

BARCELONA 1 - RETORN PROPOSTES Taula 5. Inundabilitat

Codi	Aportació	Títol aportació plataforma	EIXOS MESURES	Criteri resposta tècnica	Resposta tècnica
78042	Major coordinació institucional i unificació de criteris entre administracions, perquè no s'hauria de permetre urbanitzar en zones inundables. O si més no, valorar que s'hi pot fer en cada zona.	Coordinació institucional.	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	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 inclou, entre d'altres, mesures d'ordenació del territori i urbanisme, orientades a evitar l'ocupació de les zones inundables.</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>Per altra banda, la legislació sectorial (Reglament del Domini Públic Hidràulic) estableix molt clarament quins són els usos admissibles a les zones inundables (articles 9bi, 9ter, 9quàter, 14 bis del RDPH). Aquestes limitacions en els usos establertes pel Reglament del Domini Públic Hidràulic són d'obligat compliment per a totes les administracions amb competències autoritzatòries, en tractar-se de normativa bàsica d'obligat compliment.</p>
78039	Tenir en compte diversos tipus d'intervencions i coneixements que permeten gestionar o preveure les inundacions, des de temes de planificació hidromorfològica i planificació urbanística, fins a la detecció de potencials situacions de risc, o protocols d'emergència	Diferents metodologies i perspectives d'anàlisi per incidir en les inundacions	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	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 inclou mesures de protecció civil, orientades a la millora de la gestió del risc d'inundació; mesures d'ordenació del territori i urbanisme, orientades a evitar l'ocupació de les zones inundables; així com mesures de restauració fluvial, orientades a la recuperació de la funcionalitat natural de les planes d'inundació i la reducció de la perillositat d'inundació a zones vulnerables, entre d'altres.</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>

77733	Fer una planificació dels usos del lateral dels rius i si és zona inundable estudiar com es gestiona i fer protocols d'emergència, estudiar com es minimitza el risc, i després com es gestiona el risc quan es dona.	Planificació preventiva i executiva.	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	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 inclou mesures de protecció civil, orientades a la millora de la gestió del risc d'inundació; mesures d'ordenació del territori i urbanisme, orientades a evitar l'ocupació de les zones inundables; així com mesures de protecció, orientades a la reducció de la perillositat d'inundació a zones vulnerables, entre d'altres.</p> <p>En aquest sentit, i pel que fa a la planificació dels usos permesos en zona inundable, cal fer esment a que el 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) estableix quins nous usos i activitats són admissibles a la zona de flux preferent i zones inundables, amb l'objectiu de preservar aquestes zones de noves ocupacions vulnerables que puguin incrementar el risc d'inundació. Aquestes restriccions en els usos permesos són d'obligat compliment per a totes les administracions amb competències autoritzatòries, en tractar-se de normativa bàsica.</p>
77731	Realitzar actuacions a nivell de conca per tenir en compte tot de manera integral, i evitar actuacions per trams sense connexió.	Visió integral	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	01_Acceptada	<p>Els estudis d'avaluació de la perillositat per inundació, així com la planificació de mesures per a la seva reducció, acostumen a realitzar-se a nivell de conca. L'anàlisi a escala de conca permet obtenir una comprensió més clara dels fenòmens associats a les inundacions i plantejar solucions coherents amb les problemàtiques identificades.</p>
82242	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Les mesures de prevenció a les inundacions, en general, semblen coherents i adequades. Segurament el factor més limitant és el pressupostari. El tema de la prevenció és prioritari perquè disposar d'estudis, dades i informació actualitzada és bàsic per poder prendre decisions.	Prevenció del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	01_Acceptada	<p>En aquest proper cicle de planificació (2022 – 2027), l'ACA ha destinat un pressupost de 28,9 M€ a mesures de protecció, la qual cosa suposa un increment substancial respecte als 5,4 M€ planificats a l'anterior cicle (2016 – 2021).</p>

