



ACTA DE LA SESSIÓ NÚM. 39 DEL CONSELL DE LA XARXA D'ABASTAMENT TER-LLOBREGAT de 10 d'octubre de 2023

President:

Sr. Samuel Reyes López

VOCALS:

Representant del Departament d'Economia i Hisenda
Sra. Divina Alsinet i Bernardó

Representant del Departament de Drets Socials
Sr. Àngel Díaz Anson

Gerent de l'Agència Catalana de l'Aigua
Sra. Mar León i Parull

Representant de l'ACM
Sr. Sergi Penedès i Pastor

Representant de la FMC
Sr. Just Fosalva Sanjuan

Representant de l'AMB
Sr. Xavier Herranz Parrilla

Secretari:

Sr. Pablo Herráez Vilas

Es reuneix el Consell de la Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat número 39, a les 17:05 hores del dia 10/10/2023 en sessió per videoconferència, amb l'assistència de les persones membres que es relacionen.

Excusen l'assistència:

El Sr. Isaac Peraire i Soler, vicepresident del Consell, el qual delega el seu vot en el president

El Sr. Bernat Valls Fuster, representant del Departament de la Presidència.

El Sr. Fernando Cabello Bergillos, representant de l'AMB, en el seu lloc assisteix el Sr. Xavier Herranz Parrilla, representant suplent.

Assisteix també el Sr. Jordi Molist Gazapo, director de l'Àrea d'Abastament d'Aigua, per informar.

ORDRE DEL DIA





1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe de Presidència
3. Proposta d'acord del Consell del Consell de la Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat per tal que elevi al Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua la proposta per la qual s'aprova la tarifa del servei d'abastament d'aigua en alta que presta l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat per a l'any 2024
4. Proposta d'acord del Consell de xarxa d'abastament Ter-Llobregat pel qual es modifica el pla d'inversions i reposicions a la xarxa bàsica d'abastament Ter-Llobregat gestionada per l'Ens d'abastament d'aigua Ter-Llobregat (ATL) i les condicions per a la seva execució pel període 2023-2027, a causa de l'actualització de l'actuació 1.1.23 rehabilitació de la planta del Ter. Fase 1.
5. Proposta d'acord del Consell d'administració pel qual s'autoritza el director de l'Agència Catalana de l'Aigua per a la formalització d'un préstec a l'ens d'abastament d'aigua per a la licitació de les obres del projecte d'adaptació de la capacitat de producció i optimització de la qualitat de tractament de la planta del Ter.
6. Proposta d'acord del Consell de xarxa d'abastament Ter-Llobregat pel qual s'acorden els criteris de fraccionament del pagament de la quota de connexió a la xarxa Ter-Llobregat per part dels municipis en l'actual situació de sequera.
7. Proposta d'acord del Consell de xarxa d'abastament Ter-Llobregat pel qual s'aprova la quota de connexió corresponent a la incorporació del municipi de Vallirana a la xarxa d'abastament Ter-Llobregat.
8. Proposta d'acord del Consell de xarxa d'abastament Ter-Llobregat pel qual s'autoritza l'inici de la tramitació del procediment patrimonial per a l'adquisició i afectació al servei d'abastament Ter-Llobregat d'un dipòsit (Alfou) situat al terme municipal de Sant Antoni de Vilamajor.
9. Assumptes sobrevinguts i urgents.
10. Torn obert de paraules.

1. Acta de la sessió anterior.

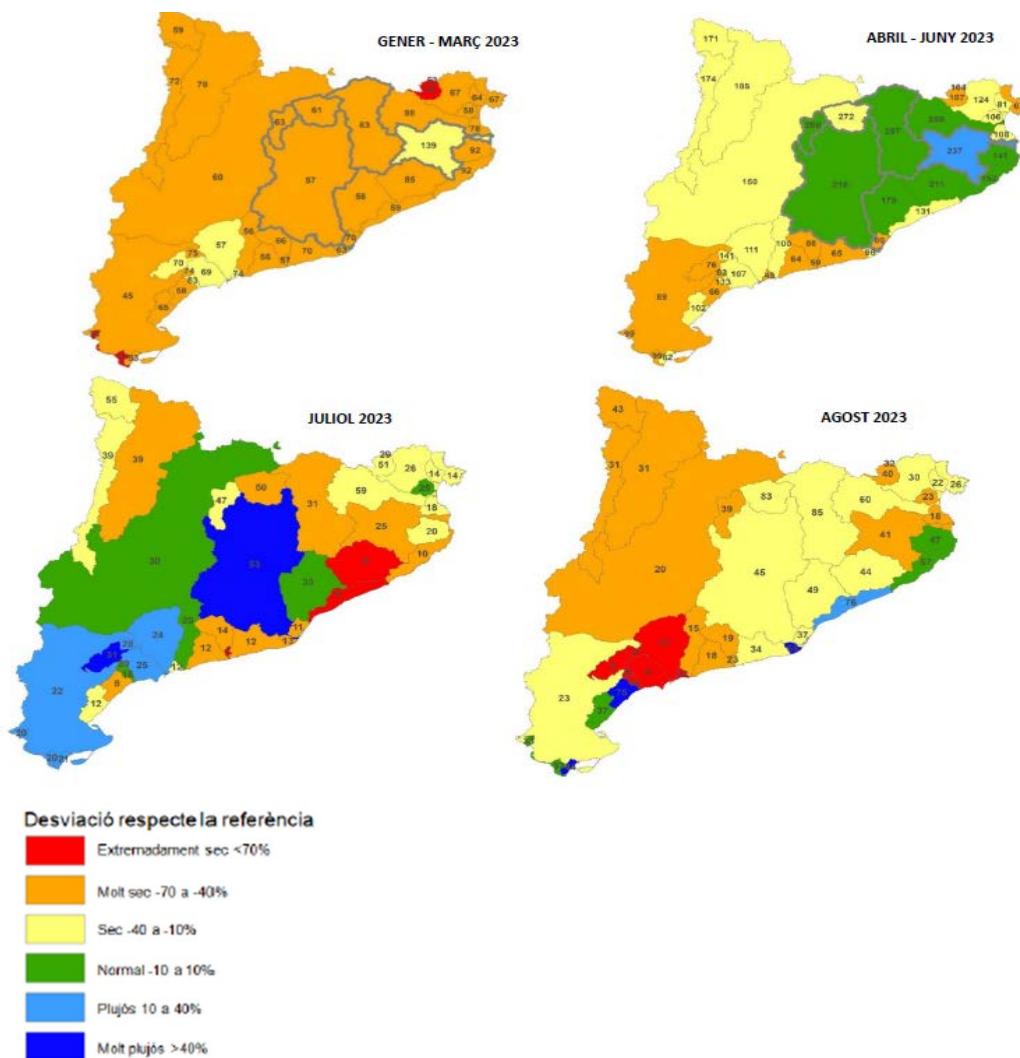
S'aprova l'acta de la sessió anterior per assentiment.

2. Informe de Presidència

2.1. Informe hidrològic

El Sr. Molist informa que durant 2023 fins ara només ha plogut una mica en primavera. Agost i setembre han estat secs.

