

TARRAGONA - RETORN PROPOSTES Taula 1. Qualitat de les aigües i restauració fluvial

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	EIXOS MESURES	Criteri resposta tècnica	Resposta tècnica
77580	Els rius temporals s'han de posar en valor i tenir-los modelitzats, per poder analitzar-los i estudiar-los i tenir més coneixement de la situació.	Posar-los en valor.	01_1_Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments	01_Acceptada	L'ACA fa anys que treballa per tenir una classificació dels rius en funció de la seva temporalitat. A partir de la participació en el projecte LIFE TRIVERS (http://www.lifetrivers.eu/ca/) es va avançar molt i el Pla de Gestió 2022-27 tractarà específicament aquest tema.
77568	Prioritzar sempre la presència d'aigua per evitar que el Francolí es sequi tan ràpid a l'estiu que les anguilles no tenen temps a remuntar el riu.	Prioritzar la presència d'aigua	01_1_Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments	01_Acceptada	Caldria identificar si el fet que es sequi a l'estiu és natural o està causat per captacions o derivacions d'aigua. En el cas que fos per alteració humana, caldria identificar les captacions causants. Al Francolí és obligatori respectar el règim de cabals ambientals establert en el Pla de gestió vigent (Decret 1/2017) des de Juny de 2020.
77566	Recuperar la zona del Baix Francolí, donat que no baixa aigua de juny a novembre i no queda cap toll en 5-6 quilòmetres fins al mar. És important impulsar mesures per aconseguir que quedi algun punt estable d'aigua.	Recuperació del Baix Francolí.	01_1_Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments	01_Acceptada	Caldria identificar si el fet que se sequi a l'estiu és natural o està causat per captacions o derivacions d'aigua. En el cas que fos per alteració humana, caldria identificar les captacions causants. Al Francolí és obligatori respectar el règim de cabals ambientals establert en el Pla de gestió vigent (Decret 1/2017) des de Juny de 2020. El programa de mesures ha incorporat una mesura de restauració fluvial del Francolí (A2.056).
77504	El següent repte al Baix Gaià és aspirar a tenir un cabal generador que tingui capacitat per modificar la llera, generar illes, etc	Repte al Baix Gaià	01_1_Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments	01_Acceptada	Està previst treballar en aquesta línia. Els alliberaments de cabals que s'han dut a terme des de l'any 2011 han permès conèixer la resposta del riu. I en els següents anys se seguiran fent proves, fent una gestió adaptativa. Es poden provar cabals generadors més elevats sempre que no provoquin problemes d'inundabilitat o afeccions als usos. També està previst fer alliberaments de cabals més baixos que el generador, però més sovint.
80111	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. El cabal ambiental al riu Siurana és molt escàs. Durant uns dies es pot mantenir però després s'atura i això genera un problema per a l'ecosistema i algunes espècies.	Manteniment del cabal ambiental	01_1_Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments	01_Acceptada	Els cabals ecològics del riu Siurana es regulen normativament en el Pla hidrològic de la Conca de l'Ebre. L'organisme competent és la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre. Aquest tema s'està treballant des de fa temps a través de la Taula del Siurana.

TARRAGONA - RETORN PROPOSTES Taula 1. Qualitat de les aigües i restauració fluvial

