

Memòria per la sol·licitud de subvencions de manteniment i conservació de lleres públiques

Contingut

1.	Dades generals del sol·licitant.....	3
2.	Localització de l'àmbit d'actuació	3
3.	Risc d'inundació	5
4.	Descripció de l'actuació i de l'àmbit.....	6
5.	Proposta tècnica del manteniment	7
5.1.	Desbrossada	7
5.2.	Potenciació de la vegetació autòctona	8
6.	Plànol proposta actuacions	10
7.	Imatges	11
8.	Pressupost	12

Memòria per la sol·licitud de subvencions de manteniment i conservació de lleres públiques

1. Dades generals del sol·licitant

Ajuntament: Anglès

Persona responsable: Jordi Pibernat Casas

Dades de contacte:

Nom: Albert Roura Ferrer

Correu electrònic: aroura@angles.cat

Telèfon: 972420058

Empresa o persona redactora: Ricard Grabulosa Solà. Consell Comarcal de la Selva

Dades de contacte: Pg Sant Salvador 25-27 Santa Coloma de Farners

Data de redacció de la memòria: 9 de juliol de 2024

2. Localització de l'àmbit d'actuació

Punt inici (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31):

X: 469532 Y: 4644735

Punt final (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31):

X: 469504 Y: 4644695

Longitud del tram fluvial: 50 m





Memòria per la sol·licitud de subvencions de manteniment i conservació de lleres públiques

Superfície de la zona d'actuació: 2592 m²



Memòria per la sol·licitud de subvencions de manteniment i conservació de lleres públiques

Plànol(s) general de localització de l'actuació al municipi amb indicació dels punts d'inici i final.
[POT OCUPAR L'ESPAI DEL REQUADRE O TOTA UNA PÀGINA]

3. Risc d'inundació

Indicar si l'actuació es realitza en un tram amb evidències o risc d'inundació, és a dir, si els treballs s'executen en un tram amb risc potencial significatiu d'inundació (TRI), si s'han produït desbordaments en el tram de llera com a mínim una vegada els darrers cinc anys, o dues vegades els darrers deu anys, o si es disposa d'estudis hidràulics en el tram de llera que han estat validats per l'Agència i que acrediten que hi ha un risc d'inundació de la zona urbana. En aquest cas, cal justificar-ho adequadament.

Els trams de risc d'inundació (TRI) identificats es poden consultar a:

- https://sig.gencat.cat/visors/VISOR_ACA.html (àmbit conques internes de Catalunya)
- <http://iber.chebro.es/SitEbro/sitebro.aspx?SNCZI> (àmbit conca de l'Ebre)
- <https://sig.mapama.gob.es/snczi/> (àmbit conca del Xúquer)

Conca hidrogràfica (APSI)	L'actuació es situa en un TRI	Codi del TRI on es situa l'actuació https://sig.gencat.cat/visors/VISOR_ACA.html
Ter-Daró	sí ☐ no ☒	



Memòria per la sol·licitud de subvencions de manteniment i conservació de lleres públiques

4. Descripció de l'actuació i de l'àmbit

Breu descripció de l'actuació i l'àmbit d'actuació.

Qualificació sòl (<https://sig.gencat.cat/visors/hipermapa.html>)

Sòl urbanitzable no delimitat

Breu descripció dels ponts i/o infraestructures existents a l'entorn de l'actuació

No n'hi ha

Espais amb protecció ambiental a l'entorn de l'actuació ([SIMA gencat.cat](https://sim.gencat.cat))

No n'hi ha

Àrees d'Interès Faunístic i Florístic a l'entorn de l'actuació ([Àrees d'interès faunístic i florístic. Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural gencat.cat](https://areesdinteresfaunisticifloristic.departamentdaccioclimaticaalimentacioiagenda.rural.gencat.cat))

No n'hi ha

Codis de les actuacions de manteniment i conservació de lleres efectuades amb anterioritat

PREL2-VLEF

Desbrossada selectiva en zona de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb **desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra** PRE9A-I7X7

Tallada controlada d'arbre especial d'alçada 6 a 15 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport

5. Proposta tècnica del manteniment

En aquest apartat es descriuen les diferents actuacions proposades per al manteniment.