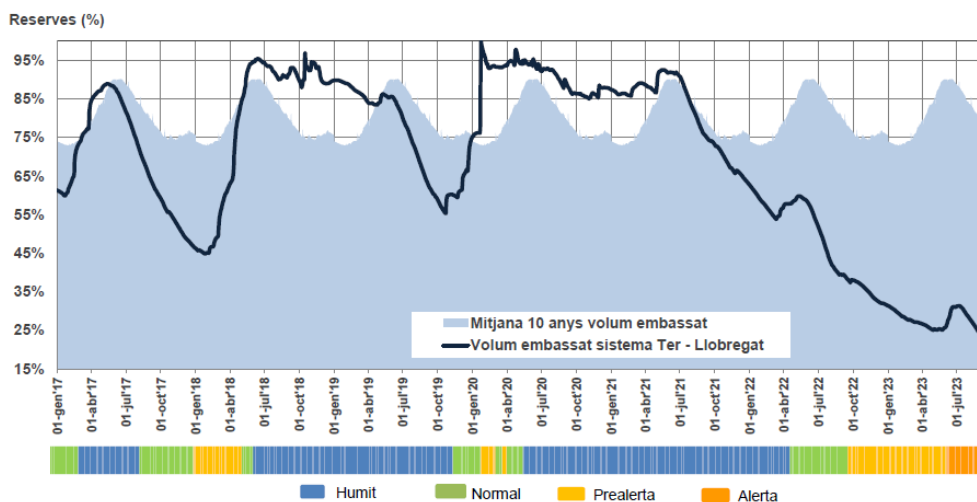




Font: Meteocat

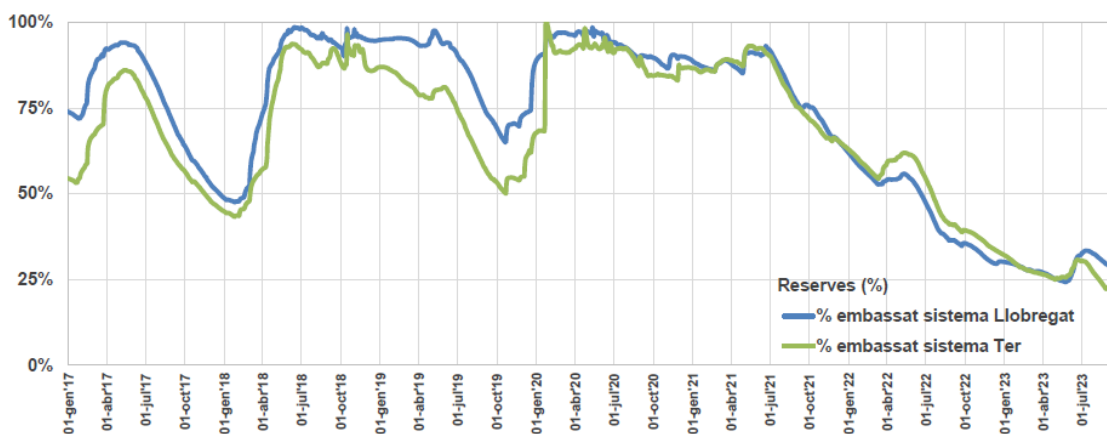
Les reserves dels embassaments del sistema Ter-Llobregat estan en descens continu des de mitjans de 2021, amb un petit respir al juny de 2023 però continua el descens.





Després d'un període molt humit durant el 2020, l'estiu del 21 es va iniciar una tendència persistent de reducció del volum embassat. Al gener del 2022 les reserves embassades van caure per sota del llindar del 60%, el 8 de setembre del mateix any es va trencar el llindar dels 240 hm³, i el 22 de novembre, mitjançant Resolució del Director, va ser declarat l'estat d'alerta hidrològica a la Unitat d'exploració Embassaments del Ter - Llobregat. Seguint amb la tendència decreixent, el 6 de març d'aquest any, mitjançant la Resolució ACC/747/2023, es declarà l'entrada en l'escenari d'excepcionalitat per sequera, vigent actualment.

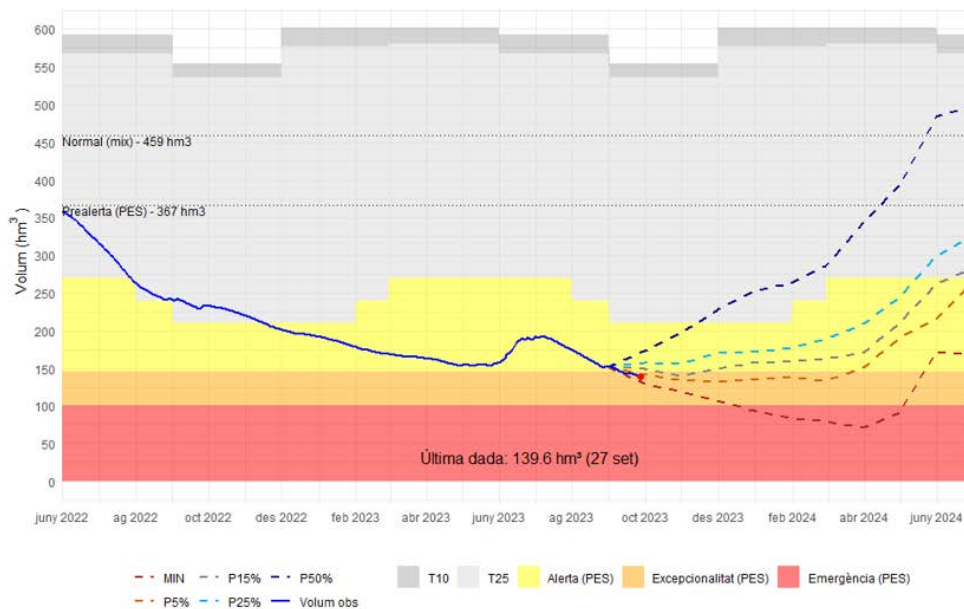
Es manté l'equilibri entre els dos sistemes d'embassaments, si bé el Llobregat es troba percentualment més ple com a conseqüència de l'aportació de recursos de la reutilització.



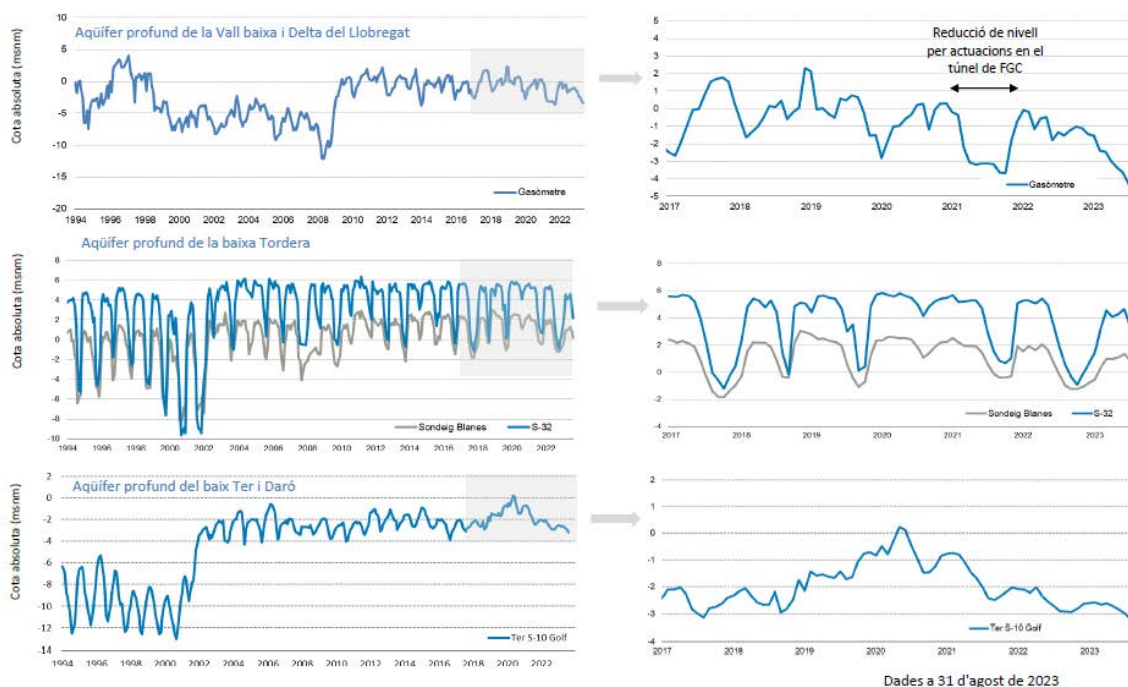
El darrer ompliment complet dels sistemes, durant el temporal Glòria del 2020, va portar els embassaments a equilibri. Des d'aleshores, es van mantenir més o menys equilibrats fins l'estiu de 2023; des de llavors, el percentatge de reserves embassades al Llobregat és superior al del Ter, sent el desequilibri actual en favor del Llobregat del 5,4%.

