Consorci d'Aigües de Tarragona

NORMES D'EXPLOTACIÓ DEL CAT

Aprovades a l'Assemblea General de 9 de maig de 2005

versió 7a (24 d'octubre de 2023)

ÍNDEX

CAPÍTOL I

DEFINICIONS I NORMES GENERALS

Article 1.- Definicions. pàgina 1
Article 2.- Assignació de cabals. pàgina 1
Article 3.- Assignació d'inversió. pàgina 1
Article 4.- Petició d'incorporació al Consorci o ampliació de cabals. pàgina 2

CAPÍTOL II

RÈGIM D'EXPLOTACIÓ I SERVEI

Article 5.- Drets de subministrament. pàgina 3
Article 6.- Manca de subministrament total o parcial. pàgina 3
Article 7.- Capacitat de dipòsit d'usuari i punts de lliurament. pàgina 4
Article 8.- Comunicació pàgina 4
Article 9.- Canvis en l'explotació pàgina 4

CAPÍTOL III

RÈGIM TARIFARI

Article 10.- Dotació efectiva. pàgina 5
Article 11.- Dotació de reserva. pàgina 5
Article 12.- Dotacions en renúncia. pàgina 6
Article 13.- Excessos mensuals i anuals. pàgina 7
Article 14.- Cabals addicionals. pàgina 8
Article 15.- Component per recursos propis i incentius. pàgina 8

CAPÍTOL I
DEFINICIONS I NORMES GENERALS

Article 1.- Definicions

Cabal:

Quantitat d'aigua per unitat de temps. Les unitats bàsiques són el litre/segon (l/s) i el metre cúbic/hora (m^3/h).

Cabal continu:

És un cabal que no varia en el decurs del temps.

Cabal disponible:

És la diferència entre la concessió vigent en cada moment i les dotacions totals dels consorciats.

Dotació efectiva:

Són els drets de consum actuals assignats a cada consorciat en base a la demanda real.

Consum real:

És el cabal d'aigua que el consorciat utilitza. La seva unitat bàsica és el metre cúbic/hora (m^3/h).

Dotació de reserva:

És el cabal en continu assignat a un consorciat en previsió de demandes futures.

Dotació total:

És la suma de la dotació efectiva i la dotació de reserva.

Article 2.-Assignació de cabals

2.1. D'acord amb l'article 10 dels Estatuts, l'Assemblea General del Consorci, previ informe favorable del Consell d'Administració, podrà atorgar cabals disponibles a nous peticionaris o ampliacions als ja consorciats.

L'assignació de dotacions als membres del CAT seran de cabal continu, expressat en litres/ segon, durant els mesos amb cabal disponible de la concessió i fins als 4 m^3/s, d'acord amb la Llei 18/81.

2.2. L'assignació de cabals realitzada per l'Assemblea General, podrà ser en dos conceptes: a) dotació efectiva i b) dotació de reserva.

Article 3.- Assignació d'inversió

L'assignació de cabals implica el càlcul del cost de la inversió per a cada nova petició o ampliació. El càlcul estarà basat en els costos de la inversió dels elements comuns utilitzats (tractament, conduccions, telecomandament, expropiacions, ...) i de la part de ramal al que pugui estar connectat.

Article 4.- Petició d'incorporació al Consorci o ampliació de cabals

4.1. La petició d'incorporació al Consorci o ampliació de cabals haurà de ser per un cabal d'un litre per segon (1 l/s) o múltiple d'aquest, equivalent a vuitanta-sis coma quatre metres cúbics per dia (86,4 m³/dia), i en cabal continu durant tot l'any o únicament els mesos en què hi hagi cabals sobrants. La dotació efectiva mínima serà igual o superior als quaranta-tres metres cúbics per dia (43,2 m³/dia, 0,5 l/s).