82246	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. S'entén que la mesura 13.04.02. Manteniment i conservació de lleres al districte de conca fluvial de Catalunya (DCFC) va en la línia d'anar traient espècies invasores i substituint-les per arbres que facin ombra i que evitin que la canya surti, a refer les motes, etc.	Manteniment i conservació de lleres	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	01_Acceptada	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. 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. Pel que fa al manteniment i conservació d'estructures de protecció hidràulica com les motes, el Programa de Mesures inclou la mesura específica 14.05.01 Manteniment i conservació de les motes promogudes per l'administració hidràulica, especialment les dirigides a la protecció de zones urbanes consolidades al districte de conca fluvial de Catalunya.
82247	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Amb la mesura 13.04.02. Manteniment i conservació de lleres al districte de conca fluvial de Catalunya (DCFC), es troba molt positiu que, finalment, s'hagi optat per parlar de "manteniment i conservació" de lleres en comptes de "neteja"	Manteniment i conservació de lleres	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	01_Acceptada	
82248	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. El concepte de llera bruta o mal conservada s'hauria de posar entre alguns parèntesis perquè els troncs que hi pugui haver, potser sí que se n'han de retirar alguns, però cal anar amb compte perquè poden ser un hàbitat per a algunes espècies. Es posa com a exemple el cas de la llúdriga que està entrant i necessita refugis on viure	Manteniment i conservació de lleres	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	01_Acceptada	Tal i com recull l'article 92 del text refós de la llei d'aigües (Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües), són objectius de la protecció de les aigües i del domini públic hidràulic tant la prevenció del deteriorament dels ecosistemes aquàtics, com el pal·liar els efectes de les inundacions. Les actuacions de manteniment i conservació de lleres persegueixen aquest doble objectiu, centrant-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.), però incloent també la sembra i plantació d'espècies vegetals autòctones pròpies de l'ambient fluvial en que s'actua. És per aquest motiu que es considera que el terme manteniment (de la capacitat hidràulica de les lleres) i conservació (dels ecosistemes aquàtics) s'ajusta de manera clara i específica als objectius i actuacions que es duen a terme en el marc de la mesura 13.04.02. En aquest sentit, cal destacar que el terme "llera bruta" no és un terme que es faci servir a l'Agència Catalana de l'Aigua per a referir-se a una llera en la que cal dur a terme actuacions de manteniment i conservació.

82249	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Es pregunta si en el document es parla de les d'inundacions costaneres i perquè al document no surt la zona marítima terrestre.	Inundació de mar	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	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 inclou mesures responsabilitat de la Direcció General de la Costa i el Mar (DGCM) orientades a la reducció del risc d'inundació costanera.</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 únicament 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 tres mesos. Així doncs, i per poder revisar i fer al·legacions a les mesures responsabilitat d'altres organismes, caldrà esperar a que el PGRI iniciï el seu tràmit específic d'informació pública.</p>
82251	Nova proposta. Caldria que la gent aprengui a respectar més la natura. Les persones que habitem el planeta ens pensem que podem dominar-ho tot i passar per sobre de tot i això fa molta por.	Prevenió del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	01_Acceptada	<p>L'ACA desenvolupa, a banda, altres iniciatives de comunicació (campanyes de sensibilització, exposicions, publicacions, materials audiovisuals per a xarxes, etc.) que permetin traslladar i compartir amb el conjunt de la ciutadania els problemes que afecten el vector aigua i les accions que podem fer individualment i col·lectivament.</p>
82257	Nova proposta. Seria bo que l'Agència rebés la informació del planejament urbanístic, inclosos els planejaments urbanístics no afectats per inundabilitat per donar el vistiplau a tot el planejament urbanístic.	Prevenió del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	01_Acceptada	<p>Tal i com estableix l'article 25.4 del text refós de la llei d'aigües (Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües), els organismes de conca, és a dir l'Agència Catalana de l'Aigua en el cas del districte de conca fluvial de Catalunya, emetran informe previ sobre els actes i plans que les Comunitats Autònomes hagin d'aprovar en l'exercici de les seves competències quan aquests afectin al règim i aprofitament de les aigües continentals o als usos permesos en terrenys de domini públic hidràulic i les seves zones de servitud i policia. Així doncs, l'ACA informa tot el planejament urbanístic que es promou al districte de conca fluvial de Catalunya, pronunciant-se no únicament sobre els aspectes referents als usos permesos en les zones inundables, sinó sobre tots aquells aspectes que poden tenir una incidència sobre el vector aigua com podria ser l'abastament o el sanejament.</p>

