

CONTRACTE ENTRE

.....

I L'EMPRESA

.....

A a de/d'..... de 20.....

REUNITS:

D'una banda, el Sr. amb NIF, domiciliat acom a propietari o representant legal de la finca..... ubicada al terme municipal de i amb instrument d'ordenació forestal aprovat número.....

D'altra banda, el Sr. amb NIF en nom i representació de l'empresa domiciliada a i amb C.I.F. n°,

reconeixent-se mútua capacitat legal per obligar-se;

MANIFESTEN

Que a fi i efecte d'implementar els treballs previstos en l'Instrument d'Ordenació Forestal aprovat i en execució a la finca és necessari contractar una empresa amb experiència en els treballs a desenvolupar.

Que la finca es troba integrada dins el procés de certificació forestal sostenible FSC grupal promogut pel Consorci de les Gavarres, fet que obliga al compliment del plec de condicions tècniques adjunt en l'execució de les feines.

Que l'empresa està capacitada per a realitzar les actuacions previstes.

Per tot això, als efectes de regular la relació jurídica que en deriva,

ACORDEN:

PACTES

Primer: Objecte

L'objecte del present contracte és:

definir els treballs que ha de realitzar l'empresa **EMPRESA** i els criteris per a la seva execució,

fixar els preus dels treballs que ha de satisfer el titular de la finca,

definir la forma de liquidació i pagaments; les obligacions i garanties que comprometen a ambdues parts; el període de vigència i la fi del contracte.

Segon: Definició dels treballs

Els treballs a que es refereix el present contracte queden definits en el document: "**Plec de condicions tècniques per als treballs de (pela/estassada/tala)**", signat per les dues parts contractants (que s'adjunta a l'annex) i que és part integrant del contracte i per les actuacions previstes a l'Instrument d'Ordenació Forestal aprovat i en execució a la finca

Tercer: Àmbit

L'Àmbit d'actuació dels presents treballs és l'especificat al següent plànol, i correspon a les unitats d'actuació..... de l'IOF nº.....

Les tasques a realitzar són les següents:

Estassada

Aclarida de millora de suros

Tallada selectiva de quercínies

Tallada selectiva de coníferes

Despelegrinatge i tractament fitosanitari

Pela i tractament fitosanitari

Ratllat

Quart: Obligacions del contractista

L'empresa **EMPRESA** està obligada a complir allò previst al contracte i, en especial, a:

Realitzar els treballs d'acord amb els criteris definits en el document **"Plec de condicions tècniques"** i a les directrius establertes a l'IOF n°.....

Complir sempre i en tot moment les normes legals sobre els treballs forestals. El contractista serà responsable, amb total indemnitat del contractant, de totes les infraccions a les referides normatives que cometés, directa o indirectament, i haurà d'abonar l'import de qualsevol multa o sanció que es derivi de la comissió de tals infraccions.

Responsabilitzar-se dels danys produïts a terceres persones com a conseqüència de la realització dels treballs, tot eximint al contractant de qualsevol responsabilitat derivada d'aquesta execució.

Complir les disposicions vigents en matèria laboral, en tots els seus aspectes, inclosos el de Previsió, Seguretat i Higiene en el Treball i Seguretat Social, així com la Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals.

Comunicar al contractant, de manera fefaent, qualsevol canvi de domicili assenyalat en el contracte que l'afectés.

Estar al corrent de les seves obligacions tributàries amb la Seguretat Social i Hisenda.

Complir les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball i d'integració social dels minusvàlids, fiscal, mediambiental i de protecció de dades personals i, en general, respondrà de quantes obligacions li vinguin imposades pel seu caràcter d'empleador, així com del compliment de totes les normes que regulin i despleguin la relació laboral o d'altre tipus existent entre aquell o entre els seus subcontractistes i els treballadors d'un i altres.

Adoptar totes les mesures necessàries per evitar la contaminació química o física de la natura o els espais urbans i suburbans que es pogués derivar de les matèries, substàncies, productes o maquinària utilitzats en l'execució del contracte.

Complir els principis generals aplicables a l'execució de l'obra previstos a la normativa general, així com a complir exactament i fidelment les instruccions que rebi en aquesta matèria pels promotors de l'obra.

Assumir la senyalització necessària durant l'execució de les obres.

Disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per l'import mínim establert per la legislació vigent.

L'empresa assumeix la responsabilitat derivada del possible incompliment d'aquestes obligacions o la possible infracció de les disposicions sobre seguretat.

L'empresa accepta que el promotor de l'obra pugui en qualsevol moment requerir l'empresa per tal que acrediti documentalment el compliment de les seves obligacions.

Cinquè: Recursos humans

L'empresa aportarà el personal qualificat suficient per a la realització de les tasques objecte del contracte.

A tal efecte, l'empresa presentarà una relació amb els noms, cognoms, edat, domicili, NIF de les persones proposades per a la realització de les tasques objecte del contracte, en el cas que se li demani.

Les persones destinades a la realització dels treballs tindran una dedicació contínua des de l'inici fins a la finalització de les tasques, evitant rotacions innecessàries i intermitències en els treballs.

