



PROGRAMA D'ACCIÓ DEL CONVENI DE CUSTÒDIA FLUVIAL

Criteris per al desenvolupament de la memòria del Programa d'acció

Aquest document estableix els continguts mínims que cal tenir en compte per al desenvolupament de la memòria del Programa d'acció per la signatura del conveni de custòdia fluvial i d'aquesta forma poder tenir un document homogeni per a totes les entitats, sintètic i funcional que permeti desenvolupar les actuacions durant els 4 anys del Programa d'acció.

1.OBJECTE DEL CONVENI

Descripció dels principals objectius específics per la custòdia de l'àmbit fluvial inclosos en el conveni.

2. DESCRIPCIÓ DE L'ÀMBIT

Aquest apartat ha d'incloure la informació de la Clàusula segona (àmbit d'actuació) del conveni de custòdia fluvial. Equival a l'apartat de descripció de la finca i els seus valors dels acords de custòdia. Es pot seguir l'esquema del models d'acords de custòdia de la XCT.

Cal diferenciar si només s'actua en domini públic hidràulic, o si l'entitat té acords de custòdia en les propietats privades colindants.

1. (*Àmbit geogràfic*) La finca/tram està situada a la comarca de , al municipi de , prop dels nuclis habitats..... inscrita com a finca núm. del registre de la propietat núm. de , referència cadastral núm. , amb una extensió total de ha..

(S'adjunta plànol de la finca a l'annex I segons requisits que s'estableixen en aquest document)

(detalleu amb molta cura la finca objecte del contracte i adjunteu sempre els plànols d'aquesta).

(si l'àmbit del contracte transcendeix més enllà d'una única unitat registral o cadastral, podeu usar un quadre que faciliti la comprensió dels números de finca registral, parcel·la cadastral i cabuda).

Nom	Registre	Finca	Municipi	Ref. cadastre	Superfície	UTM X*	UTM Y*

*inici i final si és tram de riu del DPH o d'un polígon més gran





La conca i la massa o masses d'aigua en què es localitza aquest àmbit d'actuació són *(indiqueu aquí les masses d'aigua afectades)*. També s'han d'incloure altres aspectes a tenir en compte com si queda inclòs o afecta a espais protegits o catalogats (Xarxa Natura 2000, ZEPA o altres).

2. *(Valors i elements d'interès)* A la finca s'hi troben representats....

La descripció de l'àmbit ha d'incorporar la relació d'hàbitats i espècies clau aquàtics i el seu estat de conservació, presents a l'àmbit i relacionats amb els objectius del Programa d'acció. Els hàbitats es poden consultar a la cartografia d'hàbitats de Catalunya del DTES, el MCSC o altres cartografies d'hàbitats desenvolupades pels ens gestors d'espais naturals.

(expliqueu hàbitats, espècies, paisatges, elements arquitectònics singulars, etc. detectats a la finca - com pous, murs de pedra seca, cabanes, arbres monumentals-. Utilitzeu nomenclatures i fonts establertes pels òrgans competents (generalitat i UE). Expliqueu els valors que justifiquen la iniciativa de custòdia del territori, ressaltant quins són prioritaris i quins són complementaris; incloeu necessitats i amenaces de la finca per a sí mateixa o respecte a hàbitat i/o espècies significatives, paper estratègic dintre el seu entorn immediat, a nivell nacional o europeu, etc.. Incloure valors i elements futurs, és a dir, aquells objectius que pretenem assolir amb la iniciativa, de forma molt genèrica: els especificarem més en concret a l'expositiu 5)

3. ESTAT DEL MEDI-DIAGNOSI

Aquest apartat inclou la detecció de les principals pressions i impactes de l'àmbit previst a la custòdia o de les masses d'aigua en què s'emmarca l'àmbit i que tenen relació amb els objectius del Programa d'acció. De forma general, ha d'incloure informació rellevant del procés de diagnòsi de l'estat del medi duta a terme necessària per a la justificació del projecte.

Per fer-ho cal resumir la informació disponible a la web de l'ACA. En aquest apartat s'han de tenir en compte les dades més actualitzades existents i només en cas que sigui necessari emprar sèries llargues de dades es podrà tenir en compte informació del primer cicle de planificació o inclús abans.

En concret la informació més actualitzada de l'avaluació de pressions i impactes a les masses d'aigua és el document IMPRESS editat a l'any 2013: <http://aca-web.gencat.cat/app/WDMA/#> .

També es pot consultar les dades de la Planificació d'Espais Fluvials de Catalunya (PEF) en aquells casos que per escala de treball sigui adequat http://aca-web.gencat.cat/aca/documents/ca/publicacions/espais_fluvials/publicacions/estudis_pef/estudis_pef.htm i altres documents de la Planificació Hidrològica que s'escaiguin com el Pla de gestió del Districte de conca fluvial de Catalunya o el PGRI (Pla de gestió del risc d'inundacions), ambdós disponibles a la web de l'Agència.

