



Sr. Jordi Agustí i Verges

Director

Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 204-208

08036 Barcelona

Assumpte: Terceres al·legacions al projecte de Decret del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2016-2021 i al Programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2016-2021

La Federació Ecologistes en Acció de Catalunya EXPOSA

Aquesta Agència ha presentat un projecte de Decret del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2016-2021 i la proposta d'acord per aprovar el Programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2016-2021.

Una vegada examinat el contingut i la forma del projecte de Decret i la proposta per l'acord per aprovar el Programa de mesures presentem les següents consideracions a partir del següent índex:

1. Diagnosi. Estat de la qüestió. Escenaris de Futur (gestió recursos)
2. Noves aportacions
3. Dèficit hídric determinat per al Sistema Ter-Llobregat
4. Qualitat de l'Aigua
5. Pla Econòmic Financer
6. Reserves Naturals Fluvials

1.- Diagnosi. Estat de la qüestió. Escenaris de futur

El Pla de Gestió ens presenta un acurat estudi de la variabilitat pluviomètrica, aportacions, efectes del canvi climàtic i diversos usos de l'aigua.

1.1.- Variabilitat pluviomètrica a les Conques Internes de Catalunya.

En un any sec pot arribar a ploure fins a 3 vegades menys que en un any humit i en ocasions pot repetir-se durant anys consecutius. El risc apareix quan la pluviometria baixa més d'un 25% de la mitjana durant anys seguits.

Entre un any molt sec i un any molt humit pot existir una diferència de precipitació de fins a 3 vegades i, en ocasions, es poden donar com a anys consecutius. L'acumulació d'anys secs és el principal factor de risc o desencadenament de situacions de sequera.

1.2.- Aportacions provinents de la pluja

Una quarta part mitjana de la pluja caiguda es converteix en aportació o recurs hídric, per la qual cosa les aportacions naturals són uns 2.613 hm³ anuals per a tot el DCFC. Cal considerar que si aquestes pluges es produeixen de forma sobtada sense infraestructures de regulació que permetin aprofitar-los, el recurs disponible pot ser encara menor.



Les aigües subterrànies són clau, en la present planificació és contemplan 1.141 hm³/any d'aigua que han circulat o regulat subterràniament en algun moment del cicle hidrològic i que potencialment podria ser explotada de manera sostenible com a recurs subterrani. Suposa entre el 40 y el 80% de les aportacions totals, molt variable en funció de cada àmbit. En els anys secs aquest percentatge s'incrementa substancialment.

Recursos totals (hm³/any)

Recurs hídric	Primer cicle 2009-2015	Segon cicle 2016-2021
Aportació total	2.613	2.613
Aportació subterrània (% de l'aportació total)	74%	74%
Recursos externs (transferències, transvasaments...)	74	74
Dessalació	10	80
Reutilització	88	100

Al·legació núm 1. No desaprofitar les pluges torrencials facilitant la recàrrega d'aqüífers.

Les infraestructures de regulació no són l'única possibilitat d'emmagatzemar aigua. Els aqüífers poden acomplir de forma natural aquesta funció. S'ha de facilitar la seva recàrrega i implementar mesures per aprofitar el màxim d'aigua en cas de xàfec i aiguats. Evidentment, cal prendre les mesures necessàries per evitar la contaminació dels aqüífers i la salinització dels deltàics.

1.3.- Els efectes del canvi climàtic

Escenaris futurs considerats a la present planificació a efectes de les anàlisis de disponibilitat de recursos

Horitzó	Condicions de canvi climàtic sobre les sèries d'aportacions respecte les sèries històriques representatives dels últims anys
2021 - 2027	Es considera una reducció mitjana que pot ascendir a un màxim del 5% , més intensa en períodes secs i als rius més irregulars. Als mesos d'estiu la reducció anual es pot doblar, i als anys secs pot arribar a ser un 20% superior. Als anys humits es poden arribar a donar increments d'aportació de fins al 5%.
2033 - 2045	Es considera una reducció mitjana que pot ascendir a un màxim del 10% , més intensa en períodes secs i als rius més irregulars. Així, als anys secs pot arribar a ser d'un 20% i, per contra, als anys humits es poden arribar a donar increments d'aportació de fins al 15%. Als mesos d'estiu les reduccions mitjanes s'intensifiquen, es poden doblar, i als mesos freds les reduccions poden ser gairebé imperceptibles.

