

INFORME

Fase de mesures

Taula 1. Qualitat hidromorfològica i restauració fluvial

Àmbit: Barcelona 2

Novembre de 2020



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

Crèdits

Agència Catalana de l'Aigua.

Iniciatives i Dinàmiques Comunitàries S. L.

Índex

1 Presentació	4
Aportacions.....	5
1.1 Del nucli territorial de Barcelona 2	5
1.1.1 . Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments	5
1.1.2 . Rehabilitació morfològica dels rius	7
1.2 Mesures genèriques	12
2.3. Participants.....	19
2.4. Valoració de la sessió.....	20

1 Presentació

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) està implementant el procés participatiu amb relació a la tercera fase, fase de mesures, del 3a cicle de la planificació hidrològica. Aquesta planificació es l'eina per millorar l'estat ecològic de les masses d'aigua dels nostres rius, aigües subterrànies i costaneres, tal com diu la Directiva Marc de l'Aigua.

El context provocat per la Covid -19 ha provocat la conversió de les sessions presencials previstes inicialment en sessions en línia. Aquest informe correspon a la sessió realitzada al nucli territorial de Barcelona 2, que compren les conques d'El Foix i el Llobregat i les rieres d'El Prat de Llobregat i el Garraf.

La sessió va tenir lloc el dia 12 de novembre de 2020, de 18 a 20.30 hores. Els objectius eren realitzar observacions i aportacions amb relació a les mesures proposades per l'ACA a l'Esborrany del Pla de Mesures, així com proposar noves mesures que no contemplades en aquest eix temàtic.

La Taula de Qualitat hidromorfològica i restauració va debatre el programa de mesures per l'assoliment dels següents objectius ambientals:

- Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments
- Rehabilitació morfològica dels rius i de zones humides
- Control i mitigació d'espècies exòtiques i invasores
- Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació
- Reducció de la sobreexplotació en les aigües subterrànies

El document presenta les mesures amb les aportacions realitzades per blocs temàtics. En primer terme es presenten les observacions i propostes de mesures d'aquelles mesures específiques per a les conques del nucli territorial de Barcelona 2, i seguidament aquelles mesures genèriques susceptibles d'aplicació a qualsevol conca. En els casos en que una observació realitzada per les persones participants requereix d'aclariment, aquesta es presenta en cursiva.

Aportacions

APORTACIONS

Observacions

- S'apunta que, en general, hi ha **mesures molt concretes i molt localitzades però estan explicades de manera molt general**. S'observa que amb el títol o l'enunciat a vegades costa saber a que fa referència cada mesura o què implicarà.
- Es pregunta **quin ha estat l'itinerari del procés de treball** de les problemàtiques treballades a la fase de diagnòstic a les mesures concretes objecte de treball en aquesta fase.
- També s'observa que hi ha temàtiques on algunes persones participants tenen poca cosa a dir perquè no els afecta en la seva activitat habitual.

1.1 Del nucli territorial de Barcelona 2

1.1.1. Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments

Els cabals ambientals no són en si una finalitat sinó una eina per assolir el bon estat dels rius. S'ha avançat en la seva implantació ja que en aquest moment són una obligació que han de respectar tots els aprofitaments d'aigües superficials. S'ha treballat intensament en el procés de concertació amb els titulars, així com en el control del compliment, s'han publicat subvencions, i en breu s'iniciaran els treballs de seguiment dels efectes en el medi. Les mesures que es plantegen en el tercer cicle representen una continuïtat de les mesures ja iniciades, ja que requereixen més d'un cicle de 6 anys per a poder ser implantades i per a comprovar-ne els efectes.

En relació a la gestió dels sediments, s'han impulsat treballs que acabaran a finals de 2020 i serviran per establir les línies futures de treball a seguir.

