



# Sessió de Retorn del procés de participació del 3r cicle de la planificació hidrològica

Àmbit BARCELONA 1

19 de maig de 2022

# El procés participatiu

---

## Context

El Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (PGDCFC) és l'eina que ha de determinar les accions i les mesures necessàries per desenvolupar els objectius de la planificació hidrològica del districte de conca fluvial de Catalunya. El seu àmbit territorial està constituït per les conques internes i per les aigües subterrànies i costaneres associades.

La Directiva Marc de l'Aigua estableix que l'any 2009 s'havien d'aprovar els primers plans i programes i les mesures de gestió a dur a terme per assolir els objectius de bon estat de les masses d'aigua. També estableix la necessitat de revisar aquests plans cada 6 anys i de sotmetre'ls a participació pública, com s'ha fet amb el primer cicle de planificació, corresponent al període 2009-2015, i el segon al període 2016-2021.

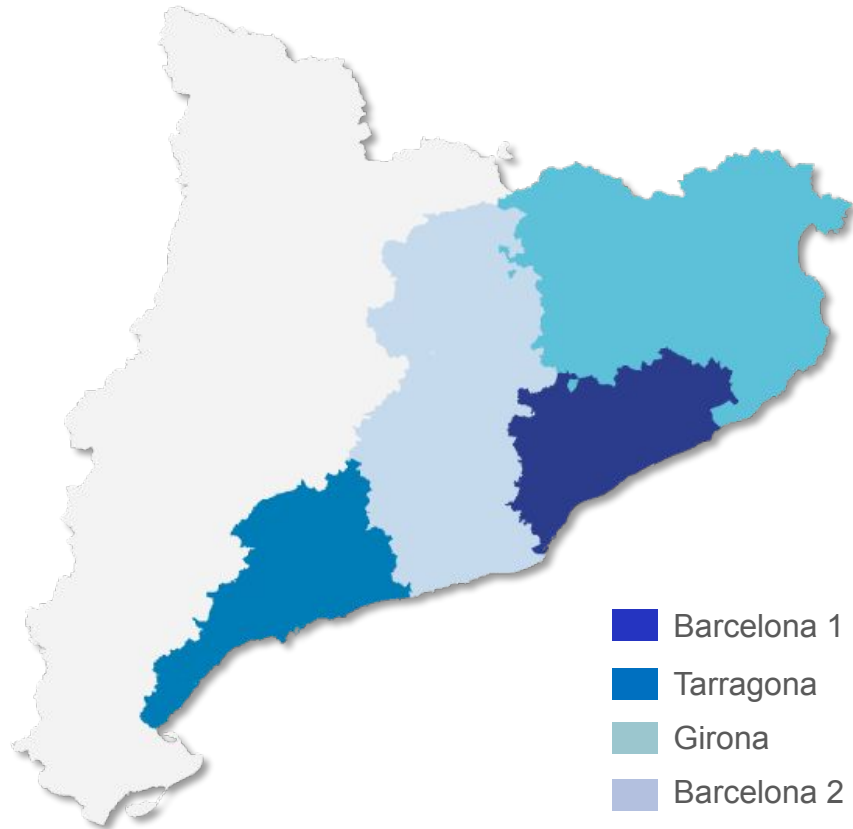
## On som: 3r cicle de la planificació hidrològica

El Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (conques internes) i el seu Programa de mesures per al període 2022-2027, preveuen una inversió superior als 2.380 MEUR, dels quals prop de 1.400 seran aportats de manera íntegra per l'Agència Catalana de l'Aigua.

El Pla de gestió és el full de ruta de la planificació hidrològica i està plenament enfocat a la mitigació i adaptació al canvi climàtic, amb la inclusió d'indicadors i mesures que permetin garantir les demandes d'aigua així com també la preservació i el bon estat dels ecosistemes hídrics.

# El procés participatiu

---



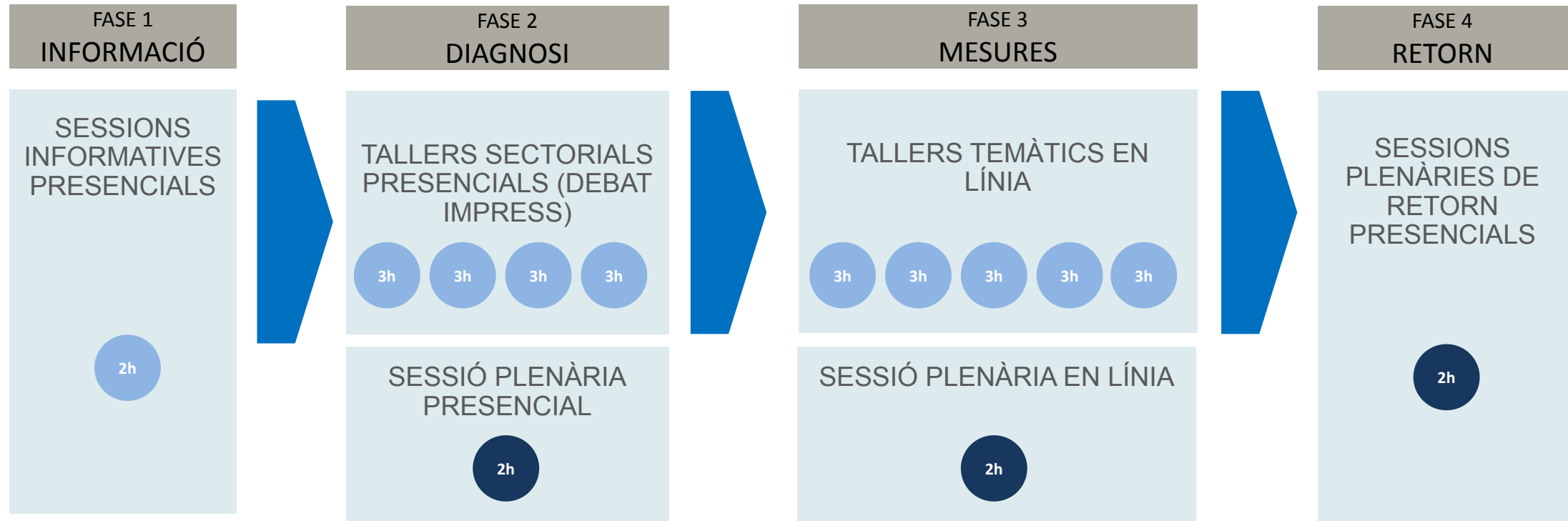
**Barcelona 1** (inclou les conques de la Tordera, el Besòs, el Maresme i les rieres del pla de Barcelona).

**Barcelona 2** (inclou les conques del Llobregat, el Foix i les rieres del Pla del Llobregat i el Garraf).

**Girona** (inclou l'àmbit de les conques del Daró, la Muga, el Fluvià, el Ter, recs del Madral, recs del Sirvent, les rieres del Cap de Creus, de Montgrí-Empúries i Cap de Begur-Lloret de Mar).

**Tarragona** (inclou les conques del Gaià, el Francolí, la riera de Riudecanyes, les rieres de Calafat-Golf de Sant Jordi, les rieres del Baix Camp, les rieres de la Punta de la Móra i les rieres de Calafell-Torredembarra).

# El procés participatiu



Per a cada àmbit territorial

Barcelona 1

Barcelona 2

Girona

Tarragona

Sessions autogestionades

PARTICIPA GENCAT: Plataforma de participació en línia

# El procés participatiu

## Ordenació del debat

### FASE DE DIAGNOSI

#### Per grups sectorials



- Administracions
- Agroramader i forestal
- Empresarials (industrial, energètic, turístic-esportiu i altres activitats econòmiques)
- Ambiental (recerca, divulgació, entitats i associacions)

### FASE DE MESURES

#### Per àmbits temàtics



- Taula 1. Qualitat de les aigües i restauració fluvial
- Taula 2. Abastament i recursos hídrics
- Taula 3. Contaminació urbana i industrial
- Taula 4. Contaminació associada a pràctiques agrícoles i ramaderes
- Taula 5. Inundabilitat
- Taula 6. Governança

Per àmbits territorials

# Persones participants a les sessions

---

FASE INFORMATIVA

4 sessions



161 participants



FASE DE DIAGNOSI

21 sessions



218 participants



FASE DE MESURES

23 sessions



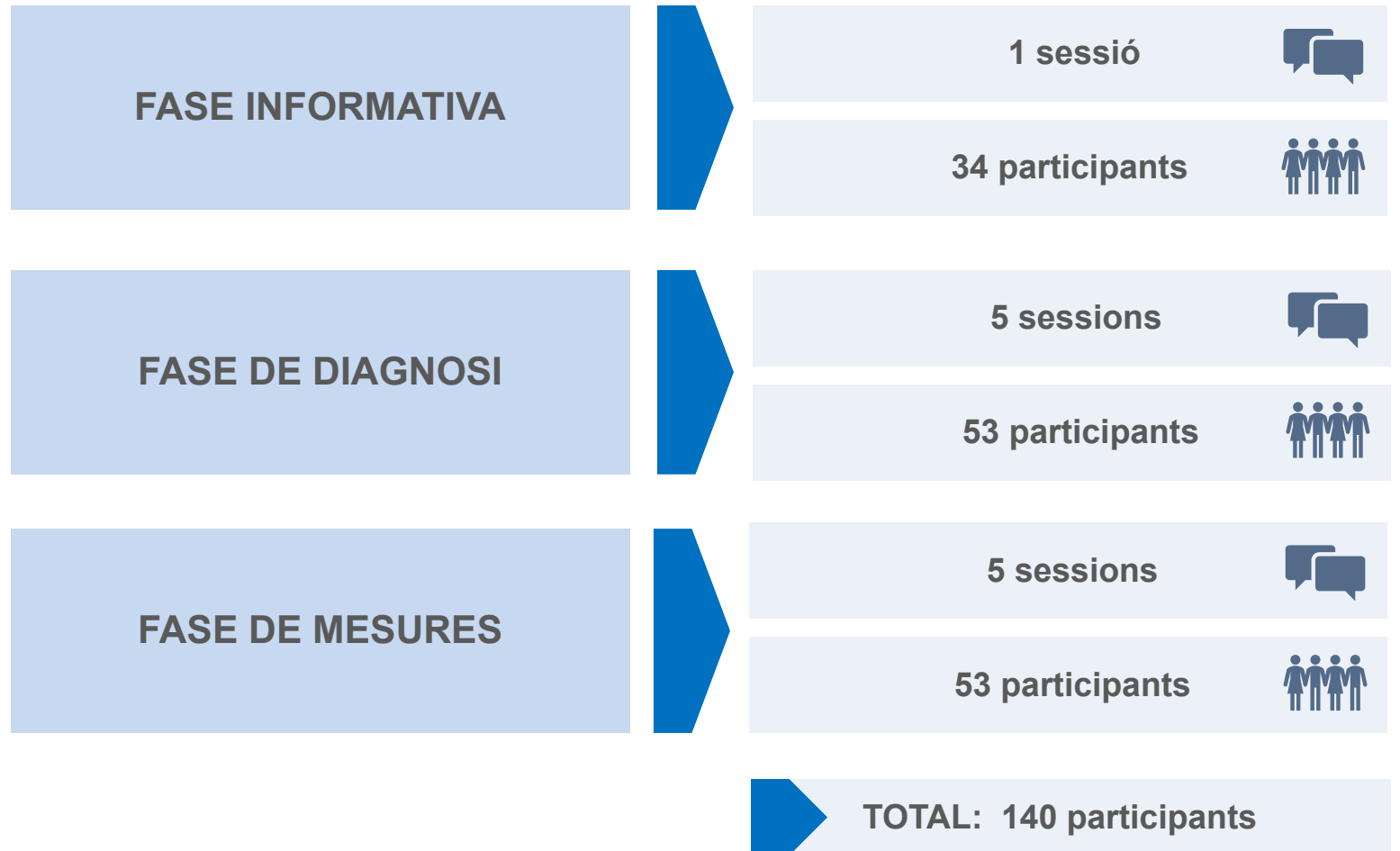
231 participants



TOTAL: 610 participants

# Persones participants a les sessions

## Nucli territorial Barcelona 1



# Plataforma en línia: Participa gencat

## Propostes

The screenshot shows the 'Participa gencat' website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Inici', 'Processos participatius', 'Consells de participació', 'Participació en normativa', 'Agenda', and 'Ajuda'. The main banner features the title 'El futur de l'aigua a Catalunya (2022-2027)' and a notification for 'Fase 4. Sessions de Retorn' from 01-04-2022 to 31-05-2022. Below the banner, there is a section for '35 PROPOSTES' with a filter sidebar on the left and a grid of proposal cards. Each card displays the proposal title, status (e.g., 'EN AVALUACIÓ', 'ACCEPTADES'), a brief description, and a 'VEURE PROPOSTA' button.

## Documents de resposta

This screenshot shows the same website interface as the previous one, but with the 'Documents' tab selected in the navigation bar. The main banner and notification remain the same. Below the banner, there are links for 'El procés', 'Sessions', 'Galeria', and 'Documents'. The content area is currently empty, indicating that the specific response documents are not yet visible in this view.

