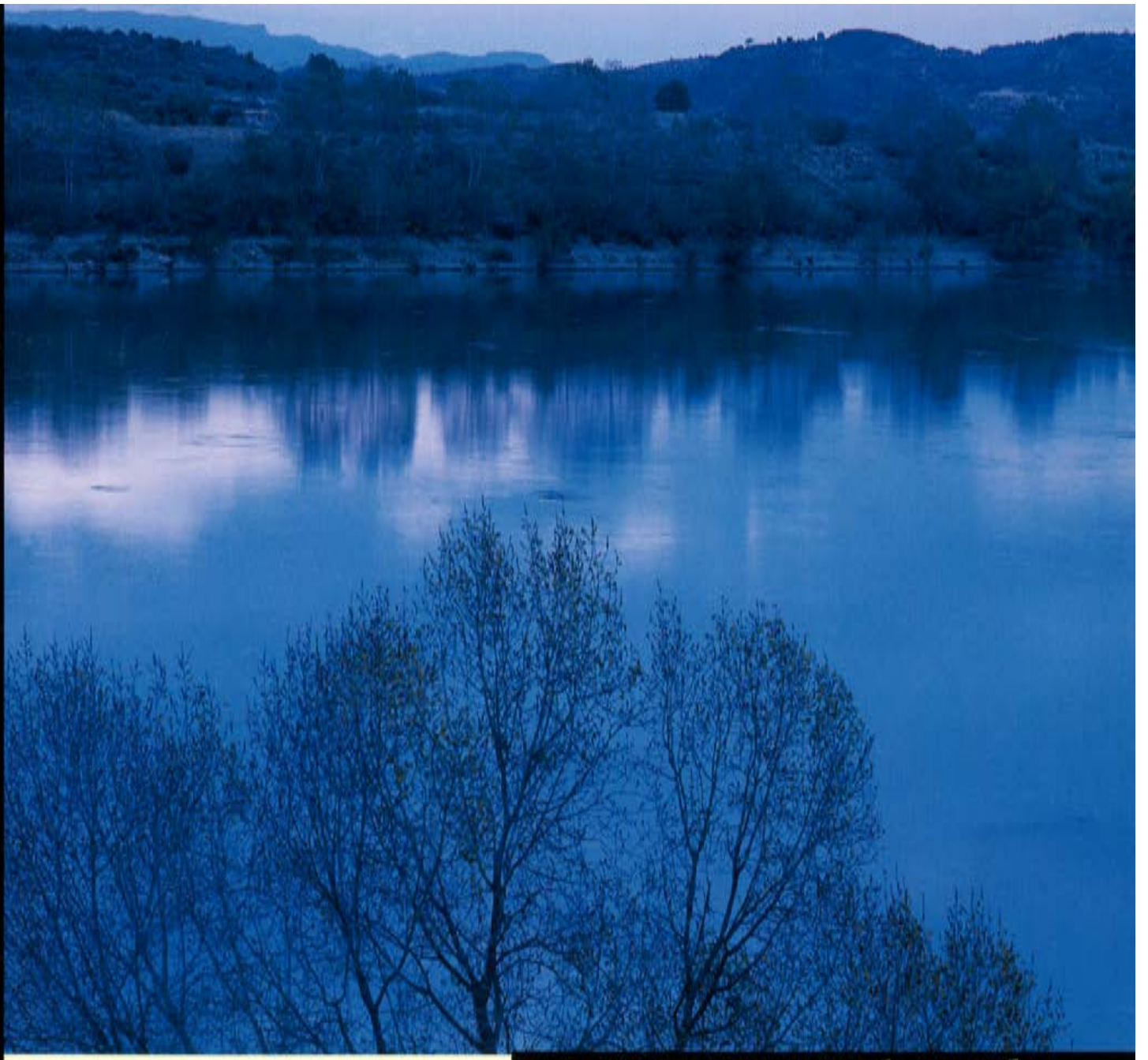
Memòria 2009



L'aigua a la vida

Consorci
d'Aigües
de Tarragona

Memòria 2009

CAPTACIÓ - EB0 ■ Camp-redó

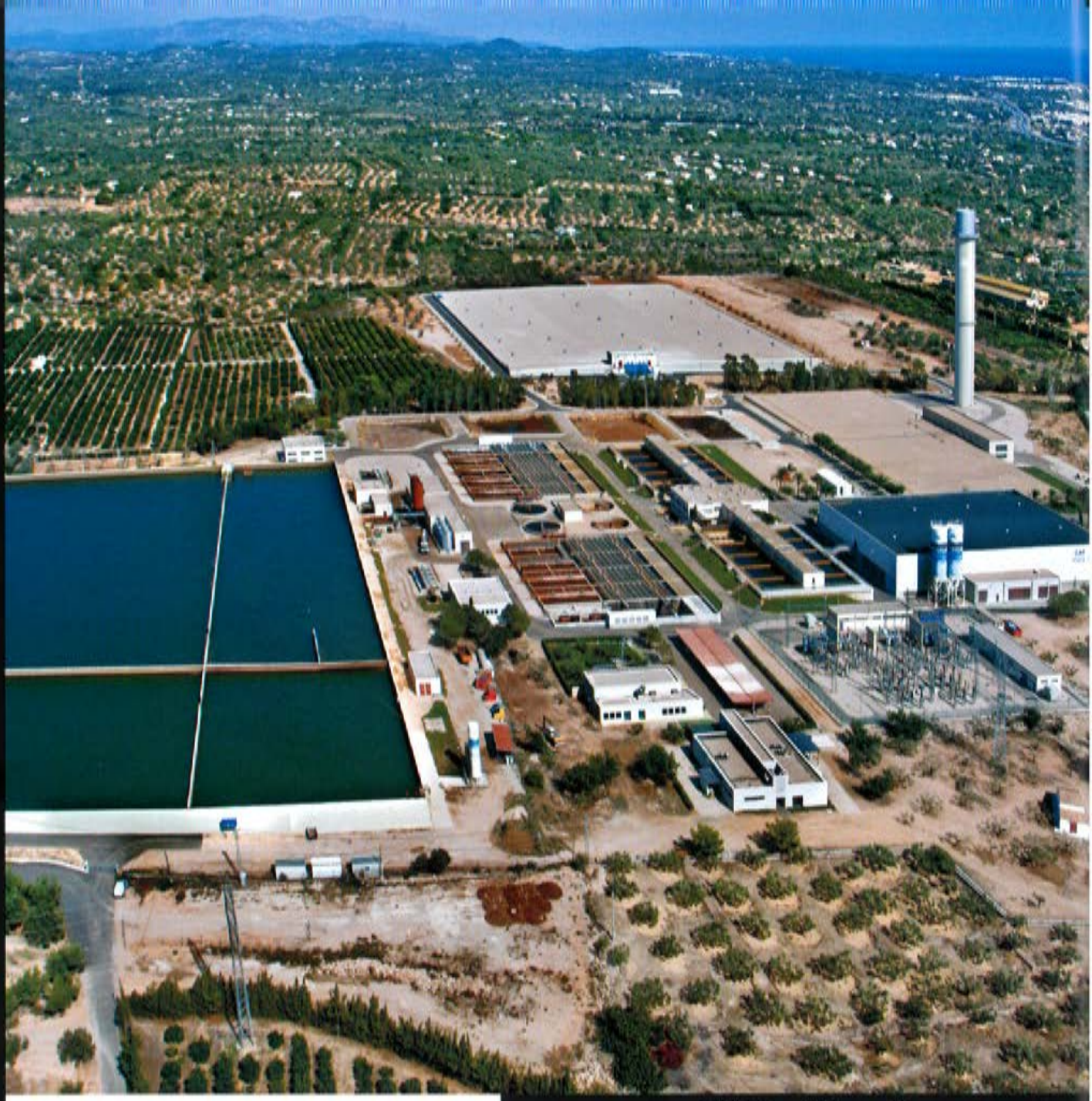
Memòria 2009

Consorci
d'Aigües
de Tarragona

L'AIGUA a la vida

Sumari

I	**Informe del president**	7
II	**Estructura orgànica**	11
	II.I• Representants a l'Assemblea	12
	II.II• Consell d'Administració	17
	II.III• Organigrama empresarial	18
III	**Dades ecònomiques**	20
	III.I• Informe d'auditoria	21
	III.II• Balanç de situació	22
	III.III• Compte de pèrdues i guanys	25
IV	**Explotació**	26
	IV.I• Producció	27
	IV.II• Consums d'aigua	28
	IV.III• Consums d'energia elèctrica	29
V	**Infraestructures**	30
	V.I• Actuals	31
	V.II• Projectades	35
VI	**Qualitat de l'aigua**	39
VII	**Informe declaració ambiental 2009**	45
VIII	**Sistemes de gestió integral**	50



ETAP ■ l'Ampolla

I Informe del President

Canvis i evolució

Tanquem l'exercici 2009, l'any en què s'han complert els 20 anys de l'entrada en servei del subministrament d'aigua a les municipis i indústries del territori, amb un notable balanç de realitzacions i encarant amb confiança els reptes de futur.