Sisè: Obligacions del contractant

El titular de la finca estarà obligat a:

Pagar els serveis contractats en el lloc, temps i forma establerts en aquest contracte.

Gestionar i tramitar les autoritzacions de l'administració.

Setè: Preus del contracte

Els preus dels diferents treballs que han de realitzar-se són segons pressupost nº..... signat per l'empresa a

Vuitè: Liquidacions i pagaments

Les factures seran lliurades a nom del titular, que podrà requerir una visita conjunta amb l'encarregat designat per l'empresa per valorar la qualitat dels treballs, així com es reserva el dret de sol·licitar els serveis d'un tècnic independent per certificar l'amidament dels treballs si així ho creu convenient. El pagament es farà a 60 dies de la recepció de la factura certificada.

Novè: Vigència del contracte

Aquest contracte entrarà en vigor a partir de la data de la seva signatura. La durada del contracte es fixa fins el

El contracte quedarà extingit automàticament pel mer transcurs de la seva durada, i no s'hi aplicarà la reconducció tàcita.

Desè: Finalització del contracte

El contracte acabarà per les causes següents:

Per la correcta finalització dels treballs.

Per haver finalitzat el termini previst que consta en les condicions convingudes.

Per decisió unilateral del contractant, en els casos següents:

Fallida, suspensió de pagaments o qualsevol altra situació concursal del contractista.

Incompliment per part del contractista de qualsevol de les obligacions assumides per ell en aquest contracte.

Per decisió unilateral del contractista, en els casos següents:

Fallida, suspensió de pagaments o qualsevol altra situació concursal del contractant.

Incompliment de les obligacions de pagament que s'estableixen en aquest contracte.

En qualsevol moment, per mutu acord de les parts.

Onzè: Cessió del contracte

El contractista no podrà cedir el present contracte a altres persones físiques i jurídiques.

Dotzè: Despeses i impostos

Seràn per compte i a càrrec del contractista tots els impostos que es derivin d'aquest contracte. Seràn per compte i a càrrec del titular les taxes, arbitris i permisos de caràcter municipal o autonòmic.

Així mateix, seràn a càrrec del contractista totes les despeses, incloses les d'advocats i procuradors dels tribunals, que s'ocasionin com a conseqüència de l'incompliment per la seva banda de les obligacions que ha assumit en virtut d'aquest contracte.

Tretzè: Fur

En cas de conflicte quant al compliment o interpretació del contracte, coneixeran els òrgans jurisdiccionals competents del domicili del titular de la finca.

I, en testimoni de conformitat amb les precedents condicions i contingut del present contracte, que els intervinents accepten, el firmen a un sol efecte, quedant una còpia del mateix en poder de cada una de les parts, que es formalitza en el lloc i data que es citen

..... *Llegit i conforme, el Contractista*

PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PER LES OPERACIONS DE LLEVA I DESPELEGRINATGE

PLEC A APLICAR VINCULAT AL CONTRACTE:

CONTRACTANT	EMPRESA	DATA

OBJECTE:

Establir les condicions tècniques que han de regir les característiques dels treballs en la contractació de feines de pela i despelegrinatge en finques integrades dins el procés de certificació grupal FSC impulsat pel Consorci de les Gavarres.

MARC LEGAL:

- ORDRE d'11 de maig de 1988, sobre la regulació de l'obtenció del suro i del pelagrí i de la millora de les suredes i posteriors modificacions
- Estándares Españoles de Gestión Forestal para la Certificación FSC [(FSC-STD-ESP-2006-01-ESP (V 1.2))
ANEXO I: Estándares específicos para el aprovechamiento del corcho

CONDICIONS TÈCNiques DELS TREBALLS

Aspectes relatius a la lleva

- La lleva, tant del suro com del pelagrí, només es podrà realitzar a les plantes d'alzina surera que tinguin un perímetre mínim de 65 cm a l'alçada d'1,30 m del sòl. Quan es realitzi la lleva de pelagrí d'una rebrollada, caldrà comprovar solament el perímetre del brot més gruixut, que és el que ha de quedar. Els altres brots es poden espelagrinar sense limitació, però s'han d'eliminar en una posterior aclarida abans de la següent temporada de pela.
- L'altura màxima de la lleva del pelagrí no serà superior al doble del perímetre del tronc a 1,30 m del sòl.
- No es pelaran branques de perímetre inferior a 60 cm sobre pelagrí.
- No es podran despelagrinar les arrels que sobresurtin del terreny.
- La lleva es farà de forma total fins a l'altura permesa. No es deixarà cap tros de suro al peu de la planta, exceptuant el que no segueixi.
- Els talls longitudinals i transversals necessaris per a la lleva es faran molt acuradament i sense ferir la capa generativa de la planta.
- El període entre lleva i lleva serà el comprès entre els 12 i els 16 anys d'acord amb la vitalitat de la planta i les característiques del producte que es vol obtenir.
- No es pelarà en zones amb important afectació per danys biòtics o abiòtics (més d'un 40% del fullatge afectat per Limantria, afectació mitjana de les capçades per nevades o ventades superior al 30% i d'altres)

Aspectes relatius a l'emmagatzematge de les panes

- L'apilament de les panes es fa de manera que permeti el drenatge de l'aigua i la circulació d'aire entre les panes i evitant el contacte directe de les panes amb el terra.
- Les dimensions de les piles són de 6 metres d'ample i 2 d'altura com a màxim i estan orientades perpendicularment als vents dominants.

