

## **PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques I FACULTATIVES PARTICULARS PER REGULAR L'EXECUCIÓ D'APROFITAMENTS DE FUSTA A LES FORESTS GESTIONADES PEL DEPARTAMENT D'AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA I ALIMENTACIÓ.**

---

### **PLA D'APROFITAMENTS DE L'ANY 2026**

**Expedient:** : A-594-26

**Producte:** Fusta

**Modalitat:** Extraordinari

---

### **RÈGIM JURÍDIC**

L'execució dels aprofitaments de fusta en forests d'utilitat pública està subjecte a la legislació següent:

- Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.
  - Part aplicable de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
  - Llei 33/2003, de 3 de novembre, del patrimoni de les administracions públiques i Reglament de patrimoni (Reial decret 1373/2009, de 28 d'agost).
  - Llei 43/2003, de 21 de novembre, de forests i Reglament de forests (Decret 485/1962, de 22 de febrer).
  - Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya.
  - Resolució de la Direcció General de l'ICONA per la qual s'aprova el plec general de condicions tècnic-facultatives per a regular l'execució d'aprofitaments en forests a càrrec de l'ICONA (BOE núm. 200, de 21 d'agost de 1975).
  - Llei 31/1995, de 8 de novembre, Prevenció de Risc Laborals, i la legislació que d'aquesta es deriva.
  - Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.(2022 núm. DOGC, 10/03/1995)
  - Resolució AAM/185/2012, de 8 de febrer, per la qual s'estableixen mesures extraordinàries de prevenció d'incendis forestals (6066 núm.DOGC,14/02/2012)
  - Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.(3829 núm. DOGC, 4/02/2003)
  - El present Plec de condicions tècnic-facultatives particulars.
-

## 1. DADES DE LA FOREST

**Nom de la forest:** Muntanya d'Aransa

**Número del CUP i/o l'Elenc:** 32-L

**Pertinença:** EMD d'Aransa

**Terme municipal:** Lles de Cerdanya

**Comarca:** Cerdanya

## 2. CARACTERÍSTIQUES DE LA ZONA DE L'APROFITAMENT

### 2.1. Localització

- Rodals de l'instrument d'ordenació (IOF): 6a, 6b, 6c, 6d, 7c, 7e, 7f, 7g, 10a, 10b, 10c, 10d, 10e, 10f, 10g, 10h, 11a, 11b, 11c, 12a, 12b, 12g, 12h, 12k, 13a, 13d, 13f, 13g, 14a, 14b, 14c, 14d, 24a
- Coordenades UTM del punt central de l'aprofitament:  
ETRS89: X: 387951; Y: 4697811

**2.2. Superfície afectada:** 89,1 ha

**2.3. Límits de la zona:** determinats en el plànol adjunt

**2.4. Afectacions:** RNC Cerdanya-Alt Urgell

## 3. OBJECTE DE L'APROFITAMENT

**3.1. Tipus de tallada:** Tallada d'arbres tombats i trencats a terra

### 3.2. Descripció

L'aprofitament consistirà en la retirada dels arbres tombats, els trencats que estiguin a terra i els troncs partits en peu.

### 3.3. Productes a alienar

El pes aproximat dels arbres a tallar és el següent:

#### Classificació de productes aproximadament

| Espècies              | Serra<br>(m <sup>3</sup> /tn) | Pals<br>(m <sup>3</sup> /tn) | Trituració<br>(m <sup>3</sup> /tn) | Puntal<br>(m <sup>3</sup> /tn) | Palets<br>(m <sup>3</sup> /tn) | Total |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| <i>Pinus uncinata</i> | 1.212                         |                              | 606                                |                                | 605                            |       |
| <b>Total</b>          | 1.212                         |                              | 606                                |                                | 605                            | 2.423 |

## 4. MODALITAT DE L'ALIENACIÓ

- En peu, amb escorça, a risc i ventura
- En peu, amb escorça i liquidació final a resultes de la quantia real obtinguda
- A carregador

| Disposició dels productes | Volum / Pes amb escorça m3 |
|---------------------------|----------------------------|
| Dispersos                 |                            |
| Apilats                   |                            |
| Preparats                 |                            |
| Classificats              |                            |