Entre les fites assolides cal destacar l'acabament i posada en servei del conjunt d'actuacions previstes al pla d'inversions, i la promoció de les polítiques clares de promoció de l'eficiència en el servei i del consum responsable. És també remarcable l'execució de la major part de les inversions previstes, per un valor de gairebé 50 milions d'euros, i l'entrada en servei d'aquestes noves infraestructures. Alhora temps, les polítiques desenvolupades han permès mantenir estable els cabals subministrats, tot i l'increment de població dels municipis servits (115.000 habitants més de 2004 a 2008), trencant la tendència d'anys anteriors. Com a conseqüència d'aquesta evolució, i de la propera disponibilitat de subministrament d'aigua regenerada per a usos industrials, preveiem que durant l'any 2010 es podran atendre les necessitats dels municipis, que tenen sol·licituds de cabals pendents per als mesos d'estiu.

Des del Consorci mantenim una estreta col·laboració amb l'Agència Catalana de l'Aigua i les autoritats hidràuliques de la Conca de l'Ebre. En un cas, per diversificar les fonts de subministrament: la planta dessalinitzadora del Foix i l'aigua regenerada de depuradores per a consum industrial, són la base d'aquest nou futur en què es podrà incrementar si cal el subministrament tot baixant la pressió sobre el riu Ebre. En l'altre, per tal d'efectuar un seguiment acurat i amb garanties que els treballs de neteja de l'embalsament de Flix non tindran efecte.

L'AIGUA a la vida

I Informe del President

Entre els fets rellevants de l'any també cal esmentar el relleu en la gerència del Consorci. És de justícia manifestar l'agraïment a la persona que en els darrers anys ha estat el màxim responsable de gestió d'aquesta casa amb gran capacitat i encert. Al mateix temps, expressar la confiança en la tasca del nou director gerent, que assumeix el repte de mantenir i incrementar els nivells de qualitat tècnica i solvència econòmica assolits en l'etapa anterior. En el context d'aquests reptes, s'ha de situar la nova eina que ha dissenyat el CAT: el Pla Estratègic. Un instrument, sobre la base de la transparència, que millora la gestió global en tots els sentits i àmbits, i beneficia també tots els agents implicats en el Consorci, des dels treballadors a clients i proveïdors, i el conjunt de la societat.

Els projectes 2010-2015 es fonamenten en la visió de futur, quant a les exigències de qualitat de les directives europees que es preparen. Els reptes que es plantegen també tenen a veure amb la seguretat i sostenibilitat de les persones i dels processos. Les noves Tecnologies de la Informació i la Comunicació esdevenen eines imprescindibles en aquesta nova etapa.

Es clar que tot això cal emmarcar-ho en les politiques hidriques de Catalunya. El CAT no està en una illa, sinó que forma part de la xarxa global del sistema hídric del país. Unes polítiques hidriques que han d'atendre les necessitats de subministrament, però també el manteniment dels ecosistemes lligats als rius i a la protecció de l'espai del delta de l'Ebre. Per això cal fer pinya amb el territori en la defensa del cabal ecològic del riu, perquè conca amunt no s'hipotequi l'equilibri de l'Ebre.

Daniel Pi i Noya

EB2 ■ Hospitalet de l'Infant

II Estructura Orgànica

El Consorci es regeix pels òrgans següents:

a) L'Assemblea General

b) El Consell d'Administració

c) El President

L'Assemblea General està formada per representants de les entitats públiques i empreses industrials consorciades.

La representació de la Generalitat, en primer lloc, la conformen nou vocals designats per l'Honorable Conseller de Medi Ambient i Habitatge, dos dels quals són proposats per les comunitats de regants dels canals de l'Ebre dels quals deriva l'aigua objecte de la concessió.

La representació dels ajuntaments comprèn un vocal per cada municipi incorporat al Consorci.

I finalment cada una de les empreses industrials consorciades té també un vocal a l'Assemblea.

El Consell d'Administració està constituït pel president i els membres següents: Dos representants designats per la Generalitat, d'entre els vocals de l'Assemblea General.

Dos representants de les entitats locals, dels quals un és l'alcalde de l'ajuntament amb un consum més gran d'aigua, i l'altre és elegit pels ajuntaments consorciats restants.

Dos representants que les empreses industrials designen lliurement.

Hi intervenen, també, els dos vocals de l'Assemblea proposats per les comunitats de regants.

El president del Consorci és nomenat pel conseller de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat d'entre els membres de l'Assemblea

A 31 de desembre de 2009 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; 65 d'ajuntaments i 33 d'indústries.

Els representants a l'Assemblea són els següents:

Generalitat de Catalunya

Sr. Eleuteri Arques

Sr. José Pedro Castells

Sr. Josep Lluís Pau

Sr. Joan Matamoros

Sr. Manel Masià

Sr. Daniel Pi

Sr. Joan Sabaté

Sr. Xavier Sabaté

Sr. Josep Lluís Salvadó

II.I• Representants a l'assemblea

Ajuntaments

ALBINYANA	Il·lm. Sr.	Joaquim Nin i Borreda
L'ALBIOL	Il·lm. Sr.	Andreu Carrasco Sardà
ALCANAR	Il·lm. Sr.	Alfons Montserrat i Estallé
ALCOVER	Il·lm. Sr.	Anton Ferré Fons
L'ALDEA	Il·lm. Sr.	Daniel Andreu Falcó
ALFORJA	Il·lm. Sr.	Jordi Viñas i Juncosa
L'ALIÓ	Il·lm. Sr.	Francisco Jofre Vallvé
ALMOSTER	Il·lm. Sr.	Àngel Xifré Arroyo
ALTAFULLA	Sr.	Juan Alberto Spuch Sánchez
L'AMETLLA DE MAR	Il·lm. Sr.	Andreu Martí Garcia
L'AMPOLLA	Il·lm. Sr.	Francesc Sancho Serena
AMPOSTA	Il·lm. Sr.	Manel Joaquim Ferré Montañés
L'ARBOÇ	Il·lm. Sr.	Carles Ribé i Solé
BANYERES DEL PENEDÈS	Il·lm. Sr.	Josep Ma Abril i Palacios
BELLVEI	Il·lm. Sr.	Josep Fonts i Batlle
BLANCAFORT	Il·lm. Sr.	Magí Balta i Ventura
LES BORGES DEL CAMP	Il·lm. Sr.	Joaquim Calatayud Casals
CALAFELL	Il·lm. Sr.	Jordi Sánchez i Solsona
CAMBRILS	Sr.	Joan Mas Nolla
CASTELLVELL	Il·lm. Sr.	Josep Lluís Ferré i Merino
EL CATLLAR	Il·lm. Sr.	Josep M. Gavaldà Coromines
CONSTANTI	Il·lm. Sr.	Cristóbal Ramírez i Iglesias
CREIXELL	Il·lm. Sr.	Teodoro Fuster Cortés
CUNIT	Il·lma. Sra.	Judith Alberich Cano
DELTATRES	Il·lm. Sr.	Gervasi Aspa i Casanova
L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ	Il·lm. Sr.	David Rovira i Minguella
ELS GARIDELLS	Il·lm. Sr.	Amadeu Duch Garreta
LLORENÇ DEL PENEDÈS	Il·lm. Sr.	Salvador Sonet Mestre
MASPUJOLS	Il.lm. Sr.	Josep Rabascall Domingo
MONTBLANC	Il·lm. Sr.	Josep Andreu i Domingo
MONTBRIÓ DEL CAMP	Il·lm. Sr.	Francisco Javier Escoda Martínez
MONT-ROIG DEL CAMP	Il·lm. Sr.	Fran Morancho
EL MORELL	Il·lm. Sr.	Pere Guinovart i Dalmau
ELS PALLARESOS	Il·lma. Sra.	Anna Maria Ramos i Castro

