



Taula 1. Qualitat de les aigües i restauració fluvial

Esborrany del Pla de mesures

Aquest document presenta, en primer terme, l'[Esborrany del Pla de Mesures 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, Llaceria- Vandellòs, Calafat-Golf de Sant Jordi i Montsià. Seguidament, aquelles amb relació a la [demarcació de Barcelona 1](#), que inclou les 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.

Octubre de 2020

Capítol	Codi Pdm	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable	Conca	Massa d'aigua	Pressupost 2022-27 ACA	Pressupost 2022-27 Altres	Pressupost 2022-27 Total
Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments								
A1	A1.005	Complement dels cabals necessaris des de l'ERA del Prat de Llobregat per al compliment dels cabals de manteniment al tram final del riu Llobregat	ACA	Llobregat	Tram final del riu Llobregat	- €		- €
Rehabilitació morfològica dels rius								
A2	A2.039.01	Millora ecològica de la riera de Calonge des de la urbanització de Vilanova de Cabanyes fins al creuament amb la C-31	ACA	Rieres		140.000,00 €		140.000,00 €
A2	A2.042.01	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Baix Ter (T0-T0'), des del Congos fins els Arenys. Tram I (Fase I)	ACA	Ter		745.000,00 €		745.000,00 €
A2	A2.042.02	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Baix Ter (T0-T0'), des dels Arenys fins a les Ribes. Tram II	ACA	Ter		1.280.000,00 €		1.280.000,00 €
A2	A2.042.03	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Baix Ter (T0-T0'), des de les Ribes fins a la Closa, a la partida de Feixes Nouvàries. Tram III	ACA	Ter		615.000,00 €		615.000,00 €
A2	A2.042.04	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Baix Ter (T0-T0'), des de la Closa, a la partida de Feixes Nouvàries, fins al creuament amb la GIV6424, a Sobràngues. Tram IV	ACA	Ter		815.000,00 €		815.000,00 €
A2	A2.042.05	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Baix Ter (T0-T0'), des del molí de la Barca fins a Colomers (Cota 25 i la Planiola). Tram V (Fase I)	ACA	Ter		1.250.000,00 €		1.250.000,00 €
A2	A2.042.06	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Baix Ter (T0-T0'). Meandre de Colomers (marge dret). Tram VI.	ACA	Ter		660.000,00 €		660.000,00 €
A2	A2.042.07	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Baix Ter (T0-T0'), des de la resclosa de Colomer fins l'Illa d'Avall (partida de els Molinots). Tram VII	ACA	Ter		265.000,00 €		265.000,00 €
A2	A2.042.08	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Baix Ter (T0-T0') a l'Illa d'Avall. Tram VIII	ACA	Ter		520.000,00 €		520.000,00 €



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

A2	A2.042.09	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Baix Ter (T0-T0') des de l'illa d'Avall fins a la C-851, a Verges. Tram IX	ACA	Ter		955.000,00 €		955.000,00 €
A2	A2.043.01	Restauració ecològica de l'espai fluvial dels Meandres del Fluvià (Sant Pere Pescador)	ACA	Fluvià		1.020.000,00 €		1.020.000,00 €
A2	A2.043.02	Restauració ecològica de l'espai fluvial de la corba del Salt del Barat. Riu Fluvià	ACA	Fluvià		400.000,00 €		400.000,00 €
A2	A2.043.03	Millora ecològica de l'espai fluvial del riu Fluvià des de l'assut de Ventallò fins al creuament amb la GI-622	ACA	Fluvià		2.000.000,00 €		2.000.000,00 €
A2	A2.044.01	Restauració ecològica de l'espai fluvial del riu Llobregat d'Empordà a la Lloganya	ACA	Muga		620.000,00 €		620.000,00 €
A2	A2.044.02	Millora morfodinàmica i dels hàbitats de la Muga entre la C-252 i Mas Alberní	ACA	Muga		95.000,00 €		95.000,00 €
A2	A2.044.03	Recuperació ecològica del riu Manol al seu pas pel nucli de Figueres, des del pas sota la N-IIa fins al Palol	ACA	Muga		2.000.000,00 €		2.000.000,00 €
		Rehabilitació morfològica de zones humides						
A3	A3.007	Millora i adequació de la vegetació a l'entorn de les Basses d'en Broc i Aiguamoixos de la Déu Vella	Parc Nat., DGMN	Fluvià	H1040050	- €		- €
A3	A3.014	Monitoratge de les entrades i sortides d'aigua dels canals d'alimentacó de la Moixina	Parc Natural de la Garrotxa	Fluvià	H1040050	- €		- €
		Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació						
A5-A7	A5.014	Neteja i millora de la senyalització del sistema dunar de la platja de la Rubina, a Castelló d'Empúries	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Muga	C07	- €		- €
A5-A7	A5.016	Instal·lació de captadors eòlics de sediment com a mesura de resuperació del cordó dunar, abalisament perimetral i de dos accessos a la platja de l'Estartit	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Ter	C11	- €		- €



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

A5-A7	A5.033	Condicionament i recuperació de les dunes litorals a les platges de Pals	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Rieres Costa Brava	C12	- €		- €
A5-A7	A5.034	Escullera de protecció de la duna litoral a Sant Martí d'Empúries	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Rieres del Montgrí-Empúries	C8	- €		- €
A5-A7	A5.062	Estudis tècnics i gestió del litoral (Girona, Barcelona i Tarragona)	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Totes les conques	Totes	- €		- €
A5-A7	A5.064	Obres de reposició i conservació del litoral (Girona)	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Rieres del cap de Creus, la Muga, Rec Sirvent, el Fluvià, Rieres del Montgrí-Empúries, el Ter, el Darò, rieres del cap de Begur-Blanes, la Tordera	C01-C02-C03-C04-C05-C06-C07-C08-C09-C10-C11-C12-C14-C15	- €		- €