Al·legació 1.3.1. Dades sobre aportacions

En l'Annex 3 del Pla de Gestió. Inventari de recursos hídrics totals no hem sabut trobar una taula amb les aportacions anuals i així poder comparar els anys segons convingui. Sol·licitem s'incorpori aquesta informació als documents.

Al·legació 1.3.2. Forquilles d'anys analitzades

Considerem que per una revisió del Pla Hidrològic de Districte Fluvial de les Conques Internes de Catalunya de l'any 2015-21 és del tot insuficient que l'últim any analitzat sigui el 2.008.

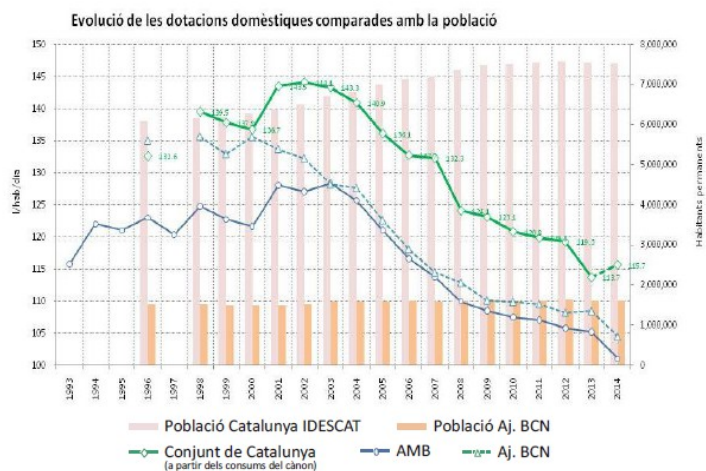


1.4.- Usos d'aigua

A les Conques Internes de Catalunya hi viu el 91,5 de la població catalana (6.932.400 habitants l'any 2012) i la demanda del 37% d'aigua a Catalunya. Amb un consum urbà del 55%.

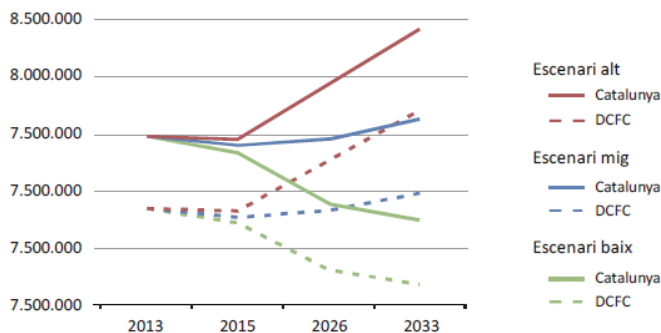
1.4.1.- Evolució i escenaris dels consums

Ençà de la darrera planificació hidrològica amb dades de 2007, la demanda d'aigua urbana al DCFC (2012) ha baixat prop d'un 10%, uns 90 hm³/any en total. Aquest descens és fruit d'un conjunt de factors; de la conjuntura socioeconòmica (i, més recentment, demogràfica), de la conscienciació en el consum domèstic arran dels episodis de sequera i de les millores d'eficiència a tots els nivells (gestió de xarxes, consum d'electrodomèstics, etc.). El reflex en termes de l'evolució de dotacions d'aigua és inqüestionable.



La demanda de les xarxes municipals del DCFC és de 572 hm³/any. El rendiment mitjà és de 77%. Els 65% dels casos amb un volum del 80% dels volums totals subministrats bé de serveis en alta supramunicipals o mancomunats. La dotació urbana en alta equivalent per capita és de 220 l/p/d i la dotació domèstica és dels 118 l/p/d de mitjana.

Escenaris de creixement demogràfic previstos per l'Idescat per a la població permanent de Catalunya i el DCFC



Per a l'escenari demogràfic de creixement mig previst per l'Idescat (i una configuració i rendiment dels abastaments similar a l'actual), es constata una sensible estabilització de les demandes d'aigua.

L'agricultura al DCFC consumeix 359 Hm³/a amb una dotació mitjana de 5.544 m³/ha/any. El consum ha estat estable. Les mesures de modernització executades y la reducció de pèrdues de captació i transport han permès una lleugera disminució de la demanda total.



El sector ramader consumeix 19.3 hm³/a, del qual més d'una tercera part s'abasteix per xarxa municipal. Predominen els subsectors porcí i boví.