Ajuntaments

PERAFORT	Il·lm. Sr.	Joan Martí Pla i Pla
EL PERELLÓ	Il·lma. Sra.	Genoveva Margalef i Valiente
EL PLA SANTA MARIA	Il·lm. Sr.	Mateu Montserrat i Miquel
LA POBLA DE MONTORNÈS	Il·lm. Sr.	Josep Maria Santamaria Puig
LA POBLA MAFUMET	Il·lm. Sr.	Joan M. Sardà i Padrell
PUIGPELAT	Il·lm. Sr.	Enric Guinovart i Espolet
REUS	Il·lm. Sr.	Lluis Miquel Pérez i Segura
RIUDOMS	Sr.	José Vicente Mir Arner
RODA DE BARÀ	Sr.	Guillem Millan Alarcón
EL ROURELL	Il·lm. Sr.	Pedro Guerrero Martín
SALOU	Il·lm. Sr.	Antoni Josep Banyeres i Sabra
SANT CARLES DE LA RÀPITA	Il·lm. Sr.	Miquel Alonso i Herrera
SANT JAUME D'ENVEJA	Il·lm. Sr.	Joan Castor Gonell i Agramunt
SANT JAUME DELS DOMENYS	Il·lm. Sr.	Martí Ventura i Calaf
SANTA OLIVA	Il·lma. Sra.	Cristina Carreras i Aro
SARRAL	Sra.	Marian Bernardes Coello
LA SECUITA	Il·lm. Sr.	Eudald Roca i Gràcia
LA SELVA DEL CAMP	Il·lm. Sr.	Josep Masdeu i Sern
SOLIVELLA	Il·lm. Sr.	Enric Capdevila Torres
TARRAGONA	Il·lm. Sr.	Josep Fèlix Ballesteros i Casanova
TORREDEMBARRA	Il·lm. Sr.	Manuel Jiménez Ales
TORTOSA	Il·lm. Sr.	Ferran Bel i Accensi
VALLMOLL	Il·lm. Sr.	Josep Lluís Cusidó i Prats
VALLS	Il·lma. Sra.	Dolors Batalla i Nogués
VANDELLÒS I HOSPITALET DE L'INFANT	Sr.	Jordi Borràs Margalef
EL VENDRELL	Il·lm. Sr.	Benet Jané i Palau
VILALLONGA DEL CAMP	Il·lm. Sr.	Francesc Xavier Armengol i Monné
VILA-SECA	Sr.	Francesc Xavier Farriol i Roigés
VINYOLS I ELS ARCS	Il·lm. Sr.	Josep Maria Vidal i Mas

II.I • Representants a l'assemblea

Indústries

ACESA INFRAESTRUCTURAS, SA	Sr. Antoni Español Realp
ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS	Sr. Armando Brigos
ASFALTOS ESPAÑOLES, SA Sr.	Josep López Serna
ASOCIACIÓN NUCLEAR ASCÓ-VANDELLÒS II, AIE	Sr. Enrique Fernández Lillo
BASELL POLIOLEFINAS IBERICA, SL	Sr. Detlev Baaske
BASF ESPAÑOLA, SA	Sr. Joan M. Garcia Girona
BAYER Materialscience, SL	Sr. Jesús Loma-Ossorio Blanch
BIC IBERIA, SA	Sr. Alfons Martí Blavi
CÀMPING L'AMETLLA VILLAGE PLATJA, SL	Sr. Miquel Roca Noguera
CARDONA HERMANOS, SA	Sr. Josep Solé Rocaspana
CARGILL ESPAÑA, SA	Sr. Fernando Fernández Ledesma
CELANESE CHEMICALS IBERICA, S.L.	Sr. Ramón Lahoz
CLARIANT IBÉRICA PRODUCCIÓN, SA	Sr. Miguel Muñoz Marco
COMUNIDAD DE BIENES CN VANDELLÒS II	Sr. Francisco Figuerola
SOLINBAR, SL Unipersonal	Sr. José Martí
DOW CHEMICAL IBÉRICA, SA	Sr. Anton Valero Solanellas
E.ON GENERACIÓN, SL	Sr. Ingo Schwarz
ERCROS INDUSTRIAL, SA - Tarragona	Sr. Francisco Garcia Brú
ERCROS INDUSTRIAL, SA - Vila-seca I	Sr. José Manuel Asensio
ERCROS INDUSTRIAL, SA - Vila-seca II	Sr. José Manuel Asensio
HERCKELBOUT DAWSON IBERICA, SA	Sr. Xavier Roé
HORMICEMEX	Sr. Ramon Marquès
INDUSTRIA PANIFICADORA Y PASTELERÍA, SA	Sr. Josep Rabasó Brunet
INDÚSTRIAS QUÍMICAS ASOCIADAS LSB, SL	Sr. Raúl Ferruz Villanueva
INMOHÀBITAT CATALANA, SL	Sr. Delfí López
MESSER IBÉRICA DE GASES, SA Unipersonal	Sr. Rubén Folgado Girón
PRODUCTOS ASFÁLTICOS, SA	Sr. José Luis Giménez
REPSOL BUTANO, SA	Sr. Arturo Vilà Campmany
REPSOL PETRÓLEO, SA	Sr. Joan Pedrerol
REPSOL QUIMICA, SA	Sr. Graciano Ruiz
SCA PRODUCTS, SL	Sr. Joan Roig
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METÁLICOS	Sr. Javier Martinez Cearra
VERTEDEROS Y RECICLADOS TORREDEMBARRA, SA	Sr. Marcos Duró Alins

CONSELL D'ADMINISTRACIÓ

President

Il.ltre. Sr. Daniel Pi i Noya

Membres en representació dels Ajuntaments

Vice president

Il.lm. Sr. Josep Fèlix Ballesteros i Casanova

Alcalde de Tarragona

Il.lm. Sr. Lluís Miquel Pérez i Segura

Alcalde de Reus

Membres en representació de la Generalitat

Sr. Josep Lluís Pau i Roigé

Serveis Territorials a Tarragona del
Departament de Medi Ambient i Habitatge

Sr. Joan Matamoros Guimerà

Membres en representació de les Indústries

Sr. Joan Pedrerol Gallego

Repsol Petróleo

Sr. Jesús Loma-Ossorio Blanch

Bayer Material Science, SL

Membres en representació de les Comunitats de Regants del Delta de l'Ebre

Sr. Manel Masià Marsà

President de la Comunitat de Regants del Marge Dret de l'Ebre

Sr. José Pedro Castells Franch

President del Sindicat de Regs de la Comunitat de Regants-Sindicat Agrícola de l'Ebre

