



Subsector entitats dret públic
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Servei/Entitat: Agència Catalana de l'Aigua (ACA) (6540)
Programa: Disponibilitat i abastament d'aigua (511)

Unitat responsable

Agència Catalana de l'Aigua

Diagnòstic de la situació

Els episodis de sequera que ha viscut el país han provocat que en els darrers anys, el Govern de la Generalitat hagi hagut de promulgar diferents decrets per afrontar la situació de manca de recursos hídrics (Decret 94/1999, Decret 168/2000, Decret 22/2002, Decret 153/2002, Decret 93/2005, Decret 187/2005, Decret 207/2005, Decret 84/2007). Òbviament, en un àmbit mediterrani, els episodis de sequera constitueixen situacions que s'han anat repetint al llarg de la història, però la freqüència en què s'han hagut de promulgar decrets d'aquest tipus, revela, probablement, l'existència d'un cert dèficit que ja ha esdevingut estructural. A més a més, les prediccions de canvi climàtic no apunten cap una millora d'aquests episodis, ans al contrari. Des d'aquest punt de vista, la disponibilitat de recursos hídrics pot veure's reduïda, tant pel que fa referència al règim de precipitacions, com a l'increment de les temperatures i la incidència d'aquestes sobre la disponibilitat de recursos hídrics (evaporació). Tot i que a nivell individual s'està reduint el consum d'aigua per persona i dia, l'increment global de la població de Catalunya provoca que el consum hagi incrementat (6,262 milions de persones al 2000 a 7,134 milions al 2006). Els treballs que l'Agència està portant a terme en compliment de l'acord de Govern de 14 de febrer de 2006 per a l'elaboració d'un Pla Sectorial d'Abastament d'Aigua, han posat de manifest deficiències infraestructurals i de gestió en alguns sistemes públics d'abastament d'aigua a Catalunya. A partir de la diagnosi realitzada en la confecció del Pla Sectorial d'Abastament d'Aigua a Catalunya, es constata que els serveis d'aigua potable que es troben en una situació precària corresponen sovint a xarxes en municipis amb poca població (inferior, generalment, a 2.000 habitants) i sense una gestió especialitzada que actuï eficaçment en el control i el manteniment de les infraestructures del servei. Aquest conjunt de factors desfavorables poden posar en perill la satisfacció de les necessitats d'abastament d'aigua en unes condicions sostenibles de dotació i de consum domèstic.

Missió

Vetllar amb eficàcia i eficiència per la qualitat, quantitat i garantia dels recursos hídrics destinats als diferents usos: abastament de la població, usos industrials, usos lúdics, usos agraris, usos ramaders, usos municipals, etc d'acord amb el principi de sostenibilitat.

Objectius estratègics i operatius

1. Millorar l'abastament d'aigua a Catalunya, assolint els nivells de garantia, qualitat i quantitat de cadascun dels usos de l'aigua que s'establiran en el Pla Sectorial d'Abastament d'Aigua a Catalunya, en redacció, i també regulats a la normativa aplicable
 - 1.1 Assolir el 100% de les inversions previstes al pressupost
 - 1.2 Millorar la racionalitat i sostenibilitat de l'explotació dels recursos hídrics superficials i subterranis



Subsector entitats dret públic
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Servei/Entitat: Agència Catalana de l'Aigua (ACA) (6540)
Programa: Disponibilitat i abastament d'aigua (511)

Serveis / productes / activitats

1. Gestionar el compliment del programa d'infraestructures locals (PIL) seguint el PIHC (Planificació de les Infraestructures Hidràuliques a Catalunya): abastament municipal i supramunicipal
2. Executar les obres del nou PHN (alternatives al ramal nord i a la interconnexió CAT-Abrera)
3. Gestionar les actuals infraestructures de regulació
4. Executar programes de descontaminació d'aqüífers
5. Executar programes per a la reutilització d'aigües depurades
6. Executar actuacions de dessalinització
7. Atorgar subvencions adreçades als ens locals per a la realització d'inversions per a l'execució d'actuacions d'abastament en alta
8. Atorgar subvencions destinades a finançar les despeses per noves actuacions d'abastament en alta a ens locals deficitaris en matèria d'aigües
9. Elaborar Plans Directors Abastament per a municipis de menys de 5000 habitants, en àmbits amb mancança de recursos
10. Atorgar subvencions destinades a finançar les despeses extraordinàries realitzades per ens locals i generades pel transport d'aigua destinada al consum domèstic, mitjançant vehicles cisterna o similars.
11. Atorgar subvencions adreçades als ens locals per sufragar les despeses derivades de l'adopció d'iniciatives relacionades amb l'estalvi en el consum de l'aigua i amb l'aprofitament de recursos no potables.
12. Realitzar campanyes d'estalvi d'aigua als mitjans de comunicació
13. Actuacions derivades del Pla de gestió de sequera