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

A5-A7	A5.065	Control de la regressió de la costa a Girona	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Rieres del cap de Creus,la Muga, Rec Sirvent, el Fluvia,Rieres del Montgrí-Empúries, el Ter, el Darò, rieres del cap de Begur-Blanes, la Tordera	C01-C02-C03-C04-C05-C06-C07-C08-C09-C10-C11-C12-C14-C15	- €	- €
A5-A7	A5.073	Control de la qualitat de l'aigua de mar als ports de Llançà, el Port de la Selva. Roses, l'Escala, l'Estartit, Palamós, Sant Feliu de Guíxols, Blanes, Arenys de Mar, Vilanova i la Geltrú, Cambrils y l'Ametlla de Mar	Ports de la Generalitat	Rieres del Cap de Creus,rieres del Montgrí-Empúries,el Ter, rieres del cap de Begur-Blanes, rieres del Maresme, riera del Garraf, rieres del Baix Camp, rieres de Calafat-golf de Sant Jordi	C01-C02-C07-C09-C11-C14-C16-C24-C30-C32	- €	- €
A5-A7	A7.021	Estudi de l'abast del barranquisme al DCFC, dels possibles impactes sobre hàbitats i espècies, i de les possibles interaccions amb altres usuaris del riu	ACA	Totes les conques	MA rius	- €	- €

NUCLI TERRITORIAL TARRAGONA. ESBORRANY DEL PLA DE MESURES.



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

Octubre de 2020

Capítol	Codi Pdm	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable	Conca	Massa d'aigua	Pressupost 2022-27 ACA	Pressupost 2022-27 Altres	Pressupost 2022-27 Total
Reabilitació morfològica dels rius								
A2	A2.035.01	Restauració geomorfològica i millora dels hàbitats del riu Sec. Fase I: Barranc de Castellfollit, des de la T-700 fins a l'aiguabarreig amb el riu Sec	ACA	Francolí		255.000,00 €		255.000,00 €
A2	A2.035.02	Restauració geomorfològica i millora dels hàbitats del riu Sec. Fase II: Tram del riu Sec al T.M de Vimbodí i Poblet	ACA	Francolí		425.000,00 €		425.000,00 €
A2	A2.035.03	Restauració geomorfològica i millora dels hàbitats del riu Sec. Fase III: Tram del riu Sec al T.M de l'Espluga de Francolí (fins l'aiguabarreig amb el Francolí)	ACA	Francolí		475.000,00 €		475.000,00 €
A2	A2.035.04	Projecte de restauració ecològica de l'espai fluvial dels Balços del Francolí. Fase I: Des de les Roixelles - Picamoixons (papereres) fins al molí del Groc	ACA	Francolí		650.000,00 €		650.000,00 €
A2	A2.035.05	Projecte de restauració ecològica de l'espai fluvial dels Balços del Francolí. Fase II: Des del molí del Groc fins el molí Nou, passat el Balç de la Granja	ACA	Francolí		650.000,00 €		650.000,00 €
A2	A2.035.06	Projecte de restauració ecològica de l'espai fluvial dels Balços del Francolí. Fase III: Des del molí Nou fins el pont de l'Esquitxatxe, a la C-37	ACA	Francolí		650.000,00 €		650.000,00 €
A2	A2.036.01	Recuperació de l'espai fluvial (terrasses fluvials) del riu Gaià a l'alçada del Mas de Esplugues	ACA	Gaià		150.000,00 €		150.000,00 €
A2	A2.036.02	Restauració ecològica del riu Gaià des de l'Albereda de Santes Creus (pont de pedra de la TV-2441) fins la planta embotelladora Aigua Font Nova	ACA	Gaià		275.000,00 €		275.000,00 €



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

A2	A2.036.03	Demolició de l'EA de Vesella de Gaià i restauració ecològica del seu entorn	ACA	Gaià		120.000,00 €		120.000,00 €
Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació								
A5-A7	A5.003	Elaboració de codis de bones pràctiques en els abocaments de les aigües residuals abocades generades a l'interior dels ports al clavegueram.	Ports de la Generalitat	Rieres del cap de Creus-Rec del Madral-la Muga-rieres del Montgrí_Empúries-el Ter-rieres del cap de Begur-rieres del Maresme-rieres del Garraf-rieres de Calafel_Torredembarraries del Baix Camp-rieres de Calafat_golf de Sant Jordi	C01-C02-C07-C09-C11-C14-C16-C17-C23-C24-C25-C30-C32	- €		- €
A5-A7	A5.015	Treballs de conservació d'ecosistemes costaners i millora de la biodiversitat dunar a la platja Llarga de Tarragona	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Rieres de la Punta de la Mora	C26	- €		- €
A5-A7	A5.017	Recuperació dunar de la platja de l'Arenal de Vandellòs i Hospitalet de l'Infant	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Rieres de la Llaberia-Vandellós	C31	- €		- €
A5-A7	A5.030	Creació d'un hàbitat de duna i reraduna a la vora est del port de Segur de Calafell	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Rieres de Calafell-Torredembarra	C25	- €		- €



