



Medi Ambient i Habitatge presenta les infraestructures alternatives a la connexió CAT-Abrera

- **El Consorci d'Aigües de Tarragona assumeix la gestió integrada dels recursos hídrics en el seu àmbit d'influència**
- **Es resolen els convenis pendents entre el Consorci i l'ACA**

El conseller de Medi Ambient i Habitatge, Salvador Milà, ha participat aquest matí en el Consell d'Administració del Consorci d'Aigües de Tarragona, CAT. Aquest Consell ha tingut com a punt més destacat els acords de Govern de la Generalitat del passat 27 de desembre de 2005. Un d'aquests acords atorga al CAT la possibilitat de gestionar, a més de l'aigua provinent de l'Ebre, tots aquells recursos hídrics del seu àmbit. D'aquesta manera, el CAT assumeix la gestió integrada de les aigües superficials, les subterrànies i les regenerades procedents dels sistemes públics de depuració. Aquesta actuació serà coordinada amb l'Agència Catalana de l'Aigua, ACA, com a Administració hidràulica de Catalunya.

Un altre dels acords de Govern de la darrera reunió de l'executiu de l'any 2005 és el nou escenari legal i econòmic que ha obligat la Generalitat a revisar alguns convenis atorgats anteriorment amb el CAT. D'aquesta manera, es resolen, després de moltes controvèrsies, les relacions econòmiques entre el CAT i l'ACA. En els anys 1988, 2001 i 2002, l'ACA i el CAT van signar diferents convenis que no s'havien liquidat. Així, el CAT abonarà el Cànon de derivació de 2003-2005 a l'ACA per un import de 19.960.832 €. Per la seva banda, l'ACA aportarà 18.907.614 € al CAT per la resolució de convenis.

Finalment, s'ha presentat el detall de les actuacions que s'executaran en substitució a la connexió CAT-Abrera prevista en el derogat PHN. Aquestes actuacions beneficiaran específicament els municipis i les indústries de l'àmbit del servei del mateix Consorci i el dotaran de la garantia adequada.

Les actuacions alternatives suposen una inversió de 151,95 M€, dels quals 111,76 M€ provenen dels fons de cohesió europeus.

Les obres substitutives de la connexió CAT-Abrera són les següents:

	Cost en M€ (IVA inclòs)	Fons Cohesió	CAT
GP.- Actuacions a l' ETAP de L'Ampolla	38,00 €	26,44 €	9,56 €
1 Dipòsit d'aigua crua a l' ETAP de L'Ampolla.	4,63 €	3,39 €	1,24 €
2 Dipòsit d'aigua potable a l' ETAP de L'Ampolla.	16,24 €	11,98 €	4,26 €
3 Decantadors, línees 9 i 10, en la ETAP de L'Ampolla.	2,33 €	1,70 €	0,63 €
4 Implantació de filtres de carbó actiu a l' ETAP de L'Ampolla.	11,19 €	8,19 €	3,00 €
5 Laboratori d'emergències i control de qualitat a l'ETAP de L'Ampolla.	1,61 €	1,18 €	0,43 €
GP.- Actuacions per assegurar la capacitat de transport en el sistema CAT	55,04 €	40,52 €	14,52 €
1 Ampliació de la estació de bombeo EB-0, Camp-redó-Tortosa.	0,68 €	0,49 €	0,18 €
2 Ampliació de la estació de bombeo EB-1, ETAP de L'Ampolla.	1,32 €	0,97 €	0,35 €
3 Ampliació de la estació de bombeo EB-2.	0,83 €	0,61 €	0,22 €
4 Tuberia de reforç - conducció aigua bruta, tram EB0 (Camp-redó) - EB1 (L'Ampolla)	21,72 €	15,99 €	5,73 €
5 Tuberia de reforç - conducció principal, tram EB1 (L'Ampolla) -EB2 (Hospitalet de l'Infant). Fase 1.	15,73 €	11,59 €	4,14 €
6 Tuberia de reforç - conducció principal, tram EB1 (L'Ampolla) -EB2 (Hospitalet de l'Infant). Fase 2.	14,75 €	10,87 €	3,88 €
GP.- Actuacions para la regulació de la demanda en el sistema CAT	12,20 €	9,01 €	3,19 €
1 Connexió del sistema CAT con el embalse de Riudecanyes.	8,96 €	6,60 €	2,36 €
2 Connexió del sistema CAT con el embalse del Gaià.	3,25 €	2,40 €	0,84 €
GP.- Actuacions para la garantia del suministro en els sistema CAT	15,00 €	11,01 €	3,99 €
1 Dipòsit d'aigua potable en las instalaciones de la Nave de Control del CAT.	3,87 €	2,89 €	0,98 €
2 Dipòsit d'aigua potable en la Cota 118-Tarragona.	3,83 €	2,81 €	1,03 €
3 Dipòsit d'aigua potable en EB4-Perafort.	3,46 €	2,51 €	0,95 €
4 Depòsit regulador en la EB-2- Hospitalet de l'Infant.	3,95 €	2,91 €	1,04 €
GP.- Abastament en el Baix Camp	10,40 €	7,64 €	2,76 €
1 Ampliació de la potabilització de Reus i dipòsit	5,04 €	3,89 €	1,35 €
2 Abastament a Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Cambrils	5,36 €	3,95 €	1,42 €
GP.- Abastament al Baix Penedès	12,00 €	8,52 €	3,48 €
Actuacions en increment de capacitat de regulació i producció i en seguretat sobre la qualitat de l'aigua a la Terra Alta i al Camp de Tarragona			
Captació i distribució d'aigua en l'àmbit Francolí-Gaià per complementar l'abastament del Camp de Tgna	5,78 €	4,26 €	1,51 €
Actuacions de millora de l'abastament urbà de Catalunya			
Millora de la regulació de xarxes d'abastament urbà de l'àmbit CAT	5,53 €	4,06 €	1,47 €

11 de gener de 2006

Comunicació i Premsa
 Departament de Medi Ambient i Habitatge
 PREMSA.DMAH@GENCAT.NET
 Telèfon de contacte 93 444 51 30

RELACIÓ DE PROJECTES ALTERNATIUS A LA CONNEXIÓ CAT-ABRERA

1. Actuacions a l'estació de tractament d'aigua potable de l'Ampolla

Actuació 1: Ampliació del dipòsit d'aigua crua a l'ETAP de l'Ampolla. Ampliació del dipòsit actual de 50.000 m³ en **125.000 m³** més, amb un total de 175.000 m³ a la capçalera de la planta.

Actuació 2: Ampliació del dipòsit d'aigua potable a l'ETAP de l'Ampolla. És un dipòsit totalment nou amb una capacitat de 160.000 m³, que actuarà de manera conjunta amb el dipòsit actual de manera que ambdós impulsaran l'aigua potable cap a les instal·lacions centrals de Tarragona, on es distribueix.

Actuació 3: Ampliació dels decantadors a l'ETAP de l'Ampolla. La planta de tractament és simètrica i consta de 8 línies de tractament. Es proposa adossar una línia de tractament a cada costat de la planta per arribar a la capacitat nominal màxima equivalent a la concessió de 4 m³/s i a realitzar el manteniment amb regularitat de les instal·lacions.

Actuació 4: Implantació dels filtres de carbó actiu a l'ETAP de l'Ampolla. Inclou la construcció de 14 filtres de formigó armat de 100 m² i 1,5 metres d'alçada, cadascun constituït per dos semifiltres amb un canal central. Els nous filtres milloraran bàsicament quatre aspectes sobre la qualitat de l'aigua crua i de l'aigua tractada: la salinitat, els problemes de gust, l'olor de l'aigua i la presència de compostos orgànics.

Actuació 5: Laboratori d'Emergències i Control de Qualitat a l'ETAP de l'Ampolla. Aquest Laboratori se situarà dins de la parcel·la de la planta potabilitzadora. Serà independent de la resta d'edificacions i constarà de 4 seccions d'anàlisis: paràmetres inorgànics, radioactivitat, orgànics i microbiològics.