A1.003	<ul style="list-style-type: none"> Construcció i concessió del salt hidroelèctric a peu de presa de la Llosa del Cavall 	Titular concessional	Llobregat
A1.005	<ul style="list-style-type: none"> 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

APORTACIONS

Noves mesures

- En primer lloc, s'assenyala que **manquen mesures concretes amb relació a la gestió dels sediments al riu Llobregat**.
- Es destaca que en el tram final del riu Anoia en alguns moments queda sec, i provoca la mort de molts peixos. Per això es proposa **analitzar què s'hi pot fer per evitar aquestes situacions**.
- Es proposa **crear una xarxa de mesures de sediments**, per així realitzar un seguiment de com evolucionen els sediments i poder mesurar en cada moment el seu estat. En aquest sentit, es considera que es poden buscar maneres indirectes de mesurar els sediments i introduir mesures de mostreig. *En aquest sentit, des de l'ACA s'assenyala que hi ha una mesura genèrica que proposa dissenyar una xarxa de seguiment. Aquesta mesura té un pressupost assignat d'uns 500.000€.*

Observacions

- Amb relació als sediments, també **preocupen els sediments de la sortida de la riera de Sant Vicenç dels Horts**. S'observa que amb les infraestructures de l'AVE i l'autovia, s'han produït uns canvis en la sortida de la riera que dificulta que els sediments que arrossega la riera arribin al riu Llobregat.
- Amb relació al cabal ambiental, s'apunta que **entre Sallent de Llobregat i Sant Vicenç de Castellet en moments de sequera no es manté el cabal ambiental**, i això fa augmentar el percentatge de salina de l'aigua. I a més, sembla que hi ha la previsió de derivar encara més aigua per a la concessió a la indústria de 8 hectòmetres.
- Es demana **aclarir el marc legal del tema dels cabals ambientals amb relació a les concessions**. Està clar que amb les noves concessions no hi ha problemes, el dubte sorgeix en les concessions existents. Sembla ser que en els casos que el tema ha arribat als tribunals, ha prevalgut l'interès de la concessió. Per això es pregunta quina capacitat hi ha per part de l'ACA per exigir els cabals ambientals en les concessions ja existents. *Des de l'ACA s'apunta que el Pla de Gestió estableix uns terminis per a complir amb els cabals*

establerts. A més, hi ha diferents categories de les masses d'aigua, les protegides i la resta. Però, es destaca que el compliment dels cabals és obligatori. La dificultat està en ocasions en la gestió concreta perquè algunes hidroelèctriques no tenen sensors per saber el cabal existent, per tant, la dificultat està en el control, però el compliment és obligatori.

- Un altre dubte amb relació als cabals ambientals és si **es seguiran realitzant les proves pilot de deixar anar cabals de manera experimental**, com s'ha fet en els pantans de la Baells i Susqueda, per analitzar i tenir criteris dels cabals ambientals. *Des de l'ACA s'apunta que sí que es seguirà treballant en aquesta línia, i que aquesta prova pilot està previst que acabi a mitjans de l'any 2021. Es preveu que ajudi a donar criteris per gestionar els cabals ambientals.*
- Finalment, es proposa **refer el redactat de la mesura A 1005 per aclarir millor l'objectiu de la mesura**. S'entén que aquesta mesura té a veure amb temes de reutilització d'aigua per augmentar els cabals del riu. També s'observa que no hi ha assignada una dotació econòmica i caldrà veure en que es concreta la mesura.

1.1.2. Rehabilitació morfològica dels rius

Pel que fa a la rehabilitació morfològica en rius, en aquest cicle es van dur a terme els treballs de prioritització dels trams d'intervenció en totes les conques. Els resultats es van sotmetre a informació i votació a través de la web de l'ACA, i han suposat el punt de partida per a la redacció de diversos projectes que estan en marxa, i que s'executaran els propers anys. També s'ha donat un impuls a la custòdia fluvial mitjançant les subvencions, en una línia que tindrà continuïtat els propers anys. A nivell de continuïtat fluvial, l'ACA dins les seves competències segueix impulsant la construcció de connectors i l'eliminació de les estructures fora d'ús.

A2.004	▪ Acondicionament Estacions d'Aforament per a la millora de la continuïtat fluvial. Conca del Llobregat. EA Castellgalí	ACA	Llobregat
A2.037.01	▪ Restauració ecològica del meandre de Coromina	ACA	Llobregat
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
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
A2.037.04	▪ Recuperació del sistema inferior de terrasses del Cardener, des de la resclosa del Cortès fins la resclosa de Cal Pere (Fase I)	ACA	Llobregat

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
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
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
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
A2.059	▪ Restauració ecològica d'un tram del riu Foix aigües amunt de l'embassament	ACA	Foix

