



**Agència Catalana  
de l'Aigua**

Provença, 260  
08008 Barcelona  
Tel. 93 567 28 00  
Fax 93 567 27 80  
NIF Q 0801031 F  
aca.gencat.cat

Expedient: CTN2300414  
Procediment: Serveis Oberts  
Assumpte: **Plec de prescripcions tècniques Lot 2**  
Document: **7819793**



# **Agència Catalana de l'Aigua**

**ÀREA DE GESTIÓ TERRITORIAL**  
**Departament de Planificació i Ordenació de l'Espai Fluvial**

## **PLEC de PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS**

**TREBALLS DE CONSOLIDACIÓ I REPÀS DE LES ACTUACIONS DE  
MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE PREVENCIÓ I REPARACIÓ DE  
LLERES PÚBLIQUES EN TRAMS NO URBANS**

**LOT 2**

**DEMARCACIONS TERRITORIALS DE LLEIDA  
I TERRES DE L'EBRE**



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**



## ÍNDEX GENERAL

|           |                                                            |           |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>ANTECEDENTS.....</b>                                    | <b>3</b>  |
| <b>2.</b> | <b>OBJECTE.....</b>                                        | <b>3</b>  |
| <b>3.</b> | <b>ÀMBIT DELS TREBALLS .....</b>                           | <b>4</b>  |
| <b>4.</b> | <b>DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS .....</b>                      | <b>4</b>  |
| <b>5.</b> | <b>CONDICIONS PER A LA REALITZACIÓ DELS TREBALLS .....</b> | <b>6</b>  |
| <b>6.</b> | <b>PERSONAL I EQUIPS MECÀNICS .....</b>                    | <b>7</b>  |
| <b>7.</b> | <b>CLÀUSULA CINQUENA - TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ.....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>8.</b> | <b>CLÀUSULA SISENA - ABONAMENT DELS TREBALLS .....</b>     | <b>9</b>  |
| <b>9.</b> | <b>CLÀUSULA VUITENA - PRESSUPOST .....</b>                 | <b>10</b> |
|           |                                                            |           |
|           | ANNEX NÚM. 1 ÀMBITS GEOGRÀFICS .....                       | 12        |
|           |                                                            |           |
|           | ANNEX NÚM. 2 – QUADRE DE PREUS MÀXIMS.....                 | 14        |
|           |                                                            |           |
|           | ANNEX NÚM. 3 – TREBALLS REALITZATS .....                   | 31        |

## 1. Antecedents

El Programa mesures de l'àmbit hidrològic del Pla de gestió del risc d'inundació del districte de conca fluvial de Catalunya, aprovat per Acord GOV/118/2017, d'1 d'agost, preveia la redacció d'un programa de manteniment i conservació de lleres públiques per incorporar-hi les actuacions necessàries per vetllar pel manteniment en bones condicions de desguàs de les lleres públiques, mitjançant una adequada gestió de la vegetació de ribera i la neteja dels elements que poden acumular-se a l'espai fluvial per motius naturals, com poden ser els temporals de vent o pluja.

En compliment l'Acord GOV/118/2017, d'1 d'agost, l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), entre els anys 2018 i 2022 ha aprovat els programes de manteniment i conservació de lleres en trams no urbans (PMCLL) que es relacionen a continuació:

- a) *Programa de manteniment i conservació de lleres públiques 2018-2019*, aprovat pel Consell d'Administració de l'ACA en la sessió celebrada en data 6 de novembre de 2018.
- b) *Programa de manteniment i conservació de lleres públiques 2020-2021*, aprovat pel Consell d'Administració de l'ACA en la sessió celebrada en data 28 d'abril de 2020.
- c) *Programa de manteniment i conservació de lleres públiques 2021-2022*, aprovat pel Consell d'Administració de l'ACA en la sessió celebrada en data 21 d'octubre de 2021.

Així mateix, l'Agència Catalana de l'Aigua, entre els anys 2020 i 2022 ha aprovat les següents atribucions de recursos econòmics per a l'execució d'actuacions de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic en trams no urbans de lleres públiques de la part catalana de les conques compartides de l'Ebre i Xúquer:

- a. Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua en la sessió celebrada en data 16 de novembre de 2020.
- b. Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua en la sessió celebrada en data 21 d'octubre de 2021.
- c. Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua en la sessió celebrada en data 16 de novembre de 2022.

## 2. Objecte

L'objecte del present Plec de bases tècniques és definir les condicions que haurà de regir la contractació dels serveis de repàs i consolidació dels treballs de manteniment i conservació de lleres (MCLL) públiques en àmbits no urbans i de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic en trams no urbans duts a terme per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) durant el període 2018 – 2022.

### **3. Àmbit dels treballs**

L'àmbit territorial del lot 2 seran les demarcacions territorials de Lleida i Terres de l'Ebre i concretament als àmbits relacionats a l'Annex 1 i 3 d'aquest Plec

L'ordre concret en el que es desenvoluparan les actuacions s'establirà amb l'Agència, directament o a través de l'Assistència Tècnica, en la reunió de llançament del contracte prioritzant aquelles actuacions de repàs i consolidació que, pel fet de suposar un risc a curt termini per a persones i béns en cas de fenòmens meteorològics extrems, requereixen d'una intervenció de l'Agència que no es pot ajornar fins el nou cicle de programació de les actuacions.

### **4. Descripció dels treballs**

#### **4.1 Objecte dels treballs**

Els treballs a realitzar consisteixen en executar actuacions de repàs i consolidació de conservació de lleres en aquells trams no urbans on l'ACA ha actuat prèviament en el marc d'un Programa de manteniment de lleres (PMCLL) o bé en el marc de l'atribució de recursos econòmics per a l'execució d'actuacions de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic en trams no urbans. L'objectiu és mantenir i conservar les lleres públiques en bones condicions de desguàs mitjançant una adequada gestió de la vegetació de ribera i la neteja dels elements que s'hagin acumulat a l'espai fluvial per motius naturals i que puguin representar un obstacle en infraestructures de poca capacitat hidràulica o bé puguin posar en risc persones o béns.

#### **4.2 Tipologia de treballs**

Els treballs de repàs i consolidació que es contemplen en el present plec es poden agrupar en quatre tipologies:

- a) Manteniment de la secció hidràulica
- b) Plantacions
- c) Control i erradicació d'espècies invasores de mal comportament hidràulic.
- d) Treballs d'oficina.

#### **4.3 Descripció dels treballs**

##### **a) Manteniment de la secció hidràulica**

- Desbrossament selectiu de vegetació a les riberes que pugui obstaculitzar el pas de l'aigua per la seva excessiva densitat.
- Retirada d'arbres morts o de brancatge excessiu mitjançant poda.
- Retirada de sediments que puguin reduir la capacitat de desguàs del llit.
- Retirada de vegetació llenyosa que creix a el llera i que dificulta el natural discórrer de les aigües o que puguin afectar a la secció hidràulica de ponts o d'altres infraestructures situades aigua avall.

En cas d'infraestructures, a criteri de l'Agència i de manera excepcional, es podran retirar obstacles i procedir al manteniment de la secció hidràulica de ponts, obres de drenatge o d'altres infraestructures.

Es realitzaran desbrossaments, podes o retirades de vegetació i materials de forma manual o mecànica compatibles amb les condicions ambientals del tram.

L'objectiu d'aquestes actuacions és la execució d'actuacions preventives per garantir una mínima secció hidràulica de la llera i per a minimitzar els riscos de desbordaments degut a obstacles a la llera, acumulació de flotants o arrossegaments a ponts o altres infraestructures.

#### **b) Plantacions**

- En cas que sigui necessari, es duran a terme noves plantacions complementàries a les ja realitzades per l'Agència en el marc d'algun PMCLL o bé en el marc de l'atribució de recursos econòmics per a l'execució d'actuacions de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic en trams no urbans. Aquestes plantacions caldrà realitzar-les amb espècies autòctones que disposin de certificat. Tot el material vegetal procedent de viver haurà d'anar etiquetat i posseir passaport fitosanitari.
- En cas que sigui necessari, dur a terme reposició d'espècies autòctones de ribera que disposin de certificat, complementàries a les ja realitzades per l'Agència en el marc d'algun PMCLL o bé en el marc de l'atribució de recursos econòmics per a l'execució d'actuacions de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic en trams no urbans.

Aquestes actuacions tindran per objectiu assegurar i mantenir la estabilitat dels marges i possibilitar la biodiversitat d'espècies associades als ecosistemes fluvials.

Sempre que sigui possible, les tasques de plantacions amb plantes autòctones es portaran a terme durant el període de parada vegetativa (entre novembre i febrer), excepte en cas de condicions climàtiques especials a valorar per l'ACA, directament o través de l'Assistència Tècnica. En qualsevol cas, no podrà plantar-se amb sòl gelat o sense tempero per sequera o estancament.

Pel que fa a les espècies a utilitzar, com a criteri general es prioritzaran espècies pròpies de les formacions vegetals presents a la zona, així com de l'hàbitat potencial. Així mateix, es prioritzaran les espècies que caracteritzen a l'Hàbitat de Interès Comunitari (HIC) present a la zona de actuació.

Les plantacions es realitzaran amb plantes o estaques, obtingudes de les marges o de viviers que ofereixin totes les garanties fitosanitàries de qualitat que s'assenyalin per part de l'ACA, directament o a través de l'Assistència Tècnica.

L'empresa adjudicatària presentarà totes les certificacions de la planta que s'utilitzi a les plantacions acreditant que la mateixa sigui autòctona, o en el seu defecte, garantirà que les plantes i les estaques procedeixen de llavors de la zona a tractar.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar les plantacions i tasques de manteniment de les plantacions (desbrossament, regs, reposició de marres, etc.) que corresponguin a cada cas i fer-ne un seguiment, sempre que sigui possible, que permeti avaluar l'èxit de les plantacions realitzades, dels treballs de manteniment i dels relatius a la reposició de marres.

#### **c) Control i erradicació d'espècies invasores**

Aplicació de diferents tècniques de control i eliminació d'espècies de flora exòtica invasora de mal comportament hidràulic o que pugui representar un obstacle en infraestructures de poca capacitat hidràulica.

L'objectiu d'aquestes actuacions és afavorir la presència d'espècies de flora autòctona als trams no urbans dels rius de la xarxa principal i secundària, amb la finalitat de recuperar els serveis ecosistèmics i evitar la pèrdua de biodiversitat. Entre les espècies prioritàries per al seu control i eradicació destaca l'*arundo donax* (canya americana), pel seu potencial invasor i mal comportament hidràulic.

En cas de nuclis aïllats o no gaire extensos de rebrots de canya americana, es podrà actuar amb una desbrossada manual de la part aèria i posterior retirada mecànica del rizoma, amb repàs manual posterior.

Les restes de canya americana i rizoma es trituraran amb una biotrituradora (o similar) i el material obtingut es podrà aprofitar com a *mulch* que protegeixi el sòl de la zona intervinguda de manera immediata. Si no es disposa d'una biotrituradora (o similar), les restes d'aquests petits nuclis es podran enterrar en clots de profunditat mínima de 2 metres.

En cas de predicció de pluges, no serà aconsellable dipositar les restes triturades sobre el terreny.

Als llocs on s'ha intervingut, caldrà efectuar una sembra amb llavors de varietats autòctones que garanteixin la composició que s'assenyali per part de l'ACA, directament o a través de l'Assistència Tècnica.

Les plantacions s'efectuaran prioritàriament en alvèols forestals (200-300 cm<sup>3</sup>), formant nuclis de 3-5 exemplars monoespecífics amb un mínim d'un reg posterior. Així mateix, la distribució de la planta es farà amb una densitat aproximada de 1u cada 4m<sup>2</sup>. Sota criteri de l'ACA, directament o a través de l'Assistència Tècnica, es podrà sol·licitar plantar amb planta en contenidor.

#### d) Treballs d'oficina

Totes les actuacions de repàs i consolidació que es portin a terme hauran de quedar registrades, amb totes les dades tècniques i econòmiques que indiqui l'ACA i que com a mínim seran:

- Dades tècniques: ubicació de l'actuació, breu descripció de l'actuació i fotografies.
- Dades econòmiques: cost detallat de l'actuació.

Així mateix, totes les dades SIG (\*.shp) i la seva evolució seran propietat de l'ACA.

L'adjudicatari disposarà del programari informàtic estàndard tipus Microsoft Office o compatible, atès que tota la informació que s'ha de subministrar a l'ACA en suport informàtic ha de ser compatible amb aquest programari.

## **5. Condicions per a la realització dels treballs**

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb els condicionants de l'autorització ambiental emesa per l'òrgan competent, en cas que existeixi.

A més, vetllarà per a que els treballs realitzats minimitzin l'impacte sobre l'ecosistema fluvial, la protecció del llit fluvial, les espècies i hàbitats presents a la llera, ribes i riberes, evitant la contaminació de les aigües i del sòl mitjançant l'ús de maquinària, personal, equips i substàncies químiques o productes fitosanitaris, i la gestió i transport de residus després les actuacions.

