

INFORME

Fase de mesures

Taula 2. Abastament i recursos hídrics

Àmbit: TARRAGONA

Desembre 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
2	Aportacions	5
2.1	Del nucli territorial de Tarragona	5
2.1.1	Gestió coordinada dels recursos hídrics	5
2.1.2	Millora de la garantia de l'abastament	6
2.1.3	Modernització dels regadius	7
2.2	Mesures genèriques.....	9
2.2.1	Gestió coordinada dels recursos hídrics	9
2.2.2	Millora de la garantia de l'abastament	10
2.2.3	Gestió de sequeres	11
2.2.4	Reutilització de l'aigua regenerada	13
2.2.5	Millora del control i la regulació.....	15
2.2.6	Modernització dels regadius	15
2.2.7	Gestió forestal vinculada a la recuperació d'aigua blava.....	16
2.3	Participants	18
2.4	Valoració de la sessió	19

1 Presentació

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) està implementant el procés participatiu amb relació a la tercera 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 Tarragona amb relació a l'abastament i els recursos hídrics, que compren les conques de El Gaià i el Francolí i les rieres Riudecanyes, Calafell-Torredembarra, La Punta de Móra, Baix Camp, Llaberia- Vandellòs, Calafat-Golf de Sant Jordi i Montsià.

La sessió va tenir lloc el dia 3 de desembre 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 Abastament i recursos hídrics va debatre el programa de mesures dels següents capítols:

- B1 Gestió coordinada dels recursos hídrics
- B2 Millora de la garantia de l'abastament
- B3 Gestió de sequeres
- B4 Reutilització de l'aigua regenerada
- B5 Millora del control i la regulació
- B6 Modernització dels regadius
- D2 Gestió i prevenció de floracions de cianobacteris tòxics
- D3 Gestió forestal vinculada a la recuperació d'aigua blava

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 Tarragona, i seguidament aquelles mesures genèriques susceptibles d'aplicació a qualsevol conca. En els casos en que amb relació a una observació realitzada per les persones participants hi ha comentaris o aclariments per part dels referents o professionals de l'ACA participants, aquesta es presenta en cursiva.

2 Aportacions

2.1 Del nucli territorial de Tarragona

2.1.1 Gestió coordinada dels recursos hídrics

Catalunya disposa d'uns dipòsits naturals molt grans d'aigua subterrànies que en alguns casos han perdut capacitat d'utilització i que prioritzem recuperar .

Ens centrem també en aquells municipis i situacions que impliquen un abastament estratègic. Fomentarem les fonts d'abastament alternatives com una forma d'enfortir el sistema d'abastament. Implantarem unes Regles d'explotació combinada, en definitiva, criteris d'us de cada font davant de cada situació.

Codi	Descripció mesura	Responsable
B1.018	Definició i establiment de Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a la massa 20 (Bonastre)	ACA
B1.019	Definició i establiment de Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a la massa 26 (Baix Camp)	ACA
B1.020	Definició i establiment de Regles d'Explotació Coordinada d'aigües superficials i subterrànies a la massa 55 (Ametlla de Mar)	ACA
B1.025	Actuacions derivades de l'avaluació i diagnosi dels abastaments depenents de la massa 20 (Bloc del Gaià- Sant Mart Sarroca-Bonastre)	ACA

APORTACIONS

Observacions

- Es mostra l'acord amb les mesures proposades a l'esborrany del pla de mesures.
- Sorgeixen alguns dubtes que requereixen d'aclariments amb relació a diferents punts:
 - En primer lloc, què vol dir **actuació coordinada de la gestió dels recursos hídrics**? Des de l'ACA s'assenyala que aquest punt fa referència al fet que els municipis que disposen de diverses fonts d'abastament d'aigua, puguin valorar en

cada moment en funció de les circumstàncies quina font d'abastament han d'utilitzar. L'objectiu és utilitzar la millor font i de la millor manera possible per fer una bona gestió de l'aigua, ja sigui per períodes de sequera o de molta aigua, sempre tenint en compte diferents criteris, ambiental, de cost, etc.

