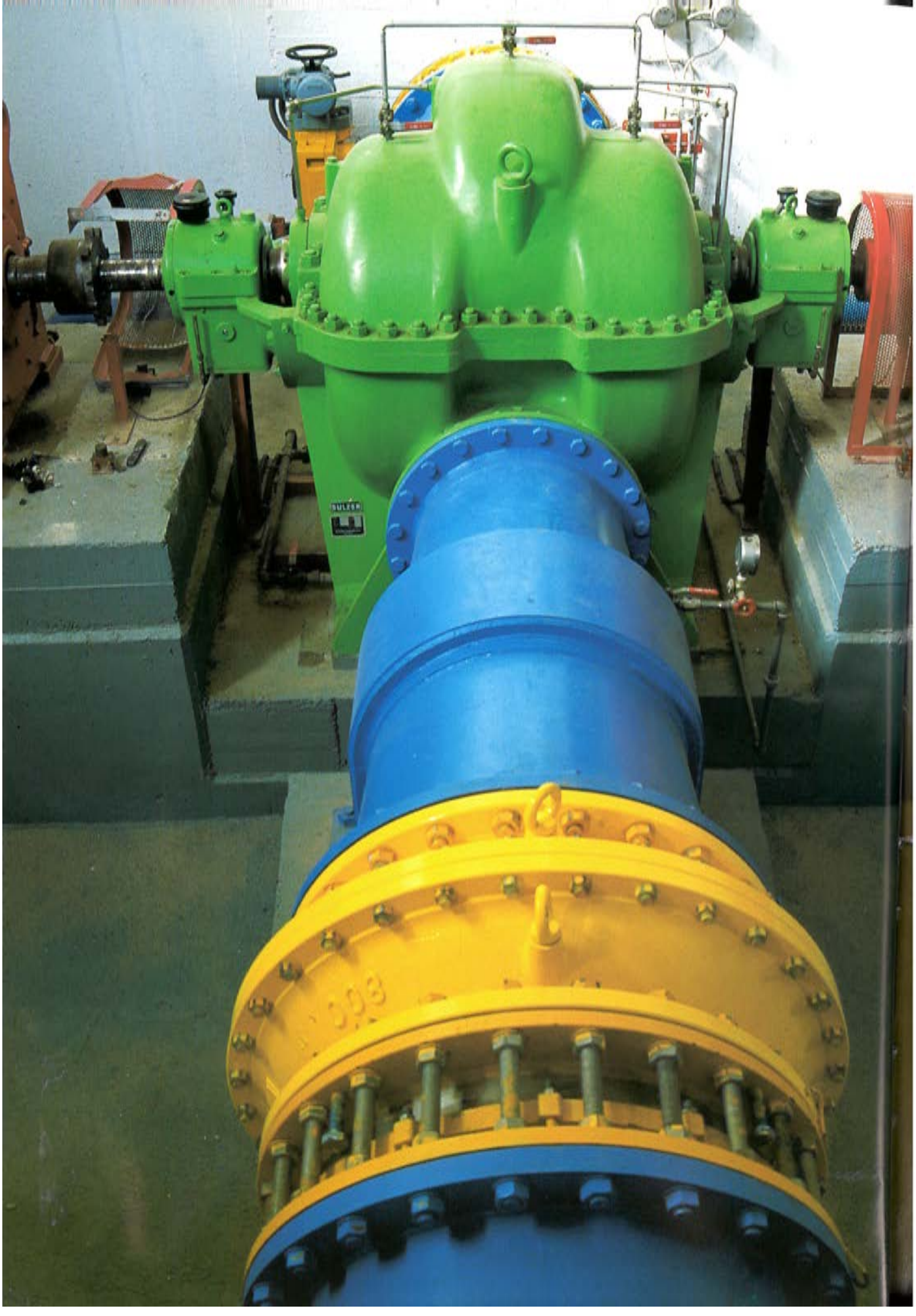
CAT Consorci d'Aigües de Tarragona Memòria 2000

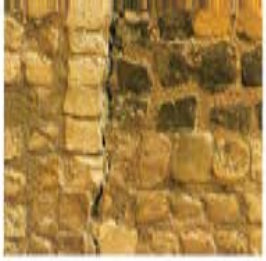
Consorci
d'Aigües
de Tarragona

CAT Consorci d'Aigües de Tarragona Memòria 2000


SULZER

Índex

01	QUI FORMA EL CONSORCI	pàg. 06
02	EL CONSELL D'ADMINISTRACIÓ	pàg. 10
03	CARTA DEL PRESIDENT	pàg. 13
04	PROJECTES I OBRES	pàg. 14
05	INSTAL.LACIONS ELECTROMECÀNIQUES	pàg. 23
06	COMUNICACIOSN I TELECOMANDAMENT	pàg. 27
07	EXPLOTACIÓ	pàg. 30
08	CONTROL DE QUALITAT DE LES AIGÜES	pàg. 34
09	FORMACIO DE PERSONAL I CONVENIS	pàg. 37
10	RELACIONS EXTERNES	pàg. 38
11	DADES ECNÒMICO-FINANCERES	pàg. 41
12	BALANÇ DE SITUACIÓ	pàg. 42
13	COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	pàg. 44
14	ESTATUTS	pàg. 46
15	NORMES CAT	pàg. 54



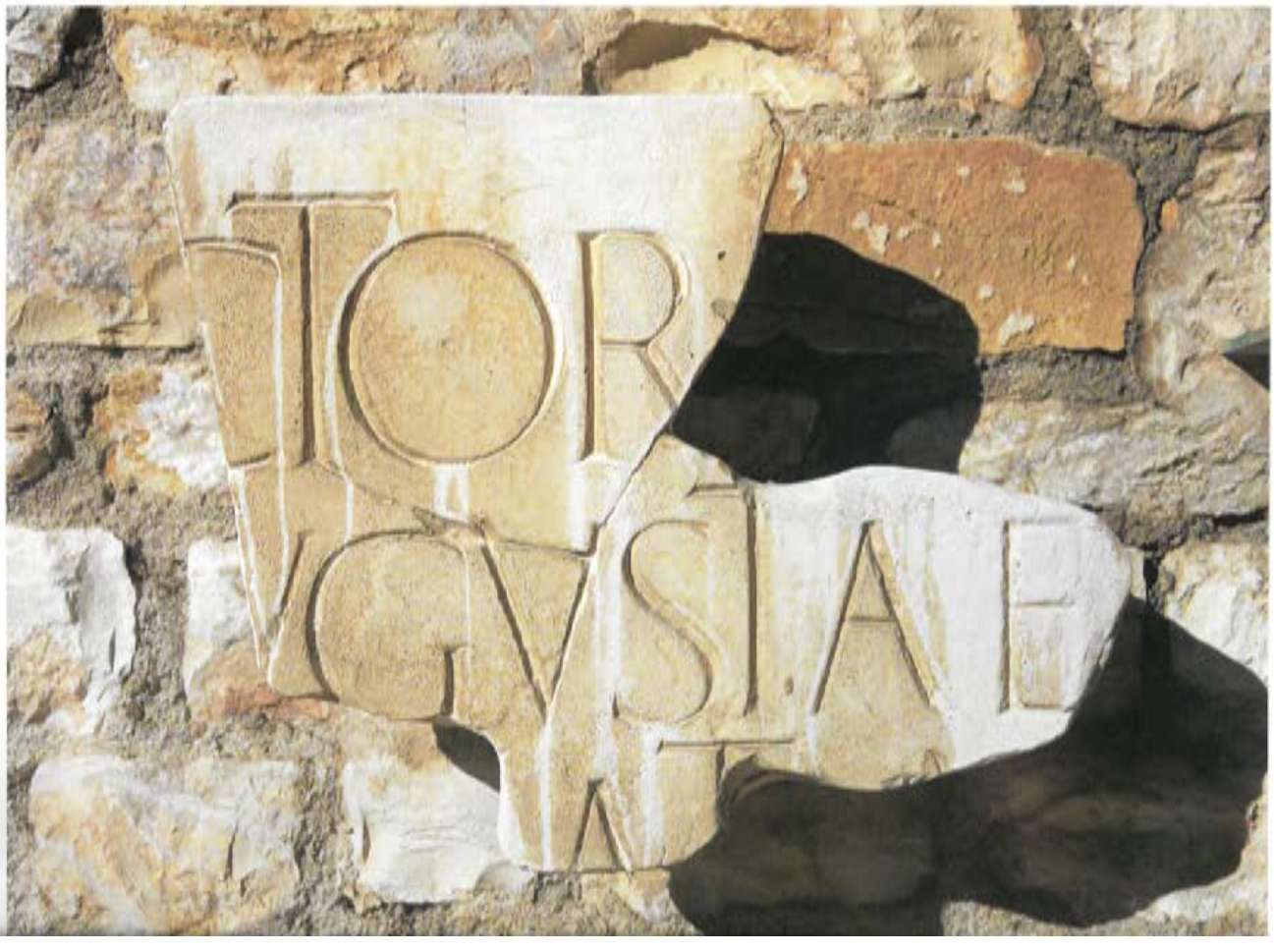
Qui forma el Consorci

A 31 de desembre de 2000 el Consorci està format per la Generalitat de Catalunya i els Ajuntaments i les Indústries que tot seguit es relacionen. La seva Assemblea la constitueixen 9 representants de la Generalitat de Catalunya, entre els quals hi ha un de cada comunitat de regants d'ambdós marges del Delta de l'Ebre; 46 d'ajuntaments i 30 d'indústries.
Els representants a l'Assemblea són els següents:

GENERALITAT DE CATALUNYA

Sr. Joan Amigó
Sr. Josep Bonet
Sr. Manel Masià
Sr. Vicent Lluesma
Sr. Cèsar Puig
Sr. Jaume Taulats

Detall de làpida (Fòrum Local)



Fragment del Mosaic dels Peixos (Trobat a Cal·lipolis, Vila-seca)

AJUNTAMENTS

Alcanar
Sr. Joan Baptista Beltrán

L'Albiol
Sr. Joan Fuguet

Almoster
Sr. Joaquim Canals

Altafulla
Sr. Manuel Ramon Fuentes

L'Ametlla de Mar
Sr. Antoni Espuny

L'Ampolla
Sr. Francesc Sancho

Amposta
Sr. Joan M. Roig

L'Arboç del Penedès
Sr. Joan Malla

Blancafort
Sr. Ramon Sanahuja

Calafell
Sr. Jordi Sánchez

Cambrils
Sr. Joan Serra

Castellvell del Camp
Sr. Vicenç Montserrat

El Catllar
Sr. Josep Maria Gavaldà

Constantí
Sr. Josep Bergadà

Creixell
Sra. Rosa Maria Beltrán

Cunit
Sr. M. Dolores Carreras

Els Garidells
Sr. Amadeu Duch

Mancomunitat Intermunicipal Deltatres
Sr. Jordi Casanovas

Maspujols
Sr. Antoni Maria Mestres

Montblanc
Sr. Josep Andreu

Mont-roig del Camp
Sr. Santiago Torrebadell

El Morell
Sr. Pere Guinovart

Els Pallaresos
Sr. Claudi Domènech

Perafort
Sr. Joan Martí Pla

El Perelló
Sr. Salvador Pallarès

La Pobla de Mafumet
Sr. Joan M. Sardà

Reus
Sr. Lluis Miquel Pérez

Riudoms
Sr. Artur Fargas

Roda de Barà
Sr. Antonio Mondéjar

Salou
Sr. Esteve Ferran

Sant Carles de la Ràpita
Sr. Manuel Castellà

Sant Jaume d'Enveja
Sr. Sebastià Manel Porres

Sarral
Sr. Joan Fontanals

La Selva del Camp
Sr. Ignasi Carnicer

Solivella
Sr. Josep M. Casamitjana

Tarragona
Sr. Joan Miquel Nadal

Torredembarra
Sr. Miquel Àngel Lecha

Vallmoll
Sr. Josep Lluis Cusidó

Valls
Sr. Jordi Castells

Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant
Sr. Josep Castellnou i Barceló

El Vendrell
Sr. Benet Jané

Vilallonga del Camp
Sr. Eugeni Anguera

Vila-seca
Sr. Josep Poblet

Vinyols i els Arcs
Sr. Josep Maria Vidal

Amfiteatre Romà

INDÚSTRIES

ACESA
Sr. José Solano

AISCONDEL, SA
Sr. José Manuel Asensio

ARAGONESAS INDUSTRIAS Y ENERGIA, S.A.
Sr. José Manuel Asensio

ASFALTOS ESPAÑOLES, SA
Sr. Xavier Peralta

CENTRAL NUCLEAR VANDELLÒS II, A.I.E.
Sr. Enrique Fernández

BASF ESPAÑOLA, SA
Sr. Antoni Borrell

BAYER HISPANIA INDUSTRIAL, SA
Sr. Ferran Rius

MESSER CARBUROS, SA
Sr. Jaume Vilanova

COBEGA, SA
Sr. Ignacio Vives

CARBUROS METÁLICOS
Sr. Ramon Bernaus

CARDONA HERMANOS, SA
Sr. Josep Solé

CARGILL ESPAÑA, SA
Sr. Antonio Rodríguez

CLARIANT ESPECIALIDADES QUÍMICAS, SL
Sr. Ramon Joglar

COMPLEJO INDUSTRIAL TAQSA, AIE
Sr. Antoni Rovira

DOW CHEMICAL IBERICA, SA
Sr. Joan Carles Boronat

ENDESA
Sr. Joaquín Sánchez

ERKIMIA, SA
Sr. Josep Sabata

HERCKELBOUT DAWSON IBERICA, SA
Sr. Xavier Barriola

HIFRENSA
Sr. Joan Paduliés

LA SEDA DE BARCELONA-IQA
División Química
Sr. Fausto de Dalmases

INPASA
Sr. Josep Rabasó

BIC IBERIA, SA
Sr. Alfons Martí

POLÍGON INDUSTRIAL DE CONSTANTÍ
Sr. Luis Calonge

PERAFORT INVERSIONS, SA
Sr. Anton Stiffler

PRODUCTOS ASFÁLTICOS, SA
Sr. Jesús García

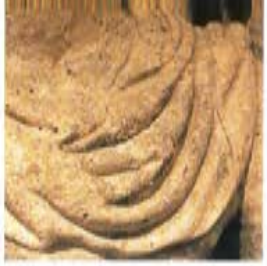
PROMOCIONES TURÍSTICAS DEL MEDITERRÁNEO Y Cía, CB
Sr. Ildefonso Guisado

REPSOL BUTANO, SA
Sr. Arturo Vilà

REPSOL PETROLEO, SA
Sr. Joaquín Uris

REPSOL QUIMICA, SA
Sr. Antonio Dovale

VERTEDEROS Y RECICLADOS TORREDEMBARRA, SA
Sr. Ángel Solán



Consell d'administració

President	Il.Im. Sr. Joan Miquel Nadal i Malé
Membres en representació dels Ajuntaments	Vice-president Il.Im. Sr. Joan Miquel Nadal i Malé *Alcalde de Tarragona*
Membres en representació de la Generalitat	Sr. Vicent Lluesma i Davós
	Sr. Cèsar Puig i Casañas *Delegat Territorial del Govern de la Generalitat a Tarragona*
Membres en representació de les Indústries	Sr. Joan Carles Boronat i Rodríguez *Dow Chemical Ibérica, SA*
	Sr. Antoni Borrell i Valls *Basf Española, SA*
Membres en representació de les Comunitats de Regants del Delta de l'Ebre	Sr. Manel Masià i Marsà *President de la Comunitat de Regants del Marge Dret de l'Ebre*
	Sr. Josep Bonet i Giménez *President del Sindicat de Regs de la Comunitat de Regants-Sindicat Agrícola de l'Ebre*
Director-gerent	Sr. Leandro López i Bosch
Director Financer	Sr. Antoni Muñoz i Ventura
Secretari	Sr. Jesús Martín i García

Sarcòfag d'Hipòlit (Trobat a la mar, Costa Daurada)

Carta del president

A l'any 2000 s'han subministrat 55,5 hectòmetres cúbics d'aigua potable, un 9% més que a l'any 1999.