La planificació dels treballs haurà de realitzar-se tenint en compte la naturalesa dels treballs i els períodes crítics d'espècies de fauna catalogada (a nivell europeu, estatal i regional) o d'interès des del punt de vista de conservació a general, i a particular d'espècies de fauna amb

plans de gestió aprovats a Catalunya. Com a criteri general, els treballs per als quals sigui necessari l'ús de maquinària pesada hauran planificar-se fora de l'època de cria de la major part d'espècies d'àmbit fluvial (1 de març a 30 de juliol). En qualsevol cas, sempre s'atendran els condicionants ambientals i les dates d'execució especificades a l'informe emès per l'òrgan ambiental.

També s'evitarà afectar a les diverses infraestructures, a elements del patrimoni cultural i a terceres persones. En cas que, abans o durant la execució de la actuació, es detectin riscos d'impacte no previstos, haurà comunicar-se a l'ACA, directament o a través de l'Assistència Tècnica, per decidir la conveniència de l'execució de l'actuació.

La empresa adjudicatària haurà de garantir, durant la execució dels treballs, pulcritud i neteja tant al lloc de treball com a les carreteres o camins pels que transitin. En aquest sentit, serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària tenir sistemes de rentat dels vehicles per a que les carreteres o camins pels que transitin quedin nets de fang o de qualsevol altra brutícia i lliures de propàguls o llavors d'espècies de flora invasora.

## **6. Personal i equips mecànics**

Per a la realització de les seves funcions, l'equip de l'adjudicatari disposarà de les atribucions necessàries per a poder materialitzar les actuacions en qualitat, termini i pressupost i, per a l'assoliment d'aquesta fita, podrà prendre les decisions tècniques que consideri oportunes amb estricte compliment de la normativa vigent i de la documentació contractual. No obstant això, requerirà del vistiplau previ de l'Agència, directament o a través de l'Assistència Tècnica, en tot allò que pugui alterar les condicions contractuals establertes

El personal adscrit al contracte dependrà funcional i orgànicament de la empresa adjudicatària i no tindrà relació laboral ni jurídica de cap caràcter amb l'Agència Catalana de l'Aigua, ni durant el termini del contracte, ni a la finalització del mateix.

L'empresa adjudicatària disposarà d'un Pla de Contingències que contempli les mesures a adoptar per solucionar situacions de falta de recursos humans, equips o materials, sigui quina sigui la casuística, tant baixes per malaltia o períodes de vacances com emergències o situacions extraordinàries dins o fora del horari habitual que puguin afectar a la prestació directa o indirecta del servei.

### **6.1 Delegat o delegada del contracte**

Al front del personal de l'empresa adjudicatària hi haurà un Delegat o Delegada (d'ara endavant, el Delegat o Delegada), qui serà el màxim responsable del contracte i qui gestioni les relacions tècnico-econòmiques del mateix.

El Delegat o Delegada participarà en les reunions que puguin organitzar-se amb els tècnics de l'ACA i serà el responsable de l'entrega de la informació que l'Agència, directament o a través de l'Assistència Tècnica, li pugui demanar.

En cas que, durant la durada del contracte, l'empresa adjudicatària hagi de substituir al Delegat o Delegada, s'haurà de posar a coneixement de l'Agència aquesta circumstància amb 15 dies d'antelació.

El Delegat o Delegada haurà d'estar a total disposició del contracte i localitzat mitjançant telèfon mòbil en qualsevol moment. Davant qualsevol requeriment telefònic o telemàtic per part de l'Agència, directament o a través de l'Assistència Tècnica, haurà de ser atès en la major brevetat possible i, en tot cas, dins la jornada laboral en què es produeixi. El flux de comunicació haurà de quedar garantit amb el director tècnic o, amb caràcter excepcional, amb el seu encarregat.

En situacions de baixes, absències perllongades justificades i períodes de vacances del Delegat o Delegada, l'adjudicatari haurà d'assignar un substitut o substituta, el perfil del qual serà presentat prèviament a l'Agència, en el termini de 15 dies des de que es produeix l'absència, per al seu vistiplau. La seva dedicació haurà ser la mateixa que la especificada a l'oferta per el Delegat o Delegada durant el període de substitució.

## **6.2 Personal adscrit al contracte**

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària l'adequada qualificació i experiència del personal assignat als treballs, tant del Delegat o Delegada, de l'equip de treball i del personal amb dret a subrogació.

Tot el personal que empli l'empresa adjudicatària per a la prestació dels seus serveis haurà de percebre, com mínim, els salaris fixats al corresponent Conveni Col·lectiu que resulti d'aplicació i, estarà a tot moment al corrent de les quotes de la Seguretat Social.

A part del Delegat o Delegada, l'adjudicatari disposarà durant tota la vigència del contracte d'un (1) tècnic responsable o director tècnic amb titulació universitària o cicle formatiu de grau superior en Biologia, Ciències Ambientals, Enginyer o tècnic Agrònom, Forestal, Geòleg o de Camins, Canals i Ports o similars i dos equips de treball que puguin realitzar les tasques sobre el terreny de manera simultània en els diferents àmbits del lot.

Aquests equips de treball que han de realitzar els treballs sobre el terreny hauran d'estar formats com a mínim de 2 persones per motius de seguretat que seran:

- Un (1) encarregat o cap de colla
- Un (1) peó o maquinista

L'empresa adjudicatària no podrà pretextar la falta de personal per suspendre, endarrerir o reduir els serveis objecte d'aquest plec. En cas que sigui necessari per poder assegurar la correcta prestació del servei, l'empresa adjudicatària haurà disposar d'un pla de contingències i ampliar provisionalment la plantilla ofertada amb personal eventual, sense que aquesta circumstància tingui repercussió alguna en el preu.

Degut a les limitacions temporals de l'execució dels treballs objecte del contracte, l'empresa adjudicatària haurà d'adoptar les mesures organitzatives necessàries per la continuïtat dels treballs, especialment pel que fa a l'anticipació de les activitats que puguin ser objecte d'autorització ambiental amb la inclusió de propostes o mesures correctores específiques que mereixin la seva aprovació i, si s'escau, la planificació de treballs alternatius que garanteixin la continuïtat dels treballs.

L'empresa adjudicatària haurà de complir les seves obligacions empresarials respecte a la Prevenció de Riscos Laborals del seu personal, fent-se de la totalitat dels costos i mitjans necessaris per l'assegurament de la seguretat laboral del seu personal i per la totalitat dels treballs que realitzi dins del contracte, incloent els equips de protecció individual (EPIs) que siguin precisos.

El personal haurà d'atendre amb tota correcció als representants de l'Agència i altres persones a quantes visites, inspeccions i treballs efectuin, proporcionant-los totes les dades i/o detalls que li sol·licitin. En cas de falta reiterada d'atenció o d'incorrecció, la empresa adjudicatària estarà obligada a adoptar les mesures oportunes, fins i tot la substitució de la persona culpable d'aquestes, per evitar reincidència a dites actes.

A situacions de baixes perllongades d'algun dels membres del equip, entenent-se aquestes igual o superiors a dos setmanes, caldrà assignar un substitut o substituta.

L'adjudicatari facilitarà, sempre que li sigui sol·licitat pels tècnics de l'ACA i/o l'Assistència tècnica, tota la informació que permeti supervisar la plantilla i identificar als responsables de cada treball.

### **6.3 Equip tècnic de suport al contracte**

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició del contracte, en tot moment per a l'execució del contracte, al personal qualificat de l'equip de suport tècnic que sigui necessari pel correcte desenvolupament dels treballs.

L'empresa adjudicatària no podrà adduir retard a l'execució de les tasques pròpies del contracte per falta d'equip tècnic de suport al contracte.

### **6.4 Equips mecànics**

L'empresa adjudicatària haurà de disposar, en tot moment, dels equips mecànics, vehicles, maquinària o qualsevol altre mitjà mecànic, informàtic o de telecomunicació necessaris per l'adequada execució del Servei.

L'empresa adjudicatària no podrà adduir retard a l'execució de les tasques pròpies del contracte per falta d'equips mecànics.

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària la disponibilitat, el correcte funcionament de la maquinària i resta d'equips mecànics o de qualsevol tipus, per prestar el servei sense cap tipus de interrupcions o retards i de l'estat òptim de la maquinària per minimitzar els riscos d'accidents i impactes mediambientals per contaminació o altres causes.

Serà imprescindible que, per al transport dels treballadors, s'utilitzin vehicles de distintiu ambiental "C" o de menor emissions.

## **7. Termini màxim d'execució**

El termini que es proposa per a l'execució dels treballs definits en el Plec és de VUIT (8) MESOS, comptats a partir de la signatura del contracte.

Es realitzarà una reunió de llançament en un termini màxim dels 15 dies posteriors a la signatura del contracte, per tal d'aclarir aquells aspectes que caldrà tenir en compte en el desenvolupament dels treballs.

## **8. Abonament dels treballs**

S'abonarà a l'empresa adjudicatària per les actuacions de repàs i consolidació que l'ACA consideri necessàries realitzar, no existint obligació de mantenir una mínima càrrega de treball a la empresa adjudicatària.

Dins dels primers deu (10) dies de cada mes, el Delegat o Delegada estendrà la relació valorada dels treballs executats corresponent al mes anterior, segons estableix la normativa d'aplicació com a justificació de les certificacions mensuals.

L'abonament dels treballs es farà mitjançant certificacions mensuals durant la vigència del contracte, que tindran el caràcter de "bestreta a compte" fins al moment de la liquidació dels treballs.

Els treballs realitzats es valoraran amb un **cost unitari màxim** segons els preus que s'estableixen a la taula de l'**Annex 2**.

Respecte a les certificacions, s'abonaran en relació amb l'aplicació de la baixa ofertada.

Els treballs no es consideraran definitivament aprovats fins a la seva recepció i liquidació dels mateixos segons s'estableix en la normativa d'aplicació. La relació valorada final estesa per el Delegat o Delegada en el moment de la liquidació serà la justificació definitiva dels treballs realitzats.

Les despeses per compte de la empresa adjudicatària són les següents:

- a) Totes les despeses de personal, maquinària, vehicles, equips i tots els materials, productes, plantes, llavors i qualsevol altre material necessari per la execució de les actuacions, així com tots els procediments necessaris per aquesta execució.
- b) Totes les despeses relacionats amb els serveis tècnics que siguin necessàries pel correcte desenvolupament dels treballs.
- c) Despeses de condicionament de l'accés a l'àrea d'actuació del personal o maquinària, així com la reposició del terreny a l'estat anterior de l'actuació.
- d) Despeses de neteja de vehicles, carreteres o camins degut a la brutícia o fang que puguin portar els vehicles o maquinària .
- e) Despeses de compra i gestió de materials i productes químics per al control i eliminació de espècies invasores, inclosa la gestió dels residus químics que es generin.
- f) Despeses relacionades amb la prevenció de riscos laborals dels treballadors, inclosos els Equips de Protecció Individual i Equips de Protecció Col·lectiva, senyalitzacions, mitjans de higiene i farmaciola de primers auxilis, així com altres requisits, tràmits, obertura del centre de treball, informes o plans o avaluacions de risc necessaris a aplicació de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i la seva normativa de desenvolupament, el RD 1627/1997 i altres normatives aplicables.
- g) Despeses de visites, reunions presencials o telemàtiques, redacció de comunicacions via e-mail o similars.
- h) Despeses d'administració i gabinet, així com comunicacions, assegurances, avals, arbitris, taxes, impostos, despeses del Delegat o Delegada de l'adjudicatari, despeses del personal, i qualsevol altres necessaris pel normal desenvolupament del servei.

## 9. Pressupost

El pressupost màxim assumit per l'ACA en actuacions adreçades al repàs i consolidació de les actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques o bé de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic en trams no urbans executades en exercicis aprovats (2018-2022), és de **72.075,72 euros**, distribuïts entre les demarcacions territorials Lleida i Terres de l'Ebre.

La distribució d'anualitats seria la següent:

- a) 21.497,17 € (2023)
- b) 50.578,55 € (2024)

Els imports destinats deriven de l'experiència acumulada en els anteriors contractes de manteniment i conservació de lleres, pels quals, i en relació al volum d'execució realitzat, s'ha considerat adient destinar de l'ordre de magnitud d'un 10-15% en tasques de repàs i consolidació d'actuacions anteriors.

El **pressupost és estimatiu** en la mesura que l'import dels treballs cal determinar-lo a partir de l'aplicació dels preus d'adjudicació, tenint en compte les necessitats que formuli en el seu moment l'ACA dins de l'objecte del contracte.



La valoració dels treballs correspondrà al seu cost, de manera que representi els costos reals i totals, tant directes com indirectes, per la seva realització en el termini i condicions descrits.