APORTACIONS

Noves mesures

- Es troba a faltar una **solució del que seria la interacció amb l'àmbit urbà**. Quines mesures s'han implementat, la previsió de riscos en indubilitat, la planificació fluvial a llarg termini, la planificació industrial, manca de propostes de posar filtres verds en la sortida dels EDAR, etc. Perquè tots els àmbits estan relacionats. *Des de l'ACA s'observa que aquests temes es treballaran en altres Taules, i que per tal de poder abordar els diferents temes en profunditat s'han segmentat en diferents sessions, si bé es reconeix que molts temes estan vinculats. Per exemple, en la pròxima taula s'abordarà el tema dels EDAR.*
- S'assenyala que **manquen més estacions d'aforament**. Hi ha prevista una restauració d'aforament de l'estació de Castellgalí (mesura A2.004), però en mancarien més.

Observacions

- Amb relació a les mesures que fan referència a la recuperació de terrasses s'apunta que el que **cal és donar més espai al riu**. Es destaca que si al riu se li deixa espai, aquest és capaç de regenerar-se, i l'exemple es pot veure en algunes lleres.
- Es destaca que entre les moltes mesures genèriques hi ha una específica del Llobregat, **Mesura A22056 que fa referència a les mesures compensatòries** pel projecte de millora del col·lector de salmorres al Mig Llobregat.
- *Des de l'ACA es destaca que en l'IMPRESS el tema de la qualitat hidromorfològica i el cabal ambiental és el tema en que més masses d'aigua queden afectades. I l'ACA ha tingut en compte quins projectes eren més factibles per revertir la situació d'estat "vermell" a "verd" per poder presentar uns millors resultats a l'UE, s'ha fet una valoració possibilista.*

2.1.3. Rehabilitació morfològica de zones humides

En les zones humides caldrà dur a terme els treballs de prioritització a nivell de restauració, programats per al tercer cicle de planificació. Però l'ACA està redactant un projecte a Sils i un altre a les Filipines i el Remolar del Delta del Llobregat.

A3.023	<ul style="list-style-type: none"> 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
A3.025	<ul style="list-style-type: none"> Retirada de sorres que envaeixen les llacunes litorals (Magarola i Ricarda) 	ATLL	Rieres del Pla del Llobregat
A3.026	<ul style="list-style-type: none"> 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
A3.027	<ul style="list-style-type: none"> Sistemes de retenció de sòlids i d'hidrocarburs als aparcaments de Can Sabadell 	AENA	Rieres del Pla del Llobregat, Rieres del Garraf
A3.028	<ul style="list-style-type: none"> Millora sistema de comportes d'entrada aigua a Estany Ricarda 	Ajuntament del Prat de Llobregat	Rieres del Garraf
A3.029	<ul style="list-style-type: none"> Buidat anual trampa de sediments estany Murtra 	Ajuntaments Gavà i Viladecans	Rieres del Garraf
A3.030	<ul style="list-style-type: none"> Naturalització canal de sortida estany Murtra 	Ministerio	Rieres del Garraf
A3.031	<ul style="list-style-type: none"> Remodelació cargol d'arquímides 	AMB	Rieres del Garraf

APORTACIONS

Noves mesures

- S'apunta que **manca un estudi més general de la zona humida del marge dret del Delta del Llobregat**. Aquestes zones humides venen de les zones de rec dels canals, i és important realitzar un estudi i anàlisi de la seva gestió. *Des de l'ACA s'apunta que s'està*

treballant amb els ens gestors i que precisament aquesta visió més holística de les problemàtiques i les mesures s'està treballant ara.

Observacions

- En la línia de la idea anterior, s'observa que **hi ha mesures de rehabilitació de zones humides que s'han de vincular a mesures d'altres àmbits perquè tinguin sentit**. És a dir, si algunes de les zones humides reben abocaments d'aigües de pluja o d'altres, si no s'incideix en els abocaments nocius d'aigua les mesures concretes que després es proposin de rehabilitació de les zones humides, no tenen massa sentit. S'observa que manca una mirada més integral de les problemàtiques a l'hora de valorar les mesures. *Des de l'ACA s'assenyala que cal acabar de concretar 42 projectes, i a més, hi ha previst incorporar nous projectes durant el procés de desplaçament del programa de mesures.*

2.1.4. Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació

De nou és un àmbit en el que les competències principals no corresponen a l'ACA sinó a altres organismes amb els quals col·labora. Les funcions de l'ACA estan molt centrades en el control de la qualitat de les aigües de bany i del medi en general, i en aquest sentit estaven plantejades les mesures. El tercer cicle representarà una continuïtat en les mesures que no s'hagin pogut executar fins ara.

