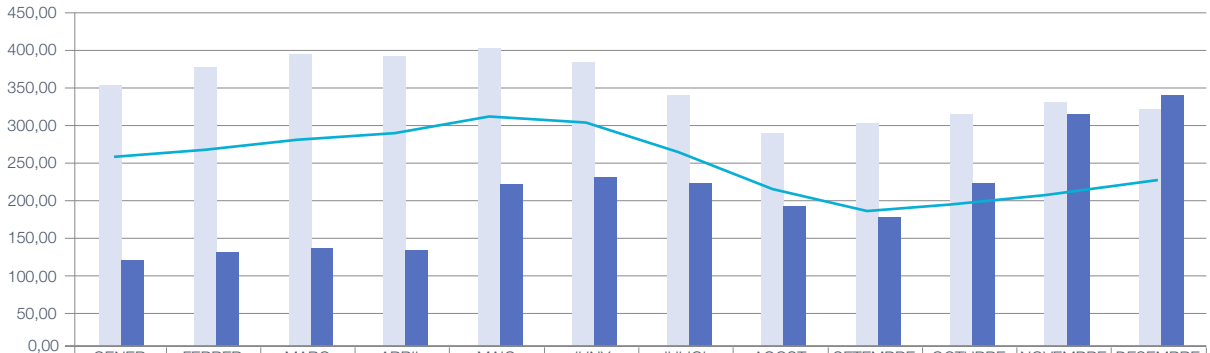
L'any hidrològic 2024/2025 ha estat globalment un any positiu en disponibilitat d'aigua, amb bones reserves dels embassaments i capacitat suficient per atendre totes les demandes del territori.

El període ha estat més plujós del normal, i aquest excés de pluja ha permès reomplir els embassaments de la part catalana de la conca de l'Ebre i reduir els problemes de sequera que s'arrossegaven dels anys anteriors.

Embassament de Rialb

Les reserves s'han mantingut per sobre de la mitjana de la sèrie històrica durant tot l'any 2025, situació que ha permès atendre totes les demandes (reg, abastaments i usos industrials) amb normalitat, tot i que la temporada de neu no va destacar per la seva abundància.

Volum embassament de Rialb any 2025 (hm³)



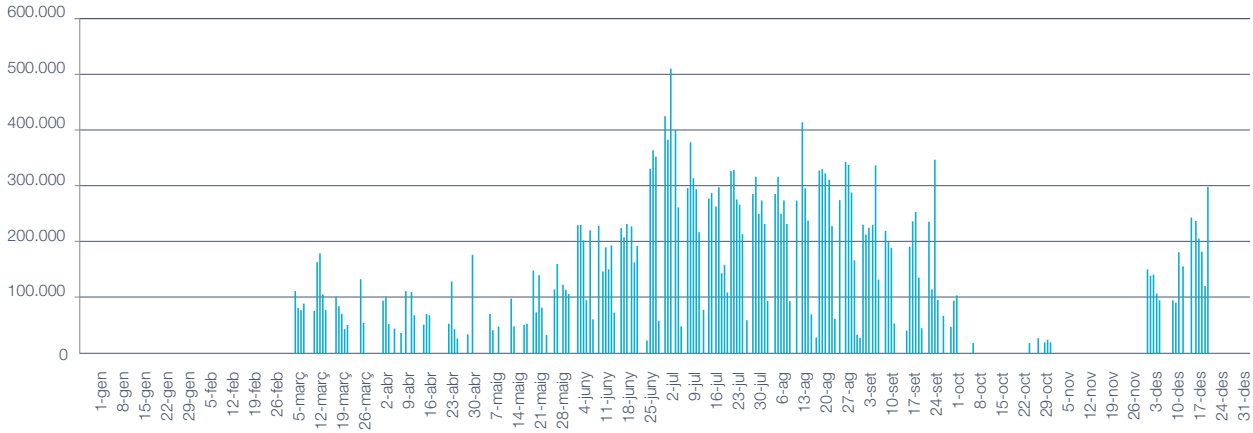
	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
Vol. 2025 (hm3)	353,68	378,31	396,36	391,13	401,56	384,39	340,01	287,58	301,31	313,48	330,47	321,08
Vol. 2024 (hm3)	114,90	125,36	133,18	130,96	217,28	229,15	219,11	188,67	174,05	221,93	314,99	340,67
Mitjana 10 anys	256,51	266,92	281,33	290,61	310,97	303,52	259,92	212,39	183,43	190,00	205,70	223,79

Disponibilitat de recursos a l'embassament de Rialb durant l'any 2025 (hm³)

La temporada de reg convencional es va iniciar a principis de març de 2025 i va finalitzar el 30 de setembre, si bé durant el mes d'octubre es van efectuar subministraments puntuals de reforç.

El volum màxim derivat en un dia van ser 507.000 m³ el 2 de juliol, mentre que el volum total derivat des de l'embassament de Rialb ha estat de 28,0 hm³, aquest volum s'ha distribuït entre les preses de reg dels sectors i l'embassament de L'Albagés.

Volum diari subministrat des de Rialb (m³/dia) :



Volum diari derivat al Canal SG des de l'Embassament de Rialb al llarg de l'any (m³/dia)

Estació de Bombament de Rialb

Durant aquest any 2025 no ha estat necessari posar en funcionament l'estació de bombament de Rialb ja que totes les demandes s'han pogut subministrar per gravetat a través del by-pass de l'estació. El nivell de l'embassament sempre ha estat superior al 62% de la seva capacitat (moment que assenyala la posada en marxa de les bombes).

Els treballs d'operació en l'estació de bombament s'han centrat en la gestió del by-pass i la regulació dels cabals circulants.

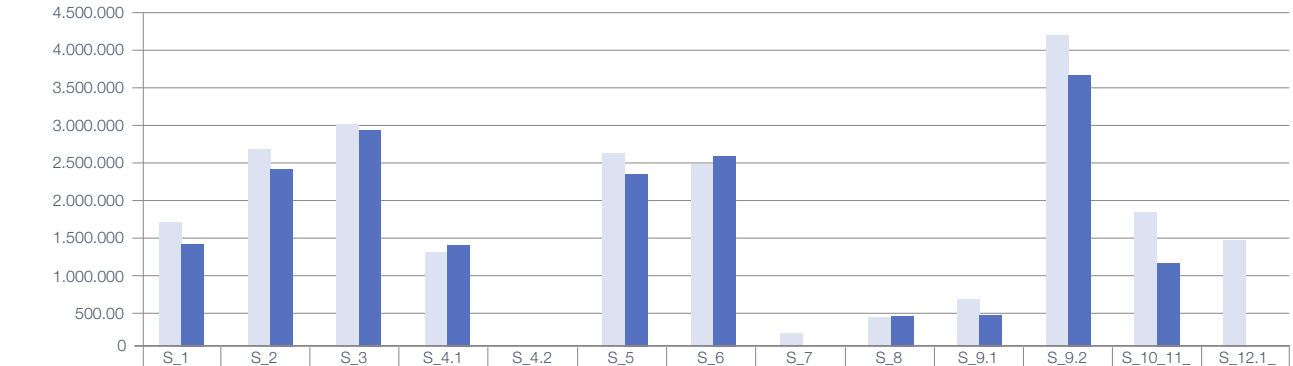
Canal Segarra-Garrigues

La campanya de reg s'ha desenvolupat sense incidències, s'han maniobrat convenientment les comportes de regulació dels cabals circulants i les de derivació a les basses reguladores de la xarxa de distribució, i subministrant-se les quantitats demandades a les diferents preses de reg principals distribuïdes al llarg del recorregut del canal.

El volum total subministrat per ATL als diferents sectors de reg ha estat de 22,23 hm^3 en total. Aquesta quantitat representa un creixement del 20% respecte de l'any passat, si bé cal tenir en compte que el 62% d'aquest increment es deu a l'entrada en servei de la nova connexió de la presa de L'Albagés amb el sector de reg 12.1.

El gràfic que s'inclou a continuació reflexa la distribució dels volums subministrats als diferents sectors i la seva comparació amb els de l'any anterior.

Volum subministrat per ATL als Sectors de Reg (m^3)



	S_1	S_2	S_3	S_4.1	S_4.2	S_5	S_6	S_7	S_8	S_9.1	S_9.2	S_10_11_14_ALB	S_12.1_ALB
Vol. 2025 (m3)	1.655.584	2.676.798	3.005.826	1.255.036	0	2.613.348	2.475.151	156.680	384.020	616.275	4.179.611	1.795.641	1.412.844
Vol. 2024 (m3)	1.377.737	2.383.904	2.925.924	1.363.457	0	2.309.577	2.576.116	0	385.791	426.920	3.676.709	1.098.521	0

Volum total subministrat per ATL als diferents sectors de regadiu (m^3)

Embassament de L'Albagés

A principis de 2025 l'embassament de L'Albagés es trobava al 7,2% de la seva capacitat com a conseqüència del recent període de sequera i del fet que no estava aprovada la implantació del Pla d'Emergència de la presa.

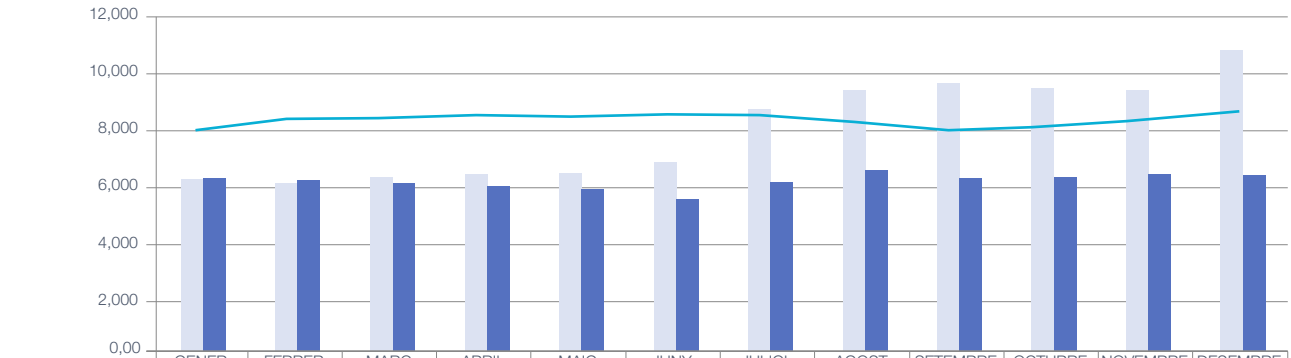
Tot i això, a finals de juny, es va autoritzar la derivació de fins a 7,0 hm^3 des de l'embassament de Rialb per mantenir el nivell de les basses connectades a l'embassament i poder regar amb normalitat els sectors que depenen de l'embassament.

A finals de març ATL va presentar el Pla d'Autoprotecció de la presa de L'Albagés el qual es va homologar per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya en data 25/7/2025.

El passat 19 de juny es va celebrar una jornada de divulgació de la implantació del Pla d'Emergència de la presa amb representants dels 18 municipis afectats per la inundació en cas de trencament de la presa i representants de Protecció Civil de Catalunya i l'Aragó, entre d'altres assistents.