Usos d'aigua considerats en cada cicle de planificació i en els escenaris de futur atenent al creixement demogràfic mig

Usos d'aigua (hm ³ /any)	1er cicle* planificació	2on cicle** planificació	Escenaris futurs de creixement demogràfic mig	
			2021	2033
Ús destinat a l'abastament	632,0	571,6	530,5	549,6
Ús destinat a l'abastament de nuclis urbans				
Consum humà i altres usos domèstics	320,0	300,8	279,4	289,4
Municipal	23,0	21,1	19,5	20,2
Indústries, comerços, etc. connectats a xarxa municipal (1)	103,0	119,8	111,0	115,0
Usos no mesurats, subcomptatges i fuites (baixa) (2)	146,0	129,9	120,6	124,9
Usos agropequaris	387,7	378,8	377,3	368,0
Regadius	369,0	359,5	358,0	350,0
Ramaderia	18,7	19,3	19,3	18,0
Usos industrials per a la producció d'energia elèctrica			No consumptius	
Altres usos industrials	118,1	96,0	100,0	110,0
Indústries productores de béns de consum	110,3	86,1	91,0	99,0
Indústries de l'oci i el turisme (golf, balnearis, esquí)	7,8	8,8	9,0	11,0
Indústries extractives	-	1,1	1,1	1,1
Aqüicultura	<1	0,1	-	-
Usos recreatius no consumptius			No consumptius	
Navegació i transport aquàtic			No consumptius	
Total hm³/any demanda consumptiva d'aigua	1.137,8	1.046,4	1.007,8	1.027,6

(*) Dades 2007 ; (**) Dades 2012

(1) Inclou, a més dels consums de les activitats del sector terciari, la indústria de baix consum connectada a les xarxes municipals (no manufacturera i manufacturera amb consum inferior als 7.000 m³/any).

(2) Inclouen l'aigua no enregistrada: els subcomptatges inherents a les característiques dels comptadors, el volum consumit per connexions no mesurades i les pèrdues físiques en les xarxes (fuites, en part inevitables)

El consum industrial consumptiu al DCFC és de 87,2 Hm³/a, més d'una tercera part abastit per xarxa municipal i la resta mitjançant fonts pròpies. És el sector més afectat per la crisi amb un decreixement de consums del 20% des del 2007.

En el futur, s'espera una estabilització de consums en els horitzons més pròxims (2021) (fruit de les dinàmiques demogràfiques avaluades per l'Idescat), i una certa recuperació i lent creixement de consums només a més llarg termini. Només per al cas de creixement demogràfic alt, i d'aquí a uns 10 anys vista, aproximadament, es recuperaran nivells de consum similars als que s'havien donat fa una dècada.

1.4.- Al·legacions sobre la contenció de la demanda pels diversos usos de l'aigua

1.4.1.- Tarifes més progressives

Per a garantir l'abastament cal implementar mesures multidisciplinàries i les d'estalvi són fonamentals per a una política sostenible de gestió de la demanda. Si bé és cert que la



ciutadania ha estat exemplar a nivell d'estalvi també és ben cert que encara hi ha un ample marge d'estalvi en algunes poblacions. A tall d'exemple Santa Coloma de Gramanet té una mitjana de consum de 83,5 l/p/d en canvi a San Cugat del Vallès el consum mitjà és de 151,1 l/p/d. Si creuem i analitzem les dades de consum i de renda per càpita el resultat és de fàcil lectura. Quan més gran és la renda més gran és el consum, per la qual cosa una nova tarificació augmentant els trams i penalitzant econòmicament els majors consums sens dubte incidiria amb els consums més elevats.

1.4.2.- Consums en Oci, camps de golf, etc

Les dades sobre escenaris de consum en oci, balnearis, camps de golf, etc augmentarà dels 7,8 Hm³/a actuals als 9 Hm³/a el 2021 als 11 Hm³/a el 2033. Cal penalitzar aquests tipus de consums per evitar els augments. Considerem que el PDCIC no pot planificar aquests tipus d'augment per aquests usos i paral·lelament determinar per l'any 2033 augments de dèficits fins a 60 hm³/a. Aquest tipus de planificació és una mostra evident d'una política d'oferta i no de control de la demanda estipulada en la DMA.

1.4.3.- Consums en Agricultura i Ramaderia

Si bé es preveuen certa estabilització a la baixa en els consums agrícoles i ramaders considerem essencial establir taxes sobre el consum d'aigua ramader i agrícola que incentivin l'estalvi i el valor de l'aigua. Aquestes taxes podrien ser compensades amb ajuts a les bones pràctiques relacionades amb l'agroecologia, la soberania alimentària i la ramaderia respectuosa amb el medi ambient. Ara bé, mai pot ser regalada l'aigua a usos com els emprats per la indústria del porc per a la dilució de les defecacions en purí.