A5.003	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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_Torredembarra- rieres del Baix Camp- rieres de Calafat_golf de Sant Jordi
A5.013	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recuperació del sistema dunar en el front marítim de Gavà, tram III 	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Rieres del Garraf
A5.019	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Millorar la xarxa de sanejament de titularitat portuària 	Autoritat Portuària de Barcelona	Rieres del Pla de Barcelona- el Llobregat

A5.059	<ul style="list-style-type: none"> 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
A5.060	<ul style="list-style-type: none"> 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
A5.062	<ul style="list-style-type: none"> Estudis tècnics i gestió del litoral (Girona, Barcelona i Tarragona) 	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Totes les conques
A7.012	<ul style="list-style-type: none"> 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
A7.013	<ul style="list-style-type: none"> 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
A7.014	<ul style="list-style-type: none"> 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

APORTACIONS

Noves mesures

- Amb relació a les mesures que incideixen en les llacunes litorals s'observa que hi ha una mesura general però cap mesura pal·liativa en origen. I en aquest sentit, es considera que **cal dotar-se d'infraestructures per evitar i prevenir efectes no desitjats**. En aquest sentit, s'entén que les mesures d'alta, de sanejament i de sobreeximents estaran en la Taula 3.

1.2 Mesures genèriques

2.2.1. Implantació de cabals de manteniment i gestió de sediments

A1.001	<ul style="list-style-type: none"> Subvencions adreçades als titulars de concessions administratives per a l'adaptació concertada d'infraestructures, expropiacions d'instal·lacions o accions de restitució 	ACA	Fluvià, Ter, Tordera i Llobregat
A1.002	<ul style="list-style-type: none"> Suport tècnic als processos de concertació 	ACA	Totes les conques
A1.004	<ul style="list-style-type: none"> 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

2.2.2. Rehabilitació morfològica dels rius

A2.006	<ul style="list-style-type: none"> 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
A2.009	<ul style="list-style-type: none"> 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
A2.010	<ul style="list-style-type: none"> 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 concessió. 	ACA	Totes les conques
A2.012	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolupament i implementació del Pla de gestió de les explotacions forestals de ribera 	ACA	Totes les conques
A2.013	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolupament i implementació de la custòdia fluvial per la gestió de les riberes i elaboració de materials divulgatius 	ACA	Totes les conques
A2.016	<ul style="list-style-type: none"> Homogeneïtzació de la informació i millora de la caracterització de les riberes i dels hàbitats fluvials 	ACA, TES	Totes les conques
A2.030	<ul style="list-style-type: none"> 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
A2.031	<ul style="list-style-type: none"> Subvencions per a actuacions de recuperacions de riberes en espais amb custòdia fluvial 	ACA	Totes les conques
A2.047	<ul style="list-style-type: none"> Actuacions per al control i restricció d'activitats extractives a les CIC 	ACA	Totes les conques
A2.050	<ul style="list-style-type: none"> Caracterització i gestió de la morfodinàmica fluvial i els sediments a les masses d'aigua de Catalunya (CIC) 	ACA	Totes les conques
A2.054	<ul style="list-style-type: none"> Revisió i caracterització de les Reserves Naturals Fluvials 	ACA	Totes les conques
A2.055	<ul style="list-style-type: none"> Revisió de la prioritització dels trams d'intervenció a les masses d'aigua 	ACA	Totes les conques
A2.056	<ul style="list-style-type: none"> Mesures compensatòries pel projecte de millora del col·lector de 	ACA	Llobregat

	salmorres al Mig Llobregat		
A2.057	▪ Subvencions per la millora hidromorfològica i ecològica de rius i zones humides	ACA	Totes les conques
A2.058	▪ Recuperació de la morfologia, la connectivitat i les riberes	ACA	Totes les conques
A2.060	▪ Actualització prioritització actuacions millora connectivitat, sistema de suport a la decisió i publicació de criteris	ACA	Totes les conques