Cal tenir en compte aquells elements rellevants pels objectius i accions del programa d'acció. Cal justificar l'objectiu i la necessitat de les actuacions segons aquesta diagnòsi.





Podeu afegir informació rellevant concreta del tram objecte del conveni i que no es vegi reflectida en la documentació a escala més gran.

Identificar els paràmetres interessants de la documentació per a avaluar l'estat ecològic, entre ells els indicadors de qualitat físico-química, indicadors de la qualitat biològica i hidromorfològica, així com també factors socio-econòmics o altres aspectes rellevants.

4. ACTUACIONS DE CONSERVACIÓ A DESENVOLUPAR

En aquest apartat cal definir de forma sintètica les actuacions a realitzar i la seva relació amb els objectius del conveni i del programa d'acció (apartat 1).

Les actuacions han d'emmarcar-se en la tipologia que estableix el marc del conveni i seguir les prescripcions tècniques que estableix l'ACA en les guies i documents tècnics relacionats amb les actuacions en espais fluvials.

La informació s'ha de presentar en forma de taula seguint el següent format:

Objectius	Accions conservació	Breu descripció
1	1.1	
	1.2	
	1.3	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	
3	3.1	
	3.2	
	3.3	
4	4.1	
	4.2	
	4.3	

5. PREVISIÓ DE MANTENIMENT

Les actuacions de manteniment rutinàries necessàries per assegurar l'èxit d'actuacions de conservació s'incorporaran en l'apartat 4. Aquelles necessitats que es preveuen a mig-llarg termini es detallaran aquí, especialment a tenir en compte per a les futures pròrrogues del conveni.

En la següent imatge es mostren algunes actuacions que requereixen manteniment:



ACTUACIONS DE MANTENIMENT	
-	Conservació del mobiliari urbà (reparacions, pintat...)
-	Control de l'expansió de la canya i rizomes
-	Esbrossada de canya
-	Fertilització
-	Manteniment de les actuacions de bioenginyeria
-	Manteniment de les instal·lacions i sistemes de reg
-	Manteniment de tancaments
-	Manteniment de tutors, vents i protectors de plantes
-	Manteniment del terreny
-	Neteja general
-	Podes
-	Refeta d'escossells
-	Regs de manteniment de les plantacions
-	Reposició de marres
-	Resembres
-	Retirada de llims i sediments en cas que sigui necessari
-	Segues de la vegetació herbàcia
-	Tractaments fitosanitaris i herbicides
-	...

La informació s'ha de presentar en forma de taula seguint el següent format:

Objectius	Accions manteniment	Breu descripció
1	1.1	
	1.2	
	1.3	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	
3	3.1	
	3.2	
	3.3	
4	4.1	
	4.2	
	4.3	

6. DIFUSIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL

Aquest apartat ha de incloure els instruments i la metodologia que emprarà l'entitat per difondre el programa d'acció i desenvolupar activitats d'educació ambiental que s'emmarquin en el funcionament ordinari de l'entitat.

Objectius	Accions difusió i educació	Breu descripció
1	1.1	
	1.2	
	1.3	
2	2.1	



	2.2	
	2.3	
3	3.1	
	3.2	
	3.3	
4	4.1	
	4.2	
	4.3	

7. EVALUACIÓ DEL PROGRAMA I LES ACTUACIONS

Les actuacions de recuperació d'espais fluvials tenen com a finalitat protegir i rehabilitar els processos físics i biològics per tal d'aconseguir el bon estat ecològic de les masses d'aigua i en general dels ecosistemes fluvials, tal i com determina la DMA. Així, és considera d'especial rellevància l'avaluació de l'eficiència de les actuacions i els efectes sobre el medi i alhora, avaluar l'eficàcia de les actuacions, posant de manifest que hi ha actuacions més necessàries i prioritàries que altres i així poder realitzar una gestió adaptativa durant el desenvolupament del Programa d'acció en el marc del conveni. A més, en qualsevol iniciativa de custòdia del territori és necessari establir un procediment de seguiment dels resultats, per avaluar la seva aplicació.

L'avaluació del desenvolupament del programa d'acció s'haurà de fer anualment en l'informe de seguiment que es presenti seguint les condicions que estableix el conveni de custòdia. El contingut d'aquest informe de seguiment serà el que estableix el model normalitzat de seguiment dels acords de custòdia de la XCT. Podeu fer el seguiment dels vostres acords mitjançant l'Eina de Gestió d'Acords de Custòdia (EGAC): <http://acords.xct.cat/> (demaneu la contrasenya a la XCT si no la teniu). Podeu veure el contingut de l'informe de seguiment a la Guia de Bones pràctiques per a la custòdia del territori, capítol 13.D. Mètode de seguiment i avaluació d'acords.

A més, cada entitat podrà escollir aquells indicadors més adients segons les actuacions realitzades i la disponibilitat pressupostària per aplicar-los, segons els identificats en l'apartat 3.

