



Projecte d'ordenació forestal

Vigència	15
Any de finalització	2038

Nom del POF PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL LES ASPRES

Municipis ÀGER

Comarques LA NOGUERA

Model elaborat d'acord amb l'Ordre AAM/246/2013, de 14 d'octubre, per la qual es regulen els instruments d'ordenació forestal.

ÍNDEX

MEMÒRIA

1. SITUACIÓ LEGAL I ADMINISTRATIVA
2. DESCRIPCIÓ DE LA FOREST
3. PARCEL·LACIÓ
4. INVENTARI DELS RECURSOS FORESTALS
5. OBJECTIUS PREFERENTS
6. PLANIFICACIÓ DE LA GESTIÓ FORESTAL I INFRAESTRUCTURES
7. PROGRAMA D'ACTUACIONS FORESTALS
8. BALANÇ ECONÒMIC

SIGNATURES

FITXES DESCRIPTIVES

CODI DE BONES PRÀCTIQUES

TAULA DE SEGUIMENT

CARTOGRAFIA

ANNEXOS

ANNEX 1. INVENTARI ANNEX 2. TALLADES ANNEX 3. ESTAT LEGAL ANNEX 4. CÀLCULS DE L'APROFITAMENT APÍCOLA

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Nom del POF: PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL LES ASPRES	Vigència:	2038
--	------------------	------

1. SITUACIÓ LEGAL I ADMINISTRATIVA

1.1. Propietat

1.1.1. Dades de la persona de contacte

Persona Jurídica	Raó social Ajuntament d'Àger			CIF P-2500200- 
Vial Plaça	Adreça Major, 1	Municipi Àger	Codi postal 25691	
Telèfon/s:	973455004	973455203	Correu electrònic:	ajuntament@ager.ddl.net

1.1.2. Dades de la propietat

Persona Jurídica	Raó social Ajuntament d'Àger		CIF P-2500200- 
Vial	Adreça Major, 1	Municipi	Codi postal 25691
Telèfon/s:	973455004	973455203	Correu electrònic: ajuntament@ager.ddl.net

1.1.3. Dades de les forests

Id Forest	Nom Finca	Municipi	S
1	LES ASPRES	Àger	813,30

Observacions a la propietat:

1. Propietat i posició administrativa

La forest es troba situada al terme municipal d'Àger, a la comarca de la Noguera, província de Lleida. Forma part del Catàleg d'Utilitat Pública amb el nº d'inscripció L-21 de la província de Lleida. Segons el corresponent inventari de béns, la forest Aspres (M.C.U.P. L-21-A) pertany a l'Ajuntament d'Àger i es troba present al Registre de la Propietat de Balaguer amb data 15 de novembre de 1965 i asiento número 536 del Diario 158.

2. Dades del Catàleg d'Utilitat Pública

La forest forma part del Catàleg d'Utilitat Pública amb el nº d'inscripció L-21 de la província de Lleida i per tant l'aspecte tècnic facultatiu de la seva administració és responsabilitat dels Serveis de Gestió Forestal de la Subdirecció General de Boscos.

3. Dades registrals

Segons el corresponent inventari de béns la forest Aspres (M.C.U.P. L-21-A) pertany a l'Ajuntament d'Àger, i està presentat al Registre de la Propietat de Balaguer amb data 15 de novembre de 1965 i asiento número 536 del Diario 158.

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Aquesta pertinença és constatada per la certificació realitzada el 15 de juliol de 1964 pel Sr. Salvador Gómez de Arteche y Olarte, llavors Enginyer en Cap del Cuerpo de Montes i Cap del Districte Forestal de Lleida.

4. Dades cadastrals

Actualment, la forest està formada per 4 parcel·les cadastrals.

Referència cadastral Polígon Parcel·la

25002A00600045 6 45

25002A00600209 6 209

25002A00700499 7 499

25002A00600058 6 58

1.2. Superfícies

Id Forest	S Total Finca	S No Forestal	S Forestal ordenada	S Forestal Arbrada	S Forestal No Arbrada
1	813,30	0,00	813,30	571,11	242,19
TOTAL	813,30	0,00	813,30	571,11	242,19

Observacions a les superfícies:

☒ Enclavats

Id Forest	Nombre d'enclavats	S
1	1	5,30

1.3. Afectacions legals

Qualificacions especials

☐ No hi ha qualificacions especials

Id Forest	Tipus	Nom	S
1	UP (Espais catalogats d'utilitat pública)	Les Aspres	813,30
1	PPP (Perímetres de protecció prioritària)	L6. Montclús-Serra Llarga	813,30
1	ZCC (Zona de caça controlada)	Vilamajor	16,62
1	ZCC (Zona de caça controlada)	Vall d'Àger	800,11

Observacions a les afectacions legals:

--

Altres afectacions legals
☐ No hi ha altres afectacions legals

Id Forest	Tipus	Observacions	S
1	Ocupació	Actualment s'identifica una ocupació de la forest per part d'una bassa de purins propietat de Josep Gregori Forcat, identificada al cadastre com la parcel·la 156 del full 006 amb número de referència cadastral 25002A00600156	1,41
1	IOF Anteriors	POF Les Aspres, aprovat el 2006 vigent fins el 2022	813,30
1	Usos i costums veïnals	Històricament la forest Les Aspres ha sigut objecte de diferents aprofitaments forestals, especialment el carboneig i la pastura i d'altres de secundaris com la recol·lecció de tòfones o la caça. Actualment no es té constància de cap pràctica esportiva que pogués malmetre la forest	
1	Fitament	Durant els diversos transectes per la forest s'han detectat diverses fites desplaçades, trencades o simplement desaparegudes. L'anàlisi SIG dels límits de la forest juntament amb les dades del partionament conclouen en incongruències. D'altra banda, cal remarcar que segons dades cadastrals, hi ha 3 finques privades que penetren en els límits de la forest. Per aquests motius, es recomana realitzar una revisió del límits de la mateixa per part de l'Ajuntament d'Àger.	

2. DESCRIPCIÓ DE LA FOREST

2.1. Medi Físic

Descripció Medi físic

Relleu:

Format per les configuracions residuals de la creació del Montsec, es presenta un relleu suau sobre formacions cal·càries que fa de nexa entre el Prepirineu i les planes de Lleida, donant lloc al sorgiment de la serra de Sant Mamet. La Serra de Sant Mamet presenta una alineació oest-est com en el cas del Montsec d'Ares i serveix per tancar l'altra banda de la vall d'Àger, que va des del riu Noguera Ribagorçana al Noguera Pallaresa.

Degut a l'orientació de la serra i al fet que els vents majoritaris presenten la mateixa direcció, es pot observar que la vegetació no disposa de molta humitat, això fa que el vent predominant es caracteritzi per ser molt sec. El tipus de terreny més humit es concentra a la part de més a l'oest de la forest, a la zona propera al pantà de Canelles.

Els pendents de la forest poden classificar-se en 2 grups; el de les vessants a les zones més altes amb pendents molt elevades (zones no accessibles) i el que engloba la resta de vessants.

Altitud:

La forest presenta la seva cota més baixa al seu extrem est, amb una altitud aproximada de 590 metres, mentre que la cota més alta es situa a l'extrem sud de la mateixa amb 955 metres.

Hidrografia:

Les Aspres pertany a la conca del riu Segre, que forma part de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre. A la forest hi transcorren tres barrancs, el Barranc Fondo, el Barranc del Blanc i el Barranc de les Carranques. Les aigües de tots tres, a través del riu de Farfanya desemboquen al Segre. Aquests barrancs no presenten problemes importants d'aportació sedimentària a les conques on desemboquen, ja que el curs de l'aigua sol passar per zones de poc sòl i molta roca en superfície.

A l'interior del perímetre de la forest trobem únicament un punt d'aigua, situat al peu del Barranc de les Carranques, gairebé al límit occidental d'aquesta. Es tracta d'una font. De totes formes, a l'exterior del perímetre de Les Aspres existeixen un bon grapat de punts d'aigua, en un radi de poc més de mig quilòmetre: una font al poble de Fontdepou; un dipòsit descobert a la urbanització de Sant Josep de Fontdepou; una font propera a Cal Blanc; un altre propera a la Cabana del Ros, situada a l'extrem més meridional de la forest; la Font de Canals, molt propera a aquesta última; una altra font situada al Mas de Jaumet; un segon dipòsit descobert a la zona de Montardit, al límit municipal entre el municipi d'Àger i el de Les Avellaneres i Santa Linya; un dipòsit cobert al sud de Vilamajor; la Font del Saüc, localitzada entre aquests dos últims dipòsits, a la que es pot accedir a través de la carretera de Tartareu; etc.,

Litologia:

La conca d'Àger presenta una estructura sinclinal molt clara. Molts cops els materials en superfície pertanyen a l'Eocè, situats a sobre dels del Garumnià. La sèrie es completa amb materials del Cretaci Superior, el Juràsic i el Paleozoic. A la Vall d'Àger l'Eocè inferior és representat per una part inferior de margues i calcàries amb alveolines i una part superior detrítica. Aquesta sedimentació ilerdiana, caracteritzada per una ràpida transgressió marina sobre les fàcies continentals garumnianes, es definida per molts autors com a formació d'Àger (també com a formació del Cadí i formació d'Orpí). Es tracta de Càlcaries d'Alveolines, una formació carbonàtica amb una fauna abundant d'alveolines i nummulits, que s'organitza en una seqüència general d'aprofundiment, encara que les seqüències individuals puguin tenir un caràcter més som.

Sòls:

Per la caracterització taxonòmica dels sòls s'han adoptat els criteris de classificació de sòls de U.S.D.A. (Soil Taxonomy), M.A.P.A. (1990), Mapa de cultius i aprofitaments forestals.

Aquests sòls estan sotmesos a règim d'humitat Xeric, definit per les dues condicions següents:

--La secció de control roman totalment seca al menys quaranta-cinc dies consecutius durant els quatre mesos següents al solstici d'estiu.

--Aquesta secció roman totalment humida almenys quaranta-cinc dies consecutius durant els quatre mesos

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

següents al solstici d'hivern.

A la forest Les Aspres trobem una alternança de sòls molts erosionats i de sòls menys erosionats, que es distribueixen en funció de la magnitud de la pendent.

No obstant, les elevades pendents de la forest comporten un clar predomini de sòls d'erosió, en què la citada magnitud de la pendent impedeix la formació d'un horitzó B d'alteració. A conseqüència de l'erosió les partícules més fines (llims i argila) són arrossegades, per això es freqüent que l'horitzó A presenti textures arenoses. Aquests sòls pertanyen al grup xerothents, de l'ordre entisòls. En altres casos l'erosió és tan intensa que impedeix tot el procés d'edafogènesi, apareixent doncs la roca nua en superfície. En general aquests entisòls són sòls recents, poc desenvolupats, i es caracteritzen per presentar un perfil del tipus A-B-C.

En les zones de menor erosió arriba a constituir-se en el perfil del sòl un horitzó Bs de color ocre, format per alteració i desintegració dels materials de partida i en el que es donen processos d'il·luviació d'argila, humus i sexquioxids de ferro, així com rentat de carbonats i sals. Presenta estructura almenys en el 50% del seu volum i bona aeració. Aquest horitzó diagnòstic es denomina càmbic. Aquests tipus de sòls pertanyen al gran grup xerochrept, de l'ordre inceptisòls, i es localitzen de manera molt repartida.

És freqüent que presentin una pedregositat superficial molt elevada.

Clima:

Dades proveïdes pel Servei Meteorològic de Catalunya

Estació XEMA: Os de Balaguer - Monestir de les Avellanes (UTM: ETRS89 31N, X:314.218, Y:4.638.779)

-Precipitació anual: 535,6 mm

-Precipitació d'hivern: 84,6 mm

-Precipitació de primavera: 171,5 mm

-Precipitació d'estiu: 105,7 mm

-Precipitació de tardor: 173,7 mm

-Precipitació mensual (mm):

G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
37,1	30,6	57,0	60,8	53,7	48,1	29,3	28,3	45,3	61,6	66,9	17,0

-Temperatura mitjana anual: 13,4 °C

-Temperatura mitjana mensual (°C):

G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
4,0	6,0	9,1	12,2	15,9	20,6	23,7	23,2	19,0	14,2	8,2	4,5

-Evapotranspiració potencial anual: 716 mm

-Dèficit hídric anual: 228 mm

-Clima: Mediterrani continental sec/subhúmit

2.2. Medi Biològic

2.2.1. Flora, vegetació i hàbitats

Id Forest	Formació i hàbitats	Codi	S	%
1	Carrascars muntanyencs	QibMUN	726,11	100
			726,11	

2.2.2. Flora amenaçada

☒ No hi ha flora amenaçada

2.2.3. Hàbitats d'interès comunitari

☐ No hi ha hàbitats d'interès comunitari

Id Forest	Hàbitats d'Interès Comunitari	Prioritari	S
1	Alzinars i carrascars	No prioritari	798,50
1	Boixedes xerotermòfil-les permanents, dels vessants rocosos	No prioritari	17,00
1	Rouredes ibèriques de roure valencià (<i>Quercus faginea</i>) i de roure africà (<i>Quercus canariensis</i>)	No prioritari	13,72
1	Prats mediterrànies rics en anuals, basòfils (<i>Thero-Brachypodietalia</i>)	No prioritari	87,20

2.2.4. Rodals llavorers i rodals d'interès genètic vegetal

☒ No hi ha rodals llavorers ni d'interès genètic vegetal

2.2.5. Hàbitats i formacions vegetals singulars

☒ No hi ha hàbitats i formacions vegetals singulars

2.2.6. Fauna cinegètica

Des del punt de vista cinegètic cal esmentar el senglar (*Sus scrofa*), espècie de caça major, abundant i distribuïda per tota la comarca. També cal citar que al municipi de Les Avellanes hi ha una població de cabirols (*Capreolus capreolus*), els quals van arribar fa uns anys procedents de valls pirinenques. Com a espècie de mamífers de caça menor, cal citar el conill de bosc (*Oryctolagus cuniculus*), la guineu (*Vulpes vulpes*) i la llebre europea (*Lepus europaeus*).

Respecte a l'avifauna cinegètica destaca la perdiu roja (*Alectoris rufa*) és l'espècie cinegètica de caça menor més valorada a la comarca. Altres espècies presents:

Guatlla (*Coturnix coturnix*)

Becada (*Scolopax rusticola*)

Tòrtora (*Streptopelia turtur*)

Tudó (*Columba palumbus*)

Xixella (*Columba oenas*)

Colom roquer (*Columba livia*)

Estornell vulgar (*Sturnus vulgaris*)

Ànec coll-verd (*Anas platyrhynchos*)

Fotja vulgar (*Fulica atra*)

Tord comú (*Turdus philomelos*)

Griva (*Turdus viscivorus*)

Garsa (*Pica pica*)

2.2.7. Fauna protegida

☐ No hi ha fauna protegida

Id Forest	Espècie	Categoria protecció	Tipologia àrea crítica	S
1	Gypaetus barbatus (Trencalòs)	Perill d'extinció	Pla de recuperació del trencalòs (Decret 282/1994)	813,30

2.2.8. Altres elements naturals d'interès

☐ No hi ha altres elements naturals d'interès

Id Forest	Tipus d'element	Nom/topònim	Declaració legal
1	Font natural	Fonts del Beleta	Desconegut

2.2.9. Plagues, malalties i agents nocius abiòtics

☐ No hi ha plagues, malalties ni agents nocius abiòtics

Id Forest	Formació vegetal afectada	Tipus d'agent nociu	Localització	S Afectada	Valoració grau
1	QiiMUN	Secada de peus d'alzina	Cantó A2, a l'extrem oest de la forest situades a la part alta del barranc del Clot de les Cadolles		4
1	QiiMUN	Secada de peus de boix	Cantó A2, a l'extrem oest de la forest situades a la part alta del barranc del Clot de les Cadolles		4

Observacions al medi biològic:

Les sequeres estivals dels darrers anys han afectat la carrasca de la forest, en major o menor grau, en funció de la qualitat d'estació i la capacitat del sòl de retenir aigua. S'observa secada de la part aèria en moltes alzines.

Pel que fa a les figures de gestió de la fauna protegida, el pla de recuperació del trencalòs (Decret 282/1994) no suposa un límit en les actuacions ja que es considera que la forest es compona d'un relleu poc accidentat i no hi ha cingleres, espadats, rocams que facilitin la nidificació d'aquesta espècie i d'altres espècies d'avifauna sensibles com ara la cuabarrada.

2.3. Vulnerabilitat al foc forestal

Risc d'incendi tipus	Índex de perill	PPP i/o PPI	S del PPP i/o PPI
Alt	Alt	Perímetre de Protecció Prioritària (PPP) de Montclús-Serra Llarga, i codi L6. Disposa d'un projecte d'infraestructures estratègiques redactat (PIE)	813,30

Observacions:

Es té constància que s'han realitzat accions per part dels GRAF dins del marc d'acció del PPP L6 a la zona de la Serreta al sud de la forest, emprant cremes prescrites i estassades del matollar per reduir la càrrega de combustible baix.

Factors de risc

Altres elements que poden provocar ignicions:
 Treballs de sega i empaquet del cereal.
 Activitats relacionades amb l'oci i el lleure.
 Línia de ferrocarril.
 Conduccions elèctriques.
 Tempestes elèctriques i altres factors meteorològics.

Estadística d'incendis

☐ No hi ha hagut incendis en els darrers anys

Id Forest	Incendi (any)	Formació vegetal	Estat
1	1990	Carrascar de muntanya mitjana	Regeneració escassa

2.4. Infraestructures

2.4.1. Xarxa viària

Codi	Longitud Xarxa Viària Existent (m)					Observacions
	CR	CF	PF	PB	Total	
CF01E		88,0				Camí a Ço de Macari
CF02E		1.955,0				Camí perimetral de la Granja del Gregori
CF03E		322,0				Camí de l'enclavament
CF04E		165,0				Camí Granja Mas de Gai

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Longitud Xarxa Viària Existent (m)					
CF05E		794,0			Camí AEPPL6
L TOTALS		3.324,0			3.324,0
DENSITAT (m/ha)					4,09

Observacions:

En la taula 2.4.1. només s'indiquen aquells trams dels camins que transiten dins dels límits de la forest. D'altra banda, existeixen diferents vials que s'aproximen a granges pròximes als límits que poden visualitzar-se a la cartografia de referència.

Pel que fa els vials de la taula 2.4.1. Xarxa viària:

- CF01E : Camí a Ço de Macari. Es tracta d'un vial amb origen a la vila de Sant Josep de Fontdepou i transcorre per camps de conreu i massa forestal arbrada. Requereix d'un arranjament total per tal de fer viable el pas de vehicles tipus BRP de bombers. Tipus secundari.

-CF02E: Camí perimetral de la Granja del Gregori. Camí d'ús privat però que es situa dins dels límits de la forest. 500 m d'aquest vial corresponen a l'antic camí de Fontdepou a Vilamajor. Existeix un camí d'accés (Accés CF01P) via camps de conreu, el pendent del qual impossibilita el trànsit de BRP. Es projecta l'obertura d'un enllaç (CF03P) amb la carretera C-12 per tal de facilitar l'entrada del vehicles per aquesta via. Tipus secundari.

-CF03E: vial que uneix el camí de Fontdepou a Millà amb l'enclavament. L'estat actual dels 322 m que transcorren per dins la forest és bo i es planifica l'arranjament d'aquest amb una periodicitat de 5 anys. Pel que fa el tram fora dels límits, el seu estat actual és apte tot i que requereix d'un arranjament al seu pas pels camps de conreu. Tipus secundari.

-CF04E: Camí Granja Mas de Gai: vial que uneix la carretera C-12 amb la granja de Mas de Gai i l'antiga carrerada romana. Tipus secundari.

-CF05E: camí amb origen a CF02E i final de tipus cul de sac. Transita per dins de l'àrea estratègica silvopasturada del PPP corresponent amb el rodal A5b. Tipus terciari.

2.4.2. Infraestructures de prevenció d'incendis (Línies de defensa i punts d'aigua)

☐ No hi ha infraestructures de prevenció d'incendis

Id Forest	Classificació	Tipologia	Codi	Amidament	ut.	Observacions
1	(LD) Línies de defensa	Àrea estratègica	AE01	19,30	ha	Situada al límit sud de la forest. Zona de baixa càrrega de combustible. +

2.4.3. Altres infraestructures i/o equipaments

☒ No hi ha altres infraestructures i/o equipaments

2.5. Gestió dels últims anys

2.5.1. Resum de la gestió dels darrers anys

☒ No s'han realitzat actuacions els darrers anys

2.5.2. Valoració de la gestió planificada

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

☐ No hi ha hagut IOF vigent els últims 10 anys

Nom POF	Id Forest	Vigència	Data de finalització
POF LES ASPRES	1	15	11/10/2022

Valoració tècnica

Es realitza un re-mostreig de 4 parcel·les que van ser estudiades l'any 2006. De la comparació dels valors de densitat i àrea basimètrica juntament amb els valors màxims que es van marcar per a les diferents actuacions es pot concloure que no s'ha realitzat cap de les actuacions planificades.
D'altra banda, no s'observen signes d'aprofitaments en la forest com restes triturades o signes de mecanització en el terreny.

Valoració econòmica

No s'ha realitzar cap de les actuacions previstes en l'antiga ordenació, per tant, la valoració econòmica quantifica un balanç econòmic de 0 euros.

3. PARCEL·LACIÓ

3.1. Divisió en cantons

Id Forest	Cantó	S forestal
1	A1	40,05
	A2	51,65
	A3	52,66
	A4	63,07
	A5	65,29
	A6	35,43
	B1	61,62
	B2	44,22
	B3	56,41
	B4	47,76
	C1	85,80
	C2	78,71
	C3	75,92
	C4	55,00

Observacions:

Els cantons on es preveuen actuacions durant la vigència del POF són els següents: A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, C1 i C2. En la resta de cantons no s'intervé bé per presentar unes característiques orogràfiques que impossibiliten les possibles feines o bé perquè presenten unes característiques de la coberta que justifiquen la no actuació.

L'abatiment de cantons i les seves característiques principals es pot visualitzar a l'Annex 1, Inventari.

3.2. Divisió en rodals

Id Forest	Rodal	Tipus de coberta	Espècie/s dominant/s	Estructura	S forestal	S forestal arbrada	S forestal no arbrada
1	A2a	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	7,00	6,50	0,50
	A2b	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	11,79	11,00	0,79
	A2c	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	2,75	2,50	0,25
	A3a	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	3,29	3,29	0,00
	A3b	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	5,67	5,40	0,27
	A3c	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	4,15	3,25	0,90
	A3d	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	9,40	7,52	1,88
	A4a	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	1,60	1,45	0,15
	A4b	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	3,81	3,70	0,11
	A5a	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	3,27	3,12	0,15
	A5b	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Form. adev. ús actiu pastures	15,84	15,40	0,44
	A6a	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	7,09	6,75	0,34
	A6b	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	17,26	17,00	0,26
	B1a	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	9,36	7,89	1,47
	B1b	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	10,44	8,65	1,79
	B2a	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	6,76	5,41	1,35
	B2b	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	3,58	2,51	1,07
	B2c	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	13,00	11,06	1,94
	C1a	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	5,50	4,40	1,10

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Id Forest	Rodal	Tipus de coberta	Espècie/s dominant/s	Estructura	S forestal	S forestal arbrada	S forestal no arbrada
	C1b	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	8,14	6,92	1,22
	C1c	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	8,18	4,91	3,27
	C1d	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	2,56	1,54	1,02
	C1e	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	6,65	4,99	1,66
	C1f	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	6,16	3,70	2,46
	C2a	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	4,70	3,76	0,94
	C2b	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	7,22	5,06	2,16
	C2c	Arbrat dens fcc>20%	Quercus ilex ballota	Irregular	4,33	3,03	1,30
	A2d	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	30,10	25,00	5,10
	A3e	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	5,51	5,00	0,51
	A3f	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	24,66	22,56	2,10
	A4c	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	7,77	7,00	0,77
	A4d	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	8,21	4,25	3,96
	A4e	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	41,68	35,98	5,70
	A5c	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	2,43	2,38	0,05
	A5d	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	43,76	42,30	1,46
	A6c	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	11,09	10,89	0,20
	B1c	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	41,83	34,85	6,98
	B2d	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	20,88	14,62	6,26
	B3a	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	56,41	39,49	16,92
	B4a	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	47,77	28,66	19,11
	C1g	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	2,65	2,12	0,53
	C1h	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	45,96	22,98	22,98
	C2d	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	62,50	31,25	31,25
	C3a	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	75,93	37,97	37,96
	C4a	Arbrat dispers fcc 5-10%	Quercus ilex ballota	Irregular	55,00	16,50	38,50
	A1a	Arbrat espars fcc 10-20%	Quercus ilex ballota	Irregular	39,66	25,60	14,06

Justificació de la divisió dasocràtica

Es delimiten les unitats d'actuació en funció de la seva homogeneïtat en característiques dasomètriques, a més a més, es prenen els canvis de relleu (divisoria d'aigües, ...) per tal de delimitar les superfícies d'actuació amb la finalitat de facilitar-ne els treballs.

4. INVENTARI DELS RECURSOS FORESTALS

4.1. Recurs fuster

4.1.1. Inventari del recurs fuster

Unitat d'inventari	Rodals	Tipus inventari	Intensitat mostreig	Tipus parcel·la	Observacions
UI1	A2a, A2b, A2c, A3a, A3b, A3c, A3d, A4a, A4b, A5a, A6a, B1a, B1b, B2a, B2b, B2c, C1a, C1b, C1c, C1d, C1e, C1f, C1g, C2a, C2b, C2c	Estimació pericial	0.11 parc/ha	Circular	Es realitza l'inventari pericial per als rodals marcats en la vigència de l'ordenació. Al tractar-se d'objectius protectors i en trobar-se amb alzinar provinent de rebrot, s'obta per l'estimació pericial. S'inventarien un total de 25 parcel·les circulars de 8 metres de radi, sense necessitat de ser augmentat o reduït donada la homogeneïtat de la massa estudiada.
UI2	A3e, A4c, A4d, A5b, A5c	LIDAR	39.76 ha		S'utilitza el mapa de variables biofísiques de l'arbrat de Catalunya de la que s'extreu la mitjana dels píxels de mostreig (20 m x 20 m de superfície) de les variables: densitat, àrea basimètrica, diàmetre mitjà i volum amb escorça dels rodals d'aquesta unitat d'inventari.