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

A5-A7	A5.031	Delimitació i revegetació del sistema dunar de la platja d'Altafulla i de la platja Tamarit de Tarragona	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Rieres de Calafell-Torredembarra, el Gaià, rieres de la Punta de la Mora	C25 i C26	- €		- €
A5-A7	A5.037	Parc de resposta Mancomunitat de lluita contra la contaminació marina: acord entre operadors portuaris i APT	Autoritat Portuària de Tarragona	Rieres del Baix Camp, Riera de la Boella	C37	- €		- €
A5-A7	A5.062	Estudis tècnics i gestió del litoral (Girona, Barcelona i Tarragona)	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Totes les conques	Totes	- €		- €
A5-A7	A5.069	Control de la regressió de la costa a Tarragona	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Rieres Calafell-Torredembarra, el Gaià, rieres de la Punta de la Mora, el Francolí, rieres del Baix Camp, riera de Riudecanyes, rieres de Llaberia-Vandellós, rieres de Calafat-Golf de Sant Jordi	C25-C26-C27-C29-C29-C30-C31-C32	- €		- €
A5-A7	A5.070	Protecció i recuperació de sistemes litorals a Tarragona	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Rieres Calafell-Torredembarra, el Gaià, rieres de la Punta de la Mora, el Francolí, rieres del Baix Camp, riera de Riudecanyes, rieres de Llaberia-Vandellós, rieres de Calafat-Golf de Sant Jordi	C25-C26-C27-C29-C29-C30-C31-C32	- €		- €



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

A5-A7	A5.071	Control de la qualitat de l'aigua de mar al port de Tarragona	Autoritat Portuària de Tarragona	Rieres del Baix Camp, Riera de la Boella	C37	- €		- €
A5-A7	A7.015	Gestió del material de dragatges d'acord amb el criteris aprovats l'any 2014 : Directrices para la caracterització dels material dragado y su reubicación en aguas de dominio público marítimo-terrestres (CEDEX, 2014)	Autoritat Portuària de Tarragona	Rieres del Baix Camp, Riera de la Boella	C37	- €		- €
A5-A7	A7.021	Estudi de l'abast del barranquisme al DCFC, dels possibles impactes sobre hàbitats i espècies, i de les possibles interaccions amb altres usuaris del riu	ACA	Totes les conques	MA rius	- €		- €



NUCLI TERRITORIAL BARCELONA 1. ESBORRANY DEL PLA DE MESURES.

Octubre de 2020

Capítol	Codi Pdm	DESCRIPCIÓ MESURA	Resposable	Conca	Massa d'aigua	Pressupost 2022-27 ACA	Pressupost 2022-27 Altres	Pressupost 2022-27 Total	Observacions
Reabilitació morfològica dels rius									
A2	A2.038.01	Demolició de la resclosa del pantà de la Font del Vern (Can Parellada) i restauració ecològica del seu entorn	ACA	Besòs		95.000,00 €		95.000,00 €	
A2	A2.038.02	Millora ecològica dels hàbitats de la riera de Vallforners als termes municipals de Tagamanent i Cànoves i Samalús	ACA	Besòs		220.000,00 €		220.000,00 €	
A2	A2.038.03	Eliminació d'estructures i millora ecològica de l'entorn de la Torre (T.M. Tagamanent)	ACA	Besòs		37.000,00 €		37.000,00 €	
A2	A2.040.01	Recuperació ecològica del tram baix del riu Tordera, des de la C-32 fins a la desembocadura	ACA	Tordera		4.000.000,00 €		4.000.000,00 €	
A2	A2.040.02	Restauració geomorfològica i millora dels hàbitats de l'espai fluvial de l'aiguabarreig entre la riera de Santa Coloma i el riu Tordera	ACA	Tordera		397.000,00 €		397.000,00 €	
A2	A2.040.03	Restauració geomorfològica del riu Tordera a les Hortes d'Hostalric i al Pla de Forguers	ACA	Tordera		690.000,00 €		690.000,00 €	
A2	A2.040.04	Millora ecològica de la riera d'Arbúcies, des del seu creuament sota el TAV (Tren d'Alta Velocitat) fins a l'aiguabarreig amb el riu Tordera	ACA	Tordera		1.000.000,00 €		1.000.000,00 €	
Reabilitació morfològica de zones humides									
A3	A3.005	Assecament temporal per a la millora de la qualitat de l'aigua	Parc Nat.	Fluvià	H1040050	- €		- €	
A3	A3.006	Retirada de peixos en masses on no n'hi ha d'haver	Parc Nat., DGMN	Fluvià	H1040050	- €		- €	
Control i mitigació d'espècies invasores									



