



Taula 2. Abastament i recursos hídrics

Esborrany del Pla de mesures

Aquest document presenta, en primer terme, l'[Esborrany del Pla de Mesures amb relació a la Taula 2. Abastament i Recursos hídrics de la demarcació de Girona](#), que inclou les conques del rec Madral, rec Sirvent, el Daró, la Muga, el Fluvià, el Ter, rieres del Cap de Creus, rieres del Montgrí-Empúries, rieres del Cap de Begur-Lloret de Mar. En segon terme, les [mesures corresponents a la demarcació de Tarragona](#), que inclou les conques de El Gaià i el Francolí i les rieres Riudecanyes, Calafell-Torredembarra, La Punta de Móra, Baix Camp, Llaberia- Vandellòs, Calafat-Golf de Sant Jordi i Montsià. Seguidament, aquelles amb relació a la [demarcació de Barcelona 1](#), que inclou les conques de Tordera, Besòs i Maresme, i les rieres de Pla de Barcelona. . A continuació, [les mesures que corresponen a la demarcació de Barcelona 2](#), amb les conques d'El Foix i el Llobregat i les rieres d'El Prat de Llobregat i el Garraf.

Finalment, podeu consultar les [mesures genèriques](#) també incloses en l'Esborrany del Pla de Mesures.



NUCLI TERRITORIAL GIRONA. ESBORRANY DEL PLA DE MESURES.

Novembre de 2020

Codi Pdm	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable	Pressupost 2022-27 ACA	Pressupost 2022-27 Altres	Pressupost 2022-27 Total
B1 Gestió coordinada dels recursos hídrics					
B1.016	Definició i establiment de Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a la massa 4 (Al·luvials de l'Albera i Cap de Creus)	ACA	- €		- €
B1.017	Definició i establiment de Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a la massa 15 (Al·luvials de la Baixa Costa Brava)	ACA	- €		- €
B1.023	Seguiment de les Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a l'aqüífer Fluviodeltàic del Baix Ter (Sector Gualta-L'estartit)	ACA	- €		- €
B1.030	Ordre de subvenció per actuacions de millor en la gestió dels recursos en l'àmbit de les comunitats d'usuaris d'aigües	ACA	1.200.000,00 €		1.200.000,00 €
B2 Millora de la garantia de l'abastament					
B2.020	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Construcció de la nova ITAM Tordera II	ATLL i ACA	142.500.000,00 €	47.500.000,00 €	190.000.000,00 €
B2.021	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Remodelació de l'ETAP del Ter	ATLL i ACA	41.500.000,00 €	41.500.000,00 €	83.000.000,00 €
B2.022	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Remodelació de l'ETAP d'Abrera	ATLL i ACA	25.000.000,00 €	25.000.000,00 €	50.000.000,00 €
B2.023	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Nou camp d'extraccions a l'ETAP d'Abrera (+ 0,5 m ³ /s)	ATLL i ACA	- €	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €
B2.024	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Altres actuacions de millora i reforç de la xarxa	ATLL	- €	172.257.681,02 €	172.257.681,02 €



Processos de participació del 3r cicle de la planificació hidrològica (2022-2027)