**ANNEX NÚM. 1 – Àmbits geogràfics**

**ANNEX NÚM. 2 – Quadre de preus màxims**

**ANNEX NÚM. 3 – Treballs realitzats**

## **ANNEX NÚM. 1 Àmbits geogràfics**

## Àmbit geogràfic de les demarcacions de Lleida i Terres de l'Ebre



## **ANNEX NÚM. 2 – Quadre de preus màxims**

| CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                      | PREU     |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>MÀ D'OBRA</b>  |    |                                                                                                                 |          |
| A03-I7VU          | h  | Cap de colla de forestal                                                                                        | 23,60 €  |
| A0F-IAVV          | h  | Oficial 1a forestal                                                                                             | 22,40 €  |
| A0I-I6DP          | h  | Peó especialitzat en forestal                                                                                   | 21,80 €  |
| <b>MAQUINÀRIA</b> |    |                                                                                                                 |          |
| C135-00LX         | h  | Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t                                                                       | 51,51 €  |
| C139-00LH         | h  | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t                                                            | 89,22 €  |
| C139-00LK         | h  | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                         | 89,22 €  |
| C151-002Z         | h  | Camió cisterna de 8 m3                                                                                          | 44,58 €  |
| C152-0039         | h  | Camió grua de 5 t                                                                                               | 49,01 €  |
| C154-003K         | h  | Camió per a transport de 20 t                                                                                   | 50,49 €  |
| C154-003O         | h  | Camió per a transport de 24 t                                                                                   | 55,25 €  |
| C15P-IAVW         | h  | Cabrestant manual amb capacitat de càrrega de 1600 kp                                                           | 3,45 €   |
| C20G-00DT         | h  | Màquina taladradora                                                                                             | 3,58 €   |
| CR10-005L         | h  | Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc                                                           | 4,29 €   |
| CR11-00JS         | h  | Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador                                                  | 47,48 €  |
| CR11-I7X6         | h  | Tractor de 85 kW (115 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m | 48,84 €  |
| CR12-IAVX         | h  | Tractor de 150 kW (200 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de pedres                                           | 150,00 € |
| CRE0-00C0         | h  | Motoserra                                                                                                       | 3,25 €   |
| <b>MATERIALS</b>  |    |                                                                                                                 |          |
| B011-05ME         | m3 | Aigua                                                                                                           | 1,56 €   |
| BR32-21DG         | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3                           | 55,88 €  |
| BR4U0-21GY        | kg | Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N                                                | 5,57 €   |
| BRI2-I7X0         | m2 | Malla orgànica 100% origen biològic, de densitat aproximada 130 g/m2                                            | 1,81 €   |

|           |    |                                                                                                                                    |         |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BRI3-28O5 | m2 | Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 300 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable | 1,22 €  |
| BRL1-OTY1 | l  | Producte herbicida de contacte                                                                                                     | 12,42 € |

**PARTIDA  
D'OBRA**

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PR61-IAQN</b> | u | Plantació d'arbust 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 | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>5,69 €</b> |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|                    |   |                               |                       |         |
|--------------------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|
| A0I-I6DP           | h | Peó especialitzat en forestal | 0,188 /R x 21,80000 = | 4,09840 |
| A03-I7VU           | h | Cap de colla de forestal      | 0,024 /R x 23,60000 = | 0,56640 |
| Subtotal mà d'obra |   |                               |                       | 4,66480 |

**Maquinària**

|                     |   |                        |                       |         |
|---------------------|---|------------------------|-----------------------|---------|
| C151-002Z           | h | Camió cisterna de 8 m3 | 0,002 /R x 44,58000 = | 0,08916 |
| Subtotal maquinària |   |                        |                       | 0,08916 |

**Material**

|                   |    |                                                                                       |                    |         |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| BR32-21DG         | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3 | 0,015 x 55,88000 = | 0,83820 |
| B011-05ME         | m3 | Aigua                                                                                 | 0,005 x 1,56000 =  | 0,00780 |
| Subtotal material |    |                                                                                       |                    | 0,84600 |

Despeses auxiliars 2 % 0,0933

Cost directe 5,69326

Total 5,69326

|                  |   |                                                                                                                                                                       |                     |               |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PR64-IAVU</b> | 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 | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>3,33 €</b> |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|                    |   |                               |                       |         |
|--------------------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|
| A03-I7VU           | h | Cap de colla de forestal      | 0,016 /R x 23,60000 = | 0,37760 |
| A0I-I6DP           | h | Peó especialitzat en forestal | 0,128 /R x 21,80000 = | 2,79040 |
| Subtotal mà d'obra |   |                               |                       | 3,16800 |

**Maquinària**

|           |   |                        |                       |         |
|-----------|---|------------------------|-----------------------|---------|
| C151-002Z | h | Camió cisterna de 8 m3 | 0,002 /R x 44,58000 = | 0,08916 |
|-----------|---|------------------------|-----------------------|---------|

|                     |    |       |       |             |             |
|---------------------|----|-------|-------|-------------|-------------|
| Subtotal maquinària |    |       |       |             | 0,08916     |
| <b>Material</b>     |    |       |       |             |             |
| B011-05ME           | m3 | Aigua | 0,005 | x 1,56000 = | 0,00780     |
| Subtotal material   |    |       |       |             | 0,00780     |
| Despeses auxiliars  |    |       |       |             | 2 % 0,06336 |
| Cost directe        |    |       |       |             | 3,32832     |
| Total               |    |       |       |             | 3,32832     |

|                  |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |
|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PRA2-I7VT</b> | 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 coronat posterior | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>1,51 €</b> |
|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

|                    |   |                               |       |                 |         |
|--------------------|---|-------------------------------|-------|-----------------|---------|
| <b>Mà d'obra</b>   |   |                               |       |                 |         |
| A03-I7VU           | h | Cap de colla de forestal      | 0,007 | /R x 23,60000 = | 0,16520 |
| A0I-I6DP           | h | Peó especialitzat en forestal | 0,058 | /R x 21,80000 = | 1,26440 |
| Subtotal mà d'obra |   |                               |       |                 | 1,42960 |

|                    |    |                                                                  |       |             |             |
|--------------------|----|------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| <b>Material</b>    |    |                                                                  |       |             |             |
| BR4U0-21GY         | kg | Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N | 0,010 | x 5,57000 = | 0,05570     |
| Subtotal material  |    |                                                                  |       |             | 0,05570     |
| Despeses auxiliars |    |                                                                  |       |             | 2 % 0,02859 |
| Cost directe       |    |                                                                  |       |             | 1,51389     |
| Total              |    |                                                                  |       |             | 1,51389     |

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>PREA-I7X7</b> | u | Tallada controlada d'arbres especials d'alçària 6 a 15 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>91,42 €</b> |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|

|                    |   |                          |       |                 |          |
|--------------------|---|--------------------------|-------|-----------------|----------|
| <b>Mà d'obra</b>   |   |                          |       |                 |          |
| A0F-IAVV           | h | Oficial 1a forestal      | 1,600 | /R x 22,40000 = | 35,84000 |
| A03-I7VU           | h | Cap de colla de forestal | 0,300 | /R x 23,60000 = | 7,08000  |
| Subtotal mà d'obra |   |                          |       |                 | 42,92000 |

|                   |   |                                                                                                           |       |                 |          |
|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----------|
| <b>Maquinària</b> |   |                                                                                                           |       |                 |          |
| CR11-I7X6         | h | Tractor de 85 kW (115 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 | 0,800 | /R x 48,84000 = | 39,07200 |

|           |   |                          |       |      |            |          |
|-----------|---|--------------------------|-------|------|------------|----------|
|           |   | a 2 m                    |       |      |            |          |
|           |   | Desbrossadora manual de  |       |      |            |          |
|           |   | braç amb capçal de fil o |       |      |            |          |
| CR10-005L | h | disc                     | 0,320 | /R x | 4,29000 =  | 1,37280  |
| CRE0-00C0 | h | Motoserra                | 1,280 | /R x | 3,25000 =  | 4,16000  |
|           |   | Camió per a transport de |       |      |            |          |
| C154-003O | h | 24 t                     | 0,040 | /R x | 55,25000 = | 2,21000  |
|           |   | Cabrestant manual amb    |       |      |            |          |
|           |   | capacitat de càrrega de  |       |      |            |          |
| C15P-IAVW | h | 1600 kp                  | 0,240 | /R x | 3,45000 =  | 0,82800  |
|           |   | Subtotal maquinària      |       |      |            | 47,64280 |
|           |   | Despeses auxiliars       |       | 2 %  | 0,8584     |          |
|           |   | Cost directe             |       |      |            | 91,42120 |
|           |   | Total                    |       |      |            | 91,42120 |

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |  |  |                |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|----------------|
| <b>PREA-I7X8</b> | u | Tallada controlada d'arbres especials d'alçària < 6 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>58,28 €</b> |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|----------------|

#### **Mà d'obra**

|          |   |                          |       |      |            |          |
|----------|---|--------------------------|-------|------|------------|----------|
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal | 0,188 | /R x | 23,60000 = | 4,42500  |
| A0F-IAVV | h | Oficial 1a forestal      | 1,000 | /R x | 22,40000 = | 22,40000 |
|          |   | Subtotal mà d'obra       |       |      |            | 26,82500 |

#### **Maquinària**

|           |   |                                                                                                           |       |      |            |          |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|----------|
|           |   | Camió per a transport de                                                                                  |       |      |            |          |
| C154-003O | h | 24 t                                                                                                      | 0,040 | /R x | 55,25000 = | 2,21000  |
|           |   | Tractor de 85 kW (115 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 |       |      |            |          |
| CR11-I7X6 | h | a 2 m                                                                                                     | 0,500 | /R x | 48,84000 = | 24,42000 |
|           |   | Desbrossadora manual de                                                                                   |       |      |            |          |
|           |   | braç amb capçal de fil o                                                                                  |       |      |            |          |
| CR10-005L | h | disc                                                                                                      | 0,200 | /R x | 4,29000 =  | 0,85800  |
| CRE0-00C0 | h | Motoserra                                                                                                 | 0,800 | /R x | 3,25000 =  | 2,60000  |
|           |   | Cabrestant manual amb                                                                                     |       |      |            |          |
|           |   | capacitat de càrrega de                                                                                   |       |      |            |          |
| C15P-IAVW | h | 1600 kp                                                                                                   | 0,240 | /R x | 3,45000 =  | 0,82800  |
|           |   | Subtotal maquinària                                                                                       |       |      |            | 30,91600 |
|           |   | Despeses auxiliars                                                                                        |       | 2 %  | 0,5365     |          |
|           |   | Cost directe                                                                                              |       |      |            | 58,27750 |
|           |   | Total                                                                                                     |       |      |            | 58,27750 |

|                   |    |                                                                                                                                                                                      |                     |               |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL1-I7ZG</b> | m2 | Eliminació de nuclis de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, desbrossada amb retroexcavadora de rodes i repàs manual, en zones d'accés amb obstacles per a maquinària | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>6,96 €</b> |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|          |   |                               |                       |         |         |
|----------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|---------|
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal      | 0,012 /R x 23,60000 = | 0,29028 |         |
| A01-I6DP | h | Peó especialitzat en forestal | 0,032 /R x 21,80000 = | 0,69760 |         |
|          |   | Subtotal mà d'obra            |                       |         | 0,98788 |

**Maquinària**

|           |   |                                                         |                       |         |         |
|-----------|---|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|
| C139-00LK | h | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t | 0,067 /R x 89,22000 = | 5,95097 |         |
|           |   | Subtotal maquinària                                     |                       |         | 5,95097 |
|           |   | Despeses auxiliars                                      | 2 %                   | 0,01976 |         |
|           |   | Cost directe                                            |                       |         | 6,95861 |
|           |   | Total                                                   |                       |         | 6,95861 |

|                   |    |                                                                                                                                                                                |                     |               |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL1-I7ZH</b> | m2 | Eliminació de nuclis de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, desbrossada amb retroexcavadora de cadenes i repàs manual, en zones d'accés fàcil per a maquinària | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>4,50 €</b> |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|          |   |                               |                       |         |         |
|----------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|---------|
| A01-I6DP | h | Peó especialitzat en forestal | 0,032 /R x 21,80000 = | 0,69760 |         |
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal      | 0,009 /R x 23,60000 = | 0,21240 |         |
|          |   | Subtotal mà d'obra            |                       |         | 0,91000 |

**Maquinària**

|           |   |                                                      |                       |         |         |
|-----------|---|------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|
| C139-00LH | h | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t | 0,040 /R x 89,22000 = | 3,56880 |         |
|           |   | Subtotal maquinària                                  |                       |         | 3,56880 |
|           |   | Despeses auxiliars                                   | 2 %                   | 0,0182  |         |
|           |   | Cost directe                                         |                       |         | 4,49700 |
|           |   | Total                                                |                       |         | 4,49700 |

|                   |    |                                                                                                                                                                                                      |                     |               |
|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL1-I7ZI</b> | m2 | Eliminació de nuclis de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, desbrossada amb retroexcavadora de cadenes i repàs manual, en zones d'accés fàcil per a maquinària, superfície > 1000 m2 | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>2,04 €</b> |
|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|                    |   |                               |                       |         |
|--------------------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|
| A0I-I6DP           | h | Peó especialitzat en forestal | 0,032 /R x 21,80000 = | 0,69760 |
| A03-I7VU           | h | Cap de colla de forestal      | 0,006 /R x 23,60000 = | 0,13452 |
| Subtotal mà d'obra |   |                               |                       | 0,83212 |