2.- Noves aportacions

L'Annex VI mostra les següents incorporacions a la xarxa d'abastament en alta Ter - Llobregat incorpora:

→ Planta dessalinitzadora de la Tordera, en el terme municipal de Blanes, incloses les instal·lacions de captació i impulsió a la xarxa en alta.

→ Planta dessalinitzadora del Llobregat, en el terme municipal del Prat de Llobregat, incloses les instal·lacions de captació i impulsió a la xarxa en alta.

→ Artèria de connexió entre la planta dessalinitzadora del Llobregat i el dipòsit de la Font Santa.

→ Artèria de connexió entre la dessalinitzadora de la Tordera i les xarxes del Consell Comarcal del Maresme i d'Aiguës Ter-Llobregat, entre els municipis de Blanes i Sant Vicenç de Montalt.

→ Artèria de connexió entre la dessalinitzadora de la Tordera, en el terme municipal de Blanes, i la planta potabilitzadora del Ter, en els termes municipals de Cardedeu i La Roca del Vallès, inclosos els dipòsits reguladors i altres instal·lacions i les diferents derivacions des dels municipis fins als dipòsits de capçalera.

→ Artèria de connexió entre els dipòsits de la Font Santa i de la Trinitat.



- Artèria de connexió entre la planta potabilitzadora del Ter i la central i el dipòsit de la Trinitat, executada per trams al llarg del Besòs com una alternativa de transport a la canonada existent.
- Planta potabilitzadora de La Llagosta, inclosos els pous de captació.
- Tractament avançat d'electrodiàlisi reversible en la potabilitzadora d'Abrera.
- Tractament avançat d'osmosi inversa en la potabilitzadora de Sant Joan Despí.
- *Stripping* en els pous Estrella de Sant Feliu de Llobregat.
- Ampliació de la instal·lació de la Central Besòs i obres per a la incorporació dels cabals del Rec Comtal.
- Planta potabilitzadora de Barberà del Vallès en el riu Ripoll, inclosos els pous de captació.
- Pous radials de Martorell i pou de Can Moragas, incloses les instal·lacions associades i les canonades de connexió en la planta potabilitzadora d'Abrera.
- Instal·lacions de dessalobració en els pous municipals del Prat de Llobregat.
- Instal·lacions de recàrrega en l'aquífer de Delta del Llobregat, inclosa la barrera contra la intrusió salina, les basses de recàrrega de Sant Vicenç dels Horts, i les previstes a Santa Coloma de Cervelló.
- Planta potabilitzadora de la Llosa del Cavall i artèria de connexió fins al dipòsit d'Òdena.

Al·legació núm 2. No apareix la portada aigües amunt de l'efluent de la depuradora del Prat del Llobregat

En el llistat d'actuacions no apareix l'aprofitament de l'efluent de la depuradora del Prat de Llobregat i l'actuació de portar-ne 2m³/s aigües a munt del Llobregat.

En altres presentacions de l'ACA es contempla que l'ERA del Prat pot aportar més de 30 hm³/a al riu per a la seva potabilització en cas de sequera excepcional.

Alegació núm 2.1 Aportació de més de 30 hm³/a al riu en cas sequera excepcional

Al respecte nosaltres considerem que es fa insòlit fer l'afirmació que aquesta acció s'activarà en cas de sequera excepcional per dos motius: S'ha d'aprovar un Pla de Sequeres que està pendent d'aprovació i no entenem que una nova font d'aigua que permet cobrir el suposat dèficit hídric del Sistema Ter-Llobregat no s'activi fins s'entri en fase d'excepcionalitat. La implantació d'aquesta mesura en el moment d'excepcionalitat no pot tenir altra raó que justificar un fals dèficit hídric preestablert.

3.- Dèficit hídric determinat per al Sistema Ter-Llobregat



Al sistema Ter-Llobregat, la magnitud de l'aportació complementària requerida (avui de 2 m³/s i de fins a 6 m³/s en el futur) fa que calgui traslladar la seva definició i finançament al futur Pla Hidrològic Nacional.