## 5. MÈTODE DE MESURAMENT DELS PRODUCTES

- Per cubicació peça a peça
- Per cubicació mitjançant pesades i mostres de densitat
- Per pesades

## 6. TAXACIÓ

| Preus                 | TOTAL (€) sense IVA |
|-----------------------|---------------------|
| Preu unitari (€/tona) | 16,50               |
| Preu base (€)         | 39.979,50           |
| Preu índex (€)        | 49.974,37           |

## 7. TERMINI D'EXECUCIÓ I PRÒRROGUES

L'execució de l'aprofitament es durà a terme un cop signada l'acta de lliurament i fins al 30 d'octubre de 2026.

Si no és per causes majors degudament justificades i acceptades per la persona responsable de l'aprofitament, els treballs no es podran abandonar fins que no s'hagi acabat l'aprofitament.

En el cas que es prevegi que l'aprofitament no es pot acabar dintre del termini establert caldrà demanar, abans que s'hagi exhaurit aquest termini, una pròrroga del termini d'execució. La pròrroga es podrà concedir a criteri del/la responsable de l'aprofitament i de forma motivada d'acord amb la bona marxa dels treballs i amb la condició que no s'hagi detectat l'abandonament de l'execució.

Un cop acabat el termini, o la seva pròrroga, si escau, es donarà per finalitzat l'aprofitament i l'adjudicatari perdrà qualsevol dret sobre la fusta que romanguí al bosc. Es podrà executar la fiança per a la reparació de danys o perjudicis en cas que se n'haguessin produït.

## 8. ÈPOCA DE REALITZACIÓ DE L'APROFITAMENT

Executable quan les condicions meteorològiques ho permetin. Per causes justificades i de forma motivada, el/la responsable de l'aprofitament podrà aturar temporalment els treballs.

## 9. REALITZACIÓ DE L'APROFITAMENT

### 9.1. Direcció de l'aprofitament

La Direcció General de Boscos i Gestió del Medi nomenarà un/a facultatiu/va forestal responsable de l'aprofitament, amb les atribucions i funcions següents:

- Dirigir i controlar la qualitat de l'execució de l'aprofitament d'acord amb allò que estableixen els plecs de condicions i la legislació vigent.
- Recollir i avaluar les possibles modificacions i/o propostes que l'adjudicatari elabori per a la millora de l'execució de l'aprofitament, així com de la maquinària o altres elements materials a emprar en l'execució.
- Proposar a l'adjudicatari variacions en l'execució amb la finalitat de millorar la qualitat i el rendiment econòmic.
- Verificar el replanteig de l'aprofitament, juntament amb l'adjudicatari i l'entitat propietària, i aixecar i subscriure la corresponent acta de lliurament de la llicència.
- Conformar i controlar, juntament amb l'entitat propietària, els amidaments dels productes extrets de la forests, i aixecar l'acta de mesurament i/o de recompte.
- Determinar la finalització de l'aprofitament i aixecar l'acta de liquidació de productes i l'acta de reconeixement final, en la qual haurà de fer constar la idoneïtat de la devolució de les fiances del contracte.
- Aturar de forma motivada i justificada l'execució de l'aprofitament.

## **9.2. Control de l'aprofitament**

El control de l'aprofitament el realitzarà el/la responsable de l'aprofitament, i la persona representant que designi l'entitat propietària de la forest.

S'aixecaran actes de lliurament de la llicència, de recompte i/o mesurament de productes, si és el cas, de reconeixement final i de qualsevol altra circumstància si es considera necessari. Les actes les signarà el/la responsable de l'aprofitament, la persona representant de l'entitat propietària de la forest i la persona representant de l'adjudicatari.

## **9.3. Lliurament de l'aprofitament**

D'acord amb el que disposa el plec de condicions tècnic-facultatives generals, el lliurament de l'aprofitament es farà mitjançant l'acta de lliurament de la llicència, en la qual es farà constar:

- a) Detall de l'aprofitament adjudicat.
- b) Determinació de la zona objecte del reconeixement final.
- c) Termini d'execució de l'aprofitament.
- d) La conformitat o disconformitat de l'adjudicatari amb el lliurament.
- e) Si hi ha zones reservades per a estudis o qualsevol altra finalitat.
- f) Qualsevol altra circumstància que s'estimi convenient.