82258	Nova proposta. Vigilar que el que un municipi fa aigües amunt, on potser no està afectat pel tema d'inundabilitat, pot incidir en el que passa aigües avall a un altre municipi.	Prevenió del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	01_Acceptada	Els articles 9bis, 9ter, 9quàter 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), que regulen els usos permesos a la zona de flux preferent, ja estableixen que qualsevol nova ocupació que es pugui autoritzar no haurà de suposar un increment significatiu de la inundabilitat a l'entorn immediat ni aigües avall, com tampoc podrà condicionar les possibles actuacions de defensa contra inundacions a la zona urbana. Per altra banda, l'article 126ter.7 del mateix Reglament estableix que les noves urbanitzacions, polígons industrials i desenvolupaments urbanístics en general, hauran d'introduir sistemes de drenatge sostenible per tal de mitigar el possible increment del risc d'inundació associat a l'increment de la superfície impermeable.
82244	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. El risc d'inundació zero no es pot aconseguir. Lògicament hi ha zones, especialment les urbanes, en què s'han d'evitar les inundacions tant com es pugui per evitar els danys personals i materials que podrien causar. Però, s'està arribant a l'extrem que volem que res no s'inundi i estem fent plans en aquesta línia per enviar l'aigua al mar el més ràpid possible.	Prevenió del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	02_Rebutjada	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. En aquest sentit, el PGRI inclou mesures, no únicament de protecció, sinó també mesures de prevenció, de preparació, de recuperació i d'avaluació. Així doncs, l'objectiu del PGRI no és el d'evitar les inundacions, sinó el de reduir les conseqüències negatives que aquestes puguin produir sobre la salut i la seguretat de les persones i dels bens, així com sobre el medi ambient, el patrimoni cultural, l'activitat econòmica i les infraestructures. El PGRI es tramita de forma coordinada i en paral·lel al Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya (PGDCCF) 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.
82254	Nova proposta. Contrastar la metodologia aplicada al seu dia per fer el Pla de pluvials amb la metodologia que a nivell fluvial utilitza l'ACA i unificar tant la metodologia com els resultats. Els municipis quan fan els Plans Directors de Sanejament, en els quals també entra la inundabilitat, utilitzen una metodologia diferent de la de l'ACA i s'hauria d'intentar unificar-ho tot, de manera que tota la informació fos comparable i es pogués integrar.	Prevenió del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	02_Rebutjada	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.

82243	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. En relació a la mesura 13.04.01. Millora dels estudis disponibles per a l'estimació de les freqüències i magnituds de les avingudes, així com del possible impacte de les mateixes al DCFC, es pregunta si ja hi ha algunes zones en les quals es té pensat centrar-ho o si està oberta a que es facin propostes concretes de zones.	Prevenició del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	03_En estudi / avaluació	Encara no s'han definit els àmbits territorials en els quals es durà a terme la millora i actualització de la informació cartogràfica de perillositat per inundació en aquest proper cicle de planificació (2022 – 2027). Caldrà abordar aquesta tasca en la fase d'elaboració dels mapes de perillositat i risc d'inundació (MAPRI), que es preveu es dugui a terme en el període 2024 – 2025. No obstant, es prioritzaran les tasques d'actualització en aquells àmbits en els que la informació disponible sigui més antiga, aquells nous trams amb risc significatiu d'inundació (TRI) identificats en l'avaluació preliminar del risc d'inundació (APRI) i/o en aquells àmbits identificats com a àmbits d'actuació prioritària.
82255	Nova proposta. A l'àmbit de l'àrea metropolitana de Barcelona, fer un estudi de zones semirurals 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.	Prevenició del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	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 (SMC).
82256	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Quin és el calendari previst per al procés de construcció d'una metodologia comuna que està desenvolupant el Ministeri?.	Prevenició del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	03_En estudi / avaluació	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 s'elabora a nivell de demarcació hidrogràfica i de manera coordinada a tot l'Estat. En aquest sentit, tots els organismes de conca de l'Estat, inclosa l'ACA, juntament amb representants de la Direcció General de l'Aigua del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic es reuneixen periòdicament en el marc del Grup Espanyol d'Inundacions per tal de establir criteris i metodologies comunes, donat que el posterior report a la Comissió Europea en relació als avenços assolits en la implantació de la DI es duu a terme a nivell estatal. Així doncs, les metodologies s'acorden i es consensuen contínuament amb el Ministeri i amb la resta de confederacions hidrogràfiques de l'Estat.