Director gerent

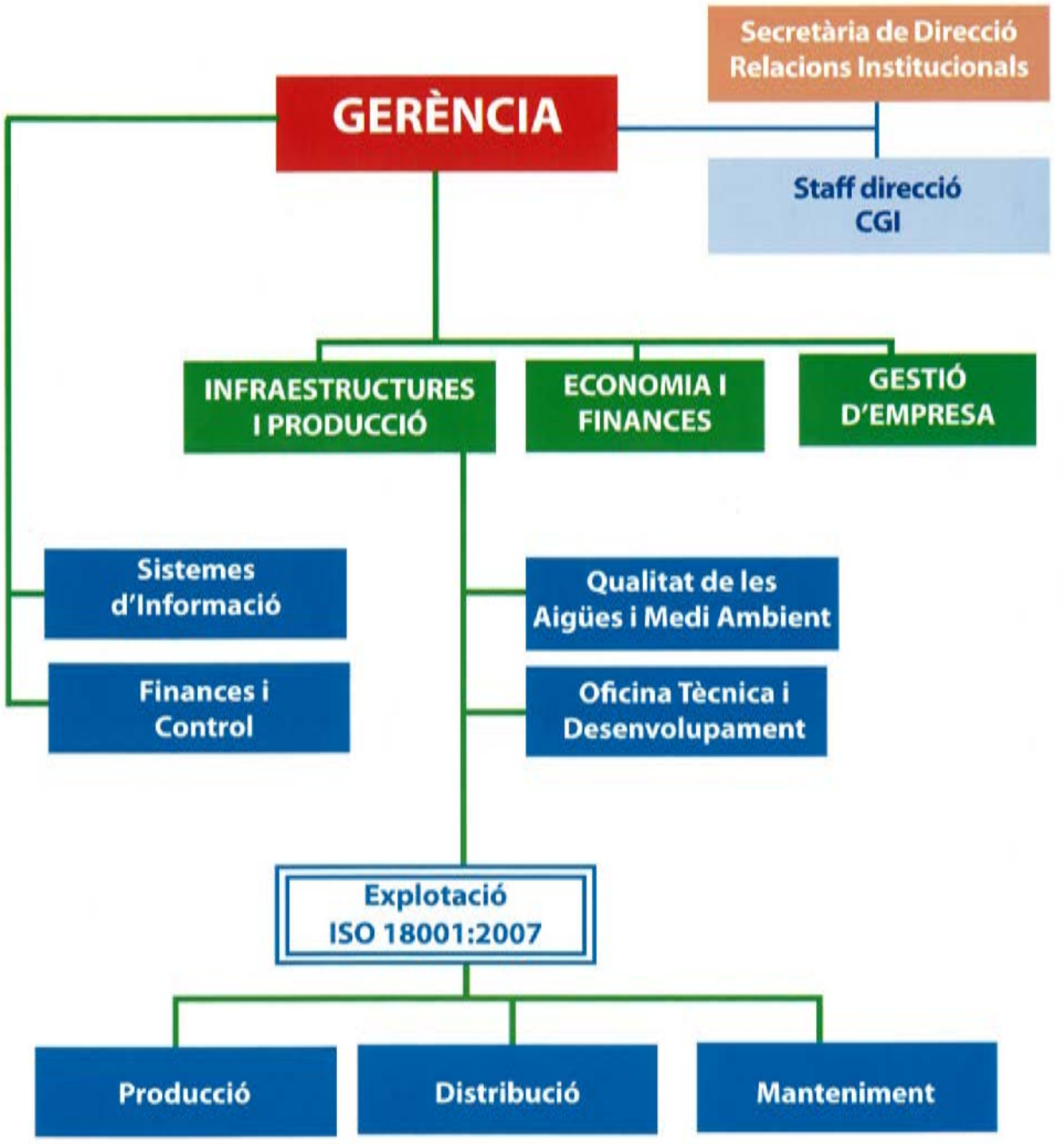
Sr. Salvador Plana Gil

Secretari

Sr. Jesús Martín i García

NAU DE CONTROL ■ Constantí

II.III • Organigrama empresarial



L'AIGUA a la vida

III Dades econòmiques

III.I • Informe d'auditoria

Estats financers corresponents a l'exercici 2009.

Auditats per BDO Auditors S.L., tant la memòria com qualsevol altra informació, són a disposició dels consorciats a les oficines administratives del **CAT**.

BDO

Tel.: +34 932 003 213
Fax: +34 932 018 238
www.bdo.es

San Elias 29-35, 8ª
08006 Barcelona
España

Informe d'auditoria de comptes anuals

Al Consell d'Administració del **CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA**

1. Hem auditat els comptes anuals del **CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA** (en endavant "el **CONSORCI**"), que comprenen el balanç de situació al 31 de desembre de 2009, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data, la preparació i contingut dels quals són responsabilitat dels Administradors del **CONSORCI**. La nostra responsabilitat és expressar una opinió sobre els esmentats comptes anuals en el seu conjunt basada en el treball realitzat d'acord amb les normes d'auditoria generalment acceptades que requereixen l'examen, mitjançant la realització de proves selectives, de l'evidència justificativa dels comptes anuals i l'avaluació de la seva presentació, dels principis comptables aplicats i de les estimacions realitzades.

2. D'acord amb la legislació mercantil, els Administradors presenten, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del balanç de situació, del compte de pèrdues i guanys, de l'estat de canvis en el patrimoni net i l'estat de fluxos d'efectiu i de la memòria, a més de les xifres de l'exercici 2009, les corresponents a l'exercici anterior. La nostra opinió es refereix, exclusivament, als comptes anuals de l'exercici 2009. Amb data 1 d'abril de 2009, vam emetre el nostre informe d'auditoria sobre els comptes anuals de l'exercici 2008, formulats d'acord amb els principis i normes generalment acceptats a la normativa espanyola vigent en l'esmentat exercici en el que vam expressar una opinió favorable.

3. En la nostra opinió, els comptes anuals de l'exercici 2009 adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de **CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA** al 31 de desembre de 2009 i dels resultats de les seves operacions, dels canvis en el patrimoni net i dels fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici anual acabat en l'esmentada data i contenen la informació necessària i suficient per a la seva interpretació i comprensió adequada, de conformitat amb els principis i normes generalment acceptats a la normativa espanyola que resulta d'aplicació i que guarden uniformitat amb els aplicats a l'exercici anterior.

BDO Auditores, S.L.

Agustín Checa Jiménez
Soci-Auditor de Comptes

Constantí (Tarragona), 10 de març de 2010

COL·LEGI DE CENSORS JURATS DE COMPTES DE CATALUNYA

Membre exercent
BDO AUDITORES, S.L.

Any 2010 Núm. 20/10/03018
COPIA GRATUITA

Aquest informe està subjecte a la taxa aplicable establerta a la Llei 44/2002 de 22 de novembre

Balanç de situació al 31 de desembre de 2009 i de 2008 (Expresat en Euros)

ACTIU	2009	2008
ACTIU NO CORRENT	**129.298.293,79**	**120.605.755,74**
Immobilitzat intangible	147.025,96	186.763,16
Patents, llicències, marques i similars	1.950,00	—
Aplicacions informàtiques	145.075,96	186.763,16
Immobilitzat material	**128.960.921,45**	**120.218.696,88**
Terrenys i construccions	2.154.551,41	1.941.319,65
Instal·lacions tècniques, i altre immobilitzat material	118.629.348,70	105.174.845,38
Immobilitzat en curs	8.177.021,34	13.102.531,85
Inversions financeres a llarg termini	**190.346,38**	**400.295,7**
Crèdits a tercers	54.190,55	78.010,69
Derivats	136.155,83	322.285,01
ACTIU CORRENT	**35.520.789,36**	**30.484.540,29**
Existències	**461.987,26**	**572.977,15**
Comercials	321.064,04	303.085,32
Matèries primeres i altres aprovisionaments	124.426,13	235.108,38
A compte a proveïdors	16.497,09	34.783,45
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	**22.307.939,26**	**22.172.053,14**
Clients per vendes i prestacions de serveis	9.798.034,85	9.313.851,40
Deutors varis	238.443,07	32.049,13
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	12.271.461,34	12.826.152,67
Inversions financeres a curt termini	**79.524,21**	**83.952,72**
Crèdits a empreses	31.645,15	56.188,24
Derivats	114,58	—
Altres actius financers	47.764,48	27.764,48
Periodificacions a curt termini	**22.179,52**	**22.851,14**
Efectiu i altres actius liquids equivalents	**12.649.159,11**	**7.632.706,14**
Tresoreria	5.849.159,11	7.632.706,14
Altres actius liquids equivalents	6.800.000,00	—
TOTAL ACTIU	**164.819.083,15**	**151.290.296,03**

III.II • Balanç de situació

PATRIMONI NET I PASSIU	2009	2008
PATRIMONI NET	**75.761.829,79**	**62.179.402,34**
Fons propis	**21.207.990,90**	**21.128.543,53**
Capital	**2.120.458,36**	**2.120.458,36**
Fons Social	2.120.458,36	2.120.458,36
Reserves	**16.971.583,90**	**16.971.583,90**
Altres Reserves	16.971.583,90	16.971.583,90
Resultats d'exercicis anteriors	**2.036.501,27**	**2.007.523,48**
Romanent	2.036.501,27	2.007.523,48
Resultat de l'exercici	**79.447,37**	**28.977,79**
Ajustaments per canvis de valor	**(714.110,00)**	**(892.180,56)**
Operacions de cobertura	(714.110,00)	(892.180,56)
Subvencions, donacions i llegats rebuts	**55.267.948,89**	**41.943.039,37**
PASSIU NO CORRENT	**65.320.333,50**	**70.745.727,45**
Provisions a llarg termini	**6.000,00**	**80.436,75**
Altres provisions	6.000,00	80.436,75
Deutes a llarg termini	**65.314.333,50**	**70.665.290,70**
Deutes amb entitats de crèdit	65.314.333,50	69.958.076,26
Derivats	—	707.214,44
PASSIU CORRENT	**23.736.919,86**	**18.365.166,24**
Provisions a curt termini	**74.436,74**	**133.667,75**
Deutes a curt termini	**16.984.523,72**	**14.741.051,64**
Deutes amb entitats de crèdit	4.643.742,75	5.220.714,36
Pòlisses de crèdit i provisió d'interessos	8.299.285,30	6.942.080,22
Proveïdors d'immobilitzat	3.698.366,39	2.578.257,06
Derivats	343.129,28	—
Creditors comercials i altres comptes a pagar	**6.677.959,40**	**3.490.446,85**
Proveïdors	1.491.711,47	991.526,48
Creditors varis	1.774.823,38	1.175.604,03
Personal (remuneracions pendents de pagament)	182.061,68	181.331,81
Altres deutes amb les Administracions Públiques	2.631.621,51	172.041,41
Altres deutes	597.741,36	969.943,12
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU	**164.819.083,15**	**151.290.296,03**