2.2.3. Rehabilitació morfològica de zones humides

A3.001	▪ Actuacions de millora de les zones humides	ACA	Totes les conques
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
A3.012	▪ Control i seguiment de les actuacions executades a partir dels acords de custòdia	ACA	Totes les conques
A3.013	▪ Realització d'estudis per millorar el coneixement del funcionament hidrològic de zones humides i estanys	ACA	Totes les conques
A3.015	▪ Realització d'estudis per millorar el coneixement del funcionament ecològic de zones humides i estanys	ACA	Totes les conques
A3.016	▪ Disseny d'indicadors de qualitat basats en la flora aquàtica	ACA	Totes les conques
A3.019	▪ Ajuts als ENP per a la millora de zones humides i estanys	Direcció general de polítiques ambientals	Totes les conques
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
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
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
A3.033	▪ Creació de filtres verds per millorar la qualitat de l'aigua d'entrada a les llacunes	S.D.G.Planificació Rural	Totes les conques
A3.034	▪ Treballs de prioritització d'actuacions de millora de les masses d'aigua zones humides del DCFC	ACA	Totes les conques
A3.035	▪ Treballs de prioritització d'actuacions de millora de les masses d'aigua zones humides del DCFC	ACA	Totes les conques

2.2.4. Control i mitigació d'espècies invasores

A4.001	<ul style="list-style-type: none"> 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
A4.003	<ul style="list-style-type: none"> 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
A4.005	<ul style="list-style-type: none"> 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
A4.006	<ul style="list-style-type: none"> Redacció de protocols per a la gestió preventiva de vies d'entrada vinculada a sectors d'activitat (per exemple, jardineria, aqüicultura, distribució comercial), inclosos codis de conducta i manuals de bones pràctiques per actuacions als espais fluvials i zones humides 	ACA	Totes les conques
A4.007	<ul style="list-style-type: none"> Elaboració i edició de material d'informació, divulgació i sensibilització sobre espècies d'alt risc 	ACA	Totes les conques
A4.011	<ul style="list-style-type: none"> Millora del coneixement per a la regionalització i prioritització d'actuacions de prevenció, eradicació i control d'espècies al districte de conca fluvial de Catalunya 	ACA	Totes les conques
A4.012	<ul style="list-style-type: none"> Disseny de plans d'actuació per les EEI prioritàries 	ACA?	Totes les conques
A4.014	<ul style="list-style-type: none"> 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
A4.015	<ul style="list-style-type: none"> Compliment del RD 630/2013 pel que fa a inventari de les EEI i a mesures preventives i correctores a les masses d'aigua susceptibles de ser desviades, transvasades o afectades per actuacions a la llera dins de projectes d'obra 	DGMN	Totes les conques
A4.017	<ul style="list-style-type: none"> Control i erradicació d'EEI 	ACA	Totes les conques
A4.020	<ul style="list-style-type: none"> Caracterització i prioritització d'actuacions a les masses d'aigua amb EEI gestionades al programa de manteniment i conservació de lleres 	ACA	Totes les conques

APORTACIONS

Observacions

- Es destaca que amb relació a les espècies invasores al riu Llobregat **el tema del canya és un tema difícil de controlar i mitigar**. S'observa que és una lluita dura i costosa perquè cal fer intervencions molt continuades. *Des de l'ACA es destaca que per poder abordar la problemàtica de la canya cal eliminar serveis que estan en desús, i cal tenir una visió estratègica de conca i anar des de la capçalera del riu fins el mar. Però també s'apunta que precisament la canya quan se la connecta al riu, aquesta tendeix a desaparèixer.*

2.2.5. Millora i protecció del litoral i les aigües costaneres i regulació de la navegació

A5.007	<ul style="list-style-type: none"> Recuperació de la Xarxa d'Instrumentes Oceanogràfics i Meteorològics (XIOM) 	Servei de Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	Totes les conques
A5.009	<ul style="list-style-type: none"> 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
A5.012	<ul style="list-style-type: none"> 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
A5.024	<ul style="list-style-type: none"> 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
A5.026	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolupar una aplicació informàtica pel control dels abocaments a mar dels sobreixidors de les estacions de bombament dels sistemes de sanejament en alta, tant en temps sec (incidències de sanejament) com en temps de pluja (DSUs) 	ACA	Totes les conques
A5.027	<ul style="list-style-type: none"> 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
A5.032	<ul style="list-style-type: none"> Gestió multifuncional de les 	Servei de	Totes les conques