4.1.2. Resultats de l'inventari del recurs fuster

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N	AB	Dm	Ho	VAE		Creixement		Biomassa	
					peus/ha	m2/ha	cm	m	$\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha	m ³	$\phi \geq 7,5$ ha·any	m ³ /any	tms/ha	TMS
A2a	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 39 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 746 peus/ha.	6,50	QibTB	B	2270	23,3	11,4	4,7	59,70	388,05	0,70	4,55	75,00	487,50
A2b	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Classe natural d'edat: - - Índex d'espessor Hart-Becking: 60 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 1094 peus/ha.	11,00	QibTB	B	953	9,5	11,2	4,7	24,00	264,00	0,30	3,30	30,20	332,20

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N peus/ha	AB m2/ha	Dm cm	Ho m	VAE $\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha m ³		Creixement $\phi \geq 7,5$ ha·any m ³ /any		Biomassa aèria arbòria tms/ha TMS	
A2c	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Índex d'espessor Hart-Becking: 81 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 597 peus/ha.	2,50	QibTB	C	517	6,1	12,2	4,7	16,30	40,75	0,30	0,75	20,10	50,25
A3a	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 100 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 2188 peus/ha.	3,29	QibTB	B	1101	10,1	10,8	4,7	24,90	81,92	0,20	0,66	31,50	103,64
A3b	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 81 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 1094 peus/ha..	5,40	QibTB	B	953	9,5	11,3	4,7	24,00	129,60	0,30	1,62	30,20	163,08

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N peus/ha	AB m2/ha	Dm cm	Ho m	VAE $\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha m ³		Creixement $\phi \geq 7,5$ ha·any m ³ /any		Biomassa aèria arbòria tms/ha TMS	
A3c	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 566 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 4625 peus/ha..	3,25	QibTB	C	50	0,4	10,0	4,7	0,90	2,92	0,10	0,33	1,20	3,90
A3d	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 118 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 2238 peus/ha.	7,52	QibTB	B	1152	10,0	10,5	4,7	24,10	181,23	0,10	0,75	30,60	230,11
A4a	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Classe natural d'edat: - - Índex d'espessor Hart-Becking: 60 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 1094 peus/ha.	1,45	QibTB		953	9,5	11,2	4,7		0,00		0,00	30,00	43,50

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N peus/ha	AB m2/ha	Dm cm	Ho m	VAE $\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha m ³		Creixement $\phi \geq 7,5$ ha·any m ³ /any		Biomassa aèria arbòria tms/ha TMS	
A4b	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Classe natural d'edat: - - Índex d'espessor Hart-Becking: 74 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 1343 peus/ha.	3,70	QibTB	B	901	10,7	12,3	4,7	29,00	107,30	0,40	1,48	35,90	132,83
A5a	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Classe natural d'edat: - - Índex d'espessor Hart-Becking: 49 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 696 peus/ha.	3,12	QibTB	C	1165	16,7	13,5	4,7	47,80	149,14	0,80	2,50	58,40	182,21
A5b	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Uniforme. - Composició específica: Massa homogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Vitalitat: Mitja-Baixa - Forma del canó: Regular-Dolent - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No.	15,40	QibTB	B	529	16,8	14,2	4,7	41,10	632,94	0,70	10,78	64,50	993,30

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N peus/ha	AB m2/ha	Dm cm	Ho m	VAE $\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha m ³		Creixement $\phi \geq 7,5$ ha·any m ³ /any		Biomassa aèria arbòria tms/ha TMS	
A6a	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Classe natural d'edat: - - Índex d'espessor Hart-Becking: 49 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 696 peus/ha.	6,75	QibTB	B	1165	16,7	13,5	4,7	47,80	322,65	0,80	5,40	58,40	394,20
A6b	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Classe natural d'edat: - - Índex d'espessor Hart-Becking: 45 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 647 peus/ha.	17,00	QibTB	B	1381	18,1	12,9	4,7	50,10	851,70	0,90	15,30	62,00	1.054,00

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N	AB	Dm	Ho	VAE		Creixement		Biomassa	
					peus/ha	m2/ha	cm	m	$\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha	m ³	$\phi \geq 7,5$ ha·any	m ³ /any	tms/ha	TMS
B1a	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Classe natural d'edat: - - Índex d'espessor Hart-Becking: 65 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 1592 peus/ha.	7,89	QibTB	B	2342	23,3	11,3	4,7	59,10	466,30	0,70	5,52	74,30	586,23
B1b	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Classe natural d'edat: - - Índex d'espessor Hart-Becking: 78 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 298 peus/ha.	9,65	QibTB	B	803	7,4	10,8	4,7	18,10	174,66	0,10	0,96	22,90	220,99

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N peus/ha	AB m2/ha	Dm cm	Ho m	VAE $\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha m ³		Creixement $\phi \geq 7,5$ ha·any m ³ /any		Biomassa aèria arbòria tms/ha TMS	
B2a	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 199 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 746 peus/ha.	5,41	QibTB		354	3,3	10,9	4,7	8,10	43,82	0,10	0,54	10,20	55,18
B2b	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 139 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 647 peus/ha.	2,51	QibTB	C		5,9		4,7	11,90	29,87		0,00		0,00
B2c	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 126 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 796 peus/ha.	11,06	QibTB	B	1007	10,6	11,6	4,7	27,60	305,26	0,30	3,32	34,30	379,36

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N	AB	Dm	Ho	VAE $\phi \geq 7,5\text{cm}$		Creixement $\phi \geq 7,5$		Biomassa aèria arbòria	
					peus/ha	m ² /ha	cm	m	m ³ /ha	m ³	ha·any	m ³ /any	tms/ha	TMS
C1a	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. Es presenta algun peu de savina i càdec - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 103 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 1194 peus/ha.	4,40	QibTB	B	612	11,1	15,2	4,7	33,80	148,72	0,50	2,20	40,50	178,20
C1b	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. Es presenta algun peu de càdec i fals aladern - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 73 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 2039 peus/ha.	6,92	QibTB	B	1944	16,8	10,5	4,7	40,40	279,57	0,20	1,38	51,20	354,30

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N peus/ha	AB m2/ha	Dm cm	Ho m	VAE $\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha m ³		Creixement $\phi \geq 7,5$ ha·any m ³ /any		Biomassa aèria arbòria tms/ha TMS	
C1c	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 96 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 696 peus/ha.	4,91	QibTB	B	1196	16,1	13,1	4,7	45,40	222,91	0,60	2,95	36,70	180,20
C1d	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 112 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 1094 peus/ha.	1,54	QibTB	B	498	5,6	11,9	4,7	15,00	23,10	0,10	0,15	18,50	28,49
C1e	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 96 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 1393 peus/ha.	4,99	QibTB	C	883	8,5	11,0	4,7	21,20	105,79	0,20	1,00	26,70	133,23

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N peus/ha	AB m2/ha	Dm cm	Ho m	VAE $\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha m ³		Creixement $\phi \geq 7,5$ ha·any m ³ /any		Biomassa aèria arbòria tms/ha TMS	
C1f	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 105 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 1393 peus/ha.	3,70	QibTB	B	964	11,1	12,1	4,7	29,40	108,78	0,60	2,22	36,70	135,79
C2a	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. Peus de roure. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 90 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 1194 peus/ha.	3,76	QibTB	C	807	8,5	11,6	4,7	23,30	87,61	0,20	0,75	27,70	104,15
C2b	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 145 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 348 peus/ha.	5,06	QibTB	C	299	3,5	12,3	4,7	9,70	49,08	0,10	0,51	11,80	59,71

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N peus/ha	AB m2/ha	Dm cm	Ho m	VAE $\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha m ³		Creixement $\phi \geq 7,5$ ha·any m ³ /any		Biomassa aèria arbòria tms/ha TMS	
C2c	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 139 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 647 peus/ha.	3,03	QibTB	C	504	5,4	11,7	4,7	14,20	43,03	0,20	0,61	17,80	53,93
A3e	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Uniforme. - Composició específica: Massa homogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 57 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Forma del canó: Regular-Dolent - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 881 peus/ha.	5,00	QibTB	C	565	5,2	10,9	4,7	8,70	43,50	0,70	3,50	64,50	322,50
A4c	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Uniforme. - Composició específica: Massa homogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Vitalitat: Mitja-Baixa - Forma del canó: Regular-Dolent - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No.	7,00	QibTB	C	585	5,3	10,8	4,7	8,90	62,30	0,70	4,90	64,50	451,50

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Rodal	Descripció silvícola	S arbrada	Codi formació	Qualitat	N peus/ha	AB m2/ha	Dm cm	Ho m	VAE $\phi \geq 7,5\text{cm}$ m ³ /ha m ³		Creixement $\phi \geq 7,5$ m ³ / ha·any m ³ /any		Biomassa aèria arbòria tms/ha TMS	
A4d	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Uniforme. - Composició específica: Massa homogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Vitalitat: Mitja-Baixa - Forma del canó: Regular-Dolent - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No.	4,25	QibTB	C	626	5,6	10,8	4,7	9,50	40,38	0,70	2,98	64,50	274,12
A5c	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. - Distribució espacial: Uniforme. - Composició específica: Massa homogènia. - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Vitalitat: Mitja-Baixa - Forma del canó: Regular-Dolent - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No.	2,38	QibTB	C	721	7,2	11,7	4,7	14,80	35,22	0,70	1,67	64,50	153,51
C1g	Espècies de l'estrat arbori: Dominat per la carrasca, pràcticament monoespecífic. Es presenta algun peu de càdec i fals aladern - Distribució espacial: Disseminada en clapes. - Composició específica: Massa heterogènia - Estratificació de la massa: Monoestratificada. - Forma fonamental: Bosc menut. - Forma principal: Irregular. - Índex d'espessor Hart-Becking: 73 % - Vitalitat: Mitja-Baixa - Regenerat: De rebrot de soca o d'arrel, baixa. - Bosc provinent de repoblació: No. - Densitat peus menors: 2039 peus/ha.	2,12	QibTB	B	1944	16,8	10,5	4,7	40,40	85,65	0,20	0,42	51,20	108,54
TOTAL										5.507,75		82,99		7.950,65

Càlculs dasomètrics

Les existències s'han calculat utilitzant la metodologia de la publicació "Manual de redacció de plans tècnics de gestió i millora forestal (PTGMF) i plans simples de gestió forestal (PSGF). Instruccions de redacció de l'inventari forestal. Inventari dendromètric en els plans tècnics de gestió forestal (PTGMF)", publicada pel Centre de la Propietat Forestal (DAAM). El desenvolupament de la metodologia i dades utilitzades està especificat en "l'Annex I: Inventari forestal" del present projecte.

Les alçades mitjanes dels rodals i parcel·les d'inventari s'han extret mitjançant anàlisi de gabinet de les dades del mapa les variables biofísiques de l'arbrat de Catalunya de l'any 2016-2017.

☒ No hi ha rodals de suro

4.2. Recurs pastoral

☐ No hi ha, ni es preveu, aprofitament del recurs pastoral

4.2.1. Inventari del recurs pastoral

--

4.2.2. Resultats de l'inventari del recurs pastoral

Rodals	Tipologia pastures	S Forestal	Producció farratgera		Oferta ramadera	
			UF/ha·any	UF/any	UBM/ha·any	UBM/any
A5b	Ovina, sotabosc de garric i llistó	15,84	400,00	6.336,00	0,13	2,11
TOTAL		15,84		6336,00		2,11

4.3. Altres recursos

☐ No hi ha, ni es preveu, l'aprofitament d'altres recursos

Tipus de Recurs

Apícola

Inventari del recurs

Actualment aquest recurs no està disponible.

Resultat del recurs

Rodal	S Forestal	Producció	
		Unitat/ha·any	Unitat/any
B2c, C1c, A3a			0,00

Observacions

És un recurs no aprofitat en els darrers 20-30 anys, que es preveu recuperar en aquest Projecte d'Ordenació Forestal, per de la importància que tenen les abelles en la polinització de la flora, i en general per a la biodiversitat. S'ha calculat una superfície d'aprofitament de 235,62 ha, per aquest càlcul s'ha tingut en compte que les abelles recol·lecten generalment en un radi de 500-600 m entorn a l'arna. En aquest aprofitament es preveu concentrar les arnes en 3 nuclis on hi haurà 60 arnes a cadascun. Així doncs, es preveu instal·lar 180 arnes. D'acord a les produccions mitjanes a la zona a la primavera, s'ha considerat una producció de 30 kg per arna i any. En total doncs, es preveu recol·lectar 5.400 kg de mel anuals.

5. OBJECTIUS PREFERENTS

Funció productora

Objectiu Preferent
Aprofitaments no fusters

Rodals	Observacions	S Forestal
A3a, C1c, B2c	Aprofitament apícola	24,47
S TOTAL		24,47

Funció Ambiental

Objectiu Preferent
Gestió prevenció incendis

Rodals	Observacions	S Forestal
A2a, A2b, A2c, A3a, A3b, A3c, A3d, A4a, A4b, A5a, A5c, A6a, A6b, B1a, B1b, B2a, B2b, B2c, C1a, C1b, C1c, C1d, C1e, C1f, C1g, C2a, C2b, C2c	El conjunt de rodals seleccionats són els que major quantitat d'AB presenten dins de la forest. Es tracten de carrascars muntanyencs distribuïts en clapes aïllades (soques) sent el garriç en qualitats d'estació més baixes i el boix en qualitats més altes, les principals espècies arbustives. Pel que fa la carrasca, es presenta en les classes diametral 10 i 15 amb més nombre de peus mentre que només alguns rodals presenten peus CD20 o CD25. D'altra banda, es presenten densitats elevades de peus menors. La característica principal és que es tracta d'un carrascar provinent majoritàriament de rebrot degut als antics aprofitaments de llenya fet que, juntament amb l'elevada presència de peus menors, fa necessàries intervencions encarades a dosificar la competència en la soca, seleccionant aquells peus de majors CD (15, 20 i 25) com a individus de futur. Es planteja la realització de tallades selectives i aclarides sanitàries per tal de reduir la càrrega de combustible, buscant aquest augment de la resiliència de les soques, reduint la càrrega de combustible provinent dels peus dominats.	178,74

Gestió prevenció incendis		El conjunt de rodals seleccionats són els que major quantitat d'AB presenten dins de la forest. Es tracten de carrascars muntanyencs distribuïts en clapes aïllades (soques) sent el garric en qualitats d'estació més baixes i el boix en qualitats més altes, les principals espècies arbustives. Pel que fa la carrasca, es presenta en les classes diametral 10 i 15 amb més nombre de peus mentre que només alguns rodals presenten peus CD20 o CD25. D'altra banda, es presenten densitats elevades de peus menors.	
	A3e, A4c, A4d, A5b, A5c	La característica principal és que es tracta d'un carrascar provinent majoritàriament de rebrot degut als antics aprofitaments de llenya fet que, juntament amb l'elevada presència de peus menors, fa necessàries intervencions encarades a dosificar la competència en la soca, seleccionant aquells peus de majors CD (15, 20 i 25) com a individus de futur. Es planteja la realització de tallades selectives i aclarides sanitàries per tal de reduir la càrrega de combustible, buscant aquest augment de la resiliència de les soques, reduïnt la càrrega de combustible provinent dels peus dominats.	39,76
S TOTAL			218,50

Funció Social

Objectiu Preferent	Rodals	Observacions	S Forestal
S TOTAL			

Observacions:

S'escullen objectius referents a la prevenció d'incendis donat que:

- La forest Les Aspres es troba llindant la urbanització i el poble de Fontdepou. L'incendi tipus de la forest es direcciona cap al nord-est, segons els vents dominants, on s'hi emplaça la urbanització i la població.

- Es tracta d'un carrascar irregular provinent de rebrot principalment. Antigament havia sigut objecte d'aprofitament de llenyes però des que es va abandonar, no s'han tornat a realitzar actuacions sobre la massa. Per tant ens trobem amb una massa d'edat genètica avançada i distribuïda en clapes, amb una elevada densitat de peus menors i estructurada en CD10, CD15 principalment.

- Existeix una baixa densitat de camins forestals en la forest, fet que incentiva l'obertura de vials per facilitar-ne l'accessibilitat per part dels equips d'emergència en cas que fos necessari.

- La forest es troba dins del PPP L6 Montclús - Serra Llarga i s'hi troba dins ella un àrea estratègica de baixa càrrega de combustible situada a la banya sud, llindant amb la masia de Gai. Actualment es troba mantinguda per silvopastura ovina.

6. PLANIFICACIÓ DE LA GESTIÓ FORESTAL I INFRAESTRUCTURES

6.1. Gestió forestal

6.1.1. Aprofitament fuster i actuacions de millora forestal

Rodals	S Forestal
A2a, A2b, A2c, A3c, A3d, A4a, A4b, A5a, A6a, B1a, B2a, B2c, C1a, C1b, C1c, C1d, C1e, C1f, C2a, C2b, C2c, B2b, B1b, C1g	150,09

Espècie dominant	Formació forestal principal	Codi
Quercus ilex ballota	Carrascars muntanyencs	QibMUN

Altres formacions forestals
No hi ha altres formacions arbòries. Es troben peus aïllats de càdec, sabina i algú peus de roure valencià. La resta de superfície que no és carrascar està desabrada i dominada pel matollar, sobretot coscoll, càdec i romer. A les localitats amb majors condicions orogràfiques es troba un sotabosc dominat pel boix.

Funció:

Ambiental

Objectiu:

Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

Tipus de model de gestió silvícola:

ORGEST ☐Altres models ☒

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural podes i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a nivell hídric.

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Rodals	S Forestal
A3e, A4c, A4d, A5b, A5c	39,76

Espècie dominant	Formació forestal principal	Codi
Quercus ilex ballota	Carrascars muntanyencs	QibMUN

Altres formacions forestals
No hi ha altres formacions arbòries. Es troben peus aïllats de càdec i sabina. La resta de superfície que no és carrascar està desarbrada i dominada pel matollar, sobretot coscoll, càdecs i romer. A les localitats amb majors condicions orogràfiques es troba un sotabosc dominat pel boix.

Funció:

Ambiental

Objectiu:

Gestió per a la millora de les masses forestals contra GIF i per la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és renovar l'estrat arbustiu, realitzant una estassada selectiva del mateix per facilitar l'aprofitament de pastures. L'objectiu final és la creació d'una àrea estratègica amb baixa càrrega de combustible, mantinguda pel silvopastreig oví.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

Tipus de model de gestió silvícola:

ORGEST ☐

Altres models ☒

Identificació del model de gestió

Estassada selectiva

Descripció del model de gestió

Es realitza una estassada selectiva en una intensitat del 80 % del matoll a tota la superfície de matoll de les àrees delimitades a 30 m a banda i banda dels camins projectats.

Rodals on s'actuarà durant la vigència d'aquest POF

Rodals	FITXES
A2a, A2b, A2c, A3a, A3b, A3c, A3d, A4a, A4b, A5a, A5b, A6a, A6b, B1a, B1b, B2a, B2b, B2c, C1a, C1b, C1c, C1d, C1e, C1f, C2a, C2b, C2c, C1g, A3e, A4c, A4d, A5c	☒

6.1.2. Aprofitament de pastures

☐ No es realitza cap tipus d'aprofitament ramader

Rodal	S Forestal	Oferta (UBM/any)	Bestiar tipus	Demanda actual UBM/any
A5b	15,84	2,11	Oví	

Avaluació actual:

Actualment hi ha arrendades 15,8 ha pertanyents a una àrea estratègica de baixa càrrega de combustible, definida dins del marc del PPP L6. Es tracta de ramaderia en extensiu, d'uns aproximadament 900 caps ovins en règim semiextensiu rotacional (300 caps per rotació). Es denoten símptomes d'excés de nitrats a les alzines existents en la zona, així com signes de sobrepastoreig.

Tipus d'actuació	Actuació	FITXA	nº
Aprofitaments no fusters	Pastures	☐	

Observacions:

Es planifica l'aprofitament de l'actual zona arrendada i es dissenya 2 noves àrees de silvopastura en les que s'hi realitza una estassada selectiva del matoll.

6.1.3. Altres produccions forestals no fusteres

☐ No es planifiquen altres produccions forestals no fusteres

Rodal	Tipus de producció no fustera	Característiques	FITXA	nº
Tots	Apícola	3 nuclis d'aprofitament dins la forest.	☒	5Na01

Repetició	Fitxa origen	Any origen
☐		

Any	FITXA	nº
2023	☒	5Na01

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Observacions:

L'aprofitament apícola es du a terme cada any. Es comptabilitza una única actuació l'any 2023 en la que es valoren els ingressos obtinguts durant tot el període de vigència d'aquest POF.

6.2. Infraestructures

6.2.1. Xarxa viària

☐ No es planifiquen actuacions per la gestió de la xarxa viària

Codi camí	Longituds Xarxa Viària Existent (m)					Longituds Xarxa Viària Projectada (m)					FITXA	nº
	CRE	CFE	PFE	PBE	Total E	CRP	CFP	PFP	PBP	Total P		
CF01P							2.228,0				☒	7Cf01P
CF02P							3.107,0				☒	7Cf02P
CF03P							221,0				☒	7Cf03P
CF01E		482,0									☒	7Af01E
CF02E		1.190,0									☒	7Af02E
CF03E		322,0									☒	7Af03E
CF05E		794,0									☐	Af05E
CF04P							168,0				☒	7Cf04P
L TOTALS		2.788,0			2.788,0		5.724,0			5.724,0		
DENSITAT (m/ha)					3,43					7,04		

Codi camí	Tipologia	Actuació	Longitud (m)	CARAC. TÈCNQ.	FITXA	nº
CF01P	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	2.228,0	☒	☒	7Cf01P
CF02P	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	3.107,0	☒	☒	7Cf02P
CF03P	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	221,0	☒	☒	7Cf03P
CF01E	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	482,0	☐	☒	7Af01E
CF02E	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	1.190,0	☐	☒	7Af02E
CF03E	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	322,0	☐	☒	7Af03E
CF04P	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	168,0	☒	☒	7Cf04P

Repetició	Fitxa origen	Any origen
☐		

Any	FITXA	nº
2023	☒	7Cf01P

Repetició	Fitxa origen	Any origen
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		

Any	FITXA	nº
2023	☒	7Cf02P
2023	☒	7Cf03P
2023	☒	7Af01E
2023	☒	7Af02E
2023	☒	7Af03E
2023	☒	7Cf04P

Observacions:

Construcció de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis amb obertura de franja de defensa de 30 metres a banda i banda. Les pistes en qüestió són:

- CF01P: antic camí de Vilamajor a Fontdepou. Pista secundària que travessant el sud de la forest en sentit nord-sud. Connecta el nucli de la urbanització de Fontdepou amb el camí perimetral CF02E.
- CF02P: enllaç enclavament i fonts del Beleta. Pista carenèria que connecta l'enclavament amb l'enllaç amb les fonts del Beleta. Transcorre per les carenes en direcció nord-sud.
- CF03P: enllaç C-12 i camí vell de Fontdepou a Vilamajor. Obertura que aprofita l'antic traçat de la carretera C-12 per enllaçar amb el vial CF02E (Antic camí de Fontepou a Vilamajor).
- CF04P: obertura d'una millora d'un revolt del CF02E.

Els arranjaments dels camins forestals tenen una periodicitat de 5 anys, 5 anys després de l'obertura dels camins previstos (CF01P, CF02P, CF03P, CF04P) es planifica els seu arranjament i es repeteix periòdicament cada 5 anys.

6.2.2. Prevenció d'incendis

☐ No es planifiquen actuacions per la gestió d'infraestructures d'incendis

Codi infraestr.	Tipologia	Actuació	FITXA	nº
8Cx01	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	☒	8Cx01
8Cx02	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	☒	8Cx02
8Cx03	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	☒	8Cx03
8Ce01	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	☒	8Mx01
8Ce02	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	☒	8Mx02
8Ce03	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	☒	8Mx03

Repetició	Fitxa origen	Any origen
☐		
☐		

Any	FITXA	nº
2023	☒	8Cx01
2023	☒	8Cx02

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Repetició	Fitxa origen	Any origen
☐		
☐		
☐		
☐		

Any	FITXA	nº
2023	☒	8Cx03
2023	☒	8Mx01
2023	☒	8Mx02
2023	☒	8Mx03

Observacions a la propietat:

S'obren franges auxiliars de protecció (FAE) de 30 metres d'amplada a banda i banda dels camins CF01P, CF02P, CF02E i CF03P) en el que es realitza una estassada selectiva del matoll en un 80 % de la superfície. Cada 5 anys posteriors a l'obertura, es realitza el manteniment.

6.2.3. Altres infraestructures i/o equipaments

☒ No es planifiquen actuacions per a altres infraestructures i/o equipaments

6.3. Mètode d'ordenació

Mètode d'ordenació	Divisió dasomètrica (grups o trams)	Rodals
Ordenació rodals	Trams	A2a, A2b, A2c, A3a, A3b, A3c, A3d, A4a, A4b, A5a, A5b, A6a, A6b, B1a, B1b, B2a, B2b, B2c, C1a, C1b, C1c, C1d, C1e, C1f, C2a, C2b, C2c

Justificació:

S'ha escollit el mètode d'ordenació per rodals atès a la heterogeneïtat i objectiu preferent de la forest, ja que moltes zones són pràcticament no arbrades i també per la llibertat que ofereix aquest mètode a l'hora de fixar els límits dels rodals i la seva gestió silvícola diferenciada.

RODALS IRREGULARS:

-Estrat carrascar de muntanya (QibMUN): massa de bosc mig de carrasca (tendint a bosc menut) l'estructura de la qual tendeix a irregular. Es troba dominada principalment per meus menors i CD10, tot i que hi ha alguna zona que presenta peus de CD15 i 20. Actualment certes zones de la forest es troben en un estat de degradació pel domini del matollar qui no permet la germinació de nous peus d'alzina.

6.4. Possibilitat

6.4.1. Possibilitat fustera

Id	S Arbrada (ha)	Possibilitat relativa (m³/ha-any)	Vigència (anys)	Possibilitat anual (m³/any)	Possibilitat TOTAL (m³)
1	176,64	0,35	15	61,82	927,30
TOTAL					927,30

Justificació:

POSSIBILITAT TEÒRICA

S'ha calculat multiplicant la superfície arbrada dels rodals en els quals hi haurà gestió forestal mostrejats pericialment (176,64 ha) durant la vigència d'aquest pla d'ordenació, pel creixement mitjà en volum obtingut a partir de les dades d'inventari forestal de parcel·les realitzades en aquesta superfície i dels creixements de les taules de la publicació del Centre de la Propietat Forestal "Instruccions de redacció i l'inventari forestal" i incorporades a l'Annex 1 del present POF.

6.4.2. Possibilitat d'altres recursos forestals

Id Forest	Producte	Possibilitat Total	Producció
1	Apícola	5.400,00	81.000,00

Justificació:

D'acord a les produccions mitjanes a la zona per arna a la primavera, s'ha considerat una producció de 30 kg per arna i any. Hi haurà 3 nuclis d'aprofitament en la forest en què es preveu instal·lar 60 arnes a cada una que fan una possibilitat total de 5.400 kg de mel anuals. La vigència del POF és de 15 anys per tant la producció total de mel en els 15 anys serà de 81.000kg.