Sistema de gestió	Situació actual (2015)	Situació a curt i mig termini (2021-2027)	Situació a llarg termini (2033-2045)
Muga	Deficitària. Font complementària necessària: 0,25 m ³ /s S'hauria de resoldre amb mesures internes del DCFC (reutilització, receixement Boadella-Darnius, etc.)	Font complementària necessària: 0,75 a 1,0 m ³ /s, en funció de l'evolució de demandes futures i dels impactes del canvi climàtic, pels quals caldrà un seguiment acurat	
Fluvià	Sense problemàtiques significatives de manca de disponibilitat de recurs	Sense canvis significatius de la situació actual	Caldrà un seguiment acurat de l'evolució de demandes futures i dels impactes del canvi climàtic
Ter-Llobregat	Deficitària. Font complementària necessària: 2,0 m ³ /s Es trasllada la necessitat al PHN	Font complementària necessària: 4,0 a 6,0 m ³ /s, en funció de l'evolució de demandes futures i dels impactes del canvi climàtic, pels quals caldrà un seguiment acurat	
Sud	Sense problemàtiques significatives de manca de disponibilitat de recurs	Sense canvis significatius de la situació actual. Caldrà valorar també la garantia davant d'una contingència al CAT	Caldrà un seguiment acurat de l'evolució de demandes futures i dels impactes del canvi climàtic

El Pla DCFC determina un dèficit actual de 2 m³/s que es trasllada al PHN.

Al·legació núm 3. Dèficit del Sistema Ter-Llobregat traslladat al PHN

3.1.- Planificació del Dèficit Hídric

Reiterem el que hem exposat en l'Al·legació 2.1. Considerem que es juga amb l'entrada en marxa de les diverses mesures per a justificar un dèficit que es preestableix per endavant. El Pla de Sequera està pendent d'aprovació des de fa anys deixant l'entrada de mesures, com pot ser l'activació de la desalinitzadora del Prat des que Acciona va fer-se amb la gestió del Sistema, en un gran punt d'indefinió posant en greu risc l'abastament de la Regió Metropolitana de Barcelona en cas de Sequera.

3.2.- Trasllat d'un suposat dèficit hídric de 2 m³/s a 6m³/a al Pla Hidrològic Nacional

El trasllat de la definició i finançament al futur Pla Hidrològic Nacional d'un planificat dèficit hídric al Pla Hidrològic Nacional no amagar altra cosa que obrir les portes a transvasaments. Els transvasaments des d'altres conques no es poder fer a hores d'ara sense el consentiment del govern estatal. Per la qual cosa, entenem que les solucions s'han de trobar sota els paràmetres d'una política de control de la demanda en les pròpies conques internes de Catalunya i no transferir res a incloure al Pla Hidrològic Nacional.

3.3.- Escenaris de creixements demogràfics

Els escenaris de futur d'augment poblacional determinats per l'Idescat i que el Pla 2015-21 varen contemplar a la pràctica han quedat desmentits amb una estabilització del creixement demogràfic i amb una baixa dels consums. Per la qual cosa, considerem que no té base científica afirmar que a partir del 2021 es produirà una certa recuperació i un lent creixement de



consums. Aquestes afirmacions comporten amb d'altres un dèficit a mig termini de 60 Hm³/a que considerem molt qüestionable.

4.- Qualitat de l'aigua

La qualitat de l'aigua és fonamental per al bon estat ecològic de les masses d'aigua i per a poder abastir la ciutadania aigua per a ús de boca amb suficient quantitat i qualitat. Més a la RMB on la població gairebé és de 5 milions de persones.

Principalment detectem tres problemes principals:

- Contaminació difusa: En 18 anys cap zona vulnerable ha millorat. Un estudi de l'ACA en una finca de Fonelosa (Anoia) ha evidenciat que la contaminació no s'evita amb les bones pràctiques.
- Qualitat lligada a quantitat. S'han invertit més de 300 M€ en sanejament però no hi ha prou aigua als rius per a la dissolució
- Com fer front als contaminants emergents. No hi ha mesures al respecte

Aquest ordre de problemàtiques principals no es reflecteix en el pla d'inversions previstes en el PHCiC.

Al·legacions núm 4. Qualitat de l'aigua

Al·legació 4.1.- Minimitzar la contaminació en els focus d'abocament

Cal ampliar les partides pressupostàries per aconseguir una millor qualitat de l'aigua i prendre mesures de control i actuació per a minimitzar la contaminació en origen en els focus d'abocament de la contaminació. Únicament amb mesures de depuració a final de canonada no s'aconseguirà el bon estat ecològic. L'Agència Catalana de l'Aigua no pot estar sotmesa als interessos dels lobbys industrials siguin de la indústria porcina, química, etc.