### FASE 3. MESURES

#### 3.2. INFORMES DE LES SESSIONS DE MESURES

##### TAULA 5. INUNDABILITAT

- TAULA 5 GIRONA [»](#)
- TAULA 5 TARRAGONA [»](#)
- TAULA 5 BARCELONA 2 [»](#)
- TAULA 5 BARCELONA 1 [»](#)

##### TAULA 4. CONTAMINACIÓ ASSOCIADA A PRÀCTIQUES AGRÍcoles I RAMADERES

- TAULA 4 GIRONA [»](#)
- TAULA 4 TARRAGONA [»](#)
- TAULA 4 BARCELONA 2 [»](#)

##### TAULA 3. CONTAMINACIÓ URBANA I INDUSTRIAL

- TAULA 3 GIRONA [»](#)
- TAULA 3 TARRAGONA [»](#)
- TAULA 3 BARCELONA 2 [»](#)
- TAULA 3 BARCELONA 1 [»](#)

##### TAULA 2. ABASTAMENT I RECURSOS HÍDRICS

- TAULA 2 GIRONA [»](#)



<https://participa.gencat.cat/processes/tercercicleaigua>



<https://participa.gencat.cat/processes/tercercicleaigua>





# Resultats globals del procés

---

Aportacions totals al llarg  
dels processos de participació  
(setembre 2019 – juliol 2021)

1.254

Total de propostes presentades

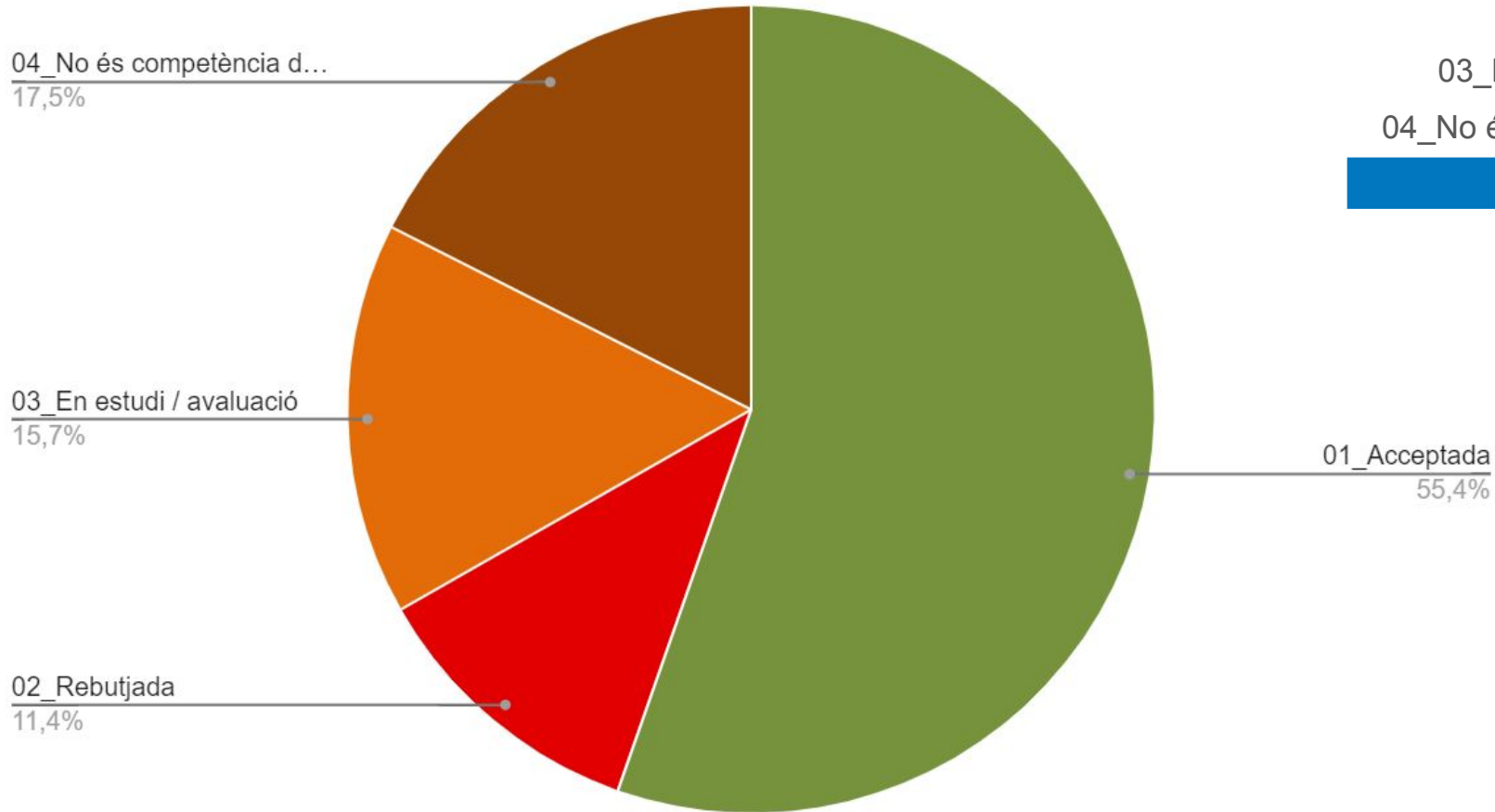
764

Propostes presentades (dins els àmbits de  
competència de l'ACA)

630

# Retorn a les propostes recollides - Dades globals

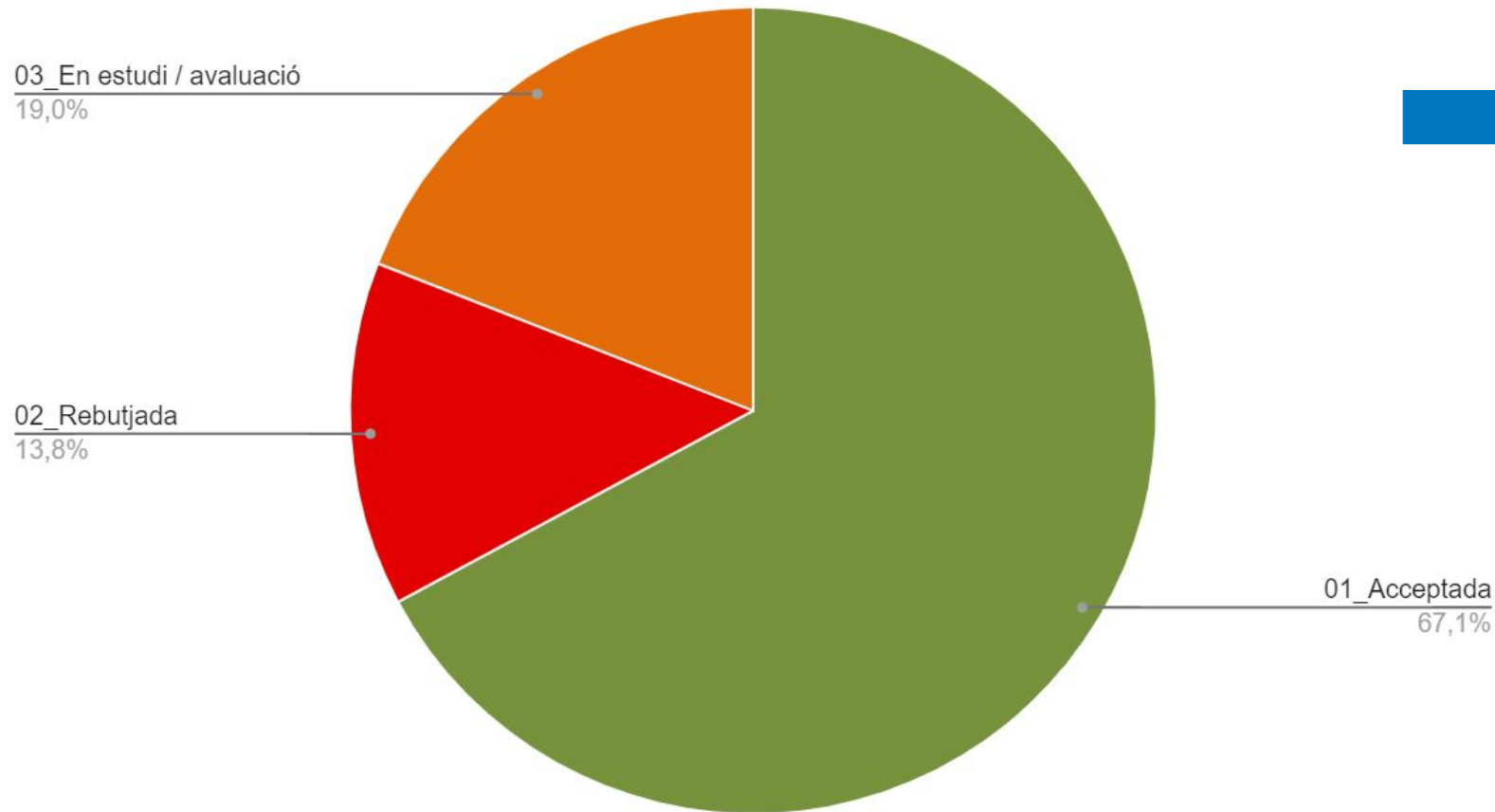
## Retorn a les propostes recollides



Resposta tècnica	Propostes
01_Acceptada	423
02_Rebutjada	87
03_En estudi / avaluació	120
04_No és competència de l'ACA	134
<b>Total</b>	<b>764</b>

# Retorn a les propostes competència de l'ACA - Dades globals

## Retorn a les propostes competència de l'ACA

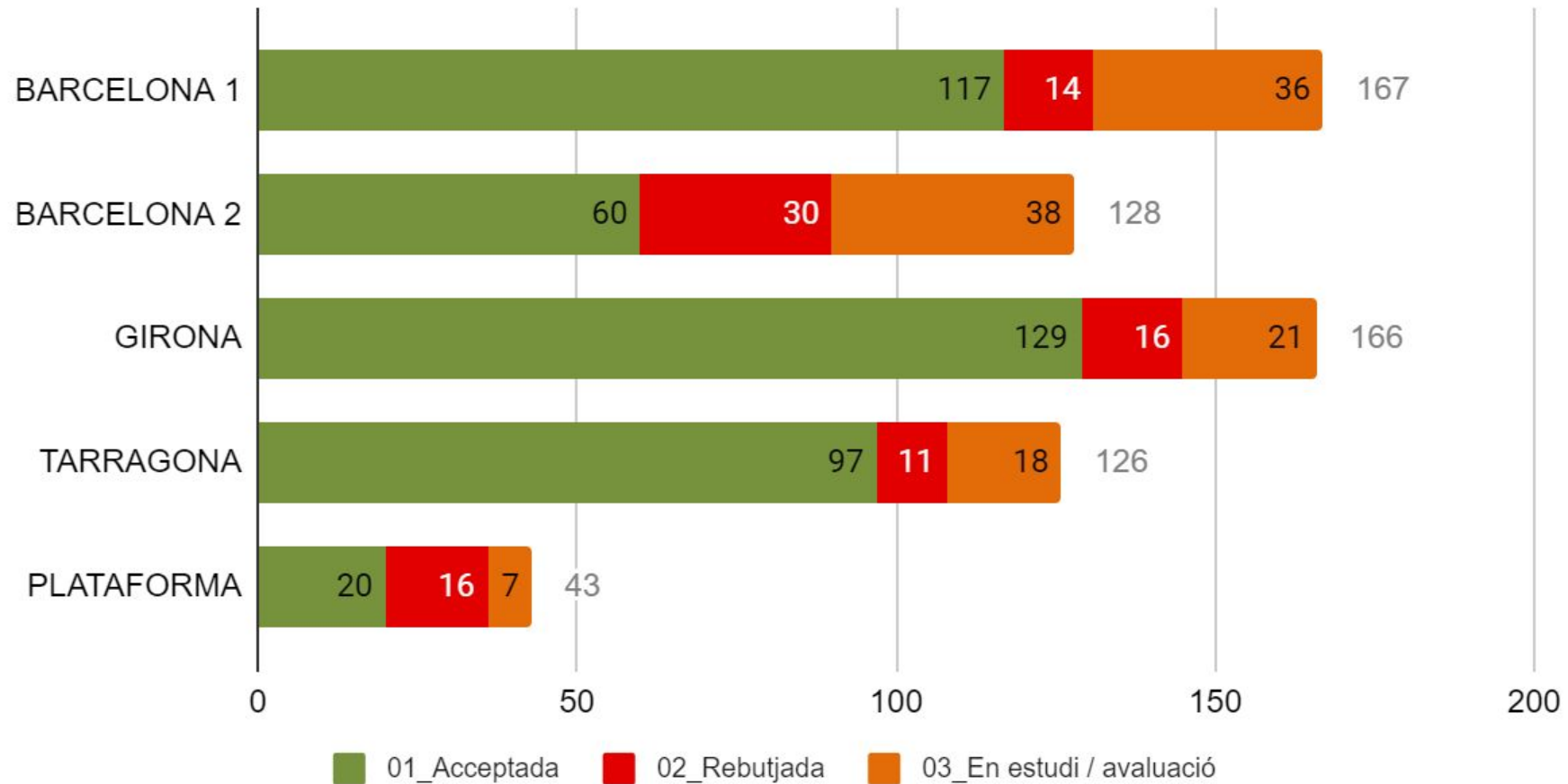


Resposta tècnica	Propostes
01_Acceptada	423
02_Rebutjada	87
03_En estudi / avaluació	120
<b>Total</b>	<b>630</b>