7. PROGRAMA D'ACTUACIONS FORESTALS

7.1. Calendari

Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Amidament	Ut	Nº fitxa
2.023	Altres aprofitaments	Aprofitament apícola	5Na01	-	180	arna	5Na01
2.023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	7Cf01P	CF01P	2.28	km	7Cf01P
2.023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	7Cf02P	CF02P	3.107	km	7Cf02P
2.023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	7Cf03P	CF03P	0.221	km	7Cf03P
2.023	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01E	CF01E	0.08	km	7Af01E
2.023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	7Cf04P	CF04P	0.168	km	7Cf04P
2.023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx01	8Cx01	20,24	ha	8Cx01
2.023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx02	8Cx02	10.96	ha	8Cx02
2.023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx03	8Cx03	7.42	ha	8Cx03
2.023	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03E	CF03E	0.32	km	7Af03E
2.023	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02E	CF02E	1.19	km	7Af02E
2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	AEs_A3e_24	A3e	4.9	ha	A3e
2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	AEs_A4c_24	A4c	6.8	ha	A4c
2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	AEs_A4d_24	A4d	6.82	ha	A4d
2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	AEs_A5c_24	A5c	1.661	ha	A5c
2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4Es_A5b_30	A5b	5.42	ha	A5b
2.025	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_A3c_25	A3c	3.25	ha	A3c
2.025	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A3d_25	A3d	7.52	ha	A3d

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Amidament	Ut	Nº fitxa
2.025	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A3a_25	A3a	3.29	ha	A3a
2.026	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_C1g_26	C1g	2.12	ha	C1g
2.026	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_C1a_26	C1a	4.40	ha	C1a
2.026	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C1b_26	C1b	6.92	ha	C1b
2.026	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_C1d_26	C1d	1,54	ha	C1d
2.027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A2a_27	A2a	6.5	ha	A2a
2.027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A3b_27	A3b	5,4	ha	A3b
2.027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A4a_27	A4a	1.45	ha	A4a
2.027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A4b_27	A4b	3.7	ha	A4b
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02E(R)	CF02E	1,190	km	7Af02E
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03E(R)	CF03E	0.32	km	7Af03E
2.028	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx01	8Mx01	20,24	ha	8Mx01
2.028	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx02	8Mx02	10.96	ha	8Mx02
2.028	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx03	8Mx03	7.42	ha	8Mx03
2.028	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A2c_28	A2c	2.5	ha	A2c
2.028	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A2b_28	A2b	11.0	ha	A2b
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01E(r)	CF01E	0.08	km	7Af01E
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01P	CF01P	2.28	km	7Af01P
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02P	CF02P	3.11	km	7Af02P
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03P	CF03P	0.22	km	7Af03P
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af04P	CF04P	0.17	km	7Af04P
2.029	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C1f_29	C1f	3,7	ha	C1f
2.029	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C1c_29	C1c	4.91	ha	C1c
2.029	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C1e_29	C1e	4.99	ha	C1e

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Amidament	Ut	Nº fitxa
2.030	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_C2b_30	C2b	5.06	ha	C2b
2.030	Aprofitaments i millora silvícola	Aclarida sanitària	1Ts_B1b_30	B1b	8.65	ha	B1b
2.030	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C2a_30	C2a	3.76	ha	C2a
2.031	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_B1a_31	B1a	7.89	ha	B1a
2.031	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C2c_31	C2c	3.03	ha	C2c
2.033	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_B2b_33	B2b	2,51	ha	B2b
2.033	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_B2a_33	B2a	5,41	ha	B2a
2.033	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx01(R)	8Mx01	20.24	ha	8Mx01
2.033	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx02(R)	8Mx02	10.96	ha	8Mx02
2.033	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx03(R)	8Mx03	7.42	ha	8Mx03
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01P(R)	CF01P	2.28	km	7Af01P
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02P(R)	CF02P	3.11	km	7Af02P
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03P(R)	CF03P	0.22	km	7Af03P
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af04P(R)	CF04P	0.17	km	7Af04P
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01E(R)	CF01E	0.08	km	7Af01E
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02E(R)	CF02E	1.19	km	7Af02E
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03E(R)	CF03E	0.32	km	7Af03E
2.034	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_B2c_34	B2c	11.06	ha	B2c
2.035	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A6a_35	A6a	6.75	ha	A6a
2.035	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A5a_35	A5a	3,12	ha	A5a
2.036	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A6b_36	A6b	17	ha	A6b

Observacions al calendari:

7.2. Resum de fusta extreta

		Volum extret									
Any	Codi	Fusta de serra (m³/ha) total		Puntals (m³/ha) total		Postes (Tn/ha) total		Trituració, inclou biomassa (Tn/ha) total		Llenya (Tn/ha) total	
	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

Observacions:

No es preveu realitzar una extracció del material vegetal donada les característiques de les actuacions, de caràcter sanitari, en el que s'eliminen els peus menors i alguns de la CD10 (excepcionalment CD15). Donades les baixes superfícies dels rodals i les característiques dels peus tallats fan de l'aprofitament de llenyes una actuació deficitària i que podria arribar a perjudicar l'estat de la massa actual al emprar maquinaria pesada.

8. BALANÇ ECONÒMIC

Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Producte	Quantitat	Ut.	Ingressos	Despeses	Balanç	Fons millora
										0,00 €	
2.023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	7Cf01P	CF01P				0,00 €	14.214,00 €	-14.214,00 €	
2.023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	7Cf02P	CF02P				0,00 €	21.459,00 €	-21.459,00 €	
2.023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	7Cf03P	CF03P				0,00 €	1.518,00 €	-1.518,00 €	
2.023	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01E	CF01E				0,00 €	674,80 €	-674,80 €	
2.023	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02E	CF02E				0,00 €	1.666,00 €	-1.666,00 €	
2.023	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03E	CF03E				0,00 €	450,80 €	-450,80 €	
2.023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	7Cf04P	CF04P				0,00 €	1.159,20 €	-1.159,20 €	
2.023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx01	8Cx01				0,00 €	20.240,00 €	-20.240,00 €	
2.023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx02	8Cx02				0,00 €	10.960,00 €	-10.960,00 €	
2.023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx03	8Cx03				0,00 €	7.420,00 €	-7.420,00 €	
2.023	Altres aprofitaments	Aprofitament apícola	5Na01	-	Apícola	180,00	arnes	2.700,00 €	0,00 €	2.700,00 €	
2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	AEs_A4c_24	A4c				0,00 €	6.800,00 €	-6.800,00 €	
2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4Es_4Ad_24	A4d				0,00 €	6.820,00 €	-6.820,00 €	
2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4As_A5c_24	A5c				0,00 €	1.660,00 €	-1.660,00 €	

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Producte	Quantitat	Ut.	Ingressos	Despeses	Balanç	Fons millora
2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4Es_A5b_3C	A5b				0,00 €	5.420,00 €	-5.420,00 €	
2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4Es_A3e_2C	A3e				0,00 €	4.900,00 €	-4.900,00 €	
2.025	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A3d_2C	A3d				0,00 €	10.175,20 €	-10.175,20 €	
2.025	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A3a_2C	A3a				0,00 €	4.870,70 €	-4.870,70 €	
2.025	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_A3c_25	A3c				0,00 €	4.816,70 €	-4.816,70 €	
2.026	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_C1a_26	C1a				0,00 €	5.940,00 €	-5.940,00 €	
2.026	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C1b_26	C1b				0,00 €	9.342,00 €	-9.342,00 €	
2.026	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_C1d_26	C1d				0,00 €	2.079,00 €	-2.079,00 €	
2.026	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_C1g_26	C1g				0,00 €	2.862,00 €	-2.862,00 €	
2.027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A3b_27	A3b				0,00 €	7.290,00 €	-7.290,00 €	
2.027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A4a_27	A4a				0,00 €	1.957,50 €	-1.957,50 €	
2.027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A4b_27	A4b				0,00 €	5.296,60 €	-5.296,60 €	
2.027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A2a_27	A2a				0,00 €	8.125,00 €	-8.125,00 €	
2.028	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A2b_28	A2b				0,00 €	13.750,00 €	-13.750,00 €	
2.028	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx01	8Mx01				0,00 €	20.240,00 €	-20.240,00 €	
2.028	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx02	8Mx02				0,00 €	10.960,00 €	-10.960,00 €	
2.028	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx03	8Mx03				0,00 €	7.420,00 €	-7.420,00 €	
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03E(R)	CF03E				0,00 €	450,80 €	-450,80 €	
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02E(R)	CF02E				0,00 €	1.666,00 €	-1.666,00 €	

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Producte	Quantitat	Ut.	Ingressos	Despeses	Balanç	Fons millora
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01E(R)	CF01E				0,00 €	674,80 €	-674,80 €	
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01P	CF01P				0,00 €	3.192,00 €	-3.192,00 €	
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02P	CF02P				0,00 €	4.354,00 €	-4.354,00 €	
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03P	CF03P				0,00 €	308,00 €	-308,00 €	
2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af04P	CF04P				0,00 €	238,00 €	-238,00 €	
2.028	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A2c_28	A2c				0,00 €	3.125,00 €	-3.125,00 €	
2.029	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C1c_29	C1c				0,00 €	6.628,50 €	-6.628,50 €	
2.029	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C1e_29	C1e				0,00 €	7.478,90 €	-7.478,90 €	
2.029	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C1f_29	C1f				0,00 €	4.995,00 €	-4.995,00 €	
2.030	Aprofitaments i millora silvícola	Aclarida sanitària	1Ts_B1b_30	B1b				0,00 €	11.677,50 €	-11.677,50 €	
2.030	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C2a_30	C2a				0,00 €	5.076,00 €	-5.076,00 €	
2.030	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_C2b_30	C2b				0,00 €	7.527,00 €	-7.527,00 €	
2.031	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_C2c_31	C2c				0,00 €	5.079,50 €	-5.079,50 €	
2.031	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_B1a_31	B1a				0,00 €	12.043,50 €	-12.043,50 €	
2.033	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_B2a_33	B2a				0,00 €	7.303,50 €	-7.303,50 €	
2.033	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx01(R)	8Mx01				0,00 €	20.240,00 €	-20.240,00 €	
2.033	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx02(R)	8Mx02				0,00 €	10.960,00 €	-10.960,00 €	
2.033	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx03(R)	8Mx03				0,00 €	7.420,00 €	-7.420,00 €	
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01P(R)	CF01P				0,00 €	3.192,00 €	-3.192,00 €	

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Producte	Quantitat	Ut.	Ingressos	Despeses	Balanç	Fons millora
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02P(R)	CF02P				0,00 €	4.354,00 €	-4.354,00 €	
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03P(R)	CF03P				0,00 €	308,00 €	-308,00 €	
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af04P(R)	CF04P				0,00 €	238,00 €	-238,00 €	
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01E(R)	CF01E				0,00 €	674,80 €	-674,80 €	
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02E(R)	CF02E				0,00 €	1.666,00 €	-1.666,00 €	
2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03E(R)	CF03E				0,00 €	450,80 €	-450,80 €	
2.033	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_B2b_3E	B2b				0,00 €	3.388,50 €	-3.388,50 €	
2.034	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_B2c_34	B2c				0,00 €	14.931,00 €	-14.931,00 €	
2.035	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A5a_3E	A5a				0,00 €	4.212,00 €	-4.212,00 €	
2.035	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A6a_3E	A6a				0,00 €	9.112,50 €	-9.112,50 €	
2.036	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A6b_3E	A6b				0,00 €	22.950,00 €	-22.950,00 €	
								2.700,00 €	406.402,10 €	-403.702,10 €	

Observacions al balanç econòmic:

Resum econòmic

Projecte	Ingressos	Despeses	Balanç	Fons millora
PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL LES ASPRES	2.700,00 €	406.402,10 €	-403.702,10 €	0,00 €

Signatures

Tècnic redactor	Eduard Porta Josa
Titulació professional	Enginyer de Forests
Número de col·legiat	4.047
Telèfon	656 342 704
Correu electrònic	info@enginyeriaquercus.com

Lloc i data: Juneda, 13 d'octubre de 2022

Propietat	Redactor
MIREIA BURGUES NOVAU - DNI 43722301Z (SIG) Firmado digitalmente por MIREIA BURGUES NOVAU - DNI 43722301Z (SIG) Fecha: 2022.11.28 13:42:42 +01'00'	PORTA JOSA EDUARD - 43714798D Firmado digitalmente por PORTA JOSA EDUARD - 43714798D Fecha: 2022.10.13 13:35:45 +02'00'

FITXES DESCRIPTIVES

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A2a	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Mitjana	Alta	7,00	6,50	0,50

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

	Densitat									
	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	Total (peus/ha)
Qib	1.715	555	0	0	0	0	0	0	0	2.270
Qf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jph	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.715	555	0	0	0	0	0	0	0	2.270

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Sabina, càdec, boix, aladern de fulla ampla,		

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Llistó	

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascat amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascat no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrascat té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascat i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_A2a_27	A2a	6,50	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de l'aclarida sanitària és forta. S'extreu un 18 % de l'àrea basal i un 30 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 1740 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar els peus menors i CD10 (750 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><thead><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>2.490</td><td>1.740</td><td>750</td><td>30%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>31,6</td><td>25,8</td><td>5,8</td><td>18%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>87,1</td><td>73,7</td><td>13,5</td><td>15%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>12,7</td><td>13,7</td><td>-1,0</td><td>-8%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>42%</td><td>50%</td><td>8%</td><td>19%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>37,6</td><td>34,8</td><td>2,7</td><td>19%</td></tr><tr><td>Peus menors (peus/ha)</td><td>746</td><td>0</td><td>746</td><td>100 %</td></tr></tbody></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	2.490	1.740	750	30%	Àrea basal	31,6	25,8	5,8	18%	Volum	87,1	73,7	13,5	15%	Diàmetre mitjà	12,7	13,7	-1,0	-8%	Índex de Hart-Becking	42%	50%	8%	19%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,6	34,8	2,7	19%	Peus menors (peus/ha)	746	0	746	100 %
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	2.490	1.740	750	30%																																									
Àrea basal	31,6	25,8	5,8	18%																																									
Volum	87,1	73,7	13,5	15%																																									
Diàmetre mitjà	12,7	13,7	-1,0	-8%																																									
Índex de Hart-Becking	42%	50%	8%	19%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,6	34,8	2,7	19%																																									
Peus menors (peus/ha)	746	0	746	100 %																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitaria	6,50	ha	1.250	€8.125,00
TOTAL despeses actuació				€8.125,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-8.125,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A2b	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	11,79	11,00	0,79

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	953	11,2	5,4	9,5	24,0
Qf	-	-	-	-	-
PI	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	953	11,2	5,4	9,5	24,0

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis	90	1,6

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	20

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines mes afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació				
2028	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals				
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut
Aclarida sanitària		3At_A2b_28	A2b	11,00	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
La intensitat de tallada selectiva és forta. S'extreu un 21 % de l'àrea basal i un 30 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 850 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar els peus menors i CD10 (300 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra.					
		Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha		1.200	850	350	30%
Àrea basal		13.4	10,6	2,8	21%
Volum		35.4	29.1	6.3	18%
Diàmetre mitjà		11.9	12,6	-0,7	-6%
Índex de Hart-Becking		61%	72%	11%	18%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà		40,1	37,9	2,2	6%
Peus menors		1094	0	-1094	100%

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	11,00	ha	1.250	13.750
TOTAL despeses actuació				13.750
BALANÇ ACTUACIÓ				-13.750

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A2c	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	2,75	2,50	0,25

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	517	12,2	5,4	6,1	16,3
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	517	12,2	5,4	6,1	16,3

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Quercus coccifera; Buxus sempervirens; Phillyrea latifolia		

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Llistó. Presència de líquens i molses en part nord dels troncs.	70

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola**1.3.1 Objectiu preferent**

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu**OBJECTIU**

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrasgar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrasgar no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrasgar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrasgar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2028	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_A2c_28	A2c	2,50	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de tallada selectiva és forta. S'extreu un 17 % de l'àrea basal i un 26 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 872 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar els peus menors i CD10 (300 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><thead><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>1.172</td><td>872</td><td>300</td><td>26%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>13,8</td><td>11,5</td><td>2,3</td><td>17%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>37,3</td><td>31,9</td><td>5,4</td><td>14%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>12,2</td><td>13,0</td><td>-0,8</td><td>-7%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>61%</td><td>71%</td><td>10%</td><td>16%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>39,1</td><td>326,7</td><td>2,4</td><td>6%</td></tr><tr><td>Peus menors</td><td>597</td><td>0</td><td>-597</td><td>100%</td></tr></tbody></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	1.172	872	300	26%	Àrea basal	13,8	11,5	2,3	17%	Volum	37,3	31,9	5,4	14%	Diàmetre mitjà	12,2	13,0	-0,8	-7%	Índex de Hart-Becking	61%	71%	10%	16%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	39,1	326,7	2,4	6%	Peus menors	597	0	-597	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	1.172	872	300	26%																																									
Àrea basal	13,8	11,5	2,3	17%																																									
Volum	37,3	31,9	5,4	14%																																									
Diàmetre mitjà	12,2	13,0	-0,8	-7%																																									
Índex de Hart-Becking	61%	71%	10%	16%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	39,1	326,7	2,4	6%																																									
Peus menors	597	0	-597	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	2,50	ha	1.250	€3.125,00
TOTAL despeses actuació				€3.125,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-3.125,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A3a	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB		Alta	3,29	3,29	0,00

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	1.101	10,8	5,4	10,1	24,9
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	1.101	10,80	5,44	10,12	24,92

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Quercus coccifera; Buxus sempervirens; Phillyrea latifolia; Rosmarinus officinalis	80	1,2

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	10

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola**1.3.1 Objectiu preferent**

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la millora de les masses forestals contra GIF i per la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu**OBJECTIU**

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascat amb clapes i amb una distribució diamètrica baixa, amb un domini de peus menors, CD10 i CD20. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascat no s'adapten a cap model ORGEST.

Els carrascars tenen unes característiques dasomètriques pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació molt baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascat i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar fenòmens de secada de carrasques i que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació molt baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària puntual (Secada de carrasques). Es preveuen tallades de selecció a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.
En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i

estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2025	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_A3a_25	A3a	3,29	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de aclarida sanitària és forta. S'extreu un 17 % de l'àrea basal i un 22 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 877 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar els peus menors i CD10 (350 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra El tractament de les restes vegetals vora de camins dins de la unitat d'actuació en una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda del camí (d'acord al Decret 64/1995, de 7 de març), es realitzaràn amb tractor amb trituradora.. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><thead><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>1.137</td><td>877</td><td>250</td><td>22%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>12,0</td><td>10</td><td>2,0</td><td>17%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>31,1</td><td>26,6</td><td>4,5</td><td>14%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>11,6</td><td>12,0</td><td>-0,4</td><td>-3%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>62%</td><td>70%</td><td>8%</td><td>13%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>41,8</td><td>39,8</td><td>1,4</td><td>3%</td></tr><tr><td>Peus menors</td><td>2188 0</td><td>-</td><td>2188</td><td>100%</td></tr></tbody></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	1.137	877	250	22%	Àrea basal	12,0	10	2,0	17%	Volum	31,1	26,6	4,5	14%	Diàmetre mitjà	11,6	12,0	-0,4	-3%	Índex de Hart-Becking	62%	70%	8%	13%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	41,8	39,8	1,4	3%	Peus menors	2188 0	-	2188	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	1.137	877	250	22%																																									
Àrea basal	12,0	10	2,0	17%																																									
Volum	31,1	26,6	4,5	14%																																									
Diàmetre mitjà	11,6	12,0	-0,4	-3%																																									
Índex de Hart-Becking	62%	70%	8%	13%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	41,8	39,8	1,4	3%																																									
Peus menors	2188 0	-	2188	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
----------	-----------	---------	---------------	-----------

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	3,29	ha	1.350	€4.441,50
Tractament restes vegetals (camí)	0,37	ha	1.160	€429,20
TOTAL despeses actuació				€4.870,70
BALANÇ ACTUACIÓ				€-4.870,70

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A3b	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	5,67	5,40	0,27

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	953	11,2	5,4	9,5	24,0
Qf	-	-	-	-	-
PI	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	953	11,2	5,4	9,5	24,0

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis	90	1,6

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	20

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la millora de les masses forestals contra GIF i per la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrasgar amb clapes i amb una distribució diamètrica baixa, amb un domini de peus menors, CD10 i CD20. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrasgar no s'adapten a cap model ORGEST.

Els carrascars tenen unes característiques dasomètriques pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació molt baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrasgar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar fenòmens de secada de carrasques i que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació molt baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària puntual (Secada de carrasques). Es preveuen tallades de selecció a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.
En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i

estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines mes afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																													
2027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																													
Actuació			Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària			3At_A3b_27	A3b	5,40	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																														
La intensitat de tallada selectiva és forta. S'extreu un 21 % de l'àrea basal i un 29 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 850 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar els peus menors i CD10 (350 peus/ha) - No es tallaran elss peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>1.192</td><td>842</td><td>350</td><td>29%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>12,8</td><td>10,1</td><td>2,7</td><td>21%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>33,6</td><td>27,3</td><td>6,4</td><td>18%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>11,7</td><td>12,4</td><td>-0,7</td><td>-6%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>61%</td><td>72%</td><td>11%</td><td>18%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>40,8</td><td>38,5</td><td>2,3</td><td>6%</td></tr><tr><td>Peus menors</td><td>1094</td><td>0</td><td>-1094</td><td>100%</td></tr></table>								Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	1.192	842	350	29%	Àrea basal	12,8	10,1	2,7	21%	Volum	33,6	27,3	6,4	18%	Diàmetre mitjà	11,7	12,4	-0,7	-6%	Índex de Hart-Becking	61%	72%	11%	18%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	40,8	38,5	2,3	6%	Peus menors	1094	0	-1094	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																										
Núm. peus/ha	1.192	842	350	29%																																										
Àrea basal	12,8	10,1	2,7	21%																																										
Volum	33,6	27,3	6,4	18%																																										
Diàmetre mitjà	11,7	12,4	-0,7	-6%																																										
Índex de Hart-Becking	61%	72%	11%	18%																																										
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	40,8	38,5	2,3	6%																																										
Peus menors	1094	0	-1094	100%																																										

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	5,40	ha	1.350	€7.290,00
TOTAL despeses actuació				€7.290,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-7.290,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A3c	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	4,15	3,25	0,90

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	50	10,0	4,6	0,4	0,9
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	50	10,0	4,6	0,4	0,9

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal



No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Quercus coccifera; Genista scorpius	60	1,2

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	80

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2025	Aprofitaments i millora silvícola																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Tallada de selecció		1Ts_A3c_25	A3c	3,25	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de tallada selectiva és suau. S'extreu un 0 % de l'àrea basal i un 0 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 57 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar el 90 % peus menors. - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. El tractament de les restes vegetals vora de camins dins de la unitat d'actuació en una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda del camí (d'acord al Decret 64/1995, de 7 de març), es realitzaràn amb tractor amb trituradora. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><thead><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>50</td><td>57</td><td>-7</td><td>-14%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>0,4</td><td>0,5</td><td>-0,1</td><td>-25%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>1,2</td><td>1,2</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>10,6</td><td>10,6</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>296%</td><td>278%</td><td>-18%</td><td>-6%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>45,0</td><td>44,2</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Peus menors</td><td>4625</td><td>275</td><td>-4350</td><td>-90%</td></tr></tbody></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	50	57	-7	-14%	Àrea basal	0,4	0,5	-0,1	-25%	Volum	1,2	1,2	0,0	0%	Diàmetre mitjà	10,6	10,6	0,0	0%	Índex de Hart-Becking	296%	278%	-18%	-6%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	45,0	44,2	0,0	0%	Peus menors	4625	275	-4350	-90%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	50	57	-7	-14%																																									
Àrea basal	0,4	0,5	-0,1	-25%																																									
Volum	1,2	1,2	0,0	0%																																									
Diàmetre mitjà	10,6	10,6	0,0	0%																																									
Índex de Hart-Becking	296%	278%	-18%	-6%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	45,0	44,2	0,0	0%																																									
Peus menors	4625	275	-4350	-90%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
----------	-----------	---------	---------------	-----------

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Tallada selectiva	3,25	ha	1.350	€4.387,50
Tractament de restes vegetals (camí)	0,37	ha	1.160	€429,20
TOTAL despeses actuació				€4.816,70
BALANÇ ACTUACIÓ				€-4.816,70

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A3d	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	9,40	7,52	1,88

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	1.152	10,5	5,4	10,0	24,1
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	1.152	10,5	5,4	10,0	24,1

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis; Quercus coccifera	40	1,0

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	40

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascat amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascat no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrascat té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascat i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2025	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_A3d_25	A3d	7,52	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de aclarida de sanitària és forta. S'extreu un 20 % de l'àrea basal i un 26 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 876 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i alguns de CD10 (300 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. El tractament de les restes vegetals vora de camins dins de la unitat d'actuació en una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda del camí (d'acord al Decret 64/1995, de 7 de març), es realitzaran amb tractor amb trituradora. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>1.176</td><td>876</td><td>300</td><td>26%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>11,7</td><td>9,4</td><td>2,3</td><td>20%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>29,7</td><td>24,4</td><td>5,3</td><td>18%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>11,3</td><td>11,7</td><td>-0,4</td><td>-4%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>61%</td><td>71%</td><td>10%</td><td>16%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>42,2</td><td>40,8</td><td>1,4</td><td>3%</td></tr><tr><td>Peus menors pues/ha</td><td>2.238</td><td>0</td><td>-2.238</td><td>100%</td></tr></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	1.176	876	300	26%	Àrea basal	11,7	9,4	2,3	20%	Volum	29,7	24,4	5,3	18%	Diàmetre mitjà	11,3	11,7	-0,4	-4%	Índex de Hart-Becking	61%	71%	10%	16%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	42,2	40,8	1,4	3%	Peus menors pues/ha	2.238	0	-2.238	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	1.176	876	300	26%																																									
Àrea basal	11,7	9,4	2,3	20%																																									
Volum	29,7	24,4	5,3	18%																																									
Diàmetre mitjà	11,3	11,7	-0,4	-4%																																									
Índex de Hart-Becking	61%	71%	10%	16%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	42,2	40,8	1,4	3%																																									
Peus menors pues/ha	2.238	0	-2.238	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
----------	-----------	---------	---------------	-----------

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	7,52	ha	1.350	10.152
Tractament residus vegetals (camí)	0,02	ha	1.160	€23,20
TOTAL despeses actuació				10.175,2
BALANÇ ACTUACIÓ				-10.175,2

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A4a	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Mitjana	Alta	1,60	1,45	0,15

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	953	11,2	5,4	9,5	24,0
Qf	-	-	-	-	-
PI	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	953	11,2	5,4	9,5	24,0

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis	90	1,6

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	20

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_A4a_27	A4a	1,45	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de aclarida sanitària és forta. S'extreu un 21 % de l'àrea basal i un 29 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 845 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i alguns de CD10 (232 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>1.192</td><td>845</td><td>350</td><td>29%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>12,8</td><td>10,1</td><td>2,7</td><td>21%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>33,6</td><td>27,3</td><td>6,4</td><td>18%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>11,7</td><td>12,4</td><td>-0,7</td><td>-6%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>61%</td><td>72%</td><td>11%</td><td>18%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>40,8</td><td>38,5</td><td>2,3</td><td>6%</td></tr><tr><td>Peus menors</td><td>1094</td><td>0</td><td>-1094</td><td>100%</td></tr></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	1.192	845	350	29%	Àrea basal	12,8	10,1	2,7	21%	Volum	33,6	27,3	6,4	18%	Diàmetre mitjà	11,7	12,4	-0,7	-6%	Índex de Hart-Becking	61%	72%	11%	18%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	40,8	38,5	2,3	6%	Peus menors	1094	0	-1094	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	1.192	845	350	29%																																									
Àrea basal	12,8	10,1	2,7	21%																																									
Volum	33,6	27,3	6,4	18%																																									
Diàmetre mitjà	11,7	12,4	-0,7	-6%																																									
Índex de Hart-Becking	61%	72%	11%	18%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	40,8	38,5	2,3	6%																																									
Peus menors	1094	0	-1094	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	1,45	ha	1.350	€1.957,50
TOTAL despeses actuació				€1.957,50
BALANÇ ACTUACIÓ				€-1.957,50

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A4b	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	3,81	3,70	0,11

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	901	12,3	5,9	10,7	29,0
Qf	-	-	-	-	-
PI	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	901	12,3	5,9	10,7	29,0

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Quercus coccifera; Phillyrea latifolia; Rosmarinus officinalis	60	1,1

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	50

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascat amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascat no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrascat té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascat i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació				
2027	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals				
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut
Aclarida sanitària		3At_A4b_27	A4b	3,70	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
La intensitat de aclarida sanitària és forta. S'extreu un 12 % de l'àrea basal i un 23 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 784 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i alguns de CD10 (232 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. El tractament de les restes vegetals vora de camins dins de la unitat d'actuació en una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda del camí (d'acord al Decret 64/1995, de 7 de març), es realitzaran amb tractor amb trituradora.					
		Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha		1.016	784	232	23%
Àrea basal		14,8	13,0	1,8	12%
Volum		42,5	38,4	4,2	10%
Diàmetre mitjà		13,6	14,5	-0,9	-7%
Índex de Hart-Becking		66%	75%	9%	14%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà		35,1	32,9	2,2	6%
Peus menors		1343	0	-1343	100%

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	3,70	ha	1.350	€4.995,00
Tractament restes vegetals	0,26	ha	1.160	€301,60
TOTAL despeses actuació				€5.296,60
BALANÇ ACTUACIÓ				€-5.296,60

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A5a	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB		Alta	3,27	3,12	0,15

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	1.165	13,5	6,4	16,7	47,8
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	1.165	13,5	6,4	16,7	47,8

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Quercus coccifera, Genista scorpius	80	1,7

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	50

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació				
2035	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals				
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut
Aclarida sanitària		3At_A5a_35	A5a	3,12	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
La intensitat de aclarida sanitària és forta. S'extreu un 15 % de l'àrea basal i un 23 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 1332 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i alguns de CD10 (130 peus/ha), CD15 (250 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra.					
		Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha		1.712	1.332	380	23%
Àrea basal		34,9	29,5	5,4	15%
Volum		107,3	92,0	15,3	14%
Diàmetre mitjà		16,1	16,8	-0,7	-4%
Índex de Hart-Becking		51%	57%	6%	12%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà		29,6	28,4	1,2	4%
Peus menors peus/ha		696	0	-696	100%

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	3,12	ha	1.350	€4.212,00
TOTAL despeses actuació				€4.212,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-4.212,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A5b	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	15,84	15,40	0,44

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Descriptiu

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en individus

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Formació adevesada de carrasca, peus de la classe diametral CD10 majoritàriament.