(**Eliminar** els apartats que no siguin necessaris)

Superfícies

Vegetació herbàcia i arbustiva	2592 m2
Total actuació	2592 m2

5.1. Desbrossada

En cas que l'actuació contempli l'eliminació parcial de l'estrat arbustiu i herbaci d'una zona determinada, especificar la superfície (m²) a desbrossar. Cal incorporar al **plànol de proposta d'actuacions** (apartat 6) la seva delimitació en planta, preferentment en **color verd**.

(**!**) Evitar actuacions de desbrossada generalitzada de tota la llera i respectar les espècies autòctones presents.

Codi BEDEC	Tractament	Amidament
PREL2-VLEF	Desbrossada selectiva manual	2592 m2

La desbrossada de vegetació herbàcia i arbustiva es farà amb maquinària manual. La major part dels trams inclosos en aquesta memòria no son accessibles a la maquinària pesada.

La **desbrossada es farà de manera selectiva**, respectant les espècies autòctones presents.

Les restes vegetals generades en la desbrossada es trituraran "in situ", per evitar que puguin formar taponaments si se les emporta una avinguda.

En els trams de verneda o on hi hagi presència de freixes es respectaran els exemplars dels talussos, però **es tallaran els peus que creixin sobre la llera** per evitar que aturin els materials vegetals que pugui arrossegat la corrent. En els casos on la densitat d'arbres dificulti el creixement dels exemplars més ben formats, també es farà una **selecció de tanys** o una selecció de peus prioritzant el vern i els salzes o els gatells per sobre de les demés espècies. I els freixes per davant dels pollancres o de les espècies al·lòctones.

En els trams on l'arbrat predominant siguin pollancres o acàcies també es tallaran els peus presents a la llera. Però s'evitarà tallar acàcies de manera sistemàtica, ja que això només afavorirà la seva major dispersió.



Memòria per la sol·licitud de subvencions de manteniment i conservació de lleres públiques

Per a totes les espècies, en els casos en que hi hagi diversos tanyes en una soca, es tallaran deixant d'1 a 3 peus per soca.

La fusta generada es trossejarà i s'extraurà de la llera.

En els trams d'actuació es realitzarà una **poda de l'arbrat a conservar**, tallant les branques baixes i brots "xupons" fins a una alçada d'1,5 metres de l'arbre.

5.2. Potenciació de la vegetació autòctona

En cas que l'actuació contempli treballs de plantació ja sigui per afavorir el procés d'estabilització del terreny o per a millorar la qualitat ambiental en espais fàcilment recolonitzables per espècies invasores, és necessari que les plantacions d'espècies arbòries i arbustives es realitzin fora de la llera, de forma que s'integrin en l'espai fluvial i no entorpeixin la funció hidràulica.

Cal incorporar al **plànol de proposta d'actuacions** (apartat 6) la seva delimitació en planta, preferentment en **fons puntejat**.

Superfície de plantació = 250 m2

Àmbit i superfície dels treballs

És tracta d'un tram de la riera de Bellvei paral·lel al carrer Gironella de 50 metres de llarg i 15 metres d'ample. El tram es troba al sud del carrer Bellevei i va des d'aquest carrer fins el final del carrer Gironella.

Es tracta d'un tram de riera en forma de vé baixa i un talús de 45 % de pendent i una alçada de 3 metres en el marge esquerra mirant aigües avall. La llera té una amplada de 2 metres i el marge dret una alçada de només un metre. La part urbanitzada es troba més elevada que els conreus de la dreta del curs.

Com s'ha comentat a l'inici de la memòria, aquesta zona es troba afectada per la franja perimetral de prevenció d'incendis del nucli d'Anglès.

Descripció dels treballs

En el talús descrit en l'apartat a l'apartat anterior s'hi plantarà flora autòctona, concretament peus de freixe (*Fraxinus angustifolia*) de port arbori i de saüc (*Sambucus nigra*) de port arbustiu.

Per aconseguir un bon recobriment vegetal respectant les densitats que marca la normativa de prevenció d'incendis forestals en una franja perimetral, els peus de freixe i els de saüc es plantaran alternant-los en un marc de plantació en punta de gairell, amb una llargada de 5 metres i una amplada de 3 metres. D'aquesta manera els peus de freixe quedaran a una distància entre peus de 6 metres i els peus de saüc quedaran a una distància dels freixes de 3 metres.