L'evolució del volum d'aigua acumulat a l'embassament de L'Albagés ha estat el següent:

Volum embassament de L'Albagés any 2025 (hm^3)

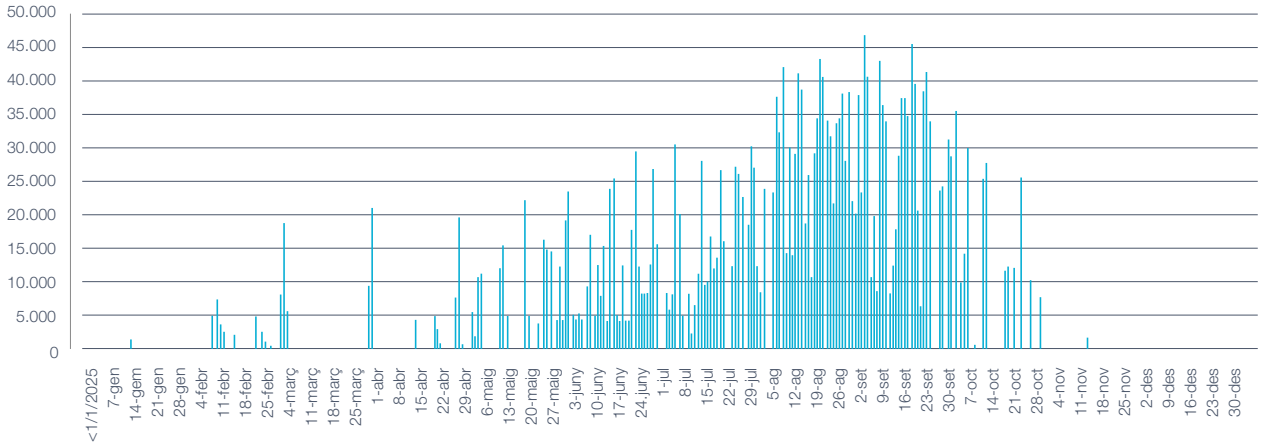


	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
Vol. 2025 (hm3)	6,137	6,036	6,190	6,359	6,359	6,768	8,604	9,380	9,610	9,414	9,376	10,800
Vol. 2024 (hm3)	6,166	6,134	6,039	5,899	5,718	5,408	6,077	6,460	6,237	6,227	6,325	6,237
Mitjana 10 anys	7,95	8,31	8,35	8,43	8,40	8,47	8,43	8,21	7,94	8,05	8,30	8,60

Disponibilitat de recursos a l'embassament de L'Albagés (hm^3)

El volum diari subministrat des de l'embassament de L'Albagés cap a les basses de reg del sistema Segarra-Garrigues ha estat el següent:

Volum diari per a reg subministrat des de L'Albagés des de Rialb (m^3)



Volum diari derivat des de l'Embassament de L'Albagés al llarg de l'any 2025 (m^3/dia)



Tasques de manteniment realitzades

Les tasques de manteniment realitzades en el conjunt de les obres de regulació i transport del canal Segarra-Garrigues venen establertes en el contracte dels serveis d'explotació d'actuacions amb gestió directa que ACUAES licità i adjudicà en el seu moment, i del qual ATL es subroga en virtut dels acords entre ACUAES i el Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca, i entre aquest darrer i ATL.

El manteniment s'estructura a partir de les tres principals infraestructures a explotar: Estació de Bombament de Rialb, Canal Segarra-Garrigues i Presa de L'Albagés.

En cada un dels àmbits d'aquestes tres grans infraestructures es preveuen les següents tasques de manteniment:

- **Manteniment de Serveis Generals** (neteja, servei de comunicacions, sistemes de seguretat i vigilància i manteniment de l'enjardinament).
- **Manteniment d'Instal·lacions electromecàniques i industrials en cada àmbit** (bombes, comportes, vàlvules, ponts grua, proteccions catòdiques, grups electrògens, etc.)
- **Manteniment d'instal·lacions elèctriques de BT i MT** (revisió i manteniment anual, OCAs, inspeccions periòdiques, etc.)
- **Manteniment d'instal·lacions de control** (Scada, Comunicacions, Informàtiques, etc.)

En els àmbits del Canal Segarra-Garrigues i de la Presa de L'Albagés, a banda dels manteniments anteriors, s'inclouen també les següents tasques:

- **Manteniment programat de l'obra civil** (sega de vegetació, neteja de cunetes, moviment de terres, neteja de fangs del canal, neteja de reixes, segellat de juntes, manteniment de camins, accessos i tancaments, així com partides per auscultació de la presa i el canal, assaigs i realització de treballs topogràfics).
- **Manteniment Correctiu** (que inclou una sèrie de partides alçades per a despeses d'impossible previsió).

La despesa executada durant l'any 2025 dins del contracte d'explotació del Canal Segarra-Garrigues ha estat de **1.394.955,57 € IVA no inclòs.**

3.2 Gestió patrimonial

La Unitat de Patrimoni d'ATL té per missió l'actualització, defensa i incorporació de nous actius al patrimoni immobiliari adscrit, gestionat o propi de l'Ens, en funció de la via pel qual s'han incorporat al mateix:

1. **Patrimoni adscrit.** Format pels béns de titularitat de la Generalitat de Catalunya, associats a la xarxa Ter-Llobregat, adscrits a ATL mitjançant el Decret 4/2018 de creació de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat.

2. **Patrimoni gestionat.** Béns objecte de cessió d'ús i explotació, mitjançant acords o convenis amb altres administracions de l'àmbit local, que són els titulars d'aquests.

3. **Patrimoni propi.** Béns i drets adquirits amb recursos propis, per l'execució d'obres, de nous projectes, o bé per regularització patrimonial d'altres existents, ja siguin transmissions de ple domini, servituds de pas d'aqüeducte, de pas rodat o aèries.

Tots aquests béns i drets són tractats en igualtat de consideració, a efectes de la seva defensa, inventariat i tractament.

Al llarg de l'any 2025 s'han desenvolupat les següents línies d'actuació en relació amb els béns anteriorment esmentats:

- Continuació de l'actualització i revisió de l'Inventari de Béns Patrimonials, amb la seva incorporació a la base de dades de GPG (Gestió del Patrimoni de la Generalitat).

El patrimoni de la xarxa Ter-Llobregat incorpora més de 4.300 finques adscrites a ATL, on el titular és la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el Decret de creació de l'Ens 4/2018. La superfície total de ple domini s'apropa a 2 milions de m² de sòl.

Un cop introduïda la fase I d'inventari (béns immobles), sobre la base del que es detalla en l'Ordre VEH 220/2020 d'Inventari del Patrimoni de la Generalitat, es treballa en la preparació de dades de la fase II (béns mobles i drets immaterials) per a la seva incorporació.

- **Expedients d'expropiació** per a l'obtenció dels béns i drets necessaris per a l'execució dels projectes constructius promoguts per ATL, seguint el Pla d'Inversions i Reposicions vigent:

Id_Pla	Nom del Projecte
01.03	Projecte de connexió a la xarxa Ter-Llobregat de Cabrera d'Anoia
03.01	Projecte d'adequació del desguàs del dipòsit de La Molsosa
1.1.19	Projecte d'Adequació del Projecte Constructiu de renovació dels punts de lliurement de Cervelló i la Palma de Cervelló
1.1.21	Projecte de renovació de l'abastament a Masquefa (tt.mm. Masquefa, Piera i Sant Llorenç d'Hortons
1.1.24	Projecte bàsic i estudi d'impacte ambiental de la Dessalinitzadora de la Tordera 2
1.3.1	Projecte constructiu per a la reposició del camí d'accés al dipòsit de la Molsosa de la nova xarxa d'abastament del Cardener, als termes municipals de la Molsosa i Calonge de Segarra (Solsonès i Anoia)
1.3.6	Projecte constructiu de l'escomesa elèctrica del dipòsit de La Molsosa
1.6.14	Projecte constructiu de les obres de connexió del servei elèctric del dipòsit Costa
1.6.16	Projecte constructiu del nou subministrament elèctric a l'estació de bombament de Vilanova del Camí
1.8.20	Projecte actualitzat de connexió de Vallirana a la xarxa Ter-Llobregat
2.1.57	Projecte d'instal·lació d'analitzadors de qualitat i preses de mostra a diferents estacions d'ATL, Fase 4
2.2.6	Projecte del nou desguàs del dipòsit de cota 200 de l'EDT

Així mateix, un cop finalitzada la fase d'expropiació, es promouen les inscripcions als corresponents registres de la propietat i del cadastre immobiliari.



- **Tramitació administrativa** de projectes prèvia a les expropiacions, o bé d'aquells projectes que no en precisen**:**

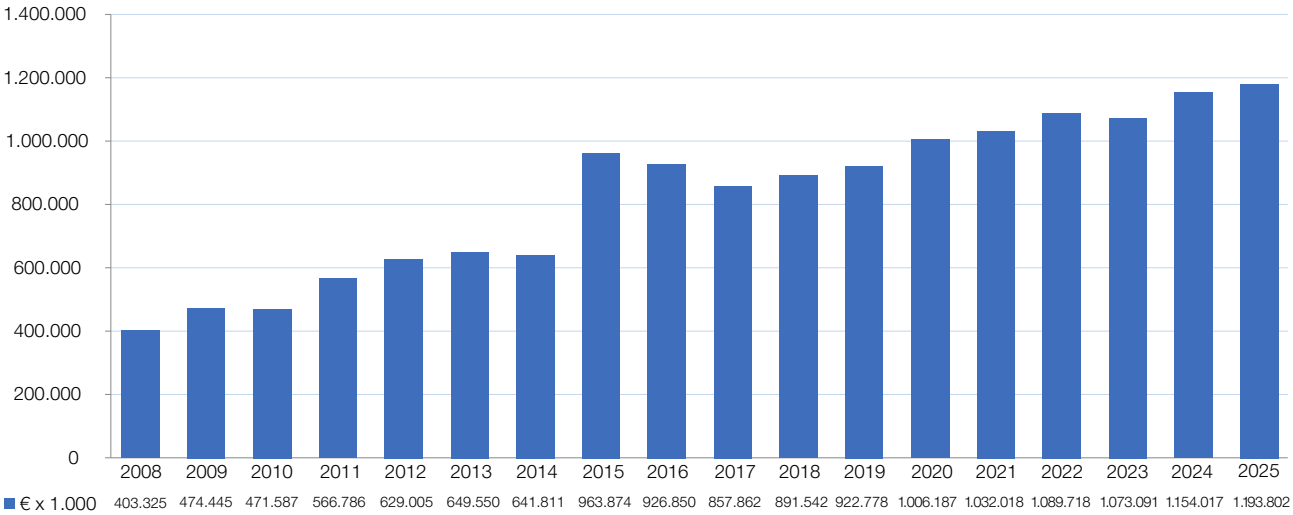
Id_Pla	Nom del Projecte
01.05	Projecte de connexió a la xarxa Ter-Llobregat de La Llagosta
05.02	Projecte de renovació de la derivació comarcal del Vallès Occidental (Barberà-Ripollet) i de les derivacions municipals a Ripollet i Barberà
09.01	Projecte constructiu de millores de renovació dels llits de carbonat càlcic de la Dessalinitzadora del Llobregat
1.1.7	Projecte constructiu i estudi d'impacte ambiental de la regeneració de platja per a la protecció costanera de la canonada d'impulsió de la captació de la Dessalinitzadora de la conca de Llobregat
1.1.15	Projecte constructiu de remodelació de les instal·lacions dels filtres a l'ETAP Llobregat (Abrera)
1.1.27	Projecte bàsic, estudi d'impacte ambiental i estudi de connexions de la dessalinitzadora del Foix
1.6.16	Addenda al Projecte constructiu del nou subministrament elèctric a l'estació de bombament de Vilanova del Camí
1.7.1	Projecte constructiu per a la millora tècnica i d'eficiència energètica de l'estació de bombament C-250
1.8.18	Projecte constructiu de connexió de Vallgorguina a la xarxa Ter-Llobregat
1.8.21	Addenda al Projecte de connexió a la xarxa Ter-Llobregat del municipi de Castellví de la Marca
2.1.13	Projecte constructiu de rehabilitació i impermeabilització del dipòsit de Sant Cugat del Vallès (Ter)
2.1.55	Projecte constructiu de rehabilitació dels dipòsits de Granollers (M8-03 D1 i M8-03 D2)
2.1.73	Projecte constructiu de modificació de traçat de la DM Vallromanes a l'altura dels sectors de la Joiosa i Cal Pirrot del terme municipal de Vallromanes
2.1.78	Projecte de reposició del desguàs de fons del Sifó d'Arbúcies
2.2.10	Projecte modificat 1 de la renovació de l'abastament del dipòsit de La Granada PC 16.6
2.4.6	Renovació del sistema de climatització de les oficines d'ATL
2.4.24	Projecte per a la renovació dels cabalímetres de control de la xarxa de distribució d'ATL, lligats a l'estudi realitzat per la UPC
10.03	Projecte constructiu de renovació de sistemes de dosificació reactius i automatització a ITAM Tordera
12.01	Projecte bàsic de l'estació de tractament d'aigua potable a l'àmbit del riu Besòs a Montcada
17.01	Renovació del sistema de refrigeració industrial de les sales elèctriques d'ATL