Cal remarcar que aquest any ha començat el subministrament a la mancomunitat de municipis Deltatres (l'Aldea, Camarles i Deltebre), a Tres Cales (l'Ametlla) i a Calafell Parc, sent ja 38 els municipis abastats pel Consorci i també que continuen les obres al Montsià i a la Conca de Barberà per incorporar nous ajuntaments a la nostra xarxa.

D'altra banda, han demanat la incorporació al CAT vuit noves poblacions del Baix Penedès, per la qual cosa estem redactant els projectes necessaris en col.laboració amb l'Agència Catalana de l'Aigua i el Consell Comarcal.

A l'any de la declaració de Tarragona i el seu entorn com a Patrimoni de la Humanitat hem de fer esment de la vital importància de les obres hidràuliques a l'època romana, dirigides a l'abastament de les poblacions i de les quals el Consorci en certa forma és el continuador.

Circ Romà i detall de la muralla Medieval

Projectes i obres

Les actuacions portades a terme pel departament de projectes i obres durant el present exercici han estat les següents:

PROJECTES

Projecte de subministrament al Baix Ebre i al Montsià. Ramal a Amposta

Es dissenya una connexió de servei al municipi d'Amposta l'origen de la qual se situa a les proximitats de l'Escola de Capacitació Agrària, connectant-se en aquest punt amb el tram IV de la conducció principal del ramal Baix Ebre-Montsià. Es projecten 2.670 ml de canonada de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre, com també la caseta d'arribada al dipòsit municipal.

Projecte de subministrament al Baix Ebre i al Montsià. Ramal d'Alcanar 1ª. fase

El ramal té el seu origen a l'arqueta de derivació al futur dipòsit de Sant Carles de la Ràpita, que es troba construïda.

En aquest projecte s'instal.len 900 m de canonada de fosa de 350 mm de diàmetre que discorren per l'interior dels carrers en construcció al Polígon de la Cross.

Projecte de subministrament al Baix Ebre i al Montsià. Ramal a Alcanar 2ª. fase

L'origen de les obres es troba en el límit entre els municipis de Sant Carles de la Ràpita i Alcanar i és la continuació de la 1ª. fase d'aquest ramal.

Les obres consisteixen en la instal.lació de 1.443 ml de canonada de fosa dúctil de 350 mm de diàmetre, com també la construcció d'un dipòsit de formigó armat de 1.500 m³ de capacitat que actua com a dipòsit de cua a la totalitat del ramal Baix Ebre-Montsià.

Es projecten 980 ml de canonada de baixada dels dipòsit, de 400 mm de diàmetre en polietilè.

Projecte complementari al constructiu dels col.lectors en alta per l'antiga CN-340 d'Alcanar platja. Abastament d'aigua potable

L'objecte del projecte és permetre l'abastament d'aigua del CAT a les urbanitzacions situades entre Sant Carles de la Ràpita i la urbanització Selma del municipi d'Alcanar. Es dissenyen 336 m de canonada de DN-400, 580 ml de DN-315, 2.480 ml de DN-280 i 524 ml de DN-140, totes de polietilè. Les obres s'executaran simultàniament a la instal.lació de col.lectors previstos per l'ACA.

Mausoleu romà. Centcelles, Constantí

Fresc de vila romana. Centcelles, Constantí

Projecte de recreixement de la xemeneia d'equilibri núm. 1

L'objecte del projecte és recréixer la xemeneia actual amb una alçada addicional de 9,75 m de manera que es pugui incrementar la capacitat de transport de la conducció principal del CAT en un cabal aproximat de 150 l/s.

Projecte de concurs de l'estació de bombament al Coll de Balaguer (EB-2)

Amb motiu de la denegació del permís d'obres en la ubicació prevista de l'estació de bombament núm. 2, ha calgut procedir a un canvi d'implantació, cosa que atesa la urgència de les obres ha obligat a la redacció d'un projecte de concurs, de manera que es pugui agilitar la seva construcció.

Projecte modificat núm. 1 del nou dipòsit de 2.000 m³ a Altafulla

S'ha modificat el projecte original a petició de l'Ajuntament, enfonsant el dipòsit per tal de garantir l'impacte visual i mediambiental de la zona de l'Ermita, mantenint les característiques primitives del projecte

Projecte de dipòsit a Vallmoll (cota 190) i ramal de subministrament al polígon industrial

Es projecta un dipòsit per subministrar al polígon industrial de Vallmoll, situat al camí dels Morts, on discorre el ramal de Valls. El projecte preveu un ramal de 550 ml de longitud amb canonada de polietilè de 140 mm de diàmetre.

Avantprojecte de subministrament al Baix Penedès

Arran de les peticions de gairebé tots els municipis de la comarca, es redacta l'avantprojecte per subministrar 125 l/s a partir del ramal Calafell-Cunit. Es deriven d'aquesta actuació tres estacions de bombament, dos dipòsits reguladors i 50.640 ml de canonades de diferents diàmetres

Projecte de subministrament al Baix Penedès 1ª. fase. Canonada principal. Calafell-Baronia de Mar. Ramal Pla de cranc i EB-19

S'ha iniciat la redacció de la primera fase del subministrament al Baix Penedès. Consta d'una estació de bombament per

impulsar 125 l/s, un dipòsit de regulació de 600 m³, un dipòsit d'usuari de 1000 m³, 2.450 ml i 540 ml de canonada de fosa de 500 mm i 300 mm de diàmetre respectivament.

Projecte de subministrament al polígon Palau de Reig, Valls

S'ha redactat i col.laborat amb els serveis de l'INCASOL, en el subministrament del polígon des de d'estació de bombament de Valls, resultant 1.160 ml de canonada de fosa de 350 mm de diàmetre.

Projecte de desdoblament del ramal de Bonavista

El projecte consisteix a duplicar el ramal amb una canonada de fosa dúctil de 700 mm de diàmetre, en una longitud de 934 ml. S'inicia a la derivació terciària de Bonavista i s'acaba a l'arqueta subterciària.

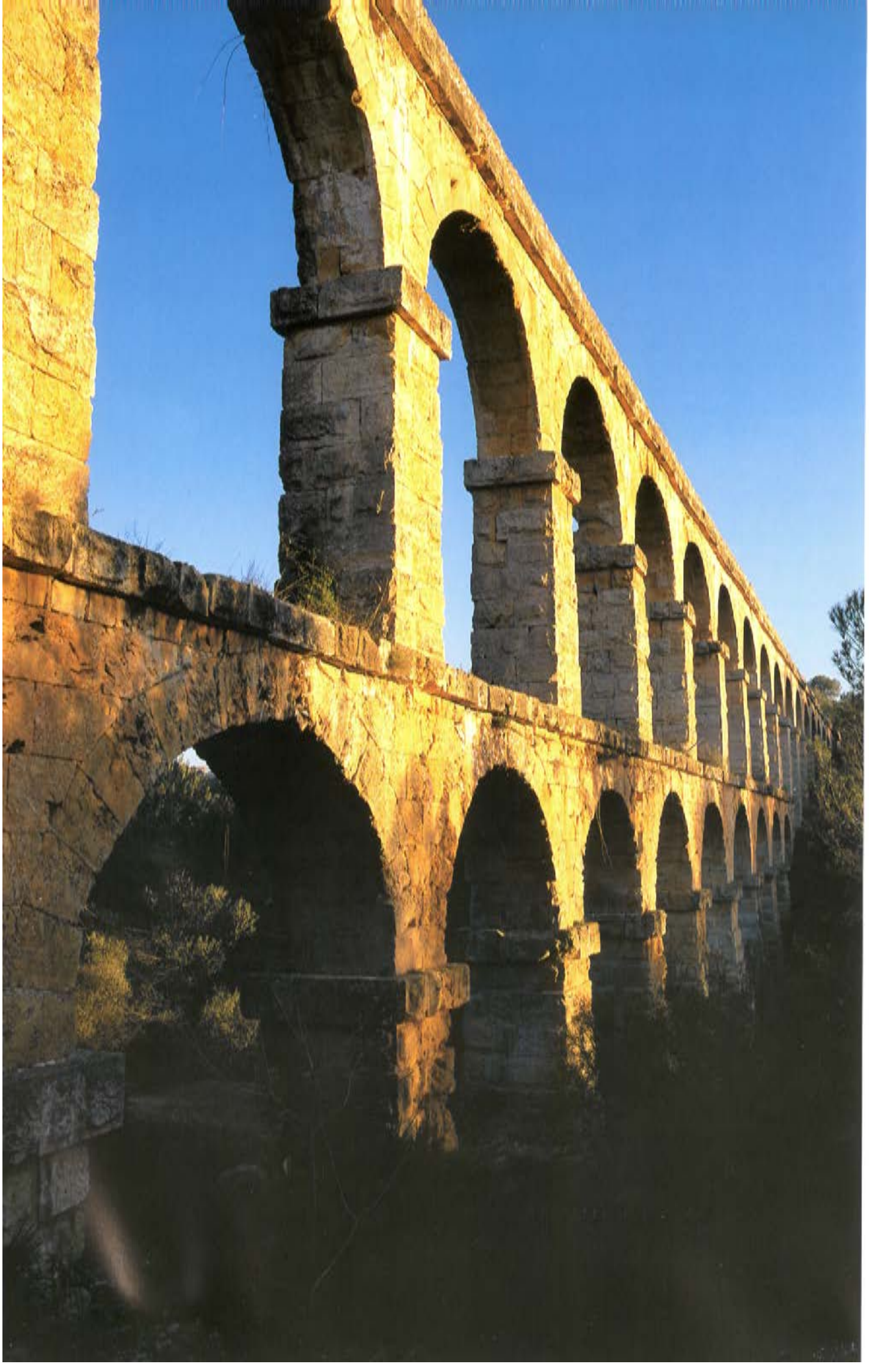
Projecte d'ampliació del dipòsit de Perafort

Actualment existeix un dipòsit de 1.000 m³ de capacitat que actua com a cambra d'aspiració de l'EB-4, que alimenta el ramal de Valls i el ramal de la Conca de Barberà. L'increment de la demanda estimada fa necessari l'ampliació de la cambra existent a 4.000 m³.

Projecte de nou dipòsit a la cota 128,50

Per tal d'augmentar la capacitat de transport del ramal litoral s'estudia una elevació de la cota de capçalera d'aquest ramal a la 132 m. Com a 1ª. fase es dissenya un dipòsit de 1.300 m³ de capacitat la cota de solera del qual és la 128,5 i amb 7,66 m de tirant. En una fase posterior es dissenyarà l'estació de bombament que alimenti a aquest dipòsit.

Edificació romana. Els Munts, Altafulla



Projecte de subministrament a la Conca de Barberà 2ª. fase. Ramal a Sarral

Es dissenya un ramal de 6.000 ml de longitud de DN-250 mm en polietilè amb pressions variables entre 10 i 16 atmosferes.

OBRES

Subministrament a la Conca de Barberà, 1a. fase. Tram Valls-Cabra del Camp. Desglossat 2

Aquest tram, que discorre entre l'estació de bombament de Valls i el terme municipal de Cabra del Camp, va començar a executar-se l'exercici 1999 i s'ha acabat aquest exercici.

La longitud de la canonada d'acer de 250 mm de diàmetre que s'ha instal.lat és de 7.000 ml

Subministrament a la Conca de Barberà, 1a. fase. Ramal Cabra del Camp-Montblanc

Tram iniciat el 1999 i acabat el 2000. Té una longitud total d'11.800 ml. S'inicia al dipòsit de Cabra del Camp i acaba al dipòsit del municipi de Montblanc. Les pressions de les canonades varien al llarg del traçat entre 6 i 25 atmosferes i els diàmetres entre 315 i 200 mm. Tota la conducció és de polietilè

Subministrament a la Conca de Barberà, 1a. fase. Ramal Blancafort-Solivella. Tram urbà de Blancafort (2ª. part)

S'ha construit la part de les obres que discorre pel centre urbà de Blancafort. És una canonada de polietilè de 160 mm de diàmetre, de pressió nominal 16 atmosferes i una longitud de 465 ml.

Ampliació del dipòsit de Perafort

Es comencen les obres d'ampliació del dipòsit de Perafort, corresponents al projecte del mateix nom.

Subministrament al Baix Ebre-Montsià. Canonada principal 3ª. fase

Enguany s'han instal.lat 1.015 ml de canonada de DN-600 mm en fosa dúctil i s'han acabat les canonades clavades de la CN-235 i del ferrocarril Aldea-Tortosa. La perforació horitzontal del ferrocarril València-Barcelona es troba en execució, havent-se assolit un avançament de 40 ml.

Subministrament al Baix Ebre-Montsià. Ramal a Alcanar 1ª. fase.

S'acaba la instal.lació de 900 ml de canonada de fosa dúctil de DN-350, amb la qual cosa se soluciona la interferència amb el vial en construcció del Polígon de la Cross

Pont del Diable. Aqüeducte romà

Duplicació del ramal Calafell-Cunit

S'acaben les obres començades l'exercici anterior. En total s'han instal.lat 1.250 ml de canonada de 500 mm de diàmetre en fosa dúctil.

Projecte de recreixement de la xemeneia d'equilibri de l'EB-1

Durant el present exercici es procedeix al recreixement de la xemeneia de l'EB-1 en una alçada de 9,75 m.

Nou subministrament a Calafell Parc

Obra executada per l'Ajuntament de Calafell amb canonada de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre i una llargada de 2.050 ml i incorporada a la xarxa del CAT.

Subministrament al Baix Ebre-Montsià. Canonada principal 4ª. fase

Durant el primer semestre s'han executat les obres, consistents en 10.320 ml de canonada de diàmetres 630 i 500 mm, inclusivament la connexió amb la canonada de Sant Jaume d'Enveja.

El traçat discorre des d'Amposta a Sant Carles de la Ràpita mantenint el paral.lelisme amb el Canal Marítim.

Sifó al riu Ebre del ramal de subministrament al Baix Ebre i al Montsià

S'ha executat aquest sifó amb canonada de polietilè de 630 mm de diàmetre, amb llasts de formigó armat. La canonada s'ha disposat en una rasa prèviament executada amb una draga de succió tipus Venturi. Abans, però, s'han realitzat tasques de recol.lecció i trasl.locació de nàiades pobladores de l'indret (psilunio littoralis i unio elongatulus), en un número total de 690, com a mesura correctora de l'estudi d'impacte ambiental el.laborat a tal efecte.