Quant a les previsions, estem en descens. Llevat que es doni el percentil 50, en tots els escenaris estadístics inferiors es mantindrà la sequera. Ens movem ara entre el 5% i la pitjor sèrie històrica. Si es manté, baixarem dels 100 Hm³ de reserves i entrarem en emergència cap al desembre, que serà el mínim històric.





Pel que fa als aqüífers, els nivells de l'aqüífer profund de la Vall Baixa i Delta del Llobregat estan baixant, i es situen 4 m. per sota del nivell del mar. A l'aqüífer profund de la Tordera el descens és menys pronunciat que altres anys, i a l'aqüífer profund del Baix Ter i Daró els nivells encara no són molt baixos.

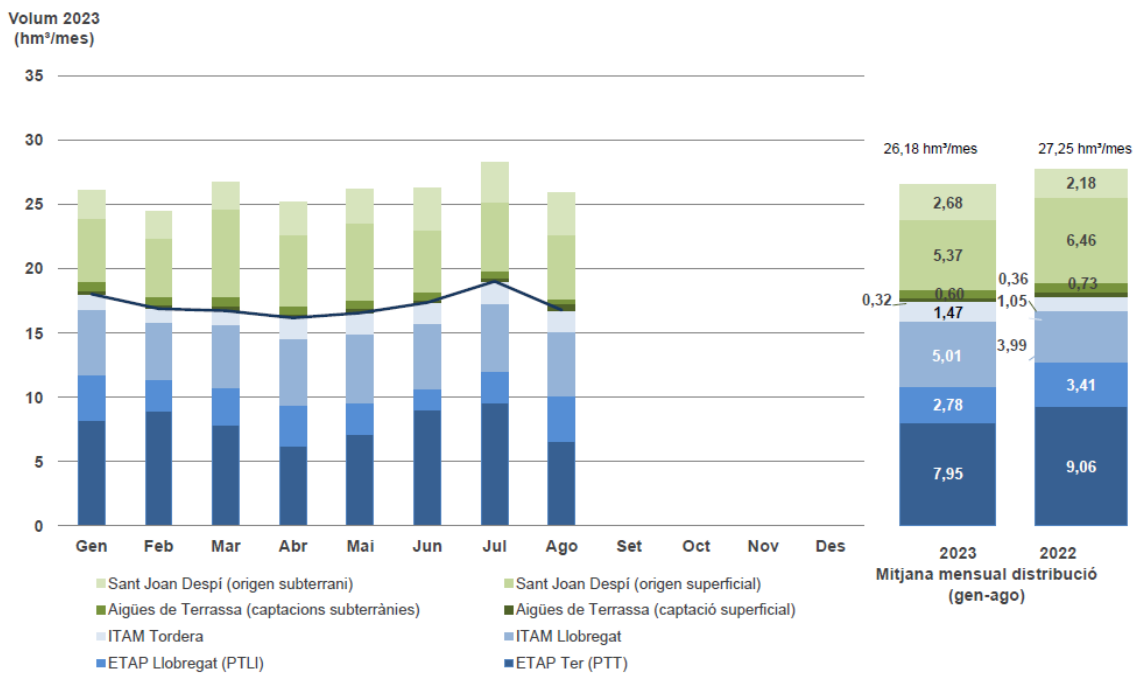


2.2 Informe d'exploració

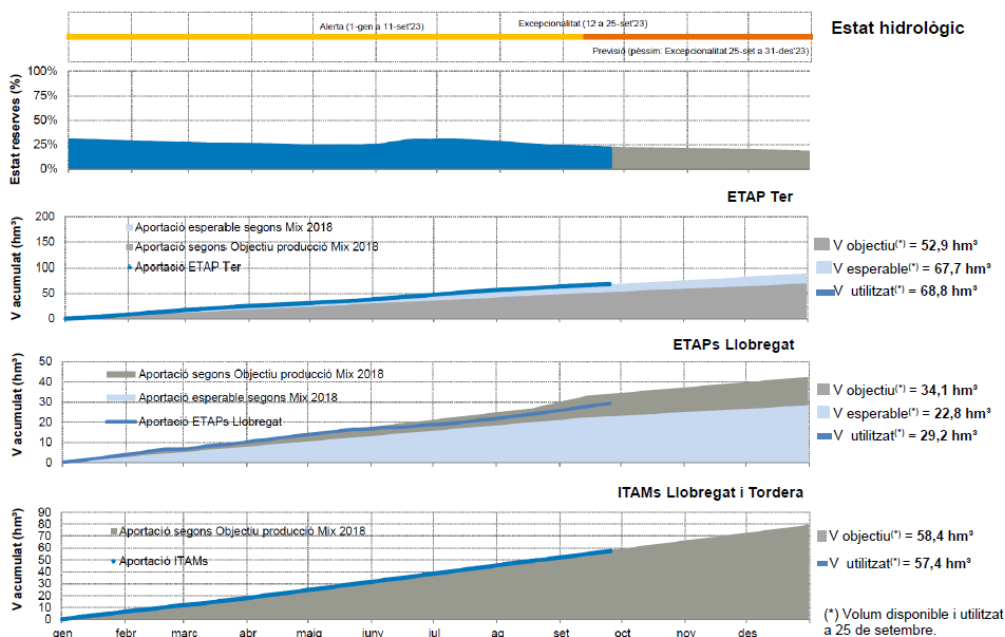




El Sr. Molist explica que en la comparativa amb el mateix període de l'any anterior, durant els primers vuit mesos de 2023 ha hagut un petit descens del volum d'aigua distribuïda, de l'entorn del 4%, degut a les mesures de contenció de la demanda.



Quant a les fonts de producció, els operadors segueixen les directrius d'explotació. Les dessaladores es troben en nivells màxims de producció, fins a 57 Hm³.





El compliment d'indicadors per part d'ATL és bo. On no es compleix és pels efectes de la sequera. Es destaquen dos indicadors que estan molt per sobre del valor objectiu: l'aprofitament del riu Llobregat, que dona un valor mitjà del 97,4% front a un valor objectiu de >90%, i el rendiment de la xarxa de distribució, amb un valor mitjà del 98,3% respecte d'un valor objectiu de >97%.