L'AIGUA a la vida

III.III • Compte de pèrdues i guanys

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (Expresat en Euros)	2009	2008
OPERACIONS CONTINUADES		
Import net de la xifra de negoci	**26.914.990,63**	**25.620.665,24**
Vendes netes	26.914.990,63	25.620.665,24
Var. d'existències de prod. acabats i en curs	**(11.932,25)**	**1.278,04**
Treballs realitzats per l'empresa per al seu actiu	**2.066,19**	**1.031,88**
Aprovisionaments	**(5.408.844,69)**	**(5.288.813,22)**
Consum de mercaderies	(876.147,15)	(793.538,36)
Consum de matèries primeres i altres matèries consumibles	(4.372.856,20)	(4.119.897,23)
Treballs realitzats per altres empreses	(156.241,39)	(375.377,63)
Deteriorament de mercaderies, matèries primeres i altres aprovisionaments	(3.599,95)	———
Altres ingressos d'explotació	**100.439,31**	**1.417.542,00**
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	100.439,31	209.507,64
Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici	———	1.208.034,36
Despeses de personal	**(4.166.635,89)**	**(4.028.110,82)**
Sous, salaris i assimilats	(3.278.074,78)	(3.165.642,83)
Càrregues socials	(888.561,11)	(862.467,99)
Altres despeses d'explotació	**(9.632.832,87)**	**(8.948.648,60)**
Serveis exteriors	(4.805.557,55)	(4.372.340,34)
Tributs	(137.502,56)	(138.156,43)
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions comercials	———	(68.837,52)
Altres despeses de gestió corrents	(4.689.772,76)	(4.369.314,31)
Amortització de l'immobilitzat	**(7.408.394,61)**	**(6.945.741,37)**
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	**1.821.835,22**	**1.608.119,19**
Deterioració i resultats per venda de l'immobilitzat	**(182.509,89)**	**(264.615,68)**
Resultats per venda i altres	(182.509,89)	(264.615,68)
RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	**2.028.181,15**	**3.172.706,66**
Ingressos financers	**87.824,23**	**774.637,93**
Altres ingressos de valors negociables i altres instruments financers de tercers	87.824,23	774.637,93
Despeses financeres	**(2.036.558,01)**	**(3.918.366,80)**
Per deutes amb entitats de crédit	(2.036.558,01)	(3.918.366,80)
RESULTAT FINANCER	**(1.948.733,78)**	**(3.143.728,87)**
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	**79.447,37**	**28.977,79**
RESULTAT DE L'EXERCICI PROCEDENT D'OPERACIONS CONTINUADES	**79.447,37**	**28.977,79**
RESULTAT DE L'EXERCICI	**79.447,37**	**28.977,79**

COTA 118 ■ Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

El consum d'aigua distribuïda en m³, als ajuntaments i indústries consorciades, al llarg de l'any 2009, ha estat el següent:

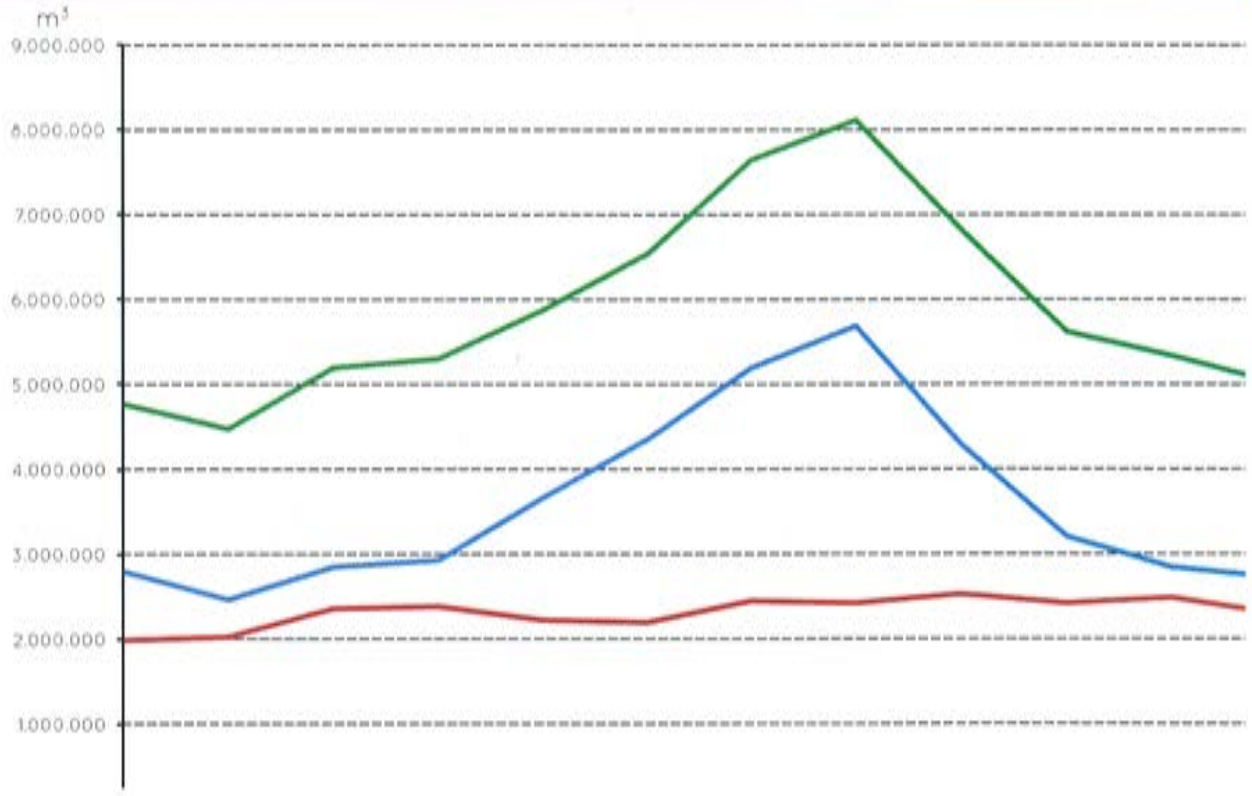
	Consums				
	Ajuntaments	Indústries	Total	Producció m³	% d'aigua no mesurada*
Gener	2.793.823	1.977.176	4.770.999	4.932.450	2,87%
Febrer	2.464.220	2.015.950	4.480.170	4.602.520	2,34%
Març	2.851.484	2.347.127	5.198.611	5.311.270	2,10%
Abril	2.935.757	2.372.903	5.308.660	5.409.340	1,91%
Maig	3.660.883	2.218.714	5.879.597	5.982.450	1,50%
Juny	4.354.166	2.188.805	6.542.971	6.560.800	0,75%
Juliol	5.199.633	2.446.196	7.645.829	7.688.800	0,58%
Agost	5.690.059	2.419.038	8.109.097	8.214.320	0,70%
Setembre	4.302.961	2.523.617	6.826.578	6.853.750	0,67%
Octubre	3.204.855	2.413.479	5.618.334	5.713.380	1,19%
Novembre	2.853.831	2.485.491	5.339.322	5.468.160	1,70%
Desembre	2.725.893	2.296.511	5.022.404	5.165.350	2,90%
Total 2009	**43.037.565**	**27.705.007**	**70.742.572**	**71.902.590**	**1,48**
Total 2008	42.357.423	29.350.779	71.708.202	73.178.940	1,50
Increment 2008-2009	**1,61%**	**-5,61%**	**-1,35%**	**-1,74%**	**-1,33%**

* Aigua no mesurada: neteges xarxa i dipòsits, obres, pèrdues i marge decomptage

Consums màxims, en m³/dia i m³/seg

	2008	2009	±Δ%
Màxim diari m³/dia	**302.543**	**313.430**	**3,60%**
Màxim diari m³/seg	**3,588**	**3.628**	
Mitjana anual m³/seg	**2,314**	**2,280**	**-1,47%**

Gràfica del consum d'aigua distribuïda en m³, als ajuntaments i indústries consorciades, al llarg de l'any 2009.