82259	Nova proposta. Amb relació a la mesura 13.04.01. Estudis dels efectes del canvi climàtic a les inundacions, analitzar la probabilitat d'aquest risc de danys i mirar la viabilitat de modificar les zones amb afecció d'inundabilitat per reduir els riscos.	Efectes del canvi climàtic a les inundacions	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	03_En estudi / avaluació	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). Entre d'altres aspectes, el PGRI analitza el possible impacte del canvi climàtic en l'evolució futura de la perillositat i risc d'inundació al Districte de Conca Fluvial de Catalunya (DCFC). En aquesta anàlisi s'avaluen tant els efectes que el canvi climàtic pugui tenir sobre el règim de precipitacions, com els seus impactes sobre d'altres factors determinants en la generació de les inundacions. Aquests altres aspectes inclouen: els canvis en els usos del sòl, l'erosió del sòl, la incidència dels incendis forestals i l'augment de les superfícies impermeabilitzades. Totes aquestes estimacions encara tenen un grau d'incertesa molt elevat, fet que dificulta el reajust de càlculs i models en base a les projeccions de canvi climàtic. Així doncs, i pel moment, la consideració dels efectes del canvi climàtic en les inundacions es duu a terme de manera més qualitativa que quantitativa. En aquest sentit, les projeccions sobre quines àrees del territori podrien veure's més fortament impactades pels efectes del canvi climàtic ha estat un element més de valoració a l'hora d'identificar els àmbits prioritaris d'actuació pel que fa a la implantació de les mesures de reducció del risc d'inundació.
77729	Realitzar una anàlisi de vulnerabilitat per definir les accions (PAESC). Actualment hi ha una anàlisi local però no de les causes, i la visió hauria de ser de conca. És important saber les accions i les línies de treball, i aquestes no sempre estan clares.	Anàlisi de vulnerabilitat.	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Es trasllada a l'òrgan competent. Els estudis d'avaluació de la perillositat per inundació, així com la planificació de mesures per a la seva reducció, acostumen a realitzar-se a nivell de conca. L'anàlisi a escala de conca permet obtenir una comprensió més clara dels fenòmens associats a les inundacions i plantejar solucions coherents amb les problemàtiques identificades. No obstant, correspon a les autoritats amb competències en matèria de protecció civil l'avaluació de la vulnerabilitat i del risc d'inundació, així com la seva gestió i la resposta davant episodis d'avinguda.

82245	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Es dona la paradoxa que els municipis saben que el risc és menor si el riu està lliure, però tot i això continuen posant infraestructures i coses molt a prop. Es pregunta si hi ha control exhaustiu del que es fa al costat de les lleres.	Prevenió del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Es trasllada a l'òrgan competent. Les ocupacions i activitats a les zones inundables estan regulades pel 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). En aquest sentit, totes les obres i activitats en zona de domini públic hidràulic (DPH) han de ser autoritzades per l'organisme de conca, és a dir, per l'Agència Catalana de l'Aigua en el cas del districte de conca fluvial de Catalunya. Pel que fa a les activitats en zona de policia, únicament requeriran d'autorització aquelles actuacions incloses a l'article 9.1 del Reglament del Domini Públic Hidràulic (RDPH). Per altra banda, l'ACA emet també informe a la zona de flux preferent i a la zona inundable, independentment de si aquestes zones excedeixen o no la zona de policia, en els termes que estableix l'article 25.4 del text refós de la Llei d'aigües (Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües). Pel que fa a les autoritzacions fora de la zona de policia, correspon a l'administració competent d'autoritzar l'ocupació i/o l'activitat el verificar el compliment de l'RDPH, en tractar-se de normativa bàsica d'obligat compliment.
82250	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Per determinar la gravetat del risc d'una zona, els criteris es basen en els danys econòmics produïts i no hauria de ser l'únic criteri per valorar la gravetat. A vegades pot passar, per exemple, que aquests danys algú els assumeix i no els reporta a ningú.	Prevenió del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Es trasllada a l'òrgan competent. La Direcció General de Protecció Civil (DGPC) elabora els mapes de risc per inundació, en base als mapes de perillositat elaborats per l'ACA. La metodologia aplicada en la determinació del risc l'estableix el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITERD) i és homogènia per a totes les demarcacions hidrogràfiques de l'Estat, inclòs el districte de conca fluvial de Catalunya. Tant els mapes de perillositat com els de risc, un cop aprovats, es posen a disposició de la ciutadania en general als visors de l'ACA, de la DGPC, i al Sistema Nacional de Cartografia de Zones Inundables (SNCZI).
82252	Nova proposta. Els ajuntaments haurien d'entomar la seva responsabilitat en la gestió del paisatge i en el manteniment d'aquests espais. El sector primari cada vegada es redueix mes i la resta de ciutadania no estem invertint perquè el sector primari facin altres feines que no sigui les dedicades a la seva pròpia subsistència.	Prevenió del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Es trasllada a l'òrgan competent. No és responsabilitat de l'Agència Catalana de l'Aigua el garantir la subsistència del sector primari. No obstant, el Pla de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI), aborda l'avaluació i gestió del risc d'inundació de forma transversal i des d'una perspectiva de conca. Així doncs, inclou, entre d'altres, mesures d'ordenació del territori i urbanisme, mesures de gestió de la conca, mesures de preservació de les zones inundables i mesures pel foment de les assegurances agràries. En aquest sentit, el PGRI constitueix una eina de coordinació i governança entre els diferents organismes amb competències en l'avaluació i gestió del risc d'inundació que pot contribuir a una millor gestió territorial.