- Què implica la **modernització del registre**? *Des de l'ACA s'apunta que la modernització del registre suposa disposar del suport tècnic informàtic per poder fer els tràmits utilitzant la tecnologia actual.*
- Sorprèn que no hi hagi cap acció vinculada a l'**aqüífer del Francolí**, perquè es valora que aquest aqüífer és prou important. Es pregunta quin és el motiu. *Des de l'ACA s'assenyala que segons la definició de masses d'aigua del vigent Pla de Gestió, les masses d'aigua subterrània que fan referència a l'aqüífer del Francolí son les masses 24 i 25 . En ocasions s'identifiquen trams de masses d'aigua amb noms més concrets per identificar-les.*

2.1.2 Millora de la garantia de l'abastament

Plantegem continuar amb la figura de les convocatòries de subvencions als ajuntaments perquè millorin les seves capacitats de captar aigua depurar-la, potabilitzar-la, transportar-la i portar-la al dipòsit i estiguin preparats per als casos que tinguin increments de demanda.

Una altra línia clau és potenciar el control de la demanda d'aigua potable, potenciant les activitats municipals per reduir el consum d'aigua potable i identificant les activitats que no requereixen aigua potable, per tal de fomentar la utilització de les aigües grises, les aigües pluvials i les aigües reutilitzades.

Codi	Descripció mesura	Responsable
B2.030	Actuacions a l'àmbit de la XTLL i del CAT: ITAM Foix (20 Hm3/any)	ATLL - CAT

APORTACIONS

Observacions

- Es mostra l'**acord amb les mesures** proposades en aquest apartat.
- Es pregunta si hi ha **alguna línia prevista de subvencions dirigida al tema de les captacions**. S'observa que moltes captacions no estan controlades, i no es pot arribar a l'aigua suficient per poder donar altres serveis. *En aquest punt, des de l'ACA*

s'assenyala que sí que hi ha subvencions sempre que sigui en l'àmbit de l'alta i per a qüestions relacionades amb la millora i reforç de les iniciatives locals. En aquest sentit, es destaca que l'Agència té com a criteri que com més petit és el municipi i més gran és la problemàtica, el percentatge de l'ajuda de l'ACA amb relació al cost de l'acció és més alt, arribant en algun cas fins el 90% o el 100% del cost de l'acció. Amb relació a rebre suport tècnic, generalment s'ofereix des de l'ens supramunicipal corresponent (consell comarcal, mancomunitat), tot i que sempre es pot consultar també a l'ACA. També s'apunta que es poden demanar subvencions a l'ACA per recuperar pous, fer nous pous, tractar nitrats, etc. en l'àmbit de sequera. Cal tenir en compte que no totes les mesures per sequera són per aplicar en el moment concret de la sequera, sinó que algunes mesures són per prevenir-les o gestionar millor aquests moments quan venen. També es recorda que durant el període concret de sequera fins i tot pot haver un canvi d'ús de l'aigua si l'ens local ho veu necessari.

- Finalment, s'assenyala que **molts ajuntaments, especialment els petits, no poden assumir el cost de les actuacions que han de realitzar**. I es pregunta si l'ACA té alguna línia de subvencions per a la xarxa en baixa dels municipis. *Des de l'ACA s'apunta que el suport de l'ACA queda restringit a la distribució en alta, perquè la competència de la xarxa en baixa és dels ens locals, i aquest és el criteri que l'ACA ha mantingut fins el moment. Varis participants proposen que s'incloguin subvencions per la reducció de les pèrdues d'aigua en baixa.*

2.1.3 Modernització dels regadius

L'ACA en aquests temes no té competències però treballa coordinadament amb el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, que portarà a terme les actuacions que ja estan plantejades en el Pla de regadius de Catalunya i les complementarà amb altres casos com és el regadiu de la Muga, el regadiu de la dreta del Baix Llobregat, Santa Maria de Palautordera i Sant Martí de Tous, amb l'objectiu de reduir el consum d'aigua en el regadiu. A més, continuarà amb el Pla d'Acció d'Eficiència en el regadiu i amb l'Oficina del Regant donant suport a les comunitats de regants.