# Retorn a les propostes competència de l'ACA - Dades globals

## Resposta tècnica per territoris

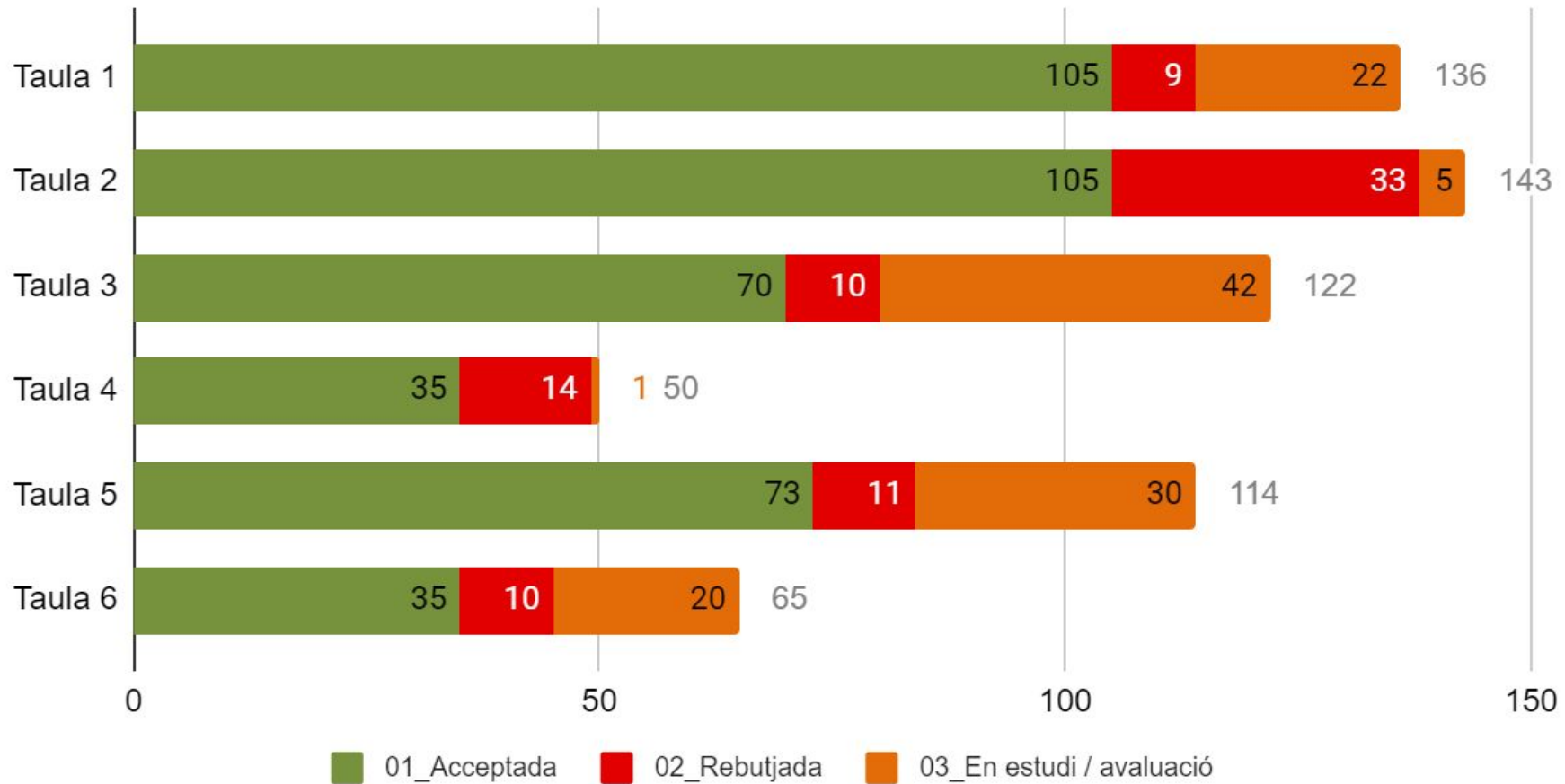
Total de propostes competència de l'ACA



# Retorn a les propostes competència de l'ACA - Dades globals

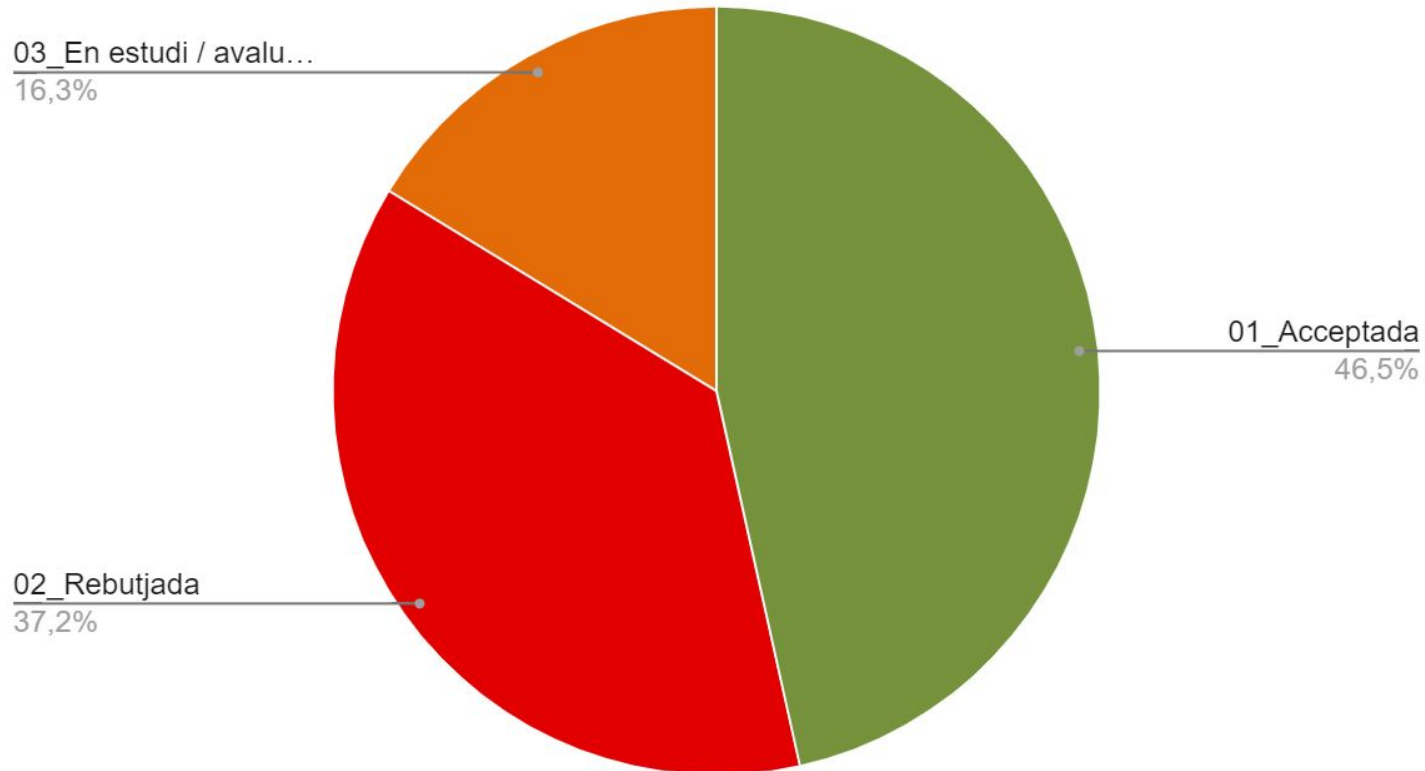
## Resposta tècnica per temàtiques

Total de propostes competència de l'ACA



# Retorn a les propostes competència de l'ACA – Plataforma\*

## Resposta tècnica - Plataforma



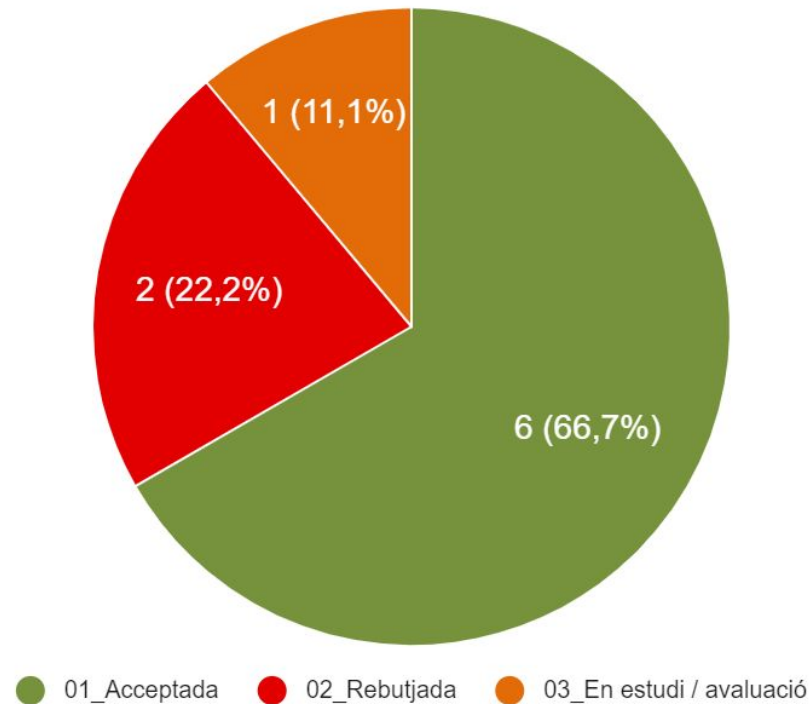
Resposta tècnica	Propostes
01_Acceptada	20
02_Rebutjada	16
03_En estudi / avaluació	7
<b>Total</b>	<b>43</b>

(\* ) Es tracta de propostes que han entrat directament a la plataforma de participació o a través dels Fòrum si que no són assignables a un territori concret

# Retorn a les propostes competència de l'ACA – Plataforma\*

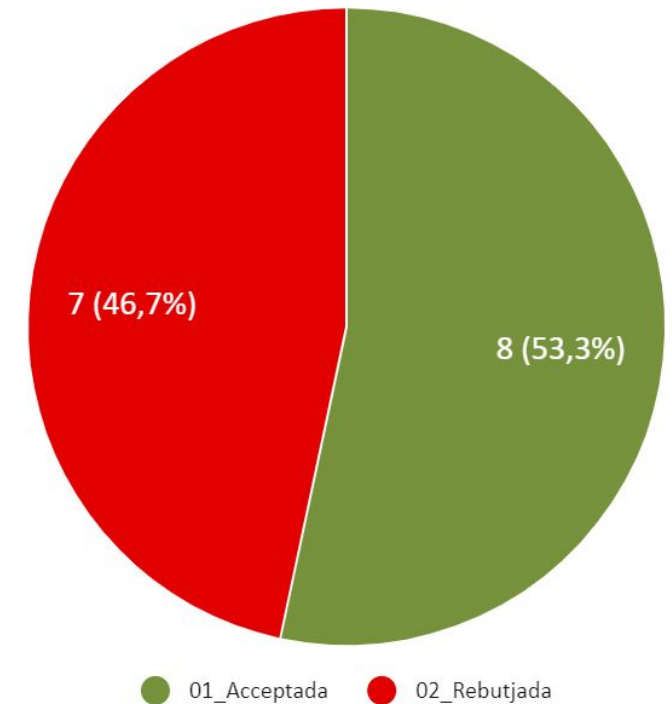
TAULA 1 - Resposta tècnica a les propostes

Plataforma



TAULA 2 - Resposta tècnica a les propostes

Plataforma

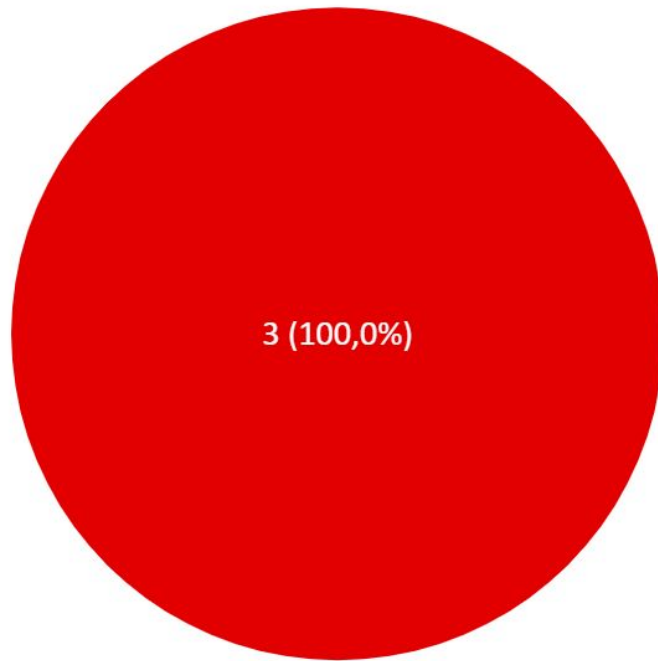


(\* ) Es tracta de propostes que han entrat directament a la plataforma de participació o a través dels Fòrum si que no són assignables a un territori concret

# Retorn a les propostes competència de l'ACA – Plataforma\*

TAULA 3. Resposta tècnica a les propostes

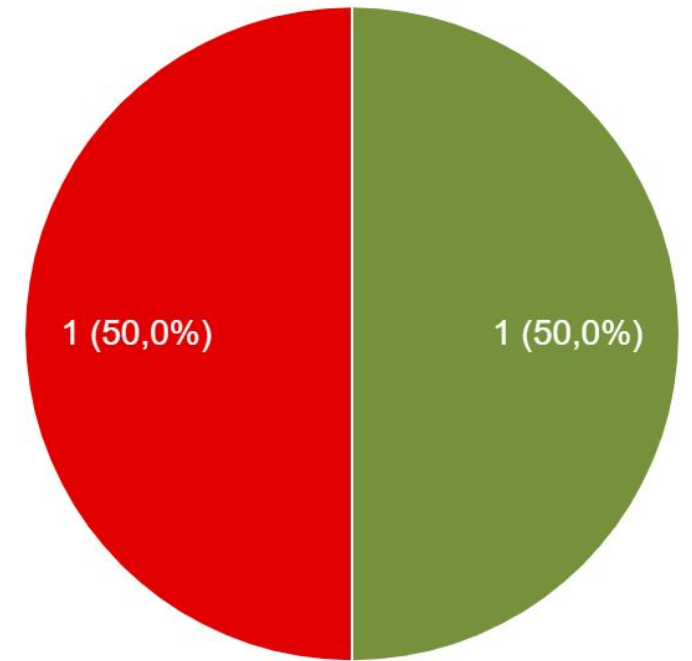
Plataforma



● 02\_Rebutjada

TAULA 4. Resposta tècnica a les propostes

Plataforma



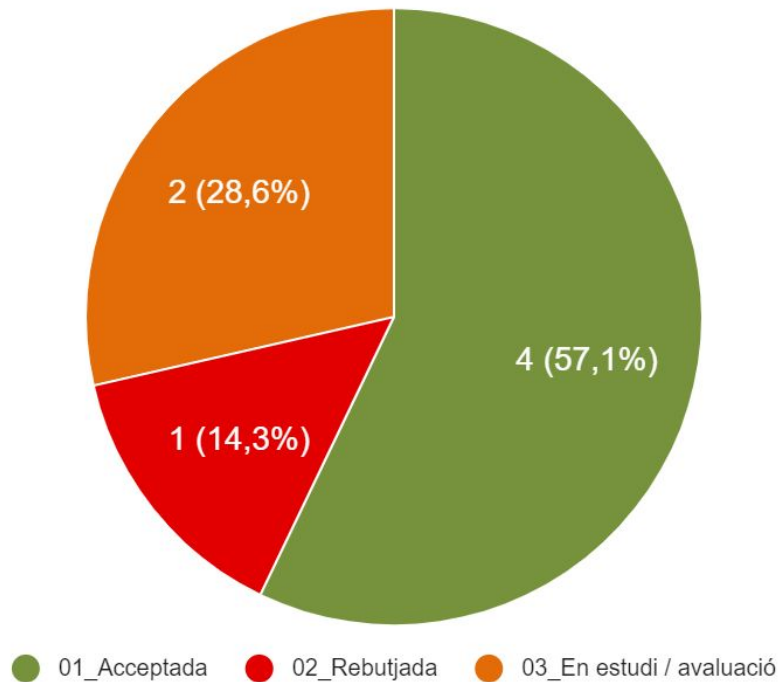
● 01\_Acceptada ● 03\_En estudi / avaluació