Aspectes relatius a la sanitat vegetal

- Les eines emprades per a la lleva i en els tractaments silvícoles de les suredes en les quals es manifesta la presència de fongs dels gèneres *Hxpoxylon*, *Phytophthora* i *Diplodia* relacionats amb l'escaldat del suro i el xancre, es desinfectaran amb una solució de sulfat ferrós al 50% o altres productes adients. I en cas de no observar-se danys es desinfectaran diàriament de forma preventiva
- El tractament fitosanitari posterior a la lleva per la prevenció d'atacs fúngics es realitzarà amb els productes proporcionats per l'administració competent i seguint els protocols establerts.
- No es pela en zones amb danys greus per plagues (defoliació per *Lymantria dispar* afectant més del 40% del fullatge)
- Durant la lleva s'extrauran les sabates per evitar que puguin provocar l'aparició de danys o malalties a l'arbre.
- No es pelarà en zones afectades per incendis greus (aquells els efectes dels quals puguin posar en perill la pervivència de la massa) durant els darrers tres anys

Aspectes relatius a la conservació

- La gestió en les superfícies identificades com a "Montes con Alto Valor de Conservación" es realitza deixant en peu almenys 1 arbre/Ha sobre madur sense pelar, i si existeix 1 arbre/ha mort, distribuïts de forma homogènia a la unitat per mantenir les funcions ecològiques i preservar l'estructura vegetal i diversitat. Aquests arbres s'escolliran entre els de major grandària, sempre que no suposi un risc per la transmissió de plagues. En primera opció es deixaran sense pelar arbres singulars ja sigui pel seu port, forma o ubicació, preferentment peus que no hagin estat espelagrinats. En cas de no existir arbres amb aquestes característiques s'escolliran preferentment arbres que hagin excedit el diàmetre despelagrinable per tal de que es puguin identificar fàcilment com a individus singulars.
- Abans de l'inici de les operacions de la lleva autoritzada s'haurà de netejar de matolls la superfície al voltant de la planta compresa en un cercle d'1 m de radi, respectant els plançons i peus menors de suro ja siguin de rebrot o de llavor, sota la capçada de l'arbre.

Aspectes relatius al desembosc i transport

- El desembosc i posterior transport caldrà que es faci prenent en tot moment la consideració que es garanteixi la traçabilitat del producte des del bosc fins al rusquer/ comprador. En els viatges de suro de les finques objecte de certificació es transportarà exclusivament material de la finca en qüestió, que

una vegada pesat es descarregarà al rusquer a una pila degudament identificada amb un rètol **FSC**.

- El desembosc es farà diàriament seguint el ritme dels peladors, i el transport en un màxim de 2 dies des de la pela per evitar mermes excessives per pèrdua d'humitat.

Aspectes relatius a la planificació

- Totes les actuacions a realitzar es duran a terme segons les directrius tècniques i la temporalització planificada a l'Instrument d'Ordenació Forestal vigent a la finca, i previ avís d'actuació a l'administració competent. En cas de voler-hi fer alteracions primer caldrà realitzar la modificació de l'IOF corresponent.
- Es prioritzarà l'actuació per rodals respectant les unitats d'actuació planificades a l'IOF, podent-se produir modificacions quan la temporalització de la planificació ho permeti i per causes justificades.

Signat,

El contractant

El contractista

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LES OPERACIONS DE TALLADA SELECTIVA I PODA

PLEC A APLICAR VINCULAT AL CONTRACTE:

CONTRACTANT	EMPRESA	DATA

OBJECTE:

Establir les condicions tècniques que han de regir les característiques dels treballs en la contractació de feines de tallada selectiva en les suredes en finques integrades dins el procés de certificació grupal FSC impulsat pel Consorci de les Gavarres.

ÀMBIT D'APLICACIÓ:

Aquest plec serà d'obligat compliment en tots els treballs de tallada selectiva que es realitzin en finques incloses dins l'expedient de certificació. Aquest caràcter genèric del plec fa que les condicions particulars de temporalitat i d'àmbit d'actuació de les actuacions quedin supeditades al contracte signat entre la propietat i l'empresa de serveis forestals que executi els treballs.

MARC LEGAL:

- Estándares Españoles de Gestión Forestal para la Certificación FSC [(FSC-STD-ESP-2006-01-ESP (V 1.2))
ANEXO I: Estándares específicos para el aprovechamiento del corcho
- ORDRE d'11 de maig de 1988, sobre la regulació de l'obtenció del suro i del pelagré i de la millora de les suredes i posteriors modificacions

1 / 4

SENYALITZACIÓ

Les zones de treballs hauran d'estar degudament senyalitzades amb rètols mòbils d'obra i/o cintes de prohibició de pas que adverteixin de les tasques que s'estan realitzant.

EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Els treballs s'efectuaran de manera continuada, sense més interrupcions que les corresponents als dies festius i a les condicions meteorològiques adverses. S'evitarà deixar material procedent dels treballs forestals acumulats a les vies de pas, fora de l'horari de treball. L'aturada de les feines per motius aliens a la direcció es comunicarà a la direcció facultativa per prendre les mesures adients.

Els equips de personal i maquinària no es podran traslladar de zona, mentre no hagin acabat la procedent en la seva totalitat, a no ser que la direcció facultativa ho indiqui o ho autoritzi de manera expressa a petició del representant del contractista.

Les màquines avariades s'arranjaran o es substituiran ràpidament de manera que les feines no es vegin endarrerides.

El període en que s'han temporalitzat els treballs és fora del període d'alt risc d'incendis, tot i això, l'execució dels treballs s'efectuarà prenent totes les mesures preventives per a evitar possibles riscos d'incendis. Les mesures es faran especialment efectives en condicions climàtiques adverses, podent suposar restriccions puntuals en l'ús de tractors forestals amb desbrossadores de martells.

Es podran considerar restriccions en les àrees en que els serveis tècnics del Consorci de les Gavarres detectin interferències amb la reproducció d'espècies animals protegides per la llei, com ara els ocells rapinyaires forestals. Caldrà respectar aquelles espècies de flora considerades protegides pel Decret 328/ 1992 a les Gavarres: l'estepa ladanífera (*Cistus ladanifer*), l'espunyidella (*Galium scabrum*), Genista linifolia (*Teline linifolia*) i l'escriuidor (*Adenocarpus telonensis*). Es respectaran tots els peus de grèvol (*Ilex aquifolium*) o de qualsevol altre espècie que la direcció d'obra consideri d'interès local, atenent criteris propis o aquells que es puguin derivar del procés de redacció del "Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de Les Gavarres", en curs en el moment de la redacció d'aquest plec.

L'eliminació o retirada de les restes ha de ser simultània a les tasques de tala de manera que no quedin al bosc cúmuls de restes vegetals pendents d'eliminar més enllà d'una setmana.

En els espais situats a les proximitats dels camins a una distància de 5 metres a banda i banda en el cas dels camins de desembosc i de 20 en el cas de les pistes principals, es trituraran les restes mecanitzadament o es procedirà a la retirada de les restes fins a la plataforma on es procedirà a la seva trituració .

Les condicions d'aquesta trituració són les següents:

La mida màxima del trossejat ha d'ésser inferior a 15 cm de longitud en el 90% en pes de les restes triturades. L'espessor dels residus triturats no podrà superar un gruix màxim sobre el terra de 15 cm. Les restes triturades es deixaran *in situ* escampades perquè s'incorporin al sòl.

En la resta de l'espai, allunyat dels camins, les restes seran torssejades amb xerrac en trossos de màxim 50 cm. de longitud i escampades de manera que no quedin piles que superin els 30 cm d'alçada.

La fracció cabuda coberta total després de la realització dels treballs no serà inferior al 50%.

La selecció de peus a tallar per tal d'arribar a la fracció cabuda coberta o densitat establerta en l'Instrument d'Ordenació Forestal aprovat per aquella UGF es farà d'acord a les següents consideracions:

- S'afavoriran sempre els peus més vigorosos i ben formats.
- Es seleccionaran els peus de regeneració de llavor en front dels de soca, eliminant preferentment peus dominats i coníferes.
- La selecció s'efectuarà segons l'ordre següent: peus morts, tombats o trencats havent perdut 2/3 o més de la capçada, o que la fracció de capçada present tingui dèficits estructurals evidents, peus fortament atacats per fongs o insectes, peus puntisecs, la resta de peus es tallaran de manera que els peus respectats quedin repartits uniformement per la superfície.
- Entre els arbres i arbusts es seleccionarà segons el següent rang d'idoneïtat, per a cada un dels estrats:
 - Estrat arbori: *Quercus suber*, *Quercus ilex*, *Quercus pubescens*, *Pinus pinea* i *Pinus halepensis*.
 - Estrat arbustiu: *Arbutus unedo*, *Pistacia lentiscus*, *Viburnum tinus*, *Juniperus oxycedrus*, *Erica arborea*.
- L'abatiment dels peus es realitzarà mitjançant la tala amb una eina de tall a una alçada màxima de 10 cm de terra. L'abatiment es realitzarà cap al costat més favorable per tal de produir el menor dany sobre la vegetació del voltant.
- Els talls de l'aclarida es realitzaran a un màxim de 10 cm del terra. El tall serà net en sentit preeminentment horitzontal. S'evitaran especialment les ferides en la resta de tanys a preservar.
- Els productes forestals susceptibles d'aprofitament (fustes i llenyes) s'apilaran a peu de pista o camí, sense dificultar el trànsit.
- La selecció de tanys en deixarà un màxim de 2-3 rebrots per soca en alzines i sureres.
- Tots els arbres que es deixin en peu es podaran **amb xerrac mecànic** des de terra fins a una alçada de 2 metres. En el cas de les alzines, si no és possible deixar un únic canó a conseqüència de la forma de l'arbre es seguirà un criteri de poda que elimini les branques més primes i sobrants a fi d'afavorir-ne dues o tres que seran les que sustentaran el brancatge de la capçada equilibradament. En les alzines s'evitarà podar branques de diàmetres superiors a 15 cm.
- En els peus menors es procurarà que la poda no superi la meitat de l'alçada total de l'arbre.
- Els talls seran nets i s'apurarà fins 1-2 cm de la inserció inferior de les branques en el tronc.
- Les podes de formació en els suros no poden excedir 2/3 de l'alçada total de l'arbre ni el 50% de la superfície foliar.
- Les podes de manteniment en suros adults no afectaran més del 35% del total de la biomassa de la copa, ni a branques amb diàmetre superior a 18 cm que modifiquin la forma natural.