Validació tècnica de l'Impost sobre Béns Immobles (IBI)

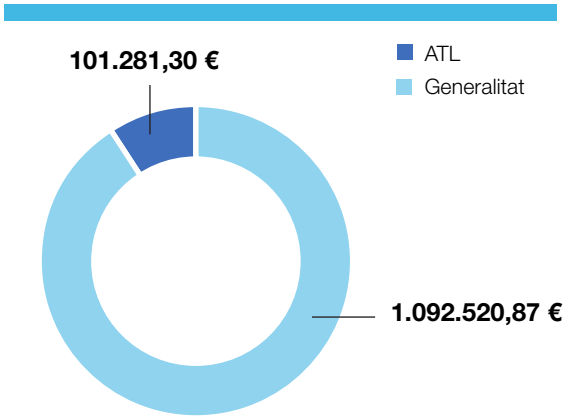
Durant el 2025, la tributació de la majoria d'avisos de pagament de l'Impost sobre Béns Immobles ha estat efectuada directament per la Generalitat, en qualitat de subjecte tributari de les parcel·les cadastrals amb instal·lacions de la xarxa Ter-Llobregat, la qual amb posterioritat és rescabalada per ATL un cop efectuada la corresponent verificació.

El total tributat relacionat amb la xarxa Ter-Llobregat, durant l'exercici 2025, ha estat un import de 1.193.802,17 €. Dels quals ATL ha tributat de manera directa 101.281,30 €, mitjançant els avisos de pagament adreçats al propi Ens, mentre que la resta, fins un import de 1.092.520,87 €, ha estat objecte de tributació directament per part de la Generalitat.

Evolució import I.B.I.



IBIS tributats (€) exercici 2025



Gestió de les compres i la contractació

Per desenvolupar l'activitat d'ATL, es requereix la participació de nombrosos contractistes i proveïdors al llarg de tota la seva **cadena de valor,** específics per a cadascun dels processos. Per exemple, es compta amb empreses subministradores de productes químics, fabricants d'equips, proveïdors de productes de laboratori, empreses constructores, assistències tècniques i empreses subministradores d'energia elèctrica, entre d'altres.

Al llarg de l'any 2025, ATL ha treballat amb un total de **319 empreses proveïdores.** Pel que fa a la contractació d'empreses locals, durant aquest any la xifra ha estat del **95,61%** del total de la contractació en relació amb el nombre de comandes o contractes.

A continuació, es resumeixen les principals **operacions i activitats** dutes a terme durant l'any 2025 en l'àmbit de compres i contractació:

- **Expedients de contractació** tramitats seguint els procediments establerts en la normativa vigent:
- **Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP)**, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- **Reial decret llei 3/2020, de 4 de febrer,** de mesures urgents pel qual s'incorporen a l'ordenament jurídic espanyol diverses directives de la Unió Europea en l'àmbit de la contractació pública en determinats sectors; d'assegurances privades; de plans i fons de pensions; de l'àmbit tributari i de litigis fiscals.

	2023	2024	2025
Oberts Harmonitzats	11	31	23
Oberts	67	61	91
Oberts Simplificats	27	26	12
Oberts Simplificats Abreujats	38	20	30
Restringits	12	2	8
Emergència	3	10	2
Negociats sense publicitat	34	16	21
Encàrrec mitjà propi	0	2	0
Acord Marc/SDA	1	2	9
Contractes Menors	394	299	256

- Desenvolupament de l'activitat de compres i contractació d'acord amb la normativa de contractes del sector públic i segons el Sistema de Gestió de la Qualitat d'ATL.

- Implantació d'un nou gestor per a la tramitació d'expedients de contractació durant aquest període 2025.
- Manteniment i ampliació de l'activitat del magatzem ubicat a l'ETAP del Ter: gestió de contractes de subministrament de materials, recepció, lliurament i custòdia.

Avaluació i seguiment de proveïdors

L'avaluació i el seguiment d'empreses proveïdores es plantegen com una eina de gestió que permet a ATL establir els requeriments necessaris als seus contractistes per formar part de la seva base de subministrament i realitzar un seguiment sistemàtic, continu i global del seu rendiment. Aquest procés s'emmarca en l'estratègia d'assegurament de la qualitat d'ATL i en el compliment de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

El sistema establert per a l'avaluació vol assolir tres objectius: objectivitat, fiabilitat i representativitat.

L'avaluació es basa en criteris establerts segons la naturalesa de la prestació a valorar (obra, servei o subministrament), fent constar les incidències que l'empresa proveïdora ha generat en un període determinat. D'aquesta manera, s'obté una puntuació corresponent al comportament de l'empresa pel que fa a:

- Qualitat del servei o producte.
- Comportament ambiental.
- Compliment de les normes de seguretat i salut.

L'objectiu d'aquest procés és evitar que els errors o les males praxis de les empreses proveïdores puguin afectar negativament l'activitat d'ATL, l'entorn, la seguretat i salut de les persones treballadores o qualsevol altra persona que desenvolupi la seva tasca a les instal·lacions de l'empresa.

Gestió de les compres i la contractació

ATL sotmet la seva activitat de contractació a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), segons estableixen els articles 2.3 c) i 8 de la llei de la seva creació (Decret llei 4/2018):

- *"Els contractes que l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat signi per a la construcció, la instal·lació i l'explotació del servei d'abastament d'aigua, així com els que regulin les seves relacions de subministrament amb les entitats i persones destinatàries de l'abastament, estan sotmesos a la normativa vigent en matèria de contractació en els sectors de l'aigua.*

- El règim jurídic de contractació d'ATL, pel que fa als contractes no inclosos a l'apartat anterior, s'ajusta a la normativa reguladora dels *contractes del sector públic. Als efectes de l'aplicació d'aquesta normativa, l'Ens té la consideració d'administració pública i els contractes que formalitzi tenen la naturalesa de contractes administratius."*

Així mateix, segons l'art. 16 del Decret llei 4/2018, l'òrgan de contractació de l'Ens és la seva direcció, que actua assistida d'una mesa de contractació amb la composició contemplada en l'article 16.2.

A tal efecte, cal tenir en compte la Disposició addicional vuitena de la Llei 9/2017 (LCSP), segons la qual: "L'adjudicació dels contractes de les administracions públiques que tinguin per objecte alguna de les activitats enumerades en l'àmbit d'aplicació objectiva de la legislació vigent sobre procediments de contractació en els sectors de l'aigua, l'energia, els transports i els serveis postals, es regeix per aquesta Llei; la legislació vigent esmentada únicament és aplicable per determinar quins contractes tenen la consideració de contractes subjectes a regulació harmonitzada."

En conseqüència, la normativa de contractació dels sectors exclosos (Reial decret llei 3/2020, de 4 de febrer) només es tindrà en compte pel que fa als llindars establerts en els articles 13 i següents per tal de determinar quan cal subjectar els contractes a regulació harmonitzada.

La contractació d'ATL permet:

- La celebració dels contractes respectant, com a regla general, els principis de publicitat, concurrència, transparència, igualtat i no discriminació.

- La inclusió de clàusules que estimulin l'empresari al compliment correcte de les seves obligacions i que preservin l'interès d'ATL en els supòsits d'incompliment.

En coherència amb la Llei de Contractes del Sector Públic, el Sistema Integrat de Gestió de la Qualitat d'ATL disposa d'un procediment que regula la gestió de la contractació, incloent-hi l'àmbit d'aplicació, les responsabilitats, els procediments generals de compra i els documents de formalització

Incorporació d'aspectes de bon govern, ambientals i socials en la gestió de compres i contractació

En el marc del compromís d'ATL amb **la gestió ètica, responsable i sostenible,** els plecs de clàusules administratives particulars i les bases de licitació de l'Ens contemplen les obligacions, els compromisos, les normatives i els requisits dels participants, entre els quals destaquen els aspectes següents:

- **Estabilitat laboral:** declaració sobre els efectius personals mitjans de l'empresa indicant el grau d'estabilitat de l'ocupació.
- **Obligacions tributàries i socials:** trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- **Assegurances:** acreditació de la pòlissa i del rebut de pagament de l'assegurança de responsabilitat civil en els termes establerts en les condicions del contracte.
- **Representació legal:** documents que acreditin la personalitat de l'empresari i la representació del signant de la proposició.
- **Ètica corporativa:** coneixement i acceptació, per part del contractista o proveïdor, del Codi de conducta d'ATL.
- **Normativa mediambiental:** protecció i conservació de l'entorn i gestió dels residus segons el RD 105/2008, de producció i gestió de residus de construcció i demolició. Així mateix, el contractista haurà d'aplicar les mesures recollides en l'estudi d'impacte ambiental durant l'execució de les obres.
- **Àmbit laboral:** els adjudicataris i els seus subcontractistes han de complir en tot moment les obligacions en matèria laboral, de seguretat social i de prevenció de riscos laborals.
- **Drets humans:** l'Ens aplica la seva política de protecció dels drets humans i assumeix com a mínim el compliment de la legislació nacional i internacional aplicable en el desenvolupament de les seves activitats i en els serveis que subcontracta.

Seguretat corporativa

Des de l'àmbit de la Seguretat Corporativa es duu a terme una línia d'actuació continuada i transversal per a protegir i garantir la seguretat del subministrament d'aigua potable, d'acord amb la naturalesa de servei essencial d'ATL. Aquesta acció s'orienta primordialment a l'anticipació, detecció i gestió d'incidents i amenaces de seguretat, la qual cosa permet el desplegament de mesures destinades a protegir i preservar el servei, les instal·lacions i els processos essencials.

Per tot això, el Departament de Seguretat Corporativa, a través de la Direcció de Recursos, sobre la base dels objectius descrits, desplega un model de seguretat integral i proactiu que estructura i impulsa un ampli conjunt d'intervencions per a la seguretat i garantia del servei d'ATL. Concretament, es desenvolupen operatives que integren la gestió dels serveis tradicionals de vigilància amb l'execució d'obres i projectes de seguretat, així com amb la incorporació progressiva de sistemes de seguretat basats en noves tecnologies.