XARXA ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT											Observacions 2023
INDICADORS	VALOR OBJECTIU	2023								Valor mitjà**	
		Gen	Feb	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost		
ESTAT HÍDRIC											Des de maig 2022 la captació d'aigua crua de Ereda, St. Celoni i Sta. Ma. Palautordera s'ha incrementat, afectant el rendiment Increment de l'ús de l'EDR per a tractar l'increment de conductivitat i clorurs de l'aigua del riu. L'EDR provoca més pèrdues pel rebuig.
RENDIMENT PRODUCCIÓ											
ETAP Ter	> 95%	94,3%	93,3%	96,3%	93,1%	94,7%	94,2%	94,3%	92,6%	94,1%	
ETAP Llobregat	> 82%	82,3%	82,0%	79,7%	81,1%	76,5%	76,4%	75,4%	78,8%	79,1%	
ETAP Cardener	> 96%	100,0%	99,8%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	100,0%	99,9%	
ITAM Llobregat	> 42%	44,2%	44,1%	44,2%	44,1%	44,8%	44,6%	44,5%	44,8%	44,4%	
ITAM Tordera	> 42%	42,5%	43,4%	42,4%	43,7%	43,6%	43,7%	43,3%	42,8%	43,2%	
ASSOLIMENT DIRECTIVA CONCA											Produccions per sobre de l'objectiu, per l'increment de producció de l'ETAP Llobregat de 1,20 a 1,50 m³/s pel desequilibri Ter-Llobregat a favor del Llobregat
Aigua produïda respecte la teòrica a produir segons directius Conca del Llobregat	> 90%	109,5%	85,5%	92,8%	105,4%	95,6%	86,5%	92,3%	111,1%	97,4%	
RENDIMENT XARXA DE DISTRIBUCIÓ											Consum lleugerament per sobre de l'esperable Increment EDR per a tractar l'increment de conductivitat i clorurs de l'aigua del riu. Major prod. de l'EDR per a tractar l'increment de conductivitat i clorurs de l'aigua del riu. S'està superant el límit establert degut a l'increment de la conductivitat de l'aigua a favor per la baixada de la cota de l'embassament Des de l'oct 2021 increment de consum per la posada en marxa del bombament de captació per la baixada de la cota de l'embassament
CONSUM ENERGÈTIC											
Total del sistema (kWh/m3)	Estat Humit	< 1	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	
	Estat Normal (*)	< 1,20	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	
	Estat Prealerta (*)	< 1,75	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	
	Estat Alerta, Excepi Emerg (*)	< 2,10	1,76	1,57	1,79	2,01	1,98	1,85	1,80	2,05	
ETAP Ter (kWh/m3)	< 0,025	0,029	0,024	0,026	0,029	0,026	0,023	0,021	0,030	0,026	
Producció EDR (%)	Na	44,0%	52,0%	67,0%	65,0%	77,0%	79,0%	87,0%	81,0%	69,1%	
ETAP Llobregat (kWh/m3)	Producció EDR <35%	< 0,45	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	
	Producció EDR 35-55%	< 0,55	0,50	0,57	Na	Na	Na	Na	Na	Na	
	Producció EDR >55%	< 0,65	Na	Na	0,72	0,7	0,85	0,91	0,93	0,84	
EDR ETAP Llobregat (kWh/m3)	< 0,68	0,68	0,66	0,70	0,71	0,74	0,70	0,73	0,72	0,71	
ETAP Cardener (kWh/m3)	< 0,05	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	
ITAM Llobregat (kWh/m3)	< 3,50	3,24	3,18	3,16	3,16	3,11	3,22	3,28	3,26	3,20	
ITAM Tordera (kWh/m3)	< 3,70	3,45	3,30	3,37	3,33	3,34	3,33	3,39	3,53	3,38	
Bombaments de la xarxa (kWh/m3/100 m elev)	< 0,38	0,36	0,36	0,36	0,34	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	

(*) Valors objectiu proposats per ATL i pendents de validar pel Consell de Xarxa
(**) Els valors mitjans són ponderats als dies dels mesos
Na. No Aplica

2.3 Estat de la sequera

El Sr. Molist dona compte de la [RESOLUCIÓ ACC/3238/2023, de 19 de setembre](#), per la qual es declara l'estat d'emergència per sequera hidrològica a la unitat d'explotació de l'embassament de Darnius Boadella, l'estat d'excepcionalitat a la unitat d'explotació de l'aquífer Carne-Capellades i l'estat d'alerta a la unitat de l'aquífer del Baix Ter. El president comenta també que al consell d'administració que es reunirà aquesta tarda s'ha inclòs a l'ordre del dia una línia de subvencions per fomentar la recuperació de pous a l'objecte de reduir la pressió sobre els embassaments.

El Sr. Just Fosalva s'incorpora a la sessió a les 16:20 hores.

3. Proposta d'acord del Consell de la Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat per tal que elevi al Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua la proposta per la qual s'aprova la tarifa del servei d'abastament d'aigua en alta que presta l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat per a l'any 2024





El Sr. Molist presenta la proposta que ha formulat el consell d'administració d'ATL. Emmarca la proposta relacionant els diversos elements que incideixen en el pla econòmic financer i que són rellevants per descriure la situació actual:

- Increment de preus: Tarifa congelada des de 2016 i IPC 2017-2023: 21%
- Nou contracte d'energia: Es passa del contracte actual amb tarifa fixa (10 cEUR/kWh) a 16 cEUR /kWh (aprox.)
- Compliment dels acords del Ter: Derivació actual: 135 Hm3/any. La derivació futura és de 90 hm3/any (2024), fet que provoca un increment de la producció de l'aigua dessalinitzada de 45 hm3/any
- La construcció de la ITAM Tordera II comporta una inversió de 287 MEUR amb un finançament del 100% a càrrec de l'Estat
- La construcció de l'ETAP Abrera II comporta una inversió de 116 MEUR amb un finançament del 50% a càrrec d'ATL i del 50% a càrrec de l'ACA
- La rehabilitació de l'ETAP Cardedeu comporta una inversió de 131 MEUR amb un finançament del 100% a càrrec d'ATL
- El desdoblament de l'artèria PTT-EDT comporta una inversió de 38 MEUR amb un finançament del 100% a càrrec d'ATL

Les bases de disseny són les següents:

- Venda d'aigua: estable al voltant dels 198 hm3/any. A partir de 2030 s'incrementa fins a 226 hm3/any
- IPC: Projeccions FMI - España IPC: 4,3% el 2023 i reducció progressiva fins a una mitja del 1,7%.
- Energia: 0,16 EUR/kWh (2024-2026); 0,11 EUR/kWh (2027-2032)
- Sous i salaris s'incrementa 2023 i 2024 segons el previst per l'administració de l'Estat; després IPC -0,5%.
- Subministraments, manteniments: proporcionals a la producció;
- Assegurances i amortitzacions: proporcionals al valor dels actius
- Arrendament ACUAMED: Per l'obra de la Llosa del Cavall
- Amortització préstec BEI: 278 MEUR pendent
- Pla d'Inversions: PIR 2023-2027 aprovat. 31,5 MEUR/anuals, a partir de 2028
- Grans Inversions i Reposicions: Rehabilitació planta Ter ; Ampliació planta Abrera; ITAM Foix; Desdoblament tram IV PTT-EDT
- Aportacions ACA: Rehabilitació planta Abrera (50%); ITAM Foix (75%)
- Cost financer dels nous préstecs: BEI 4% i banca comercial 5%.
- Termini préstecs: BEI: 3 anys carència + 12 anys amortització; Banca comercial: 3 anys carència + 9 anys amortització.

El objectius són:

- Resultat neutre: crèdit fiscal interanual neutre
- *Cash flow* net acumulat mínim: 15 MEUR

Els escenaris amb l'increment de la tarifa actual d'un 30% són els següents:





- Resultats comptables anuals negatius alguns anys fins el 2031.
- Fins el 2034 no es compensen els resultats negatius amb beneficis.
- Tarifa sostenible financerament a llarg termini.
- Necessitat 300 M operacions préstec a llarg termini en 2026, 2027, 2028 i 2029.
- Amortització dels préstecs en el 2039.
- El rati Deute financer/EBITDA és elevat el 2029 i 2030, però raonable i viable en el mercat del deute.
- Les operacions endeutament financen el cost, deduïdes les subvencions, de les inversions extraordinàries de 226M€ i s'amortitzaran amb els ingressos de la nova tarifa

Per a l'actualització de la tarifa, es proposa aplicar els següents criteris:

- Increment global dels ingressos per venda d'aigua = 29,64 %
- Criteri de repartiment d'ingressos entre les components de quota fixa/varia. □ Quota fixa (80%); Quota variable (20%)
- QFM no incrementada
- Increment de la component variable de la tarifa = 45,91 %
- Increment de la QFR = 32,18 %