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

A4	A4.022	Pla d'acció per prevenir i limitar riscos d'introducció d'espècies alòctones invasives	Autoritat Portuària de Barcelona	Rieres del Pla de Barcelona-el Llobregat	C36	- €	120.000,00 €	120.000,00 €	
Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació									
A5-A7	A5.020	Actuacions de millora del sistema de descarregues unitàries a la zona d'aigües interiors portuàries	Ajuntament de Barcelona-Autoritat Portuària de Barcelona	Rieres del Pla de Barcelona-el Llobregat	C36	- €	100.000,00 €	100.000,00 €	Equipament dels sobreixidors amb sensors qualitat aigua i mesuradors
A5-A7	A5.063	Actuacions de protecció al Maresme	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	La Tordera, Rieres del Maresme	C15, C16; C17, C18	- €		- €	
A5-A7	A5.067	Regeneració de la platja de Blanes	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	rieres del cap de Begur-Blanes	C14	- €		- €	
A5-A7	A5.072	Control de la qualitat de l'aigua de mar al port de Barcelona	Autoritat Portuària de Barcelona	Rieres del Pla de Barcelona	C36	- €	600.000,00 €	600.000,00 €	
A5-A7	A5.073	Control de la qualitat de l'aigua de mar als ports de Llançà, el Port de la Selva. Roses, l'Escala, l'Estartit, Palamós, Sant Feliu de Guíxols, Blanes, Arenys de Mar, Vilanova i la Geltrú, Cambrils y l'Ametlla de Mar	Ports de la Generalitat	Rieres del Cap de Creus, rieres del Montgrí-Empúries, el Ter, rieres del cap de Begur-Blanes, rieres del Maresme, riera del Garraf, rieres del	C01-C02-C07-C09-C11-C14-C16-C24-C30-C32	- €		- €	



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

				Baix Camp, rieres de Calafat-golf de Sant Jordi					
A5-A7	A7.007	Neteja de residus flotants a la làmina d'aigua portuària	Autoritat Portuària de Barcelona	Rieres del Pla de Barcelona-el Llobregat	C36	- €	2.100.000,00 €	2.100.000,00 €	
A5-A7	A7.008	Estudis relacionats amb l'entrada en vigor del Conveni internacional sobre el control i gestió de les aigües de llust i sediments dels vaixells (BWM, 2004)	Autoritat Portuària de Barcelona	Rieres del Pla de Barcelona-el Llobregat	C36	- €	120.000,00 €	120.000,00 €	
A5-A7	A7.031	Millora en la resposta del PIM incorporant nous mitjans operatius i materials de contenció i lluita	Autoritat Portuària de Barcelona	Totes les conques	C36	- €	100.000,00 €	100.000,00 €	Ampliació de l'àmbit d'intervenció a la zona II
A5-A7	A7.032	Sistema de detecció d'abocaments en zona II	Autoritat Portuària de Barcelona	Totes les conques	C36	- €	40.000,00 €	40.000,00 €	Processament imatges radar per detecció de vessaments



NUCLI TERRITORIAL BARCELONA 2. ESBORRANY DEL PLA DE MESURES.

Octubre de 2020

Capítol	Codi Pdm	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable	Conca	Massa d'aigua	Pressupost 2022-27 ACA	Pressupost 2022-27 Altres	Pressupost 2022-27 Total	Observacions
Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments									
A1	A1.003	Construcció i concessió del salt hidroelèctric a peu de presa de la Llosa del Cavall	Titular concessionari	Llobregat	-	- €		- €	
A1	A1.005	Complement dels cabals necessaris des de l'ERA del Prat de Llobregat per al compliment dels cabals de manteniment al tram final del riu Llobregat	ACA	Llobregat	Tram final del riu Llobregat	- €		- €	
Rehabilitació morfològica dels rius									
A2	A2.004	Acondicionament Estacions d'Aforament per a la millora de la continuitat fluvial. Conca del Llobregat. EA Castellgalí	ACA	Llobregat	1000400	38.000,00 €		38.000,00 €	
A2	A2.037.01	Restauració ecològica del meandre de Coromina	ACA	Llobregat		1.500.000,00 €		1.500.000,00 €	
A2	A2.037.02	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Cardener, des de la Rata (Cal Masover) fins a l'assut de la Central de la Ribera (Fase I)	ACA	Llobregat		1.485.000,00 €		1.485.000,00 €	
A2	A2.037.03	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Cardener, des de l'assut de la Central de la Ribera fins a la resclosa del pont de Salipota (Fase I)	ACA	Llobregat		774.000,00 €		774.000,00 €	
A2	A2.037.04	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Cardener, des de la resclosa del Cortès fins la resclosa	ACA	Llobregat		1.166.000,00 €		1.166.000,00 €	



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

		de Cal Pere (Fase I)							
A2	A2.037.05	Recuperació ambiental de l'espai fluvial del riu Cardener des de Can Carlot fins al polígon industrial del Pla de Vinyats I	ACA	Llobregat		630.000,00 €		630.000,00 €	
A2	A2.037.06	Millora ecològica dels hàbitats de la riera del Mujal, des de la Font Salada fins a la seva confluència amb el riu Llobregat	ACA	Llobregat		330.000,00 €		330.000,00 €	
A2	A2.037.07	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Llobregat, des de la resclosa dels Plans de Puigbò fins la resclosa de la Fàbrica Vella (Horts de Sant Antoni i del Trabal)	ACA	Llobregat		860.000,00 €		860.000,00 €	
A2	A2.037.08	Recuperació del sistema inferior de terrasses del Llobregat, des de la deixalleria de Sallent fins la resclosa de la Corbatera	ACA	Llobregat		1.195.000,00 €		1.195.000,00 €	
A2	A2.039.02	Millora ecològica de la riera de la Pineda al seu pas pel Parc del Montnegre i el Corredor (des de Can Ferriol fins a la depuradora de l'Alt Maresme Nord)	ACA	Rieres		120.000,00 €		120.000,00 €	
A2	A2.059	Restauració ecologica d'un tram del riu Foix aigües amunt de l'embassament	ACA	Foix		250.000,00 €		250.000,00 €	Es demana un projecte Life
Rehabilitació morfològica de zones humides									
A3	A3.023	Seguiment de la qualitat biològica i fisicoquímica de les llacunes del Delta del Llobregat	Consorci per a la Protecció i la Gestió dels Espais Naturals del Delta del Llobregat	Rieres del Pla del Llobregat, Rieres del Garraf	Totes les MA del Delta del Llobregat, més altres llacunes	- €		- €	
A3	A3.025	Retirada de sorres que envaeixen les llacunes litorals (Magarola i Ricarda)	ATLL	Rieres del Pla del Llobregat	H1789030 (Magarola)	- €		- €	