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	EIXOS MESURES	Criteri resposta tècnica	Resposta tècnica
77456	Començar a fer més preses i pantans per contrastar el règim de pluges tant irregular. Això permetria gestionar cabals ecològics permanents a moltes rieres.	Necessitat de sistemes d'embassament.	01_1_Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments	02_Rebutjada	La Directiva Marc de l'aigua no permet dur a terme noves actuacions que impliquin un deteriorament de l'estat dels rius. En conseqüència, no es preveu la construcció de noves preses ni pantans. Només s'autoritzaria la construcció de noves estructures quan vinguin acompanyades de mesures que garanteixin que no afecten la qualitat del riu ni dels ecosistemes associats. Els cabals ecològics no són uns cabals que s'han d'alliberar en tot moment des d'unes estructures generant un règim de cabals que no existeix en un riu. Sinó que són una mesura per a restringir les captacions d'aigua, de manera que es respecti un règim de cabals circulants similar al natural. En el cas de rieres que de manera natural s'assequen en determinats períodes de l'any, el règim de cabals ecològics també seguiria aquesta estacionalitat. No s'han de construir preses per respectar cabals ecològics,
77565	Buidar la cubeta de sud de Móra, restaurar-la i donar-li usos ambientals i educatius, donat que és un punt important per mantenir la biodiversitat dels trams baixos.	Usos ambientals i educatius.	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	01_Acceptada	Es pot tenir en compte quan es realitzi la revisió de la prioritació de trams d'intervenció, mesura A2.055.
77513	Fer projectes més realistes, enlloc de les actuacions de gran envergadura: contemplar infraestructures que poden fer de contenció en moments determinats i punts estratègics, aconseguint recuperar petits trams de riera.	Actuacions més moderades	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	01_Acceptada	Hi ha un llistat d'actuacions de restauració fluvial de gran abast en quan a l'àmbit i la inversió que estan planificades dins del capítol A2 i A3. Però, també s'han previst mesures que permetin adjudicar subvencions de custòdia i de restauració per projectes de menors dimensions, com ara la mesura A2.0031.
77455	Dotar de competències i de recursos als ajuntaments perquè puguin intervenir a les lleres, tal i com s'està fent en trama urbana.	Competències dels ajuntaments	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	01_Acceptada	Els convenis de custòdia són un instrument per tal que un ens local pugui desenvolupar un projecte a mig termini amb l'objectiu de millorar l'estat ecològic de les masses d'aigua. Aquests convenis es recolzen amb subvencions previstes dins del Programa de Mesures.
80100	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. El tema de la restauració de les zones fluvials preocupa especialment perquè no es tracta només de plantejar una acció concreta de restauració hidromorfològica, sinó que en primer terme, s'ha de tenir en compte el manteniment de les accions de restauració. I en segon terme, plantejar que potser és preferible consolidar actuacions ja realitzades que realitzar-ne de noves.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	01_Acceptada	L'ACA promou projectes de restauració hidromorfològica amb la finalitat d'assolir l'estat ecològic dels rius, però alhora compatibilitzant la prevenció d'inundacions amb l'ús de solucions basades en la natura (zones de laminació natural, connexió lateral amb les terrasses al·luvials, recuperació de meandres...) basat en una prioritació tenint en compte les característiques de cada zona, la factibilitat tècnica i la mínima intervenció per tal que el manteniment sigui el mínim.

TARRAGONA - RETORN PROPOSTES Taula 1. Qualitat de les aigües i restauració fluvial