Consums mensuals

L'evolució actual i acumulada dels consums d'energia elèctrica, en kWh es pot observar a la taula següent:

	EB-0 Camp-redó	EB-1 l'ETAP	EB-2 Coll de Balaguer	EB-3 Nau de Control	EB-10 Riudoms Reus	Resta	TOTAL
Gener	1.489.923	1.084.041	31.951	604.813	157.238	341.088	3.709.054
Febrer	1.312.055	1.092.455	42.800	559.051	147.512	306.689	3.460.562
Març	1.586.132	1.275.835	16.876	640.144	167.663	377.167	4.063.817
Abril	1.561.988	1.262.828	69.847	647.703	91.187	381.080	4.014.633
Maig	1.788.135	1.471.651	41.196	658.913	197.065	454.655	4.611.615
Juny	2.017.470	1.675.638	68.773	719.474	187.793	520.654	5.189.802
Juliol	2.326.288	2.045.651	235.110	858.146	209.060	635.159	6.309.414
Agost	2.440.974	2.256.981	315.573	938.846	193.300	789.854	6.935.528
Setembre	2.023.500	1.770.954	112.956	761.846	184.749	531.652	5.385.657
Octubre	1.696.549	1.347.782	19.119	629.213	157.634	434.013	4.284.310
Novembre	1.602.427	1.318.701	38.908	635.897	168.504	419.807	4.184.244
Desembre	1.535.301	1.259.473	36.958	637.925	129.274	428.579	4.027.510
TOTALS	**21.380.742**	**17.861.990**	**1.030.067**	**8.291.971**	**1.990.979**	**5.620.397**	**56.176.146**
% DEL TOTAL	**38,06**	**31,80**	**1,83**	**14,76**	**3,54**	**10,00**	**100**

L'AIGUA a la vida

El Consorci d'Aigües de Tarragona abasta única i exclusivament a ajuntaments i industries de les comarques de Tarragona, servint a un 85% de la seva població i cobrint una extensió del 40% del seu territori.
La concessió vigent d'explotació és de 3,856 m^3/seg (121,60 Hm^3/any), amb unes dotacions atorgades de 3,180 m^3/seg (100,24 Hm^3/any)

CAPTACIÓ

Canals de reg de les comunitats de regants del marge dret i esquerre del delta de l'Ebre. Mitjançant un sifó l'aigua captada al marge dret és traspassada al marge esquerre des d'on es impulsada juntament amb l'aigua del canal esquerre a l'ETAP.

ESTACIÓ DE TRACTAMENT D'AIGUA POTABLE (ETAP):

Ubicació: L'Ampolla (Baix Ebre)

Tractament:

- Cambra d'arribada: tractament amb diòxid de clor i coagulant
- Cambra de mescles: addició de polielectròlit
- Floculació
- Decantació lamel·lar
- Filtració amb llit de sorra
- Filtració amb carbó actiu granular
- Postcloració
- Aigua potable de consum humà, llesta per a la seva distribució

CANONADA 1600 Ø ■ Hospitalet de l'Infant

XARXA DE DISTRIBUCIÓ	
Longitud total de les conduccions	385,88 km
Diàmetre igual o superior a 1600 mm	76,98 km
Diàmetre entre 1000-1600 mm	6,32 km
Diàmetre entre 600-1000 mm	71,03 km
Diàmetre entre 200-600 mm	177,59 km
Diàmetre menor a 200 mm	53,96 km

ESTACIONS DE BOMBAMENT	
En funcionament	22
Potència màxima admissible	32.289 kW
Potència contractada	18.141 kW
Unitats grups motobomba instal·lats	71

DIPÒSITS REGULADORS PROPIS	
En funcionament	40

VOLUM MÀXIM D'EMMAGATZEMATGE	
Aigua potable	400.000 m^3
Aigua crua	180.000 m^3

L'AIGUA a la vida

INFRAESTRUCTURES EN EXECUCIÓ		
Actuacions	**Previsió**	**Inversió**
Millores relatives a les "Actuacions a l'ETAP de l'Ampolla del CAT".	En execució 2009-2010	704.262,69 €
Subministrament a Montbrió del Camp i Vinyols i els Arcs	En execució 2008-2010	4.643.344,00 €
Subministrament al Baix Penedès. Municipis de Bellvei, Santa Oliva, Banyeres del Penedès, Sant Jaume dels Domenys, Albinyana i Llorenç del Penedès	En execució 2008-2010	9.977.002,00 €
Connexió amb el dipòsit intermedi Reus	En execució 2010	297,449,17 €
Cobriment de decantadors a l'ETAP de l'Ampolla	En execució 2010	4.451.838,26 €
Reconstrucció de la línea 9 dels decantadors a l'ETAP de l'Ampolla	En execució 2010	393.834,24 €
Millores Hidràuliques a la Conducció Principal del CAT. Substitució i condicionament seccionaments. Conducció principal, Tram EB-0 (Camp-redó) - EB-3 (Constantí)	En execució 2009-2011	973.996,03 €
Electrocloració a la cota 118-Tarragona (dipòsits de Sant Pere i Sant Pau)	2010	607.988,96 €
Nou Dipòsit Regulador de 1.000 m^3 al Ramal de l'Arboç (Calafell)	2010	551.081,22 €
Dipòsit Regulador de 1000 m^3 a Castellvell del Camp	2010	359.486,16 €

DIPÒSIT AIGUA TRACTADA - ETAP ■ l'Ampolla

INFRAESTRUCTURES PREVISTES		
Actuacions	**Previsió**	**Inversió**
Condicionament del Camí d'Accés a l'EB-2 i Tractament Paisatgístic de l'Entorn, TM de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant.	Pendent finançiació 2010	981.643,69 €
Projecte Bàsic d'Ozonització. Instal·lació de Generació i Dosificació d'Ozó a l'ETAP de l'Ampolla	Pendent finançiació 2010-2011	6.133.142,05 €
Implementació xarxa IP de banda ampla al CAT	En fase projecte	750.000 €
Projecte electrocloració a l'ETAP de l'Ampolla	Pendent redacció projecte	4.000.000 €
Planta d'eliminació de sulfats a l'ETAP de l'Ampolla	En pilotatge	65.000.000 €

FILTRES DE CARBÓ - ETAP ■ l'Ampolla

VI Qualitat de l'aigua

L'aigua distribuïda pel Consorci d'Aigües de Tarragona té garantida una qualitat que permeti assegurar la protecció de la salut de les persones que la consumeixen. Per tant, la normativa aplicable és el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà. També es treballa d'acord amb el Pla de vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya, de desembre de 2005.

Els resultats analítics més representatius de qualitat de l'aigua distribuïda pel CAT es publiquen a la seva web http://www.ccaait.cat.

Tanmateix, i com a requisit legal en compliment de la normativa SCO/1591/2005, totes les dades dels paràmetres obligatoris legals, i les que el CAT mateix considera d'interès, queden enregistrades en el Sistema d'Informació Nacional de l'Aigua (SINAC, web http://sinac.msc.es/). Els punts de mostreig i autocontrol són a la captació a Camp-redó, a la sortida de l'ETAP de l'Ampolla i als dipòsits i punts de lliurament o de canvi de gestor. La capacitat analítica del laboratori del CAT és de 274 paràmetres. De l'aigua tractada (sortida ETAP) i distribuïda s'analitzen 196 paràmetres diferents dels quals 129 corresponen a paràmetres oficials (requirement de l'APS) i de l'aigua captada se n'analitzen 206. Aquests últims es controlen de manera conjunta i coordinada amb la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE) i l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), d'acord amb els protocols de comunicació establerts.