Connexió de la canonada del CAT a la urbanització "Tres Cales" (l'Ametlla de Mar)

S'instal.len 950 ml de canonada de PEAD de 250 mm de diàmetre, amb origen a la canonada principal del CAT i final al dipòsit propi de la urbanització, amb una caseta d'arribada de control i regulació.

Dipòsit a Vallmoll (cota 190) i ramal de subministrament al polígon industrial

S'han iniciat les obres, consistents en una caseta d'arribada, dipòsit-obturador, caseta de sortida i ramal de subministrament, partint d'una presa del ramal de Valls.

Edificació romana. Els Munts, Altafulla

Instal·lacions electromecàniques

El departament de manteniment, durant l'any 2000, ha realitzat les actuacions següents a les instal·lacions electromecàniques del CAT:

NOVES INSTAL·LACIONS

S'han portat a terme les noves instal·lacions següents:

- Dipòsit de 3 Cales al T. M. de l'Ametlla.
- Canonada principal Baix Ebre i Montsià. 4ª fase.
- Ramal Calafell Parc.
- Nova derivació del Mèdol i Cala Mora.

PROJECTES

S'han fet els projectes i estudis electromecànics següents:

- Iniciar el projecte del Baix Penedès 1ª fase.
- Derivació Sant Jaume d'Enveja
- Desdoblament ramal de Bonavista.
- Ramal Sant Carles de la Ràpita.
- Ramal les Cases d'Alcanar.
- Finalitzar el projecte de l'EB-Coll de Balaguer (EB-2) i realitzar la gestió de compra dels equips hidràulics i elèctrics.
- Dipòsit de Sarral.
- Dipòsit de Blancafort
- Dipòsit de Solivella
- Adequació del comptatge de l'energia elèctrica de 3 a 4 fils a les estacions de bombament següents:
  - EB- el Vendrell (EB-5)
  - EB- Central (EB-3)
  - EB- Riudoms-Reus (EB-10)
  - EB- l'Ampolla (EB-1)
  - EB- Camp-redó (EB-0)
- Dipòsit Pol. Ind. de Vallmoll

MILLORES ELÉCTRIQUES

S'han realitzat les millores elèctriques següents:

- Millora del sistema de potència a:
  - Derivació Sant Salvador
  - Derivació Anell de tancament de la conducció secundària
  - Dipòsit de Repsol Petróleo
  - EB-La Pobla de Mafumet (EB-13)
  - Derivació Constantí Repsol
  - Dipòsit Riu Clar
  - Derivació PIC
  - Derivació a Tarragona Sant Pere i Sant Pau.
- Implantació d'equips de comptatge digitals d'energia elèctrica a les estacions de bombament següents:
  - EB- Riudoms - Reus (EB-10)
  - EB- el Vendrell (EB-5)
- Adequació de les estacions de bombament següents al escada elèctric unifilar:
  - EB- l'Ampolla (EB-1)
  - EB- Camp-redó (EB-0)
  - EB- Central (EB-3)

El Mèdol, pedrera romana

- Transformació de l'armari elèctric del grup nº 3 de l'EB – Perafort (EB-4).
- Instal·lació d'arrencadors suaus als filtres de l'obra de presa a la EB-0

MILLORES MECÀNIQUES I HIDRÀULIQUES

S'han portat a terme les millores mecàniques i hidràuliques següents:

- Tractament ceràmic amb Belzona de les bombes de les estacions de bombament:
  - EB- l'Ampolla (EB-1)
  - EB- el Vendrell (EB-5)

  Variador de velocitat de les bombes de l'EB-5
- Desdoblament entrada dipòsit del Vendrell el Romaní I
- Pintat del formigó amb l'anagrama del CAT dels dipòsits
  - Cota 118
  - Regulador de Vallmoll
  - EB- el Perelló

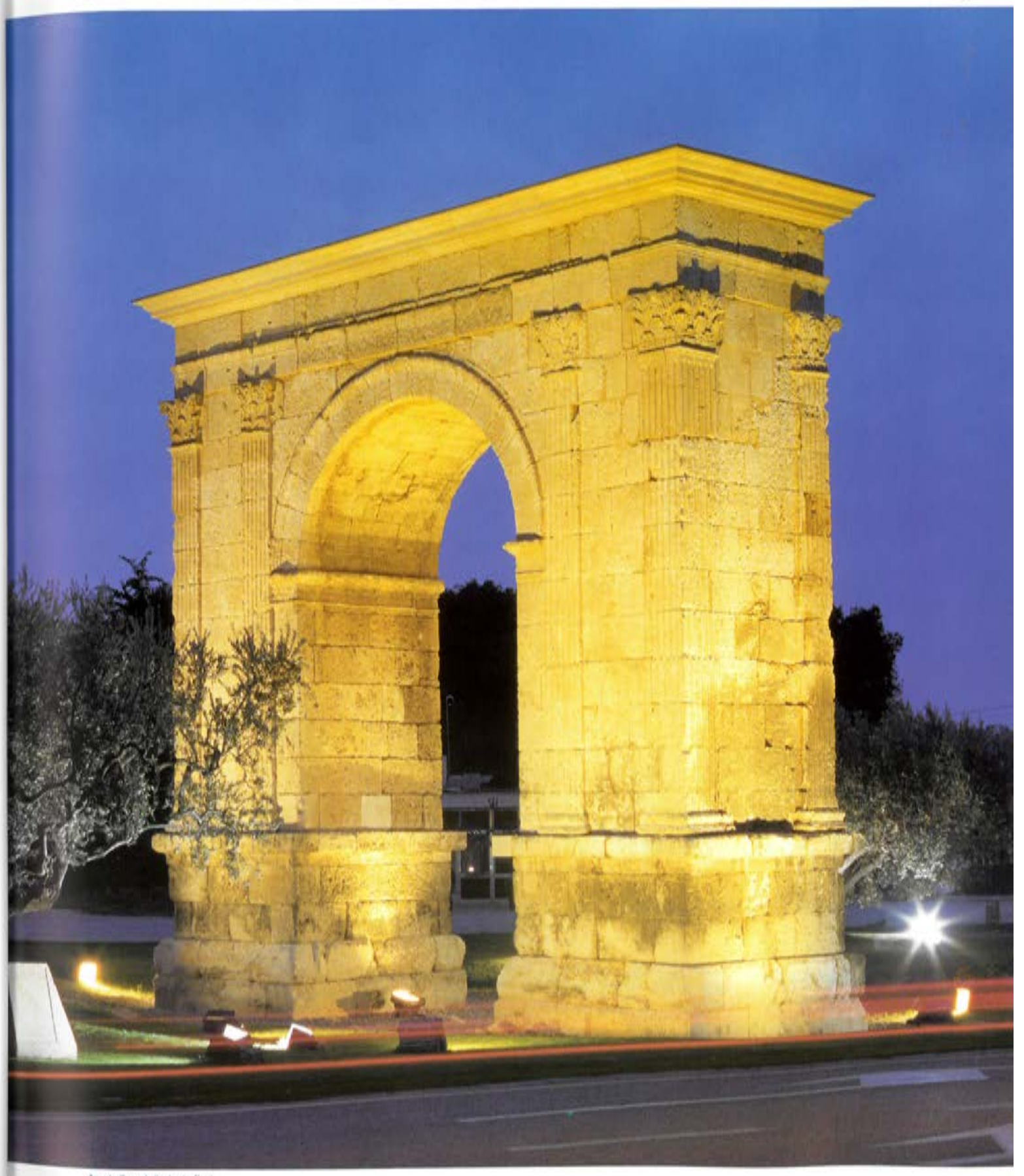
MILLORES EN INSTRUMENTACIÓ

S'han hagut de realitzar millores dels equips de nivell a diferents dipòsits, substituint els transmissor de nivell capacitius per transmissors de pressió hidrostàtics.

SEGURETAT I SALUT

- Millores en la seguretat del lloc de treball muntant escales d'accés als dipòsits:
  - Masia la Font.
  - Cunit 1
  - L'Arboç
- Senyalització de les rutes d'evacuació i plànols d'emergència a la Central.
- Millores generalitzades de les instal·lacions segons l'auditoria feta per ECA a l'any 1999

Detall església construïda a l'interior de l'Amfiteatre



Arc de Triomf, Roda de Bara

Comunicacions i telecomandament

SISTEMES D'INFORMACIO

Durant aquest any s'han realitzat els següents projectes dedicats a millorar els nostres sistemes d'informació:

- Instal·lació d'un sistema de connexió a Internet que permet disposar de correu electrònic per al personal del CAT. S'han habilitat a tal efecte els dominis @consorciaigues.com i @cca-ait.com.
- Millora de la seguretat en les connexions a Internet a través d'un equip "firewall".
- Implantació d'un sistema de telelectura de comptadors elèctrics d'aquelles estacions que més incidència tenen en el consum elèctric.
- Implantació d'un nou servidor ofimàtic (sistema operatiu WNT) i sistema de salvaguarda de fitxers en cintes DAT.

INSTAL·LACIONS REMOTES

S'ha dut a terme la integració al sistema global de Telecomandament i Telecontrol ubicat al Lloc Central de Control, de 5 noves estacions remotes, les quals corresponen a:

- Dipòsit de Tres Cales.
- Dipòsit de Montblanc.
- Dipòsit Regulador de Cabra del Camp.
- Dipòsit de Calafell Park.
- Terciària-Dipòsit de Mas Mel.

Així doncs, hem passat de 99 estacions integrades al sistema de Telecomandament a 104 en l'actualitat.

S'han afegit les següents modificacions corresponents tant a les subestacions remotes com als centres de control:

- Instal·lació de caixes de comunicacions per a derivació del senyal a la terciària de La Mora i al dipòsit regulador de Cabra del Camp.
- S'ha realitzat un estudi tècnic de definició d'especificacions de cara a homologar nous sistemes carregadors de bateries per a les estacions.
- Revisió, mesures i implantació de cable de comunicacions en les ubicacions següents:
  - Ramal Baix Ebre Tram-IV.
  - Ramal de Sant Carles.
  - Ramal de Cabra del Camp a Montblanc.

TELECOMANDAMENTS

En el transcurs d'aquest any, a la Planta de tractament, s'ha implantat una estació meteorològica integrada amb el sistema SCADA que subministra les variables ambientals més significatives.

Construcció funerària. Perafort

També s'han efectuat modificacions i altes de senyals en tots els sistemes de Telecomandament del CAT:

- Integració dels senyals associats a les modificacions que s'han efectuat en els armaris de potència de les instal·lacions.
- Integració de nous senyals de pressió a diferents punts, que permeten disposar d'una imatge hidràulica a temps real de les instal·lacions.
- En les principals estacions de bombament s'han donat d'alta nous senyals de tensió i intensitat d'equips d'alta tensió i motors, atès que s'han canviat les seguretats de les deteccions de cabal per altres seguretats basades en disparaments de sobre i sub intensitat.
- S'han afegit més possibilitats de control analògic a les vàlvules d'entrada a les cambres d'aspiració de les estacions de bombament de Perafort i del Perelló.
- Implantació d'un SAI de 10 KVA de potència a la Planta de tractament, amb la finalitat de subministrar tensió segura a tots els elements informàtics i de control automàtic associats al sistema de Telecomandament de Planta.

Marques de picapedrer a la muralla

TELEFONIA

Durant l'últim trimestre de l'any 2000 s'han dut a terme modificacions del sistema de telefonia encaminades a facilitar la migració de centraletes de telefonia, tant a Reus com a l'Ampolla.
Aquestes modificacions han culminat en la substitució de les centraletes de telefonia analògica per altres de tecnologia digital d'última generació. L'enllaç entre Reus i l'Ampolla s'efectua aprofitant les infrastructures de telecomunicació existents.

Explotació

Consums totals any 2000

Els consums al llarg de 2000 s'han distribuït de la forma següent en m3:

En aquesta taula es poden veure els increments dels cosums resultants comparant els anys 1999 i 2000

	Ajuntaments	Indústries	Total
Gener	1.846.850	1.804.433	3.651.283
Febrer	1.904.187	1.851.009	3.755.196
Març	2.229.067	2.007.049	4.236.116
Abril	2.230.609	1.997.222	4.227.831
Maig	2.466.439	2.329.549	4.795.988
Juny	3.132.019	1.947.994	5.080.013
Juliol	4.152.003	1.744.311	5.896.314
Agost	4.284.500	1.932.923	6.217.423
Setembre	3.030.025	2.063.514	5.093.539
Octubre	2.318.048	2.048.047	4.366.095
Novembre	2.058.475	1.986.442	4.044.917
Desembre	2.060.939	2.081.046	4.141.985
Total 2000	31.713.161	23.793.539	55.506.700
Total 1999	29.484.422	21.324.908	50.809.330
± D %	7,56%	11,58%	9,25%

Consums màxims diaris i mitjanes anuals, en m^3/dia

	Ajuntaments	Indústries	Total
Màxim diari (m3)	149.595 (148.263)	89.785 (75.896)	200.402 (211.176)
Mitjana anual (m3/dia)	86.648 (80.779)	65.010 (58.424)	151.658 (139.204)

( ) valors any 1999

Consums mitjans trimestrals en litres/seg.

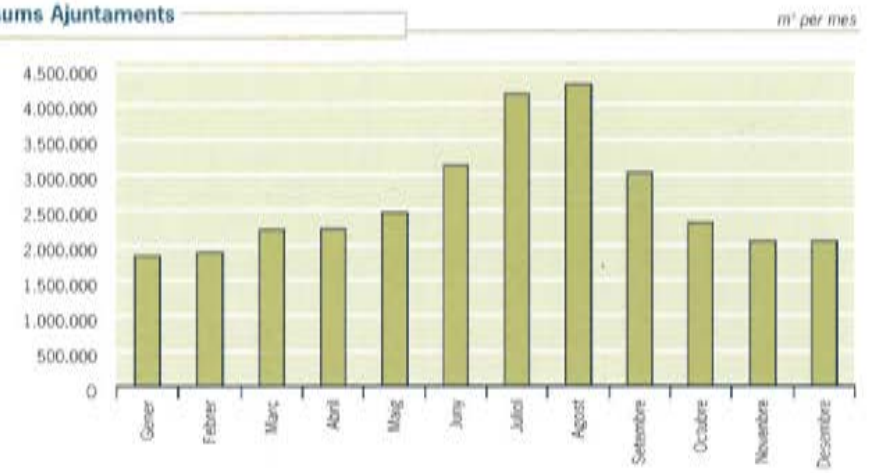
	Ajuntaments	Indústries	Total
1r. trimestre	761 (706)	720 (578)	1.481 (1.285)
2n. trimestre	956 (955)	798 (685)	1.794 (1.641)
3r. trimestre	1.443 (1.393)	722 (757)	2.165 (2.150)
4t. trimestre	810(680)	769(683)	1.579 (1.363)
Any	1.003(935)	752 (676)	1.755 (1.611)

( ) valors any 1999

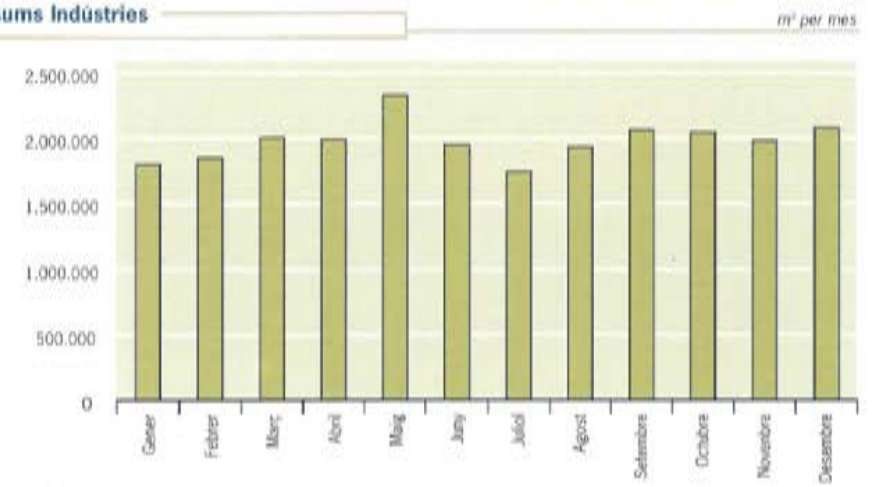
Consums totals any 2000

Per entendre millor allò anteriorment establert es grafien els volums subministrats mensualment durant any 2000 per ajuntaments, indústries, i totals.