(\* ) Es tracta de propostes que han entrat directament a la plataforma de participació o a través dels Fòrum si que no són assignables a un territori concret

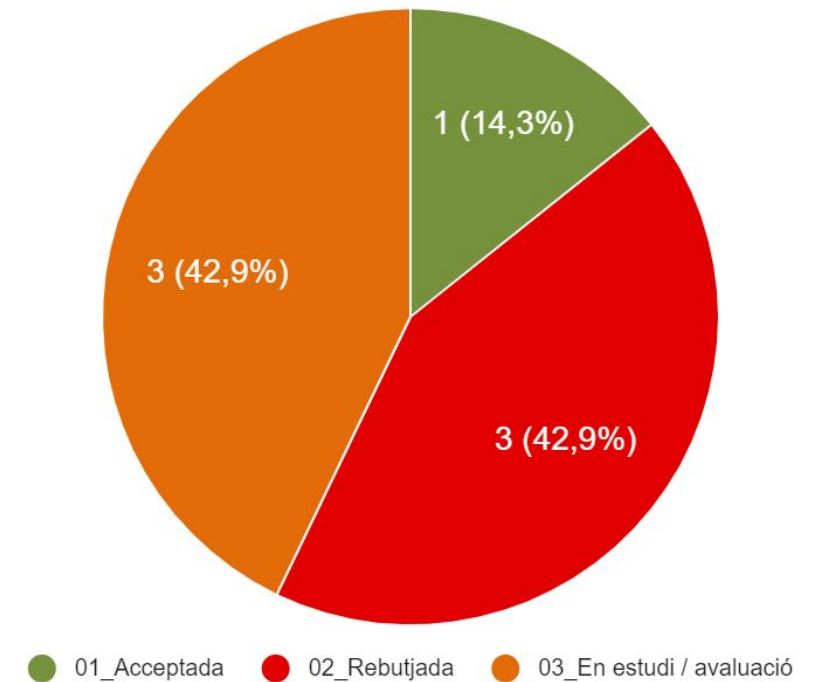


# Retorn a les propostes competència de l'ACA – Plataforma\*

TAULA 5. Resposta tècnica a les propostes  
Plataforma



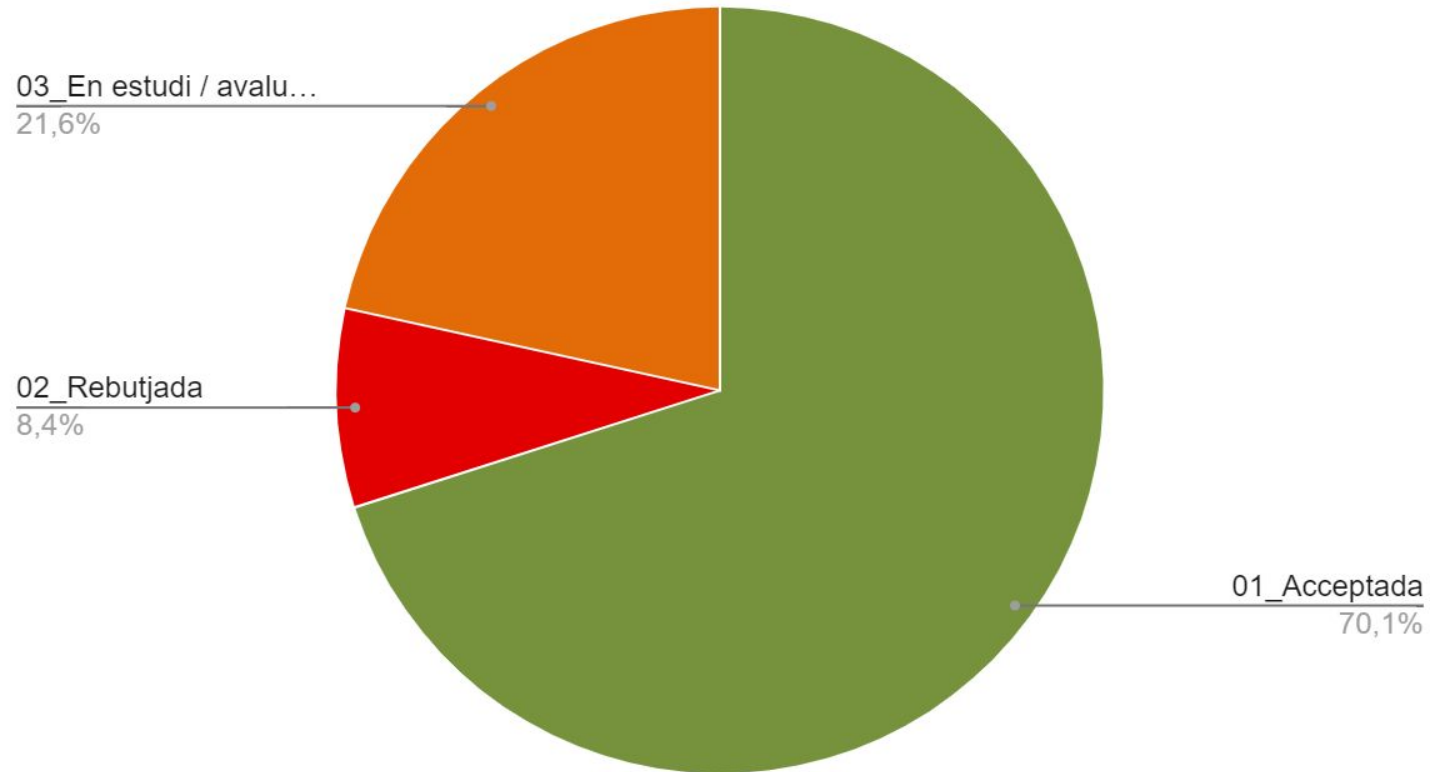
TAULA 6 - Resposta tècnica a les propostes  
Plataforma



(\* ) Es tracta de propostes que han entrat directament a la plataforma de participació o a través dels Fòrum si que no són assignables a un territori concret

# Retorn a les propostes competència de l'ACA - Barcelona 1

## Resposta tècnica - Barcelona 1

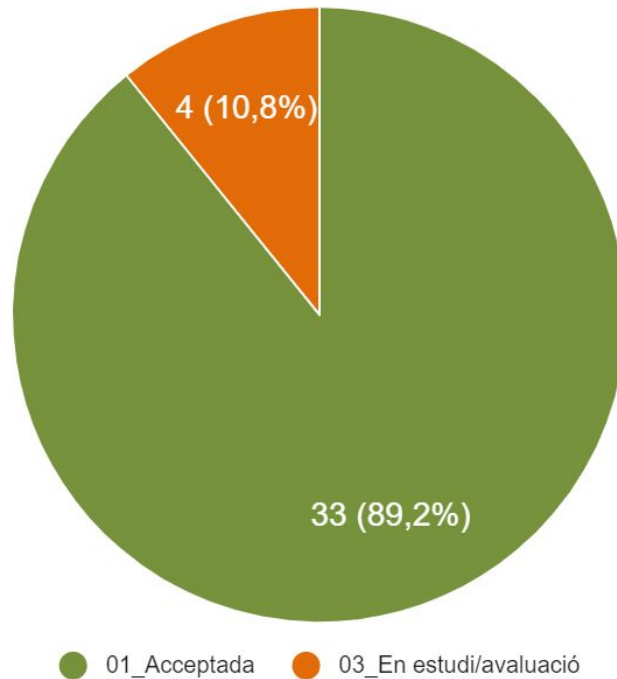


Resposta tècnica	Propostes
01_Acceptada	117
02_Rebutjada	14
03_En estudi / avaluació	36
<b>Total</b>	<b>167</b>

# Retorn a les propostes competència de l'ACA - Barcelona 1

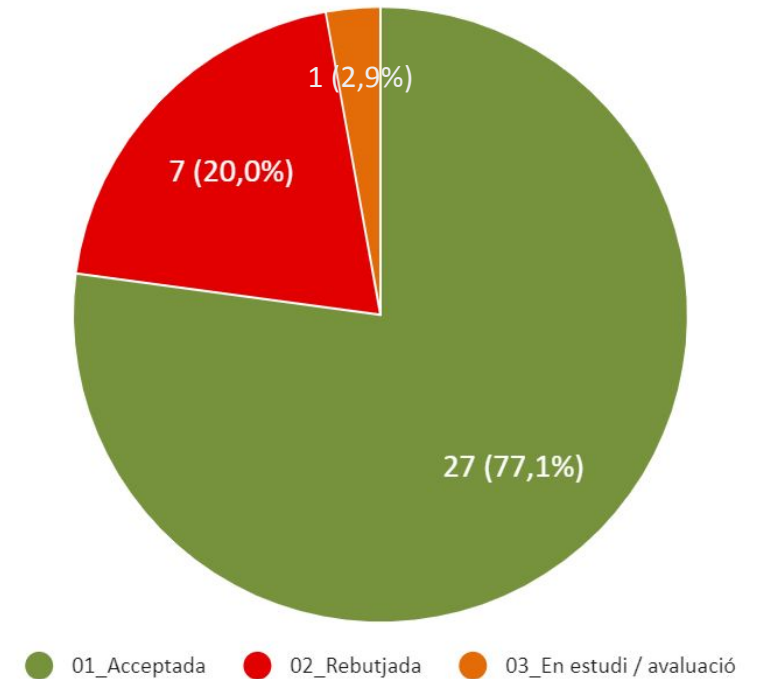
TAULA 1 - Resposta tècnica a les propostes

Barcelona 1



TAULA 2 - Resposta tècnica a les propostes

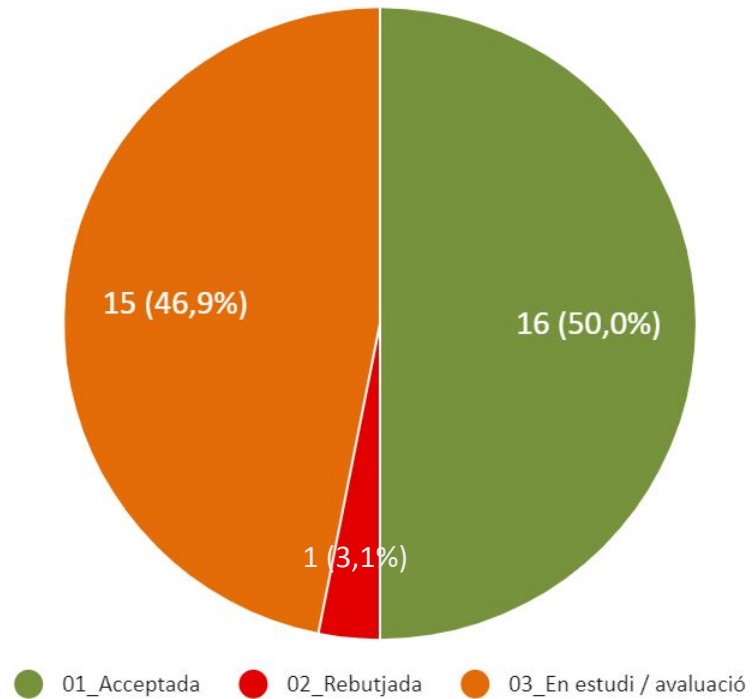
Barcelona 1



# Retorn a les propostes competència de l'ACA - Barcelona 1

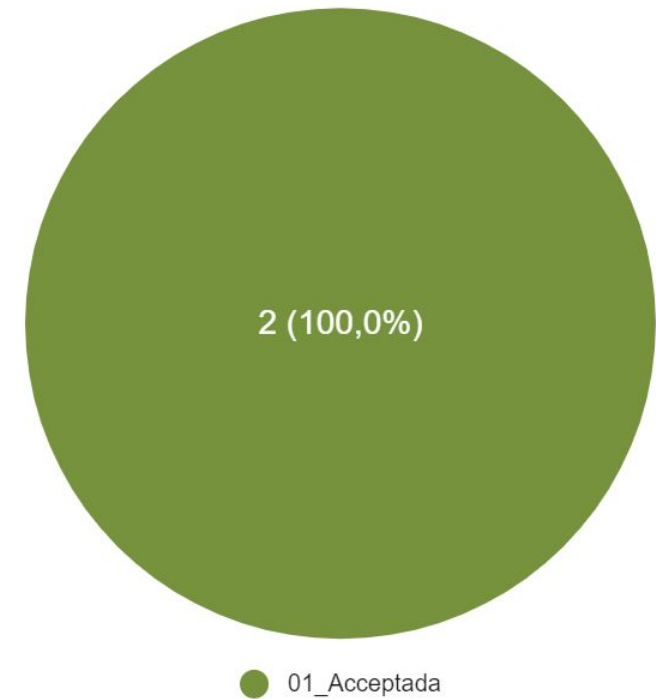
TAULA 3. Resposta tècnica a les propostes