Durant l'any 2009, s'han agafat 3.465 mostres i s'han fet 38.494 anàlisis, de les quals 2.190 mostres i 21.618 anàlisis corresponen a paràmetres oficials i per al control de l'ETAP s'han près 1.690 mostres i fet 19.525 anàlisis amb la qual cosa representa un total de 5.155 mostres i

L'AIGUA a la vida

58019 resultats analítics, amb una mitjana de més de 150 anàlisis diàries Tots aquests resultats permeten vigilar i garantir la qualitat física, química, microbiològica i radioquímica de l'aigua de consum humà.

L'Agència de Protecció de la Salut (APS) ha fet una inspecció de control durant el 2009 i d'acord amb el RD 140/2003 l'aigua s'ha qualificat d'apta per al consum humà en tot el període anual.

L'aigua captada es pot qualificar de tipus A2. Per això, i d'acord amb el RD 1541/1994, l'aigua necessita un tractament físic normal, tractament químic i desinfecció final.

Dels episodis a l'aigua captada de l'Ebre enregistrats, cap d'ells ha posat en perill ni la qualitat ni la quantitat de l'aigua.

Al quadre adjunt es presenten els resultats estadístics més importants de l'aigua distribuïda, on s'aprecia una salinitat lleugerament inferior respecte a l'any 2008 i en general sense variacions significatives.

El laboratori del CAT ha participat en 4 circuits d'intercomparació de laboratoris sobre resultats analítics per a anàlisis orgàniques, inorgàniques, microbiològiques i de toxicitat.

Tanmateix el personal del laboratori ha rebut formació de noves tècniques d'instrumentació avançada i procediments analítics, amb assistència a diferentes jornades de formació tècnica, i ha participat en convenis de col·laboració per a la formació pràctica en centres de treball per a estudiants.

Durant el quart trimestre de 2009 s'ha iniciat la fase preliminar de posada en marxa de la planta pilot de eliminació de sals (ELSA) i les primeres dades significatives s'obtindran a mitjans del 2010.

Al quadre següent es presenten els resultats estadístics més importants de l'aigua distribuïda

Codi SINAC	Paràmetre	Unitats	Valor Paramè-tric RD 140/2003	Mitjana 2008	Quantitat d'anàlisis 2009	Mitjana 2009
	Paràmetres organolèptics					
043	Olor	Índex dilució	3	2	827	**2**
043	Sabor	Índex dilució	3	2	827	**2**
039	Color	mg Pt-Col/L	15	3	882	**<2,5**
049	Terbolesa	UNF	5	0,56	882	**0,18**
	Paràmetres Fisicoquímics					
045	pH	Unit pH	6,5-9,5	7,5	882	**7,65**
040	Conductivitat a 20ºC	µS/cm	2500	1054	884	**938**
816	Residu sec a 110ºC	mg/L	▪	731	157	**683**
809	Duresa Total	mg $CaCO_3$/L	▪	377	157	**352**
045,1	Index de Langelier	▪	±0,5	0,36	157	**0,34**
	Composició Iònica					
	Cations					
047	Sodi	mg Na^+/L	200	97	157	**87**
815	Potassi	mg K^+/L	▪	4	157	**3**
805	Calci	mg Ca^{+2}/L	▪	112	157	**101**
812	Magnesi	mg Mg^{+2}/L	▪	24	157	**24**
	Anions					
806	Carbonats	mg CO_3^{2-}/L	▪	<6	157	**<6**
803	Bicarbonats	mg HCO_3^-/L	▪	196	157	**182**
038	Clorurs	mg Cl^-/L	250	147	157	**129**
048	Sulfats	mg SO_4^{2-}/L	250	210	162	**193**
029	Nitrats	mg NO_3^-/L	50	8	157	**8**
	Components Minoritaris					
035	TOC	mg C/L	7	1,9	310	**1,6**
	Index UV	Abs/m	▪	2,5	102	**2,5**
021	Nitrits	mg NO_2^-/L	0,5	<0,01	157	**<0,01**
015	Fluorurs	mg F/L	1,5	0,20	117	**0,16**
033	Alumini	µg Al^{+3}/L	200	<20	497	**<20**
034	Amoni	mg NH_4^+/L	0,5	<0,05	884	**<0,05**
041	Ferro	µ Fe/lL	200	15	534	**<15**
042	Manganès	µg Mn/L	400	**<5**	495	**<5**
818	Silice	mg SiO_2/L	▪	3	157	**3**
008	Bor	mg B/L	1	<0,1	133	**<0,1**

Codi SINAC	Paràmetre	Unitats	Valor Paramètric RD 140/2003	Mitjana 2008	Quantitat d'anàlisis 2009	Mitjana 2009
	Desinfectant					
037	Clor lliure residual	mg Cl_2/L	0,2-1,0	0,68	2644	**0,59**
	Microcontaminats inorgànics					
004	Antimoni	g Sb/L	5	<1	133	**<1**
005	Arsènic	g As/l	10	<1	133	**<1**
010	Cadmi	g Cd/l	5	<0,5	133	**<0,5**
011	Cianur	g CN^-/L	50	<0,01	117	**<0,01**
012	Coure	mg Cu/L	2	<0,02	133	**<0,02**
013	Crom	g Cr/l	50	<5	133	**<5**
017	Mercuri	g Hg/l	1	<0,05	756	**<0,5**
019	Niquel	g Ni/l	20	<2	133	**<2**
024	Plom	g Pb/l	25	<2,5	133	**<2,5**
025	Seleni	g Se/L	10	<2	133	**<2**
	Microcontaminats orgànics					
016	Hidrocarburs aromàtics (PAH's)	g/L	0,1	<0,05	138	**<0,05**
022	Plaguicides totals	g/L	0,5	<0,2	117	**<0,2**
026	Trihalometans	g/L	150	50	117	**42**
	Paràmetres microbiològics					
032	Recompte a 22ºC	UFC/ml	100	2	541	**1**
031	Bacteris coliforms	UFC/100ml	10	<1	842	**<1**
001	*Escherichia coli*	UFC/100ml	0	<1	842	**<1**
002	Enterococo	UFC/100ml	0	0	117	**0**
003	*Clostridia perfringens*	UFC/100ml	0	0	541	**0**
	Paràmetres radioquímics					
052	Activitat Alfa total	Bq/L	0,1	0,05	49	**0,06**
053	Activitat Beta total	Bq/L	▪	0,16	48	**0,17**
	Activitat Beta resta	Bq/L	1	<0,04	48	**<0,04**
051	Triti	Bq/L	100	8,36	49	**5,48**
	Dosi indicativa total	mSv/any	0,1	<0,1	47	**<0,1**

SINAC: Sistema d'Informació Nacional d'Aigües de Consum

● Color verd: Valor inferior al límit de quantificació del mètode d'anàlisi

L'AIGUA a la vida

Durant l'any 2009, per les auditories realitzades, el CAT manté el certificat del sistema de gestió ambiental (SGA) d'acord amb la normativa ISO 14001:2004. Amb la seva declaració política de gestió integrada, juntament amb les normatives ISO 9001:2000 i OSHAS 18001:1999, contribueix a la protecció del medi ambient, a la prevenció de la contaminació, a la minimització dels riscos potencials dels impactes ambientals al seu entorn, al compliment de la legislació vigent i altres requisits del CAT, com ara el de promoure la millora contínua en la pròpia gestió ambiental. El CAT doncs, té establert com a compromís i filosofia bàsica el respecte al medi ambient.

El CAT és una empresa que per la seva activitat de captació, tractament i distribució d'aigua de consum humà genera diversos tipus de residus i subproductes. Els més significatius són els llots generats a l'ETAP, seguits dels residus no perillosos i, en menys quantitat, dels perillosos. Els llots generats a l'ETAP a causa de la seva reutilització reben la qualificació de subproductes.

Tanmateix, els productes químics que s'utilitzen directament o indirectament per al tractament de potabilització de l'aigua estan emmagatzemats i s'utilitzen complint la normativa vigent.

Amb el SGA, el CAT fa incidència a tots els requisits legals: internacionals, nacionals, autonòmics, de l'administració local i els designats pel CAT. Com que el CAT té molt en compte la preservació dels recursos naturals, els aspectes més importants que valora en la seva activitat són el consum d'energia elèctrica i l'ús

correcte de l'aigua en tots els àmbits. El primer, perquè el CAT és un consumidor important d'energia elèctrica, el segon, perquè l'aigua és la matèria primera que s'utilitza en l'activitat del CAT i a la vegada és un bé escàs que s'ha de preservar.