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Quercus coccifera	20	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	40

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la millora de les masses forestals contra GIF i per la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU
L'objectiu principal és renovar l'estrat arbustiu, realitzant una estassada selectiva del mateix per facilitar l'aprofitament de pastures. L'objectiu final és la creació d'una àrea estratègica amb baixa càrrega de combustible, mantinguda pel silvopastreig oví.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ
No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió
Estassada selectiva

Descripció del model de gestió

Es realitza una estassada selectiva en una intensitat del 80 % del matoll a tota la superfície de matoll de les àrees delimitades a 30 m a banda i banda dels camins projectats.

Distribució Final (CD/Edat)	Taula de distribucions (desmarcar): ☒
-----------------------------	---

1.3.3 Itinerari silvícola

Estassada total del garric (*Quercus coccifera*) per tal d'obrir la cabuda del matorral i afavorir el creixement d'espècies herbàcies, més aptes per a la silvopastura ovina.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació				
2030	Actuacions de millora forestal				
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut
Estassada de sotabosc selectiva		4Es_A5b_30	A5b	5,42	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 80 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Estassada de sotabosc	5,42	ha	1.000	€5.420,00
TOTAL despeses actuació				€5.420,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-5.420,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A6a	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Mitjana	Alta	7,09	6,75	0,34

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	1.165	13,5	6,4	16,7	47,8
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	1.165	13,5	6,4	16,7	47,8

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal



No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Quercus coccifera, Genista scorpius	80	1,7

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	50

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació				
2035	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals				
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut
Aclarida sanitària		3At_A6a_35	A6a	6,75	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
La intensitat de aclarida sanitària és forta. S'extreu un 15 % de l'àrea basal i un 22 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 1332 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i alguns de CD10 (130 peus/ha), CD15 (250 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra.					
		Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha		1.712	1.332	380	22%
Àrea basal		34,9	29,5	5,4	15%
Volum		107,3	92,0	15,3	14%
Diàmetre mitjà		16,1	16,8	-0,7	-4%
Índex de Hart-Becking		51%	57%	6%	12%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà		29,6	28,4	1,2	4%
Peus menors peus/ha		696	0	-696	100%

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	6,75	ha	1.350	€9.112,50
TOTAL despeses actuació				€9.112,50
BALANÇ ACTUACIÓ				€-9.112,50

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A6b	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Mitjana	Alta	17,26	17,00	0,26

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	1.381	12,9	5,9	18,1	50,1
Qf	-	-	-	-	-
PI	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	1.381	12,9	5,9	18,1	50,1

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis; Quercus coccifera; Genista scorpius	40	1,0

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	70

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola**1.3.1 Objectiu preferent**

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la millora de les masses forestals contra GIF i per la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu**OBJECTIU**

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrasgar amb clapes i amb una distribució diamètrica baixa, amb un domini de peus menors, CD10 i CD20. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrasgar no s'adapten a cap model ORGEST.

Els carrascars tenen unes característiques dasomètriques pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació molt baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrasgar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar fenòmens de secada de carrasques i que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació molt baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària puntual (Secada de carrasques). Es preveuen tallades de selecció a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.
En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i

estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a nivell hídic.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines mes afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, excepcionalment CD15 i CD20, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2036	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_A6b_36	A6b	17,00	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de aclarida sanitària és forta. S'extreu un 15 % de l'àrea basal i un 20 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 1681 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i alguns de CD10 (218 peus/ha), CD15 (159 peus/ha) i CD20 (50 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>2.108</td><td>1.681</td><td>427</td><td>20%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>40,1</td><td>34,0</td><td>6,1</td><td>15%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>121,5</td><td>104,1</td><td>17,4</td><td>14%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>15,6</td><td>16,0</td><td>-0,4</td><td>-3%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>46%</td><td>51%</td><td>5%</td><td>11%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>30,6</td><td>29,8</td><td>0,8</td><td>3%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>647</td><td>0</td><td>-647</td><td>100%</td></tr></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	2.108	1.681	427	20%	Àrea basal	40,1	34,0	6,1	15%	Volum	121,5	104,1	17,4	14%	Diàmetre mitjà	15,6	16,0	-0,4	-3%	Índex de Hart-Becking	46%	51%	5%	11%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	30,6	29,8	0,8	3%	Peus menors peus/ha	647	0	-647	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	2.108	1.681	427	20%																																									
Àrea basal	40,1	34,0	6,1	15%																																									
Volum	121,5	104,1	17,4	14%																																									
Diàmetre mitjà	15,6	16,0	-0,4	-3%																																									
Índex de Hart-Becking	46%	51%	5%	11%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	30,6	29,8	0,8	3%																																									
Peus menors peus/ha	647	0	-647	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	17,00	ha	1.350	22.950
TOTAL despeses actuació				22.950
BALANÇ ACTUACIÓ				-22.950

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
B1a	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Mitjana	Alta	9,36	7,89	1,47

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	2.342	11,3	5,4	23,3	59,1
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	2.342	11,3	5,4	23,3	59,1

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Rosmarinus officinalis; Juniperus oxycedrus; Buxus sempervirens	50	1,2

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	40

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																													
2031	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																													
Actuació			Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària			3At_B1a_31	B1a	7,89	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																														
La intensitat de aclarida sanitària és forta. S'extreu un 10 % de l'àrea basal i un 19 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 2197 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i alguns de CD10 (500 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. El tractament de les restes vegetals vora de camins dins de la unitat d'actuació en una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda del camí (d'acord al Decret 64/1995, de 7 de març), es realitzaran amb tractor amb trituradora. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><td></td><td>Abans Tallada</td><td>Després tallada</td><td>Diferència absoluta</td><td>Diferència relativa</td></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>2.697</td><td>2.197</td><td>500</td><td>19%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>37,7</td><td>33,8</td><td>3,9</td><td>10%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>106,6</td><td>97,6</td><td>9,0</td><td>8%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>13,3</td><td>14,0</td><td>-0,7</td><td>-5%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>40%</td><td>45%</td><td>5%</td><td>13%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>35,9</td><td>34,1</td><td>1,8</td><td>5%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>1592</td><td>0</td><td>-1592</td><td>100%</td></tr></table>								Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	2.697	2.197	500	19%	Àrea basal	37,7	33,8	3,9	10%	Volum	106,6	97,6	9,0	8%	Diàmetre mitjà	13,3	14,0	-0,7	-5%	Índex de Hart-Becking	40%	45%	5%	13%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	35,9	34,1	1,8	5%	Peus menors peus/ha	1592	0	-1592	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																										
Núm. peus/ha	2.697	2.197	500	19%																																										
Àrea basal	37,7	33,8	3,9	10%																																										
Volum	106,6	97,6	9,0	8%																																										
Diàmetre mitjà	13,3	14,0	-0,7	-5%																																										
Índex de Hart-Becking	40%	45%	5%	13%																																										
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	35,9	34,1	1,8	5%																																										
Peus menors peus/ha	1592	0	-1592	100%																																										

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	7,89	ha	1.350	10.651,5
Tractament de restes vegetals (camí)	1,20	ha	1.160	€1.392,00
TOTAL despeses actuació				12.043,5
BALANÇ ACTUACIÓ				-12.043,5

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
B1b	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	10,44	8,65	1,79

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	803	10,8	5,4	7,4	18,1
Qf	54	10,0		0,4	1,2
PI	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	857	10,4	5,4	7,8	19,3

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Quercus coccifera; Buxus sempervirens; Juniperus oxycedrus	20	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
	0

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascat amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascat no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrascat té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascat i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2030	Aprofitaments i millora silvícola																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		1Ts_B1b_30	B1b	8,65	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de tallada selectiva és moderada. S'extreu un 13 % de l'àrea basal i un 19 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 699 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i alguns de CD10 (172 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><thead><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>871</td><td>699</td><td>172</td><td>19%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>11,0</td><td>9,2</td><td>1,8</td><td>13%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>30,0</td><td>25,6</td><td>4,4</td><td>15%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>12,7</td><td>12,9</td><td>-0,2</td><td>-2%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>71%</td><td>79%</td><td>8%</td><td>11%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>37,6</td><td>37,0</td><td>0,6</td><td>11%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>298</td><td>0</td><td>-298</td><td>100%</td></tr></tbody></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	871	699	172	19%	Àrea basal	11,0	9,2	1,8	13%	Volum	30,0	25,6	4,4	15%	Diàmetre mitjà	12,7	12,9	-0,2	-2%	Índex de Hart-Becking	71%	79%	8%	11%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,6	37,0	0,6	11%	Peus menors peus/ha	298	0	-298	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	871	699	172	19%																																									
Àrea basal	11,0	9,2	1,8	13%																																									
Volum	30,0	25,6	4,4	15%																																									
Diàmetre mitjà	12,7	12,9	-0,2	-2%																																									
Índex de Hart-Becking	71%	79%	8%	11%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,6	37,0	0,6	11%																																									
Peus menors peus/ha	298	0	-298	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Tallada selectiva	8,65	ha	1.350	11.677,5
TOTAL despeses actuació				11.677,5
BALANÇ ACTUACIÓ				-11.677,5

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
B2a	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	6,76	5,41	1,35

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	354	10,9	5,0	3,3	8,1
Qf	-	-	-	-	-
Pl	51	10,0		0,4	0,6
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	405	10,5	5,0	3,7	8,7

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Juniperus oxycedrus; Juniperus phoenicea; Genista scorpius	60	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	50

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2033	Aprofitaments i millora silvícola																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Tallada de selecció		1Ts_B2a_33	B2a	5,41	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de tallada selectiva és suau. S'extreu un 0 % de l'àrea basal i un 0 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 465 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar el 90 % de peus menors. - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><thead><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>465</td><td>465</td><td>0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>6,0</td><td>6,0</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>16,7</td><td>16,7</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>12,8</td><td>12,8</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>97%</td><td>97%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>37,3</td><td>37,3</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>298 0</td><td>0</td><td>-298</td><td>100%</td></tr></tbody></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	465	465	0	0%	Àrea basal	6,0	6,0	0,0	0%	Volum	16,7	16,7	0,0	0%	Diàmetre mitjà	12,8	12,8	0,0	0%	Índex de Hart-Becking	97%	97%	0%	0%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,3	37,3	0,0	0%	Peus menors peus/ha	298 0	0	-298	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	465	465	0	0%																																									
Àrea basal	6,0	6,0	0,0	0%																																									
Volum	16,7	16,7	0,0	0%																																									
Diàmetre mitjà	12,8	12,8	0,0	0%																																									
Índex de Hart-Becking	97%	97%	0%	0%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,3	37,3	0,0	0%																																									
Peus menors peus/ha	298 0	0	-298	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Tallada selectiva	5,41	ha	1.350	€7.303,50
TOTAL despeses actuació				€7.303,50
BALANÇ ACTUACIÓ				€-7.303,50

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
B2b	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	3,58	2,51	1,07

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	504	11,7	5,4	5,4	14,2
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	504	11,7	5,4	5,4	14,2

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Rosmarinus officinalis; Buxus sempervirens; Quercus coccifera	60	1,0

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	70

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascat amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascat no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrascat té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascat i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2033	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_B2b_33	B2b	2,51	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de aclarida sanitària és suau. S'extreu un 7 % de l'àrea basal i un 6 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 595 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i peus de CD15 (40 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><thead><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>635</td><td>595</td><td>40</td><td>6%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>10,0</td><td>9,3</td><td>0,7</td><td>7%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>29,2</td><td>27,0</td><td>2,2</td><td>7%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>14,2</td><td>14,1</td><td>0,1</td><td>1%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>83%</td><td>86%</td><td>2%</td><td>4%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>33,6</td><td>33,8</td><td>0,0</td><td>-1%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>647</td><td>0</td><td>-647</td><td>100%</td></tr></tbody></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	635	595	40	6%	Àrea basal	10,0	9,3	0,7	7%	Volum	29,2	27,0	2,2	7%	Diàmetre mitjà	14,2	14,1	0,1	1%	Índex de Hart-Becking	83%	86%	2%	4%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	33,6	33,8	0,0	-1%	Peus menors peus/ha	647	0	-647	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	635	595	40	6%																																									
Àrea basal	10,0	9,3	0,7	7%																																									
Volum	29,2	27,0	2,2	7%																																									
Diàmetre mitjà	14,2	14,1	0,1	1%																																									
Índex de Hart-Becking	83%	86%	2%	4%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	33,6	33,8	0,0	-1%																																									
Peus menors peus/ha	647	0	-647	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	2,51	ha	1.350	€3.388,50
TOTAL despeses actuació				€3.388,50
BALANÇ ACTUACIÓ				€-3.388,50

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
B2c	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	13,00	11,06	1,94

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	1.007	11,6	5,9	10,6	27,6
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	1.007	11,6	5,9	10,6	27,6

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis	60	1,2

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	30

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2034	Aprofitaments i millora silvícola																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Tallada de selecció		1Ts_B2c_34	B2c	11,06	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de tallada selectiva és suau. S'extreu un 0 % de l'àrea basal i un 0 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 648 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><thead><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>648</td><td>648</td><td>0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>10,4</td><td>10,4</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>30,5</td><td>30,5</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>14,3</td><td>14,3</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>82%</td><td>82%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>33,4</td><td>33,4</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>796</td><td>0</td><td>-796</td><td>100%</td></tr></tbody></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	648	648	0	0%	Àrea basal	10,4	10,4	0,0	0%	Volum	30,5	30,5	0,0	0%	Diàmetre mitjà	14,3	14,3	0,0	0%	Índex de Hart-Becking	82%	82%	0%	0%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	33,4	33,4	0,0	0%	Peus menors peus/ha	796	0	-796	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	648	648	0	0%																																									
Àrea basal	10,4	10,4	0,0	0%																																									
Volum	30,5	30,5	0,0	0%																																									
Diàmetre mitjà	14,3	14,3	0,0	0%																																									
Índex de Hart-Becking	82%	82%	0%	0%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	33,4	33,4	0,0	0%																																									
Peus menors peus/ha	796	0	-796	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Tallada selectiva	11,06	ha	1.350	14.931
TOTAL despeses actuació				14.931
BALANÇ ACTUACIÓ				-14.931

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
C1a	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	5,50	4,40	1,10

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	Total
Qib	357	153	204	0	0	0	0	0	0	714

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Juniperus phoenicea; Juniperus oxycedrus; Buxus sempervirens; Phillyrea latifolia; Rosmarinus officinalis	50	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum, Aphyllantes monspeliensis	50

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola**1.3.1 Objectiu preferent**

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu**OBJECTIU**

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i

estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines mes afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2026	Aprofitaments i millora silvícola																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Tallada de selecció		1Ts_C1a_26	C1a	4,40	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de tallada de selecció és suau. S'extreu un 0 % de l'àrea basal i un 0 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 714 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus de la CD10 i inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>714</td><td>714</td><td>0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>14,8</td><td>14,8</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>46,0</td><td>46,0</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>16,2</td><td>16,2</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>78%</td><td>78%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>29,4</td><td>29,4</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>1194</td><td>0</td><td>-1194</td><td>100%</td></tr></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	714	714	0	0%	Àrea basal	14,8	14,8	0,0	0%	Volum	46,0	46,0	0,0	0%	Diàmetre mitjà	16,2	16,2	0,0	0%	Índex de Hart-Becking	78%	78%	0%	0%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	29,4	29,4	0,0	0%	Peus menors peus/ha	1194	0	-1194	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	714	714	0	0%																																									
Àrea basal	14,8	14,8	0,0	0%																																									
Volum	46,0	46,0	0,0	0%																																									
Diàmetre mitjà	16,2	16,2	0,0	0%																																									
Índex de Hart-Becking	78%	78%	0%	0%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	29,4	29,4	0,0	0%																																									
Peus menors peus/ha	1194	0	-1194	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Tallada selectiva	4,40	ha	1.350	€5.940,00
TOTAL despeses actuació				€5.940,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-5.940,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
C1b	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB		Alta	8,14	6,92	1,22

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	1.944	10,5	5,4	16,8	40,4
Qf	-	-	-	-	-
PI	105	10,0		0,8	1,5
Jph	-	-	-	-	-
Juo	53	10,0		0,4	0,7
Total	2.102	10,2	5,4	18,1	42,5

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal



No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Rosmarinus officinalis; Buxus sempervirens; Phillyrea latifolia; Juniperus oxycedrus	80	1,8

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	50

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascat amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascat no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascat té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascat i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2026	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_C1b_26	C1b	6,92	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de aclarida sanitària és forta. S'extreu un 13 % de l'àrea basal i un 18 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 1644 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus de la CD10 i inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i dominats de CD10 (350 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>1.994</td><td>1.644</td><td>350</td><td>18%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>20,5</td><td>17,8</td><td>2,7</td><td>13%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>52,8</td><td>46,5</td><td>6,3</td><td>12%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>11,4</td><td>11,7</td><td>-0,3</td><td>-3%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>47%</td><td>52%</td><td>5%</td><td>11%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>41,8</td><td>40,8</td><td>1,1</td><td>3%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>2039</td><td>0</td><td>-2039</td><td>100%</td></tr></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	1.994	1.644	350	18%	Àrea basal	20,5	17,8	2,7	13%	Volum	52,8	46,5	6,3	12%	Diàmetre mitjà	11,4	11,7	-0,3	-3%	Índex de Hart-Becking	47%	52%	5%	11%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	41,8	40,8	1,1	3%	Peus menors peus/ha	2039	0	-2039	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	1.994	1.644	350	18%																																									
Àrea basal	20,5	17,8	2,7	13%																																									
Volum	52,8	46,5	6,3	12%																																									
Diàmetre mitjà	11,4	11,7	-0,3	-3%																																									
Índex de Hart-Becking	47%	52%	5%	11%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	41,8	40,8	1,1	3%																																									
Peus menors peus/ha	2039	0	-2039	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	6,92	ha	1.350	€9.342,00
TOTAL despeses actuació				€9.342,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-9.342,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
C1c	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	8,18	4,91	3,27

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	1.196	13,1	6,4	16,1	45,4
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	1.196	13,1	6,4	16,1	45,4

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Phillyrea latifolia	50	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
	50

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascat amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascat no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrascat té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascat i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																													
2029	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																													
Actuació			Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària			3At_C1c_29	C1c	4,91	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																														
La intensitat de aclarida sanitària és suau. S'extreu un 8 % de l'àrea basal i un 18 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 1256 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus de la CD10 i inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i dominats de CD10 (280 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><td></td><td>Abans Tallada</td><td>Després tallada</td><td>Diferència absoluta</td><td>Diferència relativa</td></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>1.536</td><td>1.256</td><td>280</td><td>18%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>26,0</td><td>23,8</td><td>2,2</td><td>8%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>77,2</td><td>72,1</td><td>5,1</td><td>7%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>14,7</td><td>15,5</td><td>-0,8</td><td>-5%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>53%</td><td>59%</td><td>6%</td><td>11%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>32,4</td><td>30,8</td><td>1,7</td><td>5%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>696</td><td>0</td><td>-696</td><td>100%</td></tr></table>								Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	1.536	1.256	280	18%	Àrea basal	26,0	23,8	2,2	8%	Volum	77,2	72,1	5,1	7%	Diàmetre mitjà	14,7	15,5	-0,8	-5%	Índex de Hart-Becking	53%	59%	6%	11%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	32,4	30,8	1,7	5%	Peus menors peus/ha	696	0	-696	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																										
Núm. peus/ha	1.536	1.256	280	18%																																										
Àrea basal	26,0	23,8	2,2	8%																																										
Volum	77,2	72,1	5,1	7%																																										
Diàmetre mitjà	14,7	15,5	-0,8	-5%																																										
Índex de Hart-Becking	53%	59%	6%	11%																																										
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	32,4	30,8	1,7	5%																																										
Peus menors peus/ha	696	0	-696	100%																																										

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	4,91	ha	1.350	€6.628,50
TOTAL despeses actuació				€6.628,50
BALANÇ ACTUACIÓ				€-6.628,50

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
C1d	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	2,56	1,54	1,02

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	498	11,9	5,9	5,6	15,0
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	498	11,9	5,9	5,6	15,0

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Quercus coccifera; Rosmarinus officinalis; Genista scorpius; Juniperus oxycedrus	40	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	60

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrasgar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrasgar no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrasgar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Tipus de model de gestió silvícola: Altres models

Model de gestió per a formacions pures (o model de referència): Qib03

Qualitat d'estació baixa. Baix i alt risc d'incendi. Estructura regular amb tractaments de millora (selecció de tanys i aclarides). Torn de tallada al voltant de 100 anys. Inclou tractaments de creació de discontinuïtat vertical (estassades, podes).