Indicadors Nom	Tipus	Unitat	2007	2008	Objectiu	
			Previst	Previst	Previst	Any
1. Grau d'acompliment de les actuacions d'abastament contemplades en el pressupost d'inversions	Output	%	100,00	100,00		
2. Producció i regulació: producció Instal·lació i tractament aigües marines (ITAM) Hm3/any	Resultats	Nombre de hm3/any	10	10		
3. Actualització dades sobre l'estat dels embassaments	Output	Nombre de dies	100	15		
4. Execució convocatòries subvenció	Output	%		100,00		

Impacte sobre polítiques transversals
Medi ambient, Competitivitat

Resum de despeses del programa (EUR)	
Capítol	2008
1 Remuneracions del personal	9.286.729,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	18.306.297,00
3 Despeses financeres	13.539.750,00
4 Transferències corrents	3.593.124,00
5 Fons de Contingència	0,00
6 Inversions reals	8.920.003,00
7 Transferències de capital	57.310.616,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	34.382.690,00
Total despeses	145.339.209,00
Nombre de llocs de treball pressupostats	198



Subsector entitats dret públic
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Servei/Entitat: Agència Catalana de l'Aigua (ACA) (6540)
Programa: Sanejament d'aigua (512)

Unitat responsable

Agència Catalana de l'Aigua

Diagnòstic de la situació

L'ús domèstic o industrial de l'aigua produeix unes aigües residuals que cal tractar mitjançant plantes depuradores per tal de retornar-les al medi amb les condicions adequades perquè alterin el mínim possible els paràmetres físics, químics o biològics del medi receptor o per poder ser reutilitzades. L'estat del sanejament a Catalunya a 31 de desembre de 2006 era el següent: El nombre de depuradores en funcionament a 31/12/2006 era de 330 El cabal tractat en l'any 2006 fou de 686,01 Hm³ Cabal tractat m³/dia 1.851.074 (2006) Rendiment mitjà global eliminació MES (Matèries En Suspensió) 87% (2006) Rendiment mitjà global eliminació de DBO₅ (Demanda Biològica d'Oxigen) 90% (2006) Total fangs generats 2006: 134.725 El Programa de sanejament d'aigües residuals urbanes 2005 (PSARU 2005) és un instrument de la planificació hidrològica que desenvolupa el Pla de sanejament de Catalunya aprovat pel Govern de la Generalitat el 7 de novembre de 1995, té com a objecte la definició de totes les actuacions destinades a la reducció de la contaminació originada per l'ús domèstic de l'aigua, que permetin l'assoliment dels objectius de qualitat de l'aigua. El PSARU 2005 s'emmarca en la Directiva 91/271/CEE sobre el tractament d'aigües residuals urbanes i en la Directiva 2000/60/CE, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües, adreçada a la protecció de les aigües i que pretén aconseguir abans de l'any 2015 un bon estat de les masses d'aigua superficials, mitjançant el desenvolupament de mesures de protecció, millora i regeneració d'aquestes masses. Tanmateix, la Directiva Marc de l'aigua, transposada pel la Llei 62/2003, introdueix nous objectius que són mínims a assolir obligatòriament pels estats membres i preveu els instruments per a la seva consecució. Les actuacions a realitzar dins del PSARU 2005 estan destinades a la reducció de la contaminació originada per l'ús urbà domèstic o assimilable de l'aigua i es poden resumir tal com s'indica a continuació:A: actuacions; P: pressupost (M_ s/IVA).
Període Actuacions MEUR 2006/2008 667 508,7 2009/2014 1.118 368,1 El 20 de juny de 2007 el Consell d'Administració de l'ACA va aprovar la proposta d'actualització 2007 de les actuacions contemplades en el PSARU 2005, el que va suposar la inclusió o modificació de diverses actuacions per un valor de 200 MEUR

Missió

Vetllar amb eficàcia i eficiència per l'execució del Programa de sanejament d'aigües residuals urbanes aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya el 20 de juny de 2006, i pel funcionament i la reposició dels sistemes de sanejament existents, d'acord amb les prescripcions legals d'obligat compliment. D'acord amb el marc competencial l'execució i l'explotació d'aquestes infraestructures es presta tant per les Administracions Locals com per l'ACA.