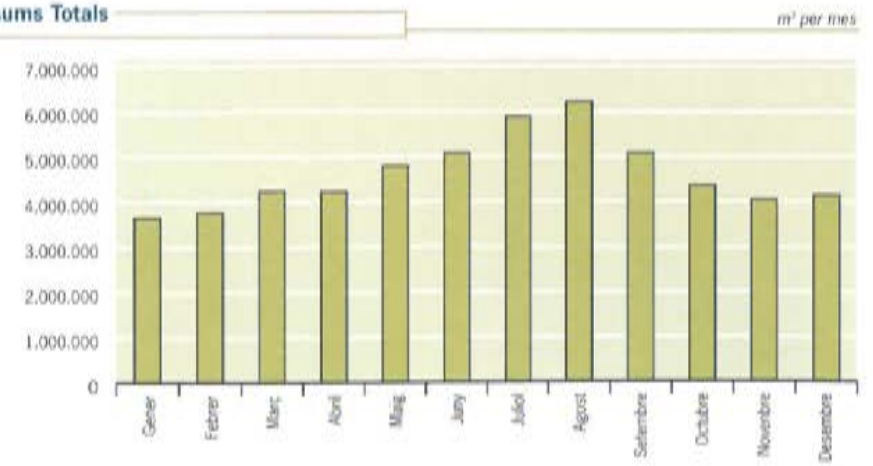
Consums Ajuntaments



Consums Indústries



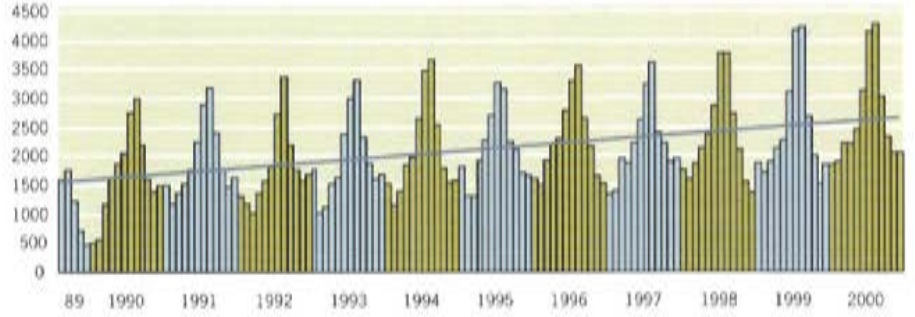
Consums Totals



Evolució mensual dels consums de de l'inici

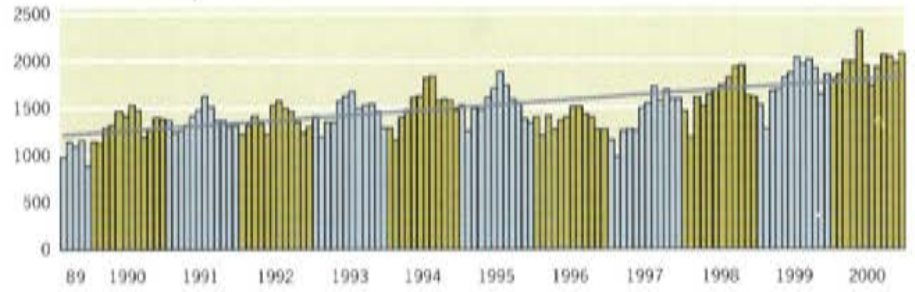
Consums Ajuntaments

Milers de m³ per mes



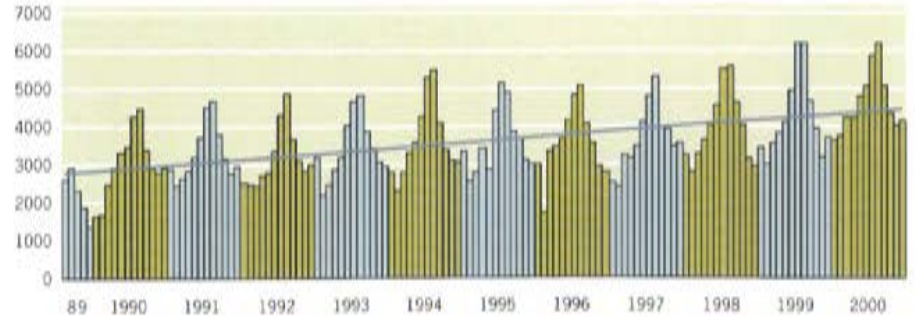
Consums Indústries

Milers de m³ per mes



Consums Totals

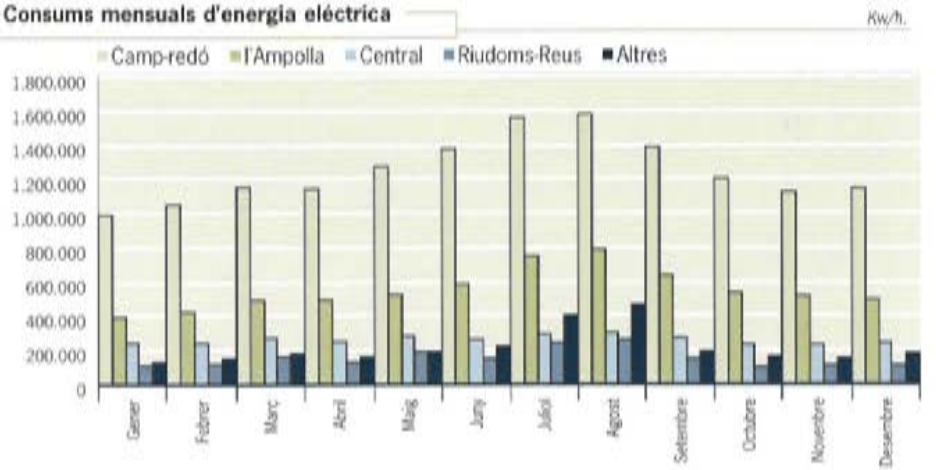
Milers de m³ per mes



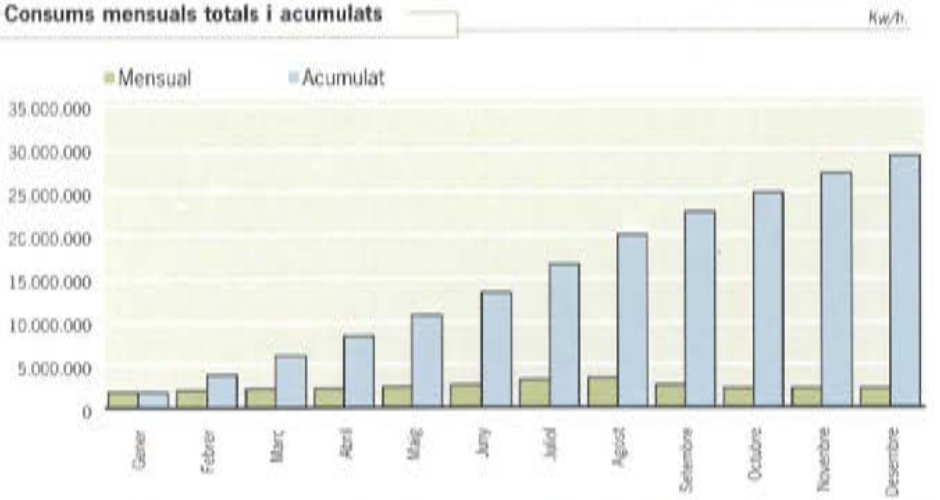
Consums d'energia elèctrica any 2000

L'evolució mensual i acumulada dels consums d'energia elèctrica,en kw/h, es pot observa a la taula i als gràfics següents.

Consums mensuals d'energia eléctrica



Consums mensuals totals i acumulats



	Camp-redó	l'Ampolla	Central	Riudoms-Reus	Altres	Mensual	Acumulat
Gener	992.478	394.894	237.910	111.980	134.104	1.871.366	1.871.366
Febrer	1.047.660	428.476	246.130	123.308	155.557	2.001.131	3.872.497
Març	1.150.294	496.383	270.590	163.202	181.173	2.261.642	6.134.139
Abril	1.143.571	499.976	257.240	127.451	165.118	2.193.356	8.327.495
Maig	1.271.030	524.808	279.010	194.450	193.598	2.462.896	10.790.391
Juny	1.372.990	586.148	262.740	151.050	221.759	2.594.687	13.385.078
Juliol	1.554.403	747.705	292.100	238.520	407.956	3.240.684	16.625.762
Agost	1.575.052	792.669	306.500	264.350	463.247	3.401.818	20.027.580
Setembre	1.385.738	637.363	269.370	153.760	195.101	2.641.332	22.668.912
Octubre	1.201.157	540.822	232.960	103.010	158.667	2.236.616	24.905.528
Novembre	1.126.652	516.230	231.940	109.920	155.009	2.139.751	27.045.279
Desembre	1.146.786	492.229	245.680	112.270	183.272	2.180.237	29.225.516
Totals	**14.967.811**	**6.657.703**	**3.132.170**	**1.853.271**	**2.614.561**	**29.225.516**	
% del total	51,21%	22,78%	10,72%	6,34%	8,95%	100,00%	

Control de qualitat de les aigües

L'any 200 s'han controlat 71 paràmetres de l'aigua distribuïda i 46 de l'aigua dels canals des d'on es capta, els quals aporten la informació sobre aspectes físics, químics, biològics i radioquímics.

El pla de control aplicat es desenvolupa com si se subministrés a una població equivalent a un milió d'habitants, i ha estat supervisat per les Autoritats Sanitàries, que han realitzat diferents inspeccions, d'acord amb les lleis d'aigües prepotables i potables.

La qualitat de l'aigua crua i tractada s'ha ajustat a la reglamentació i a les exempcions de sulfat i temperatura.

Durant l'any 2000 no s'ha produït cap episodi remarcable de contaminació. Cal destacar la riuada de l'octubre que produí una aturada de la Planta de tractament, a causa dels sòlids en suspensió que arrossegava l'aigua crua.

Les diferents àrees del laboratori han millorat i optimat les tècniques emprades. A principis de l'any 2000 es renova el registre de laboratori de salut ambiental i sanitària.

Al laboratori d'orgànics s'ha optimat la determinació de carboni orgànic a l'aigua, al d'inorgànics s'ha canviat el sistema supressor del cromatògraf iònic. Al laboratori de microbiologia s'ha treballat en la implantació d'un nou mètode per a la detecció de Criptosposidium en aigües segons la norma EPA 1622, en el marc de col·laboració amb la Direcció de Salut Pública-Sanejament Ambiental.

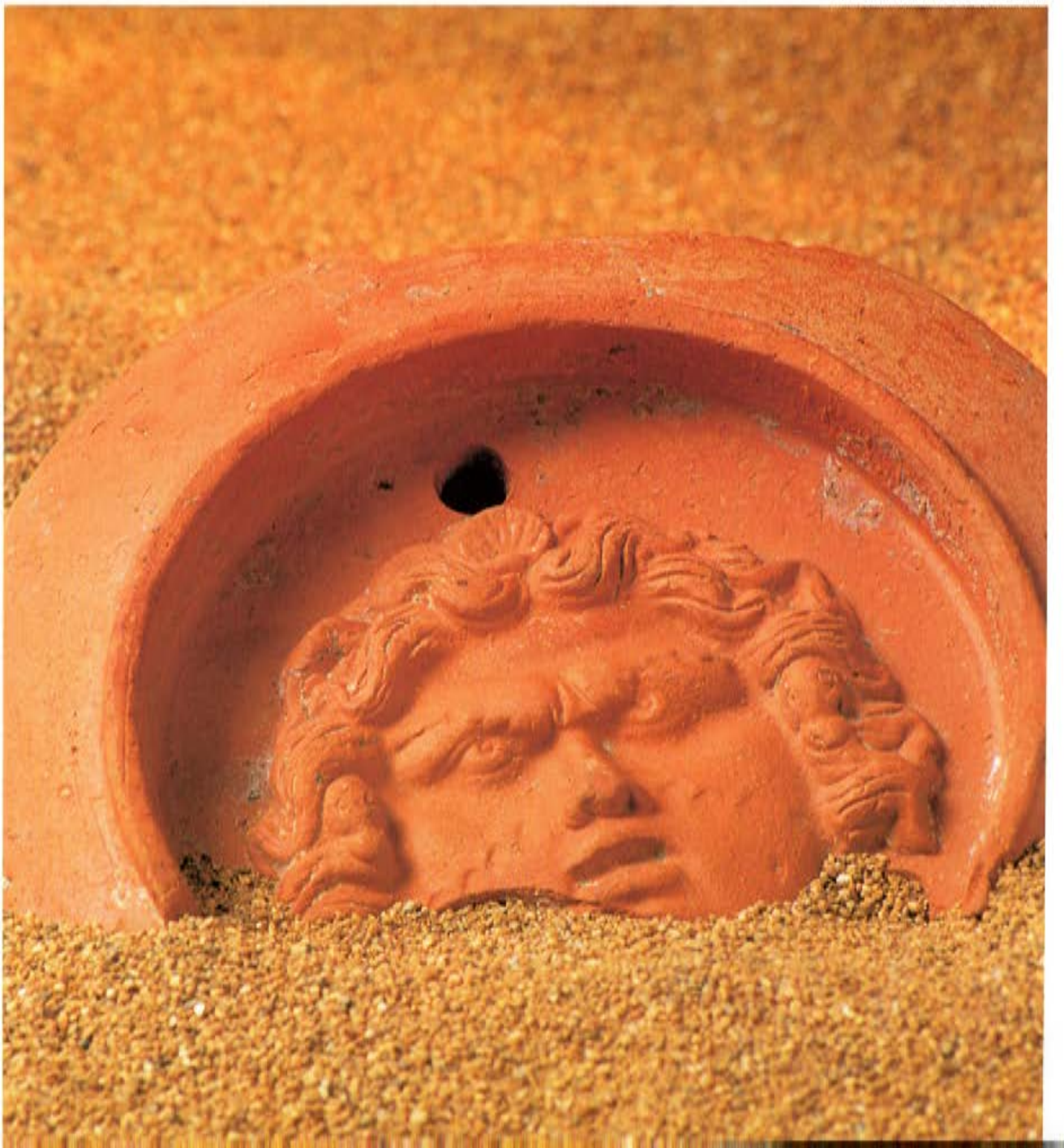
A la part radioquímica s'ha acabat el conveni amb la Universitat Rovira i Virgili (URV) sobre la viabilitat de la creació d'un laboratori de radioquímica ambiental i sanitari que ha implicat el desplaçament dels equips de radioactivitat al Servei de Tecnologia Química de la URV. I durant l'any 2001 i següent s'encarregaran del control de la radioactivitat a les aigües del CAT, mitjançant la signatura d'un conveni de col·laboració. També s'ha continuat el treball de caracterització de les aigües crues i tractades de les plantes de tractament de Cardedeu i Abrera dels rius Ter i Llobregat

Per avaluar la fiabilitat de les dades que s'obtenen al laboratori s'ha participat en diferents exercicis d'intercomparació: de la part fisicoquímica a CALITAX i GIAC i de la part microbiològica CALITAX-MICRO i EQUASE.

