



AGRUPACIO : Territori i Sostenibilitat

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 511. Cicle de l'aigua

Pla de Govern: 2. Una economia pròspera, responsable i sostenible. Per un nou model productiu i una fiscalitat justa

Pla Departamental: 8. 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, dels més secs als més humits, formacions geològiques molt diverses i de relleu molt marcat, amb períodes de sequera i altres en què es poden produir pluges torrencials que provoquin riuades i fins i tot inundacions. 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, distribuïts irregularment. L'aigua esdevé un bé indispensable per a la vida, per al medi i per a les persones i per a les activitats econòmiques. Les exigències normatives que deriven de la Directiva Marc de l'Aigua suposen uns elevats estàndards de qualitat i disponibilitat que són preceptius en funció dels diferents calendaris. L'aigua és un recurs escàs i fràgil de difícil accés i que cal distribuir, tractar i gestionar.

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.

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.

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 (OE8.1)
 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 (OE8.2)
 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 aquífers 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 (OE8.3)
 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.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst		
1. Nombre de plantes depuradores en funcionament	Nombre	OE8.1	516,00	518,00	527,00	531,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	50.446.986,99
2 Despeses corrents de béns i serveis	311.591.147,37
3 Despeses financeres	7.953.604,54
4 Transferències corrents	6.787.500,00
6 Inversions reals	120.015.210,73
7 Transferències de capital	68.429.015,51
8 Variació d'actius financers	68.088.297,00
9 Variació de passius financers	16.465.443,81
Total despeses	649.777.205,95
Llocs de treball pressupostats del programa	875



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Territori i Sostenibilitat
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.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Cabal tractat hm3/any pel conjunt Estacions Depuradores d'Aigües Residuals	Hm3	OE8.1	635,50	689,65	670,00	670,00
2. Rendiment mitjà global a les depuradores d'eliminació de matèries en suspensió a l'aigua	%	OE8.1	94,33	95,40	95,00	95,00
3. Rendiment mitjà global a les depuradores d'eliminació de la demanda biològica d'oxigen	%	OE8.1	96,06	96,00	95,00	95,00
4. Fangs tms/any pel conjunt EDARs	Nombre	OE8.2	120.264,00	119.004,80	125.000,00	125.000,00
5. Qualitat de les aigües de bany (categoria suficient, bona i excel·lent) al litoral de Catalunya respecte el total de platges	%	OE8.3	98,80	98,40	98,00	100,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Gestió, explotació i manteniment dels embassaments de les conques internes de Catalunya.
2. Explotació i manteniment d'infraestructures de sanejament i plantes de tractament de fangs de tot Catalunya.
3. Execució de les infraestructures contemplades en el pressupost 2020 que deriven de la planificació hidrològica aprovada.
4. Gestió de les concessions d'aigües a les conques internes de Catalunya.
5. Gestió de les autoritzacions d'abocament a les conques internes
6. Gestió de l'ús del domini públic hidràulic de les conques internes
7. Seguiment i control de l'estat de les masses d'aigua continentals a les conques internes: superficials i subterrànies
8. Seguiment i control de les masses d'aigua marines i platges
9. Línies de subvenció a l'abastament municipal i supramunicipal
10. Línies de subvenció a la investigació i recerca de l'aigua
11. Manteniment de les xarxes bàsiques de control i sistemes d'informació sobre abastament, sanejament i estat del medi(SICAT)
12. Manteniment de les lleres a les conques internes
13. Autorització de les tarifes d'abastament en alta de xarxes supramunicipals
14. Servei d'anàlisi de l'aigua produïda per Aigües Ter Llobregat
15. 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 de la Vicepresidència, i d'Economia i Hisenda.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	33.468.812,56
2 Despeses corrents de béns i serveis	246.568.164,73
3 Despeses financeres	1.912.378,76
4 Transferències corrents	6.677.500,00
6 Inversions reals	68.440.941,99
7 Transferències de capital	68.429.015,51
8 Variació d'actius financers	68.088.297,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	493.585.110,55
Llocs de treball pressupostats del gestor	587



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2020 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Territori i Sostenibilitat
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 (OE8.2)
 1. Mantenir la prestació dels serveis d'abastament d'aigua amb estàndards òptims de qualitat.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2017 Real	2018 Real	2019 Previst	2020 Previst
1. Control de qualitat de la xarxa de distribució	%	OE8.2			100,90	100,90
2. % d'aigua facturada respecte del volum d'aigua d'entrada a la xarxa	%	OE8.2			97,60	97,60
3. Índex del consum energètic total de la Societat Operadora	Kw	OE8.2			0,82	0,82
4. Índex percentual de compliment de la planificació del manteniment preventiu	%	OE8.2			101,80	101,80
5. Temps mitjà d'actuació en reparacions	Hores	OE8.2			5,00	5,00
6. Rendiment del sistema de captació i potabilització: fuites abans de la distribució	%	OE8.2			95,30	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	16.978.174,43
2 Despeses corrents de béns i serveis	65.022.982,64
3 Despeses financeres	6.041.225,78
4 Transferències corrents	110.000,00
6 Inversions reals	51.574.268,74
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	28.716.236,29
Total despeses	168.442.887,88
Llocs de treball pressupostats del gestor	288