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

A3	A3.026	Millora de la qualitat de l'aigua d'entrada al Remolar o la Ricarda mitjançant l'extracció d'aigua freàtica o la creació de filtres verds	ACA	Rieres del Pla del Llobregat	H1789060 (Remolar), H1789040 (Ricarda)	110.000,00 €		110.000,00 €	
A3	A3.027	Sistemes de retenció de sòlids i d'hidrocarburs als aparcaments de Can Sabadell	AENA	Rieres del Pla del Llobregat, Rieres del Garraf	H1800010 (st. Climent), H1789060 (Remolar)	10.000.000,00 €		10.000.000,00 €	
A3	A3.028	Millora sistema de comportes d'entrada aigua a Estany Ricarda	Ajuntament del Prat de Llobregat	Rieres del Garraf	H1800010 (st. Climent)	- €		- €	
A3	A3.029	Buidat anual trampa de sediments estany Murtra	Ajuntaments Gavà i Viladecans	Rieres del Garraf	H1800020 (Murtra)	- €		- €	
A3	A3.030	Naturalització canal de sortida estany Murtra	Ministerio	Rieres del Garraf	H1800020 (Murtra)	- €		- €	
A3	A3.031	Remodelació cargol d'arquímides	AMB	Rieres del Garraf	H1800020 (Murtra)	- €		- €	
Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació									
A5-A7	A5.003	Elaboració de codis de bones pràctiques en els abocaments de les aigües residuals abocades generades a l'interior dels ports al clavegueram.	Ports de la Generalitat	Rieres del cap de Creus-Rec del Madral-la Muga-rieres del Montgrí_Empúries-el Ter-rieres del cap de Begur-rieres del Maresme-rieres del Garraf-rieres de Calafel_Torredembarrières del Baix Camp-rieres de Calafat_golf de Sant Jordi	C01-C02-C07-C09-C11-C14-C16-C17-C23-C24-C25-C30-C32	- €		- €	
A5-A7	A5.013	Recuperació del sistema dunar en el front marítim de Gavà, tram III	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-	Rieres del Garraf	C22	- €		- €	



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

			DTES						
A5-A7	A5.019	Millorar la xarxa de sanejament de titularitat portuària	Autoritat Portuària de Barcelona	Rieres del Pla de Barcelona- el Llobregat	C36	- €	-		Incorporació progressiva de xarxa separativa en detriment de la unitària
A5-A7	A5.059	Control de la regressió de la costa de Barcelona	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	rieres del Maresme, el Besòs-rieres Pla de Barcelona, rieres Garraf	C15-C16-C17-C18-C19-C20-C21-C22-C23-C24-C25-C26	- €		- €	
A5-A7	A5.060	Protecció i recuperació de sistemes litorals de Barcelona	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	rieres del Maresme, el Besòs, rieres Pla de Barcelona, rieres Garraf	C15-C16-C17-C18-C19-C20-C21-C22-C23-C24-C25-C26	- €		- €	
A5-A7	A5.062	Estudis tècnics i gestió del litoral (Girona, Barcelona i Tarragona)	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Totes les conques	Totes	- €		- €	
A5-A7	A7.012	Gestió ambiental del material dragat en aplicació de les noves recomanacions del CEDEX (2014)	Autoritat Portuària de Barcelona	Rieres del Pla de Barcelona- el Llobregat	C36	- €		- €	En obres de dragat, el material de classe C i B (problemàtics per PAH) es gestiona mitjançant confinament en molls de nova construcció



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

A5-A7	A7.013	Millora del seguiment i control del servei de recollida de residus dels vaixells en compliment del MARPOL 73/78	Autoritat Portuària de Barcelona	Rieres del Pla de Barcelona- el Llobregat	C36	- €	2.400.000,00 €	2.400.000,00 €	
A5-A7	A7.014	Millores en el reglament intern sobre autorització dels treballs de petit manteniment de vaixells durant la seva estància al moll.	Autoritat Portuària de Barcelona	Rieres del Pla de Barcelona- el Llobregat	C36	- €		- €	Restringir les condicions i assegurar el seguiment i control de les operacions



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

MESURES GENÈRIQUES ESBORRANY DEL PLA DE MESURES.