4.2. La seqüència d'una petició d'incorporació tindrà quatre fases: petició, estudi, període transitori i aprovació.

1) **Petició:** Ha de contenir el cabal que se sol·licita expressat en litres per segon i el punt i cota de lliurament, si aquest és efectiu o reserva i en aquest segon supòsit una estimació de quan passarà a ser efectiu.

   D'altra banda, el peticionari, ja sigui ajuntament o indústria, haurà d'acreditar una gestió eficient dels cabals disponibles i la disponibilitat de la infraestructura necessària per gestionar acuradament els cabals que provenen del CAT.

2) **Estudi:** Un cop presentada la petició, en un termini màxim de tres mesos, el CAT lliurarà un estudi de viabilitat i cost aproximat de les obres i l'explotació al peticionari. Si l'estudi justifica la inviabilitat de la sol·licitud li serà comunicat al peticionari donant-se per acabada la tramitació.

3) **Període transitori:** A la vista de l'estudi, el peticionari té un període de 6 mesos, si és una petició de cabal efectiu, per presentar el projecte constructiu necessari per connectar amb la xarxa del CAT i la justificació conforme disposa del finançament suficient.

   Si es tracta d'una petició de reserva, haurà de donar la conformitat a l'estudi i al cost de l'obra, així com a una tarifa de l'aigua aproximada.

4) **Aprovació:** Un cop complimentats els apartats anteriors, el Consell d'Administració informarà la petició i la elevarà a l'Assemblea General per a la seva aprovació per aquest òrgan.

4.3. Un membre del Consorci, ja sigui actual o entrant, pot sol·licitar la redacció d'un projecte relacionat directament amb el seu subministrament en alta. El cost de la redacció serà a càrrec del sol·licitant.

També podrà demanar al CAT l'execució de l'obra, la qual serà íntegrament a càrrec del sol·licitant. L'execució d'obres que posteriorment hagin de ser gestionades pel Consorci, tindran sempre la supervisió d'aquest, sota la fórmula de la direcció d'obra o d'enllaç amb la direcció d'obra. Les despeses generades s'avaluaran considerant els costos totals i es facturaran a preu de cost.

El Consorci redactarà a càrrec seu els estudis de viabilitat i cost aproximat de les obres relacionades directament amb el subministrament en alta per part del Consorci.

4.4. Reducció de la dotació efectiva. Aquells membres del CAT que vulguin renunciar a una part de la seva dotació efectiva, la reducció no es podrà validar fins que no hi hagi peticions d'augment de cabal que absorbeixin la rebaixa.

CAPÍTOL II
RÈGIM D'EXPLOTACIÓ I SERVEI

Article 5.- Drets de subministrament

5.1. El subministrament d'aigua del Consorci serà a dipòsit regulador de l'usuari.

5.2. Cada usuari tindrà dret a que li sigui subministrat com a màxim el cabal instantani de la seva dotació efectiva expressada en metres cúbics per hora (m^3/h) sempre que hi hagi cabals per servir totes les concessions i el nivell del dipòsit receptor de l'usuari ho permeti.

El consorciat haurà de determinar del total de la seva concessió el repartiment d'aquesta segons el número de punts de lliurament de que es gaudeixi. La variació d'aquests cabals entre els diferents punts de lliurament i a petició de cada consorciat, podrà fer-se si el Consorci determina que tècnicament és viable i possible.

5.3. Si ocasionalment, existissin cabals sobrants per la no utilització dels cabals concedits per part d'alguns usuaris, els consorciats que ho precisin, els podran utilitzar segons un repartiment proporcional a les seves respectives dotacions, d'acord amb el règim tarifari establert.

5.4. A l'objecte de fer òptim el cost energètic de les instal·lacions, el Consorci previ acord amb el consorciat afectat, podrà subministrar un volum diari equivalent al cabal instantani concedit durant 24 hores, amb intervals o cabals instantanis variables. En conseqüència, la dotació expressada en metres cúbics/hora podrà tenir una modulació horària en funció del cost de l'energia, per la qual cosa, per exemple, el Consorci podria subministrar el volum corresponent a 24 hores, en 12 hores.