Codi	Descripció mesura	Responsable
B6.006	Modernització de la Comunitat de Regants (CR) de Valls amb aigua regenerada. Fase 2	DARP
B6.007	Entubament de la Sèquia de Puigdelfí	DARP
B6.008	Condicionament bassa CR de la Sequieta	DARP

APORTACIONS

Observacions

- Amb relació a aquest apartat, s'observa que **algunes actuacions són la continuïtat d'accions ja iniciades**. *Des de l'ACA s'assenyala que, efectivament, algunes de les accions són una segona fase d'accions ja iniciades, com la part del regadiu de Valls que ara falta executar la segona fase. La actual llista de propostes d'actuacions inclou iniciar alguna actuació més (zona fase Valls, entubament Puigdelfí i bassa de la Sequieta) a les que hi ha en el vigent Pla de regadius en aquest àmbit en aquest tercer cicle de la planificació hidrològica (2022-2027).*

2.2 Mesures genèriques

2.2.1 Gestió coordinada dels recursos hídrics

Catalunya disposa d'uns dipòsits naturals molt grans d'aigua subterrànies que en alguns casos han perdut capacitat d'utilització i que prioritzem recuperar.

Ens centrem també en aquells municipis i situacions que impliquen un abastament estratègic. Fomentarem les fonts d'abastament alternatives com una forma d'enfortir el sistema d'abastament. Implantarem unes Regles d'explotació combinada, en definitiva, criteris d'ús de cada font davant de cada situació.

Codi	Descripció mesura	Responsable
B1.006	Actualització i modernització del Registre d'Aigües	ACA
B1.026	Valoració i/o actuacions per augmentar la recàrrega natural als aqüífers	ACA
B1.027	Actualització de les demandes d'aigua subterrània per a usos agrícoles	ACA
B1.028	Actualització i manteniment de la Base de Dades Hidrogeològiques (BDH)	ACA
B1.029	Ordre de subvenció per al foment de la constitució de noves comunitats d'usuaris d'aigües	ACA

APORTACIONS

Observacions

- Sorgeix la pregunta: la **mesura B1.029** és per promoure la creació de comunitats de regants? *Sí, però no només comunitats de regants. Va dirigida a millorar la governança de la gestió de les masses d'aigua, intentant agrupar a tots els agents usuaris d'una massa d'aigua per prendre decisions pel que fa a la seva gestió. En aquest punt, s'assenyala que a la conca de Tarragona hi ha moltes persones que utilitzen l'aigua regant i que no estan regularitzades, i aquesta mesura pot ajudar a posar ordre.*

2.2.2 Millora de la garantia de l'abastament

Plantegem continuar amb la figura de les convocatòries de subvencions als ajuntaments perquè millorin les seves capacitats de captar aigua, depurar-la, potabilitzar-la, transportar-la i portar-la al dipòsit i estiguin preparats per als casos que tinguin increments de demanda.

Una altra línia clau és potenciar el control de la demanda d'aigua potable, potenciant les activitats municipals per reduir el consum d'aigua potable i identificant les activitats que no requereixen aigua potable, per tal de fomentar la utilització de les aigües grises, les aigües pluvials i les aigües reutilitzades.

Codi	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable
B2.001	Subvenció per a la millora i reforç dels abastaments municipals en alta	ACA i Ens locals
B2.003	Subvencions per a la millora i reforç d'abastaments supramunicipals	ACA i Ens locals
B2.006	Subvencions per a la millora del control dels cabals subministrats en alta	ACA i Ens locals
B2.008	Subvencions per a la redacció de plans directors del servei d'abastament	ACA i Ens locals
B2.010	Subvencions d'iniciatives de gestió de la demanda promogudes per ens locals, orientades a l'estalvi d'aigua, l'aprofitament de recursos alternatius o projectes de millora energètica al cicle de l'aigua	ACA i Ens locals
B2.012	Subvencions amb els ens locals per a la promoció de serveis tècnics supramunicipals en el cicle de l'aigua (en forma de Contractes-Programa)	ACA i Ens locals
B2.018	Realització d'experiències per a la promoció de l'aprofitament de les aigües grises, especialment en localitats turístiques	ACA i Ens locals
B2.019	Investigació d'aqüífers profunds, inclosa l'execució de noves captacions	ACA

APORTACIONS

Observacions

- Amb relació a la **mesura B.210**, es demana aclariment de la part de **projectes de millora energètica al cicle de l'aigua**. *En aquest punt, s'explica que l'ACA està fent una aposta per buscar la neutralitat energètica. Prova d'això és que el projecte de fer un Parc Energètic per generar energia renovable, de manera que es promogui la producció d'energia solar i altres mesures per potenciar el balanç zero de consum i*

producció energètica. I aquesta línia fa referència, entre d'altres coses, al suport a través de subvencions d'iniciatives de projectes dels ens locals a millores energètiques de la gestió del cicle de l'aigua.