Pel que al marge, una línia alternant saücs i freixes es plantarà prop de la base del talús, evitant plantar a la llera i una altra línia de saücs i freixes es plantarà a la part alta del talús.

DOCUMENT MEM	ÒRGAN URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	EXPEDIENT X2025002135
Codi Segur de Verificació: d1af7f8e-8e82-4c9b-8802-36a7a48b1f2a Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170084_2025_32651236 Data d'impressió: 10/10/2025 09:18:17 Pàgina 9 de 15	SIGNATURES 1.- Ricard Grabulosa Solà (TCAT), 09/07/2024 13:34 2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que aquesta memòria ha estat aprovada per decret d'Alcaldia 1345 de 09.10.2025, com a plec de prescripcions tècniques del contracte de manteniment de lleres.	



Memòria per la sol·licitud de subvencions de manteniment i conservació de lleres públiques

A més dels treballs de plantació s'ha previst una desbrossada de la vegetació herbàcia i dos recs que es distribuïran en les següents setmanes o mesos després de la plantació, segons les condicions meteorològiques.

Santa Coloma de Farners, 9 de juliol de 2024

Ricard Grabulosa Solà - Firmado digitalmente por Ricard
DNI 77913777N (TCAT) Grabulosa Solà - DNI 77913777N
Fecha: 2024.07.09 13:34:08 +02'00'

Ricard Grabulosa Solà
Tècnic de Territori i Sostenibilitat
Consell Comarcal de la Selva

Memòria per la sol·licitud de subvencions de manteniment i conservació de lleres públiques

6. Plànol proposta actuacions



SIGNATURES
1.- Ricard Grabulosa Solà (TCAT), 09/07/2024 13:34
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que aquesta memòria ha estat aprovada per decret d'Alcaldia 1345 de 09.10.2025, com a plec de prescripcions tècniques del contracte de manteniment de lleres.



Llegenda

- Desbrossada d'herba i matoll
- plantacio

59

el Puig

Terrús

Can Riera

Torrent de la Verneda

Bellvei

Línia de subvencions adreçada als ens locals per a l'execució d'actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques	titol	Actuacions a la llera del Torrent de Bellvei	plànol
SERVEI COMARCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	servei	Consell Comarcal de la Selva	promou
0 30 60 m escala (original A4)	Departament de territori i sostenibilitat Santa Coloma de Farners, juliol de 2024	núm. plànol 1/1	equip redactor

7. Imatges



Imatge 1: Zona de plantació



Imatge 2: Zona de desbrossada

Memòria per la sol·licitud de subvencions de manteniment i conservació de lleres públiques

8. Pressupost

Pressupost elaborat d'acord amb la el fitxer **Taula preus MCL004.xls (full "Càlcul pressupost)**. D'acord amb la base 6.3, en cas que sigui necessària l'aplicació d'algun preu no contemplat a la taula, es podran utilitzar els preus continguts en el BEDEC de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITeC), especialment els referenciats al capítol *Treballs al medi natural i jardineria*.