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	EIXOS MESURES	Criteri resposta tècnica	Resposta tècnica
80101	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Amb relació a la mesura A2.03603 de demolició de l' Estació d'Aforament de Vespella de Gaià: quan es volen treure barreres al riu demolint infraestructures ja existents, en ocasions es genera un major impacte en el riu que provoca un augment o l'extensió d'espècies invasores, perquè alguna infraestructura actua com a barrera per espècies invasores.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	01_Acceptada	En el Programa de Mesures s'inclou la previsió d'eliminar de les lleres dels rius totes les infraestructures innecessàries. Es proposa d'entrada l'enderrocament, però s'analitza cas a cas, per tenir en compte les particularitats del territori. Sempre es sotmet al tràmit de informació pública que permet valorar condicionants mediambientals. En el cas d'aquesta actuació, finalment s'ha desprogramat i no s'actuarà sobre l'estació d'aforament de Vespella de Gaià.
80102	Nova proposta. Valorar la realització de demolicions parcials d'algunes infraestructures, que podrien ser millors per al medi ambient (p.e. espècies invasores) que la demolició total d'alguna d'elles.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	01_Acceptada	En Programa de mesures s'inclou la previsió d'eliminar de les lleres dels rius totes les infraestructures innecessàries. Es proposa d'entrada l'enderrocament, però s'analitza cas a cas, per tenir en compte les particularitats del territori. En el moment en el que es fa l'estudi d'alternatives de cada actuació s'avaluen les diferents possibilitats, i s'analitza tant l'eliminació total com la parcial, com l'opció de no enderrocar i fer un connector i s'escull la millor opció. No es redacten directament projectes d'eliminació total si es considera que hi ha algun factor que recomani un altre tipus d'actuació.
80105	Nova proposta. En l'àmbit de la restauració hidromorfològica manquen les conques i/o subconques tributàries del Gaià i el Francolí, perquè es valora que en alguns casos els torrents tributaris són més importants que el propi riu Francolí.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	01_Acceptada	Pel que fa a les mesures previstes per la conca del Francolí s'han inclòs els següents tributaris: riu Sec i riu Milans. Pel que fa a incloure tributaris o altres masses d'aigua no incloses de forma específica al Programa de Mesures hi ha previstos altres mecanismes per a donar suport a projectes de restauració com ara subvencions o promoguts per la pròpia Agència.
80108	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Es destaca la capacitat que tenim i cal aprofitar i no ho estem fent per intervenir en el medi fluvial. Es posa com exemple com des de Comaigua s'ha tingut l'oportunitat d'entrar en el programa Life de la UE i s'ha presentat un projecte d'entre 1 i 2 milions d'euros que afecta a 4,5 Hm3/any corresponent a la sortida de la Edar Cambrils-Vinyols que pot servir per regenerar l'aigua per a usos no potables (ús de boca) i per destensionar el sistema de Riudecanyes i així ajudar a l'abastament de l'aigua de boca.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	01_Acceptada	La reutilització és una de les línies en les que el Programa de Mesures fa un èmfasi especial. Es preveu la construcció de 25 noves estacions de regeneració, finançades per l'Agència Catalana de l'Aigua.
77507	L'ACA hauria de subsidiar pastors que ajudarien al manteniment de les lleres.	Subsidiar a pastors.	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	02_Rebutjada	Les mesures de finançament del sector de la pagesia han de ser articulades a través de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia, competent en aquesta matèria.

TARRAGONA - RETORN PROPOSTES Taula 1. Qualitat de les aigües i restauració fluvial

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	EIXOS MESURES	Criteri resposta tècnica	Resposta tècnica
80104	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Preocupa especialment l'impacte dels episodis de pluja en els camins pròxims a les zones fluvials. Aquests queden molt malmesos i els ajuntaments han de fer un manteniment que costa molts diners i a més en alguns casos requereix de permisos de l'ACA que no sempre són fàcils de obtenir.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	02_Rebutjada	La protecció i adequació dels camins que segueixen els cursos d'aigua correspon als seus titulars.
80106	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. No s'entenen els criteris per catalogar les masses d'aigua, perquè no pot ser que només es contempli el volum d'aigua, sinó que cal tenir en compte el valor que aporten per a l'ecosistema. Cal veure el seu paper i valor ecològic com connectors naturals. En aquest sentit, s'assenyala la Llacuna i el barranc de Santes Creus que no es contemplen com una massa d'aigua pel document IMPRESS. I els torrents de capçalera de la zona de Santes Creus tenen un gran valor afegit perquè tenen una gran importància per l'ecosistema de les zones humides.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	02_Rebutjada	La delimitació de les masses d'aigua es va fer d'acord amb la Directiva Marc de l'Aigua (sistema A de classificació), partint de conques drenants de més de 10 km ² i estanys de més de 0,5 km ² de superfície. Aquests criteris van ser lleugerament matisats o modificats per englobar punts de referència situats aigües amunt (i, per tant, en conques més petites), o estanys i zones humides a partir de 0,8 ha de superfície, o més petites però en condicions properes a la referència. Cal tenir en compte, com ja apuntava la Guia europea d'identificació de masses d'aigua (Guidance Document No 2, Identification of Water Bodies), que tot i que calia arribar a un compromís entre la mida de les masses d'aigua i el seu nombre total, a fi que fos gestionable, la DMA estableix un marc de protecció per a totes les aigües, encara que no hagin quedat delimitades com a massa. En aquest sentit, es reconeix el valor dels barrancs i llacunes esmentades, i també estan protegides per la Llei d'aigües i s'hi poden aplicar mesures.
77449	Caldria adaptar la legislació que limita les actuacions i quines administracions poden actuar a les lleres.	Actuació a les lleres	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	03_En estudi / avaluació	El Reglament de Domini Públic Hidràulic (DPH) estableix consideracions per a realitzar actuacions a les lleres (enteses com DPH) i l'organisme responsable (en aquest cas ACA) ha d'autoritzar qualsevol administració que vulgui desenvolupar actuacions dins de la llera.