Barcelona 1



TAULA 4. Resposta tècnica a les propostes

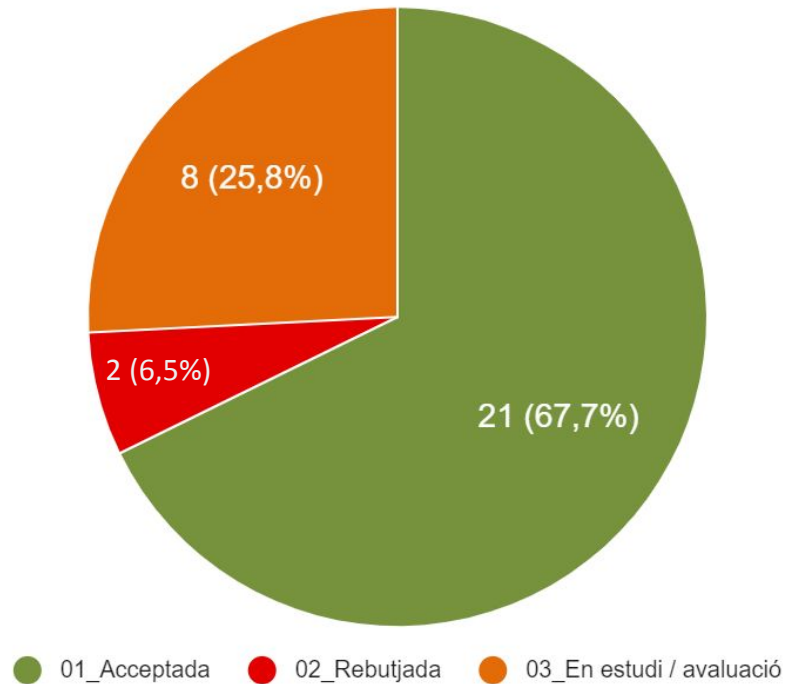
Barcelona 1



# Retorn a les propostes competència de l'ACA - Barcelona 1

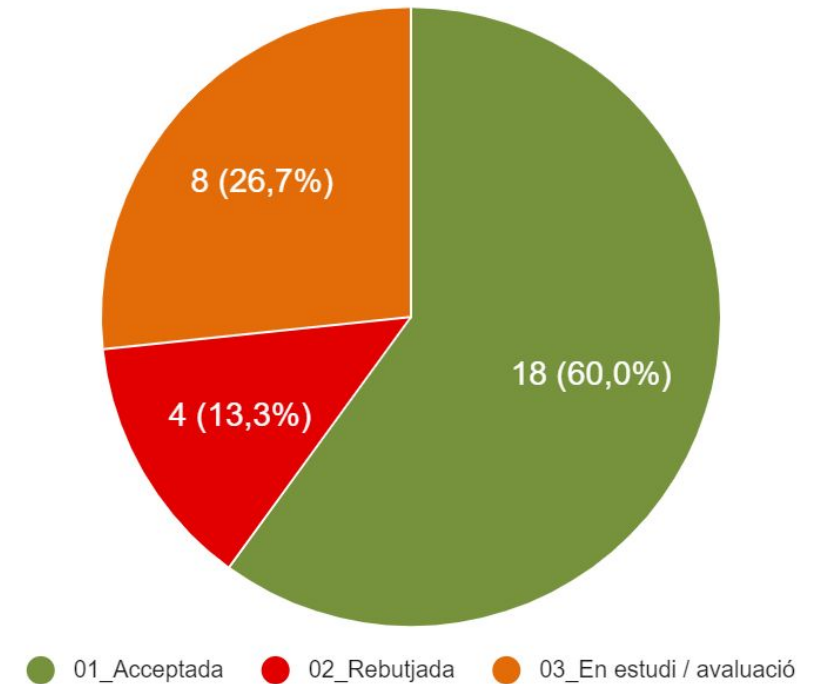
TAULA 5. Resposta tècnica a les propostes

Barcelona 1



TAULA 6 - Resposta tècnica a les propostes

Barcelona 1



# Taula 1 Restauració hidromorfològica

---

## Eixos temàtics prioritaris de les propostes presentades

1. Rehabilitació hidromorfològica dels rius
2. Millora estat químic i biològic dels rius
3. Implantació de cabals ambientals i compliment acords Ter
4. Gestió coordinada dels recursos hídrics
5. Reducció de la sobreexplotació i contaminació de les aigües subterrànies
6. Control de pous, captacions i recuperació de concessions
7. Gestió de sediments
8. Control i mitigació d'espècies invasores
9. Millora de la connectivitat fluvial
10. Rius temporals

# Taula 1 Restauració hidro-morfològica

Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
80128	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Amb relació a la mesura A2.040.02, des de Naturalistes del Montnegre i la Tordera es té coneixement d'un projecte que pretenia tirar endavant l'Ajuntament de Fogars de la Selva després de l'episodi del Glòria, i pel qual l'ACA no va acceptar la seva execució amb caràcter d'urgència. I en aquest sentit, preocupa que, tot i que la mesura no està gaire concretada, el projecte s'acabi realitzant incloent aquesta acció, perquè sembla que la mesura general es contempla en el pressupost. Des de l'entitat de Naturalistes del Montnegre i la Tordera voldrien estar informats d'aquest projecte.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_Acceptada	Aquesta mesura fa referència a la recuperació de l'espai fluvial de la desembocadura (retranqueig de motes, possibles expropiacions, actuacions de recuperació de llacunes, entre d'altres). El pressupost és una estima que caldrà desenvolupar mitjançant un projecte executiu, que serà sotmès a informació pública. Es poden consultar més detalls tècnics a la fitxa de l'actuació disponible si es fa la petició.
	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. És important millorar el drenatge perquè això afecta a la qualitat de les masses d'aigua i per tant també a la fauna i la flora dels ecosistemes.	Implantació de cabals de manteniment	01_Acceptada	L'Agència preveu en el nou cicle de planificació línies de subvenció a ajuntaments i comunitats de regants per millorar els drenatges urbans i agrícoles
	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Diferents posicionaments pel que fa a la importància o la necessitat de mantenir les hidroelèctriques.  Per una banda, el posicionament que quant menys elements millor per alterar el mínim possible els rius. I des d'un altre posicionament es ressalta que el seu paper és necessari en tant que aporten energia i, per tant, cal buscar el punt d'equilibri entre mantenir el cabal ambiental i generar energia hidroelèctrica que es considera neta.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_Acceptada	L'ACA està d'acord amb el plantejament que cal buscar el punt d'equilibri i, per aquest motiu ha establert, per una banda, la obligatorietat de respectar els cabals ambientals en tots els aprofitaments controlant els aprofitaments hidroelèctrics mitjançant sistemes de telecontrol, aforaments i inspeccions i, per altra banda, promoure la generació d'energia hidroelèctrica de manera sostenible. En aquest sentit, s'està duent a terme un procés de concertació amb els titulars a fi d'intentar minimitzar l'afectació de la implementació de cabals ambientals en la producció d'energia hidroelèctrica. El 5 d'agost de 2020 va sortir publicat en el DOGC número 8194 la Resolució TES/1970/2020, de 31 de juliol, per la qual es fa públic l'Acord del Consell d'Administració de l'ACA pel qual s'aproven les bases reguladores d'una línia de subvencions adreçades a participar en les inversions de les persones titulars de drets d'aprofitament d'aigua per a usos hidroelèctrics per a la realització d'actuacions d'adequació de les corresponents infraestructures o instal·lacions al règim de cabals de manteniment. En els propers mesos es publicarà la 1ª convocatòria d'aquestes línies de subvencions. Les obres associades es realitzaran durant el 3r cicle de planificació. En el cas de centrals que ja no estan en ús on en les que els titulars van abandonant l'explotació, la voluntat de l'ACA és eliminar les rescloses de derivació que suposen un obstacle a la continuïtat transversal

# Taula 1 Restauració hidro-morfològica

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
	Nova proposta. Crear una Xarxa de Control dels Sediments, per poder analitzar la situació, l'evolució, i preveure les diferents situacions que es poden anar produint.	Gestió de sediments	01_Acceptada	Es considera interessant la resposta i es tindrà en compte en les mesures del 3r cicle de planificació. Encara que no surti específicament amb aquest títol al llistat del programa de mesures, el disseny d'aquesta xarxa estaria dins de la línia de caracterització i gestió de la morfodinàmica fluvial i els sediments a les masses d'aigua de Catalunya (mesura A1.006). Per aquesta línia s'ha incrementat el pressupost reservat, superant els 500.000€. Els punts de control, la seva tipologia i la freqüència de mostreig estaria associada al Programa de seguiment i control més que al programa de mesures
	Nova proposta. Desenvolupar experiències de bioremediació per intervenir en els aqüífers profunds on se sap que hi ha problemes i és difícil intervenir-hi.	Reducció de la sobreexplotació en les aigües subterrànies	01_Acceptada	L'ACA té establertes partides pressupostàries en recerca i investigació on es podria presentar algun projecte relacionat amb la biodremediació en aqüífers profunds.
80130	Nova proposta. Cal intervenir en la conca del Besòs encara que costi revertir la situació i les problemàtiques que té associades. No només s'ha d'intervenir en les zones que són més fàcils de recuperar. En aquest sentit, es troben a faltar mesures que intentin recuperar les zones més "artificialitzades" de la conca.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_Acceptada	S'ha previst una mesura per a la rehabilitació de la conca del Besòs (A2.038) per un import de 8.780.000 €, per tal de valorar les alternatives més adients i desenvolupar actuacions de naturalització del Besòs.
	Nova proposta. La restauració de les planes fluvials són necessàries, així com fer mesures per identificar els espais que permetin planificar actuacions per evitar problemes posteriors.	Rehabilitació morfològica dels rius	01_Acceptada	L'ACA promou projectes de restauració hidromorfològica amb la finaltat 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...). Al PdM 2022-2027 s'han previst uns 40 M € per aquesta tipologia de projectes.
	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Amb relació a la mesura A2.040.01 de recuperació ecològica del tram baix del riu Tordera, des de la C-32 fins a la desembocadura, es considera que destinar 4 M d'euros per un tram tant curt és excessiu. I fins i tot, en funció de com s'executi es considera que pot ser un retrocés com a tipus d'intervenció.			



# Taula 2 Garantia d'abastament i recursos hídrics

---

## Eixos temàtics prioritaris de les propostes presentades

1. Mesures per a la mitigació i adaptació al canvi climàtic per garantir l'abastament
2. Gestió coordinada de recursos hídrics
3. Inversions i millora de la garantia d'aigua
4. Reutilització de l'aigua regenerada (cabals de substitució)
5. Gestió de sequeres
6. Gestió forestal –aigua blava
7. Eficiència, estalvi, recerca, innovació
8. Binomi aigua i energia

## Taula 2 Garantia d'abastament i recursos hídrics

Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
80255	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Es pregunta si veritablement les dessaladores és el model que volem. És un model que té un elevat consum d'energia, i si bé hi ha la proposta de fer parcs fotovoltaics, la percepció és que tampoc es disposa de tant espai. De fet, es pregunta si ja estan adquirits i decidits els espais on aniran els Parcs Fotovoltaics (mesura B2.026), quantes hectàrees hi ha previstes instal·lar. A més, les dessaladores generen com a residu les salmorres, que cal gestionar i saber convertir aquest rebuig en un recurs.	Millora de la garantia de l'abastament	03_En estudi / avaluació	Les Itam son intensives en consum energètic. Aca promou la producció d'energia amb l'objectiu de petjada neutra en el conjunt de les instal·lacions que gestiona. Es disposarà dels terrenys necessaris pel parc fotovoltaic utilitzant les eines que la normativa vigent habilita en quant a disponibilitat de terrenys. Els costos de producció i transport s'integren en la tarifa segons els mecanismes tarifaris ja existents, i la part dels costos d'inversió inicial que corresponen a la millora de garantia global de Conques Internes es finançarà amb el Cànon de l'Aigua.
80258	Nova proposta. Les accions vinculades a aquest àmbit depenen del DARP (Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca). Es qüestiona la millora dels regadius per a regar determinats cultius per als quals no tenim prou aigua. En aquest sentit, és valora necessari fer una planificació dels cultius que s'han de produir en cada territori en funció de l'aigua disponible. Per exemple, s'apunta que al riu Ripoll hi ha sèquies que reguen per inundació, quan a Montcada i Reixac el riu Ripoll està sec i només s'hi veu aigua en determinades hores del dia.	Millora de la garantia de l'abastament	01_Acceptada	Aquest és un tema de domini públic, perquè es considera que aquestes sèquies són il·legals. En aquest sentit, les comunitats de regants legals no són el problema, sinó aquelles que no estan controlades. Amb relació al tema de les competències de l'ACA o el DARP (actualment DAAR), per l'elaboració d'un plec d'eficiència en rec, per primera vegada s'ha implicat l'ACA en un procés en el qual també hi és el Departament d'Agricultura i els regants, entre d'altres. En aquest cas, l'objectiu és que es consumeixi menys aigua però sense afectar la producció. És a dir, es respecten les competències de cadascú i els seus objectius, buscant l'equilibri entre el consum, la producció i la sostenibilitat.