Model de gestió per a les masses mixtes:

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☐

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines mes afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2026	Aprofitaments i millora silvícola																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Tallada de selecció		1Ts_C1d_26	C1d	1,54	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de tallada selectiva és suau. S'extreu un 0 % de l'àrea basal i un 0 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 527 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus de la CD10 i inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i dominats de CD10 - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>527</td><td>527</td><td>0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>7,1</td><td>7,1</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>20,0</td><td>19,9</td><td>0,1</td><td>0%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>13,1</td><td>13,1</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>91%</td><td>91%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>36,4</td><td>36,4</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>1094</td><td>0</td><td>-1094</td><td>100%</td></tr></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	527	527	0	0%	Àrea basal	7,1	7,1	0,0	0%	Volum	20,0	19,9	0,1	0%	Diàmetre mitjà	13,1	13,1	0,0	0%	Índex de Hart-Becking	91%	91%	0%	0%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	36,4	36,4	0,0	0%	Peus menors peus/ha	1094	0	-1094	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	527	527	0	0%																																									
Àrea basal	7,1	7,1	0,0	0%																																									
Volum	20,0	19,9	0,1	0%																																									
Diàmetre mitjà	13,1	13,1	0,0	0%																																									
Índex de Hart-Becking	91%	91%	0%	0%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	36,4	36,4	0,0	0%																																									
Peus menors peus/ha	1094	0	-1094	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Tallada selectiva	1,54	ha	1.350	€2.079,00
TOTAL despeses actuació				€2.079,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-2.079,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
C1e	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	6,65	4,99	1,66

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	883	11,0	5,4	8,5	21,2
Qf	-	-	-	-	-
PI	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	883	11,0	5,4	8,5	21,2

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens, Quercus coccifera	80	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	40

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascat amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascat no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascat té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascat i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.
- Reduir la densitat fins un 30 %.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2029	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_C1e_29	C1e	4,99	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de aclarida sanitària és moderada. S'extreu un 12 % de l'àrea basal i un 21 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus de la CD10 i peus menors. La densitat de carrasques serà de 769 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva de peus menors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i dominats de CD10 (200 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. El tractament de les restes vegetals vora de camins dins de la unitat d'actuació en una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda del camí (d'acord al Decret 64/1995, de 7 de març), es realitzaran amb tractor amb trituradora. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>969</td><td>769</td><td>200</td><td>21%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>12,3</td><td>10,8</td><td>1,5</td><td>12%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>34,1</td><td>30,4</td><td>3,7</td><td>11%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>12,7</td><td>13,4</td><td>-0,7</td><td>-6%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>67%</td><td>76%</td><td>9%</td><td>13%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>37,6</td><td>35,6</td><td>2,0</td><td>5%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>1393</td><td>0</td><td>-1393</td><td>100</td></tr></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	969	769	200	21%	Àrea basal	12,3	10,8	1,5	12%	Volum	34,1	30,4	3,7	11%	Diàmetre mitjà	12,7	13,4	-0,7	-6%	Índex de Hart-Becking	67%	76%	9%	13%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,6	35,6	2,0	5%	Peus menors peus/ha	1393	0	-1393	100
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	969	769	200	21%																																									
Àrea basal	12,3	10,8	1,5	12%																																									
Volum	34,1	30,4	3,7	11%																																									
Diàmetre mitjà	12,7	13,4	-0,7	-6%																																									
Índex de Hart-Becking	67%	76%	9%	13%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,6	35,6	2,0	5%																																									
Peus menors peus/ha	1393	0	-1393	100																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
----------	-----------	---------	---------------	-----------

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	4,99	ha	1.350	€6.736,50
Tractament de restes vegetals (camí)	0,64	ha	1.160	€742,40
TOTAL despeses actuació				€7.478,90
BALANÇ ACTUACIÓ				€-7.478,90

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
C1f	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	6,16	3,70	2,46

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	964	12,1	5,4	11,1	29,4
Qf	51	15,0		0,9	3,2
PI	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	1.015	13,6	5,4	12,0	32,6

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Juniperus oxycedrus; Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis; Genista scorpius	70	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	40

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2029	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_C1f_29	C1f	3,70	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de aclarida sanitària és forta. S'extreu un 13 % de l'àrea basal i un 26 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus de la CD15. La densitat de carrasques serà de 860 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva de peus menors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i dominats de CD10 (300 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><thead><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>1.160</td><td>860</td><td>300</td><td>26%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>17,3</td><td>15,0</td><td>2,3</td><td>13%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>49,9</td><td>44,4</td><td>5,5</td><td>11%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>13,8</td><td>13,8</td><td>-1,1</td><td>-8%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>62%</td><td>71%</td><td>9%</td><td>15%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>34,6</td><td>32,0</td><td>2,6</td><td>7%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>1393</td><td>0</td><td>-1393</td><td>100%</td></tr></tbody></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	1.160	860	300	26%	Àrea basal	17,3	15,0	2,3	13%	Volum	49,9	44,4	5,5	11%	Diàmetre mitjà	13,8	13,8	-1,1	-8%	Índex de Hart-Becking	62%	71%	9%	15%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	34,6	32,0	2,6	7%	Peus menors peus/ha	1393	0	-1393	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	1.160	860	300	26%																																									
Àrea basal	17,3	15,0	2,3	13%																																									
Volum	49,9	44,4	5,5	11%																																									
Diàmetre mitjà	13,8	13,8	-1,1	-8%																																									
Índex de Hart-Becking	62%	71%	9%	15%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	34,6	32,0	2,6	7%																																									
Peus menors peus/ha	1393	0	-1393	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Tallada selectiva	3,70	ha	1.350	€4.995,00
TOTAL despeses actuació				€4.995,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-4.995,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
C2a	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	4,70	3,76	0,94

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	807	11,6	6,4	8,5	22,3
Qf	-	-	-	-	-
PI	202	10,0		1,6	3,2
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	1.009	10,8	6,4	10,1	25,5

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Quercus coccifera; Phillyrea latifolia; Rosmarinus officinalis	70	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	60

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrasgar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrasgar no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrasgar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrasgar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació				
2030	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals				
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut
Aclarida sanitària		3At_C2a_30	C2a	3,76	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
La intensitat de aclarida sanitària és moderada. S'extreu un 18 % de l'àrea basal i un 30 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus de la CD15. La densitat de carrasques serà de 624 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva de peus menors.					
Criteris silvícoles generals:					
- Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i dominats de CD10 (273 peus/ha) - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa.					
Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra.					
A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada:					
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	
Núm. peus/ha	897	624	273	30%	
Àrea basal	12,9	10,8	2,1	18%	
,Volum	37,1	32,1	5,0	13%	
Diàmetre mitjà	13,5	14,8	-1,3	-10%	
Índex de Hart-Becking	70%	84%	14%	20%	
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	35,3	32,2	3,1	9%	
Peus menors peus/ha	1194	0	-1194	100%	

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	3,76	ha	1.350	€5.076,00
TOTAL despeses actuació				€5.076,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-5.076,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
C2b	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	7,22	5,06	2,16

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	299	12,3	5,0	3,5	9,7
Qf	-	-	-	-	-
PI	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	299	12,3	5,0	3,53	9,68

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal



No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Buxus sempervirens; Quercus coccifera; Genista scorpius	60	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	80

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																													
2030	Aprofitaments i millora silvícola																																													
Actuació			Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Tallada de selecció			1Ts_C2b_30	C2b	5,06	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																														
La intensitat de tallada selectiva és suau. S'extreu un 0 % de l'àrea basal i un 0 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus de la CD15. La densitat de carrasques serà de 385 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva de peus menors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors. - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. El tractament de les restes vegetals vora de camins dins de la unitat d'actuació en una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda del camí (d'acord al Decret 64/1995, de 7 de març), es realitzaran amb tractor amb trituradora. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><td></td><td>Abans Tallada</td><td>Després tallada</td><td>Diferència absoluta</td><td>Diferència relativa</td></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>385</td><td>385</td><td>0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>5,7</td><td>5,7</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>16,7</td><td>6,7</td><td>0,1</td><td>0%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>13,7</td><td>13,7</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>107%</td><td>107%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>34,8</td><td>34,8</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>348 0</td><td>0</td><td>-348</td><td>100%</td></tr></table>								Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	385	385	0	0%	Àrea basal	5,7	5,7	0,0	0%	Volum	16,7	6,7	0,1	0%	Diàmetre mitjà	13,7	13,7	0,0	0%	Índex de Hart-Becking	107%	107%	0%	0%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	34,8	34,8	0,0	0%	Peus menors peus/ha	348 0	0	-348	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																										
Núm. peus/ha	385	385	0	0%																																										
Àrea basal	5,7	5,7	0,0	0%																																										
Volum	16,7	6,7	0,1	0%																																										
Diàmetre mitjà	13,7	13,7	0,0	0%																																										
Índex de Hart-Becking	107%	107%	0%	0%																																										
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	34,8	34,8	0,0	0%																																										
Peus menors peus/ha	348 0	0	-348	100%																																										

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
----------	-----------	---------	---------------	-----------

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Tallada selectiva	5,06	ha	1.350	€6.831,00
Tractament de restes vegetals	0,60	ha	1.160	€696,00
TOTAL despeses actuació				€7.527,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-7.527,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
C2c	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	4,33	3,03	1,30

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Heterogènia en claps	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Espècie forestal	Densitat (peus/ha)	Dm (cm)	Ho (m)	AB (m2/ha)	Volum (m3/ha)
Qib	504	11,7	5,4	5,4	14,2
Qf	-	-	-	-	-
Pl	-	-	-	-	-
Jph	-	-	-	-	-
Juo	-	-	-	-	-
Total	504	11,7	5,4	5,4	14,2

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Rosmarinus officinalis; Buxus sempervirens; Quercus coccifera	60	1,0

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum	70

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrasgar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrasgar no s'adaptin a cap model ORGEST.

El carrasgar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrasgar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a

nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines més afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																												
2031	Aprof. i mill. danys/catàstrofes naturals																																												
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Aclarida sanitària		3At_C2c_31	C2c	3,03	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																													
La intensitat de aclarida sanitària és suau. S'extreu un 8 % de l'àrea basal i un 7 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus de la CD15. La densitat de carrasques serà de 572 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva de peus menors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors i dominats de CD15 (40 peus). - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. El tractament de les restes vegetals vora de camins dins de la unitat d'actuació en una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda del camí (d'acord al Decret 64/1995, de 7 de març), es realitzaran amb tractor amb trituradora. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><thead><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>612</td><td>572</td><td>40</td><td>7%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>9,2</td><td>8,5</td><td>0,7</td><td>8%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>26,4</td><td>24,4</td><td>2,0</td><td>8%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>13,8</td><td>13,8</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>85%</td><td>88%</td><td>3%</td><td>4%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>34,6</td><td>34,6</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>647</td><td>0</td><td>-647</td><td>100%</td></tr></tbody></table>							Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	612	572	40	7%	Àrea basal	9,2	8,5	0,7	8%	Volum	26,4	24,4	2,0	8%	Diàmetre mitjà	13,8	13,8	0,0	0%	Índex de Hart-Becking	85%	88%	3%	4%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	34,6	34,6	0,0	0%	Peus menors peus/ha	647	0	-647	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																									
Núm. peus/ha	612	572	40	7%																																									
Àrea basal	9,2	8,5	0,7	8%																																									
Volum	26,4	24,4	2,0	8%																																									
Diàmetre mitjà	13,8	13,8	0,0	0%																																									
Índex de Hart-Becking	85%	88%	3%	4%																																									
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	34,6	34,6	0,0	0%																																									
Peus menors peus/ha	647	0	-647	100%																																									

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
----------	-----------	---------	---------------	-----------

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Aclarida sanitària	3,03	ha	1.350	€4.090,50
Tractament restes vegetals (20 m de camí)	0,86	ha	1.150	€989,00
TOTAL despeses actuació				€5.079,50
BALANÇ ACTUACIÓ				€-5.079,50

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
C1g	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	2,65	2,12	0,53

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari: Pericial

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Homogènia	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	Total
Qib	357	153	204	0	0	0	0	0	0	714

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Juniperus phoenicea; Juniperus oxycedrus; Buxus sempervirens; Phillyrea latifolia; Rosmarinus officinalis	50	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Brachypodium retusum, Aphyllantes monspeliensis	50

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola**1.3.1 Objectiu preferent**

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu**OBJECTIU**

L'objectiu principal és la millora de l'estructura de la massa forestal, ja que és un carrascar amb clapes i amb una distribució diamètrica molt baixa, amb un clar domini de peus menors i de la CD10. A més, la distribució espacial és heterogènia; és a dir, els peus estan molt concentrats entorn una mateixa mata o soca de carrasca.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

El carrascar té unes característiques dasomètriques molt pobres, ja sigui en àrea basimètrica, diàmetre mig normal, altura o densitat de la massa a causa de la qualitat d'estació majoritàriament baixa. A més, històricament s'havien explotat molt per a llenyes i correspon a un bosc baix, menut o de rebrot.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

El model de gestió elegit es basa més en criteris sanitaris de la massa de carrascar i en criteris de millora de la massa forestal, per evitar que la massa forestal es degradi i ens porti cap a un estadi arbustiu de la forest. A més a més es pretén reduir fenòmens de secada i la vulnerabilitat front incendis.

Descripció del model de gestió

Qualitat d'estació baixa. Alt risc d'incendi. Afectació sanitària lleu (Secada de carrasques).

Es preveuen tallades de selecció i aclarides de millora a nivell de soca, sobretot eliminant els peus menors CD5 i alguns peus de la CD10.

En zona d'alt risc d'incendis, tractaments complementaris per a reduir la vulnerabilitat estructural poden i

estassades eliminant l'estrat arbustiu a nivell de soca, afavorint així també a la disminució de la competència a nivell hídric.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

La gestió que es proposa en aquest rodal és una aclarida sanitària, degut a l'estat actual del carrascar.

- Mantenir i millorar l'estructura de la massa.
- Millorar l'estat sanitari de la massa, intentant revertir la secada de carrasques, eliminant l'excessiva densitat de peus i les alzines mes afectades per la secada.
- Extreure tots els peus menors i reduir la densitat de peus de la CD 10, actuant sempre a nivell de soca.

Amb aquesta actuació es garanteix una cobertura arbòria suficient per donar protecció al sòl i busca donar un bon desenvolupament dels arbres en els propers anys. I revertir la situació de secada que pateix el carrascar.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació																																													
2026	Aprofitaments i millora silvícola																																													
Actuació			Codi	Rodal	Amidament	Ut																																								
Tallada de selecció			1Ts_C1g_26	C1g	2,12	ha																																								
Característiques tècniques de l'actuació																																														
La intensitat de tallada de selecció és suau. S'extreu un 0 % de l'àrea basal i un 0 % dels peus, doncs la tallada només afecta als peus menors. La densitat de carrasques serà de 714 peus/ha. Els paràmetres de l'aclarida seràn a nivell de soca de les carrasques, ja que aquest carrascar es característic per estar dispers en claps, on cada soca o mata de carrasca té una densitat excessiva tant de peus de la CD10 i inferiors. Criteris silvícoles generals: - Tallar tots els arbres morts. - Tallar les carrasques que pateixin una secada de puntes molt acusada. - Tallar tots els peus menors - No es tallaran els peus aïllats i provinents de llavor. - Els peus de major diàmetre i conformació seràn respectats. - Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa. Les restes de tallada i restes vegetals es tractaran in situ. El trossejat de restes vegetals (troncs i capçades) serà de 0,5 metres de longitud i l'estesa d'aquestes arran de sòl, d'acord amb l'article 12 del Decret 64/1995, de 7 de març. Els treballs forestals es realitzaran manualment amb motoserra. A continuació es presenten els indicadors tècnics que caracteritzen la tallada: <table><tr><th></th><th>Abans Tallada</th><th>Després tallada</th><th>Diferència absoluta</th><th>Diferència relativa</th></tr><tr><td>Núm. peus/ha</td><td>714</td><td>714</td><td>0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Àrea basal</td><td>14,8</td><td>14,8</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Volum</td><td>46,0</td><td>46,0</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Diàmetre mitjà</td><td>16,2</td><td>16,2</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex de Hart-Becking</td><td>78%</td><td>78%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr><tr><td>Índex esveltesa de l'arbre mitjà</td><td>29,4</td><td>29,4</td><td>0,0</td><td>0%</td></tr><tr><td>Peus menors peus/ha</td><td>1194</td><td>0</td><td>-1194</td><td>100%</td></tr></table>								Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa	Núm. peus/ha	714	714	0	0%	Àrea basal	14,8	14,8	0,0	0%	Volum	46,0	46,0	0,0	0%	Diàmetre mitjà	16,2	16,2	0,0	0%	Índex de Hart-Becking	78%	78%	0%	0%	Índex esveltesa de l'arbre mitjà	29,4	29,4	0,0	0%	Peus menors peus/ha	1194	0	-1194	100%
	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa																																										
Núm. peus/ha	714	714	0	0%																																										
Àrea basal	14,8	14,8	0,0	0%																																										
Volum	46,0	46,0	0,0	0%																																										
Diàmetre mitjà	16,2	16,2	0,0	0%																																										
Índex de Hart-Becking	78%	78%	0%	0%																																										
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	29,4	29,4	0,0	0%																																										
Peus menors peus/ha	1194	0	-1194	100%																																										

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva RODAL-ACTUACIÓ

TOTAL amidament

TOTAL ingressos

€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Tallada selectiva	2,12	ha	1.350	€2.862,00
TOTAL despeses actuació				€2.862,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-2.862,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A3e	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	5,51	5,00	0,51

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari:

LIDAR

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Homogènia	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Imatge a insertar

Imatge a insertar

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Quercus coccifera	70	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Llistó	20

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la millora de les masses forestals contra GIF i per la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és renovar l'estrat arbustiu, realitzant una estassada selectiva del mateix per facilitar l'aprofitament de pastures. L'objectiu final és la creació d'una àrea estratègica amb baixa càrrega de

combustible, mantinguda pel silvopastreig oví.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adaptin a cap model ORGEST.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

Estassada selectiva

Descripció del model de gestió

Es realitza una estassada selectiva en una intensitat del 80 % del matoll a tota la superfície de matoll de les àrees delimitades a 30 m a banda i banda dels camins projectats.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

Estassada total del garric (*Quercus coccifera*) per tal d'obrir la cabuda del matorral i afavorir el creixement d'espècies herbàcies, més aptes per a la silvopastura ovina.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació				
2024	Actuacions de millora forestal				
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut
Estassada de sotabosc selectiva		4Es_A3e_24	A3e	4,90	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 80 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Estassada selectiva	4,90	ha	1.000	€4.900,00
TOTAL despeses actuació				€4.900,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-4.900,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A4c	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	7,77	7,00	0,77

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari:

LIDAR

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Homogènia	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Imatge a insertar

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Quercus coccifera	75	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Llistó	20

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la millora de les masses forestals contra GIF i per la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és renovar l'estrat arbustiu, realitzant una estassada selectiva del mateix per facilitar l'aprofitament de pastures. L'objectiu final és la creació d'una àrea estratègica amb baixa càrrega de

combustible, mantinguda pel silvopastreig oví.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adapten a cap model ORGEST.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

Estassada selectiva

Descripció del model de gestió

Es realitza una estassada selectiva en una intensitat del 80 % del matoll a tota la superfície de matoll de les àrees delimitades a 30 m a banda i banda dels camins projectats.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

Estassada total del garric (*Quercus coccifera*) per tal d'obrir la cabuda del matorral i afavorir el creixement d'espècies herbàcies, més aptes per a la silvopastura ovina.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació				
2024	Actuacions de millora forestal				
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut
Estassada de sotabosc selectiva		AEs_A4c_24	A4c	6,80	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 80 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Estassada selectiva	6,80	ha	1.000	€6.800,00
TOTAL despeses actuació				€6.800,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-6.800,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A4d	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	8,21	4,25	3,96

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari:

LIDAR

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial
Irregular	Homogènia	Disseminada en claps aïllats

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Imatge a insertar

Imatge a insertar

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Quercus coccifera	75	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Llistó	20

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la millora de les masses forestals contra GIF i per la prevenció d'incendis

Descripció de l'objectiu

OBJECTIU

L'objectiu principal és renovar l'estrat arbustiu, realitzant una estassada selectiva del mateix per facilitar l'aprofitament de pastures. L'objectiu final és la creació d'una àrea estratègica amb baixa càrrega de

combustible, mantinguda pel silvopastreig oví.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adaptin a cap model ORGEST.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

Estassada selectiva

Descripció del model de gestió

Es realitza una estassada selectiva en una intensitat del 80 % del matoll a tota la superfície de matoll de les àrees delimitades a 30 m a banda i banda dels camins projectats.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

Estassada total del garric (*Quercus coccifera*) per tal d'obrir la cabuda del matorral i afavorir el creixement d'espècies herbàcies, més aptes per a la silvopastura ovina.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació				
2024	Actuacions de millora forestal				
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut
Estassada de sotabosc selectiva		4Es_4Ad_24	A4d	6,82	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 80 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Estassada selectiva	6,82	ha	1.000	€6.820,00
TOTAL despeses actuació				€6.820,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-6.820,00

FITXA DESCRIPTIVA RODAL-ACTUACIÓ

1. Descripció RODAL

1.1. Dades generals del RODAL

Rodal	Espècie principal	Formació forestal	Codi	Qualitat d'estació	Vulnerabilitat als incendis	S Forestal	S Arbrada	S No Arbrada
A5c	Quercus ilex ballota	Carrascars típics o de terra baixa	QibTB	Baixa	Alta	2,43	2,38	0,05

Superfície amb protecció especial (ha):

1.2. Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

Tipus d'inventari:

LIDAR

1.2.1 Estructura de la massa

Forma principal	Composició específica	Distribució espacial

1.2.2 Formació arbòria: Característiques Dasomètriques - Distribució Diamètrica

Imatge a insertar

Imatge a insertar

Altres dades dasomètriques

Estat de la coberta forestal

☒ No hi han danys significatius

1.2.3 Formació arbustiva

Espècies arbustives	Fcc %	H (m)
Quercus coccifera	75	1,5

1.2.4 Formació herbàcia

Espècies herbàcies	Fcc %
Llistó	20

1.2.4 Mesures de prevenció, correcció de danys i altres condicionants de gestió

☒ No hi ha danys ni condicionants de gestió que impliquin mesures de prevenció i/o correcció

1.3. Objectiu, model de gestió i itinerari silvícola

1.3.1 Objectiu preferent

Funció:	Objectiu:
Ambiental	Gestió per a la millora de les masses forestals contra GIF i per la prevenció d'incendis
Descripció de l'objectiu	
OBJECTIU L'objectiu principal és renovar l'estrat arbustiu, realitzant una estassada selectiva del mateix per facilitar l'aprofitament de pastures. L'objectiu final és la creació d'una àrea estratègica amb baixa càrrega de	

combustible, mantinguda pel silvopastreig oví.

JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL MODEL DE GESTIÓ

No s'ha escollit cap model de gestió ORGEST, perquè les característiques de la massa forestal d'aquest carrascar no s'adaptin a cap model ORGEST.

1.3.2 Model de gestió silvícola

Canvi de formació forestal ☐

Identificació del model de gestió

Estassada selectiva

Descripció del model de gestió

Es realitza una estassada selectiva en una intensitat del 80 % del matoll a tota la superfície de matoll de les àrees delimitades a 30 m a banda i banda dels camins projectats.

Distribució Final (CD/Edat)

Taula de distribucions (desmarcar): ☒

1.3.3 Itinerari silvícola

Estassada total del garric (*Quercus coccifera*) per tal d'obrir la cabuda del matorral i afavorir el creixement d'espècies herbàcies, més aptes per a la silvopastura ovina.

2. Descripció ACTUACIÓ

Planificació d'actuacions

Any	Tipus d'actuació				
2024	Actuacions de millora forestal				
Actuació		Codi	Rodal	Amidament	Ut
Estassada de sotabosc selectiva		4As_A5c_24	A5c	1,66	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 80 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

Quantificació de productes fusters obtinguts en l'actuació

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Estassada selectiva	1,66	ha	1.000	€1.660,00
TOTAL despeses actuació				€1.660,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-1.660,00

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi	Amid.	Ut
2023	Aprofitaments no fusters	Aprofitament apícola	5Na01	180,00	arnes
Característiques tècniques de l'actuació					
D'acord a les produccions mitjanes a la zona per arna a la primavera, s'ha considerat una producció de 30 kg per arna i any. Hi haurà 3 nuclis d'aprofitament en la forest en què es preveu instal·lar 60 arnes a cada una que fan una possibilitat total de 5.400 kg de mel anuals. La vigència del POF és de 15 anys per tant la producció total de mel en els 15 anys serà de 81.000kg.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte Apícola

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
Producció apícola	180,00	arnes	1	€180,00
TOTAL amidament	180,00	TOTAL ingressos		€180,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
				€0,00
TOTAL despeses actuació				€0,00

BALANÇ ACTUACIÓ €180,00

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi camí	Amid.	Ut
2023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	CF01P	2,06	km
Característiques tècniques de l'actuació					
Construcció de vial apte per a vehicles d'extinció d'incendis amb obertura de línia de defensa.					
La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituradora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm.					
Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres.					

☐ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Construcció camí forestal	2,06	km	6.900	14.214
		TOTAL despeses actuació		14.214
		BALANÇ ACTUACIÓ		-14.214

Característiques tècniques de la construcció dels vials (*)

* S'han d'indicar les característiques tècniques per a cada un dels vials

Codi del vial: CF01P

Tipus de vial: Camí forestal

Longitud total del vial (m): 2.228

A.- Característiques tècniques generals

Longitud dins ENP (*) (m): 0

Amplada mitjana (m): 3,5

Radi de corba mínim (m): 10

Pendent transversal màxim del terreny (%): 3

Pendent longitudinal mitjana del vial (%): 10

Cota inici (m): 800

Cota final (m): 630

UTM inici (m): 313543; 4647964

UTM final (m): 312955; 4646029

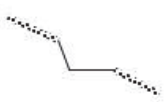
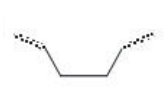
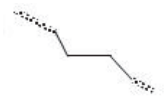
* ENP: Espai natural protegit

B.- Característiques tècniques particulars

	Terreny natural			Aportació de graves		Formigonats	
	Terra	Trànsit	Roca	Longitud (m)	Gruix (m)	Longitud (m)	Gruix (m)
Ferm de la traça	X			0	0	0	0
Pendent màxim (%):	18	Longitud del tram amb pendent màxim (m):		25	Apartadors:		

Moviments de terres:

Característiques de la caixa del vial

Desmunt		Longitud del tram (m): Inclinació del talús (a/b):	H vertical mitjana del desmunt (m):
Terraplè		Longitud del tram (m): Inclinació del talús (a/b):	H vertical mitjana del terraplè (m):
Trinxera		Longitud del tram (m): Inclinació del talús (a/b):	H vertical mitjana del desmunt (m):
Desmunt i terraplè		Longitud del tram (m): 460 Inclinació del talús (a/b): 1/2	H vertical mitjana del desmunt (m): 0,5 H vertical mitjana del terraplè (m): 0,5

		Quantitat aproximada (m³)	Lloc previst d'abocament o procedència
Excedents de terra:	Si ☐ No ☒		
Préstecs de terra:	Si ☐ No ☒		
Moviment de roques:	Si ☐ No ☒		

Maquinària a utilitzar:

Bulldozer ☒

Retroexcavadora ☐

Martell hidràulic ☒

Voladures ☐

Obres i elements auxiliars

Estabilització de talussos:

Si ☐ No ☒

Longitud (m)

Alçada (m)

Gruix (cm)

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva ACTUACIÓ

Esculleres de pedra: _____

Murs de formigó: _____

Murs de pedra o maçoneria: _____

Gabions: _____

Hidrosembres: _____

Plantacions: _____

Espècies a utilitzar en les hidrosembres: _____

Espècies a utilitzar en les plantacions: _____

Passos de barrancs i cursos d'aigua: Si ☐ No ☒

Curs d'aigua		Guals			Tubs			Pontons i ponts
Permanent	Temporal	Tipus (*)	Longitud (m)	Amplada (m)	N. de tubs	Diàmetre (cm)	Tipus (**)	Longitud (m)
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							

* Cal indicar si el gual és de terra, de formigó, formigó armat, ...

** Cal indicar si el tub és de formigó, tub corrugat, ...

Drenatge

Drenatge transversal superficial

Si ☒ No ☐

Trençaigües o trenques: 50

Canals oberts en "U":

Drenatge transversal soterrat

Si ☐ No ☒

Secció

Circular ☐ Rectangular ☐

Dimensions (cm)

Drenatge longitudinal

Si ☐ No ☒

Cunetes

Secció	Profunditat	Amplada en superfície	Amplada en profunditat
Triangular			
En "U"			
Trapezoidal			

Observacions:

Construcció de vial apte per a vehicles d'extinció d'incendis amb obertura de línia de defensa.

La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituradora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm.

Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres.