TARRAGONA - RETORN PROPOSTES Taula 1. Qualitat de les aigües i restauració fluvial

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	EIXOS MESURES	Criteri resposta tècnica	Resposta tècnica
80103	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. És molt difícil marcar els límits dels rius i les intervencions que afecten en cada cas en funció de com s'implementen.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	03_En estudi / avaluació	Durant el període 2022-2026, es treballarà per analitzar l'estat hidromorfològic de totes les masses d'aigua de les conques internes analitzant les diferents pressions existents en cada una, així com definir l'espai fluvial (llera funcional i llera històrica). Aquest treball permetrà tenir una visió global que permetrà començar a establir una prioritització d'actuació de les masses a fi de definir, en cada cas, les mesures a implementar amb l'objectiu de millorar la seva qualitat hidromorfològica. D'altra banda, les diferents intervencions que es duen a terme en cada cas, són aspectes que es poden valorar en els projectes i que se sotmeten a informació pública. En qualsevol cas, es poden presentar les observacions pertinents. L'ACA sempre intenta minimitzar les afectacions i maximitzar el benefici ambiental.
80107	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Els torrents i rieres són molt importants. La zona de Cambrils per exemple, té fins a set rieres, cal tenir-les molt en compte en l'anàlisi i les intervencions.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_2_Rehabilitació morfològica dels rius i de les zones humides	03_En estudi / avaluació	L'ACA ha desenvolupat estudis per prioritzar quins són els àmbits prioritaris per a la restauració tenint en compte la qualitat hidromorfològica que inclou l'estat de les riberes. Fruit de la prioritització s'estan desenvolupant els projectes de restauració del segon cicle de la Planificació i s'han previst uns 40 M € per aquesta tipologia de projectes en el Programa de Mesures 2022-2027, de les quals també hi ha mesures genèriques (subvencions o altres) que poden fer front a altres àmbits que requereixin de mesures de restauració.
77577	Aprofitar les riudes com a sistemes de neteja naturals de les espècies invasores. Les riudes netegen i desbrossen de manera natural les lleres del riu i cal actuar-hi un cop s'han produït.	Incloure la gestió d'espècies invasores als Plans d'actuació després les riudes	01_3_Control i mitigació d'espècies exòtiques i invasores	01_Acceptada	Aquest concepte es podrà integrar en els diferents estudis per a la prioritització d'àmbits a intervenir (A4.0011), en els plans d'erradicació per les EEI prioritàries (mesura A4.012) i en altres mesures que incloguin inversions per a projectes que incloguin erradicació i control d'invasores.
77575	Poder fer anàlisis i actuacions als principis de les colonitzacions, que és quan cal i no més endavant (fer els censos de població, analitzar necessitats, etc.)	Suport a les entitats per analitzar.	01_3_Control i mitigació d'espècies exòtiques i invasores	01_Acceptada	S'ha posat en marxa un encàrrec de gestió a Forestal Catalana per l'erradicació i control d'espècies exòtiques invasores (EEI) per l' <i>Alternanthera philoxeroides</i> a la conca del Besòs, que pot ampliar-se per altres problemàtiques i espècies. També s'ha de desenvolupar un estudi per la prioritització i planificació d'accions per aquelles masses d'aigua amb més pressions per les EEI (mesura A4.0011). També s'han previst plans d'erradicació per les EEI prioritàries (mesura A4.012).

TARRAGONA - RETORN PROPOSTES Taula 1. Qualitat de les aigües i restauració fluvial