En tot cas, el nivell als dipòsits dels usuaris exclusius d'aigua del Consorci estarà per sobre del 40% de la seva capacitat.

Article 6.- Manca de subministrament total o parcial

6.1. La manca de subministrament en els casos d'avaria, força major, afeccions a la xarxa o manca de disponibilitat d'aigua no donarà lloc a indemnització.

6.2. Quan els cabals circulants en el punt de la captació solament permetin derivar part de la concessió, els usuaris hauran d'acceptar una reducció proporcional, conforme l'article 18.4 dels Estatuts.

6.3. Si l'analítica de l'aigua produïda pel CAT donés lloc a la tramitació de la comunicació d'incompliment dels paràmetres indicats en el RD sobre aigües de consum humà, i l'autoritat sanitària la qualifiques com a "no apta per al consum humà" el CAT ho notificarà als consorciats mitjançant de manera fefaent. En aquests casos els consorciats podran sol·licitar el subministrament de la quantitat que, barrejada amb els volums propis, superi aquesta qualificació per passar a ser apta per al consum.

També podrà demanar que li sigui servida l'aigua no apta per al consum humà sempre que acrediti davant del CAT que ha disposat dels mitjans humans i materials per comunicar a l'usuari final que no està permès l'ús de boca.

6.4. En qualsevol moment, un consorciat podrà demanar la suspensió temporal del subministrament.

Article 7.- Capacitat de dipòsit d'usuari i punts de lliurament.

7.1. Per tal de permetre el subministrament als consorciats, aquests han de tenir en compte que la unitat de temps de la concessió del CAT és el segon i per tant els consorciats han de disposar dels mitjans necessaris per admetre l'aigua en continu.

7.2. La capacitat mínima del dipòsit d'usuari, a disposició del Consorci, serà de 18 hores del mes de dotació efectiva màxima. Aquesta capacitat es mesurarà entre els dos punts de les sondes de màxim i mínim operatives pel CAT i que estan consensuades a nivell d'explotació per les dues parts.

7.3. A fi de col·laborar amb el sistema en alta, es considera recomanable que els dipòsits d'arribada de cada membre del Consorci han de tenir una capacitat suficient com per atendre la demanda pròpia de 48 hores.

7.4. Cada consorciat tindrà dret, com a mínim, a un punt de connexió de servei de l'aigua procedent del CAT. El número màxim de connexions de servei vindrà determinat per la concessió anual repartida uniformement pels 12 mesos i segons múltiples de 125.000 m³, segons la fórmula següent:

$$\mathbf{N} = \text{arrodoniment}\,[1 + \mathbf{C}/(12\text{x}125.000)]$$

on:

N = núm. de connexions de servei. (el resultat haurà d'arrodonir-se per excés o per defecte al número enter més pròxim).

C = concessió anual en metres cúbics.

En qualsevol cas, i donades les característiques pròpies de cada municipi, s'estudiarà cada sol·licitud de manera detallada.

7.5. Tots els consorciats, en els punts de lliurament d'aigua del CAT, s'obliguen a permetre el pas del personal del CAT per al manteniment de les instal·lacions (sondes, nivells, etc.) i a mantenir en perfecte estat els seus accessos (escales d'accés a dipòsits, baranes, accessos viaris, etc.).

Article 8.- Comunicació

Per tal de fer més efectiva la comunicació entre el personal del CAT i el propi consorciat, es disposa d'una base de dades amb el nom mínim de dos responsables, telèfons, fax, adreces electròniques, de cadascun dels usuaris. Cada consorciat es responsabilitza de mantenir i comunicar oportunament al CAT qualsevol canvi que es produeixi.