Serveis de vigilància i seguretat

Per assegurar l'eficàcia del conjunt de mesures descrites, és imprescindible la disposició dels serveis de vigilància i seguretat als diferents centres productius d'ATL. Aquests estan formats principalment per equips de vigilància de seguretat habilitats i regulats per la normativa de Seguretat Privada. Al llarg del 2025 ATL ha disposat d'un total de 8 serveis de vigilància i seguretat, configurats en diferents modalitats amb la finalitat d'adaptar-se a les particularitats operatives de cada emplaçament.

L'operativa diària, que inclou la coordinació dels serveis de vigilància, la monitorització d'instal·lacions de xarxa des de la CRA i l'execució de tasques de manteniment preventiu i correctiu dels equips i sistemes de seguretat, ha permès identificar i actuar amb celeritat davant de diversos incidents de seguretat. Aquesta capacitat de detecció ha facilitat l'adopció de mesures correctores adequades i ha contribuït a reforçar el cicle de millora contínua del Departament.

Protecció de les instal·lacions

En el marc de l'eix relatiu a les obres i actuacions de protecció física, bona part de les intervencions responen a requeriments normatius i a obligacions de seguretat estratègica. D'una banda, la condició d'ATL com a gestor d'un servei essencial exigeix el manteniment de mesures de protecció adequades als estàndards establerts. Així, durant el 2025 s'han executat inversions específiques en protecció i vigilància per un import superior als 3,1 M€, orientades al reforç de la seguretat d'emplaçaments i infraestructures considerades crítiques.

D'altra banda, la implantació de la norma ISO 22000 i del pla Food Defense estableix criteris i controls addicionals per prevenir actes deliberats que puguin afectar el subministrament. Aquest pla esdevé una eina clau per a l'avaluació, verificació i reavaluació periòdica de moltes de les mesures adoptades, assegurant la seva eficàcia i identificant oportunitats de millora en la protecció del servei.

Aquest conjunt d'intervencions consolida un model de protecció física més robust i alineat amb els requeriments actuals. En aquest sentit, des de la perspectiva de la gestió de la seguretat, considerant l'evolució dels riscos i l'aparició de nous escenaris en l'àmbit, la incorporació de tecnologies avançades que amplïin la capacitat de detecció, resposta i supervisió adquireix una rellevància especial. En aquest context, l'exploració i introducció progressiva de drons, robots terrestres i eines d'anàlisi avançada de dades esdevé un vector estratègic per a reforçar la protecció del servei i incrementar l'eficiència i la resiliència del model de seguretat d'ATL.

4

ATL i la sostenibilitat

4.1 Bon govern

4.2 Les persones

4.3 Salut i seguretat en el treball

4.4 Sostenibilitat ambiental

4.5 Recerca, Desenvolupament i innovació

4.6 Càtedra ATL de l'Aigua Potable



Bon govern

En relació amb el bon govern, i amb la finalitat de potenciar i impulsar la cultura ètica i la integritat a l'Administració Pública catalana en el seu conjunt, des del Govern de la Generalitat s'han dissenyat diverses línies estratègiques d'actuació a partir de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

ATL està compromesa en promoure i impulsar un comportament íntegre en tot el seu personal, fonamentat amb el compliment de la legalitat i d'aquells principis i valors ètics imperants en el context social, econòmic i mediambiental en el que desenvolupa la seva activitat social.

ATL disposa d'un ampli Sistema de gestió dels riscos d'incompliment legal que vetlla pel Bon Govern de l'empresa, i que es concreta en un Pla de mesures antifrau i un Codi de conducta propi.

El Codi de conducta

És el reflex del compromís ferm, visible, consistent i continuïtat d'ATL de promoure, consolidar i millora una cultura corporativa ètica i de respecte a la legalitat vigent, constituint com a objectiu estratègic de primer nivell "la tolerància zero a l'incompliment" en el desenvolupament de la seva activitat social.

Els principis i pautes de conducta continguts en aquest Codi són d'aplicació a tot el personal d'ATL, amb independència del seu nivell jeràrquic, de la naturalesa de la seva relació contractual i de la seva ubicació geogràfica o funcional d'actuació. A efectes d'aquest Codi, es considera personal d'ATL, els membres del Consell d'Administració, l'equip directiu, treballadors i treballadores i professionals, així com aquelles altres persones l'activitat de les quals estigui sotmesa expressament al Codi per part d'ATL.

Codi de conducta d'ATL

El Sistema intern d'informació

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, disposa d'un Sistema Intern d'Informació (SII) que permet comunicar o denunciar en el context laboral o professional de l'Ens, qualsevol irregularitat que pugui constituir una infracció penal o administrativa greu o molt greu, sota la protecció de la Llei 2/2023, de 20 de febrer, reguladora de la protecció de les persones que comuniquin infraccions normatives i de lluita contra la corrupció.

Aquest canal de comunicació està a disposició del personal d'ATL, de qualsevol persona que treballi per o sota la supervisió i direcció de contractistes, subcontractistes i proveïdors d'ATL, autònoms, aquelles persones que comuniquin informació sobre infraccions en el marc d'una relació laboral o estatutària ja finalitzada, voluntaris, becaris i personal en període de formació.

A més, com a Ens públic, assumeix també els principis del Codi Ètic del Servei Públic de Catalunya.



Les persones

ATL considera que el **capital humà** és un dels actius principals de la seva organització i, en aquest sentit impulsa la formació i el desenvolupament professional, la igualtat d'oportunitats, la conciliació de la vida laboral i familiar i fomenta un entorn de treball segur i saludable.

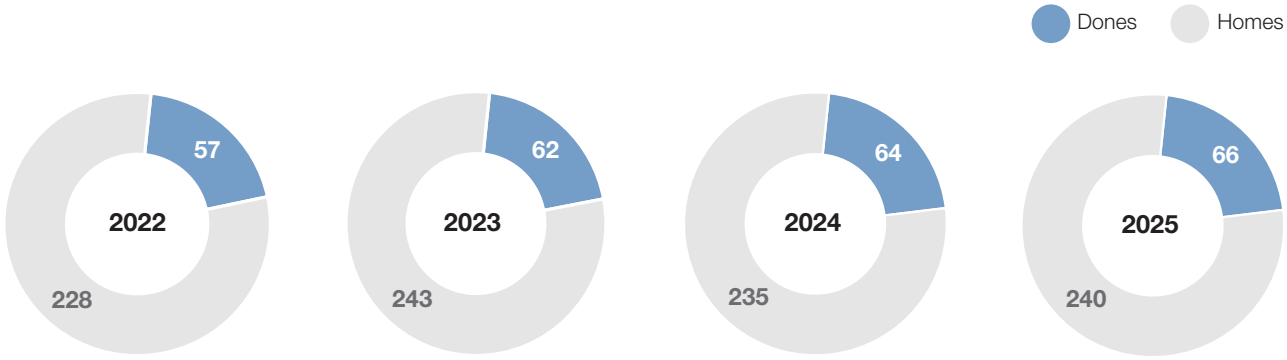
En aquest àmbit, la **Política d'ATL** concreta els criteris de gestió següents pel que fa a l'àmbit de les persones:

- **CONSOLIDAR** les competències de tots els treballadors, promoure i afavorir el seu desenvolupament professional i personal, i la seva participació en la millora contínua, mantenint una comunicació interna i externa eficaç.
- **ADOPTAR** els mitjans i els recursos necessaris per garantir un grau elevat de protecció a les persones, als béns i al medi ambient.
- **GARANTIR** l'efectiva protecció de les persones, el servei, les infraestructures i el capital intel·lectual de la companyia.

Plantilla

La plantilla d'ATL el 31 de desembre de 2025 està formada per un total de 306 persones, amb un percentatge del 78,4 % d'homes i el 21,6 % de dones. Aquest personal es reparteix entre 295 llocs de treball estructurals i 11 de no estructurals.

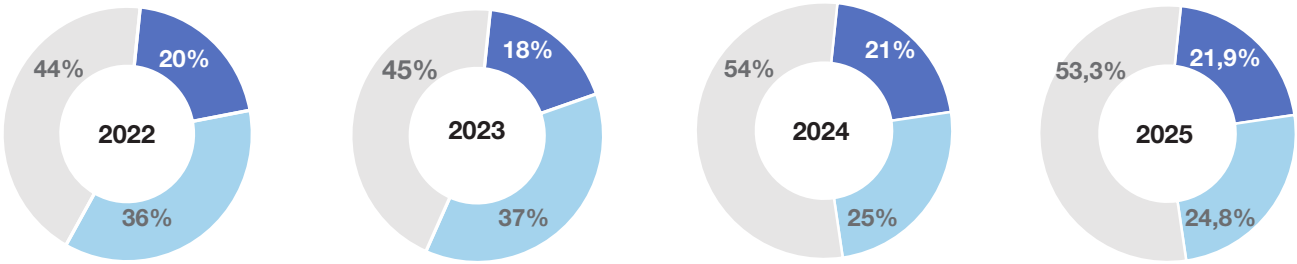
Nombre de dones i homes que formen part d'ATL a 31 de desembre



Respecte a la distribució per grup professional, una part important de l'organització està formada per personal especialista i operari, que representa més del 53 %, així com per personal tècnic, administratiu i operari qualificat, amb una representació de més del 24 % del total de la plantilla.

Personal segons categoria professional

Personal especialista i operaris
Personal tècnic, administratiu, operaris qualificats
Personal directiu, caps, responsables



Tipus de jornada 2025

	Horari general d'empresa	Torn tancat	Torn obert	Total general
Directius, caps, responsables	**67**			**67**
Dones	20			20
Homes	47			47
Especialistes, operaris	**49**	**108**	**6**	**163**
Dones	10	1		11
Homes	39	107	6	152
Tècnics, administratius, delineants	**76**			**76**
Dones	35			35
Homes	41			41
Total general	**192**	**108**	**6**	**306**

Dona	**66**
Horari general d'empresa	64
Reducció jornada cura	2
Torn obert 2	
Torn	1
Home	**240**
Horari general d'empresa	127
Reducció jornada cura	14
Torn	93
Torn obert 2	6
Total general	**306**

Altes per edat i gènere 2025

Edat	Dones	Homes
20-30	5	22
30-40	3	11
40-50	3	11
50-60		7
60-65		1
Total	**11**	**52**

Baixes per edat i gènere 2025

Edat	Dones	Homes
20-30	4	18
30-40	3	9
40-50	2	12
50-60		8
60-65		3
Total	**9**	**50**

Anys

ANTIGUITAT	EDAT MITJANA
2023	
14,73	46,42
2024	
14,90	46,60
2025	
14,60	46,50



En relació amb l'índex de rotació de la plantilla durant l'any 2025, aquest se situa en el 0,013%. Aquest índex de rotació tan baix fa que l'antiguitat mitjana del personal s'incrementi en termes d'homogeneïtat amb una variació anual molt lleugera motivada pels contractes que substitueixen el personal jubilat.

Igualtat

Amb la implantació del I Pla d'igualtat d'oportunitats de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, aprovat per la Comissió d'Igualtat el desembre de 2021 (amb vigència per al període 2021-2025), s'ha continuat treballant per assolir el principi d'igualtat entre homes i dones. Aquest pla, d'aplicació obligatòria per a tota la plantilla d'ATL, té com a objectiu identificar i eliminar qualsevol estereotip, rol, actitud o barrera que dificulti que les treballadores accedir a determinats llocs de treball o desenvolupar-s'hi en igualtat de condicions. En aquest sentit, durant l'any 2025 s'han dut a terme tot un seguit de mesures fonamentades, principalment, en la formació i la difusió entre tot el personal de l'empresa.

En aquest àmbit, ATL promou la igualtat d'oportunitats i aplica la igualtat salarial; no hi ha desigualtats per raó del sexe pel que fa a la relació entre el salari base i la remuneració rebuda.