# Taula 2 Garantia d'abastament i recursos hídrics

Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
80256	Nova proposta. Amb relació a la construcció de la nova ITAM Tordera II, estudiar la gestió més sostenible i local dels recursos i tenir l'estudi de totes les masses d'aigua i per conques, i també estudiar els costos energètics per obtenir l'aigua necessària. Per exemple, quin és el cost d'extreure l'aigua, realitzar la osmosis, i després fer-la arribar a Cardedeu.	Millora de la garantia de l'abastament	01_Acceptada	El tema és sempre d'on es pot treure l'aigua. I per això és tant important l'explotació combinada, per extreure la màxim aigua possible dels aqüífers sense danyar-los, i fer-ho d'una manera sostenible.
77339	És necessari cercar com fer la reutilització d'aigua en proximitat (regs, ús industrial, etc.). També és important ajustar el preu i promoure la recàrrega freàtica.	Reutilització de l'aigua en proximitat.	01_Acceptada	1. Promocionar l'ús de l'aigua regenerada que alliberi altres fonts de subministrament mitjançant el finançament a les administracions actants competents. 2. La recàrrega d'aqüífers és un dels usos propis de la reutilització.
80509	Dels 570 hm3 distribuïts per les xarxes d'abastament de Catalunya uns 129 hm3 es perden per la ineficiència de la gestió de les xarxes, un 23 %. Les metodologies de la IWA (International Water Association) i l'AWWA (American Water Works Association) indiquen que d'aquest volum un mínim de 70 hm3 son recuperables econòmicament. També han elaborat metodologies estandaritzades com Auditories, Plans de Control de Pèrdues i Indicadors d'Acompliment per aconseguir-ho. ja.cat/awwa i ja.cat/balance	Plans de controls de pèrdues d'aigua a les xarxes d'abastament	01_Acceptada	Cal assenyalar la inclusió en la normativa catalana d'una nova obligació, que estableix el deure de les entitats subministradores de realitzar i publicar cada dos anys auditories d'eficàcia hidràulica de les seves xarxes de distribució. En aquests moments, l'ACA està redactant una guia per la redacció de les auditories. En base a aquestes auditories, i als indicadors que contindran, es podrà determinar la xifra de fuites reals recuperables.
78211	La Taula voldria compaginar millor les estratègies de gestió del risc local de sequera amb el seu paper en la gestió de la sequera a nivell de la resta de Catalunya.	El paper de la Tordera al pla de sequera	02_Rebutjada	És un aspecte a tractar en el àmbit del Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES), no del PGDF. No obstant, el PGDF sí inclou una nova determinació, que limita les extraccions mensuals dels principals operadors de la baixa Tordera, per consolidar la millora de l'aqüífer, i evitar els nivells piezomètrics lleugerament negatius que es donen ara durant alguns estius.

## Taula 2 Garantia d'abastament i recursos hídrics

Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
80264	Nova proposta. La línia de la regeneració és una línia clau, que totes les EDAR (Estacions Depuradores d' Aigües Residuals) tinguin ERA (Estació de Regeneració d'Aigües), tenint present els recursos disponibles. Plantejar-se una ERA al Besòs suposa disposar d'una font de garantia molt important. En aquest sentit, plantejar una osmosis al Besòs com es planteja a la Tordera podria ser molt interessant. Si bé es reconeix que a nivell sanitari encara estem lluny, es considera que s'hi pot arribar, i cal començar a estudiar-ho perquè l'aigua sigui el més potable possible utilitzant la tecnologia que sigui necessària (osmosis).	Reutilització de l' aigua regenerada	01_Acceptada	L'impuls a l'ERA requereix que hi hagi usuaris potencials d'aigua reutilitzada que alliberin recursos al medi. El Besòs és un dels casos on es dona aquesta condició.
77711	Estudiar i analitzar les causes i orígens dels episodis de cianobactèries tòxiques per combatre l'origen.		01_Acceptada	Hi ha una línia específica al respecte
80270	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Hi ha qui veu problemàtic aquest punt, sobre la intervencions forestals orientades a la recuperació d' aigua blava (amb 10 Milions d'€ de pressupost), si encara no sabem si/com es poden maximitzar simultàniament tots els serveis ecosistèmics, i més en previsió de boscos subjectes a més estrès, tal i com apunten les conclusions de l'últim informe del FORESTime		01_Acceptada	La línia de treball vol posar blanc sobre negre aquest aspecte per tal de poder definir un full de ruta focalitzat en la recuperació d'aigua, però que tingui en compte tots els aspectes associats i garantitzi la coordinació i unitat de criteri d'altres organismes competents.
77794	Quan ve una Tordedara, no només fa mal si no que a més no és pot recuperar, cosa que sí es podria si es disposés d'un lloc per emmagatzemar-la per disposar de més aigua quan en faltés.	Emmagatzemar l' aigua.	02_Rebutjada	El PGDF no considera la construcció de infraestructures de regulació de grans volums, com pot ser un gran embassament en la conca de la Tordera. Les riudes són elements propis del nostre clima i són necessàries per tal de mantenir el bon estat de les masses d'aigua. La gestió del risc d'inundacions es porta a terme mitjançant el Pla de Gestió de Riscos d'Inundació i el Pla Inuncat de Protecció Civil.

# Taula 3 Contaminació urbana i industrial

---

## Eixos temàtics prioritaris de les propostes presentades

1. Millorar el seguiment i control d'abocaments
2. Sanejar els nuclis pendents
3. Millorar les sistemes de sanejament existents i adequar-los a la població actual
4. Contaminants emergents
5. Reducció dels impactes dels sistemes unitaris (DSU) – xarxes separatives
6. Gestió d'aigües pluvials
7. Incorporar sistemes naturals de depuració i drenatges sostenibles

# Taula 3 Contaminació urbana i industrial

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
77407	Potenciar les xarxes separatives d'aigua a les ciutats i que totes les depuradores disposin d'un dipòsit o llac de recepció perquè no rebin massa aigua de cop, de manera que puguin recepcionar millor l'aigua que arriba i després la puguin tornar als rius en millors condicions.	Protegir el medi natural de les depuradores: xarxa separativa i dipòsits de recepció.	03_En estudi / avaluació	La problemàtica dels sobreeiximents d'aigües residuals amb aigües de pluja, en episodis de pluges intenses, té el seu origen en la xarxa de clavegueram en baixa (competència municipal). En aquest tercer cicle l'ACA, mitjançant ordres de subvenció, incentivarà estudis i les actuacions de minimització que se'n derivin per minimitzar aquesta problemàtica que afecta en el medi receptor i que té el seu origen en la xarxa municipal.
77406	Promoure sistemes de sanejament més naturals, com per exemple, l'ús de llacunes o aiguamolls, com es fa al sud de França o Portugal. Aquests sistemes naturals de sanejament són especialment recomanables per als nuclis urbans petits, on no es generen tants residus.	Incorporar sistemes naturals de depuració.	01_Acceptada	Ja s'apliquen aquests criteris en l'anàlisi d'alternatives de cada actuació, que prioritza les opcions de menor cost i impacte, considerant inversió, però també l'explotació.
77260	Fruit de la crisi econòmica, no es van acabar d'executar tots els projectes de depuradores urbanes que hi havia previstes.	Acabar els projectes de depuradores urbanes que hi havia previstes.	01_Acceptada	En els dos sexennis 2022-33 està planificat sanejar tots els nuclis pendents, que disposin de clavegueram, que representen un total de 1.214 noves actuacions. En concret, per l'horitzó 2022-2027 s'han programat actuacions per poder sanejar 350 nuclis pendents de sanejament i depuració d'acord amb els criteris de prioritat establerts.
77390	Si bé l'escalfament del planeta va molt més enllà de les mesures que pugui prendre l'ACA, sí que pot desenvolupar mesures que estan al seu abast, com per exemple, reduir les emissions de les depuradores.	Reduir les emissions de les depuradores.	01_Acceptada	Aquestes mesures ja s'apliquen dins del Pla d'estalvi i eficiència energètica del sanejament, en el disseny i en l'operació de les EDAR. En concret, en aquest proper cicle s'impulsen diferents línies d'actuació en les instal·lacions de sanejament respecte la instal·lació d'energia fotovoltaica, producció de biogàs a partir dels fangs generats i en l'eficiència de les pròpies instal·lacions en servei.
80395	Nova proposta. Les tecnologies noves per eliminar nutrients - que s'han provat en altres països i que són més eficients, bé perquè redueixen la concentració de nutrients en l'abocament al medi, bé perquè ho fan amb un menor cost- i els "sistemes basats en la natura" ( <i>nature based solutions</i> ), pensats especialment per a nuclis de menys de 2000 habitants, poden ser una bona solució. Caldria apostar-hi i tenir en compte aquests nous sistemes quan es facin licitacions per a nuclis no sanejats.	Nuclis pendents de sanejar	01_Acceptada	Ja es tenen en compte aquestes tipologies de depuració i s'apliquen com a criteris en l'anàlisi d'alternatives de cada actuació, que prioritza les opcions de menor cost i impacte, considerant inversió, però també l'explotació. Aquests sistemes de depuració són eficients alhora de tractar aigües domèstiques o assimilables a domèstiques; si hi ha alguna instal·lació industrial connectada i té abocaments desmesurats pot alterar el correcte funcionament de les mateixes.

# Taula 3 Contaminació urbana i industrial

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
77680	Com ens adaptarem a les noves directives i normatives, com per exemple, el tema de tovalloles i altres elements. Calen dipòsits molt més grans per poder retenir i buidar l'aigua en 24 hores.	Millores en sistemes de sanejament en servei	03_En estudi / avaluació	La problemàtica dels sobreeiximents d'aigües residuals, en episodis de pluges intenses, té el seu origen en la xarxa de clavegueram en baixa (competència municipal). Aquesta és una problemàtica que cal estudiar de manera coordinada a l'ACA. Per la gestió del sanejament es considera que és millor no enviar tota l'aigua de pluja a les EDAR, perquè pot superar la capacitat dels sistemes de sanejament en servei i perquè pot suposar un cost innecessari de transport i tractament d'una aigua que pot ser retornada a medi o reutilitzada amb un tractament adequat en origen.
80469	Nova proposta. Fer un esforç per part de l'ACA per donar suport també al sanejament en baixa, tot i que la competència sigui municipal. Aquest suport pot ser en inversió en infraestructura, però també en suport logístic, suport d'estudis, suport per identificar problemes o prioritzar les pròpies inversions, etc. Als ajuntaments ja els costa invertir en la xarxa d'abastament en baixa i per això el sanejament en baixa, que és el que genera contaminació urbana, està més oblidat.	Millores en sistemes de sanejament en servei	03_En estudi / avaluació	A nivell de finançament, la normativa vigent limita la capacitat de finançament en baixa per part de l'ACA, estableix un percentatge màxim per cofinançar la baixa. Si es pogués augmentar aquest percentatge segurament el model global sortiria guanyant, però amb la legislació actual no es pot fer. Caldria consensuar una altra manera de fer-ho. Cal tenir en compte que les inversions en baixa són moltes i molt elevades i el cànon de l'aigua té les seves limitacions.
80470	En els casos dels nuclis aïllats allunyats de sistemes existents, seria interessant recollir les aigües produïdes per aquests nuclis i fer una mini depuradora compacta propera que, a més, alliberés l'aigua ja en bones condicions a una conca en un punt relativament més alt.	Nuclis pendents de sanejar	01_Acceptada	Aquest criteri ja s'aplica. En l'estudi d'alternatives es tenen en compte criteris tècnics, econòmics i ambientals on té rellevància els costos d'inversió i d'explotació de la infraestructura de sanejament futura una vegada es posi en servei que farà que s'executin EDAR per un sol nucli o EDAR per més d'un nucli.
78002	Analitzar com van actuar els bombers en el cas de l'incendi de la indústria del Besòs, tot i que s'entén que la seva principal prioritat era apagar l'incendi perquè no generés més destrosses.	Aprenentatges del cas de l'incendi de la indústria del Besòs (1)	01_Acceptada	Arrel de l'incendi de l'empresa DITECSA, el desembre de 2019, l'ACA va posar en marxa el Pla de xoc per al seguiment de l'impacte ambiental al Besòs causat per l'incendi d'una empresa de gestió i tractament de dissolvents orgànics a Montornès del Vallès, que es pot consultar a la pàgina web de l'ACA ( <a href="https://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/J_Publicacions/07-estudisinformes/28_Doc_Besos_ImpacteAmbiental_122019.pdf">https://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/J_Publicacions/07-estudisinformes/28_Doc_Besos_ImpacteAmbiental_122019.pdf</a> ). Amb aquest seguiment, que va tenir una durada de més de 6 mesos, es va avaluar l'impacte global del vessament al riu sobre tot l'ecosistema i les aigües subterrànies.