Article 9.- Canvis en l'explotació

El règim d'explotació és el derivat de la pròpia dotació de cada consorciat, segons els articles anteriors. El canvi ocasional i puntual que se'n derivi per necessitats de l'usuari haurà de ser notificat, indicant les necessitats i el temps en que es pot perllongar aquest situació (neteges dipòsits usuaris, trencament canonades, ...). El CAT, segons el règim d'explotació en el què es trobi en aquell moment, respondrà i atendrà aquestes sol·licituds puntuals.

CAPÍTOL III
RÈGIM TARIFARI

Article 10.- Dotació efectiva

10.1. Es comença a facturar a partir del mes següent de la sessió de l'Assemblea General en què ha estat aprovada. La tarifa aplicable tindrà tots els components previstos als Pressupostos, suportant els costos necessaris per l'explotació del CAT (despeses fixes, amortitzacions, cànons, ...). La part variable de la tarifa únicament es facturarà sobre el consum real.

10.2. Les dotacions Les dotacions efectives podran ser reduïdes per adequar-se al seu consum real . En aquest sentit es fixa un límit del 100% del consum mitjà dels darrers 5 anys.[1] [2] [3]

a) Aquesta reducció serà igual per tots els dies de l'any.

b) Derogat.

c) S'haurà de demanar abans del 30 de juny de l'any en curs i amb efectes a l'1 de gener de l'exercici següent. En aquesta data el CAT deixarà de facturar els diferents components de la dotació efectiva, a excepció del cànon de derivació, que es deixarà de facturar i pagar un cop sigui aprovada la modificació de la concessió per part de l'administració competent.

10.3. La dotació efectiva objecte de reducció, representarà la renúncia de drets i obligacions de les parts, sense perjudici d'allò previst a l'article 12 de les presents normes d'explotació, per eventuals excessos de consum sobre la dotació. [1]

Article 11.- Dotació de reserva [4]

11.1. La dotació de reserva ha de tenir causa en una previsió d'increment de consum futur.

11.2. El règim tarifari de les dotacions de reserva, ja existents a 30 de juny de 2015 estarà integrat pels components següents:

- aportació de capital per reserva d'infraestructura derivada de l'assignació d'inversió per reserva de cabals (art. 18 Estatuts).
- quota de nou subministrament (QNS), en el cas que procedeixi.
- cànon de derivació.

11.3. A partir de l'1 de juliol de 2015 les noves dotacions de reserva que es demanin i s'assignin tindran sempre caràcter temporal.

Durant quatre anys el règim tarifari a aplicar serà equivalent a l'aplicable a les "dotacions de reserva existents a 30 de juny de 2015".

Al finalitzar aquest termini, el règim tarifari i jurídic serà el corresponent al de la dotació efectiva, llevat que es renunciï a la dotació, o serà donat de baixa en el cas que no

1 Redacció aprovada a la sessió del Consell d'Administració del CAT en data 04/04/2017, ratificada per l'Assemblea General de data 18/04/2017

2 Modificació aprovada a la sessió del Consell d'Administració del CAT en data 19/03/2019, ratificada per l'Assemblea General de data 30/04/2019

3 Modificació aprovada a la sessió del Consell d'Administració del CAT en data 24/10/2023, ratificada per l'Assemblea General de data 24/10/2023

4 Redacció aprovada en la sessió del Consell d'Administració del CAT en data 29/09/2015, ratificada per l'Assemblea General de data 20/10/2015

s'hagi realitzat la connexió d'infraestructures amb el CAT.

11.4. Les dotacions de reserva, actuals o futures, poden reduir-se, total o parcialment, i sense cap cost, prèvia sol·licitud abans del 30 de juny de l'any en curs i amb efectes l'1 de gener de l'exercici següent.

A partir d'aquesta data (1 de gener de l'exercici següent), el CAT deixarà de facturar l'aportació de capital i QNS. El cànon de derivació es deixarà de facturar i pagar un cop sigui aprovada la modificació de la concessió per part de l'administració competent.