Conciliació

El Conveni col·lectiu propi d'ATL, que s'aplica a tots els treballadors i treballadores i a tots els centres de treball, preveu una sèrie de mesures socials i laborals, part de les quals permeten millorar la conciliació laboral i familiar, i procuren una especial atenció a la guarda legal de menors i familiars dependents. En aquest sentit, es detallen a continuació algunes d'aquestes millores en l'àmbit de la conciliació:

- Horaris flexibles.
- Elecció d'horari (HGE)
- Possibilitat de recuperar hores.
- Acumulació del permís de lactància.
- Reducció de la jornada per guarda legal d'un menor amb el 80% del sou (1/3 reduccions) i el 60% (1/2 reduccions) i per als permisos d'atenció a un familiar de primer grau.
- Gaudiment de permisos per atendre la família en casos de malaltia greu i hospitalització de familiars.
- Premis per naixement o adopció de fills.
- Premis de vinculació a l'empresa i premis de permanència en el règim de torns.
- Ajut alimentari.
- Assegurances amb cobertura de vida i accident.
- Teletreball

Aquestes mesures estan adreçades a tota la plantilla, sense cap excepció, i les seves condicions de gaudiment estan recollides en el text del Conveni Col·lectiu i, per tant, són conegudes per tot el personal.

Grau d'utilització de les mesures de conciliació que aplica ATL:

Durant l'any 2025, 13 persones de la plantilla han estat en situació de reducció de jornada per motiu de guarda legal (amb reducció d'un terç de la jornada) i 4 treballadors en situació de reducció de jornada per motiu de cura d'un familiar de primer grau, d'acord amb les condicions que estableix el conveni Col·lectiu vigent i la normativa aplicable en aquest àmbit.

D'altra banda, tot i que ATL no preveu de manera específica la concessió de períodes sabàtics amb possibilitat d'incorporació posterior, en el seu conveni col·lectiu existeix la possibilitat de gaudir d'una llicència per assumptes propis de tres mesos cada dos anys.

Integració de persones amb discapacitat

El percentatge de personal de plantilla amb alguna discapacitat supera el 2%, donant compliment a la normativa vigent en aquest àmbit.

Hores

HABILITATS I IDIOMES

2022	2023	2024	2025
2.874 h	619 h	942 h	1.890 h

NORMATIVA:
PRL, MEDI AMBIENT, QUALITAT, GESTIÓ ENERGÈTICA

2022	2023	2024	2025
3.558 h	4.622 h	4.146 h	1.890 h

CONEIXEMENTS TÈCNICS

2022	2023	2024	2025
4.686 h	6.115 h	4.094,54 h	3.509 h

PRESENCIAL

2022	2023	2024	2025
3.334 h	5.304 h	4.496 h	1.628,5 h

TELEFORMACIÓ (ASINCRÒNICA)

2022	2023	2024	2025
4.316 h	4.819,5 h	2.240 h	1.062,5 h

AULA VIRTUAL (ASINCRÒNICA)

2022	2023	2024	2025
1.637 h	793 h	2.212,5 h	1.589 h

MIXTA (PRESENCIAL + VIRTUAL)

2022	2023	2024	2025
699 h	414 h	234 h	1.335 h

Al llarg de l'any 2025 s'ha continuat amb una aposta ferma per la formació

Formació

Durant l'any 2025, el Pla de Formació i perfeccionament professional ha desenvolupat unes activitats formatives materialitzades en un total de 5.615 hores lectives, per la qual cosa s'ha acumulat una mitjana anual de 18,65 hores de formació per persona, essent de 23,1 hores per a les dones i de 17,03 hores pels homes. De manera general, durant el 2025 s'ha continuat amb una aposta ferma en aquest àmbit, destacant, però, que s'han hagut de deixar de fer algunes accions formatives adreçades al personal d'operació i manteniment, atesa la sobrecàrrega de treball derivada de la situació de sequera.

En el Pla de Formació 2025 s'han dut a terme un total de 71 accions formatives repartides en 371 sessions, d'acord amb el repartiment adjunt i segons la matèria o grup de matèries impartides.

Per a assolir la capacitació del lloc de treball i la millora professional, s'ha considerat imprescindible una important dedicació a la formació tècnica. També les accions formatives de caràcter normatiu tenen un pes important, per garantir el coneixement dels requisits legals d'aplicació en cada àmbit.

Les accions formatives en matèria de normativa i coneixements tècnics s'adapten en cada Pla als requisits legals en prevenció de riscos, medi ambient i sistemes de gestió, així com a les necessitats de capacitació i millora del personal, respectivament, amb l'objectiu de mantenir un nombre d'accions i hores, adequat al pla global i a l'objectiu fixat.

A banda de la formació inclosa en el pla de formació ordinari, s'ha continuat amb el perfeccionament i capacitació del personal amb comandament, amb una formació en llengua anglesa, d'un total de 1.200 hores.

En la línia dels darrers anys, s'han desenvolupat accions formatives impartides per personal intern i per empreses especialitzades, i s'han combinat diferents modalitats de cursos (presencial, aula virtual, en directe i en línia asíncrona).

Respecte a la distribució de les hores de formació per gènere, es mantenen les accions impartides a les dones, principalment en les accions formatives en matèria de coneixements tècnics que s'han dut a terme amb aquest col·lectiu.

Número d'hores de formació per grups professionals i gènere

	2022		2023		2024		2025	
	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes
Personal directiu, caps, responsables	938,2	2.529,0	354	1.477,5	404	1.076	372,5	797,5
Personal tècnic, administratiu, delineants	1.512,7	2.788,8	952,5	2.643	1.219	1.551	1.037,5	1.452,5
Personal especialista, operari	634,5	2.715,5	551,5	5.352	407,5	4.525	52	1.903

Llibertat d'associació i negociació col·lectiva

L'Ens dona suport a la llibertat d'afiliació i al reconeixement efectiu del dret a la negociació col·lectiva, així com als mecanismes d'associació (sindicats, grups de persones treballadores, comitès, etc.) que permeten que es desenvolupin sistemes adequats de reclamació i negociació.

En aquest sentit, ATL compta amb un comitè d'empresa de 13 membres que representa les persones treballadores de l'organització. Aquest comitè es tria cada quatre anys mitjançant la votació del personal i d'acord amb el que estableix l'Estatut dels Treballadors.

Les normes contingudes en el I Conveni col·lectiu de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat per als anys 2022-2024, negociat amb la representació legal de les persones treballadores i publicat el mes de desembre de 2024, afecten tot el personal de l'empresa i li són d'aplicació.

Aquest conveni col·lectiu recull el que estableix la normativa legal vigent en matèria de representació dels treballadors i treballadores a l'organització i les funcions que expressament li són atribuïdes en l'àmbit de l'empresa. En aquest àmbit, no s'han identificat riscos en relació amb el dret d'afiliació i la representativitat de les persones treballadores a l'organització ni a les empreses proveïdores.

Canals de comunicació

Per tal de garantir la comunicació amb la plantilla, ATL disposa de diferents canals actius, com ara el correu electrònic corporatiu, la intranet o les bústies de gestió específiques segons la matèria (gestor de temps, gestor d'administració de personal i gestor de nòmina).



Salut i seguretat en el treball

ATL té un ferm compromís en la promoció de la salut i la seguretat laboral, essent aquest un dels àmbits prioritaris d'actuació dins de l'organització. En aquesta línia, en el marc del Sistema Integrat de Gestió, l'Ens disposa de la **certificació ISO 45001:2018 - Sistema de Seguretat i Salut en el Treball.**

Durant l'any 2025, s'ha continuat amb el projecte d'empresa saludable amb l'objectiu de fomentar les activitats i els hàbits saludables en el lloc de treball i millorar la salut de la plantilla. En aquest àmbit, cal destacar el servei mèdic telemàtic, el qual ha estat molt utilitzat pel personal d'ATL.

ATL considera la promoció de la salut i la seguretat laboral com un dels àmbits prioritaris

La integració de la prevenció en les activitats de l'empresa és efectiva, tal com demostren la baixa sinistralitat del personal i els resultats de les auditories realitzades, en les quals no s'han registrat desviacions. Es pot afirmar que l'activitat preventiva realitzada a ATL el 2025 ha estat molt adequada i s'ha dut a terme amb un alt grau de professionalitat.

Sistema de gestió de la salut i seguretat laboral

L'abast del sistema integrat de gestió d'ATL comprèn les activitats relacionades amb el servei públic d'abastament d'aigua de consum humà en alta; és a dir: la planificació, la generació d'infraestructures, i la gestió i l'explotació de les instal·lacions productives i de les que constitueixen la xarxa bàsica d'abastament Ter-Llobregat.

ATL adopta el compromís de mantenir el sistema de seguretat i salut d'acord amb la reglamentació aplicable a les seves activitats i a la norma de referència ISO 45001:2018.

Model de gestió organitzativa

Seguint les indicacions del Reial decret 39/1997, ATL disposa d'un model de gestió organitzatiu de la seguretat i salut laboral basat en un **Servei de Prevenció Propi (SPP)**. Aquest servei **cobreix les tres disciplines previstes en l'article 34 de l'esmentat decret: Seguretat en el Treball, Higiene Industrial, i Ergonomia i Psicosociologia Aplicada**. L'SPP disposa de tècnics de nivell superior per a cadascuna d'aquestes especialitats.

L'organització compta amb **tres delegats de prevenció,** triats d'entre els representants del personal per exercir funcions específiques en matèria de prevenció de riscos. Així mateix, l'empresa té constituït un **Comitè de Seguretat i Salut**, que funciona com a òrgan col·legiat de participació destinat a la consulta regular i periòdica de les actuacions de l'empresa en matèria de prevenció de riscos laborals.

Gestió d'emergències. Plans d'autoprotecció

En l'àmbit de la gestió de les emergències, es disposa de diferents **plans d'autoprotecció (PAU)** a les instal·lacions d'ATL que permeten coordinar l'acció de les persones afectades per una emergència o situació crítica. A més, es facilita la utilització eficaç dels mitjans de protecció existents per a qualsevol incident que es pugui produir i, d'aquesta manera, es busca minimitzar l'afectació sobre les persones, les instal·lacions, el medi ambient i la continuïtat de les activitats.

L'Ens disposa de dos establiments industrials afectats pel Reial decret 840/2015, de 21 de setembre, pel qual s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervenen substàncies perilloses. Això obliga a adoptar mesures d'autoprotecció a l'ETAP del Ter (Cardedeu) i a l'ETAP del Llobregat (Abrera), així com a disposar de personal degudament format per fer front a una emergència. Els plans d'autoprotecció estan homologats per Protecció Civil.

Durant l'any 2025, s'han realitzat exercicis de simulacre d'emergència en ambdues ETAP, així com a la resta d'instal·lacions que disposen d'un PAU.

Identificació i avaluació de riscos

En aquest àmbit, el control periòdic de les condicions de treball, l'organització, els mètodes de treball i l'estat de salut de les persones treballadores s'han efectuat segons els procediments corresponents, assegurant així l'eficàcia de l'acció preventiva a ATL. Els resultats de les avaluacions efectuades han quedat registrats en l'aplicació SmartOSH.

Les avaluacions de riscos han estat realitzades per un servei de prevenció aliè (SPA) conjuntament amb els tècnics del Departament de Prevenció i Medi Ambient, emprant la metodologia establerta en el Manual d'avaluació de riscos d'ATL.