2. Projecte d'actuacions per assegurar la capacitat de transport

Actuació 1, 2, 3: Ampliació de l'estació de bombament de Camp-redó i Tortosa, ampliació de l'estació de bombament a l'ETAP de l'Ampolla i ampliació de l'estació de bombament EB-2, l'Hospitalet de l'Infant. Aquestes 3 actuacions en les principals estacions de bombament del sistema es dissenyen per poder subministrar fins al màxim de la concessió de **4 m³/s**.

Actuació 4, 5, 6: Canonada de reforç-conducció d'aigua crua de Camp-redó a l'Ampolla, canonada de reforç-conducció principal de l'Ampolla a Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant. Aquestes tres actuacions tindran una longitud total de **15,3 km des de Camp-redó (captació) a l'ETAP de l'Ampolla (planta), i de 24,5 km des de l'Ampolla fins a l'Hospitalet de l'Infant**, amb un traçat sensiblement paral·lel a l'existent i amb una capacitat de cabal de **2,5 m³/s que garantirà el subministrament durant l'hivern**.

3. Projecte d'actuacions per a la regulació de la demanda

Actuació 1: Connexió del sistema CAT a l'embassament de Riudecanyes. D'aquesta manera, es prolonga la conducció del CAT fins a Riudecanyes amb una conducció reversible de **6,1 km** de longitud. A l'hivern, a través d'una estació de bombament a Montbrió, es disposarà d'aigua sobrant de la concessió de l'embassament per usar-la a l'estiu o en casos d'emergència.

Actuació 2: Connexió del sistema CAT a l'embassament del Gaià. Es tracta d'una conducció de **7,8 km** de longitud que sortirà de la nova estació de bombament al dipòsit de Perafort, el qual disposa d'aigua sobrant de la concessió de l'embassament del Gaià durant l'hivern. En aquest cas, el volum d'aigua aprofitada és d'un grau inferior de qualitat, ja que és usada pels consorcis industrials del sector petroquímic.

Ambdues actuacions permetran com a màxim desembassar **2 hm³/any durant 8 mesos a l'any, amb la possibilitat de recuperar 1,5 hm³/any** (la diferència s'explica per evaporacions, filtracions...).

4. Projecte d'actuacions per garantir el subministrament en el sistema CAT

Actuació 1: Ampliació del dipòsit d'aigua potable en les instal·lacions de la nau de control del CAT a Constantí. Aquest dipòsit tancat de formigó armat ampliarà la seva capacitat de **28.000 m³** més als que ja té.

Actuació 2: Ampliació del dipòsit d'aigua potable a Tarragona. Aquest dipòsit tancat tindrà **20.000 m³** addicionals als que ja té.

Actuació 3: Ampliació del dipòsit d'aigua potable de Perafort. Aquest dipòsit tancat tindrà **24.000 m³** addicionals als que ja té.

Actuació 4: Ampliació del dipòsit regulador a l'Hospitalet de l'Infant. Aquest dipòsit tancat tindrà **25.000 m³** addicionals als que ja té.

Amb aquesta distribució geogràfica optimitzada, es pot cobrir qualsevol incidència i incrementar la garantia de subministrament als usuaris.

5. Projecte d'actuacions per garantir el subministrament al Baix Camp

Actuació 1: Ampliació de la capacitat de tractament de l'ETAP de Reus. Aquesta ampliació consistirà a construir una nova cambra de barreja i floculació, nous decantadors, filtres, una connexió entre els decantadors i els filtres existents i nous, etc. A més, inclourà un nou sistema informàtic i de control. Aquesta ampliació anirà acompanyada d'una ampliació del dipòsit i la construcció d'una nova estació de bombament i conducció d'impulsió per transportar l'aigua de Reus al dipòsit de la Barraqueta.

Actuació 2: Abastament a Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Cambrils. Aquestes obres consisteixen a instal·lar una conducció principal des de l'estació de bombament de Reus d'uns 7,8 km diferenciada en tres trams. Aquestes conduccions finalitzaran en les instal·lacions que donen subministrament als dipòsits de cada municipi.