L'objectiu a l'any 2009 per a l'energia era que el vector energètic actiu-reactiu (cosφ) fos superior a 0,96 i la ràtio quilowatts hora/metres cúbics d'aigua subministrada, inferior a 0,95. Els valors obtinguts pel (cosφ) han estat d'una mitjana anual de 0,998 i un valor mínim de 0,97 durant el mes de febrer a l'estació de bombament de l'Hospitalet (EB-8) i el mes d'octubre a l'estació de bombament del Vendrell (EB-5). Cal destacar que en el 66% de les dades el valor de cos φ ha estat d'1,000. Pel que fa a la ràtio kWh/m^3, ha estat d'una mitjana anual de 0,794 kWh/m^3 i d'un valor màxim de 0,858 kWh/m^3 el mes d'agost. Pràcticament igual que l'any anterior, amb una lleugera disminució del 0,3%.

Durant el 2009 el consum energètic ha estat de 56,2 GWh, amb una disminució respecte a l'any anterior d'un 1,6. El cost energètic ha estat de 4,04 M€, amb un 7,2% superior respecte l'any anterior. La caiguda del consum energètic ha estat a causa de la bona política d'estalvi d'aigua endegada pel CAT, de la millor eficiència dels

equips electromecànics instal·lats i de la situació econòmica del país, que ha comportat una disminució d'un 1,8 % de la producció d'aigua tractada respecte a l'any anterior, i del 12,3% respecte dos anys anteriors.

L'objectiu marcat de l'aigua no comptabilitzada és de no superar el 2,5% i s'ha obtingut un resultat d'1,5% (corresponent a 1,1 hm^3), un 1,3% inferior al valor obtingut de l'any 2008. Els consums d'aigua del CAT, tant els externs (aigua de reg, serveis, neteges i buidatges de canonades i dipòsits de la xarxa de distribució) com els corresponents a l'aigua utilitzada en la preparació de reactius i a l'aigua recuperada en el procés de l'ETAP, és mostren a la taula inferior. El consum intern d'aigua a la nau de control de Constantí i a l'ETAP de l'Ampolla ha estat de 0,11 hm^3 (un 81,1% superior respecte al 2008, a causa de les obres a l'ETAP) i el consum d'aigua per a la preparació de reactius ha estat de 0,28 hm^3, pràcticament igual a l'any 2008 amb una variació del 9,7%.

El consum d'aigua recuperada ha estat de 3,35 hm^3, amb una variació respecte al 2008, un 1,9%.

Pel que fa als residus, tots han estat gestionats en plantes de tractament i valorització, segons el seu tipus, i d'acord amb la normativa vigent en el Decret

CONSUMS D'AIGUA CAT (m^3)

CONSUM	2005	2006	2007	2008	2009 Valor	2009 Var(%)*
Interns Central/ETAP	94.035	78.052	57.996	58.836	**106.555**	81,1
Reactius ETAP	268.681	286.335	304.768	259.103	**284.295**	9,7
Recuperada ETAP	2.779.983	2.590.904	2.460.671	3.286.881	**3.348.540**	1,9
No comptabilitzada	1.645.826	1.312.140	1.460.555	1.099.623	**1.061.229**	-3,5

* Variacions calculades respecte l'any anterior

L'AIGUA a la vida

93/1999 i l'Ordre MAM/304/2002. Els indicadors obtinguts per a la relació entre quilograms de residus gestionats i hectòmetres cúbics d'aigua subministrada, es poden veure a la taula adjunta "Indicadors ambientals".

Durant el 2009, s'ha continuat realitzant actuacions per tal de foragitar els ocells anomenats Motacilla Alba, coneguts a les Terres de l'Ebre com a cueretes blanques. Atès que les cueretes són una espècie protegida, el mètode utilitzat és natural i ecològic i no minva la seva població.

Cal destacar que durant tot l'any no s'ha provocat cap tipus d'accident, incident ni impacte ambiental significatius.

RESULTATS DELS INDICADORS AMBIENTALS

Paràmetre indicador	Objectiu	2008	2009	Var(%)*
Aigua no comptabilitzada (%)	**<2, 5**	1,50	**1,48**	-1,3
Consum energètic (GWh)	**<60**	57,1	**56,2**	-1,6
Ràtio energètica (KWh/m³)	**<0,85**	0,792	**0,794**	0,3
Vector activa reactiva (cosφ)	**>0,96**	0,999	**0,998**	-0,1
Gestió de Residus i llots (t)	**<2500**	1541,8	**1859,1**	20,6
Residus Perillosos (Kg/Hm³)	**<250**	150,1	**64,9**	-56,8
Residus No Perillosos (Kg/Hm³)	**<2500**	3067,3	**1117,3**	-63,6
Generació Llots ETAP (m³/Hm³)	**<100**	62,7	**55,2**	-12,0
Gestió Llots ETAP (m³/Hm³)	**<40**	26,00	**35,5**	36,5
Ràtio Llots secs/fresc	**>0,15**	0,22	**0,25**	13,6
Matèries Perilloses ADR (t/Hm³)	**<40**	31,7	**30,2**	-4,7
Matèries No ADR (Tn/Hm³)	**<10**	3,8	**4,8**	26,3
Reactius tractament (t/Hm³)	**<45**	32,5	**34,5**	6,2

* Variacions calculades respecte l'any anterior

DIPÒSIT D'AIGUA CRUA - ETAP ■ l'Ampolla

El Consorci d'aigües de Tarragona durant l'any 2009 a donat continuïat a la seva Gestió de Qualitat (ISO 9001:2008), Ambiental (ISO 14001:2004), Prevenció de Riscos Laborals (OHSAS 28001:2007) i de Software Original (AENOR), amb el seguiment i manteniment del seu SISTEMA DE GESTIÓ INTEGRAL (SGI).

Auditories (interna i de seguiment)

Durant l'any 2009 s'ha culminat el calendari d'auditories, la interna i l'externa, de tot el Sistema de Gestió Integral. Aquest any és el tercer de seguiment de l'externa i per tant és el de renovació dels certificats. Les desviacions i punts de millora s'han inclòs al SGI com a No Conformitats, per generar les corresponents Accions Correctives i Accions Preventives, per obtenir del Sistema la "Millora Continua" dels nostres processos.

Coordinació d'activitats empresarials

Continuant amb la política de tenir registrades a totes les empreses que treballen a les nostres instal·lacions, hem sol·licitat tota la documentació referent a la Prevenció de Riscos Laborals segons la Llei 31/1995, el RD 171/2004 i els requeriments del nostre Sistema de Gestió Integral. Actualment el 98 % de les empreses proveïdores de serveis del CAT estan coordinades preventivament. Totes les noves són coordinades abans d'iniciar el seu servei.

Simulacres d'emergència

A més dels simulacres d'incendis i confinament realitzats altres anys, en guany s'han fet els següents:

- Accident greu de personal d'oficina a la Nau de Control
- Accident greu de personal extern de l'oficina a la Nau de Control
- Accident greu de personal d'oficina a l'ETAP
- Accident greu de personal extern de l'oficina a l'ETAP

Sinistralitat

El indicadors i índexs d'accidentalitat de l'any 2009, i de l'any 2008 per comparar, han estat:

INDICADOR / ÍNDEX	2008	2009
Nombre de treballadors	79	80
Nombre d'accidents sense baixa	5	2
Nombre d'accidents amb baixa	1	1
Nombre de dies de baixa	30	26

A partir de l'any 2010 el CAT controlarà i inclourà dintre de la seva sinistralitat els accidents del contractistes que treballin dintre de les instal·lacions de l'empresa

Memòria 2009
Edita: Consorci d'Aigües de Tarragona
Realització: Departament Relacions Externes
Fotografies: L'Aigua a la vida - Josep Borrell
Instal·lacions. Arxiu CAT
Imprimeix: Ofigraf - Dorado Gràfiques, S.L.
D. L.: T-484-2010

Consorci d'Aigües de Tarragona

Nau de Control
Autovia T-11, Km 14 · Tarragona - Reus
43006 TARRAGONA

ETAP
Ctra. Nacional 340, Km 1094
43895 L'AMPOLLA