Objectius estratègics i operatius

1. Millorar la recollida, tractament i abocament de les aigües residuals urbanes i de les procedents de determinats sectors industrials, assolint els objectius de la directiva 91/271 CEE pel que fa a aglomeracions de més de 2000 habitants equivalents.
 - 1.1 Realitzar el 100% dels volums d'inversions previstos en el pressupost de l'àmbit de sanejament, les quals formen part del PSARU
 - 1.2 Millorar l'eficiència operativa i econòmica de les infraestructures de sanejament
2. Millorar el bon estat ecològic del medi respecte al sanejament de l'aigua, assolint els objectius de la Directiva 2000/60/CE, de 23 d'octubre
 - 2.1 Assolir el màxim nivell de qualitat de les aigües d'acord amb la normativa.



Subsector entitats dret públic
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Servei/Entitat: Agència Catalana de l'Aigua (ACA) (6540)
Programa: Sanejament d'aigua (512)

Serveis / productes / activitats

1. Gestionar l'explotació i reposició del les Estacions Depuradores d'Aigües Residuals en funcionament, d'acord amb els plans de reposició previstos al Reglament de Sistemes de Sanejament
2. Gestionar l'explotació dels Tractaments Tèrmics eficients, així com de la resta d'infraestructures de tractaments dels fangs procedents de la depuració.
3. Construir noves infraestructures segons PIHC (Planificació de les Infraestructures Hidràuliques a Catalunya)
4. Realitzar el control de la qualitat i de la contaminació de les aigües

Indicadors Nom	Tipus	Unitat	2007	2008	Objectiu	
			Previst	Previst	Previst	Any
1. Increment de plantes depuradores en funcionament	Output	Nombre	16	20		
2. Cabal tractat hm/any	Output	Nombre de hm3/any	749	755		
3. Rendiment mitjà global eliminació MES (Matèries En Suspensió)	Qualitat	%	90,00	90,00		
4. Rendiment mitjà global eliminació DBO5 (Demanda Biològica d'Oxigen)	Qualitat	%	90,00	90,00		
5. Fangs tms/any	Output	Nombre de tms/any	149.240	150.324		

Impacte sobre polítiques transversals
Medi ambient, Competitivitat

Resum de despeses del programa (EUR)	
Capítol	2008
1 Remuneracions del personal	23.065.556,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	242.753.281,00
3 Despeses financeres	33.628.832,00
4 Transferències corrents	0,00
5 Fons de Contingència	0,00
6 Inversions reals	88.016.756,00
7 Transferències de capital	53.490.742,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	85.396.680,00
Total despeses	526.351.847,00
Nombre de llocs de treball pressupostats	492



Subsector entitats dret públic
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Servei/Entitat: Agència Catalana de l'Aigua (ACA) (6540)
Programa: Protecció i conservació del medi natural (551)

Unitat responsable

Agència Catalana de l'Aigua

Diagnòstic de la situació

Catalunya, des del punt de vista topogràfic i climàtic, és un país de grans contrastos. Amb una extensió de 31.896 km² comprèn formacions geològiques molt diverses i té un relleu molt marcat, així com una climatologia molt diferenciada. A més a més existeix un gran desequilibri en l'ocupació del territori i una limitació significativa dels seus recursos hídrics, els quals, a més, estan distribuïts irregularment. L'Agència Catalana de l'Aigua utilitza diferents eines de control que li permeten conèixer l'estat de l'aigua i el medi. Aquest coneixement li permet poder planificar i actuar pel que fa a la millora de la quantitat i la qualitat de l'aigua i del medi. Malgrat la millora experimentada en el camp de la protecció i conservació del medi, actualment a Catalunya encara es produeixen certes situacions que han de millorar, tal com: masses d'aigua que no compleixen la Directiva Marc de l'Aigua, avingudes que poden generar danys de béns i persones, adequació dels usos a les concessions i dels abocaments a les autoritzacions. El bon estat del medi repercuteix en tots els ciutadans/es, administracions locals, agents socials, etc. Per aconseguir aquesta millora la Directiva Marc de l'Aigua, transposada per la Llei 62/2003, preveu els següents objectius:- Per a les aigües superficials:

- a) Prevenir el deteriorament de l'estat de les masses d'aigua superficials.
- b) Protegir, millorar i regenerar totes les masses d'aigua superficial per tal que assoleixin un bon estat.
- c) Reduir progressivament la contaminació procedent de substàncies prioritàries i eliminar o suprimir gradualment els abocaments, les emissions i les pèrdues de substàncies perilloses prioritàries.- Per a les aigües subterrànies:
 - a) Evitar o limitar l'entrada de contaminants a les aigües subterrànies i evitar el deteriorament de l'estat de totes les masses d'aigua subterrània.
 - b) Protegir, millorar i regenerar les masses d'aigua subterrània i garantir l'equilibri entre l'extracció i la recarrega a fi d'aconseguir el bon estat de les aigües subterrànies.
 - c) Invertir les tendències significatives i sostingudes en l'augment de la concentració de qualsevol contaminant derivada de l'activitat humana a fi de reduir progressivament la contaminació de les aigües subterrànies.- Per a les zones protegides: Complir les exigències de les normes de protecció que resultin aplicables en una zona i assolir els objectius ambientals particulars que s'hi determinin.- Per a les masses d'aigua artificials i masses d'aigua molt modificades: Protegir i millorar les masses d'aigua artificials i molt modificades per aconseguir un bon potencial ecològic i un bon estat químic de les aigües superficials.

Missió

Vetllar per la protecció i l'ordenació de les masses d'aigua i del medi per tal d'assolir els objectius fixats per la Directiva Marc de l'Aigua, així com vetllar per la prevenció d'avingudes i inundacions

Objectius estratègics i operatius

1. Evitar danys a béns i persones conseqüència d'episodis d'avingudes.
 - 1.1 Executar el 100% de les inversions previstes al pressupost d'inversions, les quals formen part al PIHC (Planificació de les Infraestructures Hidràuliques a Catalunya).
2. Millorar l'estat de les masses d'aigua i del medi
 - 2.1 Mantenir el 100% de la bona qualitat de les aigües de bany, els espais fluvials i el Programa del medi marí litoral d'acord els criteris de la Directiva 2006/7/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 15 de febrer de 2006
3. Millorar l'adequació dels usos a les concessions i dels abocaments a les autoritzacions
 - 3.1 Millorar la gestió del domini públic hidràulic d'acord amb els protocols i terminis establerts en el Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües, el Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.



Subsector entitats dret públic
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Servei/Entitat: Agència Catalana de l'Aigua (ACA) (6540)
Programa: Protecció i conservació del medi natural (551)

Serveis / productes / activitats

1. Realitzar les inversions previstes al pressupost 2008 programades les quals formen part del PIHC (Planificació de les Infraestructures Hidràuliques a Catalunya): endegaments, protecció contra les inundacions, pluvials
2. Dur a terme les tasques de restauració i recuperació ambiental programades pel 2008 dins del programa de manteniment i conservació de lleres 2006-2010.
3. Portar a terme les actuacions previstes en el Programa Medi Marí Litoral.
4. Portar a terme les actuacions previstes en relació als espais fluvials.
5. Tramitar autoritzacions d'abocaments i concessions d'aprofitament.
6. Delimitar zones inundables.
7. Fixar els cabals de manteniment i acords sobre els mateixos
8. Atorgar subvencions per a la realització d'actuacions de restauració i millor de l'entorn i l'espai fluvials

Indicadors Nom	Tipus	Unitat	2007	2008	Objectiu	
			Previst	Previst	Previst	Any
1. Qualitat de les aigües de bany al litoral de Catalunya	Resultats	%	100,00	100,00		
2. Grau d'acompliment de les activitats contemplades en el pressupost d'inversions	Output	%	100,00	100,00		

Impacte sobre polítiques transversals
Medi ambient, Competitivitat

Resum de despeses del programa (EUR)	
Capítol	2008
1 Remuneracions del personal	1.811.714,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	28.495.011,00
3 Despeses financeres	2.641.418,00
4 Transferències corrents	1.500.000,00
5 Fons de Contingència	0,00
6 Inversions reals	26.957.830,00
7 Transferències de capital	6.158.641,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	6.707.584,00
Total despeses	74.272.198,00
Nombre de llocs de treball pressupostats	31