82253	Nova proposta. Actualitzar Pla Director d'Aigües Pluvials de l'AMB del 2003, i a nivell competencial estudiar com vincular-se amb els municipis, donat que sempre es parla de risc fluvial i la inundabilitat diguem "municipal" queda en segon terme.	Prevenió del risc d'inundació	05_01_Mesures de prevenció del risc d'inundació.	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Es trasllada a l'òrgan competent. La planificació, execució, manteniment i conservació dels sistemes de drenatge urbà és una competència municipal. No obstant, l' Agència Catalana de l'Aigua, en aquest proper cicle de planificació (2022 – 2027), té prevista la convocatòria de línies de subvenció específiques en règim de cofinançament per a la introducció de sistemes de drenatge sostenible i per a la millora de la xarxa de pluvials en els municipis del districte de conca fluvial de Catalunya. Per altra banda, 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), és un pla intersectorial que 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 els municipis. Així doncs, el PGRI constitueix una eina de coordinació i governança entre els diferents agents implicats en l'avaluació i gestió del risc d' inundació.
77799	Acceptar el territori tal i com el tenim, minimitzant les coses que ja s'han fet malament i , sobretot, sense agreujar el problema.	Escenari actual de treball	05_02_Mesures de protecció davant d' inundacions.	01_Acceptada	El 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) estableix quins nous usos i activitats són admissibles a la zona de flux preferent i zones inundables, amb l'objectiu de preservar aquestes zones de noves ocupacions vulnerables que puguin incrementar el risc d' inundació. L'aplicació d'aquestes limitacions d'usos establertes per la legislació sectorial, constitueix en si mateixa una mesura de prevenció del risc d'inundació i ordenació del territori. Aquestes mesures de prevenció conviuen amb mesures de protecció i de gestió del risc per a aquelles activitats i usos preexistents al territori i ja establerts a les zones inundables.

