



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 511. Cicle de l'aigua

Pla de Govern: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

Pla Departamental: 10. Gestionar l'aigua de manera sostenible per garantir-ne la qualitat i la disponibilitat amb criteris socials, econòmics i ambientals

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

El cicle natural de l'aigua depèn d'una sola font d'alimentació: la pluja. Catalunya, amb una extensió de 31.896 km², engloba una gran diversitat de paratges, formacions geològiques molt diverses i de relleu molt marcat, amb períodes de sequera i altres en què es poden produir pluges torrencials. D'altra banda, hi ha un gran desequilibri en la distribució de la població en el territori (i les activitats que s'hi desenvolupen) i la disponibilitat dels recursos hídrics.

A aquest entorn tan fràgil i vulnerable s'hi afegeixen els efectes cada vegada més acusats de l'emergència climàtica global.

Episodis extraordinaris de pluvimetria amb danys molt significatius sobre infraestructures públiques i béns privats (episodis com la DANA d'octubre de 2019 o el temporal Glòria el gener de 2020) es combinen amb períodes de sequera intensa que redueixen dràsticament els recursos disponibles.

Aquest nou entorn obliga a les administracions a realitzar una decidida aposta per la prevenir i mitigar els efectes de l'emergència climàtica. Si en països mediterranis l'aigua sempre ha estat un recurs escàs i fràgil de difícil accés que ha cal distribuïr, tractar i gestionar, l'emergència climàtica accentua notablement l'acció pública en aquest àmbit.

Població objectiu:

Tota la població de Catalunya.

Descripció detallada de la necessitat:

El nostre país es caracteritza per un règim pluviomètric de gran irregularitat general i per una variabilitat interanual elevada, fruit del nostre clima mediterrani, la qual cosa ens fa especialment vulnerables a patir episodis de sequera. Alhora, Catalunya va experimentar un important creixement de població al llarg de la primera dècada del segle XXI. Els augments de població, tot i les polítiques d'estalvi d'aigua, comporten un augment de les demandes, especialment als abastaments urbans. No obstant això, la situació de crisi econòmica per la qual va travessar la nostra economia va provocar un estancament en el consum d'aigua dels usos urbans. Aquesta tendència que va ser molt accentuada fins l'any 2014, va començar a revertir en el 2015, canvi de tendència que també s'ha anat consolidant en el 2016. L'arribada de la pandèmia en l'any 2020 ha suposat una modificació de les tendències, si bé es de preveure que serà de caràcter transitori. Així mateix, la necessitat d'implantar cabals ambientals, així com el compromís de retorn de les captacions a determinats àmbits territorials suposaran un esforç addicional de noves inversions per mantenir i incrementar la garantia de l'abastament a poblacions.

Per tal de satisfer les demandes que la societat requereix en termes de quantitat i qualitat d'aigua, la planificació hidrològica de Catalunya es centra en la millora de la gestió mitjançant, d'una banda, la potenciació de l'estalvi d'aigua, i de l'altra, en un millor aprofitament del recurs existent i l'aportació de nous recursos sota paràmetres d'eficiència, racionalitat i estalvi en tots els usos des dels principis de sostenibilitat ambiental, econòmica i social que deriven de la Directiva Marc de l'Aigua. Alhora, aquesta planificació hidrològica permet definir les actuacions estructurals i de gestió que cal dur a terme en el futur.

Les principals línies d'actuació corresponen a la millora de la disponibilitat de l'aigua, millora de la qualitat de l'aigua, millora dels ecosistemes aquàtics i fluvials, i per a la reducció de riscos.

Marc regulador del programa:

Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, coneguda com a Directiva marc de l'aigua (DMA), que estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política de l'aigua. Text refós de la Llei d'aigües (RDL 1/2001, del 20 de juliol, de l'Estat) i Reglament aprovat pel Reial decret 907/2007, del 6 de juliol. Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, que aprova el text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, i Decret 380/2006, de 10 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la planificació hidrològica. Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya (PGDCFC) per al període 2016-2021, així com el Programa de Mesures que l'acompanya mentre no s'aprovi la planificació hidrològica del nou període 2022-2027.

Missió

Garantir la disponibilitat d'aigua amb qualitat i quantitat als diferents usos domèstics i productius per a les generacions actuals i futures de Catalunya mitjançant els instruments de planificació hidrològica actual i atenent als criteris de sostenibilitat, així com assolir el bon estat de les masses d'aigua (subterrànies, continentals i marines) de Catalunya.