Capítol	Codi Pdm	DESCRIPCIÓ MESURA	Resposable	Conca	Massa d'aigua	Pressupost 2022-27 ACA	Pressupost 2022-27 Altres	Pressupost 2022-27 Total
Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments								
A1	A1.001	Subvencions adreçades als titulars de concessions administratives per a l'adaptació concertada d'infraestructures, expropiacions d'instal·lacions o accions de restitució	ACA	Fluvia, Ter, Tordera i Llobregat	MA amb derivacions d'aigua significatives per aprofitament hidroelèctric a les conques del Fluvia, el Ter, la Tordera i el Llobregat	8.000.000,00 €		8.000.000,00 €
A1	A1.002	Suport tècnic als processos de concertació	ACA	Totes les conques	Totes les conques	500.000,00 €		500.000,00 €
A1	A1.004	Seguiment de la implantació de cabals ambientals i de l'evolució de l'estat de les masses d'aigua. Estudis necessaris per a la determinació de cabals ecològics per al proper cicle.	ACA	Totes les conques	Totes les conques	500.000,00 €		500.000,00 €
A2	A2.006	Seguiment de l'eficàcia de les actuacions de millora de la connectivitat, tant les dutes a terme per l'ACA com les executades per tercers	ACA	Totes les conques	Totes les conques	200.000,00 €		200.000,00 €
A2	A2.009	Requeriment de connectors ictícoles a titulars d'infraestructures situades al riu que actualment estan en ús i que suposen un obstacle a la connectivitat fluvial en casos de modificacions de característiques de les concessions d'aigua o transferència d'aquestes.	ACA	Totes les conques	Totes les conques	- €		- €
A2	A2.010	Requeriment de projectes de restitució del medi a titulars d'infraestructures situades al riu que suposen un obstacle a la connectivitat fluvial i que ja no s'utilitzen, en el moment en el que es caduca la	ACA	Totes les conques	Totes les conques	- €		- €



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

		concessió.						
A2	A2.012	Desenvolupament i implementació del Pla de gestió de les explotacions forestals de ribera	ACA	Totes les conques	Totes les conques	- €		- €
A2	A2.013	Desenvolupament i implementació de la custòdia fluvial per la gestió de les riberes i elboració de materials divulgatius	ACA	Totes les conques	Totes les conques	70.000,00 €		70.000,00 €
A2	A2.016	Homogeneització de la informació i millora de la caracterització de les riberes i dels hàbitats fluvials	ACA, TES	Totes les conques	Totes les conques	95.750,00 €		95.750,00 €
A2	A2.030	Potenciació de franges de ribera entre cultius i la llera (DPH) inclosa al Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya	S.D.G.Planificació Rural	Totes les conques	Totes les conques	- €		- €
A2	A2.031	Subvencions per a actuacions de recuperacions de riberes en espais amb custòdia fluvial	ACA	Totes les conques	Totes les conques	2.500.000,00 €		2.500.000,00 €
A2	A2.047	Actuacions per al control i restricció d'activitats extractives a les CIC	ACA	Totes les conques	Totes les conques	45.000,00 €		45.000,00 €
A2	A2.050	Caracterització i gestió de la morfodinàmica fluvial i els sediments a les masses d'aigua de Catalunya (CIC)	ACA	Totes les conques	Totes les conques	556.750,00 €		556.750,00 €
A2	A2.054	Revisió i caracterització de les Reserves Naturals Fluvials	ACA	Totes les conques	Totes les conques	75.000,00 €		75.000,00 €
A2	A2.055	Revisió de la prioritzacíó dels trams d'intervenció a les masses d'aigua	ACA	Totes les conques	Totes les conques	125.000,00 €		125.000,00 €
A2	A2.056	Mesures compensatòries pel projecte de millora del col·lector de salmorres al Mig Llobregat	ACA	Llobregat		2.800.000,00 €		2.800.000,00 €
A2	A2.057	Subvencions per la millora hidromorfològica i ecològica de rius i zones humides	ACA	Totes les conques	Totes les conques	4.000.000,00 €		4.000.000,00 €
A2	A2.058	Recuperació de la morfologia, la connectivitat i les riberes	ACA	Totes les conques	Totes les conques	6.000.000,00 €		6.000.000,00 €
A2	A2.060	Actualització prioritzacíó actuacions millora connectivitat, sistema de suport a la decisió i publicació de criteris	ACA	Totes les conques	Totes les conques	200.000,00 €		200.000,00 €



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

Rehabilitació morfològica de zones humides								
A3	A3.001	Actuacions de millora de les zones humides	ACA	Totes les conques	Totes les conques	2.000.000,00 €		2.000.000,00 €
A3	A3.011	Subvencions en zones humides amb acords de custòdia per a la millora de l'estat ecològic d'acord amb la DMA	ACA	Totes les conques	Totes les conques	650.000,00 €		650.000,00 €
A3	A3.012	Control i seguiment de les actuacions executades a partir dels acords de custòdia	ACA	Totes les conques	ZH considerades MA	25.000,00 €		25.000,00 €
A3	A3.013	Realització d'estudis per millorar el coneixement del funcionament hidrològic de zones humides i estanys	ACA	Totes les conques	ZH considerades MA	160.000,00 €		160.000,00 €
A3	A3.015	Realització d'estudis per millorar el coneixement del funcionament ecològic de zones humides i estanys	ACA	Totes les conques	ZH considerades MA	80.000,00 €		80.000,00 €
A3	A3.016	Disseny d'indicadors de qualitat basats en la flora aquàtica	ACA	Totes les conques	Totes	150.000,00 €		150.000,00 €
A3	A3.019	Ajuts als ENP per a la millora de zones humides i estanys	Direcció general de polítiques ambientals	Totes les conques	Totes		1.500.000,00 €	1.500.000,00 €
A3	A3.020	Actualització de les fitxes de l'Inventari de Zones Humides de Catalunya per incorporar la informació rellevant de les unitats de gestió segons DMA	Direcció general de polítiques ambientals	Totes les conques	Totes	- €		- €
A3	A3.021	Dotar l'Inventari de Zones Humides de Catalunya de la figura jurídica que permeti la protecció efectiva d'aquestes zones	Direcció general de polítiques ambientals	Totes les conques	Totes	- €		- €
A3	A3.032	Mesures per la preservació de llacunes en àrees ramaderes (millora de l'entorn i de la qualitat de l'aigua): creació d'abeuradors, àrees lliures de trepig.	S.D.G.Planificació Rural	Totes les conques		- €		- €
A3	A3.033	Creació de filtres verds per millorar la qualitat de l'aigua d'entrada a les llacunes	S.D.G.Planificació Rural	Totes les conques		- €		- €
A3	A3.034	Treballs de priorització d'actuacions de millora de les masses d'aigua zones humides del DCFC	ACA	Totes les conques		100.000,00 €		100.000,00 €
A3	A3.035	Treballs de priorització d'actuacions de millora de les masses d'aigua zones	ACA	Totes les conques		100.000,00 €		100.000,00 €