**Maquinària**

|                     |   |                                                      |                       |             |
|---------------------|---|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| C139-00LH           | h | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t | 0,013 /R x 89,22000 = | 1,18663     |
| Subtotal maquinària |   |                                                      |                       | 1,18663     |
| Despeses auxiliars  |   |                                                      |                       | 2 % 0,01664 |
| Cost directe        |   |                                                      |                       | 2,03539     |
| Total               |   |                                                      |                       | 2,03539     |

|                   |    |                                                                                                                                                                              |                     |               |
|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL1-I7ZK</b> | m2 | Eliminació de nuclis de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, desbrossada amb retroexcavadora petita i repàs manual, en zones d'accés difícil per a maquinària | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>5,87 €</b> |
|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|                    |   |                               |                       |         |
|--------------------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|
| A0I-I6DP           | h | Peó especialitzat en forestal | 0,112 /R x 21,80000 = | 2,44160 |
| A03-I7VU           | h | Cap de colla de forestal      | 0,021 /R x 23,60000 = | 0,48852 |
| Subtotal mà d'obra |   |                               |                       | 2,93012 |

**Maquinària**

|                     |   |                                                       |                       |            |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| C135-00LX           | h | Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t             | 0,053 /R x 51,51000 = | 2,74548    |
| CR10-005L           | h | Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc | 0,032 /R x 4,29000 =  | 0,13728    |
| Subtotal maquinària |   |                                                       |                       | 2,88276    |
| Despeses auxiliars  |   |                                                       |                       | 2 % 0,0586 |
| Cost directe        |   |                                                       |                       | 5,87148    |
| Total               |   |                                                       |                       | 5,87148    |

|                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |               |
|----------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL2-<br/>I7X2_ACA</b> | m2 | Desbrossada selectiva en superfícies de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc i trituració de les restes in situ, zones d'accés no viable per la maquinària. Per segones o posteriors intervencions. | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>0,47 €</b> |
|----------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|          |   |                               |                       |         |         |
|----------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|---------|
| A0I-I6DP | h | Peó especialitzat en forestal | 0,016 /R x 21,80000 = | 0,34880 |         |
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal      | 0,002 /R x 23,60000 = | 0,04720 |         |
|          |   | Subtotal mà d'obra            |                       |         | 0,39600 |

**Maquinària**

|           |   |                                                       |                      |         |         |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|
| CR10-005L | h | Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc | 0,016 /R x 4,29000 = | 0,06864 |         |
|           |   | Subtotal maquinària                                   |                      |         | 0,06864 |
|           |   | Despeses auxiliars                                    | 2 %                  | 0,00792 |         |
|           |   | Cost directe                                          |                      |         | 0,47256 |
|           |   | Total                                                 |                      |         | 0,47256 |

|                            |    |                                                                                                                                                                                                                  |                     |               |
|----------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL2-<br/>I7X3_ACA</b> | m2 | Desbrossada selectiva en superfícies de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, amb retroexcavadora desbrossadora, amb un mínim de dues passades de màquina. Per segones i posteriors intervencions. | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>0,26 €</b> |
|----------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|          |   |                          |                       |         |         |
|----------|---|--------------------------|-----------------------|---------|---------|
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal | 0,000 /R x 23,60000 = | 0,00826 |         |
|          |   | Subtotal mà d'obra       |                       |         | 0,00826 |

**Maquinària**

|           |   |                                                      |                       |         |         |
|-----------|---|------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|
| C139-00LH | h | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t | 0,003 /R x 89,22000 = | 0,25428 |         |
|           |   | Subtotal maquinària                                  |                       |         | 0,25428 |
|           |   | Despeses auxiliars                                   | 2 %                   | 0,00017 |         |
|           |   | Cost directe                                         |                       |         | 0,26271 |
|           |   | Total                                                |                       |         | 0,26271 |

|                   |    |                                                                                                                                                                |                     |               |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL2-I7X1</b> | m2 | Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>0,50 €</b> |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|                    |   |                               |                       |         |
|--------------------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|
| A0F-IAVV           | h | Oficial 1a forestal           | 0,002 /R x 22,40000 = | 0,04928 |
| A03-I7VU           | h | Cap de colla de forestal      | 0,004 /R x 23,60000 = | 0,09204 |
| A0I-I6DP           | h | Peó especialitzat en forestal | 0,013 /R x 21,80000 = | 0,28994 |
| Subtotal mà d'obra |   |                               |                       | 0,43126 |

**Maquinària**

|                     |   |                                                       |                      |         |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|                     |   | Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc |                      |         |
| CR10-005L           | h |                                                       | 0,013 /R x 4,29000 = | 0,05706 |
| CRE0-00C0           | h | Motoserra                                             | 0,002 /R x 3,25000 = | 0,00715 |
| Subtotal maquinària |   |                                                       |                      | 0,06421 |

|                    |     |         |
|--------------------|-----|---------|
| Despeses auxiliars | 2 % | 0,00863 |
| Cost directe       |     | 0,50410 |
| Total              |     | 0,50410 |

|                   |    |                                                                                                                                                                                                                                              |                     |               |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL2-I7X2</b> | m2 | Desbrossada selectives en zona de superfícies de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc i trituració de les restes in situ, zones d'accés no viable per la maquinària | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>0,95 €</b> |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|                    |   |                               |                       |         |
|--------------------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|
|                    |   | Peó especialitzat en forestal |                       |         |
| A0I-I6DP           | h |                               | 0,032 /R x 21,80000 = | 0,69760 |
| A03-I7VU           | h | Cap de colla de forestal      | 0,004 /R x 23,60000 = | 0,09440 |
| Subtotal mà d'obra |   |                               |                       | 0,79200 |

**Maquinària**

|                     |   |                                                       |                      |         |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|                     |   | Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc |                      |         |
| CR10-005L           | h |                                                       | 0,032 /R x 4,29000 = | 0,13728 |
| Subtotal maquinària |   |                                                       |                      | 0,13728 |

|                    |     |         |
|--------------------|-----|---------|
| Despeses auxiliars | 2 % | 0,01584 |
| Cost directe       |     | 0,94512 |
| Total              |     | 0,94512 |



|                   |    |                                                                                                                                                                                  |                     |               |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL2-I7X3</b> | m2 | Desbrossada selectives en zona de superfícies de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, amb retroexcavadora desbrossadora, amb un mínim de dues passades de màquina | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>0,53 €</b> |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|          |   |                          |                               |         |
|----------|---|--------------------------|-------------------------------|---------|
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal | 0,001 /R x 23,60000 = 0,01652 |         |
|          |   | Subtotal mà d'obra       |                               | 0,01652 |

**Maquinària**

|           |   |                                                    |                               |         |
|-----------|---|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------|
|           |   | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 |                               |         |
| C139-00LH | h | t                                                  | 0,006 /R x 89,22000 = 0,50855 |         |
|           |   | Subtotal maquinària                                |                               | 0,50855 |

|                    |     |         |         |
|--------------------|-----|---------|---------|
| Despeses auxiliars | 2 % | 0,00033 |         |
| Cost directe       |     |         | 0,52540 |
| Total              |     |         | 0,52540 |

|                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL2-I7X4</b> | m2 | Desbrossada selectives en zona de franges 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 | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>0,20 €</b> |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|          |   |                          |                               |         |
|----------|---|--------------------------|-------------------------------|---------|
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal | 0,001 /R x 23,60000 = 0,01180 |         |
|          |   | Subtotal mà d'obra       |                               | 0,01180 |

**Maquinària**

|           |   |                                                                |                               |         |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|
|           |   | Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador |                               |         |
| CR11-00JS | h |                                                                | 0,004 /R x 47,48000 = 0,18992 |         |
|           |   | Subtotal maquinària                                            |                               | 0,18992 |

|                    |     |         |         |
|--------------------|-----|---------|---------|
| Despeses auxiliars | 2 % | 0,00024 |         |
| Cost directe       |     |         | 0,20196 |
| Total              |     |         | 0,20196 |

|                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL2-I7X5</b> | m2 | Desbrossada selectives en zona de franges 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 i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés relativament pla per la maquinària | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>0,09 €</b> |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|          |   |                          |                       |         |
|----------|---|--------------------------|-----------------------|---------|
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal | 0,000 /R x 23,60000 = | 0,00944 |
|          |   | Subtotal mà d'obra       |                       | 0,00944 |

**Maquinària**

|           |   |                                                                                                                 |                       |         |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
|           |   | Tractor de 85 kW (115 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m |                       |         |
| CR11-I7X6 | h |                                                                                                                 | 0,002 /R x 48,84000 = | 0,07814 |
|           |   | Subtotal maquinària                                                                                             |                       | 0,07814 |
|           |   | Despeses auxiliars                                                                                              | 2 %                   | 0,00019 |
|           |   | Cost directe                                                                                                    |                       | 0,08777 |
|           |   | Total                                                                                                           |                       | 0,08777 |

|                   |    |                                                                                                                                                                                                                          |                     |               |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREL3-I7ZJ</b> | m2 | 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 | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>0,40 €</b> |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|          |   |                               |                       |         |
|----------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|
|          |   | Peó especialitzat en forestal |                       |         |
| A0I-I6DP | h |                               | 0,002 /R x 21,80000 = | 0,05232 |
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal      | 0,001 /R x 23,60000 = | 0,02124 |
| A0F-IAVV | h | Oficial 1a forestal           | 0,003 /R x 22,40000 = | 0,07168 |
|          |   | Subtotal mà d'obra            |                       | 0,14524 |

**Maquinària**

|           |   |                                                                                                                 |                       |         |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
|           |   | Tractor de 85 kW (115 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m |                       |         |
| CR11-I7X6 | h |                                                                                                                 | 0,004 /R x 48,84000 = | 0,19536 |
| C152-0039 | h | Camió grua de 5 t                                                                                               | 0,001 /R x 49,01000 = | 0,03921 |
|           |   | Cabrestant manual amb capacitat de càrrega de                                                                   |                       |         |
| C15P-IAVW | h |                                                                                                                 | 0,002 /R x 3,45000 =  | 0,00828 |

|           |   |                      |                      |         |         |
|-----------|---|----------------------|----------------------|---------|---------|
| CRE0-00C0 | h | 1600 kp<br>Motoserra | 0,003 /R x 3,25000 = | 0,01040 |         |
|           |   | Subtotal maquinària  |                      |         | 0,25325 |
|           |   | Despeses auxiliars   | 2 %                  | 0,0029  |         |
|           |   | Cost directe         |                      |         | 0,40139 |
|           |   | Total                |                      |         | 0,40139 |

|                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |  |               |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------------|
| <b>PREL4-I7XE</b> | m2 | 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 | <b>Rend.: 1,000</b> |  | <b>0,89 €</b> |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------------|

#### **Mà d'obra**

|          |   |                               |                       |         |         |
|----------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|---------|
| A0I-I6DP | h | Peó especialitzat en forestal | 0,002 /R x 21,80000 = | 0,05232 |         |
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal      | 0,003 /R x 23,60000 = | 0,07080 |         |
| A0F-I4VV | h | Oficial 1a forestal           | 0,020 /R x 22,40000 = | 0,44800 |         |
|          |   | Subtotal mà d'obra            |                       |         | 0,57112 |

#### **Maquinària**

|           |   |                                                                                                                                    |                       |         |         |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|
| CRE0-00C0 | h | Motoserra<br>Tractor de 85 kW (115 CV)<br>de potència, amb<br>desbrossadora de<br>martells i amb una<br>amplària de treball de 1.5 | 0,020 /R x 3,25000 =  | 0,06500 |         |
| CR11-I7X6 | h | a 2 m<br>Cabrestant manual amb<br>capacitat de càrrega de                                                                          | 0,004 /R x 48,84000 = | 0,19536 |         |
| C15P-I4VW | h | 1600 kp                                                                                                                            | 0,002 /R x 3,45000 =  | 0,00828 |         |
| C152-0039 | h | Camió grua de 5 t                                                                                                                  | 0,001 /R x 49,01000 = | 0,03921 |         |
|           |   | Subtotal maquinària                                                                                                                |                       |         | 0,30785 |
|           |   | Despeses auxiliars                                                                                                                 | 2 %                   | 0,01142 |         |
|           |   | Cost directe                                                                                                                       |                       |         | 0,89039 |
|           |   | Total                                                                                                                              |                       |         | 0,89039 |

|                   |    |                                                                                                                                                    |                     |  |               |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------------|
| <b>PRELG-I7WY</b> | m2 | Aplicació de plàstic biodegradable i malla de coco de 300 g/m2, per control del rizoma en actuacions al medi natural, sense eliminació de la canya | <b>Rend.: 1,000</b> |  | <b>5,44 €</b> |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------------|