Al procés de potabilització s'ha continuat assajant amb permanganat potàssic que ha permès mantenir els nivells de trihalometans per sota dels 100 µg/L. S'ha assajat amb diòxid de clor a nivell de planta pilot per assegurar la qualitat microbiològica de la fase de preoxidació de l'aigua crua.

S'ha construït la part d'obra civil per a la instal·lació definitiva de permanganat potàssic i diòxid de clor, es preveu que s'acabi el projecte durant l'any 2001.

Terra cuita romana. Els Munts. Altafulla



Formació de personal i convenis

El personal del laboratori ha col·laborat amb 2 comitès i 2 cursos. Cal destacar les aportacions al "Grupo Espectrométrico Español" i al "Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines".

Pels laboratoris central i de la planta han passat 5 persones en formació.

El Consorci ha subscrit durant l'any 2000 dos convenis de col·laboració amb la facultat de Química de Tarragona (URV), un amb el departament de Química per l'estudi de viabilitat d'un laboratori de radioactivitat dintre de la URV i un altre amb el servei de Recursos Científics per a temes de radioactivitat ambiental. S'ha començat un projecte de la Unió Europea conjuntament amb el departament d'Ecologia de la Facultat de Biologia de la Universitat Central de Barcelona per a l'aplicació de pretractaments biològics de l'aigua amb biofilms.

S'ha continuat el conveni amb la Junta de Sanejament (Medi Ambient), Junta d'Aigües (Política Territorial i Obres Públiques) i Direcció General de Salut Pública (Sanitat i Seguretat Social).

Conveni de col·laboració amb el IFP Pere Martell d'una durada de dos mesos, de formació dels seus estudiants.

Conveni de col·laboració amb la Universitat Politècnica de Catalunya d'una durada de dos mesos, de formació dels seus estudiants.

Escultura romana ubicada a l'interior del Circ

Relacions externes

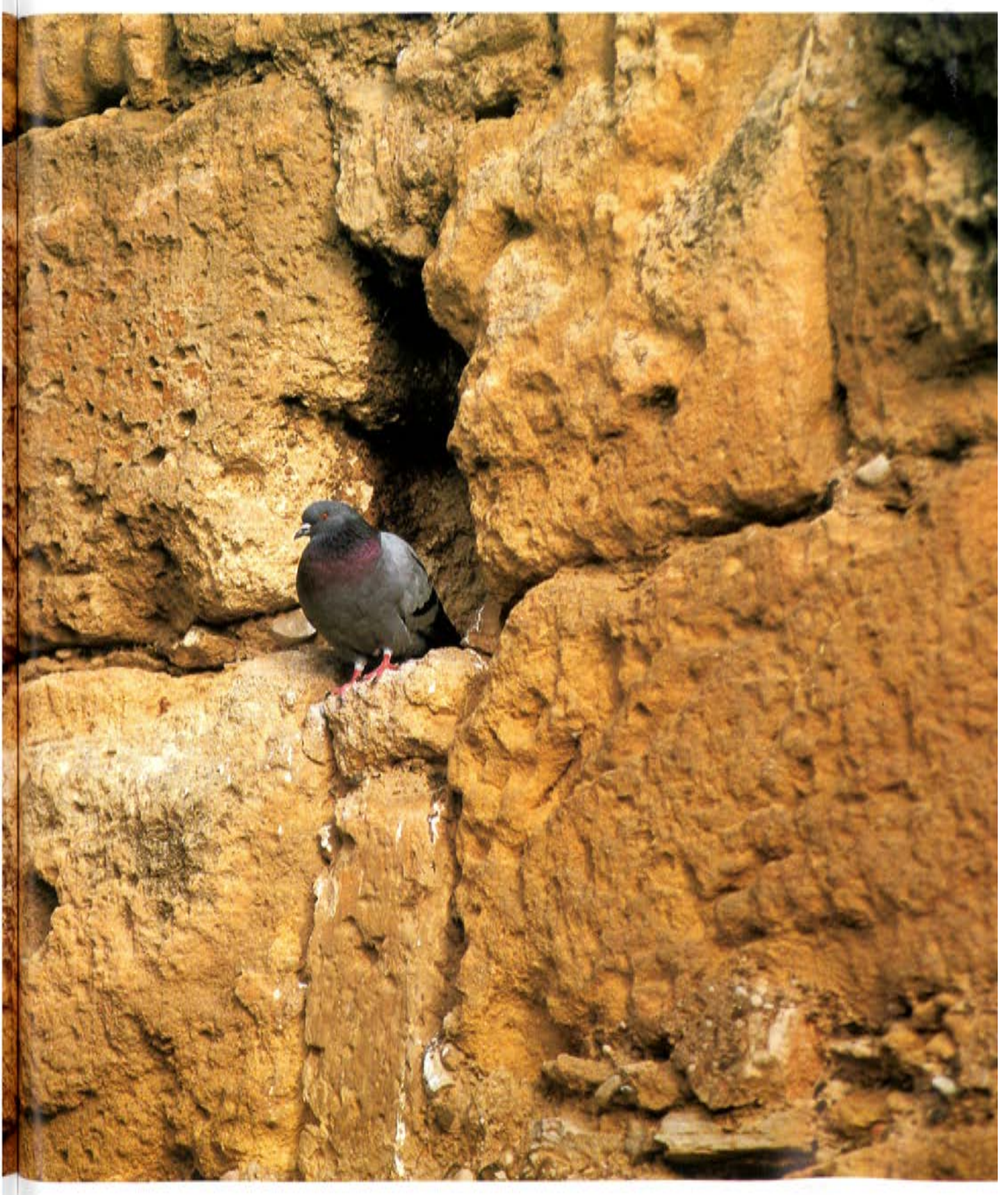
En aquest any 2000, a petició del Parc Natural del Delta i de nombrosos col·legis, el Consorci en col·laboració amb les Comunitats de Regants dels marges dret i esquerre de l'Ebre, ha editat un nou àlbum del col.lecionable Fauna i Flora del Delta, per tal que es pugin incloure a les 56 fitxes editades l'any 1986 les 62 noves fitxes de las quals 32 han estat repartides enguany pel Diari de Tarragona, en la seva edició Baix Ebre, i les restants es repartiran durant l'any 2001, amb la qual cosa el col.lecionable quedarà complet, amb un total de 118 fitxes i un plànol del Delta.

VISITES A LES INSTAL·LACIONS DEL CONSORCI

Dintre del pla de visites programades a la Planta de Tractament de l'Ampolla, que té establert el Consorci per a col·legis i associacions, durant el curs escolar 99-00 han visitat les instal·lacions 1938 persones, la procedència de les quals queda reflectida al quadre següent.

Procedència	*Núm. de visitants*
Centres d'ensenyament y universitaris	*1.536*
Altres col·lectius	*402*
Total	***1.938***

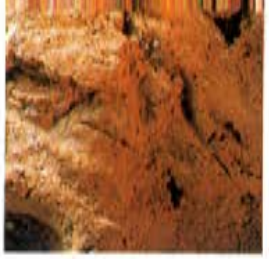
Detall carreus muralla romana



Monedes romanes. Cal·lípolis, Vila-seca

Dades econòmico-financeres

Els estats financers corresponents a l'exercici de 2000 han estat auditats per Gassó i Cia, Auditores, l'informe dels quals i la Memòria són a disposició dels consorciats a les oficines administratives del Consorci.



Balanç de situació

al 31 de desembre de 2000 i 1999 (Milions Ptes.)

ACTIU	Exercici **2000**	Exercici **1999**
IMMOBILITZAT IMMATERIAL		
Drets Nou Subministrament	541,7	560,5
	541,7	560,5
IMMOBILITZAT MATERIAL		
Terrenys	238,6	154
Inst.complexes especialitz.	26.053,9	25.173,9
Altres Instal.lacions	267,1	237,5
Vehicles	56,2	76,8
Mobiliari	77,3	72,6
Equips d'informàtica	54,5	50,4
Utillatge	33,5	68,6
Patents i marques	1,2	1,2
En curs	193,1	65,3
Total cost	26.975,4	25.900,3
Fons d'amortització	(9.840,8)	(8.902,2)
	17.134,6	16.980,1
IMMOBILITZAT FINANCER		
Dipòsits a llarg termini	-	-
Organismes públics	520,5	538,5
	520,5	538,5
EXISTÈNCIES		
Magatzems i reactius	208,5	193,4
Obres per a tercers pendents	10,3	3
A compte creditors	51,1	0,3
	269,9	196,7
DEUTORS PER OPERACIONS DE TRÀFIC		
Clients	1.199,2	1.245,3
Altres deutors	6	25,4
Organismes Públics deutors	570,3	629,8
	1.775,5	1.900,5
INVERSIONS FINANCERES TEMPORALS		
Crèdits al personal	-	0,6
Dipòsits i fiances a curt termini	411,2	249,5
	411,2	250,1
TRESORERIA		
Caixa, Pessetes	1,5	1,4
Bancs i institucions de crèdit	114,4	65,6
	115,9	67
TOTAL ACTIU	20.769,3	20.493,4

al 31 de desembre de 2000 i 1999 (Milions Ptes.)

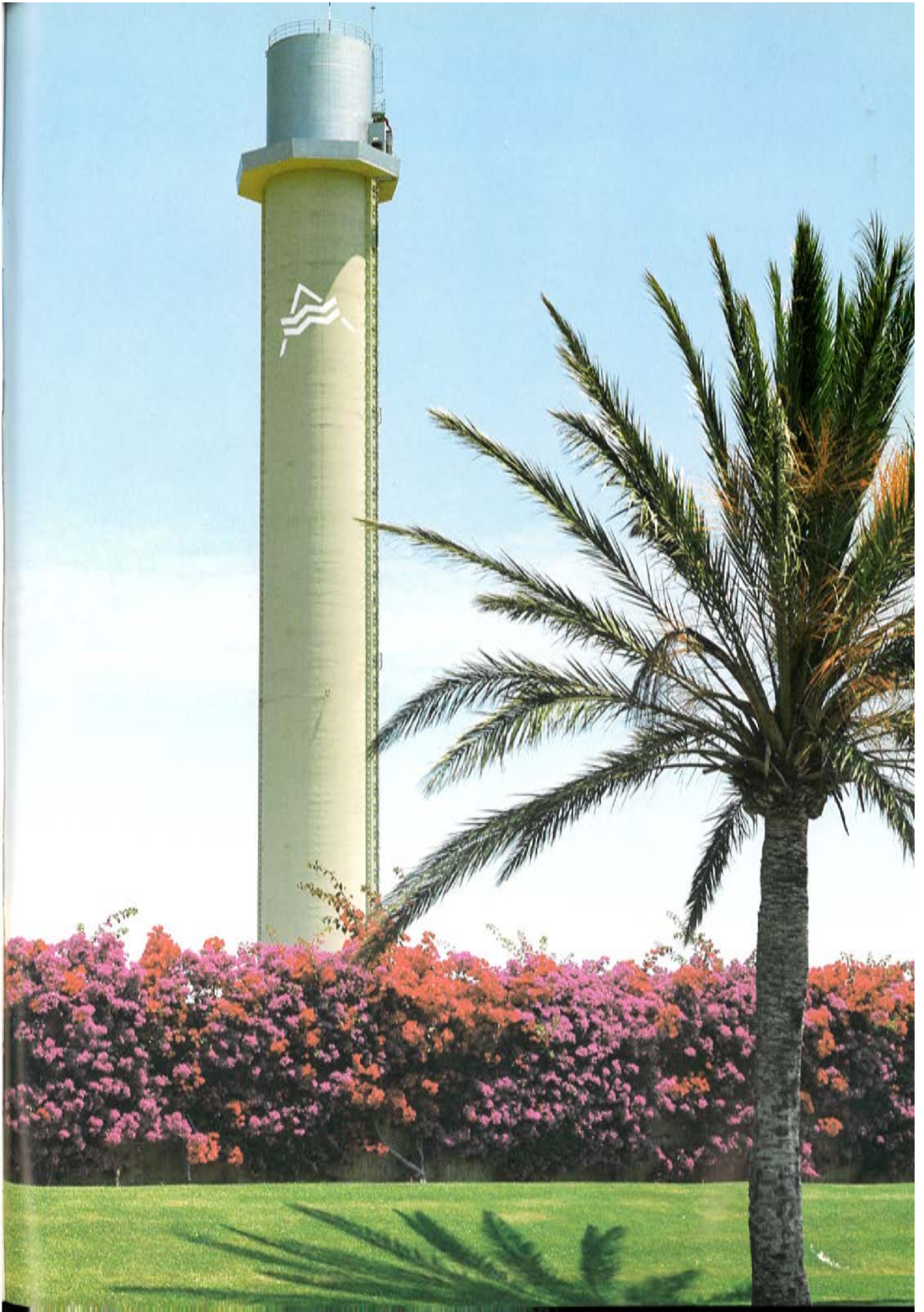
PASSIU	Exercici **2000**	Exercici **1999**
FONS PROPIS		
Aportacions	352,8	352,8
Reserves i romanents	716,4	709,5
Pèrdues i Guanys	2,1	6,9
	1.071,3	1.069,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR EN DIVERSOS EXERCICIS		
Subvencions de capital	2.706	2.400,5
Ingressos diferits	295,4	246,9
	3.001,4	2.647,4
PROVISIONS PER A RISCS I DESPESES		
Fons de reversió	2.410,8	2.410,8
CREDITORS A LLARG TERMINI		
Préstecs amb entitats de crèdit	12.418,5	12.878
CREDITORS A CURT TERMINI		
Préstecs amb entitats de crèdit i interessos	719,6	660,9
Proveïdors i creditors	658,5	434,5
Organismes públics	452,1	357,4
Administracions públiques	23	22,2
Remuneracions pendents de pagament	14,1	13
	1.867,3	1.488
TOTAL PASSIU	20.769,3	20.493,4

Fragment terra cuita amb decoració figurada. Els Munts, Altafulla

Compte de pèrdues i guanys

En Milions Ptes.