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi camí	Amid.	Ut
2023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	CF02P	3,11	km
Característiques tècniques de l'actuació					
Construcció de vial apte per a vehicles d'extinció d'incendis amb obertura de línia de defensa.					
La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituradora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm.					
Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Construcció camí forestal	3,11	km	6.900	21.459
		TOTAL despeses actuació		21.459
		BALANÇ ACTUACIÓ		-21.459

Característiques tècniques de la construcció dels vials (*)

* S'han d'indicar les característiques tècniques per a cada un dels vials

Codi del vial: CF02P Tipus de vial: Camí forestal Longitud total del vial (m): 3.107

A.- Característiques tècniques generals

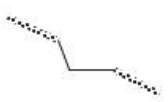
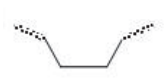
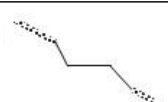
Longitud dins ENP (*) (m): 0 Amplada mitjana (m): 3,5 Radi de corba mínim (m): 10
Pendent transversal màxim del terreny (%): 15 Pendent longitudinal mitjana del vial (%): 5,6
Cota inici (m): 860 Cota final (m): 685 UTM inici (m): 311551; 4649374
* ENP: Espai natural protegit UTM final (m): 311951; 4647226

B.- Característiques tècniques particulars

	Terreny natural			Aportació de graves		Formigonats	
	Terra	Trànsit	Roca	Longitud (m)	Gruix (m)	Longitud (m)	Gruix (m)
Ferm de la traça	X			0	0	0	0

Pendent màxim (%): 18 Longitud del tram amb pendent màxim (m): 10 Apartadors:

Moviments de terres:

Característiques de la caixa del vial		
Desmunt		Longitud del tram (m): _____ H vertical mitjana del desmunt (m): _____ Inclinació del talús (a/b): _____
Terraplè		Longitud del tram (m): _____ H vertical mitjana del terraplè (m): _____ Inclinació del talús (a/b): _____
Trinxera		Longitud del tram (m): _____ H vertical mitjana del desmunt (m): _____ Inclinació del talús (a/b): _____
Desmunt i terraplè		Longitud del tram (m): 950 H vertical mitjana del desmunt (m): 1 Inclinació del talús (a/b): 1/1 H vertical mitjana del terraplè (m): 1

		Quantitat aproximada (m³)	Lloc previst d'abocament o procedència
Excedents de terra:	Si ☐ No ☒		
Préstecs de terra:	Si ☐ No ☒		
Moviment de roques:	Si ☐ No ☒		

Maquinària a utilitzar: Bulldozer ☒ Retroexcavadora ☐ Martell hidràulic ☒ Voladures ☐

Obres i elements auxiliars

Estabilització de talussos: Si ☐ No ☒ Longitud (m) Alçada (m) Gruix (cm)

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva ACTUACIÓ

Esculleres de pedra: _____

Murs de formigó: _____

Murs de pedra o maçoneria: _____

Gabions: _____

Hidrosembres: _____

Plantacions: _____

Espècies a utilitzar en les hidrosembres: _____

Espècies a utilitzar en les plantacions: _____

Passos de barrancs i cursos d'aigua: Si ☐ No ☒

Curs d'aigua		Guals			Tubs			Pontons i ponts
Permanent	Temporal	Tipus (*)	Longitud (m)	Amplada (m)	N. de tubs	Diàmetre (cm)	Tipus (**)	Longitud (m)
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							

* Cal indicar si el gual és de terra, de formigó, formigó armat, ...

** Cal indicar si el tub és de formigó, tub corrugat, ...

Drenatge

Drenatge transversal superficial

Si ☒ No ☐

Trençaigües o trenques: 50

Canals oberts en "U":

Drenatge transversal soterrat

Si ☐ No ☒

Secció

Circular ☐ Rectangular ☐

Dimensions (cm)

Drenatge longitudinal

Si ☐ No ☒

Cunetes

Secció	Profunditat	Amplada en superfície	Amplada en profunditat
Triangular			
En "U"			
Trapezoidal			

Observacions:

Construcció de vial apte per a vehicles d'extinció d'incendis amb obertura de línia de defensa.

La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituradora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm.

Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres.

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi camí	Amid.	Ut
2023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	CF03P	0,22	km
Característiques tècniques de l'actuació					
Construcció de vial apte per a vehicles d'extinció d'incendis amb obertura de línia de defensa.					
La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituradora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm.					
Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Construcció camí forestal	0,22	km	6.900	€1.518,00
TOTAL despeses actuació				€1.518,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-1.518,00

Característiques tècniques de la construcció dels vials (*)

* S'han d'indicar les característiques tècniques per a cada un dels vials

Codi del vial: CF03P Tipus de vial: Camí forestal Longitud total del vial (m): 221

A.- Característiques tècniques generals

Longitud dins ENP (*) (m): Amplada mitjana (m): 3,5 Radi de corba mínim (m): 10

Pendent transversal màxim del terreny (%): 25 Pendent longitudinal mitjana del vial (%): 11

Cota inici (m): 630 Cota final (m): 605 UTM inici (m): 313484; 4645627

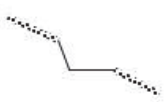
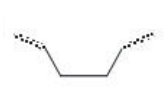
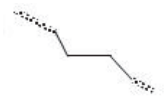
* ENP: Espai natural protegit UTM final (m): 313282; 4645672

B.- Característiques tècniques particulars

	Terreny natural			Aportació de graves		Formigonats	
	Terra	Trànsit	Roca	Longitud (m)	Gruix (m)	Longitud (m)	Gruix (m)
Ferm de la traça							
Pendent màxim (%):	20			Longitud del tram amb pendent màxim (m): 50		Apartadors:	

Moviments de terres:

Característiques de la caixa del vial

Desmunt		Longitud del tram (m): H vertical mitjana del desmunt (m): Inclinació del talús (a/b):
Terraplè		Longitud del tram (m): H vertical mitjana del terraplè (m): Inclinació del talús (a/b):
Trinxera		Longitud del tram (m): H vertical mitjana del desmunt (m): Inclinació del talús (a/b):
Desmunt i terraplè		Longitud del tram (m): H vertical mitjana del desmunt (m): Inclinació del talús (a/b): H vertical mitjana del terraplè (m):

		Quantitat aproximada (m³)	Lloc previst d'abocament o procedència
Excedents de terra:	Si ☐ No ☐		
Préstecs de terra:	Si ☐ No ☐		
Moviment de roques:	Si ☐ No ☐		

Maquinària a utilitzar: Bulldozer ☒ Retroexcavadora ☐ Martell hidràulic ☒ Voladures ☐

Obres i elements auxiliars

Estabilització de talussos: Si ☐ No ☒ Longitud (m) Alçada (m) Gruix (cm)

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva ACTUACIÓ

Esculleres de pedra: _____

Murs de formigó: _____

Murs de pedra o maçoneria: _____

Gabions: _____

Hidrosembres: _____

Plantacions: _____

Espècies a utilitzar en les hidrosembres: _____

Espècies a utilitzar en les plantacions: _____

Passos de barrancs i cursos d'aigua: Si ☐ No ☒

Curs d'aigua		Guals			Tubs			Pontons i ponts
Permanent	Temporal	Tipus (*)	Longitud (m)	Amplada (m)	N. de tubs	Diàmetre (cm)	Tipus (**)	Longitud (m)
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							

* Cal indicar si el gual és de terra, de formigó, formigó armat, ...

** Cal indicar si el tub és de formigó, tub corrugat, ...

Drenatge

Drenatge transversal superficial

Si ☒ No ☐

Trençaigües o trenques: 50

Canals oberts en "U":

Drenatge transversal soterrat

Si ☐ No ☒

Secció

Circular ☐ Rectangular ☐

Dimensions (cm)

Drenatge longitudinal

Si ☐ No ☒

Cunetes

Secció	Profunditat	Amplada en superfície	Amplada en profunditat
Triangular			
En "U"			
Trapezoidal			

Observacions:

Construcció de vial apte per a vehicles d'extinció d'incendis amb obertura de línia de defensa.

La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituradora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm.

Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres.

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi camí	Amid.	Ut
2023	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	CF01E	0,48	km
Característiques tècniques de l'actuació					
L'arranjament general d'aquestes pistes consistirà en la retirada del material del ferm procedents d'esllavissades (pedres i rocs, etc.), en tapar els clots i els xaragalls existents, el repàs del ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm. El ferm és molt pedregós en bona part del traçat motiu pel qual serà necessari passar la trituratora de pedres accionada amb tractor de rodes per tal de disminuir la mida de les pedres que hi ha a la plataforma del camí. La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituratora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres. S'ha programat la següent tipologia d'arranjament, la qual es troba valorada en el pressupost i cartografiada als plànols adjunts.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Arranjament de camins forestals	0,48	km	1.400	€674,80
		TOTAL despeses actuació		€674,80
		BALANÇ ACTUACIÓ		€-674,80

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi camí	Amid.	Ut
2023	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	CF02E	1.190,00	km
Característiques tècniques de l'actuació					
L'arranjament general d'aquestes pistes consistirà en la retirada del material del ferm procedents d'esllavissades (pedres i rocs, etc.), en tapar els clots i els xaragalls existents, el repàs del ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm. El ferm és molt pedregós en bona part del traçat motiu pel qual serà necessari passar la trituratora de pedres accionada amb tractor de rodes per tal de disminuir la mida de les pedres que hi ha a la plataforma del camí. La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituratora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres. S'ha programat la següent tipologia d'arranjament, la qual es troba valorada en el pressupost i cartografiada als plànols adjunts.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Arranjament de camins forestals	1,19	km	1.400	€1.666,00
TOTAL despeses actuació				€1.666,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-1.666,00

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi camí	Amid.	Ut
2023	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	CF03E	0,32	km
Característiques tècniques de l'actuació					
L'arranjament general d'aquestes pistes consistirà en la retirada del material del ferm procedents d'esllavissades (pedres i rocs, etc.), en tapar els clots i els xaragalls existents, el repàs del ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm. El ferm és molt pedregós en bona part del traçat motiu pel qual serà necessari passar la trituratora de pedres accionada amb tractor de rodes per tal de disminuir la mida de les pedres que hi ha a la plataforma del camí. La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituratora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres. S'ha programat la següent tipologia d'arranjament, la qual es troba valorada en el pressupost i cartografiada als plànols adjunts.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Arranjament de camins forestals	0,32	km	1.400	€450,80
TOTAL despeses actuació				€450,80
BALANÇ ACTUACIÓ				€-450,80

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi camí	Amid.	Ut
2023	Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	CF04P	0,17	km
Característiques tècniques de l'actuació					
Construcció de vial apte per a vehicles d'extinció d'incendis amb obertura de línia de defensa.					
La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituradora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm.					
Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Construcció camí forestal	0,17	km	6.900	€1.159,20
TOTAL despeses actuació				€1.159,20
BALANÇ ACTUACIÓ				€-1.159,20

Característiques tècniques de la construcció dels vials (*)

* S'han d'indicar les característiques tècniques per a cada un dels vials

Codi del vial: CF04P Tipus de vial: Camí forestal Longitud total del vial (m): 168

A.- Característiques tècniques generals

Longitud dins ENP (*) (m): 0 Amplada mitjana (m): 3,5 Radi de corba mínim (m): 10

Pendent transversal màxim del terreny (%): Pendent longitudinal mitjana del vial (%): 3

Cota inici (m): 625 Cota final (m): 630 UTM inici (m): 312900; 4646074

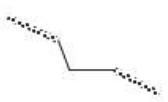
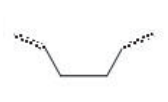
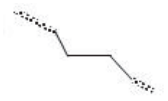
* ENP: Espai natural protegit UTM final (m): 312807; 4646137

B.- Característiques tècniques particulars

	Terreny natural			Aportació de graves		Formigonats	
	Terra	Trànsit	Roca	Longitud (m)	Gruix (m)	Longitud (m)	Gruix (m)
Ferm de la traça	X			0	0	0	0
Pendent màxim (%): 10		Longitud del tram amb pendent màxim (m): 50		Apartadors:			

Moviments de terres:

Característiques de la caixa del vial

Desmunt		Longitud del tram (m): H vertical mitjana del desmunt (m): Inclinació del talús (a/b):
Terraplè		Longitud del tram (m): H vertical mitjana del terraplè (m): Inclinació del talús (a/b):
Trinxera		Longitud del tram (m): H vertical mitjana del desmunt (m): Inclinació del talús (a/b):
Desmunt i terraplè		Longitud del tram (m): 168 H vertical mitjana del desmunt (m): 1 Inclinació del talús (a/b): 1/2 H vertical mitjana del terraplè (m): 1

		Quantitat aproximada (m³)	Lloc previst d'abocament o procedència
Excedents de terra:	Si ☐ No ☐		
Préstecs de terra:	Si ☐ No ☐		
Moviment de roques:	Si ☐ No ☐		

Maquinària a utilitzar: Bulldozer ☒ Retroexcavadora ☐ Martell hidràulic ☒ Voladures ☐

Obres i elements auxiliars

Estabilització de talussos: Si ☐ No ☒ Longitud (m) Alçada (m) Gruix (cm)

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF) - Fitxa descriptiva ACTUACIÓ

Esculleres de pedra: _____

Murs de formigó: _____

Murs de pedra o maçoneria: _____

Gabions: _____

Hidrosembres: _____

Plantacions: _____

Espècies a utilitzar en les hidrosembres: _____

Espècies a utilitzar en les plantacions: _____

Passos de barrancs i cursos d'aigua: Si ☐ No ☒

Curs d'aigua		Guals			Tubs			Pontons i ponts
Permanent	Temporal	Tipus (*)	Longitud (m)	Amplada (m)	N. de tubs	Diàmetre (cm)	Tipus (**)	Longitud (m)
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							
☐	☐							

* Cal indicar si el gual és de terra, de formigó, formigó armat, ...

** Cal indicar si el tub és de formigó, tub corrugat, ...

Drenatge

Drenatge transversal superficial

Si ☒ No ☐

Trençaigües o trenques: 50

Canals oberts en "U": _____

Drenatge transversal soterrat

Si ☐ No ☒

Secció

Circular ☐ Rectangular ☐

Dimensions (cm) _____

Drenatge longitudinal

Si ☐ No ☒

Cunetes

Secció	Profunditat	Amplada en superfície	Amplada en profunditat
Triangular	_____	_____	_____
En "U"	_____	_____	_____
Trapezoidal	_____	_____	_____

Observacions:

Construcció de vial apte per a vehicles d'extinció d'incendis amb obertura de línia de defensa.

La maquinaria que s'utilitzarà serà una trituradora de pedres accionada amb un tractor de rodes de 150 CV, pala carregadora, motoanivelladora i un tractor de rodes de 70 a 100 CV amb corró compactador per a l'arranjament dels camins. ferm mitjançant perfilat, anivellació i compactació de la plataforma i/o la reconstrucció dels elements drenants segons la tipologia del camí per tal de millorar l'estabilitat i conservació del ferm.

Cal fer trencaigües cada 25 a 50 metres i cunetes a la part interior del camí. L'amplada mínima del camí serà de 3,5 metres.

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi	Amid.	Ut
2023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx01	20,24	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 100 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Construcció FAE	20,24	ha	1.000	20.240
TOTAL despeses actuació				20.240
BALANÇ ACTUACIÓ				-20.240

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi	Amid.	Ut
2023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx02	10,96	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 80 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Construcció FAE		ha	1.000	€0,00
TOTAL despeses actuació				€0,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€0,00

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi	Amid.	Ut
2023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx03	7,42	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 80 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Construcció FAE		ha	1.000	€0,00
TOTAL despeses actuació				€0,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€0,00

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi	Amid.	Ut
2023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx01	20,24	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 80 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Estassada selectiva	20,24	ha	1.000	20.240
TOTAL despeses actuació				20.240
BALANÇ ACTUACIÓ				-20.240

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi	Amid.	Ut
2023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx02	10,96	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 80 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Estassada selectiva	10,96	ha	1.000	10.960
		TOTAL despeses actuació		10.960
		BALANÇ ACTUACIÓ		-10.960

FITXA DESCRIPTIVA D'ACTUACIÓ

Any	Tipus d'actuació	Actuació	Codi	Amid.	Ut
2023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx03	7,42	ha
Característiques tècniques de l'actuació					
Es planifica una estassada del sotabosc selectiva d'una intensitat del 80 % del matollar, eliminant els individus de garric i respectant la resta d'espècies de l'estrat arbustiu. Amb aquesta actuació es pretén reacondicionar la zona silvopasturable.					

☒ No es realitza cap tipus d'aprofitament fuster quantificable

Valoració econòmica

Ingressos

Tipus de producte

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Ingressos
				€0,00
TOTAL amidament		TOTAL ingressos		€0,00

Despeses

Concepte	Amidament	Unitats	Valor unitari	Despeses
Estassada selectiva	7,42	ha	1.000	€7.420,00
TOTAL despeses actuació				€7.420,00
BALANÇ ACTUACIÓ				€-7.420,00

**CODI DE BONES PRÀCTIQUES EN ELS INSTRUMENTS
D'ORDENACIÓ FORESTAL**

CODI DE BONES PRÀCTIQUES EN ELS INSTRUMENTS D'ORDENACIÓ FORESTAL

El present plec de condicions tècniques forma part inherent de l'Instrument d'ordenació forestal (IOF) i el seu incompliment pot representar una infracció administrativa quan afecti el normal desenvolupament de la gestió planificada en les forests, d'acord amb la normativa sectorial vigent.

APROFITAMENTS FORESTALS

- En l'aprofitament de llenya per a consum propi no es tallaran arbres de característiques singulars dins la seva espècie, ja sigui per la seva mida, edat, història o particularitat científica ni aquells peus que contradiguin els objectius del pla.
- Al realitzar els treballs d'aprofitament de productes fusters, cal extremar les precaucions amb les eines i maquinària utilitzada, tant en la talla com en el desembosc, per tal d'evitar danys en els arbres que queden en peu.
- En l'execució dels aprofitaments cal controlar la possible erosió ocasionada per les activitats forestals (sobretot en les vies de tretxa i parcs de fusta) i cal adoptar les mesures preventives i correctives necessàries considerant, en tot cas, els efectes a mitjà i a llarg termini.
- Cal preveure i dissenyar, abans de l'execució dels treballs planificats, amb quins mitjans i com es faran per minimitzar els possibles danys i fenòmens erosius.
- Fer la tretxa de forma progressiva i racional, per evitar l'enganxament conjunt de troncs no alineats i, que per efecte ventall, puguin causar danys importants al regenerat i a la vegetació arbustiva i arbòria.
- En el desarrelament de plantes per a jardineria és necessari realitzar un marcatge de la planta a desarrelar i la supervisió d'aquest per un tècnic de l'Administració forestal prèviament a l'inici de les feines de desarrelament.

XARXA VIÀRIA

- Per la construcció de vials que presentin dificultats tècniques o condicionants en la seva execució (longitud, pendent transversal, pedregositat, afloraments rocosos, conservació del sòl, espais protegits, etc.), serà necessari prèviament realitzar el marcatge sobre el terreny i la visita posterior per part d'un tècnic de la Direcció General competent en matèria forestal. Si el traçat final suposa canvis substancials respecte el traçat inicialment marcat en el pla, d'acord amb l'objectiu establert i les seves característiques generals, serà necessari presentar la fitxa de construcció de nous vials i iniciar la tramitació de la modificació del pla.
- Prèviament als moviments de terra necessaris per a la construcció dels vials, s'ha de realitzar la tallada de l'arbrat afectat per la traça de nova construcció i s'ha de procedir a la retirada o eliminació (tritració, crema) de les restes vegetals generades, incloent l'extracció de la fusta. Tanmateix, la fusta objecte d'aprofitament es podrà disposar en els laterals i ser extreta posteriorment a la construcció del camí.
- En l'execució de l'obertura o manteniment dels vials, els moviments de terra han d'evitar i minimitzar rodaments de pedres pendent avall. Les pedres de grans dimensions que aflorin en els moviments de terres i s'hagin de retirar de la zona, es disposaran de forma que serveixin per contenir i donar estabilitat a desmunts i terraplens.
- Els vials s'han de dotar dels elements constructius necessaris (cunetes, drenatges, altres) per disminuir la freqüència dels seus arranjaments i minimitzar l'erosió i pèrdua de sòl. Cal preveure el seu manteniment amb la freqüència necessària per la conservació d'aquests segons el seu ús i categoria de vial.

PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTAL

- Les capçades dels aprofitaments forestals que no siguin retirades, s'hauran de trossejar o triturar i deixar esteses arran del sòl. En cap cas no es podran deixar dins d'una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda dels camins rurals i camins forestals, definits segons el Decret de regulació d'accés al medi natural i equivalents als camins principals i camins primaris dels instruments d'ordenació forestal.
- En el municipis declarats d'alt risc d'incendi forestal i durant el període comprés entre el 15 de juny i 15 de setembre, ambdós inclosos, no es podran realitzar treballs que generin restes vegetals si no es disposa d'expressa i excepcional autorització per part de l'administració forestal. En cas de disposar d'aquesta autorització, el tractament de les capçades i la retirada de restes en la franja de 20 metres dels camins s'haurà de realitzar amb una periodicitat màxima de 15 dies. Quan les circumstàncies meteorològiques siguin d'un risc extrem els treballs quedaran suspesos en establir-se un nivell de pla alfa 3. La consulta del nivell de pla alfa es pot fer via web (<http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/plaalfa/>), al telèfon de l'ajuntament corresponent o al telèfon d'atenció ciutadana (012).
- Amb l'objectiu de prevenir incendis forestals, queda prohibit tirar burilles o qualsevol residu que pugui donar origen a un foc a les forests. En cas de detectar-se fum o un possible inici de foc forestal, s'avisarà immediatament als serveis de prevenció i extinció d'incendis forestal (telèfon 112).

VEGETACIÓ AFECTADA PER INCENDIS, NEVADES, VENTADES I ALTRES PERTORBACIONS

- Les capçades generades en la tallada de la vegetació afectada per incendis, nevades, ventades o altres pertorbacions, que no siguin retirades, s'hauran de trossejar o triturar i ser esteses arran del sòl. Les restes vegetals, en les zones amb elevat pendent o canals de desguàs de les aigües dels vessants, es disposaran en cordons seguint les corbes de nivell per tal de disminuir les pèrdues de sol per erosió o bé distribuir-les homogeniament per tota la superfície sense produir piles de més d'un metre d'alçada. En cap cas no es podran deixar dins d'una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda dels camins principals i primaris.
- Es recomana tallar tot l'arbrat i arbustos morts, respectant els grups d'arbres amb possibilitat de supervivència. Es deixaran en peu els arbres que presentin almenys una tercera part de la capçada verda i, que aquesta presentin un aspecte que puguin ajudar a la regeneració de la massa arbrada.

PLAGUES I MALURES FORESTALS

- Cal evitar les pràctiques que fomentin l'aparició de plagues o malalties, facilitant sempre que sigui possible l'eliminació de restes o la retirada de la biomassa.
- L'aparició d'una nova plaga, malura o agent nociu o l'augment significatiu de l'afectació o danys produïts per un agent existent que sigui igual o superior al 20% respecte l'afectació inicial, s'ha de comunicar a l'Administració forestal fent servir els models facilitats per aquesta.
- Les tallades de vegetació afectades per plagues i/o malures han de seguir les directrius que estableixi l'Administració forestal per tal d'evitar la seva propagació en la realització d'actuacions de sanejament.
- En les reforestacions i aforestacions s'utilitzarà planta lliure de plagues i malures, d'acord amb la legislació que en regula el seu origen i comerç.
- Després de la lleva de suro o pelagré s'ha de realitzar el tractament fitosanitari adient contra l'escaldat del suro *Diplodia corticola*, amb els productes i en els termes que determini l'Administració forestal.
- Els tractaments forestals amb aplicació de productes químics es farà amb personal especialitzat i s'utilitzaran els productes i les dosis que estiguin legalment autoritzades i que siguin les més adequades per cada formació forestal.
- En les reforestacions i noves plantacions cal tenir en compte el previst en els Reials Decrets 1220/2011, de 5 de setembre i el Real Decreto 289/2003, de 7 de març, sobre comercialització dels materials forestals de reproducció.

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

RAMADERIA EXTENSIVA

- Cal adequar la càrrega ramadera a les característiques i possibilitats ramaderes de la zona i el tipus de bestiar que hi ha de pasturar. Cal planificar i fer les rotacions del ramat tot definint el període de permanència i la càrrega puntual en cada zona.
- Quan es detectin processos erosius produïts per una excessiva càrrega ramadera o una rotació poc eficient d'acord amb les possibilitats productives farratgeres, s'acotarà la zona al ramat el període necessari per tal que la zona es pugui regenerar de forma natural. Així mateix caldrà establir quines mesures de maneig i de suport al bestiar s'estableixen per tal que no es reproduïxi aquesta problemàtica.
- Les masses forestals en regeneració, s'han d'acotar al ramat durant el període necessari per tal de garantir un correcte desenvolupament del regenerat i/o plantació. També es poden protegir els plançons amb les tècniques i mesures adients per fer compatible la gestió silvopascícola.
- Cal que el bestiar es trobi registrat i sanejat, d'acord amb la legislació específica vigent.

HABITATS, FLORA I FAUNA PROTEGIDA O AMENACADA

- Cal posar en coneixement a les persones que han de fer treballs en les zones amb presència d'espècies de flora i fauna protegides o amenaçades, quines són, tot identificant-les i determinant les restriccions o condicionants d'execució.
- Quan una espècie protegida o amenaçada es detecti en una zona on no hi era present o no s'hagués determinat en el moment de l'aprovació de l'instrument d'ordenació, es posarà en coneixement de l'Administració forestal immediatament i s'aturaran temporalment les actuacions que s'estiguin portant a terme quan es consideri que puguin afectar aquestes espècies, així com les seves àrees de reproducció i/o cria. Serà el Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals de la Direcció General de Polítiques Ambientals qui en determinarà la possible afectació i limitacions que es puguin generar en les actuacions planificades.

AIGÜES I SÒL

- En cas que l'actuació es realitzi en zona de domini públic hidràulic i/o en zona de policia, serà necessari disposar de l'autorització de l'Administració hidràulica (Agència Catalana de l'Aigua o Confederació Hidrogràfica de l'Ebre segons correspongui) en aquells casos en què la Llei 29/85, de 2 d'agost, d'aigües i el reglament que la desenvolupa ho prevegin.
 - No es poden abocar restes vegetals sobre les lleres ni residus industrials provinents de l'activitat forestal.
 - S'evitarà travessar els cursos d'aigua amb maquinària pesada, per exemple camions, excepte en els punts habilitats per aquest efecte.
 - En caràcter general tots els cursos fluvials han de ser respectats, així com la vegetació de ribera. En aquest sentit s'han de reduir les pertorbacions dels sòl properes als cursos d'aigua mitjançant l'adequada planificació dels treballs.
- Així, s'ha d'evitar localitzar en les proximitats dels cursos les següents activitats: establiment dels patis de fusta, emmagatzematge o acopi de productes fitosanitaris i de residus, reparació de maquinàries i tampoc es rentarà cap tipus d'envàs ni equip en el curs d'aigua.
- En l'execució dels treballs, maneig del bestiar, etc. o, en les zones on es desenvolupin naturalment processos de pèrdua de sòl, es prendran les mesures específiques o preventives per minimitzar-ne l'impacte i el seu desenvolupament.

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

ROMPUDES

- S'ha de delimitar la zona a rompre i posteriorment realitzar la tallada i estassada de tota la vegetació existent. Posteriorment s'ha de procedir a la retirada o eliminació (trituració, crema) de les restes vegetals generades, incloent l'extracció de la fusta.
- En l'execució de les rompudes, els moviments de terra han d'evitar o minimitzar rodaments de pedres pendent avall. Les pedres de grans dimensions que aflorin en els moviments de terres i s'hagin de retirar de la zona es disposaran de forma que serveixin per contenir i donar estabilitat a desmunts i terraplens. També s'habilitaran les mesures constructives per dirigir les aigües i la seva correcta canalització per minimitzar les pèrdues de sòl.
- Quan en la realització de la rompuda s'efectuï l'aportació de terres procedents d'obres de la construcció, caldrà seguir allò establert en el Decret 396/2006, de 17 d'octubre, pel qual es regula la intervenció ambiental en el procediment de llicència urbanística per a la millora de finques rústiques que s'efectuï amb aportació de terres procedents d'obres de la construcció.
- La realització de les rompudes no pot donar lloc a la comercialització d'àrids, independentment de les seves dimensions, si no es disposa de la corresponent autorització administrativa.
- En l'execució de la rompuda de terreny forestal la tallada de la vegetació, retirada de restes i la preparació del terreny per a instaurar el conreu agrícola haurà d'estar finalitzada en el termini d'un any a comptar des del dia que la propietat avisi de l'inici de l'actuació. Posteriorment, el conreu agrícola proposat haurà d'estar instaurat en un termini no superior a un any un cop finalitzada la preparació del terreny.