Al·legació 4.2.- Contaminants emergents

S'ha de fer front als contaminants emergents. No només calen inversions per a la detecció i tractament dels inclosos en la DMA sinó que calen partides pressupostàries i convenis amb els centres d'investigació capacitats per a determinar quins són els efectes dels nous contaminants emergents sobre la salut de la persona i el medi natural i com eliminar-los.

5.- El Pla Econòmic i Financer

El Pla HDCFCIC 2009/15 va passar d'un pressupost de 6.000 M€ a 3.000 M€ i el Pla DCIC només és de 917 M€. L'ACA fins al 1018 ha de retornar el deute i només té un pressupost anual de 400 i escaig milions d'Euros. Cal aconseguir que la resta d'administracions (locals, nacionals, estatals i europees) aportin partides pressupostàries per a poder aconseguir el bon estat ecològic de les masses d'aigua que la DMA determina.



Resum inversions per responsables i cost d'explotació

Bloc	Grup de mesures	Inversió total	Inversió període 2016-2021 M€						Cost explotació anual M€	
			ACA	DTES	DAAM	Ens locals	Estat	Altres	ACA	Altres
A1	Implantació de cabals de manteniment	8,50	8,50	-	-	-	-	-	-	-
A2	Rehabilitació hidromorfològica dels rius	13,35	8,63	0,31	-	4,41	-	-	-	-
A3	Rehabilitació de zones humides	16,90	0,88	-	2,44	2,89	0,20	10,50	-	-
A4	Control i mitigació d'espècies invasores	1,64	0,90	-	0,17	0,53	-	-	-	0,01
A5	Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres	15,19	0,20	0,25	-	1,75	13,00	-	-	-
A6	Protecció i millora d'aqüífers	33,38	1,38	32,00	-	-	-	-	0,50	-
A7	Regulació navegació i freqüentació en masses d'aigua	1,19	0,02	0,45	-	0,72	-	-	-	-
	Total	90,16	20,51	33,00	2,61	10,30	13,20	10,50	0,50	0,01
B1	Gestió i explotació coordinada dels recursos hídrics	9,67	7,67	-	-	-	-	2,00	0,10	-
B2	Millora de la garantia de l'abastament d'aigua	257,90	59,40	-	-	54,50	-	144,00	-	-
B3	Gestió de sequeres	0,59	-	-	-	-	-	0,59	1,33	0,36
B4	Reutilització de l'aigua regenerada	6,25	5,00	-	-	1,25	-	-	0,50	-
B5	Millora del control i la regulació	19,00	19,00	-	-	-	-	-	0,60	-
B6	Modernització dels regadius	43,40	-	-	43,40	-	-	-	-	-
	Total	336,81	91,07	-	43,40	55,75	-	146,59	27,99	0,36
C1	Millora del sanejament de nuclis sanejats	235,07	235,07	-	-	-	-	-	23,15	-
C2	Sanejament de nuclis no sanejats	63,55	63,55	-	-	-	-	-	3,01	-
C3	Reducció de contaminació industrial	0,71	0,68	-	-	-	-	0,03	-	-
C4	Reducció dels impactes de sistemes unitaris (DSU)	24,87	1,10	-	-	-	-	23,77	-	-
C5	Reducció de nitrats d'origen agrari	17,84	0,80	1,72	15,32	-	-	-	-	-
C6	Reducció de plaguicides d'origen agrari	0,85	0,20	-	0,65	-	-	-	-	-
C7	Reducció de la contaminació salina a la conca del Llobregat	42,22	25,56	-	-	-	-	16,66	0,13	0,91
C8	Descontaminació d'aqüífers	7,05	1,00	2,05	-	-	-	4,00	-	-
	Total	392,16	327,97	3,77	15,97	-	-	44,46	27,99	2,61
D1	Mesures derivades del Pla de Gestió de riscos d'inundacions que s'aprova a través d'una altra planificació	97,72	44,00	6,52	40,20	-	-	7,00	-	-
	Total	97,72	44,00	6,52	40,20	-	-	7,00	-	-
E1	Desenvolupament de la recerca i la innovació en la gestió de l'aigua i la preservació i millora del medi aquàtic	1,00*	1,00*	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-
Total inversió M€		917,89	484,55	43,33	102,21	66,05	13,20	208,55	27,99	2,61

Un 43% del pressupost es dedica a sanejament, 37% gestió de la demanda, 10% Qualitat (bon estat ecològic) i 10% Riscos.