#### **Mà d'obra**

|          |   |                               |                       |         |  |
|----------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|--|
| A0I-I6DP | h | Peó especialitzat en forestal | 0,053 /R x 21,80000 = | 1,16194 |  |
|----------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|--|

|                   |    |                                                                                                                                    |       |    |   |          |     |         |         |
|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---|----------|-----|---------|---------|
| A03-I7VU          | h  | Cap de colla de forestal                                                                                                           | 0,008 | /R | x | 23,60000 | =   | 0,17700 |         |
|                   |    | Subtotal mà d'obra                                                                                                                 |       |    |   |          |     |         | 1,33894 |
| <b>Maquinària</b> |    |                                                                                                                                    |       |    |   |          |     |         |         |
| C152-0039         | h  | Camió grua de 5 t                                                                                                                  | 0,003 | /R | x | 49,01000 | =   | 0,15683 |         |
|                   |    | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                                            |       |    |   |          |     |         |         |
| C139-00LK         | h  |                                                                                                                                    | 0,003 | /R | x | 89,22000 | =   | 0,28550 |         |
|                   |    | Subtotal maquinària                                                                                                                |       |    |   |          |     |         | 0,44233 |
| <b>Material</b>   |    |                                                                                                                                    |       |    |   |          |     |         |         |
|                   |    | Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 300 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable |       |    |   |          |     |         |         |
| BRI3-28O5         | m2 |                                                                                                                                    | 1,200 | x  |   | 1,22000  | =   | 1,46400 |         |
|                   |    | Malla orgànica 100% origen biològic, de densitat aproximada 130 g/m2                                                               |       |    |   |          |     |         |         |
| BRI2-I7X0         | m2 |                                                                                                                                    | 1,200 | x  |   | 1,81000  | =   | 2,17200 |         |
|                   |    | Subtotal material                                                                                                                  |       |    |   |          |     |         | 3,63600 |
|                   |    | Despeses auxiliars                                                                                                                 |       |    |   |          | 2 % | 0,02678 |         |
|                   |    | Cost directe                                                                                                                       |       |    |   |          |     |         | 5,44405 |
|                   |    | Total                                                                                                                              |       |    |   |          |     |         | 5,44405 |

|                   |    |                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                     |  |  |               |
|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------|--|--|---------------|
| <b>PRELG-I7WZ</b> | m2 | Aplicació de plàstic biodegradable i malla de coco de 300 g/m2 i recobriment del conjunt amb 7 cm de terres, per control del rizoma en actuacions al medi natural, sense eliminació de la canya |  |  |  | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>8,83 €</b> |
|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------|--|--|---------------|

#### **Mà d'obra**

|          |   |                               |       |    |   |          |   |         |         |
|----------|---|-------------------------------|-------|----|---|----------|---|---------|---------|
| A01-I6DP | h | Peó especialitzat en forestal | 0,160 | /R | x | 21,80000 | = | 3,48800 |         |
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal      | 0,022 | /R | x | 23,60000 | = | 0,51920 |         |
|          |   | Subtotal mà d'obra            |       |    |   |          |   |         | 4,00720 |

#### **Maquinària**

|           |   |                                                         |       |    |   |          |   |         |         |
|-----------|---|---------------------------------------------------------|-------|----|---|----------|---|---------|---------|
|           |   | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t |       |    |   |          |   |         |         |
| C139-00LK | h |                                                         | 0,008 | /R | x | 89,22000 | = | 0,71376 |         |
| C152-0039 | h | Camió grua de 5 t                                       | 0,008 | /R | x | 49,01000 | = | 0,39208 |         |
|           |   | Subtotal maquinària                                     |       |    |   |          |   |         | 1,10584 |

#### **Material**

|           |    |                                                                                                                      |       |   |  |         |   |         |  |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--|---------|---|---------|--|
|           |    | Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 300 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè |       |   |  |         |   |         |  |
| BRI3-28O5 | m2 |                                                                                                                      | 1,200 | x |  | 1,22000 | = | 1,46400 |  |

biodegradable

|           |    |                                                                               |       |   |         |   |         |         |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|---------|---------|
| BRI2-I7X0 | m2 | Malla orgànica 100%<br>origen biològic, de<br>densitat aproximada 130<br>g/m2 | 1,200 | x | 1,81000 | = | 2,17200 |         |
|           |    | Subtotal material                                                             |       |   |         |   |         | 3,63600 |
|           |    | Despeses auxiliars                                                            |       |   | 2 %     |   | 0,08014 |         |
|           |    | Cost directe                                                                  |       |   |         |   |         | 8,82918 |
|           |    | Total                                                                         |       |   |         |   |         | 8,82918 |

|                   |    |                                                                                                                                        |  |  |                     |  |  |               |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|--|--|---------------|
| <b>PRELZ-I7ZL</b> | m3 | Trituració de rizoma de canya (Arundo donax), en actuacions al medi natural, amb tractor amb trituradora de pedra, amb gruixos < 50 cm |  |  | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>0,68 €</b> |
|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|--|--|---------------|

#### Mà d'obra

|          |   |                               |       |      |          |   |         |         |
|----------|---|-------------------------------|-------|------|----------|---|---------|---------|
| A0I-I6DP | h | Peó especialitzat en forestal | 0,004 | /R x | 21,80000 | = | 0,08284 |         |
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal      | 0,001 | /R x | 23,60000 | = | 0,02360 |         |
|          |   | Subtotal mà d'obra            |       |      |          |   |         | 0,10644 |

#### Maquinària

|           |   |                                                                       |       |      |           |   |         |         |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|---|---------|---------|
| CR12-IAVX | h | Tractor de 150 kW (200 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de pedres | 0,004 | /R x | 150,00000 | = | 0,57000 |         |
|           |   | Subtotal maquinària                                                   |       |      |           |   |         | 0,57000 |
|           |   | Despeses auxiliars                                                    |       |      | 2 %       |   | 0,00213 |         |
|           |   | Cost directe                                                          |       |      |           |   |         | 0,67857 |
|           |   | Total                                                                 |       |      |           |   |         | 0,67857 |

|                   |    |                                                                                                                                |  |  |                     |  |  |               |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|--|--|---------------|
| <b>PRELZ-I7ZM</b> | m3 | Redistribució de sediments a la llera, en actuacions al medi natural, amb pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t |  |  | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>4,92 €</b> |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|--|--|---------------|

#### Mà d'obra

|          |   |                          |       |      |          |   |         |         |
|----------|---|--------------------------|-------|------|----------|---|---------|---------|
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal | 0,007 | /R x | 23,60000 | = | 0,15812 |         |
|          |   | Subtotal mà d'obra       |       |      |          |   |         | 0,15812 |

#### Maquinària

|           |   |                                                      |       |      |          |   |         |  |
|-----------|---|------------------------------------------------------|-------|------|----------|---|---------|--|
| C139-00LH | h | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t | 0,053 | /R x | 89,22000 | = | 4,75543 |  |
|-----------|---|------------------------------------------------------|-------|------|----------|---|---------|--|

|                     |    |                                                                                                                                                                    |                       |         |               |
|---------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------------|
| Subtotal maquinària |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 4,75543       |
| Despeses auxiliars  |    |                                                                                                                                                                    | 2 %                   | 0,00316 |               |
| Cost directe        |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 4,91671       |
| Total               |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 4,91671       |
| <b>PRELZ-I7ZN</b>   | m3 | Redistribució de sediments a la llera, en actuacions al medi natural, amb pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t i transport dins el tram d'actuació | <b>Rend.: 1,000</b>   |         | <b>7,58 €</b> |
| <b>Mà d'obra</b>    |    |                                                                                                                                                                    |                       |         |               |
| A03-I7VU            | h  | Cap de colla de forestal                                                                                                                                           | 0,012 /R x 23,60000 = | 0,27612 |               |
| Subtotal mà d'obra  |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 0,27612       |
| <b>Maquinària</b>   |    |                                                                                                                                                                    |                       |         |               |
| C154-003K           | h  | Camió per a transport de 20 t                                                                                                                                      | 0,027 /R x 50,49000 = | 1,34808 |               |
| C139-00LH           | h  | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t                                                                                                               | 0,067 /R x 89,22000 = | 5,95097 |               |
| Subtotal maquinària |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 7,29905       |
| Despeses auxiliars  |    |                                                                                                                                                                    | 2 %                   | 0,00552 |               |
| Cost directe        |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 7,58069       |
| Total               |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 7,58069       |
| <b>PRELZ-I7ZO</b>   | m3 | Realització de rampa d'accés a la llera, en actuacions al medi natural, amb pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t                                   | <b>Rend.: 1,000</b>   |         | <b>7,38 €</b> |
| <b>Mà d'obra</b>    |    |                                                                                                                                                                    |                       |         |               |
| A03-I7VU            | h  | Cap de colla de forestal                                                                                                                                           | 0,010 /R x 23,60000 = | 0,23600 |               |
| Subtotal mà d'obra  |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 0,23600       |
| <b>Maquinària</b>   |    |                                                                                                                                                                    |                       |         |               |
| C139-00LH           | h  | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t                                                                                                               | 0,080 /R x 89,22000 = | 7,13760 |               |
| Subtotal maquinària |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 7,13760       |
| Despeses auxiliars  |    |                                                                                                                                                                    | 2 %                   | 0,00472 |               |
| Cost directe        |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 7,37832       |
| Total               |    |                                                                                                                                                                    |                       |         | 7,37832       |

|                   |    |                                                                                                                                         |                     |               |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PRELZ-I7ZP</b> | m3 | Transport de rizoma de canya (Arundo donax), en actuacions al medi natural, amb pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>2,89 €</b> |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|          |   |                          |                       |         |
|----------|---|--------------------------|-----------------------|---------|
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal | 0,006 /R x 23,60000 = | 0,14868 |
|          |   | Subtotal mà d'obra       |                       | 0,14868 |

**Maquinària**

|           |   |                                                         |                       |         |
|-----------|---|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| C154-003K | h | Camió per a transport de 20 t                           | 0,044 /R x 50,49000 = | 2,24176 |
| C139-00LK | h | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t | 0,006 /R x 89,22000 = | 0,49963 |
|           |   | Subtotal maquinària                                     |                       | 2,74139 |

|                    |     |         |         |
|--------------------|-----|---------|---------|
| Despeses auxiliars | 2 % | 0,00297 |         |
| Cost directe       |     |         | 2,89304 |
| Total              |     |         | 2,89304 |

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |               |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>PREM-XX01</b> | u | Mort en peu en arbres amb diàmetre a la base inferior a 10 cm, en actuacions al medi natural, 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 glifosfat dissolt al 15% en aigua, amb una relació d'un orifici per cada 2 cm de diàmetre basal | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>1,33 €</b> |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|

**Mà d'obra**

|          |   |                               |                       |         |
|----------|---|-------------------------------|-----------------------|---------|
| A0F-IAVV | h | Oficial 1a forestal           | 0,023 /R x 22,40000 = | 0,51296 |
| A0I-I6DP | h | Peó especialitzat en forestal | 0,023 /R x 21,80000 = | 0,49922 |
| A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal      | 0,006 /R x 23,60000 = | 0,13452 |
|          |   | Subtotal mà d'obra            |                       | 1,14670 |

**Maquinària**

|           |   |                     |                      |         |
|-----------|---|---------------------|----------------------|---------|
| C20G-00DT | h | Màquina taladradora | 0,023 /R x 3,58000 = | 0,08198 |
|           |   | Subtotal maquinària |                      | 0,08198 |

**Material**

|           |    |                                |                    |         |
|-----------|----|--------------------------------|--------------------|---------|
| BRL1-0TY1 | l  | Producte herbicida de contacte | 0,006 x 12,42000 = | 0,07452 |
| B011-05ME | m3 | Aigua                          | 0,000 x 1,56000 =  | 0,00016 |
|           |    | Subtotal material              |                    | 0,07468 |

|                    |     |         |         |
|--------------------|-----|---------|---------|
| Despeses auxiliars | 2 % | 0,02293 |         |
| Cost directe       |     |         | 1,32629 |
| Total              |     |         | 1,32629 |



|                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |               |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>PREM-XX02</b>  | u  | Mort en peu en arbres amb diàmetre a la base superior a 10 cm, en actuacions al medi natural, 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 glifosfat dissolt al 15% en aigua, amb una relació d'un orifici per cada 2 cm de diàmetre basal | <b>Rend.: 1,000</b>   | <b>3,55 €</b> |
| <b>Mà d'obra</b>  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |               |
| A03-I7VU          | h  | Cap de colla de forestal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,015 /R x 23,60000 = | 0,36344       |
| A0F-IAVV          | h  | Oficial 1a forestal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,062 /R x 22,40000 = | 1,37760       |
| A0I-I6DP          | h  | Peó especialitzat en forestal                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,062 /R x 21,80000 = | 1,34070       |
|                   |    | Subtotal mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | 3,08174       |
| <b>Maquinària</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |               |
| C20G-00DT         | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,062 /R x 3,58000 =  | 0,22017       |
|                   |    | Subtotal maquinària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 0,22017       |
| <b>Material</b>   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |               |
| BRL1-0TY1         | l  | Producte herbicida de contacte                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,015 x 12,42000 =    | 0,18630       |
| B011-05ME         | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,000 x 1,56000 =     | 0,00031       |
|                   |    | Despeses auxiliars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 %                   | 0,06163       |
|                   |    | Cost directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 3,55015       |
|                   |    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | 3,55015       |