Si el lliurament dels productes és a carregador es podrà efectuar per partides i aixecar actes parcials d'entrega.

## **9.4. Execució de la tallada**

### **9.4.1. Senyalització i mesures de prevenció de riscos de la zona**

L'adjudicatari haurà de senyalitzar la zona dels treballs de forma visible i comprensible en tots els accessos afectats per l'aprofitament. Així mateix, haurà de limitar l'accés a la zona on s'estiguin executant els treballs i senyalitzar els riscos de caiguda d'arbres i branques durant els períodes de temps en què no hi hagi presència de treballadors a l'àrea afectada per l'aprofitament. També caldrà que l'adjudicatari compleixi la normativa vigent sobre seguretat i salut.

### **9.4.2. Normes tècniques**

- a) S'han de tallar únicament els arbres indicats per la direcció d'obra.
- b) L'alçada de la soca que resta al terreny no pot superar els 5 cm mesurats en el costat superior del pendent. En cas d'executar-se amb processadora s'admetrà una altura superior en aquells casos que hi hagin elements propers que impedeixin utilitzar el capçal processador, havent d'arrancar en tots els casos al màxim que permeti el capçal.
- c) L'abatiment s'ha de fer atenent a que la secció de tallada sigui al més uniforme possible. La caiguda dels arbres s'ha de dirigir de manera que causi el menor dany possible a l'arbrat restant i el regenerat. En el cas que arbres no senyalats quedin deteriorats per l'abatiment dels altres, se n'ha de donar part al/la responsable de l'aprofitament, que decidirà si cal tallar-los, sempre a càrrec de l'adjudicatari. En cas afirmatiu, si el seu diàmetre a 1,30 m d'alçada supera els 15 cm es marcaran i s'inclouran en el mesurament. Es tindrà especial cura de no malmetre els arbres marcats amb un triangle groc.
- d) Les capçades s'han de tallar de manera que el diàmetre de la punta prima del tronc no superi els 8 cm amb escorça. En cas que se superi aquesta xifra, el/la responsable de l'aprofitament estimarà el percentatge de volum de fusta no aprofitat per tal de tenir-lo en compte a l'hora de fer el mesurament.



### 9.4.3. Realització del desembosc i extracció dels productes

- a) El desembosc es realitzarà de forma que l'alteració del medi sigui mínima.
- b) El desembosc s'ha de fer al llarg dels camins de ròssec existents o els que el/la responsable de l'aprofitament hagi previst i marcat sobre el terreny amb les instruccions que correspongui. En cas que l'adjudicatari consideri que cal fer més ròssecs dels previstos, ho ha de comunicar al/la responsable de l'aprofitament, el/la qual, si ho creu oportú, els marcarà sobre el terreny i donarà les instruccions corresponents d'execució. L'obertura dels nous camins de ròssec anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- c) Les piles de fusta es disposaran en forma rectilínia en els clars, tallafocs, marges de camins i carregadors de la forest, sempre que no dificultin la realització d'altres aprofitaments, no limitin el trànsit rodat, ni suposin rics d'incendi o de plaga. La fusta ha de quedar apilada de manera estable.
- d) No es podran fer servir per apilar fusta terrenys destinats a l'aprofitament ramader existent dins de la forest ni aquells terrenys adscrits a un ús concret o en els que existeixi algun tipus de servitud o concessió, sense comunicar-lo a la direcció de l'aprofitament i sense la autorització corresponent.
- e) D'acord amb el que estableix la Llei 9/1995, de 27 de juliol, d'accés motoritzat al medi natural, en el cas que sigui necessària l'obertura d'una pista forestal per a l'extracció dels productes caldrà comptar amb l'autorització del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.
- f) No es podrà interrompre l'ús de camins, passos de bestiar, senders etc., per causa de l'extracció de fusta, sense l'autorització expressa del titular del camí. Els vaillets elèctrics s'hauran de deixar en les mateixes condicions que estaven abans de l'aprofitament.
- g) Un cop realitzat el desembosc, l'adjudicatari està obligat a deixar els accessos en iguals o millors condicions que a l'inici de l'aprofitament. Així mateix haurà de tancar amb branques els ròssecs per tal d'anul·lar-ne l'accés des dels camins principals i construir trencaigües allà on el/la responsable de l'aprofitament ho consideri necessari.
- h) Les cunetes de les pistes utilitzades deuen quedar netes i lliures d'obstacles que puguin impedir la circulació de l'aigua.
- i) Amb la finalitat de prevenir danys sobre el sòl forestal i sobre les infraestructures viàries, no es podrà desemboscar fusta ni transitar amb maquinària per pistes, camins, vies de desembosc i ròssecs en condicions meteorològiques adverses.
- j) En tot cas l'adjudicatari serà responsable dels danys i perjudicis que es produeixin a les persones, animals o coses amb motiu d'aquestes operacions.
- k) La fusta tallada no pot romandre al bosc més de 15 dies. En cas de d'incompliment d'aquest punt sense causa justificada i autoritzada per la Direcció de l'Aprofitament, es comptabilitzarà el doble les pesades de fusta, com penalització i per compensar la pèrdua de fusta per assecament.
- l) Els camions només podran treure fusta de l'aprofitament en l'horari establert per la direcció de l'aprofitament, dipositant el tiquet de pesada del viatge anterior en lloc concretat per la mateixa.
- m) En el cas en que l'adjudicatari tingui previst realitzar l'aprofitament amb processadora, haurà de comunicar-ho a la direcció de l'aprofitament de forma prèvia al marcatge i a la signatura de l'acta d'inici.
- n) En els aprofitaments en que apareguin focus d'escoltids per causa de l'acumulació de fusta tallada, la col·locació de trampes la primavera següent anirà a càrrec de l'adjudicatari.