# Taula 4 Contaminació agro-ramadera

---

## Eixos temàtics prioritaris de les propostes presentades

1. Reducció nitrats i plaguicides d'origen agrari i urbà
2. Inversions per a la descontaminació d'aqüífers
3. Reutilització de l'aigua regenerada com a cabal de substitució per rec agrari
4. I+D per trobar productes alternatius als plaguicides
5. Plantes de tractament per als nitrats



# Taula 4 Contaminació agro-ramadera

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
76222	Des de l'ACA es podria subvencionar, en els municipis que ho requereixen, la implementació d'un sistema de desnitricació d'aigües a cost reduït i sense generació de residus perillosos.	Tecnologia de desnitricació d'aigües	01_Acceptada	Els ens locals es poden acollir a les ordres de subvenció per a la realització d'inversions per a l'execució d'actuacions d'abastament en alta.
	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Amb relació a l'origen de la contaminació per nitrats apareixen dos punts de vista: qui considera que provenen dels purins i d'altres de les depuradores.	Origen de la contaminació per nitrats	01_Acceptada	És cert que la contaminació dels nitrats pot tenir diferents orígens, per això s'inclou una mesura per a la caracterització de zones amb presència de contaminació difosa per nitrats, distribució en l'espai i discriminació de l'origen del nitrogen, tant per aigües superficials com subterrànies.
	Quin és el criteri per triar les zones per l'anàlisi de les variacions de concentracions de nitrats a les aigües subterrànies establertes en la mesura C5.024?. Es farà en zones directament dependents de captacions o bé es farà en zones amb problemàtiques globals importants, com Osona, que té una cabana ramadera molt gran i molta contaminació?	Reducció de nitrats d'origen agrari	01_Acceptada	Es faran principalment en zones amb oscil·lacions del nivell de nitrats al llarg de l'any i concentracions elevades. Es vol conèixer millor les característiques del medi per després orientar millor les mesures de resposta i posar solucions.
	La mesura C5.025. Mitigació de la contaminació difusa per nitrats d'origen agrari, per mitjà de la recuperació de funcions ecològiques, és una bona solució i té una bona partida pressupostària. Tot i això, la descontaminació d'aqüífers sempre ha d'anar lligada a actuacions per aturar l'entrada de contaminants.	Reducció de nitrats d'origen agrari	01_Acceptada	Es cert que una actuació de descontaminació ha d'anar acompanyada d'una reducció de les entrades contaminant i això és el que ha de derivar de l'aplicació del Programa d'actuació a les zones vulnerables.
	Nova proposta. Fer una actuació important de descontaminar l'aqüífer. En cas contrari, no es resoldrà. Els aqüífers estan molt contaminats, en part per culpa de com estan construïts, ja que d'acord amb estudis realitzats la majoria estan oberts de dalt a baix i no entubats-connectats amb els aqüífers superficials. Si el DECRET 153/2019 s'apliqués i es controlés bé, s'aconseguiria limitar les aportacions que entren per dalt.	Reducció de nitrats d'origen agrari	02_Rebutjada	No es pot fer una actuació de descontaminació general de tot l'aqüífer al tractar-se d'una contaminació difosa, es podrien fer actuacions puntuals. En relació a la mala construcció dels pous en el document normatiu i en concret en l'article 45.1 s'indica que l'autorització d'investigació d'aigües subterrànies pot establir el deure de cimentació de l'espai anular de les noves captacions des de la superfície i l'aïllament dels trams productius per tal d'evitar contaminacions creuades. En particular, a les noves captacions es pot controlar la qualitat en fondataria de tots els nivells productius, per tal de segellar els que tinguin concentracions superiors a 50 mg/l de nitrats

# Taula 4 Contaminació agro-ramadera

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. La mesura C5.025. Mitigació de la contaminació difusa per nitrats d'origen agrari, per mitjà de la recuperació de funcions ecològiques es valora molt interessant. Es podrien fer actuacions de tractament directament a dins dels aqüífers.	Reducció de nitrats d'origen agrari	01_Acceptada	Efectivament no hi ha una línia de mesures per fer desnitrificacions in situ a nivell d'aqüífer però sí que es podria fer a l'entorn de pous de captació. Aquesta opció tot i no estar recollida com a mesura s'hi podria accedir a través d'una sol·licitud de subvenció a la Convocatòria per a l'execució d'actuacions d'abastament en alta de l'Agència: en comptes de fer plantes de desnitrificació en superfície és fessin actuacions de desnitrificació in situ en el propi aqüífer a l'entorn immediat dels pous.
	Nova proposta. L'única solució per acabar amb aquesta contaminació és la reducció dràstica de la cabana porcina. Estem produint molt més nitrogen del que la terra pot absorbir. Des de fa 20 anys, el Grup de Defensa del Ter analitza cada any els nitrats de les fonts de la comarca d'Osona i Lluçanès. Els resultats s'han mantingut sempre en la meitat de les fonts contaminades, sense veure cap millora.	Reducció de nitrats d'origen agrari	04_No és competència de l'ACA	Per tal de reduir la contaminació és cert que s'ha de minimitzar les entrades de nitrogen al medi però l'ACA no pot abordar en el seu pla de gestió, com a mesura, la reducció de la cabana ramadera.
77753	Els centres de recerca han de donar resposta a les necessitats del sector, és a dir, no han d'anar en paral·lel la recerca i l'activitat agroramadera, sinó optimitzar la recerca en els camps on pot ser aplicable.	La recerca al servei de les necessitats	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Es trasllada a la Secretaria d'Agricultura. Des de l'ACA no s'impulsen els temes de recerca en relació a l'activitat agro-ramadera.

1. Manteniment i conservació de lleres
2. Manteniment d'infraestructures de canalització
3. Impacte del CC i la seva consideració en les mesures relacionades amb inundabilitat del PdM
4. Gestió de les avingudes en temps real. Sistemes d'alerta temprana (SAPI's).
5. Valor ambientals de les lleres: preservació ecosistemes fluvials en la gestió de la inundabilitat, sistemes NBS, recuperació d'espais per als rius per millorar condicions inundabilitat
6. Drenatges pluvials urbans i drenatges agrícoles
7. Intervenció de l'administració hidràulica en l'ús del DPH/ZP: autoritzacions, controls, inspecció...
8. Relació entre existència de sediments/graves i problemàtica d'inundacions.
9. Competències de particulars o d'altres administracions en la gestió de la inundabilitat
10. Gestió d'assegurances per a gestió de la inundabilitat
11. Aspectes relacionats amb R+D+I

# Taula 5 Inundabilitat

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Criteri resposta tècnica	Retorn
82255	Nova proposta. A l'àmbit de l'àrea metropolitana de Barcelona, fer un estudi de zones semi-rurals i urbanes de pluges i de inundabilitat que pugui integrar ambdós conceptes de manera que si un ajuntament vol fer un estudi particular local apliqui la mateixa metodologia consensuada amb l'ACA per després poder integrar els resultats i la informació.	03_En estudi / avaluació	El Pla de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI) que s'elabora en compliment de la Directiva 2007/60/CE d'Inundacions (DI), i de la seva transposició a l'ordenament jurídic espanyol (Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol), contempla tres tipologies d'inundació diferents: la inundació pluvial, la inundació fluvial i la inundació costanera. Aquestes tres tipologies d'inundació tenen les seves característiques específiques i, per tant, requereixen d'una anàlisi específica amb metodologies diferenciades i adaptades a les especificitats del fenomen. L'avaluació i gestió de la inundació de caràcter pluvial és responsabilitat dels municipis. L'ACA estableix els criteris i recomanacions per a l'avaluació de la inundació de caràcter fluvial i informa tots els estudis d'inundabilitat fluvial elaborats pels ajuntaments i associats als processos de planificació i desenvolupament urbanístic. Finalment, l'anàlisi del règim de pluges correspondria al Servei Meteorològic de Catalunya
77940	Necessitat de manteniment i neteja de les lleres i es posa l'accent en què el concepte net ha d'anar vinculat a naturalització i a la consciència d'espai endreçat, no sense vegetació.	01_Acceptada	<p>L'Agència Catalana de l'Aigua duu a terme actuacions de manteniment i conservació a les lleres públiques, amb l'objectiu de recuperar la seva funcionalitat hidràulica, afavorir la circulació de l'aigua i evitar o reduir les inundacions quan s'esdevenen episodis de crescudes ordinàries. En trams de lleres no urbanes, l'ACA executa les actuacions de manteniment i conservació de lleres mitjançant l'aprovació de programes específics. Aquests programes, s'aproven anualment i tenen una durada de dos anys. Pel que fa a trams de lleres urbanes (on la competència és municipal, d'acord amb l'article 28.4 del Pla Hidrològic Nacional, sens perjudici de l'autorització de l'Agència), les actuacions s'articulen mitjançant línies de subvencions en règim de concurrència competitiva, adreçades als ens o agrupacions d'ens locals. Les convocatòries tenen també una periodicitat anual, essent el període d'execució de les actuacions també bianual.</p> <p>Aquestes actuacions, tot i centrar-se fonamentalment en la retirada de vegetació que pugui obstaculitzar el pas de l'aigua en situacions de crescudes ordinàries (erradicació de vegetació invasora o d'espècies al·lòctones de mal comportament hidràulic, retirada d'arbres morts o de brancatge excessiu, etc.) es planifiquen amb una visió integral des del punt de vista de la intervenció. Així doncs, també inclouen la sembra i plantació d'espècies vegetals autòctones pròpies de l'ambient fluvial on s'actua, a on el producte vegetal està certificat i prové de vivers de la comarca o àrees pròximes.</p>
82186	Nova proposta. Treure formigó dels trams fluvials, no només fora de les zones urbanes sinó també dins de les zones urbanes, i renaturalitzar no només com una manera d'harmonitzar el paisatge, sinó també com una mesura per ajudar a la gestió davant de les inundacions.	03_En estudi / avaluació	Pel que fa a la planificació d'actuacions de protecció estructural, sempre que la problemàtica a solucionar i la configuració territorial així ho permeten, també es valora la idoneïtat d'implantar solucions basades en la natura o solucions d'infraestructura verda. Per altra banda, i pel que fa a les infraestructures hidràuliques ja presents al territori, la seva demolició i/o substitució per solucions més naturalitzades acostuma a ser molt complicada, en haver-se consolidat usos i ocupacions vulnerables al seu entorn (especialment en trama urbana).

# Taula 5 Inundabilitat

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Criteri resposta tècnica	Retorn
77348	Treballar millor la prevenció de les inundacions i la millora en la coordinació entre administracions i els recursos assignats. Amb relació a la neteja de rieres: qui és el responsable del manteniment preventiu?	01_Acceptada	<p>El Pla de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI) és un pla intersectorial que s'elabora en compliment de la Directiva 2007/60/CE d'Inundacions (DI), i de la seva transposició a l'ordenament jurídic espanyol (Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol). El PGRI integra els programes de mesures que cadascuna de les administracions competents han de dur a terme, en l'àmbit de les seves competències, per a reduir el risc d'inundació. Així doncs, el PGRI constitueix en si mateix l'eina de coordinació i gestió entre els diferents actors implicats en l'avaluació i gestió del risc d'inundació al districte de conca fluvial de Catalunya.</p> <p>El PGRI es tramita de forma coordinada i en paral·lel al Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya (PGDCFC) i al seu programa de mesures (PdM). En aquest sentit, el PdM incorpora les mesures de reducció del risc d'inundació responsabilitat de l'Agència Catalana de l'Aigua. Addicionalment, el PGRI compta amb els seu propi procés d'informació pública per un període de 3 mesos.</p> <p>Pel que fa a les actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques, l'ACA executa les actuacions en trams de lleres no urbanes mitjançant l'aprovació de programes específics. Aquests programes, s'aproven anualment i tenen una durada de dos anys. Pel que fa a trams de lleres urbanes, i d'acord amb l'article 28.4 del Pla Hidrològic Nacional, correspon als ajuntaments la seva execució (sens perjudici de l'autorització de l'Agència). No obstant, l'ACA contribueix al seu finançament mitjançant línies de subvencions en règim de concurrència competitiva, adreçades als ens o agrupacions d'ens locals. Aquestes convocatòries tenen també una periodicitat anual, essent el període d'execució de les actuacions també bianual.</p>
82185	Nova proposta. Crear una línia de subvencions als municipis que volen desenvolupar actuacions en el marc de la mesura 14.04.01. Mesures per al foment d'una estratègia basada en la millora del drenatge urbà, orientada a la reducció del risc d'inundació de tipologia pluvial als municipis situats al DCFC.	01_Acceptada	<p>La planificació, execució, manteniment, conservació i millora dels sistemes de drenatge urbà i sistemes de drenatge sostenible és una competència municipal. Amb la mesura 14.04.01 l'Agència Catalana de l'Aigua, contribueix al finançament d'aquest tipus d'actuacions mitjançant la convocatòria de línies de subvenció específiques en règim de concurrència competitiva, adreçades als ens o agrupacions d'ens locals.</p>
82197	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. La Directiva d'inundacions és la que estableix com s'ha de gestionar. Les motes i tot el que es faci està molt bé però sense perdre de vista que l'objectiu principal és retrobar i conservar el bon estat ecològic dels rius.	01_Acceptada	<p>L'Agència Catalana de l'Aigua és responsable de la implantació de la Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE) i de la Directiva d'Inundacions (2007/60/CE). Així doncs, els objectius d'aquestes dues directives han d'estar alineats de manera que les actuacions de protecció davant el risc d'inundació no puguin suposar un empitjorament de l'estat ecològic de les masses d'aigua.</p>