- Quan siguin presents arbres morts a la unitat d'actuació se'n deixarà en peu un per Ha amb finalitats conservacionistes.

Aspectes relatius a la planificació

- Totes les actuacions a realitzar es duran a terme segons les directrius tècniques i la temporalització planificada a l'Instrument d'Ordenació Forestal vigent a la finca, i previ avís d'actuació a l'administració competent. En cas de voler-hi fer alteracions primer caldrà realitzar la modificació de l'IOF corresponent.
- Es prioritzarà l'actuació per rodals respectant les unitats d'actuació planificades a l'IOF, podent-se produir modificacions quan la temporalització de la planificació ho permeti i per causes justificades.

RESPONSABILITATS

L'adjudicatari es farà totalment responsable de tots els danys que pugui ocasionar en el desenvolupament d'aquests treballs, incloent els danys produïts a terceres persones com a conseqüència de la realització dels treballs, quedant així mateix obligat a la seva restitució.

L'adjudicatari restarà al corrent de totes les obligacions amb els seus treballadors i complirà tota la legislació referent a higiene i seguretat en el treball.

S'haurà d'atenir a les disposicions vigents per a la prevenció i control d'incendis i a les instruccions complementàries que figuren en aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o que siguin dictades per la Direcció d'obra.

En tot cas, adoptarà les mesures necessàries per a evitar que s'encenguin focs innecessaris i serà responsable d'evitar la propagació dels que es requereixin per a l'execució de les obres així com dels danys i perjudicis que es puguin produir.

INCOMPLIMENT DELS PUNTS ANTERIORS

L'incompliment de qualsevol de les clàusules anteriors donarà lloc a l'aturament de l'obra fins que la direcció facultativa consideri solucionat el problema.

Signat,

El contractant

El contractista

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LES OPERACIONS D'ESTASSADA

PLEC A APLICAR VINCULAT AL CONTRACTE:

CONTRACTANT	EMPRESA	DATA
RAMON GAROLERA FONT	ALAMEDA TORRENT SL	18/06/2012

OBJECTE:

Establir les condicions tècniques que han de regir les característiques dels treballs en la contractació de feines d'estassada en finques integrades dins el procés de certificació grupal FSC impulsat pel Consorci de les Gavarres.

ÀMBIT D'APLICACIÓ:

Aquest plec serà d'obligat compliment en tots els treballs d'estassada de sotabosc que es realitzin en finques incloses dins l'expedient de certificació. Aquest caràcter genèric del plec fa que les condicions particulars de temporalitat i d'àmbit d'actuació de les actuacions quedin supeditades al contracte signat entre la propietat i l'empresa de serveis forestals que executi els treballs.

1/3

MARC LEGAL:

- Estándares Españoles de Gestión Forestal para la Certificación FSC [(FSC-STD-ESP-2006-01-ESP (V 1.2))]
ANEXO I: Estándares específicos para el aprovechamiento del corcho

SENYALITZACIÓ

Les zones de treballs hauran d'estar degudament senyalitzades amb rètols mòbils d'obra i/o cintes de prohibició de pas que adverteixin de les tasques que s'estan realitzant.

EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Els treballs s'efectuaran de manera continuada, sense més interrupcions que les corresponents als dies festius i a les condicions meteorològiques adverses. S'evitarà deixar material procedent dels treballs forestals acumulats a les vies de pas, fora de l'horari de treball. L'aturada de les feines per motius aliens a la direcció es comunicarà a la direcció facultativa per prendre les mesures adients.

Els equips de personal i maquinària no es podran traslladar de zona, mentre no hagin acabat la procedent en la seva totalitat, a no ser que la direcció facultativa ho indiqui o ho autoritzi de manera expressa a petició del representant del contractista.

Les màquines avariades s'arranjaran o es substituiran ràpidament de manera que les feines no es vegin endarrerides.