Al·legacions núm 5 - Pla Econòmic i Financer

Al·legacions a les mesures per al bon estat ecològic 5.1-

Les inversions que el Pla dedica per aconseguir el bon estat ecològic de les masses d'aigua no arriba al 10 % del total d'inversions del Pla i només és de 90,16 Milions €. Al respecte nosaltres considerem que la gran majoria de mesures són per a posar remei a deteriorament provocats



per interessos econòmics de responsabilitat privada o si més no d'altres Departaments de la Generalitat de Catalunya.

Al·legacions 5.1.1- Cabals de manteniment

Els cabals de manteniment no s'acompleixen incomplint la llei al no considerar la seva prelació sobre qualsevol ús. Paral·lelament aquests usos no paguen cap taxa per a la seva captació. Cal imposar taxes de captació a les concessions, siguin industrials, per a producció energètica o agrària.

Al·legació 5.1.2- Qualitat hidromorfològica

La rehabilitació hidromorfològica dels rius és capdal per aconseguir el seu bon estat ecològic. Quilòmetres i quilòmetres deteriorats es volen rehabilitar mitjançant només 13.35 M€, dels quals 8,63 M€ provenen de l'ACA quan els impactes provenen d'altres sectors. Per tant nosaltres considerem que aquesta partida s'ha d'incrementar substancialment a càrrec dels pressupostos de qui provoca directament el deteriorament o dels Departaments més directament implicats.

Al·legació 5.1.3- Protecció i Al·legació millora dels aqüífers

A la protecció i millora dels aqüífers només s'hi dediquen 33,38 M€ quan la seva contaminació s'estén de forma greu per tot el territori. Es pressuposten 32 M€ del DTS que no sabem si els pressupostos de la Generalitat o del propi DTS inclouran i no s'incorpora cap partida de qui els contamina ni del DAAM. Cosa que s'hauria d'incorporar si realment es vol reinvertir la tendència de la contaminació per nitrats tal instia la DMA.

5.1.4- Millora i protecció del Litoral

L'ACA ha de dedicar 15.19 M€ a la millora del litoral quan els impactes venen causats per projectes aprovats per territori, ports, espigons, urbanitzacions, cimentació de rieres, etc. Cal que les obres que impacten sobre el litoral incorporin als seus costos els impactes que produiran sobre la costa.

Al·legacions Gestió dels recursos hídrics 6.2-

5.2.1.- Aigües regenerades, pluvials i estalvi

Entenem que l'ús de les aigües regenerades i pluvials conjuntament amb l'estalvi són les accions principals per a poder fer front als consums des d'una forma sostenible i de gestió de la demanda. Considerem que s'han de seguir aportant fons per a fomentar l'estalvi. Entenem que el marge d'estalvi, tot i els esforços fets per la població encara és important, més quan a hores d'ara hi ha poblacions que tenen de mitjana un consum domiciliari de 84 l/p/d i altres que superen els 200 l/p/d. D'altra banda, cal incentivar i preparar tècnicament la possibilitat d'emprar aigües regenerades i pluvials. Pressupostar 6.25 M€ per regenerades i 0 per a pluvials ens sembla del tot insuficient.

5.2.2.- Modernització de regadius

Ens sembla molt adient que les inversions per a modernització de regadius provenguin del Departament d'Agricultura. Ara bé, aquest fet no ha de significar una permissivitat sobre



l'incompliment de cabals de manteniment per a complaure els regadius. Si la modernització ha de servir per ampliar la superfície de regadiu, augmentar les captacions i incomplir els cabals ecològic l'ACA s'hi ha d'oposar.

Al·legacions en inversions en sanejament 5.3-

S'ha d'exigir a l'Estat que aporti la part proporcional dels Fons Feder que va rebre per inversions en sanejament i depuració segons paràmetres de territori i població. Aquesta nova font s'hauria de dedicar a complir amb la qualitat de l'aigua fixada per la DMA i disminuir el deute de l'ACA, en part provocat per les inversions en infraestructures de sanejament.