TRANSFORMACIONS A PASTURES

- Amb caràcter general, no es poden fer moviments de terres en les transformacions a pastures ni alterar els horitzons edàfics de la zona, tret de determinades zones on estigui tècnicament justificat. S'admet la realització d'un gradeig superficial cada 5 anys per millorar les pastures i l'eliminació de les soques. Si hi ha implantació de noves espècies, aquestes no poden ser típicament agrícoles i s'escolliran espècies amb capacitat de regeneració natural i persistència en el temps.
- S'ha de delimitar la zona a fer la transformació a pastura i posteriorment realitzar la tallada i estassada de la vegetació que es determini en les normes tècniques executives. Posteriorment s'ha de procedir a la retirada o eliminació (trituració, crema) de les restes vegetals generades, incloent l'extracció de la fusta. Aquestes no es poden disposar en cordons en el perímetre o dins l'àrea que es vol transformar.
- No es poden implantar pastures en zones d'un pendent superior al 30%, excepte quan existeixi feixes o bancals. En aquests s'haurà de respectar i mantenir la vegetació existent en els marges, per tal de continuar mantenint l'estabilitat dels talussos i els ecotons que es donen en aquests.

RESTES NO FORESTALS

- Els residus perillosos generats en l'activitat forestal han de ser correctament emmagatzemats mitjançant l'ús dels envasos corresponents i identificats. Aquests residus cal que siguin gestionats per un gestor autoritzat.
- El personal implicat en la generació de residus perillosos vetllarà per tal que no es produeixin pèrdues, deteriorament, o inutilitzacions indegudes, tant en la manipulació de recollida com de dipòsit, i s'extremaran les mesures per evitar el vessament accidental.
- Els residus urbans generats pels treballadors forestals (restes de menjar, envasos, ...), cal que es recullin diàriament en bosses i es dipositin en els contenidors urbans adequats.

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

VALORS HISTÒRICS, CULTURALS I ESPIRITUALS

- En l'execució de les actuacions forestals no es produiran danys als testimonis històrics, prehistòrics, culturals i espirituals identificats.

TAULA DE SEGUIMENT DEL POF

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

SEGUIMENT ACTUACIONS

SEGUIMENT ACTUACIONS PLANIFICADES

[illegible]

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Actuació	Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Amid.	Ut.	Producte	Quantitat	Ut.	Ingressos			
Executada		Infraestructures viàries	Construcció camins forestals	7Cf04P	CF04P	0,17	km				0,00 €	1.159,20 €	-1.159,20 €	
Planificada	2.023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx01	8Cx01	20,24	ha				0,00 €	20.240,00 €	-20.240,00 €	
Executada		Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx02	8Cx02	10,96	ha				0,00 €	10.960,00 €	-10.960,00 €	
Planificada	2.023	Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx03	8Cx03	7,42	ha				0,00 €	7.420,00 €	-7.420,00 €	
Executada		Infraestructures de prevenció d'incendis	Construcció franja auxiliar estratègica	8Cx03	8Cx03	7,42	ha				0,00 €	7.420,00 €	-7.420,00 €	
Planificada	2.023	Aprofitaments no fusters	Aprofitament apícola	5Na01	-	180,00	arnes	Apícola	180,00	arnes	2.700,00 €	0,00 €	2.700,00 €	
Executada		Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	AEs_A4c_24	A4c	6,80	ha				0,00 €	6.800,00 €	-6.800,00 €	
Planificada	2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4Es_4Ad_24	A4d	6,82	ha				0,00 €	6.820,00 €	-6.820,00 €	
Executada		Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4Es_4Ad_24	A4d	6,82	ha				0,00 €	6.820,00 €	-6.820,00 €	
Planificada	2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4As_A5c_24	A5c	1,66	ha				0,00 €	1.660,00 €	-1.660,00 €	
Executada		Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4As_A5c_24	A5c	1,66	ha				0,00 €	1.660,00 €	-1.660,00 €	
Planificada	2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4Es_A5b_30	A5b	5,42	ha				0,00 €	5.420,00 €	-5.420,00 €	
Executada		Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4Es_A5b_30	A5b	5,42	ha				0,00 €	5.420,00 €	-5.420,00 €	
Planificada	2.024	Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4Es_A3e_24	A3e	4,90	ha				0,00 €	4.900,00 €	-4.900,00 €	
Executada		Actuacions de millora forestal	Estassada de sotabosc selectiva	4Es_A3e_24	A3e	4,90	ha				0,00 €	4.900,00 €	-4.900,00 €	
Planificada	2.025	Aprof. i mill. danys/ catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A3d_25	A3d	7,52	ha				0,00 €	10.175,20 €	-10.175,20 €	
Executada		Aprof. i mill. danys/ catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A3d_25	A3d	7,52	ha				0,00 €	10.175,20 €	-10.175,20 €	

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Actuació	Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Amid.	Ut.	Producte	Quantitat	Ut.	Ingressos			
Executada		Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx01	8Mx01	20,24	ha				0,00 €	20.240,00 €	-20.240,00 €	
Planificada	2.028	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx02	8Mx02	10,96	ha				0,00 €	10.960,00 €	-10.960,00 €	
Executada		Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx03	8Mx03	7,42	ha				0,00 €	7.420,00 €	-7.420,00 €	
Planificada	2.028	Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx03	8Mx03	7,42	ha				0,00 €	7.420,00 €	-7.420,00 €	
Executada		Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03E(R)	CF03E		km				0,00 €	450,80 €	-450,80 €	
Planificada	2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03E(R)	CF03E		km				0,00 €	450,80 €	-450,80 €	
Executada		Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02E(R)	CF02E		km				0,00 €	1.666,00 €	-1.666,00 €	
Planificada	2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02E(R)	CF02E		km				0,00 €	1.666,00 €	-1.666,00 €	
Executada		Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01E(R)	CF01E		km				0,00 €	674,80 €	-674,80 €	
Planificada	2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01E(R)	CF01E		km				0,00 €	674,80 €	-674,80 €	
Executada		Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01P	CF01P		km				0,00 €	3.192,00 €	-3.192,00 €	
Planificada	2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01P	CF01P		km				0,00 €	3.192,00 €	-3.192,00 €	
Executada		Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02P	CF02P		km				0,00 €	4.354,00 €	-4.354,00 €	
Planificada	2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02P	CF02P		km				0,00 €	4.354,00 €	-4.354,00 €	
Executada		Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03P	CF03P		km				0,00 €	308,00 €	-308,00 €	
Planificada	2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03P	CF03P		km				0,00 €	308,00 €	-308,00 €	
Executada		Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af04P	CF04P		km				0,00 €	238,00 €	-238,00 €	
Planificada	2.028	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af04P	CF04P		km				0,00 €	238,00 €	-238,00 €	
Executada		Aprof. i mill. danys/ catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A2c_28	A2c	2,50	ha				0,00 €	3.125,00 €	-3.125,00 €	

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Actuació	Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Amid.	Ut.	Producte	Quantitat	Ut.	Ingressos			
Executada		Infraestructures de prevenció d'incendis	Manteniment franja auxiliar estratègica	8Mx03(R)	8Mx03		ha				0,00 €	7.420,00 €	-7.420,00 €	
Planificada	2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01P(R)	CF01P		km				0,00 €	3.192,00 €	-3.192,00 €	
Executada Planificada	2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02P(R)	CF02P		km				0,00 €	4.354,00 €	-4.354,00 €	
Executada Planificada	2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03P(R)	CF03P		km				0,00 €	308,00 €	-308,00 €	
Executada Planificada	2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af04P(R)	CF04P		km				0,00 €	238,00 €	-238,00 €	
Executada Planificada	2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af01E(R)	CF01E		km				0,00 €	674,80 €	-674,80 €	
Executada Planificada	2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af02E(R)	CF02E		km				0,00 €	1.666,00 €	-1.666,00 €	
Executada Planificada	2.033	Infraestructures viàries	Arranjament camins forestals	7Af03E(R)	CF03E		km				0,00 €	450,80 €	-450,80 €	
Executada Planificada	2.033	Aprof. i mill. danys/ catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_B2b_33	B2b	2,51	ha				0,00 €	3.388,50 €	-3.388,50 €	
Executada Planificada	2.034	Aprofitaments i millora silvícola	Tallada de selecció	1Ts_B2c_34	B2c	11,06	ha				0,00 €	14.931,00 €	-14.931,00 €	
Executada	2.035	Aprof. i mill. danys/ catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A5a_35	A5a	3,12	ha				0,00 €	4.212,00 €	-4.212,00 €	

PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

Actuació	Any	Tipus Actuació	Actuació	Codi Actuació	Rodal o infraestr.	Amid.	Ut.	Producte	Quantitat	Ut.	Ingressos			
Planificada	2.035	Aprof. i mill. danys/ catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A6a_35	A6a	6,75	ha				0,00 €	9.112,50 €	-9.112,50 €	
Executada														
Planificada	2.036	Aprof. i mill. danys/ catàstrofes naturals	Aclarida sanitària	3At_A6b_36	A6b	17,00	ha				0,00 €	22.950,00 €	-22.950,00 €	
Executada														
											2.700,00 €	406.402,10 €	-403.702,10 €	

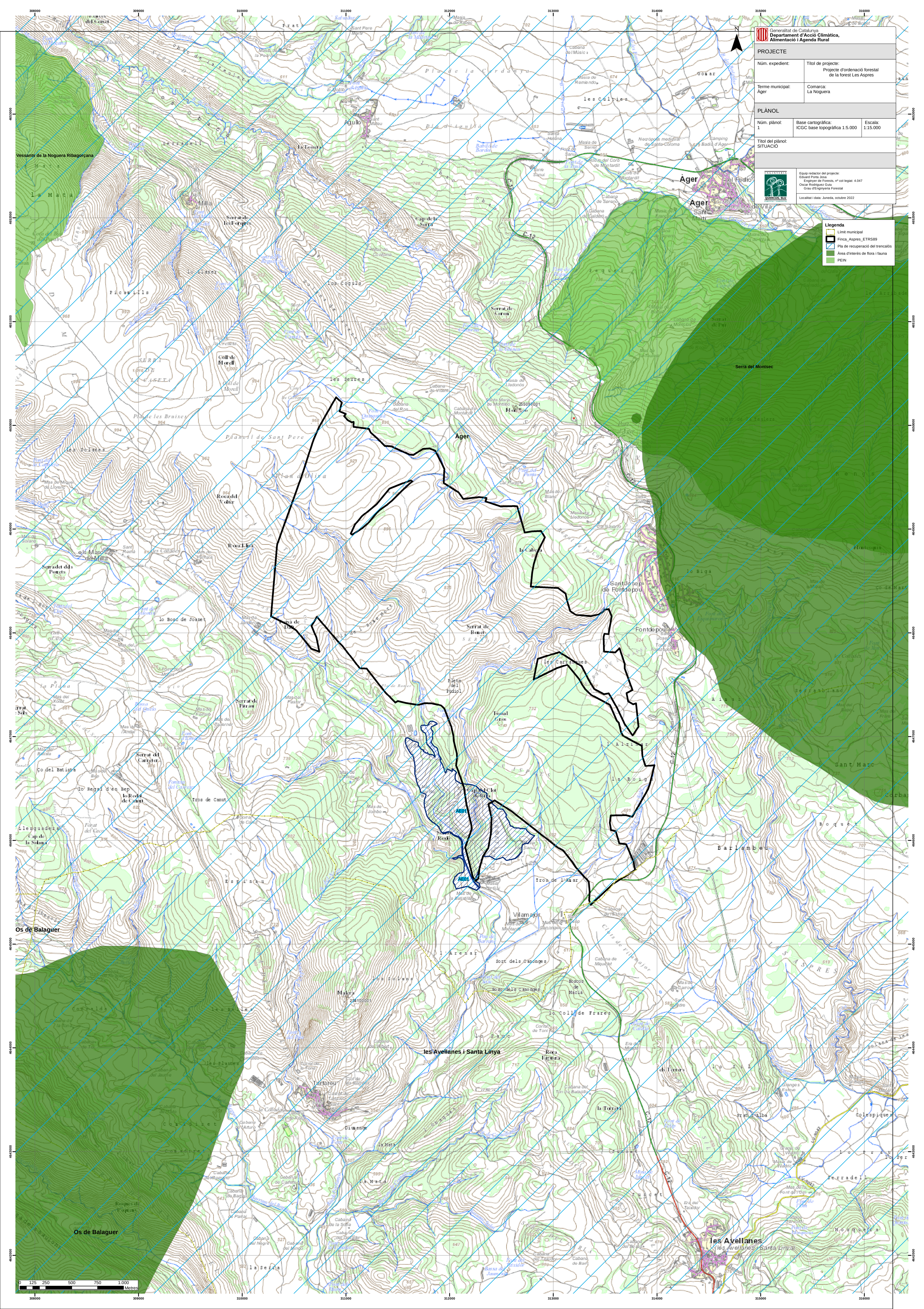
PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL (POF)

SEGUIMENT ACTUACIONS

ACTUACIONS EXECUTADES NO PLANIFICADES

[illegible]

CARTOGRAFIA





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

PROJECTE

Núm. expedient:

Títol de projecte:

Terme municipal:

Comarca:

PLÀNOL

Núm. plànol:

Base cartogràfica:

Escala:

Títol del plànol:

SITUACIÓ



Equip redactor del projecte:
Eduard Porta Josa
Enrique de Foresta, nº col·legiat: 4.047
Oscar Rodríguez Guau
Grau d'Enginyeria Forestal

Localitat i data:

Juneda, octubre 2022

Legenda

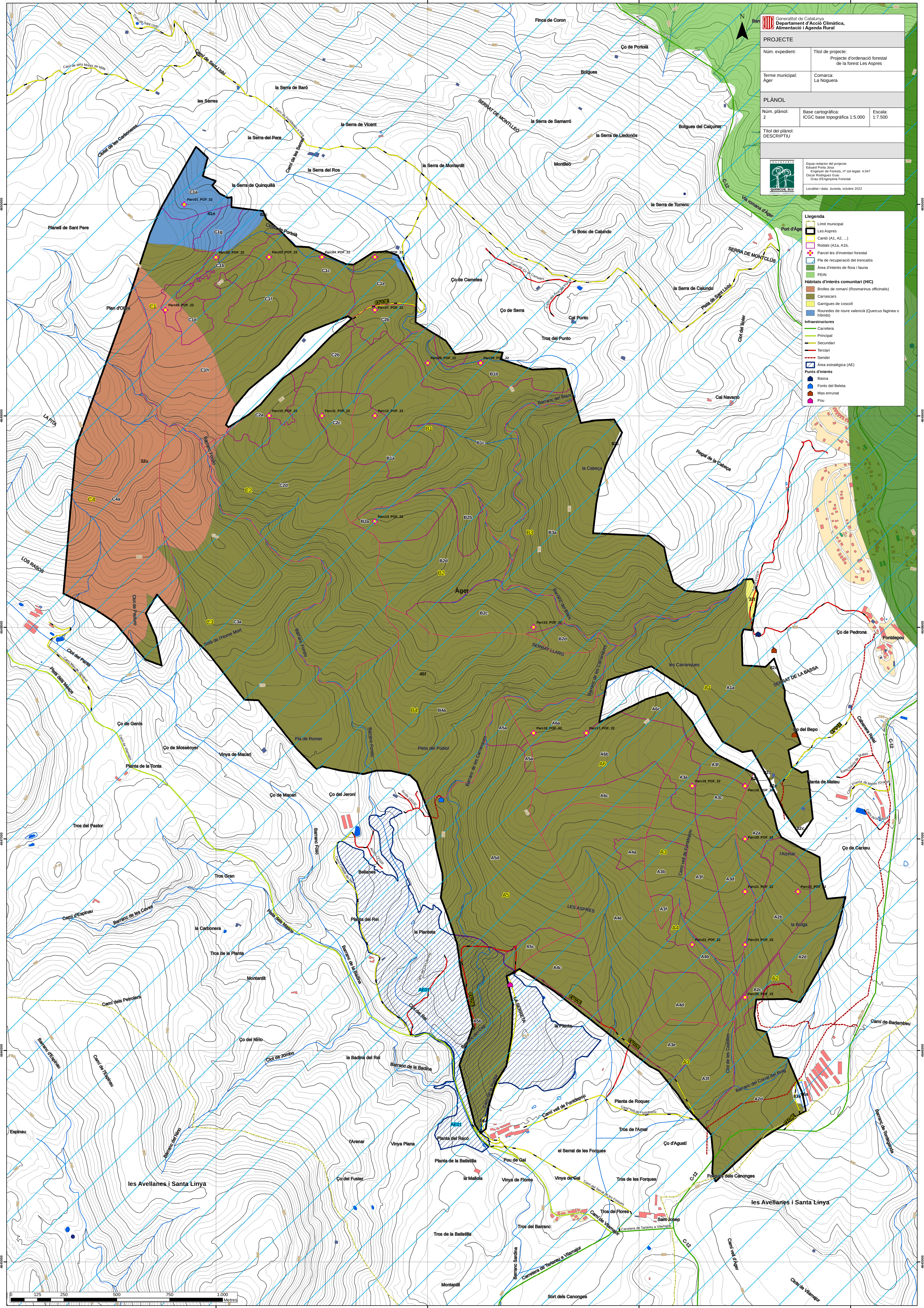
 Límit municipal

 Finca, Aspres, ETRS89

 Pla de recuperació del trencatós

 Àrea d'interès de flora i fauna

 PEIN





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

PROJECTE

Núm. expedient:

Títol de projecte:

Terme municipal:

Comarca:

Àger

La Noguera

PLÀNOL

Núm. plànol:

Base cartogràfica:

Escala:

2

ICGC base topogràfica 1:5.000

1:7.500

Títol del plànol:

DESCRIPTIU



Equip redactor del projecte:

Eduard Porta Josa

Enginyer de Forests, nº col·legiat: 4.047

Oscar Rodríguez Guau

Enginyer de Forests

Localitat i data:

Jumella, octubre 2022

Límit municipal

Les Aspres

Camís (A1, A2, ...)

Rodals (A1a, A1b, ...)

Parcel·les d'inventari forestal

Pla de recuperació del trencalòs

Àrea d'interès de flora i fauna

PEN

Habitats d'interès comunitari (HIC)

Brolles de romaní (Rosmarinus officinalis)

Carrascars

Garrigues de coscoll

Rouredes de roure valencià (Quercus faginea o híbrida)

Infraestructures

Carretera

Principal

Secundari

Terciari

Sender

Àrea estratègica (AE)