El període en que s'han temporalitzat els treballs és fora del període d'alt risc d'incendis, tot i això, l'execució dels treballs s'efectuarà prenent totes les mesures preventives per a evitar possibles riscos d'incendis. Les mesures es faran especialment efectives en condicions climàtiques adverses, podent suposar restriccions puntuals en l'ús de tractors forestals amb desbrossadores de martells.

Es podran considerar restriccions en les àrees en que els serveis tècnics del Consorci de les Gavarres detectin interferències amb la reproducció d'espècies animals protegides per la llei, com ara els ocells rapinyaires forestals. Caldrà respectar aquelles espècies de flora considerades protegides pel Decret 328/ 1992 a les Gavarres: l'estepa ladanífera (*Cistus ladanifer*), l'espunyidella (*Galium scabrum*), Genista linifolia (*Teline linifolia*) i l'escriuidor (*Adenocarpus telonensis*). Es respectaran tots els peus de grèvol (*Ilex aquifolium*) o de qualsevol altre espècie que la direcció d'obra consideri d'interès local, atenent criteris propis o aquells que es puguin derivar del procés de redacció del "Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de Les Gavarres", en curs en el moment de la redacció d'aquest plec.

L'eliminació de les restes ha de ser simultània a les tasques de desbrossada de manera que no quedin al bosc cúmuls de restes vegetals pendents d'eliminar més enllà d'una setmana.

En els espais situats a les proximitats dels camins a una distància de 5 metres a banda i banda en el cas dels camins de desembosc i de 20 en el cas de les pistes principals, es trituraran les restes mecanitzadament o es procedirà a la retirada de les restes fins a la plataforma on es procedirà a la seva trituració .

Les condicions d'aquesta trituració són les següents:

La mida màxima del trossejat ha d'ésser inferior a 15 cm de longitud en el 90% en pes de les restes triturades. L'espessor dels residus triturats no podrà superar un gruix màxim sobre el terra de 15 cm. Les restes triturades es deixaran *in situ* escampades perquè s'incorporin al sòl.

En la resta de l'espai, allunyat dels camins, les restes seran torssejades amb xerrac en trossos de màxim 50 cm. de longitud i escampades de manera que no quedin piles que superin els 30 cm d'alçada.

La fracció cabuda coberta arbustiva després de la realització dels treballs no serà inferior al 30%.

Es prioritzarà la conservació de les espècies arbustives de fulla ample, per la seva contribució al manteniment de la humitat edàfica, donant prioritat a aquells peus que presentin un port arbori en el cas d'espècies com l'arboç (*Arbutus unedo*).

No s'intervindrà amb maquinària pesada en aquelles unitats amb un pendent superior al 35 %, amb la finalitat de protegir el sòl de processos erosius i de pèrdua de nutrients, ni en les lleres o motes de cursos d'aigua, siguin permanents o temporals.

Aspectes relatius a la planificació

Totes les actuacions a realitzar es duran a terme segons les directrius tècniques i la temporalització planificada a l'Instrument d'Ordenació Forestal vigent a la finca, i previ avís d'actuació a l'administració competent. En cas de voler-hi fer alteracions primer caldrà realitzar la modificació de l'IOF corresponent.

Es prioritzarà l'actuació per rodals respectant les unitats d'actuació planificades a l'IOF, podent-se produir modificacions quan la temporalització de la planificació ho permeti i per causes justificades.

RESPONSABILITATS

L'adjudicatari es farà totalment responsable de tots els danys que pugui ocasionar en el desenvolupament d'aquests treballs, incloent els danys produïts a terceres persones com a conseqüència de la realització dels treballs, quedant així mateix obligat a la seva restitució.

L'adjudicatari restarà al corrent de totes les obligacions amb els seus treballadors i complirà tota la legislació referent a higiene i seguretat en el treball.

S'haurà d'atenir a les disposicions vigents per a la prevenció i control d'incendis i a les instruccions complementàries que figuren en aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o que siguin dictades per la Direcció d'obra.

En tot cas, adoptarà les mesures necessàries per a evitar que s'encenguin focs innecessaris i serà responsable d'evitar la propagació dels que es requereixin per a l'execució de les obres així com dels danys i perjudicis que es puguin produir.

INCOMPLIMENT DELS PUNTS ANTERIORS

L'incompliment de qualsevol de les clàusules anteriors donarà lloc a l'aturament de l'obra fins que la direcció facultativa consideri solucionat el problema.

Signat,

El contractant

El contractista

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LES PLANTACIONS DE REFORÇ

PLEC A APLICAR VINCULAT AL CONTRACTE:

CONTRACTANT	EMPRESA	DATA

OBJECTE:

Establir les condicions tècniques que han de regir les característiques dels treballs en la contractació de feines de repoblació o reforç forestal en finques integrades dins el procés de certificació grupal FSC impulsat pel Consorci de les Gavarres. Fonamentalment els respectius PTGMF contemplen el reforç mitjançant la plantació d'alzina surera, en qualsevol cas la plantació de qualsevol altra espècie que es pugui contemplar en plantacions d'enriquiment s'ajustarà a les condicions del present plec.