La valoració és totalment positiva, ja que s'han realitzat la majoria de les avaluacions de riscos planificades (90%), tenint en compte que algunes requerien una dedicació exhaustiva durant períodes de fins a quatre mesos, com és el cas de l'avaluació de riscos de l'ETAP del Llobregat. D'altra banda, l'avaluació psicosocial s'ha prolongat a causa de la manca de consens amb la part social de l'empresa.

Investigació d'accidents i incidents

La sinistralitat laboral a ATL durant l'any 2025 ha estat similar a la de l'exercici anterior. En total, hi ha hagut 7 accidents amb baixa, cosa que suposa un lleuger increment respecte als 4 accidents registrats el 2024. D'altra banda, els accidents sense baixa han disminuït lleugerament en comparació amb l'any anterior, i han passat de 5 a 3 accidents.

Inpeccions de seguretat

S'han efectuat un total de 12 inspeccions de seguretat, seguint la planificació semestral de visites als centres de l'ETAP del Llobregat i de l'ETAP del Ter. Aquestes instal·lacions estan afectades pel Reial decret 840/2015, pel qual s'aproven les mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervenen substàncies químiques perilloses.

A més a més, per tal de verificar que es compleixen les disposicions relatives al transport de mercaderies perilloses (ADR), el conseller de seguretat ha realitzat un total de 20 visites de seguretat. En aquestes visites s'ha fet el seguiment de les operacions de descàrrega de productes químics afectats per l'ADR a la ITAM del Llobregat, l'ETAP del Llobregat, l'ETAP del Ter, la ITAM de la Tordera i l'ETAP del Cardener.

Comunicats de risc

Durant el 2025, s'han tramitat un total de 27 comunicats de risc promoguts per les persones treballadores de l'empresa.

La distribució dels comunicats de risc per centre de treball ha estat la següent:

Centre de treball	Número	%
ETAP Llobregat	2	7,4
ETAP Ter	2	7,4
ITAM Tordera	2	7,4
ITAM Llobregat	2	7,4
Xarxa de distribució	19	70,4

Sinistralitat

S'han comptabilitzat un total de 10 accidents laborals. D'aquests, 7 han estat amb baixa laboral i 3 sense baixa.

Accidents laborals en persones empleades

	2023	2024	2025
Víctimes mortals per accident laboral	0	0	0
Taxa de víctimes mortals per accident laboral	0	0	0
Víctimes d'accident laboral greu	0	0	0
Taxa accidents laborals greus	0	0	0
Núm. lesions laborals registrades	3	5	5
Taxa de lesions laborals registrades*	6,22	9,61	7,65
Principals tipus de lesions laborals	Atrapament per o entre objectes, caiguda al mateix nivell, contacte amb substàncies càustiques o corrosives	Atrapament per o entre objectes, caiguda al mateix nivell, contacte amb substàncies càustiques o corrosives. Atrapament per o entre objectes, caiguda al mateix nivell, contacte amb substàncies càustiques o corrosives.	Atrapament, cop al dit, tall a la ma, contracte amb PQ.
Núm. hores treballades	**481.977**	**519.921**	**522.673**

* Taxa de lesions registrades = (núm. lesions laborals/hores treballades x 1.000.000). Queden excloses les lesions de desplaçaments d'anada al centre de treball o tornada al domicili del treballador (in itinere).



Absentisme

En relació amb les dades d'absentisme, malaltia, jornades efectives perdudes i mortalitat, a continuació es presenten les taules detallades de l'any 2025:

Absentisme

Concepte	Gènere	2023	2024	2025
Índex d'absentisme	Dona	4,95%	5,57%	5,59%
	Home	5,19%	4,54%	5,02%
Total baixes accidents treball	Dona	0	0	0
	Home	13	6	8
Total altes accidents treball	Dona	0	0	0
	Home	11	8	8
Total baixes malaltia comuna	Dona	71	49	63
	Home	196	189	197
Total altes malaltia comuna	Dona	72	49	63
	Home	167	191	196
Jornades perdudes accident treball	Dona	0	0	0
	Home	128	121	203
Jornades perdudes malaltia comuna	Dona	497	706	1.031
	Home	2.347	3.574	4.492
Malalties professional	Dona	0	0	0
	Home	0	0	0
Accidents mortals	Dona	0	0	0
	Home	0	0	0
Jornades perdudes absentisme	Dona	503	812	1.031
	Home	2.479	2.675	4.695

Taxes de malaltia i dies perduts per absentisme i baixa

Concepte	Gènere	2023	2024	2025
Taxa de malaltia*	Dona	137,40	92,83	119,66
	Home	133,24	88,45	101,98
Taxa dies hàbils perduts per absentisme**	Dona	1.566,93	1.538,31	1.958,21
	Home	1.266,51	1.266,51	2.430,53
Taxa de dies perduts per baixa**	Dona	1.562,12	1.337,50	1.958,21
	Home	1.262,82	1.729,18	2.430,53

*La taxa de malaltia incorpora malalties comunes, baixes i malalties professionals.

**El càlcul de l'absentisme és sobre dies hàbils i els dies perduts es calculen des del primer dia, utilitzant la fórmula: Jornades perdudes / Total hores treballades x 200.000 = taxa de dies perduts

Participació, consulta i comunicació amb les persones treballadores

L'organització disposa d'un mecanisme de consulta i participació de les persones treballadores en matèria de prevenció mitjançant una bústia de suggeriments, denominada "Participació del treballador", a l'aplicació informàtica SmartOSH.

Durant l'any 2025, s'han rebut 3 suggeriments en matèria de prevenció de riscos laborals (PRL) per part de la plantilla d'ATL.

Així mateix, els comunicats de risc també es consideren una forma de participació activa de les persones treballadores en la millora de la seguretat i salut laborals.

Formació en seguretat i salut laboral

Un dels objectius del sistema de seguretat i salut d'ATL és conscienciar la plantilla en aquest àmbit i proporcionar la formació necessària perquè totes les tasques es duguin a terme en les condicions de seguretat adequades. Aquestes necessitats formatives s'incorporen al Pla de Formació d'ATL i es planifiquen anualment.

	2023	2024	2025
Hores/persona	10	8	7,7
Hores totals	3.036*	2.459	2.361,4

*Inclou la formació realitzada per al personal de reforç per sequera.

Vigilància de la salut

Per al desenvolupament de les activitats de la disciplina de Vigilància de la Salut, ATL disposa d'un concert amb una entitat especialitzada que actua com a servei de prevenció aliè (SPA).

Durant el 2025, s'han realitzat 257 reconeixements mèdics, cosa que representa el 82,4 % del total de la plantilla d'ATL. Aquesta dada és molt positiva, ja que es manté el percentatge d'assistència respecte als anys anteriors i reforma la bona gestió del departament en relació amb la salut del personal.

Gestió de la seguretat i salut laboral amb les empreses proveïdores

Pel que fa a la sinistralitat del personal extern (obres promogudes per ATL), durant el 2025 hi ha hagut un total de 9 accidents laborals amb baixa.

Sostenibilitat ambiental

Sistema de Gestió Ambiental

ATL està adherida al **Sistema comunitari de gestió i auditoria ambientals (EMAS)**. Aquesta normativa, promoguda per la Unió Europea i de caràcter voluntari, reconeix les organitzacions que han implantat un sistema de gestió mediambiental i han adquirit un compromís de millora contínua, verificat mitjançant auditories independents. Així mateix, l'organització també ha certificat de manera externa la seva gestió ambiental d'acord amb la **norma internacional ISO 14001.**

ATL elabora i publica anualment la seva Declaració ambiental, l'instrument bàsic de comunicació i diàleg amb els grups d'interès sobre el comportament ambiental de l'organització.

El Pla de Sostenibilitat d'ATL permet donar concreció als pilars de sostenibilitat de la missió de l'organització i assolir els objectius ambientals que guien el camí per fer d'ATL una empresa sostenible. Aquest pla està compost per set vectors (energia, ambientalització, residus, mobilitat, biodiversitat, col·laboració, i comunicació i formació), que classifiquen 86 actuacions amb accions concretes i planificades per al període 2024-2028. L'objectiu del pla és integrar la sostenibilitat en l'estratègia d'ATL i reduir els impactes ambientals actuals, tot preveient els futurs.

Àmbits d'actuació

Mantenir o augmentar el rendiment hidràulic de les plantes i de la xarxa de distribució	Instal·lació de cabalímetres a les plantes
Augmentar l'eficiència de les instal·lacions i els equips	Aplicar els resultats de les auditories a les instal·lacions d'ATL
Apostar per les energies renovables	Instal·lar fonts de generació d'energia renovable (autoconsum)
Reduir les emissions atmosfèriques	Càlcul de la petjada de carboni i la compensació amb crèdits climàtics
Aplicar criteris d'economia circular per reduir la generació de residus	Seguiment dels estudis iniciats. Recondicionament i reutilització d'envasos
Participar en més iniciatives de conservació de la biodiversitat	Promoure o participar en campanyes de sensibilització
Augmentar la consciència ambiental de plantilla i fer més propera la comunicació ambiental	Campanyes de comunicació. Formacions específiques
Involucrar a tota la organització en el Pla de Sostenibilitat	Buscar noves estratègies

Durant el 2025, s'han dut a terme diverses actuacions emmarcades en els vectors del Pla de Sostenibilitat:

- **Descarbonització:** compra de crèdits climàtics forestals de la Vall de Lord.
- **Mobilitat sostenible:** elaboració d'un pla de desplaçaments d'empresa (PDE).
- **Control d'abocaments:** estudi per al control dels efluents de les plantes de producció.
- **Economia circular:** * Estudi d'alternatives per a l'aprofitament de fangs en la producció de ceràmica.
  - Estudi per a la recuperació del reactiu procedent del buidatge de dipòsits d'emmagatzematge de productes químics (en curs).
- **Avaluació i vigilància:**
  - Avaluació de l'impacte ambiental de diversos projectes.
  - Inici de la licitació per a executar el pla de vigilància ambiental a les ITAM



Recerca, desenvolupament i innovació

Des del Departament d'R+D+i i Control de Processos, al llarg de l'any 2025, s'han dut a terme una sèrie d'estudis que han tingut com a objectiu la millora de l'entorn operatiu, incorporant noves tecnologies i aprofundint en el coneixement per aconseguir la millora de la qualitat del producte i del servei. L'escenari inicial de sequera que va canviar bruscament amb pluges torrencials i la incorporació de tecnologies derivades de les diferents àrees de la intel·ligència artificial, amb l'aposta d'ATL per la digitalització han marcat també els estudis i treballs del departament.

També cal destacar l'impuls donat a aquest àmbit en particular dins de l'empresa, amb la creació de la Càtedra ATL de l'Aigua Potable, juntament amb la Universitat de Girona. Aquesta càtedra, inaugurada el febrer de 2024, ha permès difondre aspectes generals i específics relacionats amb el cicle de l'aigua, dins i fora d'ATL, atenent a una de les principals funcions que té l'R+D+i que és la transferència de coneixement.

Els estudis d'R+D+i presenten en la majoria dels casos una durada plurianual, atès que la seva aplicació en l'entorn de l'abastament, requereix avaluar-ne en el temps els resultats obtinguts, bé per tenir en compte factors estacionals, bé per disposar de dades suficients per tenir uns resultats robustos.

En aquest escenari es fomenta la col·laboració i l'intercanvi d'experiències amb altres empreses del sector i la incorporació del treball amb la comunitat científica mitjançant convenis, especialment amb universitats i centres de recerca, que són els àmbits que tenen més a prop la informació relacionada amb els diferents avenços. En aquest apartat trobem la participació en associacions com DAQUAS, AEDYR, ASAC, IWA o el Catalan Water Partnership (CWP).