82261	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. De quina manera els ajuntaments poden accedir a subvencions o finançament per a portar a terme les actuacions que ja tenen previstes? Com les que es deriven del Pla de pluvials de l'AMB o aquelles que es deriven dels Plans Directors de Sanejament i que hagin identificat zones inundables.	Protecció davant d'inundacions	05_02_Mesures de protecció davant d'inundacions.	01_Acceptada	L'Agència Catalana de l'Aigua obre periòdicament diferents línies d'ajuts sobre el cicle de l'aigua, que es troben disponibles per a consulta a la seva pàgina web. Cada línia de subvenció disposa de dos documents inicials: les bases reguladores i la convocatòria. A les bases es determina l'objecte, els beneficiaris i la dotació màxima de cada subvenció específica. A la convocatòria s'hi descriu el període de presentació de la sol·licitud, l'import de la convocatòria i el mitjà o canal de tramitació entre d'altres. Pel que fa a les línies de subvenció relacionades amb el capítol del Programa de Mesures de Prevenció i Defensa contra les inundacions (D1), l'ACA convoca periòdicament línies de subvencions adreçades als ens locals per a l'execució d'actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques en trams urbans (12 M€ planificats per al període 2022 - 2027) i per a l'execució d'actuacions de protecció davant avingudes que beneficiïn una zona urbana (10 M€ planificats per al període 2022 - 2027). En el proper cicle de planificació (2022 - 2027) es preveu també iniciar dues noves línies d'ajuts adreçades a la introducció de sistemes de drenatge sostenibles i/o la millora de la xarxa de pluvials en els municipis (5 M€) i a la millora dels canals de drenatge agrícola (1 M€). Per altra banda, a la pàgina web del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural es pot consultar el Pla estratègic de subvencions del Departament, on hi consten les subvencions i els ajuts que el Departament té previst convocar, incloses totes les línies de subvencions de l'ACA.
82263	Nova proposta. Hauria d'existir un figura, si no existeix ja, que limités el cabal que s'aboca a medi després d'una urbanització. Això obligaria a prendre les mesures de drenatge necessàries per adequar el cabal.	Protecció davant d'inundacions	05_02_Mesures de protecció davant d'inundacions.	01_Acceptada	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), estableix que les noves urbanitzacions, polígons industrials i desenvolupaments urbanístics en general, hauran d'introduir sistemes de drenatge sostenible per tal de mitigar el possible increment del risc d'inundació associat a l'increment de la superfície impermeable. A tal efecte, el mateix article 126ter.7 estableix la necessitat d'aportar un estudi hidrològic i hidràulic justificatiu. D'aquesta manera, el cabal d'escolament generat pels nous desenvolupaments urbanístics queda regulat pel Reglament del Domini Públic Hidràulic.
82260	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. En relació a la mesura 14.03.02.Execució d'actuacions de protecció davant avingudes al DCFC, els 50M€ previstos són molts milions a priori, però quan has d'atacar infraestructura són pocs milions perquè les actuacions d'infraestructura són molt costoses. No se sap si es refereixen només a obres de defensa de fluvials o si també entra la inundabilitat urbanística o pluvial.	Protecció davant d'inundacions	05_02_Mesures de protecció davant d'inundacions.	03_En estudi / avaluació	Els 50 M€ assignats a la mesura 14.03.02 Execució d'actuacions de protecció davant d'avingudes al districte de conca fluvial de Catalunya, estan orientats a l'execució d'infraestructura de protecció hidràulica per a fer front a inundacions de caràcter fluvial. Pel que fa a les mesures de millora dels sistemes de drenatge urbà, aquestes són responsabilitat dels municipis. No obstant, i en el marc de la mesura 14.04.01, l'Agència Catalana de l'Aigua té previst destinar un pressupost de 5 M€ a la convocatòria de línies de subvenció específiques en règim de cofinançament per a la introducció de sistemes de drenatge sostenible i per a la millora de la xarxa de pluvials en els municipis del districte de conca fluvial de Catalunya.

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.	Protecció davant d'inundacions	05_02_Mesures de protecció davant d'inundacions.	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 adaptació al riesgo de inundación: sistemas urbanos de drenaje sostenible" (2019), que pretén ser una eina orientativa que aporti pautes d'actuació preventiva en l'àmbit del drenatge urbà. La guia es troba disponible per a consulta a la pàgina web del Ministeri: 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
77800	Tot i que s'han implementat millores - com disposar de detectors de riudes, disposar de protocols d'emergència- s'ha de seguir treballant les mesures d'emergència i protocols d'actuació en casos d'inundacions amb aquelles activitats que estan en zones inundables, com per exemple, els càmpings.	Mesures d'emergència en casos d'inundacions amb activitats en zones inundables.	05_02_Mesures de protecció davant d'inundacions.	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Es trasllada a les autoritats amb competències en matèria de protecció civil la gestió del risc d'inundació i la resposta davant episodis d'avinguda.