	Exercici **2000**	Exercici **1999**
INGRESSOS		
Vendes	2.955	2.895,9
Obres i serveis diversos	52	27,5
Total Ingressos explotació	3.007	2.923,4
DESPESES		
Compres i variació d'existències	(191,5)	(129,2)
Personal	(551,1)	(510,9)
Dotació a l'amortització	(976,5)	(958,2)
Altres despeses d'explotació	(1.035,9)	(1.004,5)
Dotació al fons de reversió	-	-
Total despeses explotació	(2.755)	(2.602,8)
BENEFICI D'EXPLOTACIÓ	252	320,6
INGRESSOS FINANCERS	17,8	11,1
DESPESES FINANCERES	(723,6)	(806,3)
RESULTATS FINANCERS NEGATIUS	(705,8)	(795,2)
PÈRDUES ACTIVITATS ORDINÀRIES	(453,8)	(474,6)
INGRESSOS EXTRAORDINARIS		
Subvencions capital traspassades	126,8	113,6
Subvenció Junta d'Aigües	352	371
Resultats d'exercicis anteriors	5,4	3,7
Resultats extraordinaris	3,6	6,1
Total ingressos extraordinaris	487,8	494,4
DESPESES EXTRAORDINÀRIES		
Resultats d'exercicis anteriors	(7,8)	(11,1)
Pèrdues de l'immobilitzat material	(24,1)	-
Despeses extrarodinàries	-	(1,8)
Total despeses extraordinàries	(31,9)	(12,9)
RESULTATS EXTRAORDINARIS	455,9	481,5
RESULTAT DE L'EXERCICI	2,1	6,9



Estatuts

Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya
Núm. 593-27-IX-85

DEPARTAMENT DE POLITICA TERRITORIAL I OBRES PÚBLIQUES

ORDRE

de 4 de setembre de 1985, per la qual es disposa la publicació dels Estatuts del Consorci concessionari d'aigües per als Ajuntaments i Indústries de Tarragona

La Llei 18/1981, d'1 de juliol sobre actuacions en matèria d'aigües a Tarragona, preveu que la corresponent concessió ha de ser sol·licitada pels Ajuntaments i indústries constituïdes en un Ens amb personalitat pròpia, els Estatuts del qual, en tant que definidors d'un concessionari d'aigües públiques, hauran de ser aprovats pel Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme, sens perjudici de les aprovacions que, prèviament, resultin procedents per raó de la naturalesa i fins de l'Ens, per altres òrgans de l'Administració Pública local o estatal i, en particular, de la Generalitat de Catalunya.

Els Estatuts de l'Ens, denominat "Consorci concessionari d'aigües per als Ajuntaments i indústries de Tarragona", van ser aprovats per les entitats i empreses afectades el 15 de desembre de 1983, pel Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme el 26 de desembre de 1984 i, definitivament, pel Consell Executiu de la Generalitat, el 7 de febrer de 1985. L'acta de constitució del Consorci es va formalitzar en escriptura pública el 2 d'abril de 1985 i a partir d'aquest moment l'Ens va iniciar la seva actuació d'acord amb el que preveu l'article 27.3 dels seus Estatuts.

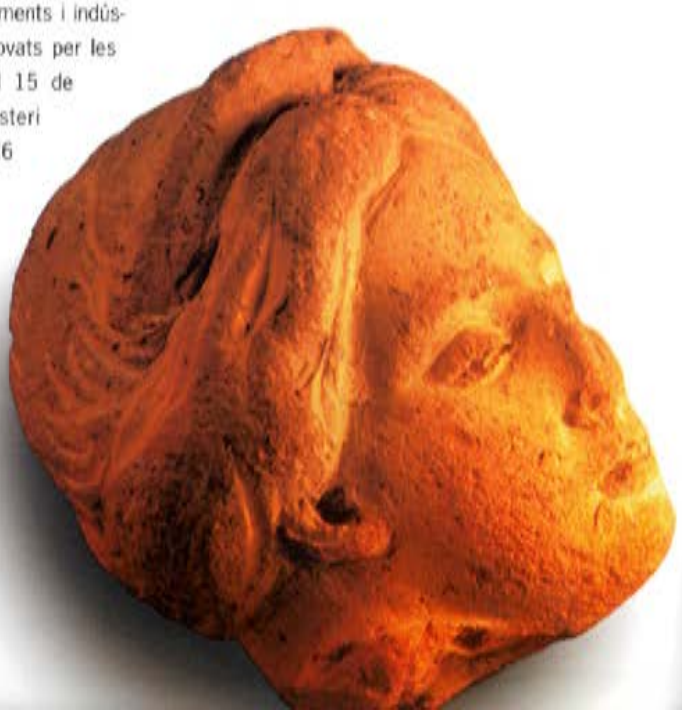
Atesa la naturalesa especial de l'Ens i la conveniència de donar publicitat als Estatuts que defineixen el seu règim orgànic, funcional, financer i jurídic,

ORDENO:

La publicació al Diari Oficial de la Generalitat, de Catalunya del text dels Estatuts que regulen el règim orgànic, funcional, financer i jurídic de l'Ens denominat "Consorci concessionari d'aigües per als Ajuntaments i indústries de Tarragona", els quals figuren com a Annex a aquesta Ordre.

Barcelona, 4 de setembre de 1985

XAVIER BIGATÀ i RIBÉ
Conseller de Política Territorial i Obres Públiques



Fragment terra cuita amb decoració arquitectònica. Els Munts, Altafulla

ESTATUTS DEL CONSORCI CONCESSIONARI D'AIGÜES PER ALS AJUNTAMENTS i INDÚSTRIES DE TARRAGONA

CAPÍTOL PRIMER

Disposicions generals

Art. 1r. — Es constitueix un Ens amb personalitat jurídica pròpia integrat per l'Administració de la Generalitat de Catalunya, els Ajuntaments de (Llista d'Ajuntaments que s'adjunta com a Annex núm. 1 dels presents Estatuts i les Empreses Industrials següents: (Llista d'Empreses Industrials que s'adjunta com a Annex núm. 2 dels presents Estatuts).

Art. 2n. — 1. L'Ens constituït es denominarà Consorci Concessionari d'Aigües per als Ajuntaments i Indústries de Tarragona. D'ara endavant es designa en els presents Estatuts abreujadament amb la paraula "Consorci".

2. El Consorci es constitueix per temps indefinit, amb caràcter voluntari i sense ànim de lucre i gaudirà de plena capacitat per al compliment de les seves finalitats. En conseqüència, podrà adquirir, posseir, reivindicar, permutar, gravar o alienar tota classe de béns, celebrar contractes, executar obres, explotar la concessió, obligar-se, interposar els recursos i exercitar les accions previstes a les lleis.

3. La seu del Consorci radicarà a Tortosa i s'establiran els corresponents serveis al Camp de Tarragona.

Art. 3r. — 1. Constitueix l'objecte del Consorci el desenvolupament de l'activitat encaminada a abastar els Ajuntaments i Indústries de Tarragona, de l'aigua procedent de la concessió a què es refereix l'art. 2.1 de la Llei 18/1981, d'1 de juliol, sobre actuacions en matèria d'aigües a Tarragona.

2. El Consorci establirà i explotarà la xarxa en alta o primària, així com les obres de conducció fins els dipòsits municipals o industrials existents en la data d'aprovació d'aquests Estatuts o fins al lloc que es designi, d'acord amb els Ajuntaments, pel que els afecti. L'aigua subministrada pel Consorci tindrà un pretractament de transport, es a dir, serà clarificada i esterilitzada sense contingut de clor residual. La potabilitat i les condicions exigides per l'autoritat sanitària hauran de ser garantides pels organismes o empreses responsables de la distribució domiciliària.

3. El cànon previst a l'article 3 de la Llei 18/1981 s'aplicarà en els termes de la concessió, sobre el volum anual d'aigua concedit. Si l'Administració competent encarrega al Consorci la recaptació d'aquest cànon, li correspondrà, a mes del que es preveu en els paràgrafs anteriors d'aquest article, la distribució i recaptació d'aquest cànon per al seu ingrés en la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre".

4. Les Comunitats de regants dels canals dels quals se'n deriva l'aigua objecte de la concessió, facilitaran l'ús de les instal·lacions pròpies que hagin de resultar compartides, d'acord amb el paràgraf 3 de l'art. 3r de la Llei 18/1981.

Art. 4t. — En compliment dels seus fins el Consorci podrà:

a) Sol·licitar i obtenir la concessió administrativa prevista a la Llei sobre actuacions en matèria d'aigües a Tarragona.
b) Efectuar les operacions necessàries per al finançament de les inversions que calguin per a l'establiment i explotació de la concessió.
c) Promoure la formulació dels plans i projectes necessaris i redactar-los en tot el que sigui de la seva competència o en la part que se li encomanés.
d) Contractar, dirigir, realitzar i fiscalitzar les obres necessàries.
e) Gestionar el servei d'abastament a la xarxa primària. Es pot utilitzar amb aquesta finalitat qualsevol de les formes previstes en la legislació vigent.

CAPÍTOL SEGON

Règim orgànic

Secció primera

Organització

Art. 5è. — El Consorci es regirà pels òrgans següents:

a) L'Assemblea General.
b) El Consell d'Administració.
c) El President.

Art. 6è. — 1. L'Assemblea General estarà formada per representants de les Entitats Públiques i empreses industrials consorciades.

2. La representació de la Generalitat quedarà formada per nou vocals designats pel Conseller de Política Territorial i Obres Públiques, entre experts en matèria d'abastament d'aigües, dos dels quals seran proposats per les Comunitats de regants dels canals dels quals es derivi l'aigua objecte de la concessió. La dels Ajuntaments comprendrà un vocal per cada municipi incorporat al Consorci. Cada una de les Empreses Industrials consorciades tindrà també un vocal a l'Assemblea.

3. Cada Entitat Local i empresa consorciada designarà el seu representant en el Consorci.

Art. 7è. — 1. El Consell d'Administració estarà constituït pel President i els membres següents:

a)Dos representants de l'Administració de la Generalitat, designats per l'esmentada Generalitat, entre els seus vocals de l'Assemblea General.
b) Dos representants de les Entitats Locals, dels quals un serà l'Alcalde de l'Ajuntament amb un consum més gran d'aigua, i l'altre serà elegit pels restants Ajuntaments con-

sorciats i serà el mateix mentre una nova elecció no el revoqui.
c) Dos representants de les empreses industrials o grups d'empreses designats lliurement per elles.

2.Intervindran també, amb veu i vot en totes les sessions del Consell d'administració, els dos vocals de l'Assemblea proposats per les Comunitats de regants dels canals dels quals se'n deriva l'aigua objecte de la concessió, amb la finalitat de coordinar tot el que faci referència a temes d'interès comú, Així mateix, quan l'ordre del dia inclogui la consideració específica d'assumptes que afectin un concret terme municipal, serà convocat el corresponent membre de l'Assemblea General, el qual podrà assistir, acompanyat de la persona que designi, només a la deliberació de l'assumpte per al qual hagi estat convocat i hi intervindrà amb veu però sense vot.

3.També, si existís el càrrec de Director Tècnic o bé de Gerent, aquests assistiran a la reunió amb veu però sense vot.

Art. 8è. — 1. El President del Consorci serà nomenat pel Conseller de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat entre els membres de l'Assemblea.

2.La Vice-presidència del Consorci correspondrà a l'Alcalde del Municipi amb un consum més gran d'aigua.

Art. 9è. — 1. Actuarà com a Secretari dels òrgans col·legiats del Consorci, sense veu ni vot, el funcionari de l'Administració de la Generalitat que designi el Conseller de Política Territorial i Obres Públiques mentre les despeses de funcionament del Consorci siguin assumides per la Comunitat Autònoma segons el que Preveu l'art. 21.1 d'aquests Estatuts. Quan les esmentades despeses del Consorci es facin amb aportacions dels seus membres, serà el mateix Consorci el que nomeni el Secretari, per acord del Consell d'Administració.
2.La Gestió administrativa del Consorci s'efectuarà en la forma que es jutgi més adient dins de principis de mínim cost. La realització de treballs tècnics, específics i concrets es podrà contractar amb empreses consultores o de serveis.

Secció segona
Atribucions
Art. 10è. 1. L'Assemblea General tindrà les següents atribucions:

a) La proposta de modificació dels Estatuts.
b) La d'incorporació de nous membres al Consorci o de separació d'algun dels consorciats.
c) L'aprovació de les aportacions a efectuar per les Entitats i empreses consorciades.
d) La sol·licitud de la concessió a què es refereix la Llei 18/1981, d'1 de juliol.
e) L'adopció de la forma de gestió del servei d'abastament de la xarxa primària o la proposta quan la competència per adoptar-la correspongui a un altre organisme.
f) L'aprovació del programa d'explotació anual en funció de les previsions de consum.
g) L'aprovació dels Pressupostos i de les operacions de crèdit i la censura de comptes.
h)L'aprovació de Plans d'obres, instal·lacions i serveis.
2) L'adquisició, disposició i alienació de béns i drets quan la quantia ultrapassi l'1 per 100 del Pressupost anual del Consorci, i la transacció sobre els esmentats béns i drets.
1) L'aprovació del Reglament de Règim Interior i el de prestació, explotació i distribució del servei de subministrament d'aigua, que serà presentat per a coneixement i ratificació a la Comissaria d'Aigües de l'Ebre.
k) L'exercici d'accions judicials i administratives, la interposició de recursos i la defensa en els procediments incoats contra el Consorci.
l) La dissolució del Consorci d'acord amb l'article 25.
m) La determinació de les línies generals d'actuació del Consorci.
n) L'aprovació inicial de la tarifa.

2. Les atribucions a què es refereix el paràgraf anterior s'exerciran d'acord amb el que preveu l'ordenament jurídic.

3. El que es disposa en l'apartat k) del paràgraf 1, s'entén sens perjudici del que s'estableix en els articles següents.

Art. 11è. Són atribucions del Consell d'Administració:

a) Informar els assumptes que s'hagin de sotmetre a l'Assemblea General.
b) Fixar les bases de l'organització dels serveis del Consorci i aprovar, si s'escau la plantilla i remuneració del personal.
c) Aprovar els Projectes d'obres, instal·lacions i serveis i la seva contractació.
d) Contraure els compromisos econòmics que no constitueixin operació de crèdit i vigilar que la gestió econòmica es desenvolupi conforme al Pressupost i a les bases d'execució.
e)Adquirir béns i drets i alienar-los o gravar-los quan la quantia no excedeixi de l'1 per 100 del Pressupost anual del Consorci.
f) Seguir el desplegament de l'explotació i prendre les decisions pertinents sobre les seves incidències.
g) Exercitar accions i adoptar acords per personar-se i oposar-se en els assumptes en què el Consorci sigui demandat i per exercitar tota classe d'accions i recursos en cas d'urgència i donar-ne compte a l'Assemblea General a la seva primera reunió a fi que adopti, amb caràcter definitiu, la resolució que procedeixi.
h) Exercir qualsevulla de les altres atribucions no assignades expressament a l'Assemblea General o al President.