Objectius estratègics i operatius del programa

- Sanejar les aigües residuals, per garantir la qualitat del medi i facilitar-ne el reaprofitament (OE10.1)
 1. Assolir 531 plantes depuradores en funcionament
 2. Mantenir el rendiment global de les depuradores
- Disposar d'aigua de qualitat a tot el territori, amb la quantitat necessària (OE10.2)
 1. Mantenir la prestació dels serveis d'abastament d'aigua amb estàndards òptims de qualitat
 2. Vetllar per l'adequada gestió dels nivells dels embassaments i aqüífers per tal de donar la màxima garantia
- Mantenir el medi i controlar la qualitat de les aigües, incloses les aigües de bany, i prevenir els riscos i les emergències (OE10.3)
 1. Aconseguir un nivell de qualitat suficient o superior, del 100% de les aigües de bany
 2. Mantenir els ecosistemes aquàtics i fluvials en les millors condicions possibles

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Nombre de plantes depuradores en funcionament	Nombre	OE10.1	523,00	527,00		552,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	51.968.295,76
2 Despeses corrents de béns i serveis	358.800.244,65
3 Despeses financeres	7.699.681,12
4 Transferències corrents	11.795.316,80
6 Inversions reals	136.385.716,46
7 Transferències de capital	73.221.229,62
8 Variació d'actius financers	69.505.726,16
9 Variació de passius financers	26.232.489,68
Total despeses	735.608.700,25
Llocs de treball pressupostats del programa	892



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	511. Cicle de l'aigua
GESTOR DE PROGRAMA	: 6540. Agència Catalana de l'Aigua (ACA) Subsector: EDP

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Cabal tractat hm3/any pel conjunt Estacions Depuradores d'Aigües Residuals	Hm3	OE10.1	651,20	706,40		690,00
2. Fangs tms/any pel conjunt EDARs	Nombre	OE10.2	121.730,00	116.997,00		115.000,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

- Gestió, explotació i manteniment dels embassaments de les conques internes de Catalunya.
 - Explotació i manteniment d'infraestructures de sanejament i plantes de tractament de fangs de tot Catalunya.
 - Execució de les infraestructures contemplades en el pressupost 2022 que deriven de la planificació hidrològica aprovada.
 - Gestió de les concessions d'aigües a les conques internes de Catalunya.
 - Gestió de les autoritzacions d'abocament a les conques internes.
 - Gestió de l'ús del domini públic hidràulic de les conques internes.
 - Seguiment i control de l'estat de les masses d'aigua continentals a les conques internes: superficials i subterrànies.
 - Seguiment i control de les masses d'aigua marines i platges.
 - Suport econòmic a l'abastament municipal i supramunicipal.
 - Suport econòmic a la investigació i recerca de l'aigua.
 - Manteniment de les xarxes bàsiques de control i sistemes d'informació sobre abastament, sanejament i estat del medi(SICAT).
 - Manteniment de les lleres a les conques internes.
 - Autorització de les tarifes d'abastament en alta de xarxes supramunicipals.
 - Servei d'anàlisi de l'aigua produïda per Aigües Ter Llobregat.
 - Actuacions per fer front als danys produïts pels aiguats en el domini públic hidràulic i en infraestructures d'abastament.
- Per tal de completar la informació d'aquesta memòria es pot consultar la memòria d'encàrrec del programa 511 de l'agrupació d'Economia i hisenda

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	33.548.700,76
2 Despeses corrents de béns i serveis	288.139.424,40
3 Despeses financeres	2.199.681,12
4 Transferències corrents	11.745.316,80
6 Inversions reals	81.385.716,46
7 Transferències de capital	73.221.229,62
8 Variació d'actius financers	69.505.726,16
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	559.745.795,32
Llocs de treball pressupostats del gestor	587



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	511. Cicle de l'aigua		
GESTOR DE PROGRAMA	: 9947. Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL)	Subsector:	EDP

Objectius estratègics i operatius del programa			
· Disposar d'aigua de qualitat a tot el territori, amb la quantitat necessària (OE10.2)			
1. Mantenir la prestació dels serveis d'abastament d'aigua amb estàndards òptims de qualitat			

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Control de qualitat de la xarxa de distribució	%	OE10.2	100,94	100,95		100,90
2. Índex del consum energètic total	Kw	OE10.2	0,98	0,94		82,00
3. Índex percentual de compliment de la planificació del manteniment preventiu	%	OE10.2	99,16	81,31		101,80
4. Temps mitjà d'actuació en reparacions	Hores	OE10.2	5,10	5,50		5,00
5. Rendiment del sistema de captació i potabilització: fuites abans de la distribució	%	OE10.2	94,38	92,24		95,30

Principals béns/serveis i actuacions destacades	
1. Gestió directa del servei d'abastament d'aigua en alta de la xarxa Ter-Llobregat.	
2. Inversions per a la millora de la xarxa Ter-Llobregat.	

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	18.419.595,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	70.660.820,25
3 Despeses financeres	5.500.000,00
4 Transferències corrents	50.000,00
6 Inversions reals	55.000.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	35.638.215,84
Total despeses	185.268.631,09

Llocs de treball pressupostats del gestor	305
--	-----