- Pel que fa a la **mesura B2.012**, fa referència a tot tipus d'aigua: aigua fecal, grises, de boca, regenerada, etc.? *Des de l'ACA s'apunta que en aquest punt només es fa referència a l'aigua potable, l'aigua de boca.*
- Amb relació a la **mesura B2.018** que fa referència a la realització d'experiències per a la promoció de l'aprofitament de les aigües grises, especialment en localitats turístiques, es destaca que pot ser molt interessant. *En aquest sentit, des de l'ACA comparteix que aquesta mesura busca promoure noves experiències i practiques, inspirades en un hotel de Lloret de Mar que ha instal·lat aquest sistema d'aprofitament d'aigües grises amb resultats molt interessants.*

Es reflexiona amb relació a si no es podria obligar als hotelers o altres grans consumidors a l'aprofitament d'aigües grises. Es mostra l'acord pel que fa al delicat moment que està vivint el sector turístic i és millor no obligar a res, però sí promocionar en la mesura del possible. Des de l'ACA s'assenyala que primer cal demostrar que es pot fer amb experiències positives i bones practiques, i és preferible incentivar que no pas obligar.

2.2.3 Gestió de sequeres

Potenciarem la redacció dels plans d'emergència dels municipis que tenen obligació en el cas dels municipis més grans de 20.000 habitants, i també fomentarem que ho redactin aquells municipis més petits, de forma voluntària. També impulsarem que la resta d'activitats industrials agrícoles i recreatives tinguin plans d'estalvi per evitar elements que ens apropin a escenaris de sequera.

Codi	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable
B3.012	Redacció de Plans d'emergència en situacions de sequera per part dels diferents usuaris de l'aigua	Ajuntaments
B3.017	Subvencions a municipis de menys de 20.000 habitants, per a la redacció de plans d'emergència en situacions de sequera, de caràcter voluntari	ACA / Ajuntaments
B3.018	Redacció de Plans d'emergència en situacions de sequera per (grans) aprofitaments d'aigua per a usos agraris, industrials i recreatius	Usuaris
B3.018	Subvencions per a cofinançar despeses pel transport d'aigua amb vehicles cisterna	ACA / Ajuntaments

B3.019	Subvencions per a la recuperació de captacions d'abastament	ACA - - Ajuntaments
B3.020	Assistències tècniques pel control dels consums i la gestió de la sequera	ACA
B3.021	Consignes per a la modulació dels desembassaments quan els cabals entrants siguin inferiors al règim de cabals ambientals establert.	ACA
B3.022	Assistències tècniques per a la millora en la caracterització dels recursos locals	ACA
B3.023	Assistència tècnica per a l'actualització i revisió del Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES)	ACA

APORTACIONS

Observacions

- Amb relació a la **mesura B3.022**, es pregunta què implica l'assistència tècnica per a la millora en la caracterització dels recursos locals. *Des de l'ACA s'apunta que les últimes 4 mesures (B3.020, B3.021, B3.022, B3.023), són accions de suport per a la gestió de sequeres, per ajudar a millorar el coneixement del sistema hídric i així poder afrontar millor els episodis de sequera. Es destaca que les accions de gestió de sequeres no són només per implementar durant els períodes de sequeres, sinó que hi ha també mesures preventives.*

Des de l'ACA s'apunta que les subvencions per realitzar un Pla municipal de emergència per sequera és per a municipis de menys de 20.000 habitants, que son voluntaris, perquè els de més de 20.000 habitants estan obligats a fer-los.
- En relació amb la realització dels Plans d'Emergència de Sequeres i ordenances municipals per la gestió d'episodis de sequera, des dels ajuntaments participants es planteja si hi ha algun suport, assistència o document model bé en l'elaboració del Pla de Sequeres:

S'informa que:

 - A la web de l'ACA està disponible el document "Recomanacions per als municipis per a la redacció dels plans d'emergència"*
http://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/J_Publicacions/03-guies/19_Recomanacions_RedaccioPlansSequera_Municipis_2020.pdf
 - La Diputació de Barcelona també facilita documentació de com redactar aquestes ordenances: sobre "Ordenança tipus sobre l'estalvi d'aigua"*
<https://www.diba.cat/documents/63810/508804/xarxasost-pdf-OrdenancaAigua-pdf.pdf>
 - Hi ha força experiència des d'ajuntaments molt diversos: Sant Cugat del Vallès, Castellbisbal, etc.*
 - Alguns ajuntaments, com Roda de Barà, han creat Comissions de treball per*

elaborar l'ordenança de manera consensuada.