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

		humides del DCFC							
Control i mitigació d'espècies invasores									
A4	A4.001	Actuacions de millora i/o restauració de zones humides executades directament per la DG Polítiques Ambientals i Medi Natural	Direcció general de polítiques ambientals	Totes les conques	Totes	- €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	
A4	A4.003	Actuacions per millorar la xarxa d'alerta nacional i regional creada en el marc del RD 630/2013	Direcció general de polítiques ambientals	Totes les conques	Totes	- €			- €
A4	A4.005	Caracterització del potencial invasor i de l'impacte de les espècies invasores prioritàries per tal d'establir la vulnerabilitat i el risc d'invasió a les masses d'aigua del districte de conca fluvial de Catalunya	Direcció general de polítiques ambientals	Totes les conques	Totes	- €	30.000,00 €	30.000,00 €	
A4	A4.006	Redacció de protocols per a la gestió preventiva de vies d'entrada vinculada a sectors d'activitat (per exemple, jardineria, aquícola, distribució comercial), inclosos codis de conducta i manuals de bones pràctiques per actuacions als espais fluvials i zones humides	ACA	Totes les conques	Totes	30.000,00 €	30.000,00 €	60.000,00 €	
A4	A4.007	Elaboració i edició de material d'informació, divulgació i sensibilització sobre espècies d'alt risc	ACA	Totes les conques	Totes	130.000,00 €		130.000,00 €	
A4	A4.011	Millora del coneixement per a la regionalització i prioritació d'actuacions de prevenció, eradicació i control d'espècies al districte de conca fluvial de Catalunya	ACA	Totes les conques	Totes	151.377,00 €		151.377,00 €	
A4	A4.012	Disseny de plans d'actuació per les EEI prioritàries	ACA?	Totes les conques	Totes	50.000,00 €		50.000,00 €	
A4	A4.014	Compliment del RD 907/2007 pel que fa al control del material vegetal que s'empra als projectes de grans obres i infraestructures.	DGMN	Totes les conques	Totes	- €			- €
A4	A4.015	Compliment del RD 630/2013 pel que fa a inventari de les EEI i a mesures	DGMN	Totes les conques	Totes	- €			- €



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

		preventives i correctores a les masses d'aigua susceptibles de ser desviades, trasvasades o afectades per actuacions a la llera dins de projectes d'obra						
A4	A4.017	Control i erradicació d'EEI	ACA	Totes les conques		300.000,00 €		300.000,00 €
A4	A4.020	Caracterització i priorització d'actuacions a les masses d'aigua amb EEI gestionades al programa de manteniment i conservació de lleres	ACA	Totes les conques	Totes	45.000,00 €		45.000,00 €
Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació								
A5-A7	A5.007	Recuperació de la Xarxa d'Instruments Oceanogràfics i Meteorològics (XIOM)	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Totes les conques	Totes	- €		- €
A5-A7	A5.009	Redacció d'un estudi per determinar les 'actuacions que s'han de dur a terme a curt termini (5 anys) per corregir la regressió litoral del delta de la Tordera	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Rieres del Maresme, La Tordera, Rieres del Cap de Begur-Blanes	C15	- €		- €
A5-A7	A5.012	Millora en la cartografia de fanerògames marines	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES i DGPesca i Afers Marítims	Totes les conques	Totes	- €		- €
A5-A7	A5.024	Actualitzar els continguts dels perfils de les zones de bany costaneres (Annex III Directiva 2006/7/CE) i verificar totes les fonts potencials de contaminació fecal a les zones de bany	ACA	Totes les conques	Totes	- €		- €
A5-A7	A5.026	Desenvolupar una aplicació informàtica pel control dels abocaments a mar dels sobreeixidors de les estacions de bombament dels sistemes de sanejament	ACA	Totes les conques	Totes	- €		- €