B2.025	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Noves connexions a la xarxa ATLL	ATLL i ACA	26.000.000,00 €	8.000.000,00 €	34.000.000,00 €
B2.026	Parc d'energies renovables (per a la compensació parcial dels increments dels costos energètics al cicle de l'aigua)	ATLL	- €	100.000.000,00 €	100.000.000,00 €
B2.027	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Nou camp d'extraccions a l'ETAP de SJD per garantia davant incidències (+1,3 m3/s)	ABEMCIA	- €	12.000.000,00 €	12.000.000,00 €
B2.028	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Ampliació de l'ETAP Besòs (+0,5 m3/s)	ABEMCIA	- €	30.000.000,00 €	30.000.000,00 €
B2.029	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Altres actuacions de millora i reforç de la xarxa en alta operada per ABEMCIA	ABEMCIA	- €	60.000.000,00 €	60.000.000,00 €
B5 Millora del control i la regulació					
B5.003	Millores en l'embassament de Sau	ACA	1.974.607,04 €	- €	1.974.607,04 €
B5.004	Millores en l'embassament de Boadella	ACA	2.961.925,55 €	- €	2.961.925,55 €
B5.017	Adaptació de les funcionalitats de la presa de Colomers	ACA	3.938.011,13 €	- €	3.938.011,13 €
B5.020	Pla pilot de telecontrol a usuaris de reg	ACA	500.000,00 €	- €	500.000,00 €
B6 Modernització dels regadius					
B6.001	Modernització de la CR Sèquia de Vinyals	DARP	- €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €
B6.002	Modernització de la CR Cervià de Ter, Sant Jordi i Colomers	DARP	- €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €
B6.003	Modernització de la CR Presa de Colomers. Fase 2	DARP	- €	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €
B6.004	Condicionament del Rec d'Albons	DARP	- €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €
B6.005	Modernització de la CR Molí de Pals. Fase 2. (Marge Dret riu Ter)	DARP	- €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €
B6.012	Modernització de la CR de la Muga Marge Esquerra	DARP	- €	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €



NUCLI TERRITORIAL TARRAGONA. ESBORRANY DEL PLA DE MESURES.

Novembre de 2020

Codi Pdm	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable	Pressupost 2022-27 ACA	Pressupost 2022-27 Altres	Pressupost 2022-27 Total
B1 Gestió coordinada dels recursos hídrics					
B1.018	Definició i establiment de Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a la massa 20 (Bonastre)	ACA	- €		- €
B1.019	Definició i establiment de Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a la massa 26 (Baix Camp)	ACA	- €		- €
B1.020	Definició i establiment de Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a la massa 55 (Ametlla de Mar)	ACA	- €		- €
B1.025	Actuacions derivades de l'avaluació i diagnosi dels abastaments depenents de la massa 20 (Bloc del Gaià-Sant Mart Sarroca-Bonastre)	ACA	75.000,00 €		75.000,00 €
B2 Millora de la garantia de l'abastament					
B2.030	Actuacions a l'àmbit de la XTLL i del CAT: ITAM Foix (20 Hm3/any)	ATLL - CAT	90.000.000,00 €	30.000.000,00 €	120.000.000,00 €
B6 Modernització dels regadius					
B6.006	Modernització de la CR de Valls amb aigua regenerada. Fase 2	DARP	- €	1.800.000,00 €	1.800.000,00 €
B6.007	Entubament de la Sèquia de Puigdelfí	DARP	- €	200.000,00 €	200.000,00 €
B6.008	Condicionament bassa CR de la Sequieta	DARP	- €	957.377,00 €	957.377,00 €



NUCLI TERRITORIAL BARCELONA 1. ESBORRANY DEL PLA DE MESURES.

Novembre de 2020

Codi Pdm	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable	Pressupost 2022-27 ACA	Pressupost 2022-27 Altres	Pressupost 2022-27 Total
B1 Gestió coordinada dels recursos hídrics					
B1.015	Migració i actualització del model numèric del Pla de Barcelona i Baix Besòs	ACA	150.000,00 €		150.000,00 €
B1.021	Revisió i definició de noves Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a l'aqüífer de la vall baixa i delta del Tordera (massa 35)	ACA	- €		- €
B6 Modernització dels regadius					
B6.015	Millora CR Santa Maria de Palautordera	DARP	- €	500.000,00 €	500.000,00 €



NUCLI TERRITORIAL BARCELONA 2. ESBORRANY DEL PLA DE MESURES.