## **ANNEX NÚM. 3 – Treballs realitzats**



**Treballs realitzats en el marc dels PMCLL i de les atribucions de recursos econòmics per a l'execució d'actuacions de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic en trams no urbans de lleres públiques aprovats pel consell d'Administració 2018-2019, 2020-2021 i 2021-2022, a les demarcacions de Lleida i Terres de l'Ebre.**

| Codi actuació | Curs fluvial                | Municipi              | Demarcació Territorial | Longitud | Fitxa                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20LLE001      | Riu d'Alp                   | Fontanals de Cerdanya | Lleida                 | 537,22   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE001.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE001.PDF</a> |
| 20LLE002      | Torrent de les Valls        | Ger                   | Lleida                 | 494,17   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE002.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE002.PDF</a> |
| 20LLE003      | Ribera d'Er                 | Llívia                | Lleida                 | 2.304,96 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE003.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE003.PDF</a> |
| 20LLE004      | Riu de Perles               | Coll de Nargó         | Lleida                 | 117,98   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE004.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE004.PDF</a> |
| 20LLE005      | Riu de Sallent              | Coll de Nargó         | Lleida                 | 79,06    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE005.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE005.PDF</a> |
| 20LLE006      | Rec de les Deveses de Niula | Das                   | Lleida                 | 1.223,77 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE006.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE006.PDF</a> |
| 20LLE007      | Torrent de Estanys          | Bolvir                | Lleida                 | 1.105,11 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE007.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE007.PDF</a> |
| 20LLE008      | Torrent de Bell-Lloc        | Alàs i Cerc           | Lleida                 | 477,86   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE008.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE008.PDF</a> |
| 20LLE009      | Riu Corb                    | Vilanova de la Barca  | Lleida                 | 4.278,94 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE009.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE009.PDF</a> |
| 20LLE010      | Reguer Petit                | Térmens               | Lleida                 | 928,98   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE010.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE010.PDF</a> |
| 20LLE011      | Riu Corb                    | Bellvís               | Lleida                 | 2.551,97 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE011.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE011.PDF</a> |
| 20LLE012      | Riu Segre                   | Os de Balaguer        | Lleida                 | 27,57    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE012.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE012.PDF</a> |
| 20LLE013      | Riera del Tinter            | Esterrí d'Àneu        | Lleida                 | 47,07    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE013.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE013.PDF</a> |
| 20LLE014      | la Noguera Pallaresa        | la Pobla de Segur     | Lleida                 | 238,30   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE014.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE014.PDF</a> |
| 20LLE015      | el Flamisell                | la Pobla de Segur     | Lleida                 | 335,11   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE015.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE015.PDF</a> |
| 20LLE016      | Barranc de Santa Anna       | Sort                  | Lleida                 | 166,27   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE016.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE016.PDF</a> |
| 20LLE017      | el Flamisell                | la Pobla de Segur     | Lleida                 | 1.025,87 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE017.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE017.PDF</a> |
| 20LLE018      | la Noguera de Vallferrera   | Tírvia                | Lleida                 | 561,59   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE018.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE018.PDF</a> |
| 20LLE019      | Barranc d'Arrose            | Esterrí d'Àneu        | Lleida                 | 512,95   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE019.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE019.PDF</a> |
| 20LLE020      | la Noguera Pallaresa        | Alt Àneu              | Lleida                 | 595,38   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE020.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE020.PDF</a> |
| 20LLE021      | Barranc de Mata             | Vall de Cardós        | Lleida                 | 3.351,84 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE021.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE021.PDF</a> |
| 20LLE022      | Barranc d'Escarriella       | Espot                 | Lleida                 | 1.908,76 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE022.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE022.PDF</a> |
| 20LLE023      | Riu de Baiasca              | Llavorsí              | Lleida                 | 742,85   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE023.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE023.PDF</a> |
| 20LLE024      | la Noguera de Cardós        | Tírvia                | Lleida                 | 298,94   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE024.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE024.PDF</a> |
| 20LLE025      | Barranc de Corilha          | Naut Aran             | Lleida                 | 366,30   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE025.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE025.PDF</a> |
| 20LLE026      | Barranc de Riucós           | Tremp                 | Lleida                 | 1.014,30 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE026.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE026.PDF</a> |





| Codi actuació | Curs fluvial                | Municipi               | Demarcació Territorial | Longitud | Fitxa                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20LLE027      | Barranc de Sorieus          | Bossòst                | Lleida                 | 343,77   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE027.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE027.PDF</a> |
| 20LLE028      | Barranc d'Antist            | la Torre de Cabdella   | Lleida                 | 6.858,90 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE028.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE028.PDF</a> |
| 20LLE029      | Barranc d'Ardia             | Sarroca de Bellera     | Lleida                 | 2.480,88 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE029.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE029.PDF</a> |
| 20LLE030      | Barranc de l'Abeller        | Tremp                  | Lleida                 | 3.448,24 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE030.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE030.PDF</a> |
| 20LLE031      | Arriu Unhòla                | Naut Aran              | Lleida                 | 745,83   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE031.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE031.PDF</a> |
| 20LLE032      | Riu Noguera                 | Tremp                  | Lleida                 | 75,08    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE032.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE032.PDF</a> |
| 20LLE033      | Riu d'Ondara                | Cervera                | Lleida                 | 494,43   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE033.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE033.PDF</a> |
| 20LLE034      | Riu Sió                     | Tarroja de Segarra     | Lleida                 | 624,99   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE034.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE034.PDF</a> |
| 20LLE035      | Torrent de Valls            | Tarroja de Segarra     | Lleida                 | 370,72   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE035.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE035.PDF</a> |
| 20LLE036      | Torrent del Passerell       | Torrefeta i Florejacs  | Lleida                 | 2.279,85 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE036.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE036.PDF</a> |
| 20LLE037      | Riu Sió                     | Torrefeta i Florejacs  | Lleida                 | 224,58   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE037.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE037.PDF</a> |
| 20LLE038      | Torrent de l'Oro            | Torrefeta i Florejacs  | Lleida                 | 1.394,22 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE038.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE038.PDF</a> |
| 20LLE039      | Riu Sió                     | Torrefeta i Florejacs  | Lleida                 | 222,52   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE039.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE039.PDF</a> |
| 20LLE040      | Riera de Freixenet          | Ribera d'Ondara        | Lleida                 | 234,05   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE040.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE040.PDF</a> |
| 20LLE041      | Riu Sió                     | Balaguer               | Lleida                 | 392,77   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE041.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE041.PDF</a> |
| 20LLE042      | Barranc de la Boixetera     | Llorac                 | Lleida                 | 5.242,75 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE042.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE042.PDF</a> |
| 20LLE043      | Barranc de la Sisquella     | Albesa                 | Lleida                 | 1.180,91 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE043.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE043.PDF</a> |
| 20LLE044      | Barranc de Femides          | Ponts                  | Lleida                 | 3.333,82 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE044.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE044.PDF</a> |
| 20LLE045      | Riu Llobregós               | Vilanova de l'Aguda    | Lleida                 | 242,34   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE045.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE045.PDF</a> |
| 20LLE046      | Riu Llobregós               | Oliola                 | Lleida                 | 565,66   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE046.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE046.PDF</a> |
| 20LLE047      | Riu Sió                     | els Plans de Sió       | Lleida                 | 132,95   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE047.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE047.PDF</a> |
| 20LLE048      | Barranc de Querol           | Bassella               | Lleida                 | 7.456,25 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE048.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE048.PDF</a> |
| 20LLE049      | Riu Segre                   | Oliana                 | Lleida                 | 521,28   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE049.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE049.PDF</a> |
| 20LLE050      | Rasa de la Font de la Salut | Oliana                 | Lleida                 | 99,02    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE050.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE050.PDF</a> |
| 20LLE051      | Torrent de Reixa            | Oliana                 | Lleida                 | 606,42   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE051.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE051.PDF</a> |
| 20LLE052      | Riera de Saladern           | Vallfogona de Riucorb  | Lleida                 | 662,68   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE052.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE052.PDF</a> |
| 20LLE053      | Barranc de Montornès        | Montornès de Segarra   | Lleida                 | 6.352,79 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE053.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE053.PDF</a> |
| 20LLE054      | Barranc de Montornès        | Montoliu de Segarra    | Lleida                 | 263,46   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE054.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE054.PDF</a> |
| 20LLE055      | Barranc de Montornès        | Verdú                  | Lleida                 | 2.444,30 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE055.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE055.PDF</a> |
| 20LLE056      | Riera de Maldanell          | Vallbona de les Monges | Lleida                 | 365,63   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE056.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE056.PDF</a> |





| Codi actuació | Curs fluvial            | Municipi                    | Demarcació Territorial | Longitud | Fitxa                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20LLE057      | Riera de Maldanell      | Vallbona de les Monges      | Lleida                 | 614,34   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE057.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE057.PDF</a> |
| 20LLE058      | Barranc de l'Esquirol   | Algerri                     | Lleida                 | 4.540,10 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE058.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE058.PDF</a> |
| 20LLE059      | Arroyo de la Viuda      | Ivars de Noguera            | Lleida                 | 2.811,75 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE059.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE059.PDF</a> |
| 20LLE060      | Arroyo de la Viuda      | Alfarràs                    | Lleida                 | 2.359,82 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE060.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE060.PDF</a> |
| 20LLE061      | Barranc de Sant Miquel  | les Avellanes i Santa Linya | Lleida                 | 173,08   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE061.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE061.PDF</a> |
| 20LLE062      | Barranc de Comallonga   | les Avellanes i Santa Linya | Lleida                 | 278,08   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE062.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE062.PDF</a> |
| 20LLE063      | Barranc de la Ribera    | les Avellanes i Santa Linya | Lleida                 | 503,55   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE063.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE063.PDF</a> |
| 20LLE064      | Barranc de les Savines  | Alfarràs                    | Lleida                 | 2.549,95 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE064.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE064.PDF</a> |
| 20LLE065      | Riu de Farfanya         | Menàrguens                  | Lleida                 | 3.911,12 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE065.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE065.PDF</a> |
| 20LLE066      | Riu Cinca               | Massalcoreig                | Lleida                 | 148,10   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE066.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE066.PDF</a> |
| 20LLE067      | Fondo del Trull         | Lleida                      | Lleida                 | 8.075,50 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE067.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE067.PDF</a> |
| 20LLE068      | Riera de Maldanell      | Lleida                      | Lleida                 | 3.589,50 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE068.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE068.PDF</a> |
| 20LLE069      | Riu Cinca               | Massalcoreig                | Lleida                 | 588,09   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE069.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE069.PDF</a> |
| 20LLE070      | Barranc de Vallcarreres | Massalcoreig                | Lleida                 | 5.052,58 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE070.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE070.PDF</a> |
| 20LLE071      | Riu Noguera             | Corbins                     | Lleida                 | 1.198,28 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE071.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE071.PDF</a> |
| 20LLE072      | Ribagorçana             | Corbins                     | Lleida                 | 2.732,79 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE072.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE072.PDF</a> |
| 20LLE073      | Reguer de Picabaix      | Corbins                     | Lleida                 | 3.527,38 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE073.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE073.PDF</a> |
| 20LLE074      | Riu Noguera             | Albesa                      | Lleida                 | 3.761,01 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE074.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE074.PDF</a> |
| 20LLE075      | Barranc de l'Esquirol   | Almenar                     | Lleida                 | 3.067,26 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE075.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE075.PDF</a> |
| 20LLE076      | Sisquella               | Torrelameu                  | Lleida                 | 3.471,74 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE076.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE076.PDF</a> |
| 20LLE077      | Riu Noguera             | la Portella                 | Lleida                 | 4.801,35 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE077.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE077.PDF</a> |
| 20LLE078      | Ribagorçana             | la Portella                 | Lleida                 | 9.785,13 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE078.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE078.PDF</a> |
| 20LLE079      | Barranc de Santa Llista | Seròs                       | Lleida                 | 232,82   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE079.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE079.PDF</a> |
| 20LLE080      | Barranc de la Gata      | la Granja d'Escarp          | Lleida                 | 134,11   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE080.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE080.PDF</a> |
| 20LLE081      | Riuet de Fontanet       | Coll de Nargó               | Lleida                 | 1.702,83 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE081.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE081.PDF</a> |
| 20LLE082      | Barranc de Sobrecastell | Tremp                       | Lleida                 | 207,54   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE082.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE082.PDF</a> |
| 20LLE083      | Barranc de Basco        | la Vall de Boí              | Lleida                 | 870,18   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE083.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE083.PDF</a> |
| 20LLE084      | Sense nom               | el Pont de Suert            | Lleida                 | 718,67   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE084.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE084.PDF</a> |
| 20LLE085      | Riera de Maldanell      | Vilanova de Bellpuig        | Lleida                 | 2.332,33 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE085.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE085.PDF</a> |
| 20LLE086      | Barranc d'Enseu         | Baix Pallars                | Lleida                 | 4.665,61 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE086.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE086.PDF</a> |
| 20LLE087      | Barranc d'Inglada       | Cabó                        | Lleida                 |          |                                                                                                                             |
| 20LLE088      | Riu d'Ondara            | Anglesola                   | Lleida                 |          |                                                                                                                             |