### 9.4.4. Restes de tallada

Les restes vegetals produïdes per l'aprofitament han de ser retirades o reduïdes a trossos de mida inferior a un (1) metre de llargada i escampades per la parcel·la de tallada, en contacte amb el sòl.

En el cas de senders i camins de bestiar, deuen quedar lliure de restes i les restes situades al marge dels mateixos no podran estar amuntegades.

En els sectors de l'aprofitament adjacents a les pistes forestals es complirà allò establert al Decret 64/1995 de mesures de prevenció d'incendis forestals.

El sector de l'aprofitament quedarà lliure de tot tipus de restes, deixalles i brosses, en especial envasos de lubricants i combustibles, cables d'arrossegament, cadenes de moto-serres, envasos d'aliments i begudes, etc. Es tindrà especial cura en evitar els abocaments d'olis i qualsevol substància contaminant en lleres de rius i torrents, i de preservar les fons naturals existents.

Les cunetes de les pistes utilitzades i els cursos d'aigua han de quedar netes i lliures d'obstacles que puguin impedir la circulació de l'aigua.

La presència de restes vegetals no tractades segons el present plec o la presència de residus o un estat general de neteja deficient en la zona afectada en el moment del reconeixement final serà causa suficient per no retornar la garantia definitiva en tant que l'adjudicatari no procedeixi a corregir l'esmentada situació.

## **9.5. Reconeixement final**

Acabat l'aprofitament, el seu termini d'execució o la seva pròrroga, si n'hi hagués, es procedirà a l'operació de reconeixement final. D'aquesta operació s'aixecarà l'acta corresponent en la qual, a més de les dades previstes en el plec de condicions tècnic-facultatives generals es reflectirà:

- a) L'estat de la superfície tallada.
- b) L'actuació envers la retirada de restes vegetals.
- c) Els danys evitables i no evitables.
- d) L'estat de les vies de desembosc.
- e) Si romanen les obres auxiliars permanents originades pels aprofitaments.

Si s'observés que existeixen danys o defectes d'execució podrà establir-se un termini i condicions per la seva reparació, que quedarà reflectit a l'acta corresponent.

La garantia definitiva no serà retornada sense que prèviament s'hagin resolt els defectes d'execució que figurin en l'acta de reconeixement final.

## **9.6. Recompte d'arbres i mesurament dels productes**

El recompte consistirà en comprovar si els arbres tallats es corresponen amb els lliurats.