Novembre de 2020

Codi Pdm	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable	Pressupost 2022-27 ACA	Pressupost 2022-27 Altres	Pressupost 2022-27 Total
B1 Gestió coordinada dels recursos hídrics					
B1.012	Estudis de recursos de les següents derivacions: derivació Anoia/ Canal Capdevila/ Canal Ferrer i Mora/ Canal de la Infanta/ Canal de l'Autopista/ Tub del Governador	ACA	50.000,00 €		50.000,00 €
B1.014	Manteniment i explotació de les basses de recàrrega de Sant Vicenç dels Horts	ACA	300.000,00 €		300.000,00 €
B1.022	Seguiment de les Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a l'aqüífer del Carme-Capellades	ACA	- €		- €
B1.024	Seguiment de les Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a l'aqüífer de la Cubeta d'Abrera (zona 2-Central i zona 3-Sud)	ACA	- €		- €
B1.030	Ordre de subvenció per actuacions de millor en la gestió dels recursos en l'àmbit de les comunitats d'usuaris d'aigües	ACA	1.200.000,00 €		1.200.000,00 €
B1.031	Gestió de l'aigua d'extracció derivada de la infraestructura de FGC	FGC	- €		- €
B1.032	Millora i actualització del model numèric de la Vall Baixa i Delta del Llobregat les eines de gestió de l'aqüífer	ACA	40.000,00 €		40.000,00 €
B2 Millora de la garantia de l'abastament					
B2.020	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Construcció de la nova ITAM Tordera II	ATLL i ACA	142.500.000,00 €	47.500.000,00 €	190.000.000,00 €
B2.021	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Remodelació de l'ETAP	ATLL i ACA	41.500.000,00 €	41.500.000,00 €	83.000.000,00 €



Processos de participació del 3r cicle de la planificació hidrològica (2022-2027)

	del Ter				
B2.022	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Remodelació de l'ETAP d'Abrera	ATLL i ACA	25.000.000,00 €	25.000.000,00 €	50.000.000,00 €
B2.023	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Nou camp d'extraccions a l'ETAP d'Abrera (+ 0,5 m3/s)	ATLL i ACA	- €	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €
B2.024	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Altres actuacions de millora i reforç de la xarxa	ATLL	- €	172.257.681,02 €	172.257.681,02 €
B2.025	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Noves connexions a la xarxa ATLL	ATLL i ACA	26.000.000,00 €	8.000.000,00 €	34.000.000,00 €
B2.026	Parc d'energies renovables (per a la compensació parcial dels increments dels costos energètics al cicle de l'aigua)	ATLL	- €	100.000.000,00 €	100.000.000,00 €
B2.027	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Nou camp d'extraccions a l'ETAP de SJD per garantia davant incidències (+1,3 m3/s)	ABEMCIA	- €	12.000.000,00 €	12.000.000,00 €
B2.028	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Ampliació de l'ETAP Besòs (+0,5 m3/s)	ABEMCIA	- €	30.000.000,00 €	30.000.000,00 €
B2.029	Actuacions a l'àmbit de la XTLL: Altres actuacions de millora i reforç de la xarxa en alta operada per ABEMCIA	ABEMCIA	- €	60.000.000,00 €	60.000.000,00 €
B4 Reutilització de l'aigua regenerada					
B4.008	Tractament avançat a l'ERA del Prat de Llobregat per estendre la reutilització i l'increment de recursos prepotables a totes les situacions hidrològiques	ACA	50.000.000,00 €		50.000.000,00 €
B4.013	Canonada d'impulsió d'aigua depurada des de l'EDAR Manresa a Súria	ACA	15.640.000,00 €	- €	15.640.000,00 €
B5 Millora del control i la regulació					
B5.002	Millores en l'embassament de Foix	ACA	5.342.041,56 €	- €	5.342.041,56 €
B5.005	Millores en l'embassament de Sant Ponç	ACA	3.248.356,56 €	- €	3.248.356,56 €
B5.006	Millores en l'embassament de La Llosa del Cavall	ACA	2.445.374,78 €	- €	2.445.374,78 €
B5.007	Millores en l'embassament de La Baells	ACA	10.803.697,11 €	- €	10.803.697,11 €



B6 Modernització dels regadius					
B6.012	Modernització de la CR de la Muga Marge Esquerra	DARP	- €	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €
B6.013	Modernització de la CR Canal de la Dreta del Llobregat	DARP	- €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €
B6.014	Millora CR Sant Martí de Tous	DARP	- €	300.000,00 €	300.000,00 €
D2 Gestió i prevenció de floracions de cianobacteris tòxics					
D2.001	Actuacions per a la prevenció i el control de l'eutròfia i els afloraments de cianobacteris. S'inclouen actuacions urgents de mitigació dels efectes d'un aflorament cianobacterià (només en el cas que siguin necessàries)	ACA	1.000.000,00 €		1.000.000,00 €