| Codi actuació | Curs fluvial                       | Municipi               | Demarcació Territorial | Longitud  | Fitxa                                                                                                                       |
|---------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20LLE087      | Riu de Set                         | Aspa                   | Lleida                 | 5.728,47  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE087.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE087.PDF</a> |
| 20LLE088      | Barranc d'Ascle                    | Camarasa               | Lleida                 | 4.932,17  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE088.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE088.PDF</a> |
| 20LLE089      | Barranc de l'Oratori               | el Pont de Suert       | Lleida                 | 1.261,13  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE089.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE089.PDF</a> |
| 20LLE090      | Barranc d'Eixerto                  | Alins                  | Lleida                 | 13.587,96 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE090.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE090.PDF</a> |
| 20LLE091      | la Noguera de Cardós               | Farrera                | Lleida                 | 136,68    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE091.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE091.PDF</a> |
| 20LLE092      | Barranc de Niarte                  | Vall de Cardós         | Lleida                 | 2.747,39  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE092.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE092.PDF</a> |
| 20LLE093      | Riu Sió                            | Montgai                | Lleida                 | 6.438,08  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE093.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20LLE093.PDF</a> |
| 21LLE001      | Riu Noguera                        | Lleida                 | Lleida                 | 466,50    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE001.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE001.PDF</a> |
| 21LLE002      | Riu Sió                            | Cervera                | Lleida                 | 1.167,06  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE002.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE002.PDF</a> |
| 21LLE003      | Barranco de la Clamor              | Lleida                 | Lleida                 | 2.460,87  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE003.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE003.PDF</a> |
| 21LLE004      | Riu de Farfanya                    | Menàrguens             | Lleida                 | 5.745,29  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE004.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE004.PDF</a> |
| 21LLE005      | Riu de Farfanya                    | Balaguer               | Lleida                 | 5.745,29  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE005.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE005.PDF</a> |
| 21LLE006      | Sense nom                          | Llorac                 | Lleida                 | 2,41      | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE006.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE006.PDF</a> |
| 21LLE007      | Riu Sió                            | Preixens               | Lleida                 | 1.607,81  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE007.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE007.PDF</a> |
| 21LLE008      | Barranc dels Seguí                 | Tremp                  | Lleida                 | 938,86    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE008.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE008.PDF</a> |
| 21LLE009      | Torrent del Mas                    | Montferrer i Castellbò | Lleida                 | 139,09    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE009.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE009.PDF</a> |
| 21LLE010      | Torrent del Passerell              | Guissona               | Lleida                 | 524,46    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE010.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE010.PDF</a> |
| 21LLE011      | Barranc de Sires                   | el Pont de Suert       | Lleida                 | 638,45    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE011.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE011.PDF</a> |
| 21LLE012      | Fondo del Masos                    | l'Espluga Calba        | Lleida                 | 528,61    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE012.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE012.PDF</a> |
| 21LLE013      | Riu Boix                           | Artesa de Segre        | Lleida                 | 3.693,78  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE013.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE013.PDF</a> |
| 21LLE014      | Vall Major                         | Sarroca de Lleida      | Lleida                 | 5.091,12  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE014.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE014.PDF</a> |
| 21LLE015      | Fondo del Trull                    | Lleida                 | Lleida                 | 1.103,20  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE015.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE015.PDF</a> |
| 21LLE016      | Barranc d'Eixerto                  | Alins                  | Lleida                 | 68,91     | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE016.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE016.PDF</a> |
| 21LLE017      | la Noguera de Vallferrera          | Alins                  | Lleida                 | 39,40     | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE017.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE017.PDF</a> |
| 21LLE018      | la Noguera de Vallferrera          | Alins                  | Lleida                 | 3.896,13  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE018.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE018.PDF</a> |
| 21LLE019      | Riu Llobregós                      | Ponts                  | Lleida                 | 1.560,21  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE019.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE019.PDF</a> |
| 21LLE020      | Barranc del Molinell               | Àger                   | Lleida                 | 1.022,70  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE020.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE020.PDF</a> |
| 21LLE021      | Barranc de Grillons o Les Fontetes | Àger                   | Lleida                 | 1.209,91  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE021.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE021.PDF</a> |
| 21LLE022      | Barranc del Botador                | Àger                   | Lleida                 | 682,22    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE022.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE022.PDF</a> |





| Codi actuació | Curs fluvial                  | Municipi         | Demarcació Territorial | Longitud | Fitxa                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------|------------------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21LLE023      | Barranc Rovinal               | Àger             | Lleida                 | 2.882,62 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE023.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE023.PDF</a> |
| 21LLE024      | Riu Fred de Pui               | Àger             | Lleida                 | 3.411,60 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE024.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE024.PDF</a> |
| 21LLE025      | Barranc de Menarguens         | Àger             | Lleida                 | 851,47   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE025.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE025.PDF</a> |
| 21LLE026      | Riu Sió                       | Agramunt         | Lleida                 | 1.589,78 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE026.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE026.PDF</a> |
| 21LLE027      | la Clamor                     | Aitona           | Lleida                 | 5.687,69 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE027.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE027.PDF</a> |
| 21LLE028      | la Clamor                     | Soses            | Lleida                 | 5.687,69 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE028.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE028.PDF</a> |
| 21LLE029      | Riu Segre                     | Aitona           | Lleida                 | 2.106,13 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE029.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE029.PDF</a> |
| 21LLE030      | Fondo Major                   | Vinaixa          | Lleida                 | 9.308,36 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE030.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE030.PDF</a> |
| 21LLE031      | Torrent d'Alcarràs            | Alcarràs         | Lleida                 | 790,50   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE031.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE031.PDF</a> |
| 21LLE032      | Riu Segre                     | Alcarràs         | Lleida                 | 3.549,13 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE032.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE032.PDF</a> |
| 21LLE033      | Riu Segre                     | Sudanell         | Lleida                 | 3.552,27 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE033.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE033.PDF</a> |
| 21LLE034      | Riu de Set                    | Alfés            | Lleida                 | 4.935,76 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE034.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE034.PDF</a> |
| 21LLE035      | Barranc del Prat              | Alòs de Balaguer | Lleida                 | 646,64   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE035.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE035.PDF</a> |
| 21LLE036      | Barranc de Moredo             | Alt Àneu         | Lleida                 | 70,35    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE036.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE036.PDF</a> |
| 21LLE037      | Barranc del Port d'Aula       | Alt Àneu         | Lleida                 | 56,89    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE037.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE037.PDF</a> |
| 21LLE038      | Riera de Biosca               | Biosca           | Lleida                 | 1.385,09 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE038.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE038.PDF</a> |
| 21LLE039      | Torrent de Pasterola          | Biosca           | Lleida                 | 958,15   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE039.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE039.PDF</a> |
| 21LLE040      | Barranc dels Brugals          | Castell de Mur   | Lleida                 | 1.295,77 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE040.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE040.PDF</a> |
| 21LLE041      | Castellfolit de Riu Llobregós | Riubregós        | Lleida                 | 1.482,60 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE041.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE041.PDF</a> |
| 21LLE042      | Riu Sió                       | Cervera          | Lleida                 | 271,47   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE042.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE042.PDF</a> |
| 21LLE043      | Riu de Perles                 | Coll de Nargó    | Lleida                 | 127,07   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE043.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE043.PDF</a> |
| 21LLE044      | Riu de Sallent                | Coll de Nargó    | Lleida                 | 79,06    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE044.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE044.PDF</a> |
| 21LLE045      | Riu Sió                       | Estaràs          | Lleida                 | 925,15   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE045.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE045.PDF</a> |
| 21LLE046      | Riera del Tinter              | Estèrri d'Àneu   | Lleida                 | 739,34   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE046.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE046.PDF</a> |
| 21LLE047      | Torrent Gros o de la Sosa     | Isòvol           | Lleida                 | 234,75   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE047.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE047.PDF</a> |
| 21LLE048      | Torrent de la Font            | Isòvol           | Lleida                 | 151,02   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE048.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE048.PDF</a> |
| 21LLE049      | Riera de Maldanell            | Lleida           | Lleida                 | 478,91   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE049.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE049.PDF</a> |
| 21LLE050      | Riu Segre                     | Lleida           | Lleida                 | 536,51   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE050.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE050.PDF</a> |
| 21LLE051      | Riu Sió                       | Montgai          | Lleida                 | 294,64   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE051.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE051.PDF</a> |
| 21LLE052      | Riu Sió                       | Montgai          | Lleida                 | 2.091,44 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE052.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE052.PDF</a> |





| Codi actuació | Curs fluvial                              | Municipi             | Demarcació Territorial | Longitud | Fitxa                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21LLE053      | Riu Sió                                   | Cubells              | Lleida                 | 2.091,44 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE053.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE053.PDF</a> |
| 21LLE054      | Riu de Set                                | Montoliu de Lleida   | Lleida                 | 1.790,26 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE054.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE054.PDF</a> |
| 21LLE055      | Riu de Set                                | Sunyer               | Lleida                 | 2.473,33 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE055.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE055.PDF</a> |
| 21LLE056      | Riu Segre                                 | Montoliu de Lleida   | Lleida                 | 1.078,57 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE056.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE056.PDF</a> |
| 21LLE057      | Arriu d'Aiguamòg                          | Naut Aran            | Lleida                 | 2.513,57 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE057.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE057.PDF</a> |
| 21LLE058      | Torrent d'en Balasc                       | Oliola               | Lleida                 | 144,09   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE058.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE058.PDF</a> |
| 21LLE059      | Riu Sió                                   | les Oluges           | Lleida                 | 778,54   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE059.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE059.PDF</a> |
| 21LLE060      | Fondo del Trull                           | els Omellons         | Lleida                 | 1.692,86 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE060.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE060.PDF</a> |
| 21LLE061      | Riu Segre                                 | el Pont de Bar       | Lleida                 | 151,26   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE061.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE061.PDF</a> |
| 21LLE062      | Riu Sió                                   | Puigverd d'Agramunt  | Lleida                 | 1.368,00 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE062.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE062.PDF</a> |
| 21LLE063      | Fondo del Trull                           | Puigverd de Lleida   | Lleida                 | 955,67   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE063.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE063.PDF</a> |
| 21LLE064      | Riu d'Ondara                              | Ribera d'Ondara      | Lleida                 | 117,36   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE064.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE064.PDF</a> |
| 21LLE065      | Sense nom                                 | Ribera d'Ondara      | Lleida                 | 146,59   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE065.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE065.PDF</a> |
| 21LLE066      | Barranc de Folgueres                      | Ribera d'Urgellet    | Lleida                 | 1.002,37 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE066.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE066.PDF</a> |
| 21LLE067      | Torrent de la Coma o Torrent de la Freita | Ribera d'Urgellet    | Lleida                 | 621,74   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE067.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE067.PDF</a> |
| 21LLE068      | Riu del Pla                               | Ribera d'Urgellet    | Lleida                 | 727,76   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE068.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE068.PDF</a> |
| 21LLE069      | Torrent de Casanoves                      | Ribera d'Urgellet    | Lleida                 | 595,62   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE069.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE069.PDF</a> |
| 21LLE070      | Riu Sió                                   | la Sentiu de Sió     | Lleida                 | 3.095,37 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE070.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE070.PDF</a> |
| 21LLE071      | Barranc de Montardit                      | Sort                 | Lleida                 | 286,50   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE071.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE071.PDF</a> |
| 21LLE072      | Riu Segre                                 | Soses                | Lleida                 | 2.478,35 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE072.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE072.PDF</a> |
| 21LLE073      | Riu de Set                                | Sudanell             | Lleida                 | 3.016,58 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE073.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE073.PDF</a> |
| 21LLE074      | Riu d'Ondara                              | Tàrrega              | Lleida                 | 1.650,31 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE074.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE074.PDF</a> |
| 21LLE075      | Barranc de la Figuerosa                   | Tàrrega              | Lleida                 | 330,41   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE075.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE075.PDF</a> |
| 21LLE076      | Rasa de Llanera                           | Torà                 | Lleida                 | 2.319,42 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE076.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE076.PDF</a> |
| 21LLE077      | Riera de Cellers                          | Torà                 | Lleida                 | 5.821,66 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE077.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE077.PDF</a> |
| 21LLE078      | el Flamisell                              | la Torre de Cabdella | Lleida                 | 5.481,61 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE078.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE078.PDF</a> |
| 21LLE079      | Sense nom                                 | Torrefarrera         | Lleida                 | 674,08   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE079.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE079.PDF</a> |
| 21LLE080      | Riu Segre                                 | Torres de Segre      | Lleida                 | 7.851,96 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE080.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE080.PDF</a> |
| 21LLE081      | Riu de Riuet de Barruera                  | la Vall de Boí       | Lleida                 | 519,40   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE081.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE081.PDF</a> |