# Taula 5 Inundabilitat

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Criteri resposta tècnica	Retorn
82192	Nova proposta. Crear una línia de subvencions a municipis perquè es puguin muntar sistemes d'alerta primerenca. En comptes de treballar-ho cadascú per la seva banda - el municipi, el càmping l'hotel rural de més amunt per la seva, etc.- seria millor treballar-ho a nivell de municipi, consell comarcal o diputació.	03_En estudi / avaluació	La mesura 15.01.02 Manteniment i millora dels sistemes de predicció, suport a la decisió i gestió d'avisos hidrològics, inclou, entre d'altres, una línia de treball consistent en la consolidació i desenvolupament de sistemes d'alerta primerenca per inundació (SAPI) i de sistemes d'alerta i gestió del risc d'inundació (SAGRI), amb l'objectiu d'establir un marc de gestió comuna que afavoreixi l'autoprotecció. Així doncs, en el marc d'aquesta actuació es preveu poder desenvolupar una plataforma SAPI/SAGRI que pugui ser utilitzada i adaptada per diferents usuaris en funció de les seves necessitats. Aquests usuaris finals tant poden ser usuaris particulars que desenvolupen activitats en zones inundables (activitats de càmping, indústries, etc.) com municipis o ens supramunicipals. La convocatòria de línies de subvenció per al desenvolupament de SAPI/SAGRI també podria ser una línia d'acció en el foment dels sistemes d'autoprotecció.
82262	Nova proposta. Establir algunes ràtios o algunes obligatorietats per concretar com s'aplica l'obligació a que les noves urbanitzacions, polígons industrials, etc. incorporin mesures de drenatge urbà sostenible. S' hauria de concretar si, per exemple, ha de ser un 15% o un 20% o el percentatge que es decideix de drenatge urbà sostenible.	03_En estudi / avaluació	La introducció de sistemes de drenatge sostenible en els nous desenvolupaments urbanístics que estableix l'article 126ter.7 del Reglament del Domini Públic Hidràulic (Reial Decret 849/1986, d' 11 d'abril, pel que s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic, que desenvolupa els títols preliminar I, IV, V, VI i VII de la Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'Aigües), té per objecte mitigar el possible increment del risc d'inundació associat a l'increment de superfície impermeable. El possible increment del risc d'inundació dependrà de les característiques específiques de cada desenvolupament urbanístic (ex. pluviometria, percentatge d'àrea impermeabilitzada, característiques topogràfiques, etc.). Així doncs, caldrà analitzar en cada cas quina és la millor solució pel que fa a la tipologia i característiques dels sistemes de drenatge sostenible a implantar. A tal efecte, el mateix article 126ter.7 ja estableix la necessitat d'aportar un estudi hidrològic i hidràulic justificatiu. El Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic ha elaborat la guia "Guías de adaptación al riesgo de inundación: sistemas urbanos de drenaje sostenible" (2019), que pretén ser una eina orientativa que porti pautes d'actuación preventiva en l'àmbit del drenatge urbà. La guia es troba disponible per a consulta a la pàgina web del Ministeri: <a 965="" 975="" 987"="" 993="" data-label="Page-Footer" href="https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/gestion-de-los-riesgosde-inundacion/usos-del-suelo-en-zonas-inundables/Guiasadaptacion-El Pla de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI) és un pla intersectorial que s'elabora en compliment de la Directiva 2007/60/CE d'Inundacions (DI), i de la seva transposició a l'ordenament jurídic espanyol (Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol). El PGRI integra els programes de mesures que cadascuna de les administracions competents han de dur a terme, en l'àmbit de les seves competències, per a reduir el risc d'inundació, inclosos el municipis. Així doncs, el PGRI constitueix en si mateix l'eina de coordinació i gestió entre els diferents actors implicats en l'avaluació i gestió del risc d'inundació al districte de conca fluvial de Catalunya. El PGRI es tramita de forma coordinada i en paral·lel al Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya (PGDCFC) i al seu programa de mesures (PdM). En aquest sentit, el PdM incorpora les mesures de reducció del risc d'inundació responsabilitat de l'Agència Catalana de l'Aigua. Addicionalment, el PGRI compta amb els seu propi procés d'informació pública per un període de 3 mesos. Per altra banda, i pel que fa a la planificació de la resposta en situació d'emergència per inundacions, el Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT), també incorpora en la seva operativa la participació del municipis i serveis de protecció civil locals.&lt;/a&gt;&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td&gt;82195&lt;/td&gt; &lt;td&gt;Nova proposta. Establir alguna estructura institucional transversal específica de coordinació amb participació del mon local per aquest Pla.&lt;/td&gt; &lt;td&gt;01_Acceptada&lt;/td&gt; &lt;td&gt;El PGRI es tramita de forma coordinada i en paral·lel al Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya (PGDCFC) i al seu programa de mesures (PdM). En aquest sentit, el PdM incorpora les mesures de reducció del risc d'inundació responsabilitat de l'Agència Catalana de l'Aigua. Addicionalment, el PGRI compta amb els seu propi procés d'informació pública per un període de 3 mesos. Per altra banda, i pel que fa a la planificació de la resposta en situació d'emergència per inundacions, el Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT), també incorpora en la seva operativa la participació del municipis i serveis de protecció civil locals.&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;/tbody&gt; &lt;/table&gt; &lt;/div&gt; &lt;div data-bbox="> <p>38</p> </a>

# Taula 5 Inundabilitat

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Criteri resposta tècnica	Retorn
82262	Nova proposta. Establir algunes ràtios o algunes obligatorietats per concretar com s'aplica l'obligació a que les noves urbanitzacions, polígons industrials, etc. incorporin mesures de drenatge urbà sostenible. S'hauria de concretar si, per exemple, ha de ser un 15% o un 20% o el percentatge que es decideix de drenatge urbà sostenible.	03_En estudi / avaluació	<p>La introducció de sistemes de drenatge sostenible en els nous desenvolupaments urbanístics que estableix l'article 126ter.7 del Reglament del Domini Públic Hidràulic (Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril, pel que s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic, que desenvolupa els títols preliminar I, IV, V, VI i VII de la Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'Aigües), té per objecte mitigar el possible increment del risc d'inundació associat a l'increment de superfície impermeable. El possible increment del risc d'inundació dependrà de les característiques específiques de cada desenvolupament urbanístic (ex. pluviometria, percentatge d'àrea impermeabilitzada, característiques topogràfiques, etc.).</p> <p>Així doncs, caldrà analitzar en cada cas quina és la millor solució pel que fa a la tipologia i característiques dels sistemes de drenatge sostenible a implantar. A tal efecte, el mateix article 126ter.7 ja estableix la necessitat d'aportar un estudi hidrològic i hidràulic justificatiu. El Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic ha elaborat la guia "Guías de adaptación al riesgo de inundación: sistemas urbanos de drenaje sostenible" (2019), que pretén ser una eina orientativa que porti pautes d'actuació preventiva en l'àmbit del drenatge urbà. La guia es troba disponible per a consulta a la pàgina web del Ministeri: <a href="https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/gestion-de-los-riesgos-de-inundacion/usos-del-suelo-en-zonas-inundables/Guias-adaptacion-riesgo-inundacion-criterios-constructivos.aspx">https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/gestion-de-los-riesgos-de-inundacion/usos-del-suelo-en-zonas-inundables/Guias-adaptacion-riesgo-inundacion-criterios-constructivos.aspx</a></p>
82265	Nova proposta. En relació a la mesura 15.01.02. Manteniment i millora dels sistemes de predicció, suport a la decisió i gestió d'avisos hidrològics es proposa unificar els diferents sistemes d'alerta primerenca en una única plataforma, de manera que tothom aportés i obtingués dades d'un mateix sistema.	01_Aceptada	<p>L'Agència Catalana de l'Aigua disposa de l'aplicació interactiva "L'Aigua en Temps Real (AETR)" <a href="http://aca-web.gencat.cat/aetr/vishid#ara">http://aca-web.gencat.cat/aetr/vishid#ara</a>. Aquest visor hidrometeorològic integra les dades en temps real del radar meteorològic, pluviòmetres, estacions d'aforament i embassaments al districte de conca fluvial de Catalunya. Al llarg d'aquest proper cicle de planificació (2022 – 2027), i en el marc de la mesura 15.01.02 Manteniment i millora dels sistemes de predicció, suport a la decisió i gestió d'avisos hidrològics, l'ACA preveu continuar treballant en la millora de l'AETR, així com en el desenvolupament de noves eines per a la predicció, gestió i seguiment d'episodis d'avinguda en temps real. Així doncs, i pel que fa a l'ACA, l'AETR és la plataforma que hauria d'integrar tota la informació relativa al seguiment d'episodis d'avinguda en temps real i a l'emissió d'avisos hidrològics.</p>
82269	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Amb relació als estudis cost-benefici d'obres de defensa i de motes que s'han portat a terme a les conques de la Muga i altres, és important fer un estudi d'on estan les motes; si calen o no; si s'han de ampliar, reduir o modificar; quins efectes tenen, etc. perquè es pugui actuar amb un bon coneixement del què hi ha i com està.	01_Aceptada	<p>Aquest estudi ja s'ha fet en el marc del contracte de definició de les actuacions per a la gestió de les motes i la recuperació de zones inundables a les conques de la Muga – Mugueta, que l'Agència Catalana de l'Aigua ha dut a terme en el període 2018 – 2020. Fruit d'aquest estudi, s'han definit una sèrie d'actuacions incloses a la mesura 14.01.02 "Actuacions de restauració fluvial al districte de conca fluvial de Catalunya (DCFC) orientades a la recuperació de la funcionalitat natural de les planes d'inundació i la reducció de la perillositat per inundació en zones vulnerables".</p>

1. Espais estables de participació
2. Millora de la Governança dels òrgans de decisió de l'ACA (Consell Administració)
3. Millora de la governança en la gestió de l'aigua i la coordinació interinstitucional
4. Millora del coneixement i seguiment de l'execució mesures
5. Garantir la plena recuperació de costos i que sigui equilibrada
6. Garantir la qualitat de les licitacions de les inversions en infraestructures del cicle de l'aigua
7. Exigir la transparència de les dades per part dels operadors privats i públics i millorar l'intercanvi de dades entre administracions
8. Avançar en la transformació digital i millorar l'accés a la informació sobre l'estat de les masses d'aigua i potenciar les dades obertes en tot el cicle de l'aigua



# Taula 6 Governança

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
77980	Els regants no estan representats en el Consell d'Administració, i a altres juntes de l'ACA. Segons el PGDCFC, l'ús urbà utilitza 571 hm3/any i té 6 representants, l'ús industrial 96 hm3/any i té 2 representants, i per l'ús agrícola i ramader amb 378 hm3/any n'hi ha 1. Si la proporció de la representativitat la fem a semblança de l'ús urbà, tocarien 4 representants, i si ho fem segons l'indústria, 8 representants.	Adequació de la representació al Consell de l'ACA	02_Rebutjada	És un tema en el que estem treballant per incorporar 1 representant com usuari del sector primari, 1 per a usos ambientals i 1 per a entitats ambientalistes. També s'incrementen, per mantenir l'equilibri 3 vocals de govern. Revés amb l'Art. 61 LM2022 especifica que en els processos de racionalització del SP "es redueixen a un màx de 15 membres el nombre de vocalies i càrrecs dels òrgans de govern de les entitats" Hem de valorar les possibilitats reals d'èxit d'incrementar el CAdm. D'altra banda, cal tenir present que molts regants estan representats pels vocals de l'ús primari (UP i JARC)
77968	Crear els Consells de Conca com un espai de referència per conscienciar i explicar a la ciutadania com poden participar des d'un entorn de certa proximitat. Però, és fonamental que l'administració adquireixi un compromís amb aquests espais i respongui sempre de manera motivada a les aportacions de la ciutadania.	Consells de Conca	01_Acceptada	L'ACA crearà els espais permanents de participació de caire territorial per abordar el debat argumentat de les diferents visions e interessos. Objectiu: seguiment de l'execució del pla de gestió i del programa de mesures, afavorir la intercomunicació amb d'altres iniciatives de participació que sorgeixen en el territori . Aprofitarem les dinàmiques creades en aquest últim període per realitzar sessions tant presencials com en línia, així com grups de treball de debat (en funció dels recursos tècnics, humans i econòmics disponibles).
77537	Conèixer de manera continuada l'estat de les mesures, més enllà del retorn puntual que es realitza un cop finalitzat el procés de participació i elaborat el Pla. Seria necessari que el retorn de totes les mesures fos obligatori i explicar per què qui ha mesures previstes pel 2019-2020 no implantades.	Conèixer la traçabilitat de les mesures.	01_Acceptada	Aquest 3er cicle hem pogut comptar amb una eina clau que ens ha permès major transparència i traçabilitat: el portal participa.gencat.cat. És a través d'aquesta eina que podem fer el seguiment d'una aportació a la diagnosi, la mesura que heu proposat que treballar-la, l'aprovació o rebuig d'aquesta mesura per tal d'incloure-la al Pla de Gestió i allà mateix podem incorporar el seguiment de la seva execució. A més l'ACA està treballant a la implantació del Pla de Transformació Digital (durant el proper quinquenni) que ens ha de permetre millorar les eines, els circuits i flux d'informació així com les dades sobre l'execució dels plans i programes i sobre l'estat del medi hídric. La voluntat de l'ACA és també avançar en posar tota aquesta informació en format DADES OBERTES per tal que sigui accessible i reutilitzada per tothom que hi estigui interessat, i actualment l'informe de seguiment del Programa de Mesures és públic a la web.

# Taula 6 Governança

## Selecció de propostes destacades

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	Criteri resposta tècnica	Retorn
77671	Aplicar i executar els projectes de millora del coneixement fent-los extensius i transferint coneixements al seu ús pràctic.	Aplicabilitat i transferència de coneixement.	01_Acceptada	L'ACA aposta per la R+D+i a través de la línia d'ajunts que s'ha incrementant molts significativament de cara al nou període de planificació, passant de 1 M€ a 4 M€.
77545	Establir una línia de finançament i col·laboració adreçada específicament a les entitats, les quals tenen coneixement des del territori i els calen recursos per desenvolupar estudis i transmetre els resultats.	Línia d'innovació i recerca destinada a les entitats.	03_En estudi / avaluació	Establir línies de suport econòmic a través d'Acords de custòdia que milloren i mantenen la qualitat mediambiental a més de propiciar el treball col·laboratiu entre diferents agents al territori.
77860	L'ACA hauria de baixar el preu del cànon ara que pràcticament no té deute. En aquest escenari de reducció de deute i recuperació de la situació, es té l'imaginari de que possiblement s'acabi tenint excedents i l'any que ve hi hagi superàvit i que via cànon es recapti més del cost generat.	Preu del cànon de l'aigua.	02_Rebutjada	L'aplicació de la directriu de la DMA per aconseguir i/o millorar l'estat de les masses d'aigua marquen una sèrie de mesures -Programa de mesures- que cal finançar, aquests costos d'aquestes actuacions estan repercutits en el cànon per les actuacions en els propers 6 anys.
77815	Les dificultats per al traspàs de dades entre departaments fa que siguin necessàries mesures que ajudin a la transferència de dades entre departaments a partir d'unes normes clares i compartides de compromisos de confidencialitat.	Normes clares i compartides pel traspàs de dades	03_En estudi / avaluació	Aquest és un dels grans reptes de tots els depts. i administracions actuants. Per la seva banda, IACA està treballant fent actualment les auditories prèvies a la implantació del Pla de Transformació Digital (durant el proper quinquenni) que ens ha de permetre millorar les eines, els circuits i fluxes d'informació així com la contrastació i validació de les dades sobre l'execució dels plans i programes i sobre l'estat del medi hídric. La voluntat de l'ACA és també avançar en paral·lel en posar cada cop més tota aquesta informació en format DADES OBERTES per tal que sigui accessible i reutilitzada per tothom que hi estigui interessat.