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

		en alta, tant en temps sec (incidències de sanejament) com en temps de pluja (DSUs)						
A5-A7	A5.027	Millores funcionals de la Xarxa Telemàtica de Platges formada per l'ACA i els ajuntaments costaners per fomentar l'intercanvi d'informació de dades ambientals i la gestió integrada de les zones de bany, durant les temporades de bany	ACA	Totes les conques	Totes	- €		- €
A5-A7	A5.032	Gestió multifuncional de les dunes urbanes a Catalunya des del punt de vista dels serveis ecosistèmics	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Totes les conques	totes	- €		- €
A5-A7	A5.038	Estudi del efectes dels abocaments d'aigües residuals urbanes provinents de les actuals infraestructures de sanejament litoral sobre les praderies de Posidonia oceanica	ACA	Rieres del Baix Camp, Riera de Riudecanyes, riera de Llaberia-Vandellós, rieres de Calafat-golf de Sant Jordi	C29-C30-C31-C32	- €		- €
A5-A7	A5.039	Coordinació amb Ports de l'estat, Servei de ports i Ports de la Generalitat per a la gestió de la qualitat de les aigües portuàries	ACA	Rieres del cap de Creus, Rec del Madral, la Muga, rieres del Montgrí, Empúries, el Ter, rieres del cap de Begur, rieres del Maresme, el Besòs-rieres Pla de Barcelona-rieres Garraf, rieres Calafell_Torredembarra, Francolí-rieres del Baix Camp-rieres Llaberia_Vandellós-rieres de Calafat_golf de Sant Jordi	C01-C02-C07-C09-C11-C14-C16-C17-C18-C19-C20-C23-C24-C25-C29-C30-C31-C32-C36-C37	- €		- €



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

A5-A7	A5.041	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático en la Costa española	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Rieres del cap de Creus, Rec del Madral, Muga, Rieres Montgrí, Empúries, el Ter, Rieres cap de Begur, Rieres del Maresme, Besòs, Rieres Pla de Barcelona, Rieres del Garraf, Rieres Calafell, Torredembarra, el Francolí, rieres del Baix Camp, Rieres Llaberia, Vandellós, Rieres Calafat, golf St Jordi,	C01-C02-C07-C09- C11-C14-C15-C16- C17-C18-C19-C20- C23-C24-C25-C29- C30-C31-C32- C36- C37	- €	- €
A5-A7	A5.043	Recolzament a les actuacions derivades de la planificació en matèria de brossa marina al Mediterrani	Agència de Residus de Catalunya*	Rieres del cap de Creus, Rec Madral, Muga, rieres I Montgrí Empúries, Ter, rieres cap de Begur, rieres Maresme, Besòs, rieres Pla de Barcelona, rieres Garraf, rieres Calafell Torredembarra, Francolí, rieres del Baix Camp, rieres Llaberia Vandellós, rieres de Calafat -golf St Jordi	C01-C02-C07-C09- C11-C14-C16-C17- C18-C19-C20-C23- C24-C25-C29-C30- C31-C32 -C36-C37	- €	- €
A5-A7	A5.049	Incentivar la implantació de sistemes de gestió ambiental en els ports esportius acreditats d'acord amb les normes ISO, EMAR o equivalents	Direcció General de Transport i Mobilitat	Totes les conques	Totes	- €	- €
A5-A7	A5.056	Adaptació i actualització de les directrius i criteris alhora d'autoritzar abocaments des de terra a mar	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Totes les conques	Totes	- €	- €
A5-A7	A5.058	Estudi sobre les quantitats de brossa (inclòs microplàstics) procedents de plantes de tractament d'aigües residuals i proposta de mesures específiques per a ser incoporades en els plans de conca del	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Totes les conques	Totes	- €	- €



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

3er. Cicle de planificació								
A5-A7	A5.075	Actuaciones del Plan Estatal de Protección de la Ribera del Mar contra la Contaminación (Plan Ribera)	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Totes les conques		- €		- €
Protecció d'aquífers								
A6	A6.005	Millora del coneixement dels trams influents/efluents de les principals conques	ACA	Llobregat, Ter, Francolí	6,11,15,16,19,24,25,27	- €		- €
Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació								
A5-A7	A7.006	Implantació de fondeigs ecològics en praderies de fanerògames marines	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES i DGPesca i Afers Marítims	Totes les conques	Totes	- €		- €
A5-A7	A7.011	Conveni de col·laboració amb la Federació Nacional Catalana de Confraries de Pescadors per establir un sistema de recollida i gestió d'olis usats procedents dels motors de les embarcacions en els ports adscrits a Ports de la Generalitat	Ports de la Generalitat	Rieres cap de Creus, Rec del Madral, Muga, Rieres Montgrí, Empúries, Ter, Rieres cap de Begur, Rieres del Maresme, Rieres del Garraf, Rieres Calafell_Torredembarra, Rieres del Baix Camp, Rieres de Calafat_golf de Sant Jordi	C01-C02-C07-C09-C11-C14-C16-C17-C23-C24-C25-C30-C32	- €		- €
A5-A7	A7.022	Activitats de formació dirigides als pescadors per a la correcta gestió dels residus	Ports de la Generalitat	Totes les conques	C01-C02-C07-C09-C11-C14-C16-C17-C23-C24-C25-C30-C32	- €		- €



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

A5-A7	A7.023	Protocol d'informació a les Confraries de Pescadors en cas d'abocaments de residus a les dàrsenes dels ports per part de pescadors	Ports de la Generalitat	Totes les conques	C01-C02-C07-C09-C11-C14-C16-C17-C23-C24-C25-C30-C32	- €		- €
A5-A7	A7.024	Millora de la gestió de residus en els ports de Catalunya	Agència de Residus de Catalunya*	Totes les conques	C01-C02-C07-C09-C11-C14-C16-C17-C23-C24-C25-C30-C32	- €		- €
A5-A7	A7.026	Neteja de residus flotants a la llamina d'aigua portuària	Autoritat Portuària de Tarragona	Rieres del Baix Camp, Riera de la Boella	C37	- €		- €
A5-A7	A7.030	Directrices para la caracterización del material dragado y su reubicación en aguas del dominio público marítimo-terrestre.	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Totes les conques		- €		- €