PRESSUPOST ACTUACIÓ DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LLERES A LA LLERA DEL TORRENT DE BELLVEÍ

Codi BDEC	unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
PREL1-VLEC	m ²	Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració "in situ" amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades	11,06 €		0,00 €
PREL1-VLEB	m ²	Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant transport a instal·lació de gestió de residus	13,73 €		0,00 €
PREL2-I7X2	m ²	Desbrossada selectiva en zona de superfícies de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual manual de braç amb capçal de fil o disc i triturració de les restes in situ, zones d'accés no viable per la maquinària , en primera intervenció	1,07 €		0,00 €
PREL2-I7X3	m ²	Desbrossada selectiva en zona de superfícies de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, amb retroexcavadora desbrossadora, amb un mínim de dues passades de màquina , en primera intervenció	0,60 €		0,00 €
PREL2-VLEF	m ²	Desbrossada selectiva en zona de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra	0,57 €	2592	1.477,44 €
PREL2-VLEI	m ²	Desbrossada selectiva en zona de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés amb obstacles per la maquinària	0,19 €		0,00 €
PREL2-VLEJ	m ²	Desbrossada selectiva en zona de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb tractor de 85 kW (115 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m, en zones amb pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés relativament pla per la maquinària	0,08 €		0,00 €
PREL3-I7ZJ	m ²	Aclarida en espai fluvial en actuacions al medi natural, de vegetació arbòria amb densitats superiors a 2000 peus/ha, amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió per a transport	0,43 €		0,00 €
PREL4-I7XE	m ²	Tallada arreu en actuacions al medi natural en franges d'amplada d'entre 5 i 7,5 m contigües al curs de l'aigua, amb mitjans mecànics i manuals i retirada de les restes vegetals de vials de desguàs, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió per a transport	0,97 €		0,00 €
PRELZ-I7ZP	m ³	Transport de rizoma de canya (Arundo donax) fins a lloc d'aplec o tractament, dins de la zona d'actuació, amb pala excavadora, en actuacions al medi natural	3,58 €		0,00 €
PRELZ-I7ZM	m ³	Redistribució de sediments dins la llera, amb pala excavadora, en actuacions al medi natural	5,65 €		0,00 €
PRELZ-I7ZN	m ³	Redistribució de sediments dins la llera i transport dins el tram d'actuació, amb pala excavadora, en actuacions al medi natural	8,87 €		0,00 €
PRELZ-I7ZO	m ³	Realització de rampa d'accés dins la llera , amb pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t, en actuacions al medi natural.	8,48 €		0,00 €
PRELG-I7WY	m ²	Aplicació de cobertura biodegradable i malla de coco de 300 g/m2, fixat al terreny mitjançant rases perimetral, per control del rizoma , sense eliminació de la canya, en actucions al medi natural	5,69 €		0,00 €
PRELG-I7WZ	m ²	Aplicació de cobertura biodegradable i malla de coco de 300 g/m2, fixat al terreny mitjançant rases perimetral i recobriment del conjunt amb 7 cm de terres, per control del rizoma, sense eliminació de la canya, en actuacions al medi natural	9,48 €		0,00 €
PREM-INL6	u	Mort en peu en arbres amb diàmetre a la base inferior a 10 cm, en zones de fàcil accés on no és necessari fer una desbrossada per apropar-se fins l'arbre, perforant la base de l'arbre i injectant 2 ml de glifosat dissolt al 15% en aigua, amb una relació d'un orifici per cada 2 cm de diàmetre basal	1,46 €		0,00 €
PREM-INL7	u	Mort en peu en arbres amb diàmetre a la base superior a 10 cm, en zones de fàcil accés on no és necessari fer una desbrossada per apropar-se fins l'arbre, perforant la base de l'arbre i injectant 2 ml de glifosat dissolt al 15% en aigua, amb una relació d'un orifici per cada 2 cm de diàmetre basal	3,91 €		0,00 €

									
PRE9A-I7X7	u	Tallada controlada d'arbre especial d'alçària 6 a 15 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport	98,00 €		0,00 €				
PREA-I7X8	u	Tallada controlada d'arbres especials d'alçària < 6 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport	62,61 €		0,00 €				
PR61-IAQN	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en actuacions al medi natural , excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg	6,19 €		0,00 €				
PR64-IAVU	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en actuacions al medi natural, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	3,69 €		0,00 €				
PRA2-I7VT	m²	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus herbàcies autòctones de baix manteniment en actuacions al medi natural, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el corronat posterior	1,67 €		0,00 €				
P2RA-EU2C	m³	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	25,00 €		0,00 €				
PR434-8ULR	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	211,11 €	9	1.899,99 €				
PR4H9-94ZC	u	Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l	7,46 €	9	67,14 €				
PR60-8Y8Z	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	189,55 €	9	1.705,95 €				
PR61-8ZIP	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	4,42 €	9	39,78 €				
SUBTOTAL					5.190,30 €				
DESPESES GENERALS			13%		674,74 €				
BENEFICI INDUSTRIAL			6%		311,42 €				
TOTAL PEC					6.176,46 €				
IVA (21%) (*)					1.297,06 €				
PRESSUPOST TOTAL					7.473,51 €				
(*) IVA no subvencionable									