Art. 12è. Correspondrà al President exercir les atribucions que segueixen:

a) Formar l'ordre del dia, convocar, presidir, suspendre i aixecar les sessions dels òrgans col·legiats, i dirigir les seves deliberacions i decidir els empats amb vot de qualitat.
b) Publicar, executar i fer complir els acords dels òrgans col·legiats i dictar les disposicions particulars que exigeix el seu millor compliment.
c) Dirigir i inspeccionar la realització de les obres, instal·lacions i serveis, tot prenent a l'efecte les disposicions convenients, sens perjudici de les competències que corresponguin a l'Administració.
d) Desenvolupar la gestió econòmica, ordenar els pagaments i donar comptes de l'administració i de la gestió del Pressupost.
e) Exercir el govern immediat dels serveis i del seu personal, si no es crea una direcció executiva de l'ordre que sigui.
f) Representar judicialment i administrativament el Consorci amb facultat per conferir mandats a Procuradors i Lletrats que representin i defensin el Consorci en els casos en què fos necessari.

CAPÍTOL TERCER
Règim funcional

Art. 13è. 1. L'Assemblea General celebrarà sessió, com a mínim, dues vegades a l'any i, a més a més, sessió extraordinària, quan sigui convocada pel seu President, per la seva iniciativa, a proposta del Consell d'Administració o a petició dels vocals de l'Assemblea que hi representin els dos terços de les entitats locals o els dos terços de les empreses industrials consorciades.

2.El Consell d'Administració es reunirà, com a mínim, un cop al trimestre.

3.De cada sessió s'aixecarà la corresponent Acta, que serà firmada pel Secretari amb el vist-i-plau del President, i s'aprovarà en l'esmentada sessió o en una de posterior.

Art. 14è. — 1. Per a la vàlida constitució de l'Assemblea General caldrà la presència de la majoria absoluta de representants de l'Administració de la Generalitat, i d'una igual majoria del conjunt de les entitats locals i del de les empreses industrials consorciades. En segona convocatòria, l'Assemblea es constituirà vint-i-quatre hores després de l'assenyalada per a la primera. Per tot això serà suficient l'assistència de qualsevol nombre dels seus membres, sense que en cap cas pugui ser inferior a tres.

2. La vàlida constitució del Consell d'Administració exigirà la presència de la majoria absoluta dels seus components. Si no existís aquest quòrum, el Consell es constituirà en segona convocatòria vint-i-quatre hores després de l'assenyalada per a la primera. Per a això serà suficient l'assistència de la tercera part del seus membres, i en tot cas, en un nombre no inferior a tres.

Art. 15è. — 1. Els acords de l'Assemblea General s'adoptaran d'acord amb el que segueix:

a) El vot de la representació de l'Administració de la Generalitat equivaldrà, en tot cas, a un terç del total del conjunt dels emesos a cada sessió per les entitats locals i empreses industrials consorciades.
b) El vot de les entitats locals i empreses industrials consorciades serà proporcional al cabal que, respectivament tinguessin assignat. Als efectes d'aquests Estatuts s'entén per cabal assignat el cabal comprom̀es com anual per cadascun dels Ajuntaments i empreses Industrials.

2.El vot de la majoria, computat segons el que es preveu en el número anterior, decidirà els assumptes propis de la competència de l'Assemblea General. Si hi hagués empat, serà diriment el vot del President.

3. Els acords de Consell d'Administració seran adoptats per majoria d'assistents, i dirimirà els empats el vot del President.

Art 16è. — 1. Els acords sobre execució d'obres i prestació del servei objecte del Consorci obligaran les entitats empreses industrials consorciades.

2. A efectes del que preveu el paràgraf anterior, un cop adoptats els corresponents acords, es comunicaran a les entitats i empreses, a fi que els òrgans competents d'unes i altres, previ el procediment legal procedent, adoptin, al seu torn, els acords necessaris per al compliment del que s'hagi resolt.

CAPÍTOL QUART
Règim financer

Art. 17è. — 1. Per a la realització de les seves finalitats, el Consorci disposarà dels recursos següents:

a) Les aportacions de les entitats i empreses consorciades.
b) El rendiment de l'explotació resultant de la tarifa autoritzada.
c) Els productes del seu patrimoni.
d) Els ingressos extraordinaris obtinguts d'operacions de crèdit.
e) Qualsevol d'altres que pogués correspondre-li rebre d'acord amb les lleis.

2.Amb independència dels recursos generals a què es refereix el paràgraf anterior, el Consorci rebrà de les empreses industrials consorciades l'aportació a què es refereix l'article 19, amb la finalitat i la destinació que s'hi estableix.

3. Els serveis encarregats de la recaptació de la tarifa de subministrament municipal d'aigua tindran l'obligació de lliurar directament al Consorci la participació que, si s'escau, correspongui a l'esmentat Consorci en el rendiment de l'explotació del servei en xarxa primària, més l'aportació a les

despeses fixes quan aquesta tarifa es recapti per als esmentats serveis com a part integrant de la tarifa municipal.

4. Correspondrà al Consorci la fiscalització necessària per conèixer el consum d'aigua que provingui de la concessió. Per a millor coordinació dels recursos i repartiment dels costos d'explotació, el Consorci fixarà anualment el percentatge mínim de consum d'aigua respecte a la participació en la concessió que tingui assignada cada un dels seus membres.

Art. 18è. — 1. El finançament del cost total de les obres i instal·lacions que, a càrrec del Consorci, s'estableix o millorin, serà proporcional al cabal assignat a cadascuna de les entitats i empreses consorciades.

2. El cost total pressupostat de les obres i instal·lacions tindrà caràcter, només, de previsió. En conseqüència, si el cost efectiu fos major o menor que el previst, es rectificarà l'assenyalament de les aportacions corresponents. Les modificacions dels Plans o Projectes requeriran l'aprovació de l'òrgan corresponent del Consorci, i la rectificació de l'assenyalament d'aportacions, l'aprovació de l'Assemblea General.
3.Inicialment la Generalitat, el conjunt dels Ajuntaments consorciats i el conjunt de les empreses industrials aportaran a compte de les seves respectives aportacions tres-cents milions de pessetes, en la proporció de 150 milions la Generalitat i els Ajuntaments i 150 milions les indústries.

4. Els compromisos de presa de cabals que assumeixen els consorciats donaran dret als mateixos consorciats a rebre del Consorci els esmentats cabals, ja sigui de forma continua o de forma estacional, o la seva part proporcional, en cas de disminució de preses per escassetat o de dificultat de conducció per avaria. Si la Generalitat decidís establir una reserva addicional de capacitat. amb destinació a nous consorciats o a ampliació de cabals assignats als antics, haurà de sufragar, en concepte d'avançada, el corresponent cost.

5. L'aigua es pagarà a cost per cadascun dels consorciats, els quals faran efectius els costos fixos en proporció als cabals assignats, els prenguin o no realment, i les variables en proporció a les seves preses reals valorades al seu cost mig en base anual, i, si s'escau, als consums mínims fixats pel Consorci d'acord amb l'article 17.4 dels presents Estatuts.

6. L'amortització de l'actiu fix i despeses de primera instal·lació i els costos financers són costos fixos que es carregaran a cada exercici almenys en l'import necessari per pagar amb ells respectivament, la devolució del principal els interessos del préstec que concerti el Consorci per finançar la inversió inicial. No s'aplicarà aquesta norma al consorciat que hagués fet l'aportació directament.

7. La falta d'aportació, dins del termini assenyalat, serà causa de separació del Consorci de l'entitat local o empresa que hagués deixat de fer l'aportació. L'acord de separació determinarà el que sigui procedent en ordre al cabal assignat a l'Ajuntament o indústria separats del Consorci.

Art. 19è. — 1. La Generalitat i les empreses industrials consorciades cooperaran a l'efectivitat de les aportacions dels Ajuntaments, destinades a obres i instal·lacions de primer establiment en la forma prevista en aquest article.

2.Les empreses industrials consorciades aportaran al Consorci, amb l'esmentada finalitat la quantitat de set pessetes per metre cúbic de l'aigua que tinguessin assignada procedent de la concessió. La percepció d'aquesta aportació s'efectuarà durant el període d'amortització dels crèdits concedits per a les aportacions municipals a les obres i instal·lacions de primer establiment i amb un màxim de duració de deu anys.

3. Els Ajuntaments rebran de la Generalitat una subvenció a fons perdut en la quantitat necessària a fi que unida a l'assignació que els correspongui procedent dels recursos a què es refereix el paràgraf anterior, representi una ajuda econòmica fins al 40 per 100 del total de les seves respectives aportacions a les obres comunes de primer establiment referents a la conducció principal.
La Generalitat subvencionarà, a més, els Municipis afectats amb el 100 per 100 del cost dels seus respectius ramals i avançarà, si s'escau, el cost de dimensionar les instal·lacions sobre la qual cosa seria necessari per atendre una demanda mitjana uniforme de la totalitat dels cabals assignats, sens perjudici de repercutir aquest cost entre els beneficiaris en la forma que a tal efecte s'acordi.

4. Correspon al Consorci la distribució entre els Ajuntaments dels fons procedents de les aportacions i subvencions a què es refereix aquest article.

5. La resta de les aportacions municipals es podrà obtenir amb crèdit local o amb qualsevol altra finançament que resultés més avantatjosa per a la seva hisenda. A més els Ajuntaments podran, si els interessa, aportar aquesta resta al seu càrrec amb l'import que obtinguin amb les tarifes cobrades a l'usuari, si així s'autoritzés.

6. La Generalitat facilitarà als membres del Consorci l'orientació econòmica i tècnica que los sol·licitada per finançar les seves respectives aportacions i efectuarà la tramitació adequada perquè els préstecs que s'obtinguin amb aquesta finalitat siguin computats en els corresponents coeficients de préstecs de regulació especial.

Art. 20è. — 1. La Generalitat de Catalunya podrà designar un Interventor delegat, que sens perjudici de les funcions d'autorització de despeses, ordenació de pagaments. censura de comptes fiscalització en general, atribuides al Consorci, intervindrà l'aplicació o utilització de les quantitats destinades a obres, subministraments, adquisicions i serveis.

2. L'Interventor delegat no serà funcionari del Consorci, ni en dependrà per cap concepte. Tampoc no podrà percebre cap retribució amb càrrec al Consorci.

Art. 21è. — 1. Les despeses de funcionament del Consorci seran assumides per la Generalitat de Catalunya fins que siguin elegits els òrgans col·legiats del Consorci. Posteriorment, les despeses seran a càrrec del Consorci.

CAPÍTOL CINQUÈ
Règim jurídic

Art. 22è. — 1. El Consorci, quan desenvolupi funcions públiques, pròpies o delegades per l'Administració competent, s'ajustarà a l'Ordenament jurídic administratiu. En els altres casos actuarà conforme a l'Ordenament aplicable a la naturalesa concreta de l'acte del qual es tracti.

2. Els actes i acords del Consorci que es dictin amb subjecció al Dret Administratiu seran recurribles en alçada davant el Conseller de Política Territorial i Obres Públiques, i la seva resolució causarà estat a efectes d'impugnació en la via contencioso-administrativa conforme a la legislació general.

3. Les entitats i empreses consorciades podran impugnar els actes i acords que no haguessin votat favorablement.

4. No obstant el que s'indica a l'apartat 2 d'aquest article. quan els actes i acords es refereixin a les seves activitats com a concessionari d'aigües públiques, el recurs serà procedent davant la Comissaria d'Aigües de l'Ebre.

Art. 23è. — 1. La responsabilitat de les entitats i indústries consorciades queda limitada a les aportacions que hagin d'efectuar al Consorci d'acord amb el que estableixen els presents Estatuts.

2. Els membres del Consorci no tindran responsabilitat directa ni subsidiària, pel que fa als deutes i obligacions de l'Ens.

Art. 24è. — L'impagament de les quantitats degudes al Consorci, tant en concepte de tarifa o d'aportacions com d'import de cànon, podrà donar lloc, previ el corresponent requeriment, a tallar el subministrament, sens perjudici de l'actuació procedent per fer efectiva la quantitat impagada.

Art. 25è. — 1. El Consorci quedarà dissolt:

a) Per disposició de la Llei.
b) A proposta de totes i cada una de les entitats i empreses consorciades i subsegüent aprovació del Consell Executiu de la Generalitat.
c) Per caducitat de la concessió d'aigües públiques.

2.En acordar-se la dissolució es determinarà la forma en la qual s'hagi de procedir a la liquidació dels béns pertanyents al Consorci i en la qual s'hagi d'efectuar la reversió d'obres i instal·lacions existents sens perjudici dels drets sobre el cabal d'aigua que resultin dels termes de la concessió.

3. La dissolució voluntària del Consorci exigirà l'aprovació del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme a tots els efectes del que preveu l'article 2n. de la Llei 18/1981.

Art. 26è. 1. La proposta de modificació dels Estatuts l'acordarà l'Assemblea General, la ratificaran les entitats locals i empreses industrials consorciades, haurà de ser aprovada pel Consell Executiu de la Generalitat i requerirà l'aprovació del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme per tot el que afecti la condició de concessionari d'aigües públiques que ostenti el Consorci.

2.Perquè el Consell Executiu autoritzi la separació voluntària del Consorci d'algun dels seus membres, es requerirà proposta raonada de l'Assemblea General que justifiqui que no es perjudica l'interès públic inherent a la concessió i que deixi constància que l'Entitat o Empresa dissident es troba al corrent dels seus compromisos i garanteix la liquidació de les seves obligacions pendents.

3. Igualment els membres del Consorci podran associar en els seus drets en l'entitat, sense que això afecti la seva relació directa amb l'esmentada entitat, les empreses que pel fet d'estar associades en el moment de constituir-se el Consorci, figuren detallades a l'annex d'aquests Estatuts.
Igualment els membres del Consorci podran, amb autorització de l'Assemblea General, subrogar un tercer, totalment o parcialment, en la seva posició jurídica en l'entitat.
No caldrà aquesta autorització quan la subrogació sigui conseqüència d'haver-se produït una alteració de les entitats municipals, o quan, tractant-se d'empreses industrials, concorri algun dels supòsits següents:
1r. El tercer sigui filial o matriu de l'empresa consorciada, pel fet de posseir una de les societats més del 25 per 100 del capital social desemborsat de l'altra.
2n. El tercer adquireixi les instal·lacions consumidores d'aigua de l'empresa consorciada.
3r. La subrogació tingui lloc en favor d'empreses que en el moment de constituir-se el Consorci figurin detallades a l'annex a aquests Estatuts.

Art. 27è. — 1. Per a l'entrada en vigor d'aquests Estatuts caldrà l'aprovació de les Entitats locals consorciades i empreses industrials incorporades al Consorci i la del Consell Executiu de la Generalitat.