Concepte	Unitat	2023	2024	Increment.
Import net xifra de negoci	EUR	154.144.400	194.537.853	26,20%
Venda d'energia elèctrica	EUR	4.087.622	-	
Venda d'aigua	EUR	150.056.778	194.537.853	29,64%
Previsió volum facturat	m3	203.647.074	196.683.427	
Tarifa de subministrament	EUR/m3	0,135580	0,197818	45,91%
Ingrés compon. Variable	EUR	27.610.470	38.907.571	
Ingrés compon. Fixa	EUR	122.446.308	155.630.283	27,10%
QFM	EUR	19.326.343	19.326.343	0,00%
QFR	EUR	103.119.965	136.303.940	32,18%
QFR no actualitzable		575.129	575.129	
QFR actualitzable		102.544.836	135.728.811	32,36%
Tarifa mitjana ATL	EUR/m3	0,74	0,99	

Estructura tarifària vigent





Tarifa ATL		
Despeses fixes	Despeses variables	
	QF	TS
103 M€/a	19,33 M€/a	0,1355 8

Nova metodologia per al càlcul de la quota fixa regional (QFR):

En la QFR vigent es donen les següents circumstàncies:

- Acumulació històrica d'increments percentuals sobre conceptes heterogenis
- Elevada i injustificada dispersió de quotes entre els usuaris del sistema
- Basada en l'antiga assignació de centres de producció a grups de clients. Però la situació actual permet una permeabilitat gairebé total de la xarxa.

La metodologia que es proposa per al càlcul de la QFR comporta el següent:

- Criteri homogeni de repartiment entre els usuaris
- Actualització dels consums reals individuals. Incentiva la reducció de pèrdues i la mobilització de recursos locals.
- Repartiment proporcional entre usuaris per garantir que la suma de QFR individuals coincideix amb l'import total previst
- Increment progressiu fins a 2027 basat en l'aplicació de topalls. Per al 2024 s'aplica un topall en l'increment del 30% de la QFR respecte de la QFR actualitzada amb l'increment general.
- Compensació de l'import de les QFR topades entre els municipis amb increments menors.

Aquesta metodologia es basa en la aplicació de la següent expressió i s'aplicarà a un destinatari "x" l'any "i" sabent que hi ha "n" destinataris del servei d'ATL:





$$QFR_{x,i} = \frac{\sum_{x=1}^{x=n} QFR_{x,i}}{2,5 \cdot VF_i} \cdot VM_{PNH,x} + \frac{\sum_{x=1}^{x=n} QFR_{x,i}}{2,5 \cdot VF_i} \cdot \bar{V}_{PNH,x}$$

i = any en el que s'aplicarà la tarifa actualitzada

x = destinatari al qual s'aplicarà la tarifa actualitzada

n = total de destinataris dels servei connectats a la xarxa

$QFR_{x,i}$ = QFR del destinatari del servei "x" a aplicar l'any "i"

$\sum_{x=1}^{x=n} QFR_{x,i}$ = suma de les $QFR_{x,i}$ del conjunt de destinataris (1, ..., n) per l'any "i".

VF_i = Volum total facturat previst per l'any "i" a tots els destinataris del servei

$VM_{PNH,x}$ = Volum mensual màxim consumit pel destinatari del servei "x" multiplicat per 12. Aquest volum mensual màxim s'agafarà d'entre els consums dels últims 4 anys en normalitat hidrològica (període de normalitat hidrològica PNH).

$\bar{V}_{PNH,x}$ = Volum anual mig per destinatari del servei "x", calculat a partir dels registres històrics dels darrers 4 anys complets amb normalitat hidrològica (PNH).

Aquesta metodologia s'aplicarà de manera progressiva

- Les variacions entre les QFR individuals vigents i les noves QFR resultants de l'aplicació de la nova metodologia poden ser molt diferents en funció de l'usuari.
- Aquestes diferències es deuen a dos motius:
- L'aplicació de criteris diferents per a la determinació de la QFR en el moment d'incorporació a la xarxa
- Canvis de comportament de consum entre el període actual de càlcul i el període considerat inicialment
- Per donar resposta a aquest fet, es proposa aplicar un criteri d'atenuació basat en l'aplicació de topalls entre els anys 2024 i 2026.
- L'aplicació de topalls pretén atenuar i redistribuir els increments importants de la QFR.
- Aquests topalls s'apliquen a l'increment (en percentatge) entre la QFR calculada mitjançant la nova metodologia i la QFR actualitzada amb un increment general (32,36%).
- Per a 2024 es proposa aplicar un topall del 30%.
- La diferència entre les QFR individuals resultants d'aplicar la nova metodologia i les QFR individuals després de l'aplicació dels topalls es redistribueixen proporcionalment entre aquells usuaris amb increments de QFR inferiors.
- Es proposa l'increment d'aquest topall en els exercicis posteriors (2025 i 2026) de manera que l'any 2027 no sigui necessària l'aplicació de topalls.

Es proposa aprovar la revisió de la tarifa del servei d'abastament d'aigua en alta a través de la xarxa pública Ter-Llobregat (Tarifa de subministrament TS, Quota Fixa Regional QFR i Quota Fixa Metropolitana QFM) aplicable a partir de l'any 2024. La tarifa aplicable als destinataris del servei és la següent:





Destinatari del servei	TS	QFM 2024	QFR 2024
Abrera	0,197818	0	293.475
Alella	0,197818	0	435.384
Ametlla del Vallès, l'	0,197818	0	489.024
Argentona	0,197818	0	634.534
Avinyonet del Penedès	0,197818	0	94.490
Badia del Vallès	0,197818	31.996	160.023
Barberà del Vallès	0,197818	175.535	1.082.144
Barcelona Agbar ATL	0,197818	17.481.042	71.437.034
Bigues i Riells del Fai	0,197818	0	370.296
Blanes	0,197818	0	1.026.417
Bruc, el	0,197818	0	54.023
Cabrera de Mar	0,197818	0	410.952
Cabrils	0,197818	0	498.972
Calaf	0,197818	0	29.597
Caldes de Montbui	0,197818	0	363.672
Caldes d'Estrac	0,197818	0	155.108
Canovelles	0,197818	0	564.897
Cànoves i Samalús	0,197818	0	103.714
Canyelles	0,197818	0	322.431
Cardedeu	0,197818	0	518.961
Castellar del Vallès	0,197818	0	377.732
Castellbisbal	0,197818	227.214	789.719
Castellolí	0,197818	0	18.860
Castellví de Rosanes	0,197818	0	67.464
Cervelló	0,197818	36.590	483.945
Collbató	0,197818	0	230.943
Consell Comarcal del Maresme	0,197818	0	2.165.548
Consorci Costa Brava	0,197818	0	390.927
Corbera de Llobregat	0,197818	41.167	753.118
Cubelles	0,197818	0	301.924
Dosrius	0,197818	0	281.217
Esparreguera	0,197818	0	473.003
Franqueses del Vallès, les	0,197818	0	728.131
Garriga, la	0,197818	0	514.444
Gelida	0,197818	0	110.726





Destinatari del servei	TS	QFM 2024	QFR 2024
Granada, la	0,197818	0	83.014
Granollers	0,197818	0	2.162.915
Hostalets de Pierola, els	0,197818	0	136.092
Igualada	0,197818	0	342.335
Llagosta, la	0,197818	0	56.954
Lliçà d'Amunt	0,197818	0	663.859
Lliçà de Vall	0,197818	0	224.402
Llinars del Vallès	0,197818	0	142.476
Martorell	0,197818	0	963.283
Martorelles	0,197818	0	799.772
Masnou, el	0,197818	0	888.251
Masquefa	0,197818	0	453.254
Mataró	0,197818	0	2.744.766
Molins de Rei	0,197818	94.436	294.214
Mollet del Vallès	0,197818	0	1.341.843
Montmeló	0,197818	0	375.213
Montornès del Vallès	0,197818	0	533.564
Olèrdola	0,197818	0	234.327
Olivella	0,197818	0	104.157
Òrrius	0,197818	0	29.572
Palau-solità i Plegamans	0,197818	0	713.247
Pallejà	0,197818	61.733	364.063
Palma de Cervelló, la	0,197818	7.140	132.483
Papiol, el	0,197818	29.751	160.175
Parets del Vallès	0,197818	0	479.583
Piera	0,197818	0	542.739
Pinós	0,197818	0	16.355
Pla del Penedès, el	0,197818	0	51.700
Pobla de Claramunt, la	0,197818	0	813.108
Polinyà	0,197818	0	352.877
Prat de Llobregat, el	0,197818	282.091	698.970
Premià de Dalt	0,197818	0	487.250
Premià de Mar	0,197818	0	795.753
Puigdàlber	0,197818	0	19.147
Ripollet	0,197818	138.706	1.051.375