L'objectiu sempre és ajudar l'ajuntament a prendre les mesures necessàries en cada moment, i haver pactat dintre de l'àmbit municipal els procediments per aplicar les mesures de restriccions abans de que la situació es produeixi.

2.2.4 Reutilització de l'aigua regenerada

Per poder complir l'abastament a la població i a la mateixa vegada mantenir els cabals ambientals que necessiten els rius necessitem nous recursos. Per això acudim a la reutilització d'aigua regenerada.

L'objectiu és incrementar l'ús d'aquestes instal·lacions d'aigua regenerada potenciant noves concessions administratives d'aigua regenerada, potenciar la redacció dels plans directors de reutilització, finançar la construcció d'hidrants perquè es pugui arribar en camions cisternes i carregar aigua reutilitzada per als usos que siguin necessaris. També ajudarem a finançar l'extensió de les xarxes de distribució d'aigua fins que arribi a l'usuari concret que ho necessita.

Codi	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable
B4.001	Subvenció d'actuacions de reutilització promogudes i explotades per ens locals i amb objectius de millora de la disponibilitat	ACA
B4.002	Promoció de les concessions marc, amb tarifes regulades i operadors dels sistemes de reutilització que, amb caràcter preferent, seran les administracions actuants dels sistemes de sanejament.	ACA
B4.005	Promoció de la construcció d'hidrants dins dels recintes de les depuradores (facilitats en l'autorització, inclusió en plecs futurs de concursos d'explotació, ...)	ACA
B4.006	Convenis de finançament en l'explotació de sistemes públics de reutilització	ACA
B4.007	Construcció de (20) noves estacions d'aigua regenerada i les seves xarxes associades	ACA
B4.009	Estudis i experiències demostratives en relació amb la reutilització per l'increment dels recursos superficials prepotables	ACA
B4.010	Subvencions per a la redacció de Plans Directors de Reutilització	ACA / Ens locals
B4.012	Construcció de Test-beds per a l'assaig de noves tecnologies de tractament	ACA