| Codi actuació | Curs fluvial               | Municipi               | Demarcació Territorial | Longitud | Fitxa                                                                                                                         |
|---------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21LLE082      | Barranc de les Colomines   | la Vall de Boí         | Lleida                 | 171,72   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE082.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE082.PDF</a>   |
| 21LLE083      | Barranc de Comamarja       | la Vall de Boí         | Lleida                 | 545,93   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE083.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE083.PDF</a>   |
| 21LLE084      | Riu Segre                  | Vallfogona de Balaguer | Lleida                 | 182,07   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE084.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE084.PDF</a>   |
| 21LLE085      | Riu Valira                 | les Valls de Valira    | Lleida                 | 98,55    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE085.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE085.PDF</a>   |
| 21LLE086      | Riu Garona                 | Vilamòs                | Lleida                 | 1.134,80 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE086.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE086.PDF</a>   |
| 21LLE087      | Riu Garona                 | Arres                  | Lleida                 | 857,04   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE087.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE087.PDF</a>   |
| 21LLE088      | Barranc de Tabac           | Vilanova de Segrià     | Lleida                 | 667,00   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE088.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE088.PDF</a>   |
| 21LLE089      | Riu Clamor de Les Canals   | Bell-lloc d'Urgell     | Lleida                 | 875,41   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE089.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE089.PDF</a>   |
| 21LLE090      | Barranc de Canarill        | Sarroca de Bellera     | Lleida                 | 307,41   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE090.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE090.PDF</a>   |
| 21LLE091      | Riu Segre                  | Albatàrrec             | Lleida                 | 2.026,65 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE091.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE091.PDF</a>   |
| 21LLE092      | Riu de Pallerols           | les Valls d'Aguilar    | Lleida                 | 1.573,27 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE092.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE092.PDF</a>   |
| 21LLE093      | Riu de la Guardia          | les Valls d'Aguilar    | Lleida                 | 1.311,23 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE093.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE093.PDF</a>   |
| 21LLE094      | Torrent de Fontvella       | Tremp                  | Lleida                 | 643,61   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE094.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE094.PDF</a>   |
| 21LLE095      | Fondo del Trull            | Lleida                 | Lleida                 | 150,97   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE095.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE095.PDF</a>   |
| 21LLE096      | Riera de Sanaüja           | Sanaüja                | Lleida                 | 943,78   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE096.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE096.PDF</a>   |
| 21LLE097      | Riu Corb                   | Bellví                 | Lleida                 | 1.179,94 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE097.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE097.PDF</a>   |
| 21LLE098      | Riu de Farfanya            | Castelló de Farfanya   | Lleida                 | 192,47   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE098.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE098.PDF</a>   |
| 21LLE099      | Riu Corb                   | Vilanova de la Barca   | Lleida                 | 4.278,94 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE099.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE099.PDF</a>   |
| 21LLE100      | Riu Corb                   | Bellví                 | Lleida                 | 2.551,97 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE100.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE100.PDF</a>   |
| 21LLE101      | Torrent del Passerell      | Torrefeta i Florejacs  | Lleida                 | 2.279,85 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE101.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE101.PDF</a>   |
| 21LLE102      | Torrent de l'Oro           | Torrefeta i Florejacs  | Lleida                 | 1.394,22 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE102.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE102.PDF</a>   |
| 21LLE103      | Torrent de Reixa           | Oliana                 | Lleida                 | 606,42   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE103.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE103.PDF</a>   |
| 21LLE104      | Riera de Maldanell         | Lleida                 | Lleida                 | 3.589,50 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE104.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE104.PDF</a>   |
| 21LLE105      | Riu Sió                    | Montgai                | Lleida                 | 6.438,08 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE105.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21LLE105.PDF</a>   |
| 22LLENP01     | Riu de Lavansa             | la Vansa i Fórnols     | Lleida                 | 459,10   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/22LLENP01.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/22LLENP01.PDF</a> |
| 22LLENP02     | Riu Fred                   | la Vansa i Fórnols     | Lleida                 | 313,31   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/22LLENP02.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/22LLENP02.PDF</a> |
| 18TER001      | Barranc de les Forques     | Alcanar                | Terres de l'Ebre       | 1.890,96 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/18TER001.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/18TER001.PDF</a>   |
| 18TER002      | Barranc del Llop           | Alcanar                | Terres de l'Ebre       | 1.275,44 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/18TER002.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/18TER002.PDF</a>   |
| 18TER003      | Barranc del Torrent del Pi | l'Ametlla de Mar       | Terres de l'Ebre       | 1.382,71 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/18TER003.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/18TER003.PDF</a>   |
| 18TER004      | Barranc de Mescales        | Tivissa                | Terres de l'Ebre       | 1.605,32 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/18TER004.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/18TER004.PDF</a>   |





| Codi actuació | Curs fluvial                          | Municipi              | Demarcació Territorial | Longitud | Fitxa                                                                                                                           |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20TER001      | Barranc de les Forques                | Alcanar               | Terres de l'Ebre       | 254,01   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER001.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER001.PDF</a>     |
| 20TER002      | Solimar                               | Alcanar               | Terres de l'Ebre       | 555,88   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER002.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER002.PDF</a>     |
| 20TER003      | Barranc de Sant Pere                  | l'Ampolla             | Terres de l'Ebre       | 2.794,21 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER003.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER003.PDF</a>     |
| 20TER004      | Barranc de Sant Pere                  | l'Ampolla             | Terres de l'Ebre       | 643,47   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER004.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER004.PDF</a>     |
| 20TER005      | Barranc de Sant Pere                  | l'Ampolla             | Terres de l'Ebre       | 2.507,32 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER005.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER005.PDF</a>     |
| 20TER006      | Rambla de la Galera                   | Tortosa               | Terres de l'Ebre       | 663,11   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER006.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER006.PDF</a>     |
| 20TER007      | Rambla de la Galera                   | Masdenverge           | Terres de l'Ebre       | 1.363,43 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER007.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER007.PDF</a>     |
| 20TER008      | Barranc de la Galera                  | Mas de Barberans      | Terres de l'Ebre       | 282,25   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER008.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER008.PDF</a>     |
| 20TER009      | Riu de la Font d'Alba                 | Gandesa               | Terres de l'Ebre       | 1.192,75 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER009.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER009.PDF</a>     |
| 20TER010      | Barranc de la Granadella o de Favaret | Camarles              | Terres de l'Ebre       | 686,50   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER010.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER010.PDF</a>     |
| 20TER011      | Sense nom                             | Camarles              | Terres de l'Ebre       | 110,32   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER011.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER011.PDF</a>     |
| 20TER012      | Barranc de la Torre                   | Vinebre               | Terres de l'Ebre       | 1.776,66 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER012.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER012.PDF</a>     |
| 20TER013      | Barranc dels Molins                   | Falset                | Terres de l'Ebre       | 687,75   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER013.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER013.PDF</a>     |
| 20TER014      | Barranc del Pas                       | Pradell de la Teixeta | Terres de l'Ebre       | 195,38   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER014.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER014.PDF</a>     |
| 20TER015      | Barranc de Lledó                      | Santa Bàrbara         | Terres de l'Ebre       | 160,11   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER015.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER015.PDF</a>     |
| 20TER016      | Barranc de Lledó                      | Roquetes              | Terres de l'Ebre       | 1.555,48 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER016.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER016.PDF</a>     |
| 20TER017      | Barranc del Llop o d'en Xivel.li      | Xerta                 | Terres de l'Ebre       | 362,45   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER017.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER017.PDF</a>     |
| 20TER018      | Riu de la Sénia                       | Alcanar               | Terres de l'Ebre       | 596,11   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER018.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER018.PDF</a>     |
| 20TER019      | Barranc de Els Boics                  | el Molar              | Terres de l'Ebre       | 3.242,31 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER019.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER019.PDF</a>     |
| 20TER020      | Barranc de Valljardina                | Tivenys               | Terres de l'Ebre       | 539,74   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER020.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER020.PDF</a>     |
| 20TER021      | Barranc dels Molins                   | Falset                | Terres de l'Ebre       | 309,01   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER021.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TER021.PDF</a>     |
| 20TERNP001    | Barranc de Xalamera                   | Prat de Comte         | Terres de l'Ebre       | 84,19    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TERNP001.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TERNP001.PDF</a> |
| 20TERNP002    | Barranc de l'Oriola o dels Nuvols     | Amposta               | Terres de l'Ebre       | 288,20   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TERNP002.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/20TERNP002.PDF</a> |
| 21TER001      | Barranc de les Forques                | Alcanar               | Terres de l'Ebre       | 3.252,05 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER001.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER001.PDF</a>     |
| 21TER002      | Barranc de Libori                     | Alcanar               | Terres de l'Ebre       | 3.152,73 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER002.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER002.PDF</a>     |
| 21TER003      | Barranc de Santes Creus               | el Perelló            | Terres de l'Ebre       | 2.665,71 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER003.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER003.PDF</a>     |
| 21TER004      | Cala Llises                           | l'Ametlla de Mar      | Terres de l'Ebre       | 3.341,97 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER004.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER004.PDF</a>     |
| 21TER005      | Torrent del Pi                        | l'Ametlla de Mar      | Terres de l'Ebre       | 3.353,37 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER005.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER005.PDF</a>     |
| 21TER006      | Barranc de la Carbonera               | Ulldecona             | Terres de l'Ebre       | 875,68   | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER006.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER006.PDF</a>     |





| Codi actuació | Curs fluvial                          | Municipi                 | Demarcació Territorial | Longitud  | Fitxa                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21TER007      | Barranc dels Molins                   | Falset                   | Terres de l'Ebre       | 121,85    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER007.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER007.PDF</a> |
| 21TER008      | Sense nom                             | Tivenys                  | Terres de l'Ebre       | 276,98    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER008.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER008.PDF</a> |
| 21TER009      | l'Ebre                                | Tortosa                  | Terres de l'Ebre       | 16.083,67 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER009.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER009.PDF</a> |
| 21TER010      | Riu de la Font d'Alba                 | Gandesa                  | Terres de l'Ebre       | 1.192,75  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER010.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER010.PDF</a> |
| 21TER011      | Rambla de la Galera                   | Masdenverge              | Terres de l'Ebre       | 1.770,98  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER011.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER011.PDF</a> |
| 21TER012      | Barranc de Valldebous                 | Ulldecona                | Terres de l'Ebre       | 270,51    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER012.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER012.PDF</a> |
| 21TER013      | Riu Sènia                             | Ulldecona                | Terres de l'Ebre       | 30.893,77 | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER013.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER013.PDF</a> |
| 21TER014      | Barranc de la Vila                    | Falset                   | Terres de l'Ebre       | 368,80    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER014.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER014.PDF</a> |
| 21TER015      | Riu de les Canaletes                  | Bot                      | Terres de l'Ebre       | 1.064,78  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER015.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER015.PDF</a> |
| 21TER016      | Barranc de Xalamera                   | Prat de Comte            | Terres de l'Ebre       | 386,88    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER016.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER016.PDF</a> |
| 21TER017      | Riu de Siurana                        | Garcia                   | Terres de l'Ebre       | 175,34    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER017.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER017.PDF</a> |
| 21TER018      | Vall de Gorraptés                     | Vinebre                  | Terres de l'Ebre       | 2.368,87  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER018.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER018.PDF</a> |
| 21TER019      | Riu de Montsant                       | la Vilella Baixa         | Terres de l'Ebre       | 419,05    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER019.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER019.PDF</a> |
| 21TER020      | Riu de Marçà                          | Marçà                    | Terres de l'Ebre       | 837,26    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER020.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER020.PDF</a> |
| 21TER021      | Barranc de los Ribassos               | Marçà                    | Terres de l'Ebre       | 292,90    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER021.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER021.PDF</a> |
| 21TER022      | Barranc de Sant Antoni                | Tortosa                  | Terres de l'Ebre       | 570,82    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER022.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER022.PDF</a> |
| 21TER023      | Torrent innominat                     | Prat de Comte            | Terres de l'Ebre       | 218,58    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER023.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER023.PDF</a> |
| 21TER024      | Barranc de Poboleda                   | Torroja del Priorat      | Terres de l'Ebre       | 265,99    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER024.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER024.PDF</a> |
| 21TER025      | Barranc dels Pixadors                 | l'Aldea                  | Terres de l'Ebre       | 1.479,18  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER025.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER025.PDF</a> |
| 21TER026      | Barranc de Valljardina                | Tivenys                  | Terres de l'Ebre       | 2.235,11  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER026.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER026.PDF</a> |
| 21TER027      | Barranc dels Estrets                  | Tortosa                  | Terres de l'Ebre       | 58,13     | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER027.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER027.PDF</a> |
| 21TER028      | Barranc de Solito                     | Sant Carles de la Ràpita | Terres de l'Ebre       | 1.546,64  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER028.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER028.PDF</a> |
| 21TER029      | Rambla de la Galera                   | Tortosa                  | Terres de l'Ebre       | 663,11    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER029.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER029.PDF</a> |
| 21TER030      | Barranc de la Granadella o de Favaret | Camarles                 | Terres de l'Ebre       | 686,50    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER030.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER030.PDF</a> |
| 21TER031      | Barranc de la Torre                   | Vinebre                  | Terres de l'Ebre       | 1.776,66  | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER031.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER031.PDF</a> |
| 21TER032      | Barranc dels Molins                   | Falset                   | Terres de l'Ebre       | 687,75    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER032.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER032.PDF</a> |
| 21TER033      | Barranc del Pas                       | Pradell de la Teixeta    | Terres de l'Ebre       | 195,38    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER033.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER033.PDF</a> |
| 21TER034      | Barranc del Llop o d'en Xivel.li      | Xerta                    | Terres de l'Ebre       | 362,45    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER034.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER034.PDF</a> |
| 21TER035      | Sense nom                             | Camarles                 | Terres de l'Ebre       | 110,32    | <a href="http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER035.PDF">http://aca-web.gencat.cat/sig/fitxes/MCLL/21TER035.PDF</a> |



| Codi actuació | Curs fluvial | Municipi | Demarcació<br>Territorial | Longitud | Fitxa |
|---------------|--------------|----------|---------------------------|----------|-------|
| Total         | 262          |          |                           |          |       |

|                     | Nombre actuacions |
|---------------------|-------------------|
| DT Lleida           | 200               |
| DT Terres de l'Ebre | 62                |