En cas que les actuacions d'aquest programa d'acció rebin finançament per part de l'ACA o altres fonts de finançament, s'establiran els indicadors a mesurar segons les bases de l'ajuda rebuda i els més adients segons les actuacions i l'efecte sobre el medi, segons protocols de seguiment i control de l'ACA.

Detalleu els indicadors a la taula següent, i annexeu-los a l'informe de seguiment:

Objectius	Accions seguiment	Tipus d'indicador/metodologia
1	1.1	
	1.2	
	1.3	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	
3	3.1	
	3.2	

	3.3	
4	4.1	
	4.2	
	4.3	

8. CRONOGRAMA PREVIST

Elaboreu un cronograma amb la periodicitat ideal de realització, però tenint en compte que aquest no és vinculant ja que dependrà de les possibilitats pressupostàries de l'entitat.

Línies Actuació	Accions	Cronograma															
		1r any				2n any				3r any				4t any			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Conservació	1.1																
	1.2																
	1.3																
	2.1																
	2.2																
	2.3																
	3.1																
	3.2																
Manteniment	1.1																
	1.2																
	1.3																
	2.1																
	2.2																
	2.3																
	3.1																
	3.2																
Seguiments	1.1																
	1.2																
	1.3																
	2.1																
	2.2																
	2.3																
	3.1																
	3.2																
Difusió i educació	1.1																
	1.2																
	1.3																
	2.1																
	2.2																
	2.3																
	3.1																
	3.2																

9. PRESSUPOST I FONTS DE FINANÇAMENT PREVISTES

Tot i tenir en compte que els convenis de custòdia fluvial no van acompanyats de finançament, i que per tant el programa d'acció es desenvoluparà segons la disponibilitat pressupostària de l'entitat, es proposa elaborar un pressupost estimat, que inclogui tant les



actuacions sobre el medi, com les de seguiment i avaluació i comunicació. Això permetrà visualitzar l'esforç de cada conveni.

En la memòria de seguiment serà important senyalar els costos finals de les actuacions realitzades efectivament, així com les fonts de finançament.

Línies Actuació	Accions	Pressupost
Conservació	1.1	
	1.2	
	1.3	
	2.1	
	2.2	
	2.3	
	3.1	
	3.2	
	TOTAL CONSERVACIÓ	
	Manteniment	1.1
1.2		
1.3		
2.1		
2.2		
2.3		
3.1		
3.2		
TOTAL MANTENIMENT		
Seguiment i avaluació		1.1
	1.2	
	1.3	
	2.1	
	2.2	
	2.3	
	3.1	
	3.2	
	TOTAL SEGUIMENT	
	Difusió i educació	1.1
1.2		
1.3		
2.1		
2.2		
2.3		
3.1		
3.2		
TOTAL DIFUSIÓ I EDUCACIÓ		
PRESSUPOST TOTAL		



ANNEX I. BREU DESCRIPCIÓ DE L'ENTITAT, L'ESTRATÈGIA DE CUSTÒDIA, L'EXPERIÈNCIA I LA SEVA CAPACITAT TÈCNICA I OPERATIVA

Descripció sintètica de l'Entitat, objectius, vinculació amb la Xarxa de Custòdia del Territori i línies estratègiques que desenvolupa en la custòdia fluvial, així com els principals projectes relacionats amb ecosistemes aquàtics en els que ha participat activament, i la capacitat operativa que té l'Entitat per dur a terme d'Acció.

ANNEX II. CARTOGRAFIA

Aquest annex ha d'incorporar la delimitació cartogràfica de l'àmbit objecte del conveni. Sempre que sigui possible s'hi podrà incloure la cartografia elaborada per l'ACA que delimita el domini públic hidràulic, si està disponible. I altra cartografia que aportí informació rellevant.

En tot cas, com a mínim inclourà la cartografia adjuntada al conveni de custòdia.

ANNEX III. FONTS D'INFORMACIÓ

Descripció de les fonts d'informació emprades per al desenvolupament de la memòria del Programa d'acció: bibliografia, enllaços web i altres fonts d'interès.

Per al desenvolupament de la memòria es citen algunes fonts de documentació que poden nodrir la memòria del Programa d'acció:

- Protocols de mostreig i aplicació de mètriques per avaluar l'estat ecològic de les aigües epicontinentals. ACA. Diversos disponibles a la web de l'ACA.
- Guia tècnica d'actuacions en riberes. ACA, 2008. Disponible a la web de l'ACA.
- Criteris per a la redacció de projectes de gestió, conservació i recuperació d'espais fluvials. ACA, 2008. Disponible a la web de l'ACA.
- Els peixos dels rius i les zones humides de Catalunya. Qualitat biològica i connectivitat fluvial. ACA-Museu del Ter, 2014. Disponible a la web de l'ACA.

ANNEX IV. DOSSIER FOTOGRÀFIC

En aquest annex es pot presentar una recopilació sintètica d'imatges representatives de l'estat del medi i els elements a destacar de l'espai en custòdia fluvial.

Departament de Control i qualitat de l'aigua

Barcelona, 28 de març de 2017