82264	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. Es valora positivament la mesura 15.01.02. Manteniment i millora dels sistemes de predicció, suport a la decisió i gestió d'avisos hidrològics. Es demana si es pot concretar en què consisteix i saber si estan identificats tots els punts que puguin generar un risc, i quina és la metodologia a aplicar.	Sistemes de predicció, suport a la decisió i gestió d'avisos hidrològics	05_03_Mesures de preparació front inundacions.	01_Acceptada	<p>L'ACA disposa d'eines pròpies per al seguiment de les avingudes en temps real i per a l'emissió d'avisos hidrològics. D'entre totes les eines disponibles destaca el visor hidrometeorològic L'Aigua en Temps Real (AETR) (http://aca-web.gencat.cat/aetr/vishid), que integra les dades en temps real del radar meteorològic, pluviòmetres, estacions d'aforament i embassaments al districte de conca fluvial de Catalunya.</p> <p>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 d'aquest tipus d'eines per a la predicció, gestió i seguiment d'episodis d'avinguda en temps real. Per altra banda, i en el marc de la mateixa mesura, l'ACA té previst desenvolupar un sistema de modelització numèrica en temps real amb l'objectiu d'identificar i preveure els possibles impactes (danys) que pugui causar un episodi d'avinguda; així com l'impuls i foment de mesures dirigides a consolidar el desenvolupament dels Serveis d'Alerta Primerenca per Inundació (SAPI) i dels Sistemes d'Alerta i Gestió del Risc d'Inundació (SAGRI).</p> <p>Finalment, i pel que fa a la identificació dels punts d'especial importància en cas d'inundació, aquests s'identifiquen en el procés d'elaboració dels Mapes de Perillositat i Risc d'Inundació (MAPRI) per a aquells trams de riu amb un risc d'inundació significatiu associat (trams TRI).</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.	Sistemes de predicció, suport a la decisió i gestió d'avisos hidrològics	05_03_Mesures de preparació front inundacions.	01_Acceptada	<p>L'Agència Catalana de l'Aigua disposa de l'aplicació interactiva "L'Aigua en Temps Real (AETR)" http://aca-web.gencat.cat/aetr/vishid#ara. 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>

82266	Nova proposta. Les administracions han de fer una crida a la responsabilitat individual per evitar accidents fatals per culpa de les imprudències de la població. L'estratègia de comunicació és bona però una part s'ha de destinar específicament a promoure aquesta responsabilitat individual.	Sistemes de predicció, suport a la decisió i gestió d'avisos hidrològics	05_03_Mesures de preparació front inundacions.	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. En aquest sentit, i en el marc de la mesura 15.03.01 Elaboració d'una estratègia de comunicació de la perillositat i risc d'inundació, inclosa la celebració de jornades i altres activitats de divulgació i formació, tant l'ACA com la Direcció General de Protecció Civil tenen previstes actuacions orientades a la sensibilització i conscienciació de la ciutadania i dels agents socials per a la millora de la resposta front inundacions.</p> <p>El PGRI es tramita de forma coordinada i en paral·lel al Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya (PGDFC) 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 tres mesos.</p>
78037	Actualitzar el mapa d'inundacions amb major freqüència, no pot ser que s'actualitzi cada 6 anys cada vegada que es fa la planificació hidrològica. Les referències canvien a molta velocitat, i 6 anys és un període massa llarg.	Freqüència d'actualització del mapa d'inundacions.	05_03_Mesures de preparació front inundacions.	03_En estudi / avaluació	<p>Els Mapes de Perillositat i Risc d'Inundació del districte de conca fluvial de Catalunya (MAPRI) contempen 3 escenaris d'inundació (en compliment de l'article 8 del Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació) corresponents a la probabilitat alta (període de retorn 10 anys), mitja (període de retorn 100 anys) i baixa (període de retorn 500 anys) d'inundació. Aquests escenaris probabilístics podrien veure's afectats per canvis en les tendències i naturalesa dels fenòmens extrems, associats als efectes del canvi climàtic. La consideració d'aquests efectes és actualment objecte d'estudi. Per la resta, la seva vigència temporal s'estén més enllà d'un escenari de planificació (6 anys). No obstant, sempre i quan les circumstàncies així ho requereixin, es podrà tramitar l'aprovació i integració de nous estudis de perillositat per inundació als MAPRI, fora dels períodes especialment destinats a tal efecte que estableix la Directiva d'Inundacions i l'RD 903/2010.</p>
82267	Nova proposta. Fer protocols per facilitar iniciatives d'elaboració de protocols d'alertes de protecció en una zona de parc fluvial que es veuen frenades pels obstacles competencials.	Sistemes de predicció, suport a la decisió i gestió d'avisos hidrològics	05_03_Mesures de preparació front inundacions.	04_No és competència de l'ACA	<p>No és competència de l'ACA. Es trasllada a l'òrgan competent. En aquest cas, correspon a les autoritats amb competències en matèria de protecció civil la gestió del risc d'inundació i la resposta davant episodis d'avinguda, inclosa l'elaboració dels plans i protocols pertinents.</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.	Recuperació i revisió post-inundacions	05_04_Mesures de recuperació i revisió post-inundacions.	01_Acceptada	<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 (DFC) 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>