L'abast dels projectes basa la seva estructura en la continuïtat de les 6 línies de treball definides anys anteriors, en què es fomenta el coneixement dels diferents àmbits d'ATL, implicats de manera transversal, per a la seva posterior inclusió en el treball diari.

- **A** Recursos i Potabilització
- **B** Dessalinització marina
- **C** Xarxa de Distribució
- **D** Innocuïtat Producte
- **E** Innovació
- **F** Reutilització

Els canvis legislatius són especialment importants en la presa de determinades decisions i sense dubte la publicació del RD 3/2023 el gener de 2023 va marcar alguns dels estudis i treballs del departament i la planificació d'altres, iniciats dins de l'any però han continuat al llarg dels anys posteriors. El RD marcava una sèrie de fites que calia complir en els anys següents, algunes d'elles relacionades amb nous paràmetres com els de la llista d'observació, els compostos emergents (com els microplàstics o els PFAS) o determinats subproductes de la desinfecció, que han donat peu a nous convenis o col·laboracions.

La nova informació ha permès millorar també aspectes sanitaris com la millora del Pla Sanitari de l'Aigua (PSA) certificat per la norma ISO22000 i la determinació i millora de l'anàlisi dels APPCC especialment per mitjà de l'anàlisi quantitativa del risc.

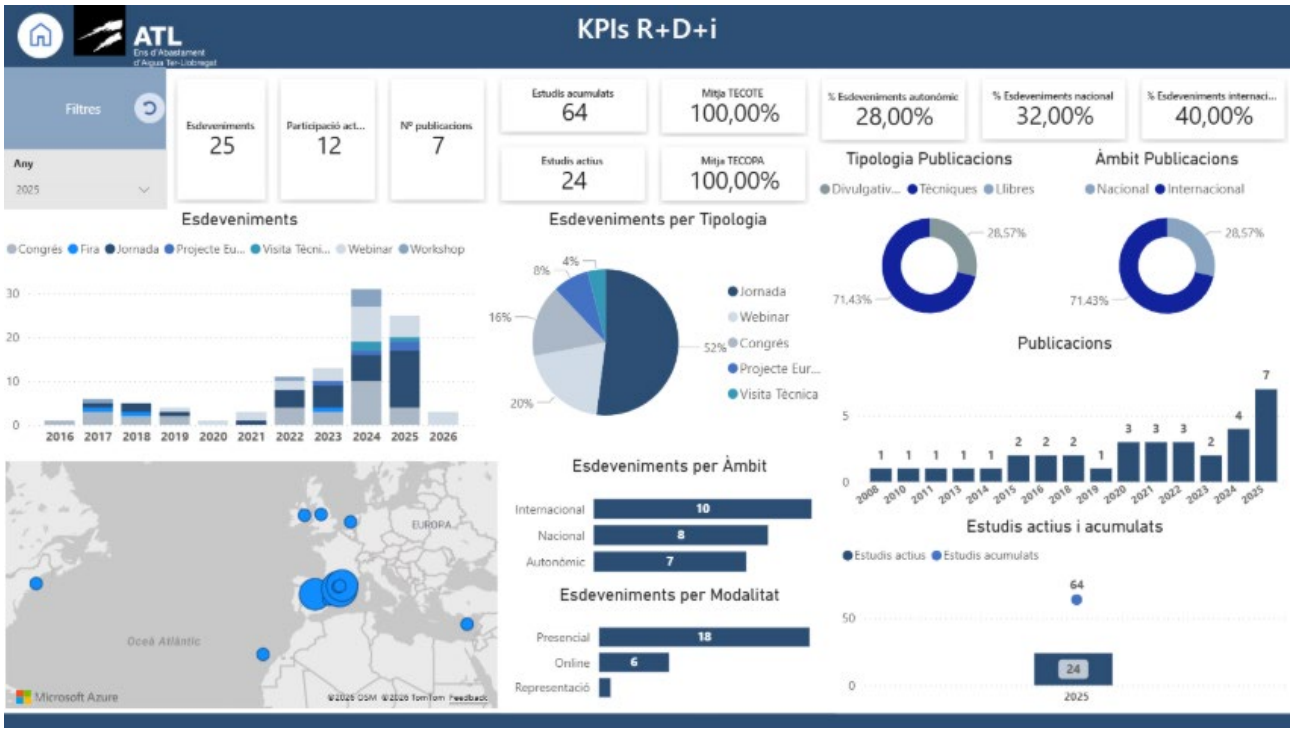
En el mateix desenvolupament del PSA s'inclou la incorporació de l' "estat de l'art", relacionat amb equips de mesura de laboratori i "en línia", avaluant el seu funcionament i explotar la informació que donen de manera ràpida i eficaç, incorporant en molts casos aspectes relacionats amb la Intel·ligència artificial com a eina de desenvolupament i explotació de dades. En aquest sentit s'han fet proves que han comportat la incorporació de nous equipaments multiparamètrics de mesura "en línia" que permeten incloure eines com algoritmes per determinar alarmes en funció de patrons de comportament.

Les dimensions i l'equipament de les infraestructures de l'àmbit d'ATL, converteixen a l'Ens en un **focus d'atracció per a col·laboradors externs que han permès la introducció de millores en el procés de producció i distribució** i que han permès també la incorporació en projectes locals, nacionals i internacionals que permeten la creació de sinèrgies molt importants tant a nivell tecnològic com de coneixement. Això ha comportat noves relacions especialment amb Universitats i centres de recerca, bé sigui per obrir noves col·laboracions fermes, bé per subministrar mostres, dades o espais per dur a terme nous estudis.

L'any 2025 va significar el final del greu episodi de sequera amb l'arribada de grans episodis de pluges. Aquest canvi brusc de tendència en les reserves afecta al recurs hídric i cal fer una adaptació que sovint contempla estudis específics en el procés de tractament i de la gestió de la xarxa de distribució amb canvis en les aportacions d'aigua dessalinitzada, que han comportat unes proporcions diferents als escenaris habituals de normalitat, que han afectat tant a nivell de paràmetres organolèptics com de la generació de subproductes de la desinfecció.

Finalment, afegir que s'ha continuat amb treballs relacionats amb el projecte de doctorat industrial entre el grup LEQUIA de la Universitat de Girona i ATL que tractarà sobre "Estratègies de disseny i operació de processos de potabilització per la minimització de subproductes de desinfecció" i que s'emmarca en el Programa de Doctorat en Ciència i Tecnologia de l'Aigua.

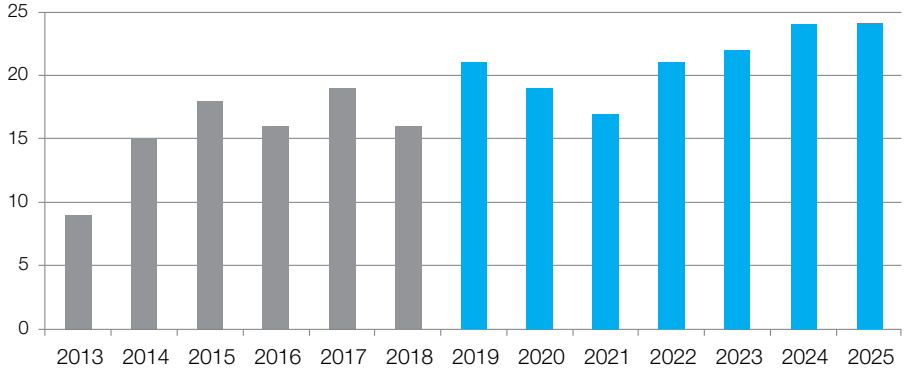
Resum Activitats R+D+i i Control de Processos Dashboard KPIs



Estudis i projectes desenvolupats

Al llarg de 2025 han estat actius fins a 24 estudis. Alguns d'ells plurianuals, altres iniciats i altres acabats al llarg de l'any.

Estudis R+D+i actius per any



L'any 2025 s'ha donat continuïtat als següents projectes:

- Estudi comparatiu industrial del medi filtrant Filtralite® amb la sorra a l'ETAP Ter per avaluar la seva viabilitat com a medi de filtració física en la remodelació de l'ETAP Ter.
- Estudi de seguiment de la quantificació, caracterització per tipologia i morfologia, i remoció dels microplàstics a les diferents etapes de tractament de les plantes de d'ATL. Estudi fet en col·laboració amb la Universitat Rovira i Virgili (URV).
- Estudi de l'impacte de la dilució de l'hipoclorit sòdic en la seva degradació i proposta d'accions correctores per les plantes de tractament, com la incorporació de dipòsits refrigerats.
- Estudi del fraccionament de la matèria orgànica i avaluació de la correlació amb el potencial de formació de THMs de les diferents etapes de procés de l'ETAP Ter i Llobregat. Estudi fet mitjançant la col·laboració amb el grup LEQUIA de la Universitat de Girona (UdG).
- Estudi pilot per avaluar el rendiment i una possible implementació de les resines magnètiques d'intercanvi iònic MIEX® com a pretractament del procés de l'ETAP Llobregat
- Seguiment i avaluació del comportament de membranes aniòniques d'EDR de les cases comercials FUJIFILM i MEGA en la planta industrial.
- Estudi de les noves membranes d'EDR GE AR908SRE en piles de 750 parells de cel·les en una línia de la planta industrial d'EDR.



- Estudi d'avaluació i comportament dels elèctrodes metàl·lics d'EDR alternatius del proveïdor Magneto en planta pilot i planta industrial
- Estudi en planta pilot de les piles d'EDR del proveïdor MEGA amb les membranes de darrera generació
- Desenvolupament d'un sistema de suport a la decisió per a la gestió de la demanda, el control de qualitat i la gestió energètica a la XD (DrinkIA Supply). Estudi fet en col·laboració amb el LEQUIA-UdG (Finalitzat 2025).
- Estudi i propostes de millora de l'eficiència de la Xarxa de Distribució ATL 2024-2027. Estudi fet en col·laboració alb Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).
- Actualització de la informació relacionada amb els microorganismes patògens en les ETAPs del Ter i del Llobregat. Aquesta informació és necessària per dur a terme l'anàlisi quantitatiu del risc microbiològic (QMRA) associat al sistema d'innocuïtat de l'aigua. Estudi fet en col·laboració amb el LEQUIA-UdG (Finalitzat 2025).
- Estudi de simulació d'un escenari de contaminació forçada per avaluar la resposta dels equips S:CAN que es troben a la xarxa de distribució d'ATL i així establir una metodologia de resposta.
- Estudi de recuperació, reaprofitament i reciclatge de les membranes d'osmosi inversa de les dessalinitzadores d'ATL. Estudi fet amb LEQUIA i Ecomemb (Finalitzat 2025).
- Estudi de l'ús de fangs d'ETAP per fertilització de conreus extensius. Estudi fet en col·laboració amb l'IRTA.

L'any 2025 s'han iniciat els següents projectes:

- Estudi comparatiu de medis filtrants de la primera etapa de filtració a la ITAM Llobregat a escala industrial.
- Determinació d'orígens en mescles d'aigua (DOMA) Fase III. Estudi fet en col·laboració amb Cetaqua i AGBAR.
- Estudi de l'impacte potencial de les salmorres de les Plantes Dessalinitzadores de la Tordera i El Prat de Llobregat. Estudi fet en col·laboració amb l'ICM-CSIC.
- Prova pilot del sistema de reducció de trihalometans (TRS) al dipòsit de Pallèja.
- Modelització presència i identificació d'algues. Estudi fet en col-laboració amb l'IRTA.