ÀMBIT D'APLICACIÓ:

Aquest plec serà d'obligat compliment en tots els treballs de plantacions de reforç contemplats en els respectius Plans Tècnics de Gestió i Millora forestal de les finques incloses dins l'expedient de certificació. Aquest caràcter genèric del plec fa que les condicions particulars de temporalitat i d'àmbit d'actuació de les actuacions quedin supeditades al contracte signat entre la propietat i l'empresa de serveis que executi els treballs.

1 / 5

MARC LEGAL:

- Estándares Españoles de Gestión Forestal para la Certificación FSC [(FSC-STD-ESP-2006-01-ESP (V 1.2))]
- ANEXO I: Estándares específicos para el aprovechamiento del corcho

SENYALITZACIÓ

Les zones de treballs hauran d'estar degudament senyalitzades amb rètols mòbils d'obra i/o cintes de prohibició de pas que adverteixin de les tasques que s'estan realitzant.

CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL FORESTAL A EMPRAR A LA REFORESTACIÓ

A l'hora de procedir a fer una plantació forestal, un factor molt important per a tal de garantir l'èxit és que la planta sigui de bona qualitat tant d'un punt de vista productiu com sanitari. La vocació de conservació de les finques incloses al grup ens porta a considerar que la planta sempre serà d'un origen genèticament proper i a poder ser d'un Ecotip local.

Segons consulta efectuada a Forestal Catalana s,a en els seus vivers es disposa de material forestal generat a partir d'un rodal selecte d'alzina surera de les Gavarres (Santa Cristina) dins la finca de Can Llac. Aquest material compte amb el respectiu passaport fitosanitari i es considera que és la planta idònia per a efectuar les plantacions projectades.

Les normes de qualitat espanyoles i europees estableixen els següents requisits per als plançons d'alzina surera (*Quercus suber*), que seran exigibles per a la plantació:

- Edat dels plançons:1 any
- Alçada mínima: 15 cm
- Alçada màxima: 60 cm
- Diàmetre mínim del coll de l'arrel: 3 mm

A més si el 5 % o més dels plançons d'una partida presenta algun dels següents defectes, es pot rebutjar aquesta partida per falta de qualitat:

- Plançons amb ferides no cicatritzades
- Plançons total o parcialment dessecats
- Tija amb forta curvatura
- Tija desproveïda de borró terminal
- Coll de l'arrel danyat
- Arrels principals revirades
- Arrels secundàries inexistents
- Plantes amb greus danys per agents nocius
- Indicis d'excés de temperatura, fermentació o humitat deguts a l'emmagatzematge

Quan la reforestació es fa amb planta amb contenidor, aquest ha de garantir que les arrels no es revirin; ha de ser d'un material impermeable a l'arrel; l'alçada del contenidor ha de ser de 18 cm com a mínim; ha de permetre l'extracció fàcil i completa de la planta i s'han de rebutjar les plantes amb la superfície del substrat cobert de molsa ja que això indica un drenatge deficient.

EXECUCIÓ DELS TREBALLS

La plantació s'haurà de fer a saba parada, és a dir des de mitjans de tardor, a mitjans de primavera. S'hauran de fer amb el terreny amb bones condicions d'humitat, que no

es trobi ni extremadament eixut ni en tempirat d'aigua, i evitant els dies de vent fort o condicions extremes com ara amb neu, fred intens...

Caldrà col·locar degudament els plançons damunt del terreny, fent un conjunt de consideracions que seran de vital importància per a garantir l'èxit de la plantació:

- El plançó ha de quedar ben dret en el terreny
- Les arrels no poden quedar doblegades, pel que s'han d'eliminar les pedres i fer el clot amb més fondària que la de les arrels.
- La planta no ha de quedar massa fonda (amb fulles soterrades) ni massa superficial (amb part de les arrels visibles).
- Una vegada introduïda la planta s'ha de compactar la terra del voltant amb els peus perquè hi hagi bon contacte entre el terra i les arrels i no es formin bosses d'aire.

FEINES COMPLEMENTARIES

No es consideren un requisit imprescindible i en qualsevol cas quedarà subjecte a la voluntat de la propietat la implantació de tutors o tubs protectors. Aquestes feines complementàries poden contribuir decididament a l'èxit de la plantació, ara bé el seu cost econòmic és pràcticament del mateix ordre de magnitud que la plantació en si, si bé es considera que els efectes en la supervivència i el creixement inicial dels plançons ho justifiquen àmpliament.

3 / 5

Els beneficis més importants dels tubs són:

- Augment significatiu del creixement inicial, tant en alçada com en diàmetre
- Major resistència front a factor adversos com ara períodes de sequera, vents forts i insolació directa.
- Protecció front d'animals (lagomorfs)

Les condicions que s'estableixen a l'interior del tub protector es caracteritzen per:

Augment de la temperatura, essent un factor interessant front les fredorades hivernals. Existeixen tubs amb obertures de manera que durant l'època estival s'afavoreix la circulació d'aire mantenint moderat l'increment de temperatura. Augment de la humitat relativa a l'interior del tub.