11.5. A partir de l'1 de juliol de 2015 no s'atorgaran noves dotacions a municipis sense connexió. Els municipis amb aquesta situació disposen de sis[5] anys per acreditar la disponibilitat del projecte constructiu així com del finançament necessari per executar les obres a càrrec seu.

La tarifa a aplicar serà equivalent a la aplicada a la dotació de reserva. En cas de no poder-se acreditar, l'1 de juliol de 2021, el municipi serà donat de baixa com a membre consorciat.

municipis sense connexió	*m³ totals*
Alforja	18.250
Alió	18.250
Les Borges del Camp	22.850
La Pobla de Montornès	100.000
La Secuita	18.250
TOTAL	**177.600**

Article 12.- Dotacions en renúncia[6]

12.1. En relació al cànon de derivació de les dotacions en renúncia (tant efectives com reserves i tant d'ajuntaments com indústries), es podrà aplicar la part proporcional assignada a cada usuari de les provisions totals existents per cànon de derivació, fins el seu esgotament, així com destinar a bonificar el cànon, en primer lloc, en el cas d'eventuals excessos d'ingrés o dotacions de cànon.

12.2. L'apartat anterior serà aplicable mitjançant acord del Consell d'Administració i que el consorciat en aquesta situació de dotació en renúncia estigui d'acord, i quan es donin de manera simultània els casos següents:

a) hi hagi un retard injustificat i proporcionat en el tràmit de l'expedient corresponent d'ajust de la concessió davant la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre i aprovació per part del Ministeri escaient.

b) hi hagi disponibilitat econòmica, atesos els fluxos del cànon

12.3. Les peticions de recuperació de dotacions en renúncia tindran el següent règim tarifari:

Si un consorciat ha presentat renuncia de tota o part de la seva dotació, ja sigui efectiva o reserva, i abans de la resolució de l'expedient administratiu d'ajust de concessió per part del Ministeri, i vol recuperar els cabals, si hi ha disponibilitat, serà acceptada i se li aplicarà el règim tarifari que tenia amb anterioritat a la renúncia. La petició de recuperació de dotacions un cop estigui resolt definitivament l'expedient administratiu tindrà la consideració de nova petició.

5 Modificació aprovada en la sessió del Consell d'Administració del CAT en data 19/03/2019, ratificada per l'Assemblea General de data 30/04/2019

6 Redacció aprovada en la sessió del Consell d'Administració del CAT en data 16/04/2019 i 30/04/2019, ratificada per l'Assemblea General de data 30/04/2019

Article 13.- Excessos mensuals i anuals

Els excessos de consum sobre les diverses dotacions assignades implicarà un increment dels costos tant en la part fixa com al component variable. Es poden produir les següents situacions que tindran tractaments diferenciats. Es relacionen a continuació:

13.1. Consum superior a la dotació efectiva però inferior a la dotació total. [7]

És el cas que es produeix quan la dotació de reserva és suficient per absorbir l'excés de consum. En aquest cas, l'excés sobre la dotació efectiva pagarà el component variable previst al pressupost i els components fixos aplicables a la dotació efectiva no inclosos a la tarifa de la dotació de reserva.

El consorciat podrà demanar en qualsevol moment el pas de cabals de dotació de reserva a efectiva. Aquests cabals seran uniformes al llarg de l'any. Si no ho demanés, el CAT passarà, a ú de gener següent i per anys successius, de reserva a efectiu el cabal següent: se sumarà tot el cabal dels excessos dels mesos que superin el 3% de la dotació efectiva. Aquest cabal es dividirà per 12 i s'aplicarà cada mes.

Aquesta norma no s'aplicarà en els casos següents: [8]

- Si els excessos no superen cap mes el 3%.
- Si els excessos de consum del 1r i 4t trimestre resten compensats per un consum inferior a la dotació efectiva durant els mesos de juliol i agost de l'any en curs.