5.3.1.- Reducció contaminació Salina a la Conca del Llobregat

Nosaltres considerem, més després de les reiterades sentències contra l'empresa iberpotash i el concepte avalat per la DMA de qui contamina paga, que l'ACA no ha d'invertir 25.56 Milions d'Euros dels 42,22 M€ pressupostats per a la reducció de la contaminació salina al Llobregat sinó que totes les despeses de descontaminació han de recaure en l'empresa Iberpotash a més d'aturar-se urgentment l'explotació d'aquesta indústria.

5.3.2.- Reducció de nitrats d'origen agrari

L'origen de la contaminació per nitrats principalment prové del sector ramader. Nosaltres considerem que cal incorporar mesures de pagament de taxes al consum d'aigua per a l'activitat porcina atès que la barreja d'aigua amb els excrements dels porcs suposen un important increment de la contaminació per nitrats dels nostres aqüífers.

Cal reduir la cabana porcina l'ACA ha d'emprar tots els recursos legals que estiguin al seu abast per evitar el seu creixement i la incorrecta explotació d'aquesta indústria. Les mesures correctores han demostrat no ser suficients per a poder recuperar els aqüífers com a font estratègica d'abastament.

6.- Reserves Naturals Fluvials

Al·legacions núm 6- Reserves naturals fluvials

6.1.- Proposta d'una nova RNF

L'article 16 del projecte de Decret pel qual s'aprova el Pla de gestió estableix les 38 RNF de les Conques Internes de Catalunya, que queden recollides en l'annex II, i de forma més detallada en el annex IX del Pla de gestió.

Nosaltres proposem la inclusió de una nova riera com RNF: la riera de Pineda.

La riera de Pineda forma part de las rieres del Maresme i la major part del seu curs transcorre per el Parc del Montnegre i el Corredor. El seu estat ecològic en 2014 era molt bo (índex IBMWP) com va demostrar el projecte CARIMED de la Universitat de Barcelona (<http://www.ub.edu/fem/index.php/es/resultats-estat-ecologic-2>). La declaració de la riera de Pineda com RNF es de vital importància perquè no hi ha quasi rieres de la seva tipologia ben conservades en tot el estat espanyol, atesa la pressió humana a què ha estat sotmesa tota la



costa mediterrània. A les Conques Internes de Catalunya, una RNF correspon a aquesta tipologia: el Barranc de Jovara. Però es tracta d'un curs fluvial efímer, del que no se disposen de dades fisicoquímiques o biològiques. En la resta del estat espanyol, només en les Conques Mediterrànies Andalusos han sigut declarats RNF trams de rius costaners mediterranis.

La declaració de la riera de Pineda (en la seva totalitat o un tram) suposaria: 1) la protecció de un tram de riu ben conservat (objectiu principal de les RNF), 2) la millora de la cobertura espacial de les RNF en les Conques Internes de Catalunya, ja que no hi ha cap RNF dintre de la conca de les rieres del Maresme, 3) la millor representació dels torrents litorals a Catalunya i l'estat espanyol, i 4) la conservació de una riera o tram fluvial que pot ser utilitzat com tram de referència dintre de la seva tipologia en el àmbit dels objectius imposats per la Directiva Marc del Aigua (2000/60/CE).

6.2.- Sobre els criteris de selecció de las RNF

Respecte als criteris empleats per declarar las RNF, hi ha dos requisits imposats per la ACA que creiem no estan justificats i que suposen un impediment per que nombrosos trams de rius ben conservats siguin declarats reserves. Un dels criteris és que les RNF hagin de formar part en la seva totalitat d'una massa de aigua. Aquest requisit es una interpretació extrema del article 22.1 del Reglament de Planificació Hidrològica (RD 907/2007), ja que altres demarcacions hidrogràfiques (Duero, Ebre i Cantàbric Occidental) han declarat com RNF trams fluvials pristins que no formen part d'una massa d'aigua. L'altre requisit és que la RNF hagi de tenir un 80% del seu territori dintre d'un espai natural protegit. Encara que els espais protegits poden servir com guia per la cerca e identificació de las RNF, creiem que no han de ser un criteri exclouent per la seva declaració, de fet tan sols la demarcació hidrogràfica de l'Ebre ha seguit també aquest criteri. Per tant, sol·licitem que aquests dos requisits siguin eliminats. De aquesta manera altres rieres podrien ser declarades RNF, com la riera de Castelló i la riera de Vall d'Horta (afluents del riu Ripoll), i la ACA compliria amb el objectiu central de la declaració de las RNF: protegir i conservar els trams fluvials no alterats per la acció humana.

Barcelona, 20 de juliol de 2015