MESURES GENÈRIQUES ESBORRANY DEL PLA DE MESURES

Codi Pdm	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable	Pressupost 2022-27 ACA	Pressupost 2022-27 Altres	Pressupost 2022-27 Total
B1 Gestió coordinada dels recursos hídrics					
B1.006	Actualització i modernització del Registre d'Aigües	ACA	864.000,00 €		864.000,00 €
B1.026	Valoració i/o actuacions per augmentar la recàrrega natural als aqüífers	ACA	800.000,00 €		800.000,00 €
B1.027	Actualització de les demandes d'aigua subterrània per a usos agrícoles	ACA	- €		- €
B1.028	Actualització i manteniment de la Base de Dades Hidrogeològiques (BDH)	ACA	600.000,00 €		600.000,00 €
B1.029	Ordre de subvenció per al foment de la constitució de noves comunitats d'usuaris d'aigües	ACA	300.000,00 €		300.000,00 €
B2 Millora de la garantia de l'abastament					
B2.001	Subvenció per a la millora i reforç dels abastaments municipals en alta	ACA i Ens locals	133.255.080,49 €	102.500.000,00 €	235.755.080,49 €
B2.003	Subvencions per a la millora i reforç d'abastaments supramunicipals	ACA i Ens locals	51.143.375,37 €	28.143.375,37 €	79.286.750,74 €
B2.006	Subvencions per a la millora del control dels cabals subministrats en alta	ACA i Ens locals	5.400.000,00 €	1.350.000,00 €	6.750.000,00 €
B2.008	Subvencions per a la redacció de plans directors del servei d'abastament	ACA i Ens locals	6.500.000,00 €	1.625.000,00 €	8.125.000,00 €



Processos de participació del 3r cicle de la planificació hidrològica (2022-2027)

B2.010	Subvencions d'iniciatives de gestió de la demanda promogudes per ens locals, orientades a l'estalvi d'aigua, l'aprofitament de recursos alternatius o projectes de millora energètica al cicle de l'aigua	ACA i Ens locals	4.000.000,00 €	1.000.000,00 €	5.000.000,00 €
B2.012	Subvencions amb els ens locals per a la promoció de serveis tècnics supramunicipals en el cicle de l'aigua (en forma de Contractes-Programa)	ACA i Ens locals	12.000.000,00 €	3.000.000,00 €	15.000.000,00 €
B2.018	Realització d'experiències per a la promoció de l'aprofitament de les aigües grises, especialment en localitats turístiques	ACA i Ens locals	600.000,00 €	- €	600.000,00 €
B2.019	Investigació d'aqüífers profunds, inclosa l'execució de noves captacions	ACA	3.000.000,00 €	- €	3.000.000,00 €

B4 Reutilització de l'aigua regenerada

B4.001	Subvenció d'actuacions de reutilització promogudes i explotades per ens locals i amb objectius de millora de la disponibilitat	ACA	10.000.000,00 €	2.500.000,00 €	12.500.000,00 €
B4.002	Promoció de les concessions marc, amb tarifes regulades i operadors dels sistemes de reutilització que, amb caràcter preferent, seran les administracions actuants dels sistemes de sanejament.	ACA	- €	- €	- €
B4.004	Revisió tècnica de les determinacions del RD 1620/2007 amb l'objectiu de flexibilitzar-lo	ACA	- €	- €	- €
B4.005	Promoció de la construcció d'hidrants dins dels recintes de les depuradores (facilitats en l'autorització, inclusió en plecs futurs de concursos d'explotació, ...)	ACA	- €	- €	- €
B4.006	Convenis de finançament en l'explotació de sistemes públics de reutilització	ACA	24.000.000,00 €	- €	24.000.000,00 €
B4.007	Construcció de (20) noves estacions d'aigua regenerada i les seves xarxes associades	ACA	100.000.000,00 €		100.000.000,00 €



Processos de participació del 3r cicle de la planificació hidrològica (2022-2027)