	dunes urbanes a Catalunya des del punt de vista dels serveis ecosistèmics	Costes de la DG d'Ordenació del Territori i Urbanisme-DTES	
A5.038	<ul style="list-style-type: none"> Estudi del efectes dels abocaments d'aigües residuals urbanes provinents de les actuals infraestructures de sanejament litoral sobre les praderies de Posidonia oceànica 	ACA	Rieres del Baix Camp, Riera de Riudecanyes, riera de Llaberia-Vandellós, rieres de Calafat-golf de Sant Jordi
A5.039	<ul style="list-style-type: none"> 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-rieries Pla de Barcelona-rieries Garraf, rieres Calafell_Torredembarra, Francolí-rieries del Baix Camp-rieries Llaberia_Vandellós- rieres de Calafat_golf de Sant Jordi
A5.041	<ul style="list-style-type: none"> Estratègia de Adaptació al Cambio Climàtic en la Costa espanyola 	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,
A5.043	<ul style="list-style-type: none"> 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
A5.049	<ul style="list-style-type: none"> 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
A5.056	<ul style="list-style-type: none"> 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
A5.058	<ul style="list-style-type: none"> Estudi sobre les quantitats de brossa (inclòs microplàstics) procedents de plantes de tractament d'aigües residuals i proposta de mesures específiques per a ser incorporades en els plans de conca del 3er. Cicle de planificació 	Direc. Gral de Sostenibilitat de la Costa i el Mar (MAGRAMA)	Totes les conques

A5.075	<ul style="list-style-type: none"> Actuacions 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
A7.006	<ul style="list-style-type: none"> 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
A7.011	<ul style="list-style-type: none"> 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
A7.022	<ul style="list-style-type: none"> Activitats de formació dirigides als pescadors per a la correcta gestió dels residus 	Ports de la Generalitat	Totes les conques
A7.023	<ul style="list-style-type: none"> 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
A7.024	<ul style="list-style-type: none"> Millora de la gestió de residus en els ports de Catalunya 	Agència de Residus de Catalunya*	Totes les conques
A7.026	<ul style="list-style-type: none"> Neteja de residus flotants a la làmina d'aigua portuària 	Autoritat Portuària de Tarragona	Rieres del Baix Camp, Riera de la Boella
A7.030	<ul style="list-style-type: none"> 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

2.2.6. Protecció d'aqüífers

A6.005	<ul style="list-style-type: none"> Millora del coneixement dels trams influents/efluents de les principals conques 	AC A	Llobregat, Ter, Francolí
A6.006	<ul style="list-style-type: none"> Caracterització i relació de les aigües subterrànies amb les ecosistemes aquàtics dependents 	AC A	Totes les conques

APORTACIONS

Nova mesura

- S'assenyala que **cal analitzar com afecta el conreu i els fangs del conreu en els aqüífers**. S'apunta que es podria fer algun estudi o control dels sediments i els sòls per veure si el fang i el sòl afecta a les masses d'aigua, i per tant, acaba afectant els aqüífers.

És necessari realitzar un control des de l'origen on es produeixen els nitrats i, en aquest sentit, es considera que els agents agraris en general estan prenent les mesures necessàries, i la gestió dels nitrats en el conreu no afecta als productes. Una altra cosa és que alguns materials pesants (potassa, etc.) poden estar en l'aigua que arriba als conreus i es van acumulant en el fang, i això pot afectar a llarg termini als productes alimentaris. Aplicar aquests fangs en el conreu pot afectar al producte. Especialment pot afectar a l'agricultura ecològica, perquè es pot acabar acumulant més materials pesants dels establerts.

I aquests fangs també afecta a les depuradores, tema que també es treballarà en un altre Taula.

2.3. Participants

Van participar tretze persones de les següents organitzacions:

- Aigües de Barcelona
- Aigües de Manresa, SA
- Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts
- Barcelona Regional
- Burgeon Environmental Solutions
- Fundació Catalunya La Pedrera
- ICL Iberia (Iberpotash) 2
- Prousal/Taula de l'Aigua
- Taula de l'Aigua Terrassa
- Unió de pagesos
- Universitat de Barcelona
- Ciutadans a títol individual (2)

2.4. Valoració de la sessió

Les persones participants podien valorar d'un a deu els quatre següents aspectes de la sessió.