En els casos que algun consorciat prevegi que ha d'efectuar un sobreconsum per sobre de les seves dotacions (sobreconsum derivat d'avaries, manteniment, neteges de dipòsits, o per un altre causa especial) caldrà que prèviament , si és una situació prevista o en el moment de produir-se, si és sobrevinguda, ho comuniqui al CAT per tal de que no s'apliqui el sobreconsum.

13.2. En aplicació del dret d'ús sobre els cabals sobrants, es poden produir dues situacions més:

a) Consum superior a de la dotació total (efectiva + reserva), és a dir, el consum sobrepassa la suma de la dotació efectiva més la dotació de reserva.

b) Consum superior a la dotació efectiva i el consorciat no té dotació de reserva.

En aquests dos casos (12.2. - a i b), l'excés de consum sobre la dotació comportarà la facturació de l'excés de consum multiplicat pel component variable i per un coeficient que variarà segons els mesos de l'any. Aquests coeficients són els següents:

- en els mesos del primer i últim trimestre de l'any	coeficient 1
- en els mesos d'abril i maig	coeficient 2
- en els mesos de juny i setembre	coeficient 3
- en els mesos de juliol i agost	coeficient 4

També en aquestes dues situacions (12.2. - a i b), els consorciats restaran obligats a pagar una tarifa especial que sigui al menys la necessària per a què el cost anual sigui com si haguessin demanat una dotació amb el cabal punta consumit, per la qual cosa vindran obligats a fer front als components fixos previstos al Pressupost i a l'increment corresponent del component d'I+A, així com al cànon de derivació.

Aquesta norma no s'aplicarà si l'excés de consum es deu a l'aplicació d'allò previst a l'article 5.4. Es presumeix que un excés no superior al 3% es deu a l'aplicació de l'article esmentat. Això no obstant, els excessos inferiors al 3% seguiran el règim ordinari de

7 Redacció aprovada en la sessió del Consell d'Administració del CAT en data 21/04/2009, ratificada per l'Assemblea General de data 04/11/2009

8 Redacció aprovada en la sessió del Consell d'Administració del CAT en data 15/06/2009, ratificada per l'Assemblea General de data 04/11/2009

pagar el component variable i els components fixos.

Article 14.- Cabals addicionals

Si un consorciat té un consum superior a la dotació total, i aquest sobreconsum no és pot cobrir amb volums propis del Consorci, perquè excedeix de la concessió atorgada al CAT, el cost d'aquests volums complementaris, a comprar a un tercer per part del Consorci, seran repercutits directament al consorciat en qüestió. A ser possible, amb anterioritat al subministrament es posarà en coneixement del consorciat el preu previst de facturació del sobreconsum.

Article 15.- Component per recursos propis i incentius

Per tal d'incentivar la posada en funcionament dels recursos propis dels consorciats, en el període de màxima demanda, els consorciats que disminueixin el cabal punta, als mesos de juliol i agost, de forma definitiva obtindran un increment de cabal anual. Tant el cabal reduït com el nou increment seran assignats als mesos d'octubre, novembre, desembre, gener, febrer, març i abril de forma proporcional als dies del mes.

Dintre d'aquesta política d'aprofitament de recursos propis per part dels consorciats, també es podran establir acords temporals.

L'increment de cabal serà el resultant per diferència de calcular un nou cabal el qual multiplicat per la nova tarifa doni un import igual al que hauria d'abonar al CAT amb l'antic cabal punta i dotació anual.

Josep-Xavier Pujol Mestre
Director gerent

Constantí, 24 d'octubre de 2023

Consorci d'Aigües de Tarragona

INSTAL·LACIONS CENTRALS

Autovia T11, Km. 14 (Tarragona-Reus)
43006 TARRAGONA

ETAP

Ctra. Nacional 340, Km 1094
43895 L'AMPOLLA

www.ccaait.cat | 977546410 | cat@ccaait.cat