Destinatari del servei	TS	QFM 2024	QFR 2024
Roca del Vallès, la	0,197818	0	547.898
Rubí	0,197818	0	2.981.216
Sabadell	0,197818	0	5.863.793
Sant Andreu de la Barca	0,197818	115.297	1.007.928
Sant Andreu de Llavaneres	0,197818	0	676.909
Sant Antoni de Vilamajor	0,197818	0	184.051
Sant Cugat del Vallès	0,197818	457.983	4.085.392
Sant Cugat Sesgarrigues	0,197818	0	40.836
Sant Esteve Sesrovires	0,197818	0	675.283
Sant Fost de Campsentelles	0,197818	0	401.328
Sant Llorenç d'Hortons	0,197818	0	113.932
Sant Martí Sarroca	0,197818	0	14.412
Sant Pere de Ribes	0,197818	0	1.231.004
Sant Pere de Vilamajor	0,197818	0	259.100
Sant Quirze del Vallès	0,197818	0	759.363
Sant Sadurní d'Anoia	0,197818	0	120.020
Sant Vicenç de Montalt	0,197818	0	517.750
Sant Vicenç dels Horts	0,197818	109.533	528.087
Santa Eulàlia de Ronçana	0,197818	0	68.330
Santa Fe del Penedès	0,197818	0	16.372
Santa Maria de Martorelles	0,197818	0	27.506
Santa Perpètua de Mogoda	0,197818	0	1.035.308
Sentmenat	0,197818	0	267.710
Sitges	0,197818	0	1.886.584
Subirats	0,197818	0	71.500
Teià	0,197818	0	283.481
Terrassa	0,197818	0	1.035.357
Tiana	0,197818	36.130	294.840
Torrelles de Foix	0,197818	0	63.740
Vallbona d'Anoia	0,197818	0	7.959
Vallromanes	0,197818	0	152.707
Vilafranca del Penedès	0,197818	0	1.666.634
Vilanova del Vallès	0,197818	0	184.504
Vilanova i la Geltrú	0,197818	0	2.260.035
Vilassar de Dalt	0,197818	0	372.110





Destinatari del servei	TS	QFM 2024	QFR 2024
Vilassar de Mar	0,197818	0	537.803
Vilobí del Penedès	0,197818	0	77.222

En el torn de paraules, la Sra. Alsinet pregunta si la progressivitat de la quota s'ha tingut en compte en la primera part com un element més per definir la tarifa. El Sr. Molist respon afirmativament, està considerada la progressivitat de la tarifa per als 194 MEUR d'ingressos, i els topalls dels municipis es compensen uns amb els altres.

El Sr. Penedès anuncia el seu vot com a abstenció, i explica que l'ACM no vol assumir una pujada del 30% per considerar que no és responsabilitat dels municipis. No obstant això, posa en valor la difícil decisió adoptada i que ve a resoldre un problema de finançament, amb la introducció d'elements molt interessants, però l'increment és molt gran.

La proposta és aprovada pel vot favorable dels consellers i de les conselleres presents amb l'abstenció del Sr. Penedès.

4. Proposta d'acord del Consell de xarxa d'abastament Ter-Llobregat pel qual es modifica el pla d'inversions i reposicions a la xarxa bàsica d'abastament Ter-Llobregat gestionada per l'Ens d'abastament d'aigua Ter-Llobregat (ATL) i les condicions per a la seva execució pel període 2023-2027, a causa de l'actualització de l'actuació 1.1.23 rehabilitació de la planta del Ter. Fase 1.

El Sr. Molist recorda que el Pla d'inversions i reposicions (PliR) 2023-2027 va ser aprovat pel Consell número 38 el 26 de juny de 2023, amb una inversió total en el període de 200.765.268,26 €, desglossat en les següents anualitats:

2023	2024	2025	2026	2027
37.875.398,33 €	45.021.583,62 €	37.921.406,12 €	39.922.621,55 €	40.024.258,64 €

El Plir 2023-2027 inclou l'actuació 1.1.23 REHABILITACIÓ DE L'ETAP TER. FASE 1 amb un previsió de 51.734.324,29 € fixat a partir d'una estimació de l'any 2019.

El Consell d'Administració d'ATL a la sessió núm. 25 (20/09/2023) acorda proposar al Consell de xarxa Ter-Llobregat (CXTL) l' "ACTUALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ 1.1.23 REHABILITACIÓ DE L'ETAP TER. FASE 1".

L'ETAP del Ter és una instal·lació amb més de 50 anys d'antiguitat que presenta diversos problemes propis de l'envelliment, baixa eficiència d'alguns processos, patologies en l'obra civil i obsolescència dels elements electromecànics. Això fa necessari el següent:

- Rehabilitació de l'obra civil i la renovació del seu equipament electromecànic.
- Remodelar i ampliar el tractament de la instal·lació per dotar-la d'una major flexibilitat i resiliència en el tractament de l'aigua.





- Optimitzar i millorar els processos de tractament per millorar la qualitat de l'aigua i anticipar-se a futures modificacions de la normativa existent.



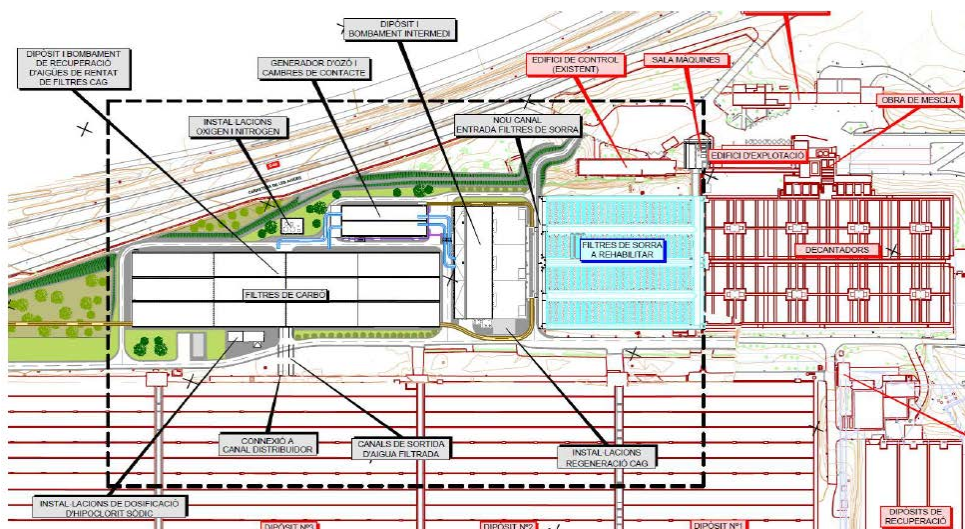
Donat el gran abast de la rehabilitació de l'ETAP, ATL planteja executar-la en 2 fases.