APORTACIONS

Observacions

- La **reutilització d'aigua regenerada és un tema fonamental** i en un futur ha de ser un qüestió clau per combatre l'escassetat d'aigua. Aquest és un tema que incideix en molts altres temes com l'abastament, els períodes de sequera, etc.
- En aquesta línia, des de Comaigua s'apunta que aquesta societat hi creu plenament. Es comparteix que ja s'ha passat la primera fase del projecte Life de reutilització d'aigua de la Unió Europea, fet que comporta rebre un ajut del 50% del projecte, és a dir, 1 milió d'euros, dels dos que costa el projecte, per reutilitzar aigua de la depuradora de Cambrils Vinyola, i l'ús de la bassa de recàrrega. També es destaca la necessitat de ser eficients en la xarxa hidràulica. En aquesta línia, si bé un estudi recent ha mostrat que el rendiment de la xarxa que gestions Comaigua és del 76%, que està molt bé, encara es segueix perdent aigua. I és molt important que l'aigua que arriba a la depuradora l'hem de recarregar i reutilitzar, i no enviar al mar directament. L'aigua regenerada és una bona solució per a carregar els aqüífers i aprofitar per el rec. S'assenyala que s'està en plena disposició de reutilitzar l'aigua regenerada de la Depuradora de Cambrils que gestiona.
- *Amb relació a la **mesura B4.007**, l'ACA aclareix que es preveu la construcció de 20 noves estacions d'aigua regenerada i les seves xarxes associades. De les noves plantes a construir hi ha forces a l'àmbit de Tarragona: Cambrils, Tarragona Nord, Mont Roig del Camp, Reus, etc.*
- *Pel que fa a la **mesura B4.006**, des de l'ACA s'observa que un tema important és qui paga els costos de reutilitzar l'aigua regenerada. Per aquest motiu, s'ofereixen els convenis de finançament en l'explotació de sistemes públics de reutilització, i en aquesta línia, l'ACA participa en el finançament dels costos de producció de l'aigua reutilitzada. En aquest sentit, s'apunta que els municipis de Vandellós i de l'Hospitalet de l'Infant volen promoure un terciari i estaven disposats a assumir certs costos, i per tant els podria interessar aquesta línia per acabar d'impulsar aquests projectes.*
- Finalment, també es demana aclariments amb relació a diferents qüestions:
 - A què fa referència el tema "de les concessions marc ... de les administracions actants" de la **mesura B.4002**?. Es respon *que fa referència a que l'Administració que gestioni el sanejament, l'ACA li dona una concessió marc perquè aquella empresa pugui gestionar tots els usos que es puguin donar d'aquella aigua.*
 - A què es refereix la **mesura B4.005**? S'apunta *que la construcció d'hidrants dins de les depuradores és per facilitar que pugui anar un camió i agafar aigua regenerada per a un ús concret que estableix la normativa.*
 - A què es refereix la **mesura B4.012** de construcció de Test-beds per a l'assaig de noves tecnologies de tractament? *L'ACA facilita i promou posar en pràctica en les seves plantes de tractament i provar les diverses tecnologies existents al mercat per ajudar als centres de recerca i a les empreses a generar noves tecnologies en l'àmbit de la gestió de l'aigua. Des de l'ACA s'assenyala que hi ha temes que no es poden tancar massa perquè s'està amb un procés de la*

taula territorial per tal de construir els Acords del Siurana Riudecanyes.

2.2.5 Millora del control i la regulació

Disposem d'una important infraestructura per conèixer el cabal que passa pels rius de Catalunya i també d'uns embassaments per poder recollir l'aigua quan hi ha abundància i distribuir-la quan es requereix. Hem de millorar la seva funcionalitat i el seu manteniment, de manera que siguin capaces de mesurar des dels cabals més petits que tenim quan hi ha sequeres, als cabals més grans que tenim quan hi han grans inundacions.

Codi	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable
B5.008	Millores a la xarxa crítica de control i el manteniment ordinari dels embassaments	ACA
B5.009	Subvenció a la redacció propostes de classificació, i obres necessàries per a la millora del control de seguretat en preses i embassaments destinats a l'abastament a poblacions (incloent dragats)	ACA
B5.015	Ampliacions de l'actual xarxa crítica de control	ACA
B5.016	Recuperació de la Xarxa Automàtica de Control de la Qualitat de l'Aigua (XACQA)	ACA
B5.018	Avaluació de propostes per a la reconversió o posada en valor de Patrimoni auxiliar o annex d'embassaments o estacions d'aforament	ACA
B5.019	Ampliació de la sensorització i millores de comunicació de la xarxa automàtica de piezometria	ACA

2.2.6 Modernització dels regadius

Per reduir el consum d'aigua en el regadiu el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació portarà a terme les actuacions que ja estan plantejades en el Pla de regadius de Catalunya. A més continuarà amb el Pla d'Acció d'Eficiència en el regadiu i amb l'Oficina del Regant donar suport a les comunitats de regants.

Codi	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable
B6.010	Ajuts a comunitats de regants	DARP

B6.011

Pla per l'eficiència i la sostenibilitat en el reg

DARP

2.2.7 Gestió forestal vinculada a la recuperació d'aigua blava

En els darrers temps la biomassa del bosc va creixent, hi ha més bosc a Catalunya i s'emporta una part de l'aigua que plou. Aquesta aigua no va a parar al riu ni als aqüífers i, per tant, després no la podem aprofitar. Es pot fer una diferent gestió forestal que comporti un bon estat de l'ecosistema forestal i a la vegada una major producció d'aigua als rius.