Per tal que els tubs s'emprin de manera convenient cal tenir en compte les següents consideracions:

Són preferibles els tubs plàstics de paret doble i amb certa flexibilitat, cal considerar imprescindible l'ús d'un tutor per estabilitzar-los. El tub es mantindrà com a mínim 5 anys i si el plàstic no es degrada caldrà retirar-los passat aquest període, per evitar

entre altres que pugui interferir en el creixement de l'arbrat. Es recomanable aportar terra a la base del tub per a millorar-ne la subjecció.

Els treballs s'efectuaran de manera continuada, sense més interrupcions que les corresponents als dies festius i a les condicions meteorològiques adverses. S'evitarà deixar material procedent dels treballs forestals acumulats a les vies de pas, fora de l'horari de treball. L'aturada de les feines per motius aliens a la direcció es comunicarà a la direcció facultativa per prendre les mesures adients.

Els equips de personal i maquinària no es podran traslladar de zona, mentre no hagin acabat la procedent en la seva totalitat, a no ser que la direcció facultativa ho indiqui o ho autoritzi de manera expressa a petició del representant del contractista.

Les màquines avariades s'arranjaran o es substituiran ràpidament de manera que les feines no es vegin endarrerides.

El període en que s'han temporalitzat els treballs és fora del període d'alt risc d'incendis, tot i això, l'execució dels treballs s'efectuarà prenent totes les mesures preventives per a evitar possibles riscos d'incendis.

No s'intervindrà amb maquinària pesada en aquelles unitats amb un pendent superior al 25 %, amb la finalitat de protegir el sòl de processos erosius i de pèrdua de nutrients, ni en les lleres o motes de cursos d'aigua, siguin permanents o temporals.

Aspectes relatius a la planificació

Totes les actuacions a realitzar es duran a terme segons les directrius tècniques i la temporalització planificada a l'Instrument d'Ordenació Forestal vigent a la finca, i previ avís d'actuació a l'administració competent. En cas de voler-hi fer alteracions primer caldrà realitzar la modificació de l'IOF corresponent.

Es prioritzarà l'actuació per rodals respectant les unitats d'actuació planificades a l'IOF, podent-se produir modificacions quan la temporalització de la planificació ho permeti i per causes justificades.

RESPONSABILITATS

L'adjudicatari es farà totalment responsable de tots els danys que pugui ocasionar en el desenvolupament d'aquests treballs, incloent els danys produïts a terceres persones com a conseqüència de la realització dels treballs, quedant així mateix obligat a la seva restitució.

L'adjudicatari restarà al corrent de totes les obligacions amb els seus treballadors i complirà tota la legislació referent a higiene i seguretat en el treball.

S'haurà d'atenir a les disposicions vigents per a la prevenció i control d'incendis i a les instruccions complementàries que figuren en aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o que siguin dictades per la Direcció d'obra.

En tot cas, adoptarà les mesures necessàries per a evitar que s'encenguin focs innecessaris i serà responsable d'evitar la propagació dels que es requereixin per a l'execució de les obres així com dels danys i perjudicis que es puguin produir.

INCOMPLIMENT DELS PUNTS ANTERIORS

L'incompliment de qualsevol de les clàusules anteriors donarà lloc a l'aturament de l'obra fins que la direcció facultativa consideri solucionat el problema.

Signat,

El contractant

El contractista

Data visita		Tècnic	
-------------	--	--------	--

Representant finca	
--------------------	--

UTMx	
------	--

UTMy	
------	--

Finca	
-------	--

		1a i 1c	Valoració 0 molt deficient 10 excel·lent
UA pelada any en curs			
Pela (alçada, ferides, esparrecades, sabates, corona...)			
Ruixat (homogeni per arbre i complert a la unitat)			
Desembosc (restes de suro a bosc)			
Respecte 1 suro sobremadur sense pelar			
Valoració global dels treballs de pela			
Erosió del sòl			
Presència de FCC arbustiva mínima	%		
Manteniment espècies arbustives, selecció tanys arboç...			
Nivell de trituració de les restes			
Valoració general dels treballs d'estassada			
Criteri de tallada (presència d'arbres decrepits, tombats, etc.)			
Manteniment FCC mínima	%		
Poda de formació en suros joves			
Poda de millora en arbres adults			
Selecció de tanys			
Valoració general dels treballs de tallada selectiva			

Nivell infestacio

Valoració global afectació corc (0-absent,10-present en tots els peus)		
--	--	--

UA pelada any anterior		Nivell infestacio
Afectació escaldat		
Afectació perforadors		
		Valoració 0-10
Vigor general del rodal		

Observacions

--

	ANY	FINCA
FITXA DE SEGUIMENT ANUAL	2012	Can Bou

Documentació presentada i dades

X	Avís d'actuacio
X	Contractes
x	Plecs
x	Plànol actuacions any en curs
x	Ha pelades
x	Tn obtingudes
x	Desti rebuig
	Destí suro bo
x	data inici treballs
x	data fi treballs
x	nº treballadors
x	empresa

Comentaris

--	--

Tècnic	
Data	
Signatura	