2. Els Estatuts, en la mesura que definidors d'un concessionari d'aigües públiques i només a l'efecte del que preveu l'article 2.1 de la Llei 18/1981, d'1 de juliol, hauran de ser aprovats pel Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.

3.L'acte de constitució del Consorci es formalitzarà en escriptura pública i a partir d'aquest moment l'Ens iniciarà la seva actuació.

Disposició Addicional

1.Si la Generalitat hagués fet ús de la reserva addicional de capacitat de la conducció, a què fa referència el paràgraf 4 de l'article 18, o si existissin cabals vacants pel fet d'haver-se autoritzat o disposat la separació d'algun dels membres del Consorci, aquella podrà proposar i l'Assemblea General acordar amb el vot favorable de dos terços dels seus membres:

a)L'ampliació de la composició del Consorci mitjançant la incorporació d'altres entitats locals o empreses industrials de l'àmbit territorial determinat per la Llei 18/1981, d'1 de juliol, diferents de les detallades a l'article 1r. dels presents Estatuts.

b)La modificació a petició de l'interessat dels cabals assignats a les Entitats o Empreses consorciades en constituir-se el Consorci.

2.El regim orgànic, funcional i financer aplicable, als supòsits als quals fa referència aquesta disposició serà el que preveuen els presents Estatuts; però, a més, en l'acord adoptat per l'Assemblea General amb la majoria establerta en l'apartat anterior, es podran establir les condicions compensatòries adequades a càrrec del beneficiari.

3.La resolució definitiva sobre el que preveu l'apartat 1 d'aquesta disposició addicional correspondrà al Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.

ANNEX NÚM. 1

Llista d'Ajuntaments integrants del Consorci concessionari d'aigües per als Ajuntaments i indústries de Tarragona segons l'Acta de Constitució definitiva del mateix Consorci que acompanya els Estatuts aprovats per Resolució del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme de 26 de desembre de 1984.

- Almoster
- Altafulla
- Calafell
- Cambrils
- Castellvell
- Constantí
- Creixell
- Cunit
- El Morell
- La Selva del Camp
- Maspujols
- La Pobla de Mafumet
- Reus
- Riudoms
- Roda de Barà
- Tarragona
- Torredembarra
- Vandellòs
- El Vendrell
- Vilallonga del Camp
- Vila-seca i Salou

ANNEX NÚM. 2

Llista d 'empreses industrials integrants del Consorci concessionari d'aigües per als Ajuntaments i indústries de Tarragona segons l'Acta de Constitució definitiva del mateix Consorci que acompanya els Estatuts aprovats per Resolució del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme de 26 de desembre de 1984.

- Aiscondel, S. A.
- Asfaltos Españoles, S. A.
- Basf Española, S. A.
- Bayer Hispania Industrial, S. A.
- Butano, S. A.
- Carburos Messer Griesheim Gases, Sociedad Anónima
- Compañía Industrial y de Abastecimientos, S. A.
- Cobega, S. A.
- Distribuidora Industrial, S. A.
- Dow Chemical Ibérica, S. A.
- Empresa Nacional del Petróleo, Sociedad Anónima (Empetrol-EMP)
- Energía e Industrias Aragonesas, S.A.
- Herckelbout Dawson Ibérica, S. A.
- Hispano Francesa de Energía, S. A.
- Hoechst Ibérica, S. A.
- Laforest, S. A.
- Tarragona Química, S. A.
- Industria Panificadora y Pastelería, S.A.

Normes del consorci

NORMA PRIMERA

L'Assemblea General del 18 de maig de 1987 adoptà l'acord següent en relació a les condicions compensatòries a establir per als supòsits de noves incorporacions al Consorci o la modificació addicional dels cabals assignats a les Entitats o Empreses Consorciades: APROVAR la proposta d'acord formulada sobre aquesta matèria, segons allò previst en la disposició addicional dels Estatuts del Consorci, acord que es transcriu a continuació:

Primer. Àmbit d'aplicació.

S'entén per noves peticions tant les peticions de nous consorciats com les peticions addicionals de consorciats inicials.

Segon. Càlcul del cost de la inversió.

La inversió es desglossa en els components següents:
- Obra principal i ramals inicials
- Ramals nous

Tercer. Cost de l'obra principal i ramals inicials.

El cost de la inversió per a cada petició es calcularà multiplicant els factors a) i b) següents:

a) Cost/m; mitjà, igual al determinat per les peticions inicials, calculat per divisió dels costos de la inversió inicial en demanda uniforme (depuradora, conduccions principal i secundària, telecomandament, expropiacions, resta obra principal i ramals) pel total de demandes inicials.
En el cas de les indústries s'hi sumarà una sola vegada la quantitat de 23,33 ptes/m³, que correspon al valor actual de les 7 ptes/m³ a pagar durant 10 anys, previstes en l'article 19.2 dels Estatuts.

El cost mitjà total resultant serà actualitzat anualment pel Consorci.

b) Metres cúbics anuals estimats per la nova petició. A l'efecte de càlcul del cost de la inversió, aquesta estimació es computarà multiplicant el cabal del mes punta per 12.

Quart. Cost dels ramals nous.

El cost d'inversió dels ramals nous i ampliacions dels inicials que el Consorci construeixi per cada nova petició, es repercutirà al consorciat corresponent, íntegrament.

Cinquè. Aportacions financeres.

1. Les noves peticions comportaran la transmissió de drets sobre cabals continguts en la reserva d'aigua constituïda per acord entre el Consorci i la Generalitat.

2. Tot nou peticionari haurà d'ingressar en el Consorci el total del cost d'inversió degudament actualitzat i en el seu cas incrementat de la part d'interessos que la Generalitat hagi avançat.

3. Els ingressos fets al Consorci en concepte de costos d'inversió de nous peticionaris quedaran afectes i a disposició de la Generalitat fins que aquesta hagi recuperat les quantitats avançades, segons acord del Consell Executiu de 21.11.1985, del qual en va quedar assabentada aquesta Assemblea General en la seva sessió de 17.12.1985.

Una vegada completada aquesta recuperació, els ingressos de nous peticionaris es materialitzaran en forma de fons social en el Consorci.

4. El Consorci, prèvia conformitat de la Generalitat, podrà cedir al nou peticionari la utilització dels crèdits obtinguts, fins a la quantia equivalent al cost d'inversió que li pertoqui, i en el cas que en el moment de la concessió de la nova petició, la Generalitat hagués avançat amortitzacions i interessos dels crèdits, la utilització del nou peticionari de la part dels crèdits no vençuts, estarà condicionada al pagament previ a la Generalitat de totes les amortitzacions i interessos acumulats fins a aquell moment. Respecte a les quantitats no vençudes, la Generalitat fixarà en cada cas les condicions de garantia que haurà d'adoptar el nou peticionari.

Sisè. Inversió en ampliacions de l'obra principal.

Les necessitats financeres per acomodar progressivament l'obra principal, per poder utilitzar fins als 4 m³/s de la concessió, seran finançades per la Generalitat, en concepte d'avançada, segons l'acord del Consell Executiu de 21.1.1985, del qual en va quedar assabentada aquesta Assemblea General en la seva sessió de 17.12.1985.

NORMA SEGONA

Establiment i disponibilitat d'una reserva d'1 m³ /s.

1) Pel que fa al darrer metre cúbic per segon dels quatre que pot assolir la concessió atorgada, s'estableix una reserva que es distribuirà segons allò establert en els apartats següents:

1.1) a) 0,80 m³/s es distribuirà entre els membres del Consorci proporcionalment a la concessió total que tinguin.

b) 0,20 m³/s per a altres ajuntaments no inclosos a l'apartat a) previ informe de la Junta d'Aigües, mitjançant la incorporació de la respectiva entitat local al Consorci, d'acord amb allò establert a la disposició addicional dels Estatuts.

1.2) La proporcionalitat que s'estableix a l'apartat anterior es determinarà en funció de la concessió total (efectiva+reserva).

2) Els membres del Consorci beneficiaris de la reserva exercitaran el seu dret en el termini de dos anys, comptats des del final de l'any en què s'arribi a 3 m³/s. A partir del moment en què aquests beneficiaris hagin exercitat el seu dret a la reserva, vindran obligats a abonar, en proporció als cabals reservats, la quota de nou subministrament, els interessos, amortització i cànon i si, en el termini fixat, no haguessin fet tal sol·licitud es perdrà el dret de reserva.

2.1) La renúncia o no de l'exercici del dret de reserva pels interessats, en el termini fixat a l'efecte, augmentarà la part de cabal a concedir a la resta de consorciats que hagin fet efectiva la reserva i proporcionalment a aquesta.

2.2) El dret de reserva serà transferible entre ajuntaments o entre empreses industrials, amb l'aprovació prèvia de l'Assemblea General.

2.3) Els sobrants obtinguts per renúncia d'alguns ajuntaments es destinaran exclusivament als municipis; recíprocament, els procedents de les indústries es destinaran a empreses industrials.

3) Aquesta norma tindrà una vigència de tres anys a partir del final de l'any en què s'arribi als 3 m³/s.

NORMA TERCERA

Finançament de noves obres i instal·lacions.

1) La construcció de nous ramals no inclosos al Projecte de Concessió des de la xarxa actual fins als dipòsits dels consorciats, l'executarà el Consorci i serà finançada pels ajuntaments i/o indústries al 100%, sense perjudici de les subvencions o altres auxilis financers que puguin obtenir els municipis.

2) La construcció de dipòsits municipals i les obres d'enllaç amb la xarxa municipal es finançaran per l'ajuntament, amb l'ajut, si s'escau, dels recursos aliens que obtinguin.

NORMA QUARTA

Subministrament d'aigua a empreses industrials.

1) Les empreses industrials -aïllades o incloses en polígons industrials- no incorporades al Consorci en la data en la qual el Consorci comenci a subministrar aigua, sol·licitaran del respectiu ajuntament el subministrament que necessitin.

2) El subministrament el podrà efectuar el respectiu municipi per qualsevol de les formes establertes en la legislació del règim local. Això no obstant, l'ajuntament i el Consorci podran convenir la prestació, per part d'aquest darrer, de l'esmentat servei, amb càrrec al cabal assignat al respectiu municipi, quan la demanda d'aigua sigui superior a 50 m³/dia.

3) Procedirà la proposta d'incorporació de l'empresa sol·licitant al Consorci quan el cabal demanat sigui superior a 50 m³/dia, i la localització del dipòsit o altres circumstàncies anàlogues així ho aconsellin i acordi l'Assemblea General, a l'empara d'allò previst en la disposició addicional dels Estatuts, en les condicions compensatòries fixades per la mateixa Assemblea de 18 de maig de 1987 amb el vot favorable dels dos terços dels seus membres.

4) Per a les empreses que siguin subministrades directament pel municipi, el consum de les quals sigui superior a 50 m³/dia, i en

la part de l'abastament procedent de l'aigua de l'Ebre, segons els percentatges globals del respectiu terme municipal, regirà el següent:

a) L'empresa estarà obligada a satisfer al Consorci a través del respectiu ajuntament -i així es farà constar en el corresponent contracte de subministrament municipal-, amb independència del preu de la tarifa municipal, les diferències entre les aportacions financeres de les indústries i les dels ajuntaments, fixades en l'acord de l'Assemblea General de 18 de maig de 1987 o aquells vigents en el moment de la contractació del subministrament.

b) Els ajuntaments consorciats establiran, en les seves tarifes de subministrament, amb l'aprovació dels Organismes competents un preu diferent del general del subministrament domiciliari, que almenys, equipari aquest cost de l'aigua que, per tots els conceptes -inclosa l'aportació a què es refereix l'article 19.2 dels Estatuts- han de sufragar les empreses incorporades al Consorci. Aquest darrer increment serà percebut pel Consorci fins a la devolució per part d'aquest del principal i interessos dels préstecs concertats per al nou abastament, podent el Consorci fiscalitzar el compliment d'aquests acords.

NORMA CINQUENA

Normes d'explotació

1) La concessió d'aigua pública de 29 de juliol de 1991, limita els valors màxims a derivar dels canals de reg als valors següents:

1r. trimestre	1.900 l/s
2n.trimestre	2.200 l/s
3r. trimestre	2.850 l/s
4t. trimestre	1.900 l/s

2) La manca de subministrament en els casos d'avaria o manca de disponibilitat d'aigua no donarà lloc a indemnització.

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.

3) Cada usuari tindrà dret a que li sigui subministrat com a màxim el cabal instantani de la seva concessió expressat en litres/segon, sempre que hi hagi cabals per servir totes les concessions i el nivell del dipòsit receptor de l'usuari ho permeti.

Si ocasionalment existissin cabals sobrants per la no utilització del cabals concedits als usuaris, aquests tindran dret d'utilitzar la part proporcional dels esmentats sobrants. Aquests seran valorats al component variable de la tarifa a efectes de facturació.

Els excessos d'uns mesos hauran de ser compensats, dins de l'any, per les menors utilitzacions en altres mesos. Si el consum anual fos superior al concedit, es farà una factura addicional per la diferència, valorada al component fix.

4) a) L'aigua, d'acord amb l'article 18 dels Estatuts, es pagarà a cost per cada un dels consorciats.
b) El cost per m; de l'explotació de les instalAlacions, serà igual per a tots els consorciats inicials, d'acord amb les preses previstes al projecte de concessió aprovat. Els increments en els costos d'explotació atribuïbles a ampliacions de la xarxa seran carregats directament a l'usuari que sigui la causa de l'ampliació.

5) El subministrament d'aigua del Consorci serà a dipòsit regulador de l'usuari, la capacitat mínima del qual serà la del consum en 18 hores.

6) A l'objecte de fer òptim el cost energètic de les instal·lacions, el Consorci podrà subministrar un volum diari equivalent al cabal instantani concedit durant 24 hores, amb intervals o cabals instantanis variables, de manera que el nivell als dipòsits dels usuaris exclusius d'aigua del Consorci estigui per sobre del 40% del nivell màxim.

NORMA SISENA

A petició dels Ajuntaments i Indústries que formulin sol·licituds de nous cabals o ampliació dels assignats, el Consorci podrà decidir que durant un període no superior a un any, se'ls apliqui només el component fix de la tarifa relativa a interessos i amortitzacions, atesa la impossibilitat d'utilitzar de forma immediata el cabal concedit.

En el cas que la manca de connexió superi l'any, comptat des de l'autorització del nou cabal o l'ampliació de l'assignat, el Consorci, a sol·licitud de l'interessat, podrà concedir, mentre duri la manca de connexió, una pròrroga de fins a cinc anys més.

Edita:
Consorci d'Aigües de Tarragona

Fotografies:
del patrimoni: **Joan Alberich**
del CAT: **Roe**

Projecte gràfic i realització:
dorado[+]cárdenas s.l.

Imprimeix:
Gràfiques Porsa S.L.

DL: T-1045/01

Consorci
d'Aigües
de Tarragona

Seu social:
Santa Anna, 5. 43500 Tortosa

Instal·lacions centrals:
Autovia de Reus-Tarragona N-420 Km 883
Tel.: 977 54 64 10
Fax: 977 54 62 40