Codi	DESCRIPCIÓ MESURA	Responsable
D3.001	Conca experimental per al seguiment hidrològic de la gestió forestal	ACA
D3.002	Assistència tècnica per recollir l'estat de l'art, elaborar recomanacions a particulars i determinar els àmbits i les propostes d'actuació forestal prioritàries.	ACA
D3.003	Col·laboracions tècniques i econòmiques en intervencions forestals orientades a la recuperació d'aigua blava	ACA / Usuaris

APORTACIONS

Observacions

- S'assenyala l'**acord amb les propostes de mesures de l'ACA** en aquest tema. Es valora que els boscos estan molt deixats, la majoria són de propietaris privats, i hi ha pocs de públics. Per millorar la seva gestió caldrà implicar als ens locals i, per tant, per implementar les mesures de l'ACA cal la complicitat d'altres administracions, especialment la local.

Tot i això, alguna veu assenyala que cal anar més enllà, i ser conscients que **part de la solució de la millora de l'estat dels boscos passa perquè** els seus propietaris es puguin guanyar la vida, és a dir, que **en puguin treure rendibilitat**. En aquest sentit, es valora que l'administració no sempre ajuda. Actualment és difícil extreure algun benefici del bosc: és necessari posar en valor la fusta i extreure algun producte del bosc, com per exemple, la biomassa.

Des de l'ACA s'apunta que la gestió forestal és molt important per la gestió de l'aigua. Malgrat l'ACA no té competències en l'àmbit forestal, fins el moment s'han realitzat actuacions de recerca en parcel·les molt concretes, però es vol ampliar i anar més enllà. Es considera més una investigació aplicada de potencials mesures que una gestió directe de l'acció.

Cal tenir en compte que la majoria de l'aigua se l'emporten els arbres. L'objectiu és no malmetre el valor ecosistèmic del bosc, però sí promoure i potenciar l'ús agrícola i ramader i buscar un equilibri promovent diferents usos. Això implica donar més valor a l'àmbit rural a través de diferents línies experimentals que a nivell europeu ja s'han produït i s'han valorat positivament i es volen exportar aquí.

- *Finalment, es destaca des de l'ACA que en aquest procés de participació, aquelles mesures en que l'ACA no es competent, sí que es compromet a passar les propostes i suggeriments als organismes competents, i quan aquests responen es posa a la plataforma Decidim del procés de participació del 3er cicle de la planificació de l'aigua.*

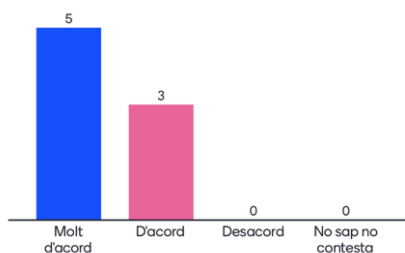
2.3 Participants

Van participar vuit persones de les següents organitzacions:

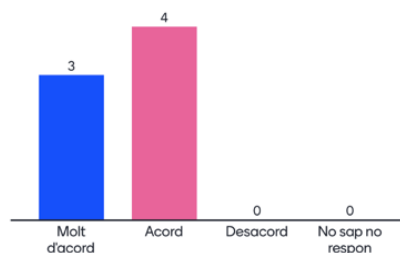
- Ajuntament d'Albiol
- Ajuntament de Tivissa
- Ajuntament de Valls
- Ajuntament de Vilaplana
- Ajuntament Roda de Barà
- Comaigua/Consell Comarcal del Baix Camp
- Comunitat de regants de Montferri
- Salvem el Gaià

2.4 Valoració de la sessió

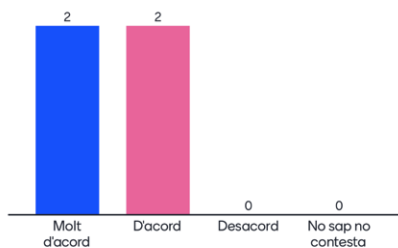
Les persones participants podien mostrar el seu grau d'acord/desacord amb relació als següents aspectes de la sessió.



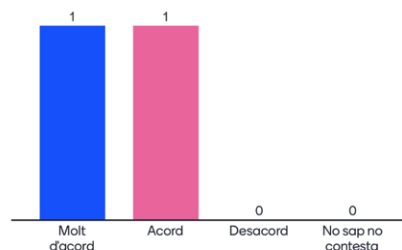
La dinàmica de treball ha estat adient



Els continguts han resultat interessants



He pogut manifestar les meves idees



Els resultats de la sessió poden ser profitosos