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	EIXOS MESURES	Criteri resposta tècnica	Resposta tècnica
77574	Recolzar les entitats mitjançant subvencions i dotar-les d'instruments que els permetin actuar amb agilitat. Les entitats són l'agent que té més facilitat de detecció i coneixement de les afectacions reals de les espècies exòtiques i invasores des del territori	Subvencions per a entitats.	01_3_Control i mitigació d'espècies exòtiques i invasores	01_Acceptada	Hi ha una mesura per promoure subvencions de millora de la qualitat hidromorfològica en què s'inclouen propostes de custòdia per part d'entitats (mesura A2.0031).
80109	Nova proposta. Prioritzar millor quines intervencions són més necessàries.	Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació	01_4_Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació	01_Acceptada	L'estudi sobre l'impacte del barranquisme es va incloure en el Programa de Mesures a sol·licitud del Departament d'Agricultura, secció de pesca continental. Certament l'Agència ha reconsiderat aquesta mesura i l'ha fet extensiva a altres activitats. De manera que, al programa per al període 2022-27, aquesta mesura tindrà com a títol: Estudi de l'abast de les activitats recreatives al DCF, dels possibles impactes sobre hàbitats i espècies, i de les possibles interaccions amb altres usuaris del riu (A7.021). També se li reserva un major pressupost.
77571	Tenir present que calen més dunes i donar-los continuïtat i creixement.	Continuïtat i creixement de les dunes.	01_4_Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Organismes competents: Subdirecció General para la Protecció del Mar i Serveis Territorials (DG de la Costa y el Mar, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico), Servei del Litoral (DG Polítiques de Muntanya i del Litoral adscrit al Departament de Territori i Sostenibilitat) i Servei d'Espais Naturals Protegits (Subdirecció General de Biodiversitat i Medi Natural, DG Polítiques Ambientals i Medi Natural adscrits al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural). Informació addicional: Informe 1/2021 CADS, Un litoral al límit http://cads.gencat.cat/ca/detalls/detallnoticia/Presentacio-de-linforme-Un-litoral-al-limit
77570	Promoure mesures per ajudar a la seva regeneració, analitzant els motius pels quals la sorra marxa o arriba al litoral.	Analitzar les causes del comportament de sorra al litoral.	01_4_Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Organismes competents: Subdirecció General para la Protecció del Mar i Serveis Territorials (DG de la Costa y el Mar, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico), Servei del Litoral (DG Polítiques de Muntanya i del Litoral adscrit al Departament de Territori i Sostenibilitat) i Servei d'Espais Naturals Protegits (Subdirecció General de Biodiversitat i Medi Natural, DG Polítiques Ambientals i Medi Natural adscrits al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural). Informació addicional: Informe 1/2021 CADS, Un litoral al límit http://cads.gencat.cat/ca/detalls/detallnoticia/Presentacio-de-linforme-Un-litoral-al-limit

TARRAGONA - RETORN PROPOSTES Taula 1. Qualitat de les aigües i restauració fluvial

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	EIXOS MESURES	Criteri resposta tècnica	Resposta tècnica
77569	Analitzar si els abocaments de sorra que s'han fet i es fan a les platges i suposen una despesa de recursos, ajuden o no a mantenir-la i regenerar-la.	Restauració hidromorfològica del litoral.	01_4_Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Organismes competents: Subdirecció General para la Protecció del Mar i Serveis Territorials (DG de la Costa y el Mar, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico).
77453	Controlar els pous il·legals	Pous il·legals	01_5_Reducció de la sobreexplotació en les aigües subterrànies	01_Acceptada	És important controlar les extraccions il·legals per evitar la sobreexplotació dels aqüífers que poden provocar un empitjorament de l'estat quantitatiu i químic de l'aigua de la massa d'aigua. L'Agència actua administrativament quan es detecta una captació no legalitzada.
77450	Fomentar la utilització de l'aigua de les depuradores	Reutilització de l'aigua	01_5_Reducció de la sobreexplotació en les aigües subterrànies	01_Acceptada	La reutilització és una de les línies en les que el Programa de Mesures fa un èmfasi especial. Es preveu la construcció de 25 noves estacions de regeneració, finançades per l'Agència Catalana de l'Aigua.
80110	Nova proposta. És molt important treballar la injecció d'aigua regenerada als aqüífers per millorar-ne el seu estat.	Reducció de la sobreexplotació en les aigües subterrànies	01_5_Reducció de la sobreexplotació en les aigües subterrànies	01_Acceptada	Actualment l'ACA té un projecte d'injecció d'aigua depurada al delta del Llobregat amb l'objectiu de fer barrera hidrològica contra la intrusió salina. En el proper Pla de Gestió es manté la mesura d'explotació de la barrera hidràulica del delta del Llobregat.