B4.009	Estudis i experiències demostratives en relació amb la reutilització per l'increment dels recursos superficials prepotables	ACA	1.500.000,00 €		1.500.000,00 €
B4.010	Subvencions per a la redacció de Plans Directors de Reutilització	ACA / Ens locals	800.000,00 €	200.000,00 €	1.000.000,00 €
B4.011	Elaboració d'un nou PRAC	ACA	400.000,00 €	- €	400.000,00 €
B4.012	Construcció de Test-beds per a l'assaig de noves tecnologies de tractament	ACA	4.000.000,00 €	- €	4.000.000,00 €

B5 Millora del control i la regulació

B5.008	Millores a la xarxa crítica de control i el manteniment ordinari dels embassaments	ACA	6.977.974,35 €	- €	6.977.974,35 €
B5.009	Subvenció a la redacció propostes de classificació, i obres necessàries per a la millora del control de seguretat en preses i embassaments destinats a l'abastament a poblacions (incloent dragats)	ACA	5.000.000,00 €	- €	5.000.000,00 €
B5.015	Ampliacions de l'actual xarxa crítica de control	ACA	2.232.947,60 €	- €	2.232.947,60 €
B5.016	Recuperació de la XACQA	ACA	723.073,00 €	- €	723.073,00 €
B5.018	Avaluació de propostes per a la reconversió o posada en valor de Patrimoni auxiliar o annex d'embassaments o estacions d'aforament	ACA	150.000,00 €	- €	150.000,00 €
B5.019	Ampliació de la sensorització i millores de comunicació de la xarxa automàtica de piezometria	ACA	461.700,00 €	- €	461.700,00 €

B6 Modernització dels regadius

B6.010	Ajuts a comunitats de regants	DARP	- €	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €
B6.011	Pla per l'eficiència i la sostenibilitat en el reg	DARP	- €	600.000,00 €	600.000,00 €



B3 Gestió de sequeres

B3.012	Redacció de Plans d'emergència en situacions de sequera per part dels diferents usuaris de l'aigua	Ajuntaments	- €	592.000,00 €	592.000,00 €
B3.017	Subvencions a municipis de menys de 20.000 habitants, per a la redacció de plans d'emergència en situacions de sequera, de caràcter voluntari	ACA / Ajuntaments	2.000.000,00 €	500.000,00 €	2.500.000,00 €
B3.018	Redacció de Plans d'emergència en situacions de sequera per (grans) aprofitaments d'aigua per a usos agraris, industrials i recreatius	Usuaris	- €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €
B3.018	Subvencions per a cofinançar despeses pel transport d'aigua amb vehicles cisterna	ACA / Ajuntaments	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	6.000.000,00 €
B3.019	Subvencions per a la recuperació de captacions d'abastament	ACA - - Ajuntaments	3.600.000,00 €	400.000,00 €	4.000.000,00 €
B3.020	Assistències tècniques pel control dels consums i la gestió de la sequera	ACA	1.400.000,00 €	- €	1.400.000,00 €
B3.021	Consignes per a la modulació dels desembassaments quan els cabals entrants siguin inferiors al règim de cabals ambientals establert.	ACA	- €	- €	- €
B3.022	Assistències tècniques per a la millora en la caracterització dels recursos locals	ACA	1.200.000,00 €	- €	1.200.000,00 €
B3.023	Assistència tècnica per a l'actualització i revisió del PES	ACA	120.000,00 €	- €	120.000,00 €

D3 Gestió forestal vinculada a la recuperació d'aigua blava

D3.001	Conca experimental per al seguiment hidrològic de la gestió forestal	ACA	150.000,00 €		150.000,00 €
D3.002	Assistència tècnica per recollir l'estat de l'art, elaborar recomanacions a particulars i determinar els àmbits i les propostes d'actuació forestal prioritàries.	ACA	60.000,00 €		60.000,00 €



Processos de participació del 3r cicle de la planificació hidrològica (2022-2027)

D3.003	Col·laboracions tècniques i econòmiques en intervencions forestals orientades a la recuperació d'aigua blava	ACA / Usuaris	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €	10.000.000,00 €
--------	--	---------------	----------------	----------------	-----------------