Es consideraran arbres tallats fraudulentament les soques que no conservin la marca o número de l'assenyalament realitzat per la direcció d'obra, estiguin dins o fora de la de la zona de tallada.

Es farà també recompte dels arbres marcats no tallats sense causa justificada.

Les operacions de mesurament seran les següents:

- a) L'adjudicatari haurà de lliurar els tiquets de les pesades al/la responsable de l'aprofitament i a la persona representant de l'ajuntament propietari. També haurà d'enviar mensualment per correu electrònic al/la responsable de l'aprofitament una relació, subministrada per les indústries destinatàries de la fusta, de les següents dades relatives als viatges realitzats: data, matrícula del camió, tara, pes total i pes net, distingint els que corresponen a fusta de trituració.
- b) Es comunicarà prèviament a la Direcció d'Obra cada vegada que es carregui un camió.
- c) La freqüència del lliurament de tiquets l'establirà el/la responsable de l'aprofitament d'acord amb el ritme d'execució.
- d) El/la responsable de l'aprofitament, amb la conformitat de l'entitat propietària de la forest, organitzarà l'elecció de les bàscules i el control de les pesades.
- e) Les bàscules utilitzades per a les pesades dels camions han d'estar verificades segons el que estableix el Reial Decret 889/2006, de 21 de juliol, pel qual es regula el control meteorològic de l'Estat sobre els instruments de mesura.
- f) En el cas de la fusta tallada que hagi estat al bosc per un període superior a l'esmentat en el punt 9.4.3.k, s'aplicarà el coeficient de 2 per compensar la pèrdua de pes per assecament.

- g) Els arbres tallats fraudulentament es comptabilitzaran al quintuple del seu pes, independentment de si s'inicia o no expedient sancionador.
- h) El pes dels arbres marcats que no s'hagin tallat sense causa justificada i consensuada amb el responsable de l'aprofitament s'afegiran també al recompte de pesades.

Del resultat del recompte i mesurament s'aixecarà una acta en la qual s'inclourà:

- a) Si les soques coincideixen amb els arbres lliurats.
- b) Els arbres no tallats i els motius.
- c) Si s'han complert les condicions tècnic-facultatives.
- d) Si s'ha extret la biomassa.
- e) El sistema de mesurament emprat.
- f) La relació i quantia dels productes mesurats.

### **9.7. Liquidació final**

Al termini de la totalitat de l'aprofitament, o en els terminis establerts entre la direcció d'obra, el representant del propietari i l'adjudicatari, es procedirà a la liquidació amb la suma de camions extrets de l'aprofitament i el recompte final. En cas que la liquidació resulti amb un saldo deutor per l'adjudicatari, aquest quedarà obligat a fer l'ingrés corresponent en el termini de vint (20) dies naturals a partir de la data de notificació. En cas contrari es procedirà a la devolució de la quantitat que correspongui.

Sense perjudici de que es realitzi la corresponent liquidació final, quan en les liquidacions parcials efectuades es dedueixi que s'ha superat la quantitat prevista per l'aprofitament sense haver completat el mateix en tota la superfície marcada, s'acordarà entre la direcció, el representant del propietari i l'adjudicatari la finalització o no dels treballs en el sector previst i les condicions d'execució del mateix.

### **9.8. Aprofitaments extraordinaris**

- a) Si durant el termini concedit per a l'execució de l'aprofitament es produeixen danys com a conseqüència d'incendis, vents, nevades, plagues o qualsevol altra causa imprevista, els productes podran ser lliurats a l'adjudicatari al preu d'adjudicació o a un altre inferior en raó del seu grau de deteriorament sempre que el volum no superi el 25% de l'aprofitament adjudicat. Si aquest volum fos superior s'hauria de fer una nova adjudicació.
- b) De manera anàloga es procedirà en el cas de productes obtinguts de tallades fraudulentament realitzades per tercers i dels productes derivats de l'execució de tractaments silvícoles o de la construcció d'infraestructures.

### **9.9. Arbres reservats per a estudis**

L'adjudicatari haurà de tallar, a instància del/la responsable de l'aprofitament, els arbres que en l'acta de lliurament de l'aprofitament es determinin com a necessaris per a estudis dendromètrics. Un cop realitzats els estudis, l'adjudicatari els podrà retirar i no podrà reclamar sobre l'estat en què es trobin.