Fase 1

En novembre de 2021 ATL redacta el projecte de rehabilitació que presenta un termini d'execució de 48 mesos i un PEC sense IVA de 109.939.774,19 €, que contempla:

- Rehabilitació dels filtres de sorra existents
- Construcció d'un dipòsit i una estació de bombament intermedi
- Construcció d'un sistema d'ozonització previ als filtres el carbó actiu per millorar la adsorció de la matèria orgànica, plaguicides, dissolvents, etc..., contribuint així a millorar de les propietats organolèptiques i la reducció en la formació de trihalometans a l'aigua tractada
- Construcció de 36 nous filtres de carbó actiu
- Construcció d'un nou sistema de desinfecció mitjançant hipoclorit





L'escalada dels preus de les matèries primeres, dels seus derivats, de l'energia elèctrica i dels combustibles ocorreguda en els últims dos anys, ha obligat a ATL a actualitzar el pressupost del projecte , que permeti la viabilitat de l'adjudicació i l'execució de les obres. Per a l'actualització del pressupost, ATL ha aplicat un factor d'actualització obtingut de la relació entre els índexs de costos del sector de la construcció publicats al document "Índexs de costos del sector de la construcció. CNAE 2009. BASE 2015" pel Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

El pressupost actualitzat del projecte i l'actuació queda de la següent manera:

PEC (sense IVA)	109.939.774,19 €
Índex novembre 2021 (redacció projecte)	119,62
Índex maig 2023 (previsió licitació)	134,03
Factor actualització	1,12
PEC (sense IVA) ACTUALITZAT	123.132.547,09 €
Despeses vinculades estimades (6,3%) s/PEC ACTUALITZAT sense IVA	7.781.976,98 €
Deducció despesa realitzada per la redacció projecte	-388.308,35 €
PCA (sense IVA)	130.526.215,81 €

El PliR 2023-2027 a provat al juny de 2023 inclou l'actuació 1.1.23 REHABILITACIÓ DE L'ETAP TER. FASE 1 amb un pressupost estimat total de 51.734.324,29 €, desglossat en les següents anualitats:

2023	2024	2025	2026	2027
0 €	0 €	0 €	0 €	50.000 €

ATL no tenia previst abordar l'esmentada actuació per la impossibilitat de fer front al seu finançament. Amb l'actual situació de sequera es considera necessari accelerar l'inici de la





rehabilitació de l'ETAP del TER. FASE 1 i proposa l'actualització de la inversió prevista amb un pressupost estimat de 130.526.215,81 €, desglossat en les següents anualitats:

2023	2024	2025	2026	2027	2028
0 €	13.052.621,58 €	39.157.864,75 €	52.210.486,33 €	19.578.932,41 €	6.526.310,74 €

L'actualització de la inversió per a l'actuació 1.1.23 REHABILITACIÓ DE L'ETAP TER. FASE 1, modifica el PliR 2023-2027 que passa d'un pressupost estimat de 200.765.268,26 € a 324.715.173,33 €, desglossat en les següents anualitats:

2023	2024	2025	2026	2027
37.875.398,33 €	58.074.205,20 €	77.079.270,87 €	92.133.107,88 €	59.603.191,05 €

La proposta és aprovada pels consellers i per les conselleres presents per unanimitat.

5. Proposta d'acord del Consell d'administració pel qual s'autoritza el director de l'Agència Catalana de l'Aigua per a la formalització d'un préstec a l'ens d'abastament d'aigua per a la licitació de les obres del projecte d'adaptació de la capacitat de producció i optimització de la qualitat de tractament de la planta del Ter.

El president exposa que es troba en tràmit una sol·licitud d'autorització al Consell d'Administració per a la formalització d'un préstec a l'Ens d'Abastament d'Aigua per a la licitació per ATL de l'actuació Adaptació de la capacitat de producció i optimització de la qualitat de tractament de la Planta del Ter, atès que com a conseqüència de l'esgotament de la vida útil dels seus elements principals, aquesta infraestructura presenta dificultats per atendre canvis ràpids de la seva demanda, així com per a fer front a episodis severos d'alteració de la qualitat de l'aigua d'entrada. L'actual episodi de sequera ha fet més evidents aquestes limitacions. El crèdit s'estableix per un import de 130.526.215,81 €, amb les condicions següents:

- Import. El préstec s'estableix per un import màxim de 130.526.215,81 €
- Finalitat. Finançament transitori de les obres de rehabilitació de l'ETAP del Ter.
- Amortització. L'amortització total del préstec s'efectuarà com a data límit el 31 de desembre de 2024.
- Disposició dels fons. ATL podrà sol·licitar la disposició de la totalitat o part dels fons d'aquest préstec des de la data de formalització d'aquest conveni fins un mes abans del seu venciment.
- Tipus d'interès aplicable. El tipus d'interès es fixarà per cada disposició d'acord amb la darrera resolució publicada, de la Secretaria General del Tresor i Finançament Internacional, per la qual s'actualitza l'Annex 1 inclòs a la Resolució de 4 de juliol de 2017, de la Secretaria General del Tresor i Política Financera, per la qual es defineix el principi de prudència financera aplicable a les operacions d'endeutament i derivats de les comunitats autònomes i les entitats locals.
- Formalització del préstec. Mitjançant el model de conveni que s'inclou com a annex.

El secretari del Consell afegeix que aquesta autorització al Consell d'Administració es sol·licita en aplicació de l'article 31.5 del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, i que el que es demana al Consell de xarxa d'abastament Ter-Llobregat és que informi favorablement la proposta.





Sotmesa la proposta a votació, s'informa favorablement per unanimitat dels consellers i de les conselleres presents.

6. Proposta d'acord del Consell de xarxa d'abastament Ter-Llobregat pel qual s'acorden els criteris de fraccionament del pagament de la quota de connexió a la xarxa Ter-Llobregat per part dels municipis en l'actual situació de sequera.

El Sr. Molist recorda que aquest Consell, en la sessió número 28, va aprovar el mètode de càlcul de la quota de connexió (QC) per a noves connexions municipals o ampliacions de les existents, establint que l'ens municipal podrà pagar-la de manera diferida en el temps, en pagaments mensuals i fins a un màxim de 15 anys.

El Decret Llei 1/2023, de 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera excepcional en l'àmbit del districte de Conca Fluvial de Catalunya estableix que:

El pagament de la quota de connexió a la xarxa d'abastament Ter-Llobregat, prevista a l'article 38.2 del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret Legislatiu 3/2003 de 4 de novembre, per part de municipis que hagin formalitzat o formalitzin la seva connexió a l'esmentada xarxa d'abastament durant l'actual situació de sequera, es pot fraccionar en 15 anualitats, en els termes que estableixi el consell de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de l'Agència.

En data 26 de juliol de 2023, en la sessió número 24 el Consell d'Administració d'ATL va aprovar elevar a aquest Consell, prenent com a referència l'establert a l'esmentat Decret Llei, la següent proposta de criteris a aplicar per al fraccionament de la QC per part dels municipis.

1) L'inici de l'obligació de pagament de la QC es genera a partir de la data d'aprovació del projecte de les obres de connexió, i es concretarà en la data que s'indiqui en la corresponent liquidació que emetrà ATL.

2) L'Administració interessada podrà sol·licitar, a l'empara i als efectes de l'art. 9 del Decret Llei 1/2023, abans del venciment del termini voluntari de pagament, el fraccionament de la QC pel termini que consideri necessari (màxim 15 anys).

3) La Direcció d'ATL, mitjançant resolució, concretarà els imports del fraccionament segons el següent:

- S'aplicarà un tipus d'interès al fraccionament sol·licitat.*
- El tipus d'interès serà l'establert pel principi de prudència financera aplicable a les operacions d'endeutament i derivats de les comunitats autònomes i entitats locals.*
- El tipus d'interès s'actualitzarà segons la darrera resolució de la Secretaria General del Tesoro y financiación Internacional, o organisme que la substitueixi en aquesta funció.*





- *En cas d'impagament, ATL recorrerà a la via executiva a través de l'Agència Tributària de Catalunya.*
- *En qualsevol moment, l'Ajuntament podrà satisfer la quantitat que resti pendent de liquidar, amb els corresponents interessos.*
- *S'aplicarà supletòriament normativa tributària i de recaptació.*

La proposta és aprovada per unanimitat dels consellers i de les conselleres presents.