6. Projecte d'actuacions per la garantia del subministrament al Baix Penedès

Els municipis d'Albinyana, Banyeres del Penedès, la Bisbal del Penedès, Llorenç del Penedès, Sant Jaume dels Domenys i Santa Oliva rebran aigua de l'Ebre a través de l'artèria principal que subministra actualment als municipis costaners del Baix Penedès. L'actuació consisteix a construir una canalització principal més la dels ramals cap als dipòsits municipals, i també una estació de bombament i un dipòsit regulador a Sant Jaume de Domenys amb una capacitat de 500 m³.

7. Actuacions destinades a incrementar la capacitat de regulació i producció i la seguretat sobre la qualitat de l'aigua a la Terra Alta i al Camp de Tarragona

Actuació 1: Captació i distribució de cabals a l'àmbit Francolí-Gaià per complementar l'abastament al Camp de Tarragona. El projecte consisteix a captar aigües subterrànies a través de la construcció de 6 pous profunds. Un cop comprovada la seva eficàcia, s'instal·laran equipaments de bombament i canalitzacions que conduiran l'aigua captada als dipòsits de distribució ja construïts.

8. Actuacions de millora de l'abastament urbà al sud de Catalunya

Actuacions a la comarca del Montsià

Les Cases d'Alcanar: S'hi construirà una conducció d'abastament per connectar la població al sistema d'abastament regional del CAT.

Freginals: Es dotarà un pou existent amb els equips de bombament adequats i es connectarà amb el dipòsit municipal.

La Sénia: S'hi construirà un nou dipòsit.

Santa Bàrbara: S'hi construirà un nou dipòsit i es dotarà el pou existent amb els equips de bombament adequats. Ambdues instal·lacions es connectaran a la xarxa d'abastament municipal.

Actuacions a la comarca del Baix Ebre

Aldover: Construcció d'un nou dipòsit de regulació.

L'Ampolla: Equipament d'un pou existent i connexió d'aquest pou al dipòsit de l'Ampolla.

Camarles: Construcció d'un nou dipòsit de regulació. Aquest dipòsit tindrà grups de pressió per bombar una part del cabal emmagatzemat.

Deltebre: Construcció d'un nou dipòsit de regulació. Aquest dipòsit tindrà grups de pressió per bombar una part del cabal emmagatzemat.

Roquetes: Construcció de dos nous dipòsits i connexió als dos pous existents.

Xerta: Construcció d'un nou dipòsit de regulació.

Actuacions a la comarca de la Ribera d'Ebre

Benissanet: S'hi construirà un nou dipòsit i s'executarà un nou pou d'abastament.

La Palma d'Ebre: Per resoldre les deficiències d'abastament urbà d'aquesta població, es planteja una connexió amb el sistema de reg de l'embassament de Margalef a través d'una conducció i una planta potabilitzadora nova.

Móra d'Ebre: Es planteja construir-hi un nou pou i un dipòsit i connectar-los tots dos.

La Serra d'Almos: Tindrà un nou dipòsit.

Actuacions a la comarca del Priorat

Capçanes: S'hi construirà un nou dipòsit i una conducció des d'unes fonts pròximes a la població.

Gratallops: S'hi construirà un nou dipòsit que es connectarà a la xarxa existent. També es planteja una ampliació de tractament en la planta potabilitzadora per eliminar ferro i magnesi.

La Bisbal de Falset: S'hi construirà una planta potabilitzadora per tractar les aigües superficials de subministrament a la població (filtració amb sorra i carbó actiu).

La Vilella Alta: S'hi construirà un nou pou d'abastament.

Porrera: S'executaran les infraestructures necessàries per connectar aquesta població amb el sistema d'abastament a l'embassament de Siurana. Això suposa construir aproximadament 7 km i una planta de potabilització.

Torroja del Priorat: S'hi construirà un nou dipòsit i una planta de potabilització.

Falset: Disposarà d'un nou dipòsit.