## **10. CONDICIONS COMPLEMENTÀRIES**

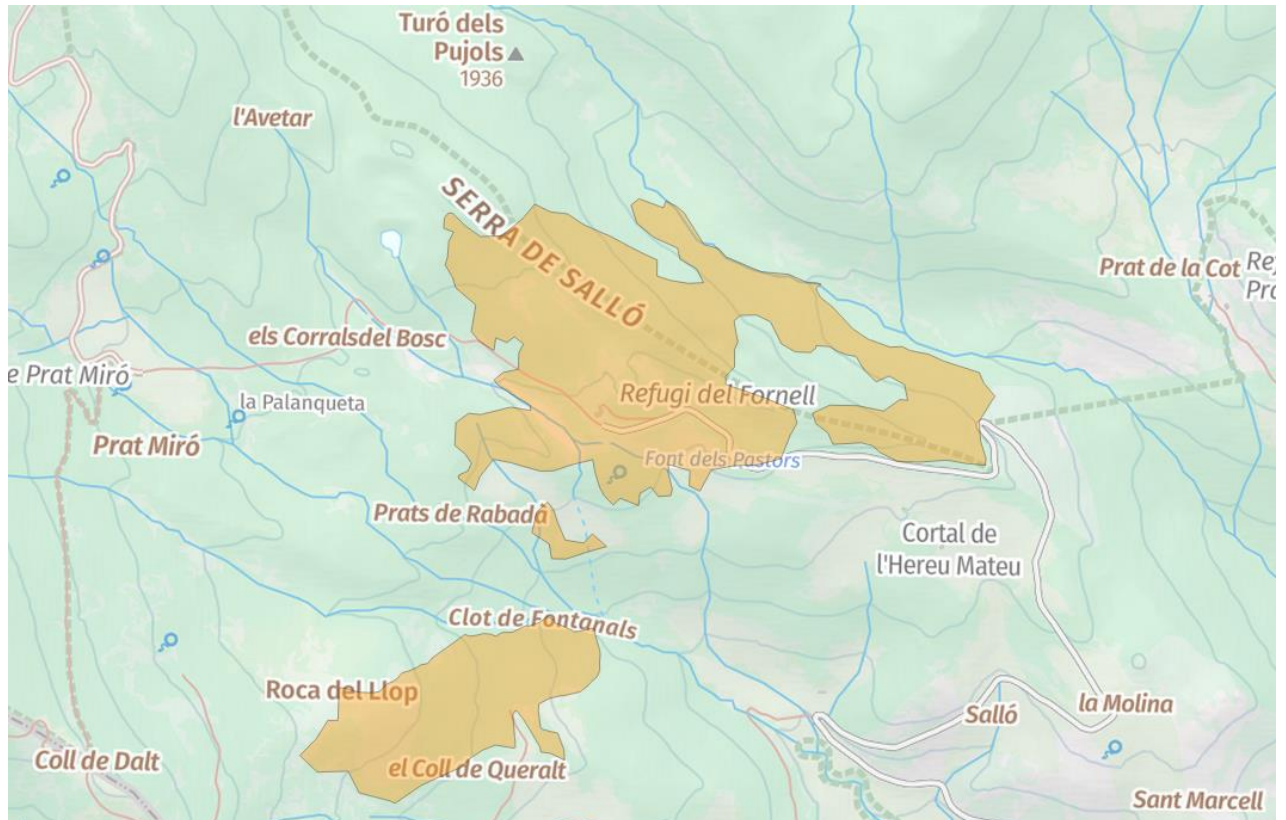
### **10.1. Cost de les operacions**

Anirà a càrrec de l'adjudicatari la construcció dels camins de desembosc necessaris i els costos derivats de les pesades a bàscula.

## 10.2. Revisió de preus

El preu d'adjudicació podrà ser revisat si l'aprofitament és objecte de pròrroga. En aquest cas caldrà l'acceptació del/la responsable de l'aprofitament i l'entitat propietària.

## 11. MAPA DE SITUACIÓ



L'enginyera forestal:  
Mercè Colomina Gilibert

Bellver de Cerdanya,  
a data de la signatura digital