7. Proposta d'acord del Consell de xarxa d'abastament Ter-Llobregat pel qual s'aprova la quota de connexió corresponent a la incorporació del municipi de Vallirana a la xarxa d'abastament Ter-Llobregat.

El Sr. Molist recorda que l'article 18.1 e) i i) dels Estatuts de l'Agència, aprovats pel Decret 86/2009, de 2 de juny, atribueix al Consell de la Xarxa Ter-Llobregat, entre d'altres, la determinació de la quota de connexió en cas d'incorporació de noves poblacions a l'abastament des de la xarxa Ter-Llobregat.

En data 19 de juliol de 2018, aquest Consell en la sessió número 21 acordà autoritzar la incorporació del municipi de Vallirana a la xarxa d'abastament Ter-Llobregat. Així mateix, en la seva sessió número 28 celebrada el dia 22 d'abril de 2020, va aprovar el mètode de càlcul de les quotes de connexió per a noves connexions municipals o ampliacions de les existents.

ATL està redactant el projecte constructiu del ramal de connexió del municipi de Vallirana a la xarxa Ter-Llobregat i preveu finalitzar-ho al novembre de 2021.

El Consell d'Administració d'ATL en la sessió número 23 de data 28 d'abril de 2023, va acordar proposar a aquest Consell l'aprovació de la quota de connexió del municipi de Vallirana.





El projecte de connexió a la XTL contempla les següents actuacions:

- Estació de bombament
- Impulsió de longitud aproximada 8 km
- Dipòsit de capacitat 3.500 m³

La quota de connexió és la següent:

Cabal consumit actualment en alta en l'àmbit de la connexió(Q _a)	1.805.914 m ³ /any 4.947,71 m ³ /dia
Cabal a considerar pel càlcul de la quota (60% Q _a)	2.968,63 m ³ /dia
Contribució per m ³ /dia segons acord del CXTL	626 €
Quota de connexió a abonar per l'Ajuntament	1.858.362,38 €

La proposta és aprovada per unanimitat dels consellers i de les conselleres presents.

8. Proposta d'acord del Consell de xarxa d'abastament Ter-Llobregat pel qual s'autoritza l'inici de la tramitació del procediment patrimonial per a l'adquisició i afectació al servei d'abastament Ter-Llobregat d'un dipòsit (Alfou) situat al terme municipal de Sant Antoni de Vilamajor.

El Sr. Molist recorda que l'art. 14.1 f) del Decret llei 4/2018, 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 que li correspon al Consell d'Administració d'ATL proposar al Consell de Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat els actes de desafectació de bens de domini públic associats a la prestació del servei d'abastament o l'adscripció d'altres que no estiguin, per tal que ho autoritzi amb caràcter previ a la seva tramitació, d'acord amb la legislació reguladora del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya.

En data 19 d'abril de 2022. El Consell d'Administració d'ATL, en la sessió número 17, acordà incorporar el dipòsit de Sant Antoni de Vilamajor (Alfou) a la xarxa d'abastament Ter-Llobregat, tot sol·licitant a aquest Consell autorització per iniciar els tràmits corresponents per a la seva transmissió patrimonial a favor de la Generalitat de Catalunya i la seva adscripció a la xarxa d'abastament Ter-Llobregat. El dipòsit de Sant Antoni de Vilamajor (Alfou) i els terrenys que ocupa són de titularitat de l'Ajuntament de Sant Antoni de Vilamajor, el qual abasteix els municipis de Sant Antoni i Sant Pere de Vilamajor, així com el municipi de Cànoves i Samalús i ha estat gestionat per ATLL, ATLL CGC i actualment per ATL.

La cessió del dipòsit a la Generalitat i la seva adscripció a la xarxa d'abastament Ter-Llobregat implica:

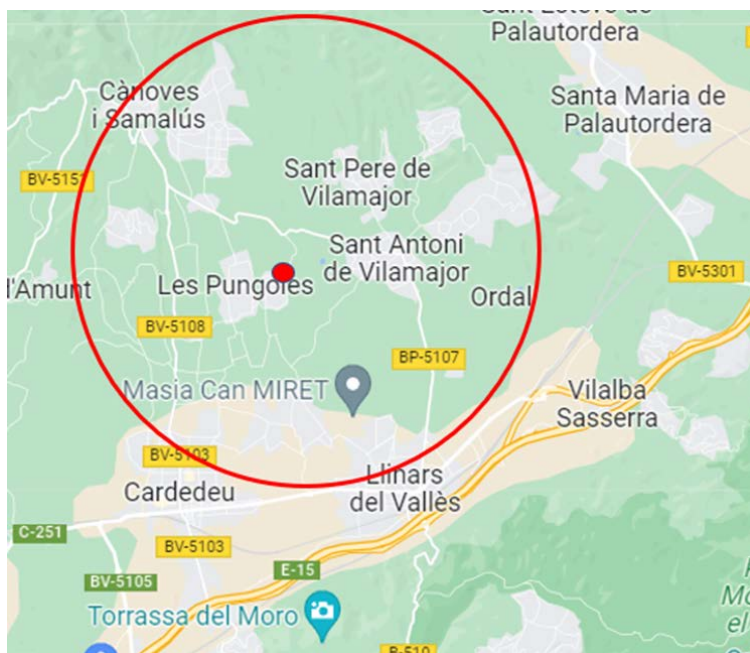
- Integrar administrativament el dipòsit a la xarxa d'abastament Ter-Llobregat per tal de regularitzar la situació actual en la que una infraestructura de caràcter supramunicipal,





però de titularitat municipal és gestionada i operada per ATL sense estar adscrita a l'esmentada xarxa.

- La Generalitat de Catalunya serà la titular de la infraestructura i dels terrenys on s'ubica el dipòsit.
- ATL assumirà les inversions i altres despeses (seguretat, manteniment i reposicions) associades a la prestació del servei d'abastament en alta.



El dipòsit de Sant Antoni de Vilamajor (Alfou) té la consideració de supramunicipal a l'abastir a diversos municipis.

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix al seu l'Annex 1 que les instal·lacions que integren la xarxa d'abastament del sistema Ter-Llobregat han de complir, com a mínim, una de tres condicions. En aquest cas la infraestructura compleix la condició de l'apartat b) de l'esmentat annex, ser utilitzades o ser susceptibles de ser utilitzades per a operacions de transport supramunicipal o intermunicipal d'aigua o del seu lliurament a dipòsits de capçalera o punts de connexió a xarxes municipals

ATL fa anys que ja gestiona i explota aquest dipòsit municipal com si formés part de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat. La cessió del dipòsit i dels terrenys on s'ubica s'efectuarà amb caràcter gratuït, sense cap càrrec ni gravamen per a la Generalitat de Catalunya o els seus organismes públics.





El dipòsit presenta deficiències d'estanquitat i per tal de solucionar la problemàtica ATL ha redactat un projecte de rehabilitació i contempla la inversió dintre del Pla d'inversions i reposicions 2023-2027.

La proposta és aprovada pels consellers i conselleres presents per unanimitat.

9. Assumptes sobrevinguts i urgents

No n'hi ha.

10. Torn obert de paraules

El president comenta que s'han rebut noves sol·licituds de connexió a la xarxa Ter-Llobregat procedents del Moianès i de l'Anoia i aposta per seguir ajudant les Entitats locals. Així mateix, mostra la seva satisfacció per la modificació de la metodologia de càlcul de la QFM que a partir d'ara serà més equitativa.

I sense més assumptes a tractar, el president clou la sessió a les 17:19 hores.

El secretari

Vist i plau

El president