Projectes europeus

Al llarg de 2025 ha continuat la participació d'ATL en el projecte europeu IntoDBP en el que participa amb altres 14 socis des d'inicis de 2023. Al llarg d'aquest any s'ha treballat en els diversos paquets de treball i s'ha aportat el coneixement intern en el desenvolupament del projecte, i s'ha treballat estretament amb Badgermeter per desenvolupar un sistema per modelitzar la formació dels trihalometans a través d ela mesura de l'espectre visible de l'aigua tractada a l'ETAP Ter.

Convenis amb universitats i centres de recerca

ATL té actius al 2025 els següents convenis amb Universitats i centres de recerca:

- Conveni amb el "Centre Específic de Recerca (CER) en Supervisió, Seguretat i Control Automàtic (CS2AC-UPC) de la UPC" per l'"Anàlisi dels valors del rendiment global de la XD d'ATL".
- Conveni de col·laboració amb la Fundació Universitat Rovira i Virgili per a la quantificació, caracterització i estudi de la remoció de microplàstics en les diferents unitats de tractament d'aigua per al consum de la població.
- Acord de cessió de membranes d'osmosi inversa (OI) a la Universitat de Girona (UdG), per augmentar els casos d'estudi de les membranes reciclades i avaluar la viabilitat de la tecnologia per transferir-la al mercat.
- Contracte de recerca amb la Universitat de Girona, per l'estudi de les característiques de la matèria orgànica en aigües del recurs, del procés de tractament i potables mitjançant cromatografia d'exclusió per mida (HPSEC-DAD-DOC).
- Acord d'adhesió de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL) al pla d'actuació subscrit entre el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural i l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) per la realització de diferents actuacions

Publicacions i participacions en congressos

Articles tècnics

- Membranas de osmosis inversa regenerades. Apuesta sostenible y circular. Fernando Valero, Raquel García. Retema, Nº263 Mayo/Junio 2025

- Physicochemical analysis coupled to machine learning to predict drinking water organoleptic perception. Ioanna Karakatsanidou; Bernat Joseph-Duran; Albert Serra-Compte; Alejandra Hernández-Valencia; Pere Emiliano Estapé; Susana González; Fernando Valero-Cervera; Maria Isabel Pérez. Water Practice and Technology (2025) 20 (8): 1729–1744
- Microplastics in Treatment Units and Water Recirculation Systems of Two Drinking Water Treatment Plants Feed with Fresh Water in Catalonia (NE Spain). Nora Exposito, Joaquim Rovira, Erika A. Torres, Andrea Barrientos-Riosalido, Pere Emiliano, Fernando Valero & Jordi Sierra. Water, Air & Soil Pollution. Volume 236, 755, (2025)

- Cultura innovadora. Scientia potentia est. Fernando Valero. Retema. Nº266 Septiembre/Octubre 2025

- Beyond Point Predictions: Quantifying Uncertainty in E. coli ML-based monitoring. David Abert, Ester Aguilera, Pere Emiliano, Fernando Valero, Hèctor Monclús. Journal of Water Process Engineering. Volume 78, October 2025, 108734

- Removal and reincorporation of microplastics at several stages of two seawater reverse osmosis plants that provide drinking water to Barcelona metropolitan area. Barrientos-Riosalido, Andrea; Exposito, Nora; Torres, Erika; Emiliano, Pere; Valero, Fernando; Nadal, Marti; Sierra, Jordi; Rovira, Joaquim. Desalination. Volume 615, 15 November 2025, 119329

- Impact of climate and hydrological variability on drinking water production and trihalomethane levels. A case-study in Barcelona, Spain (2010-2024). Fang Fang Chen Chen, Pere Emiliano, Fernando Valero, Xavier Basagaña, Cristina M Villanueva. ACS ES&T Water. Volume 5, Issue 12, 7524–7535

- La Tecnologia De Membranas En Aguas Continentales y Marinas, Como Solución Frente A La Sequía. Fernando Valero, Pere Emiliano, Jaume Roquet. AEDYR, Juny 2025.

Participacions en Jornades i Congressos:

- Fuites i nous mètodes per a la seva detecció. Consums no enregistrats. Experiència en conduccions en alta. A. Dueñas. VI Congrés de l'Aigua a Catalunya, Vic, 18-19 de març de 2025.

- Horitzó 2035: Infraestructures clau per a la transició hídrica. D. Vila. Col·loqui Cambra de Contractistes de Catalunya, 15 d'abril de 2025

- Nous desafiaments al sector de l'aigua: Pla estratègic 2025-2035. D. Vila. Executive forum España, Barcelona, 2 de juny de 2025

- Desafíos en la transformación digital. D. Vila. Spain Smart Water Summit, Madrid, 23-25 de setembre de 2025





Càtedra ATL de l'Aigua Potable

La **Càtedra ATL de l'Aigua Potable**, impulsada per ATL i la Universitat de Girona, s'ha consolidat durant el 2025 com una eina de transferència de coneixement, divulgació i impuls de la recerca aplicada en l'àmbit de l'aigua potable. La seva missió és generar i compartir coneixement sobre la gestió de l'aigua de consum humà, connectant l'expertesa tècnica d'ATL amb l'activitat docent i investigadora de la Universitat de Girona i amb els principals agents del sector de l'aigua.

L'activitat de la Càtedra s'articula al voltant de tres àmbits principals: la formació, la recerca i la divulgació. En l'àmbit formatiu, promou accions adreçades a estudiants de secundària, batxillerat, formació professional, grau i màster. En l'àmbit de recerca, impulsa jornades tècniques, seminaris especialitzats i ajuts vinculats a estudis universitaris. En l'àmbit de divulgació, desenvolupa activitats orientades a sensibilitzar la ciutadania sobre la qualitat de l'aigua de l'aixeta, el seu valor com a recurs essencial i la necessitat d'una gestió responsable i sostenible.

Activitats destacades

Durant el 2025, la Càtedra ha organitzat i coorganitzat diferents activitats tècniques, científiques i divulgatives. Entre les més rellevants destaca la jornada **CUINAIGUA: L'aigua de l'aixeta, matèria primera de la restauració,** celebrada a Món Sant Benet, que va posar en valor l'aigua de l'aixeta com a producte de qualitat i com a element clau en l'àmbit gastronòmic.





També cal destacar la **3a Jornada del Campus Aigua: Recerca i Territori – Jornada Càtedra ATL,** celebrada al Parc de Recerca i Innovació de la UdG, amb 92 participants. Aquesta jornada va permetre abordar els reptes territorials vinculats a l'aigua i reforçar el paper de la Càtedra com a espai de trobada entre administracions, universitats, centres de recerca, operadors i empreses del sector.

En l'àmbit més tècnic, destaca la celebració de la **2a Jornada tècnica de la Càtedra ATL: Embassaments ¿Reserva o defensa?**, amb 90 participants entre els quals van destacar diferents experts d'àmbit nacional. També s'han impulsat activitats com la jornada sobre **gestió circular de membranes per al tractament de l'aigua,** així com seminaris sobre optimització d'ETAPs, reutilització d'aigua, dessalinització, membranes i ciberseguretat aplicada a infraestructures d'aigua potable. Aquestes activitats han contribuït a la transferència de coneixement sobre qüestions clau per al sector, com la resiliència dels sistemes d'abastament, l'economia circular, la innovació tecnològica i la protecció d'infraestructures crítiques.



Formació, divulgació i suport a la recerca

En l'àmbit divulgatiu, la Càtedra ha desenvolupat tallers i activitats en centres educatius, espais universitaris i esdeveniments de divulgació científica, amb l'objectiu d'apropar el coneixement sobre l'aigua potable a infants, joves i ciutadania. Aquestes accions s'han dut a terme en escoles, instituts i activitats com la **Ciència en Equip,** el **Campus PreBat,** el **Jove Campus de Recerca,** la **Nit de la Recerca i** la **Setmana de la Ciència.**

A més, s'ha impulsat el repartiment d'ampolles reutilitzables a la Universitat de Girona, amb l'objectiu de reduir l'ús d'envasos de plàstic d'un sol ús i fomentar el consum d'aigua de xarxa en l'entorn universitari. Aquesta actuació reforça el compromís de la Càtedra amb la sostenibilitat i amb la promoció de l'aigua de l'aixeta com una opció segura, accessible i ambientalment responsable.

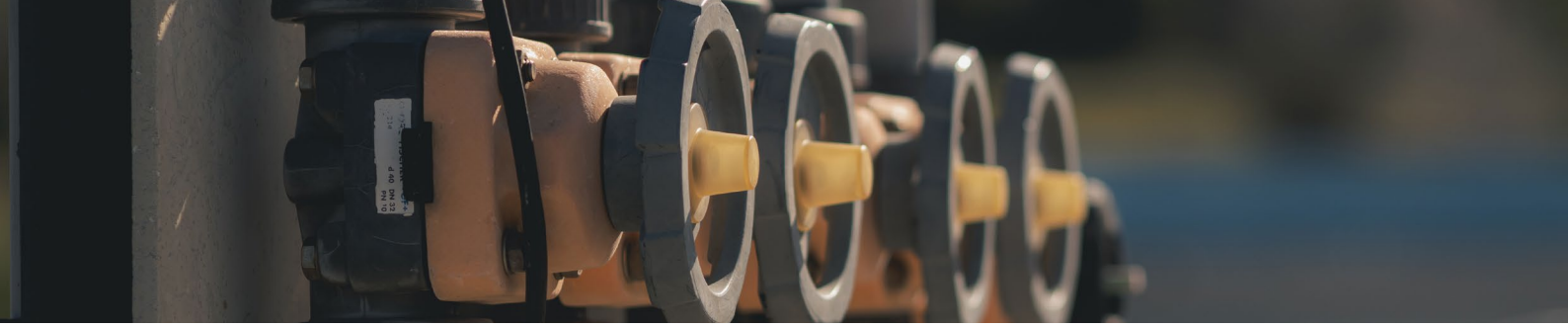
Pel que fa al suport a la recerca i al talent, durant el 2025 s'han convocat ajuts per a estudiants de màster vinculats als recursos hídrics i al canvi ambiental, així com la segona edició dels **Premis Càtedra ATL de l'Aigua Potable,** adreçats a reconèixer treballs de recerca de batxillerat, formació professional, treballs finals de grau, treballs finals de màster i tesis doctorals relacionades amb l'aigua potable. Aquestes iniciatives contribueixen a estimular la recerca aplicada i a promoure noves vocacions en l'àmbit de la gestió de l'aigua.

Projecció i impacte

La Càtedra també ha tingut presència en congressos i jornades de referència, com el **VI Congrés de l'Aigua a Catalunya,** l'**ECOSTP2025,** el **XIV Congrés Internacional d'AEDyR** i l'**ISFMEM 2025,** reforçant la visibilitat d'ATL i de la UdG en espais de recerca, innovació i transferència tecnològica.

Pel que fa a la comunicació, durant el 2025 s'han publicat **37 notícies** a l'espai web de la Càtedra i s'ha mantingut una activitat continuada a les xarxes socials, especialment a LinkedIn, amb **80 publicacions i 375 seguidors.** Aquesta presència ha contribuït a ampliar l'abast de les activitats desenvolupades i a consolidar la Càtedra com un instrument de connexió entre el coneixement científic, la gestió del servei públic d'abastament i la societat.

En conjunt, el 2025 ha estat un any de consolidació de la Càtedra ATL de l'Aigua Potable, tant per la diversitat d'activitats desenvolupades com per la seva capacitat d'aglutinar agents públics, acadèmics, professionals i socials al voltant dels reptes presents i futurs de l'aigua potable.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Generalitat
de Catalunya