82268	Observacions a les mesures proposades per l'ACA. En relació a la mesura 16.01.01. Execució d'obres de reparació de danys post-inundació en domini públic hidràulic (DPH), en comptes de reposar de manera immediata allò que s'ha endut l'aiguat (murs, obres i infraestructures), caldria reflexionar-hi i fer una valoració d'alternatives per deixar espai al riu.	Reparació de danys post-inundació en DPH	05_04_Mesures de recuperació i revisió post-inundacions.	03_En estudi / avaluació	La tramitació d'emergència que estableix l'article 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, té per objecte l'escurçament de terminis en el procés de contractació i adjudicació d'aquelles obres en les que l'Administració hagi d'actuar de manera immediata a causa d'esdeveniments catastròfics. Es tracta d'un procediment excepcional, i per tant, s'estableixen certs límits a aquest tipus de contractació, com per exemple que la tramitació pel procediment d'emergència es limiti al que és estrictament indispensable en l'àmbit objectiu i temporal per prevenir o solucionar els danys derivats d'aquella situació. Així doncs, i en el marc d'una tramitació d'emergència, no es poden dur a terme nous estudis i/o projectes, sinó que les actuacions s'han de limitar a restituir allò que ha resultat malmès en el marc d'un esdeveniment catastròfic per tal d'evitar nous danys. Per tant, i en aquells àmbits en els que calgui recuperar la situació prèvia a l'esdeveniment catastròfic per tal d'evitar nous danys i/o restituir serveis essencials, serà difícil poder plantejar noves configuracions territorials. No obstant, en aquells àmbits en els que els danys ocasionats per l'avinguda no suposin un greu perill, sí que es podria donar aquest tipus d'anàlisi, reflexió i reconfiguració territorial per tal de recuperar l'espai fluvial i les zones inundables.
78038	Poder consultar l'IMPRES amb les dades d'inundabilitat actualitzades per poder fer un debat informat sobre el tema. Sense informació és difícil poder opinar. En ocasions existeixen els mapes però no són públics, i no sempre que són públics és fàcil trobar-los.	IMPRES amb les dades d'inundabilitat actualitzades.	05_05_Altres mesures de gestió del risc d'inundació	01_Acceptada	La Directiva 2007/60/CE d'Inundacions (DI), i la seva transposició a l'ordenament jurídic espanyol, (Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol) estableixen 3 fases pel que fa a la planificació de l'avaluació i gestió dels riscos d'inundació. La primera fase correspon a l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (APRI), fase en la que s'identifiquen aquelles àrees del territori amb un risc potencial significatiu per inundació. La segona fase correspon a l'elaboració del Mapes de Perillositat i Risc d'Inundació (MAPRI) per aquelles àrees prèviament identificades a l'APRI. Finalment, el cicle de planificació conclou amb l'elaboració del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI), en el que s'integren 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. La informació d'inundabilitat elaborada en el marc dels MAPRI es troba sempre disponible per a consulta i descàrrega al visor cartogràfic de l'ACA (https://sig.gencat.cat/visors/VISOR_ACA.html).

82270	Nova proposta. Fer molta recerca i fer propostes noves per minimitzar els danys de les avingudes, pensar mesures més modernes, més naturals, que respectin el riu i li deixin fer el que hagi de fer evitant-nos danys.	Recuperació i revisió post-inundacions	05_05_Altres mesures de gestió del risc d'inundació	01_Acceptada	Al Programa de Mesures s'han inclòs noves mesures en aquest sentit, com per exemple, les actuacions associades 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", o totes les mesures de preparació com la mesura 15.01.02 "Manteniment i millora dels sistemes de predicció, suport a la decisió i gestió d'avisos hidrològics". Per altra banda, també s'ha inclòs una mesura específica orientada a la promoció i impuls de la recerca en matèria d'avaluació i gestió del risc d'inundació, concretament la mesura 17.01.01 "Mesures per al foment de l'estratègia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent relatives a la gestió del risc d'inundació".
77735	Realitzar una sensibilització de la vulnerabilitat i els riscos de les inundacions.	Continuar amb el treball de sensibilització	05_05_Altres mesures de gestió del risc d'inundació	04_No és competència de l'ACA	No és competència de l'ACA. Es trasllada a les autoritats amb competències en matèria de protecció civil l'avaluació de la vulnerabilitat i del risc d'inundació, així com la seva gestió i la resposta davant episodis d'avinguda.