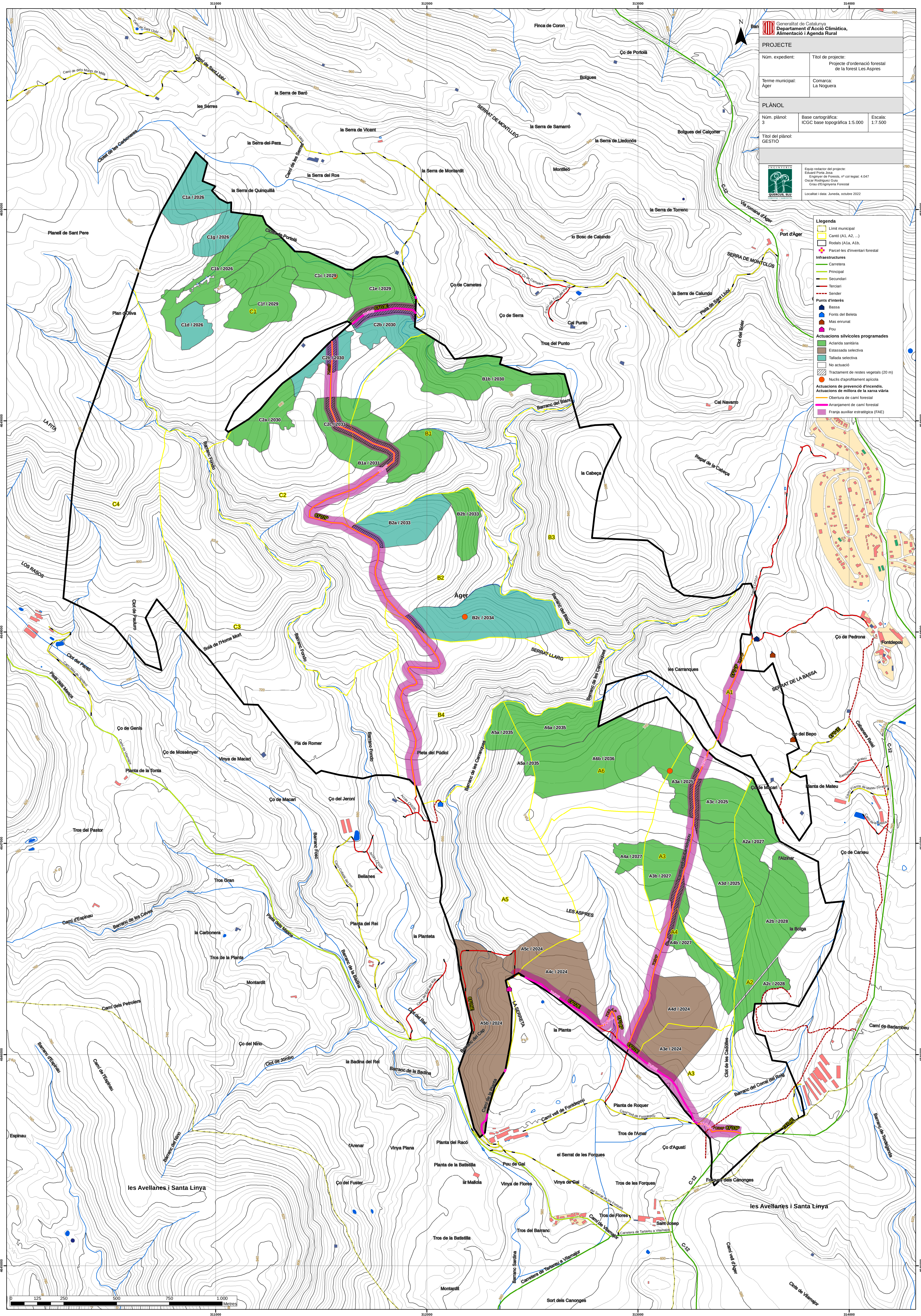
Punts d'interès

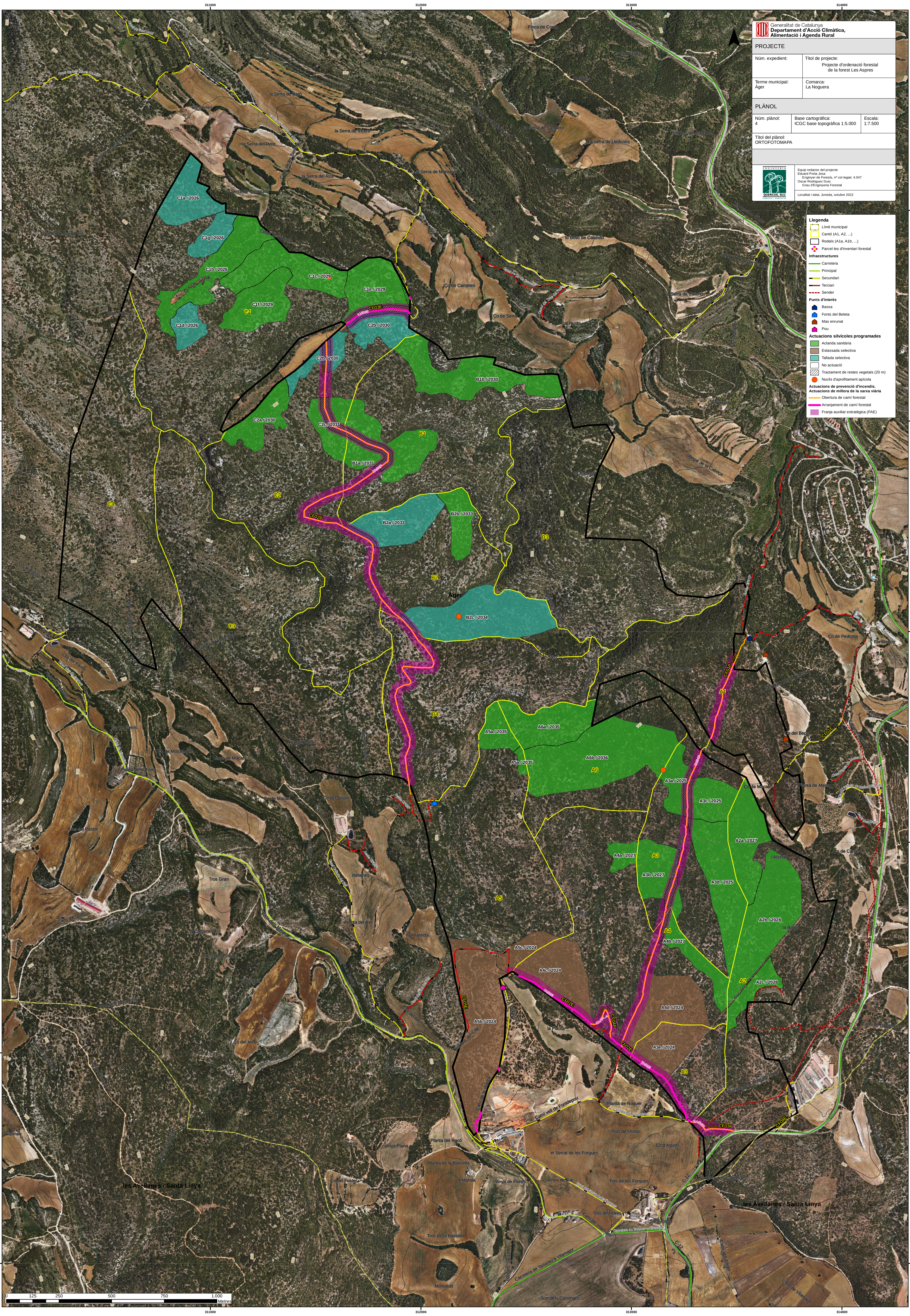
Bassa

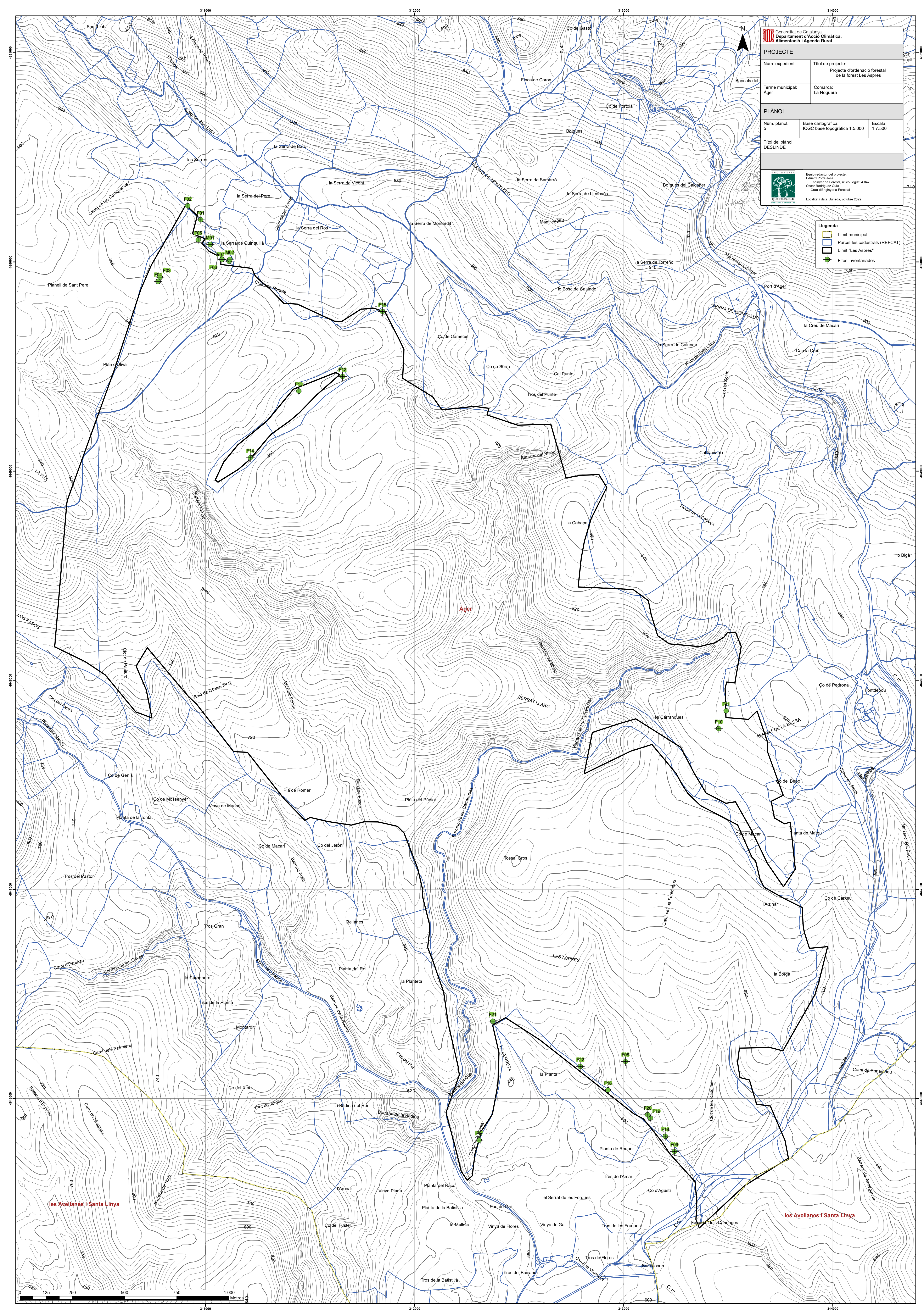
Fonts del Beleta

Mas enrunat

Pou







ANNEX 1

INVENTARI

PARCEL·LA D'INVENTARI: 1

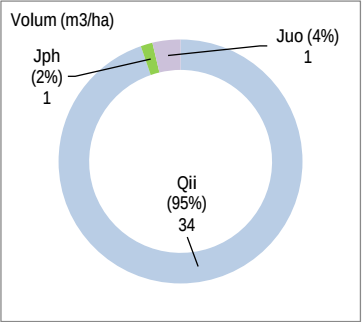
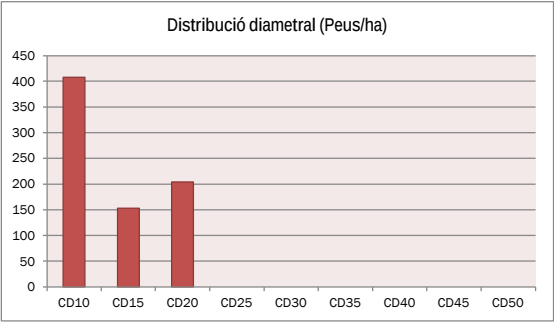
UTM X (ETRS89)	310.850
UTM Y (ETRS89)	4.650.000
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	22	
FCC arboria (%) alçada (m)	60	3,5
FCC arbustiva (%) alçada (m)	70	1,5
FCC herbàcia (%) alçada (m)	40	-
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	40	
Pedregositat superficial (%)	20	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedres superficials	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització		
Indicis de pastura	No	
Possibilitat (m3/ha.any)	0,5	
Estrat d'inventari / Rodal	A	C1a

Juniperus phoenicea; Juniperus oxycedrus; Buxus sempervirens; Phillyrea latifolia; Rosmarinus officinalis

Aflorament rocós que travessa tota la parcel·la en direcció perpendicular al pendent. Es visualitza 1 soca d'alzina amb símptomes de cremes. S'hi troben presents exemplars de càdec amb dimensions singulars



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	7,6				
2	Qii	20,2	3,5			
3	Qii	17,1				
4	Qii	14,2				
5	Qii	18,3				
6	Qii	8,6	2,1			
7	Qii	11,5				
8	Qii	17,9				
9	Qii	11,0	2,5			
10	Qii	11,8				
11	Qii	14,6				
12	Qii	21,8				
13	Jph	7,6	2,2			
14	Juo	11,0	3,0			
15	Juo	8,8	3,0			
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

Peus/ha	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI			Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica	Canó	Capçada		
Qii (alzina)	255	153	204	0	0	0	0	0	0	612	11,1	15,2	33,8	-	-	1194				40,5	-
Jph (savina)	51	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0,4	10,0	0,6	-	#REF!	-	1	1	1	0,7	-
Juo (càdec)	102	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0,8	10,0	1,3	-	#REF!	-	3	1	2	1,5	-
Total per CD	408	153	204	0	0	0	0	0	0	765	12,3	14,3	35,6	0	#REF!	1.194	-	-	-	42,8	0

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 2

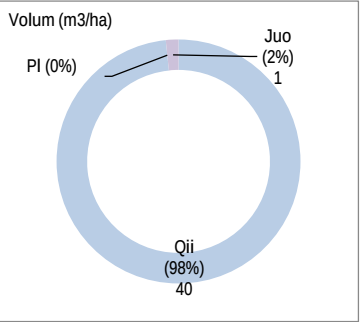
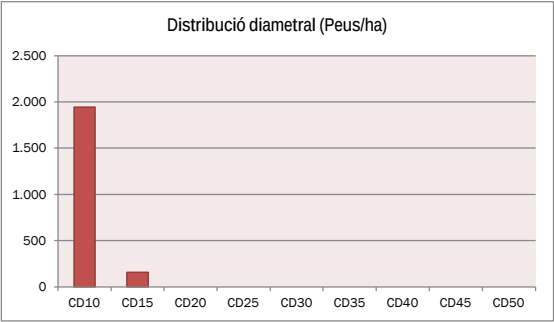
UTM X (ETRS89)	311.000
UTM Y (ETRS89)	4.649.750
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	34		
FCC arbòria (%)	alçada (m)	80	3
FCC arbustiva (%)	alçada (m)	80	1,8
FCC herbàcia (%)	alçada (m)	50	
Qualitat d'estació	B		
Composició específica	Heterogènia		
Distribució espacial	Clapes		
Estructura	Irregular		
Estat sanitari	Bo		
Arbres morts (%)	1		
Tipus de roca	Calcària		
Afloraments (%)	10		
Pedregositat superficial (%)	10		
Profunditat del sòl	-		
Fenòmens erosius	Pedregositat		
Dià. de les branques baixes (cm)	-		
Branques a partir de (m)	-		
Mecanització	-		
Índicis de pastura	-		
Possibilitat (m3/ha·any)	0,2		
Estrat d'inventari / Rodal	A	C1b	

Rosmarinus officinalis; Buxus sempervirens; Phillyrea latifolia; Juniperus oxycedrus

Aflorament rocós a la part superior de la parcel·la. Dels 41 peus menors, 7 corresponen a Phillyrea latifolia i 1 a Juniperus oxycedrus



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	PI	7,7				
2	PI	8,4				
3	Juo	12,0				
4	Qii	10,5	3,0			
5	Qii	13,1				
6	Qii	11,6	2,5			
7	Qii	11,6				
8	Qii	10,5				
9	Qii	10,9				
10	Qii	10,3				
11	Qii	16,4				
12	Qii	13,0				
13	Qii	8,6	2,5			
14	Qii	11,0				
15	Qii	8,2				
16	Qii	8,9				
17	Qii	10,3	2,5			
18	Qii	8,8				
19	Qii	8,9				
20	Qii	10,7				
21	Qii	9,5				
22	Qii	10,0				
23	Qii	9,0				
24	Qii	9,7	3,0			
25	Qii	8,0				
26	Qii	11,6				
27	Qii	10,7				
28	Qii	11,5				
29	Qii	8,8				
30	Qii	9,0				
31	Qii	9,6				
32	Qii	8,8				
33	Qii	9,5				
34	Qii	9,4				
35	Qii	10,0				
36	Qii	9,0				
37	Qii	9,8				
38	Qii	7,7				
39	Qii	9,8				
40	Qii	10,7				

Peus/ha	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI			Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica	Canó	Capçada		
Qii (alzina)	1.786	158	0	0	0	0	0	0	0	1.944	16,8	10,5	40,4	-	348	1641				51,2	-
PI (fals aladern)	105	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0,8	10,0	0,0	-	348	-				0,7	-
Juo (càdec)	53	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0,4	10,0	0,7	-	#REF!	-				0,8	-
Total per CD	1.944	158	0	0	0	0	0	0	0	2.102	18,1	10,5	41,1	0	#REF!	1.641	-	-	-	52,7	0

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 3

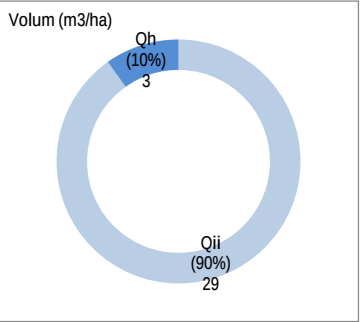
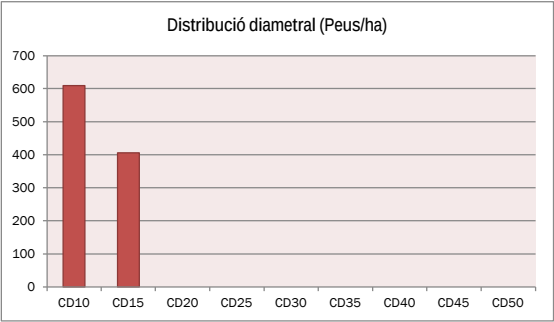
UTM X (ETRS89)	311.250
UTM Y (ETRS89)	4.649.750
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	20		
FCC arbòria (%) alçada (m)	50	3	
FCC arbustiva (%) alçada (m)	70	1,5	
FCC herbàcia (%) alçada (m)	40		
Qualitat d'estació	B		
Composició específica	Heterogènia		
Distribució espacial	Clapes		
Estructura	Irregular		
Estat sanitari	Bo		
Arbres morts (%)	0		
Tipus de roca	Calcària		
Afloraments (%)	20		
Pedregositat superficial (%)	15		
Profunditat del sòl	-		
Fenòmens erosius	Pedregositat		
Dià. de les branques baixes (cm)	-		
Branques a partir de (m)	-		
Mecanització	-		
Índicis de pastura	-		
Possibilitat (m3/ha-any)	0,6		
Estrat d'inventari / Rodal	A	C1f	

Juniperus oxycedrus; Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis; Genista scorpius

Presència d'afloraments rocosos que ocupen un 40 % de la parcel·la
aproximadament. 2 dels peus menors corresponen a Juniperus oxycedrus (1.8 m d'alçada; 2.5 m d'alçada i 6.7 cm DBH)



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	9,6	2,5			
2	Qii	8,9				
3	Qii	9,1				
4	Qii	10,0	2,5			
5	Qii	9,2				
6	Qii	11,9				
7	Qii	8,8				
8	Qii	10,6				
9	Qii	7,7				
10	Qii	9,6				
11	Qii	14,6				
12	Qii	10,9				
13	Qii	7,5				
14	Qii	16,1				
15	Qii	14,5				
16	Qii	15,1				
17	Qii	13,2				
18	Qii	16,3				
19	Qii	12,9				
20	Qh	17,2	2,3			
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI					Biomassa aèrea	Soques/
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada	(t/ha)	hectàrea	
Qii (alzina)	609	355	0	0	0	0	0	0	0	964	11,1	12,1	29,4	-	-	1293					36,7	-	
Qh (roure)	0	51	0	0	0	0	0	0	0	51	0,9	15,0	3,2	-	-	0					2,9	-	
Total per CD	609	406	0	0	0	0	0	0	0	1.015	12,0	12,2	32,6	0	0	1.293	-	-	-	-	-	39,6	0

PARCEL·LA D'INVENTARI: 4

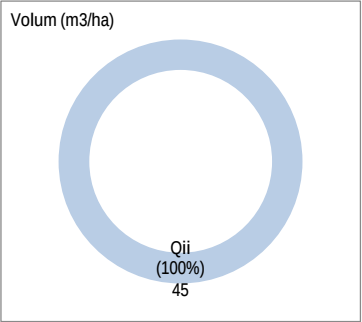
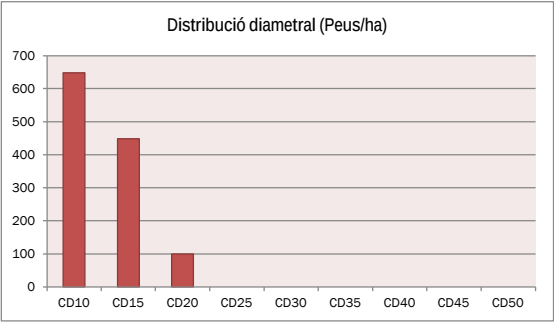
UTM X (ETRS89)	311.500
UTM Y (ETRS89)	4.649.750
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	6	
FCC arbòria (%) alçada (m)	50	3
FCC arbustiva (%) alçada (m)	50	1,5
FCC herbàcia (%) alçada (m)	50	
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	5	
Pedregositat superficial (%)	15	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índex de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha any)	0,7	
Estrat d'inventari / Rodal	A	C1c

Buxus sempervirens; Phillyrea latifolia

Parcel·la situada a la llera de barranc que presenta un 50% d'alzinar amb boix i un 50 % d'herbassar (llostó). Presència d'aflorament rocós. Presència de regenerat d'alzina per llavor.



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	15,3	3,0			
2	Qii	15,4				
3	Qii	9,6				
4	Qii	9,4				
5	Qii	11,1				
6	Qii	7,5				
7	Qii	13,0				
8	Qii	12,9				
9	Qii	16,4				
10	Qii	7,5				
11	Qii	12,2				
12	Qii	10,1				
13	Qii	12,2				
14	Qii	9,0				
15	Qii	8,4				
16	Qii	7,6				
17	Qii	18,2				
18	Qii	15,0				
19	Qii	17,2				
20	Qii	14,7				
21	Qii	11,7				
22	Qii	16,8				
23	Qii	8,0				
24	Qii	17,9				
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI				Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada		
Qii (alzina)	648	448	100	0	0	0	0	0	0	1.196	16,1	13,1	45,4	-		696	1		2	3	55,8	-
Total per CD	648	448	100	0	0	0	0	0	0	1.196	16,1	13,1	45,4	0	0	696	-	-	-	-	55,8	0

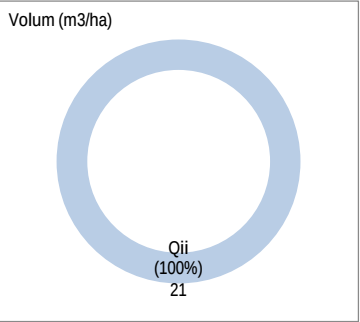
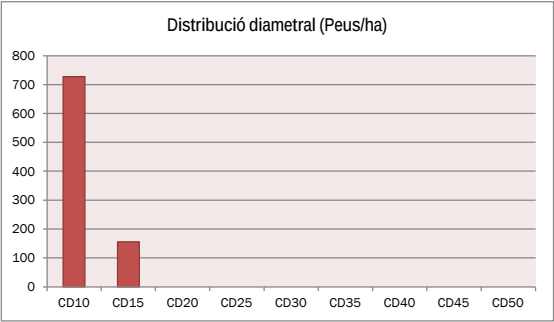
PARCEL·LA D'INVENTARI: 5

UTM X (ETRS89)	311.750
UTM Y (ETRS89)	4.649.750
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	30	
FCC arbòria (%) alçada (m)	70	3,5
FCC arbustiva (%) alçada (m)	80	1,5
FCC herbàcia (%) alçada (m)	60	
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	1	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	10	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índex de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha.any)	0,2	
Estrat d'inventari / Rodal	A	C1e

Buxus sempervirens; Quercus coccifera



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	10,0	3,0			
2	Qii	7,6				
3	Qii	9,8				
4	Qii	12,9				
5	Qii	8,0				
6	Qii	11,6				
7	Qii	11,3				
8	Qii	9,7				
9	Qii	17,2				
10	Qii	8,7				
11	Qii	7,6				
12	Qii	14,2				
13	Qii	9,3				
14	Qii	9,0				
15	Qii	12,0	3,5			
16	Qii	9,3				
17	Qii	12,1	2,5			
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	727	156	0	0	0	0	0	0	0	883	8,5	11,0	21,2	-		1393					26,7	-		
Total per CD	727	156	0	0	0	0	0	0	0	883	8,5	11,0	21,2	0	0	1.393	-	-	-	-	26,7	0		

PARCEL·LA D'INVENTARI: 6

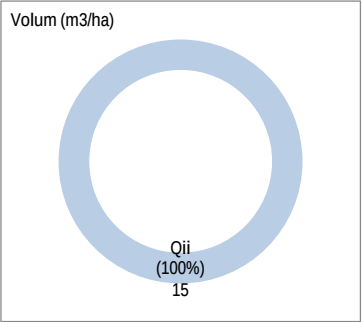
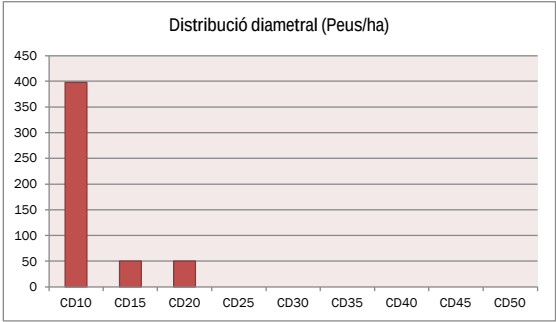
UTM X (ETRS89)	310.780
UTM Y (ETRS89)	4.649.500
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	5	
FCC arbòria (%) alçada (m)	65	4
FCC arbustiva (%) alçada (m)	40	1,5
FCC herbàcia (%) alçada (m)	60	
Qualitat d'estació	C	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	10	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Indicis de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha any)	0,1	
Estrat d'inventari / Rodal	A	C1d

Quercus coccifera; Rosmarinus officinalis; Genista scorpius; Juniperus oxycedrus

S'aprecia una regeneració elevada d'alzina per llavor. S'aprecien diversos signes de presència de senglar tant a l'interior de la parcel·la com als voltants (pejtades, jaços, esterrejalls i furgades)



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	15,0	3,5			
2	Qii	7,9				
3	Qii	9,5				
4	Qii	10,7				
5	Qii	8,6				
6	Qii	12,0				
7	Qii	8,3	2,5			
8	Qii	11,9				
9	Qii	19,9				
10	Qii	7,5				
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa	Soques/
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada	aèrea (t/ha)	hectàrea		
Qii (alzina)	398	50	50	0	0	0	0	0	0	498	5,6	11,9	15,0	-		1094					18,5	-		
Total per CD	398	50	50	0	0	0	0	0	0	498	5,6	11,9	15,0	0	0	1.094	-	-	-	-	-	18,5	0	

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 7

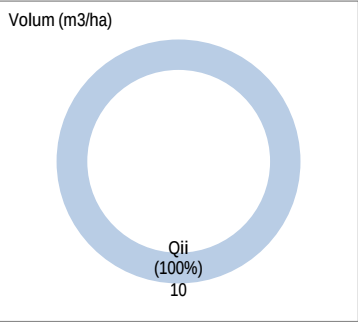
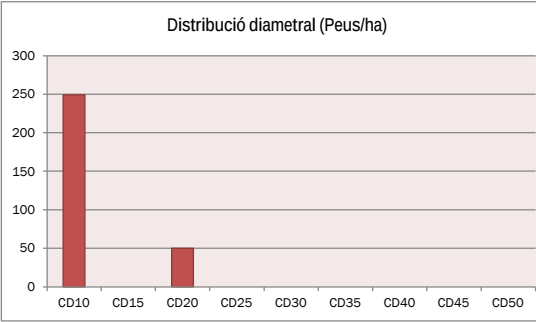
UTM X (ETRS89)	311.750
UTM Y (ETRS89)	4.649.500
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	8	
FCC arboria (%) alçada (m)	10	4
FCC arbustiva (%) alçada (m)	60	1,5
FCC herbàcia (%) alçada (m)	80	-
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	1	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	15	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índicis de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha-any)	0,1	
Estrat d'inventari / Rodal	A	C2b

Buxus sempervirens; Quercus coccifera; Genista scorpius

Parcel·la situada a 15 m del camí que connecta l'enclavament i el camí de Fontdepou a Millà



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	9,6	2,0			
2	Qii	10,0	2,5			
3	Qii	8,0				
4	Qii	20,7				
5	Qii	9,8	4,0			
6	Qii	7,5				
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	249	0	50	0	0	0	0	0	0	299	3,5	12,3	9,7	-	-	348					11,8	-		
Total per CD	249	0	50	0	0	0	0	0	0	299	3,5	12,3	9,7	0	0	348	-	-	-	-	11,8	0		

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 8

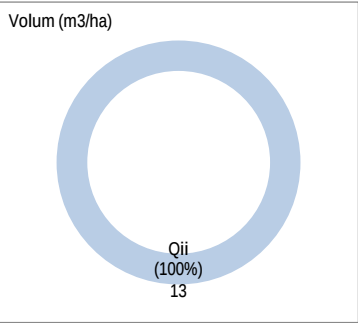
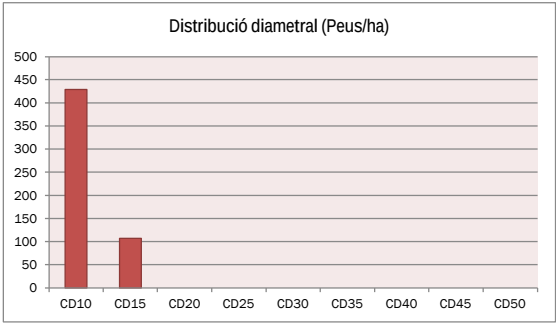
UTM X (ETRS89)	312.000
UTM Y (ETRS89)	4.649.250
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	40		
FCC arbòria (%) alçada (m)	50	3,5	
FCC arbustiva (%) alçada (m)	50	1	
FCC herbàcia (%) alçada (m)	40	-	
Qualitat d'estació	B		
Composició específica	Heterogènia		
Distribució espacial	Clapes		
Estructura	Irregular		
Estat sanitari	Bo		
Arbres morts (%)	1		
Tipus de roca	Calcària		
Afloraments (%)	40		
Pedregositat superficial (%)	20		
Profunditat del sòl	-		
Fenòmens erosius	Pedregositat		
Dià. de les branques baixes (cm)	-		
Branques a partir de (m)	-		
Mecanització	-		
Índicis de pastura	-		
Possibilitat (m3/ha.any)	0,1		
Estrat d'inventari / Rodal	A	-	

Quercus coccifera; Satureja montana; Rhamnus alaternus; Acer monspesulanum; Phillyrea latifolia

Parcel·la en força pendent que presenta afloraments rocósos en el 40 % d'ella.



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	11,5				
2	Qii	15,8				
3	Qii	11,5				
4	Qii	10,8				
5	Qii	12,1				
6	Qii	14,0				
7	Qii	8,3				
8	Qii	12,1				
9	Qii	9,5				
10	Qii	9,9				
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	429	107	0	0	0	0	0	0	0	536	5,3	11,2	13,3	-		497					16,7	-		
Total per CD	429	107	0	0	0	0	0	0	0	536	5,3	11,2	13,3	0	0	497	-	-	-	-	16,7	0		

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 9

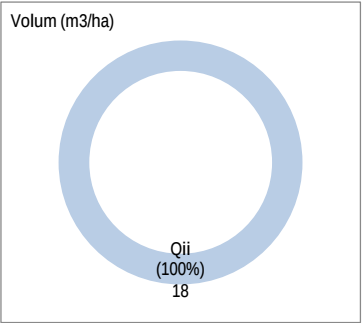
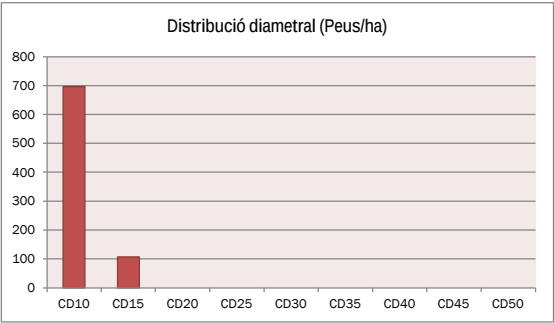
UTM X (ETRS89)	312.250
UTM Y (ETRS89)	4.649.250
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	40	
FCC arboria (%)	alçada (m)	804,5
FCC arbustiva (%)	alçada (m)	201,5
FCC herbàcia (%)	alçada (m)	0-
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espai al	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	50	
Pedregositat superficial (%)	15	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Indicis de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha·any)	0,1	
Estrat d'inventari / Rodal	A	B1b

Quercus coccifera; Buxus sempervirens; Juniperus oxycedrus

Parcel·la situada en un petit cingle entremig de 2 terrasses o vessants força planers. En les parets hi ha orella de gos (Ramonda miconi), boix, auro negre, càdec, coscoll i molsa. Prop de la parcel·la hi trobem algun exemplar de roure.



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qh	10,8				
2	Qii	10,2				
3	Qii	11,1				
4	Qii	11,5				
5	Qii	9,9				
6	Qii	12,4				
7	Qii	13,1				
8	Qii	10,5				
9	Qii	9,5				
10	Qii	10,5				
11	Qii	10,8				
12	Qii	11,5				
13	Qii	14,6				
14	Qii	9,5				
15	Qii	10,5				
16	Qii	7,5				
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	696	107	0	0	0	0	0	0	0	803	7,4	10,8	18,1	-		298					22,9	-		
Total per CD	696	107	0	0	0	0	0	0	0	803	7,4	10,8	18,1	0	0	298	-	-	-	-	22,9	0		

PARCEL·LA D'INVENTARI: 10

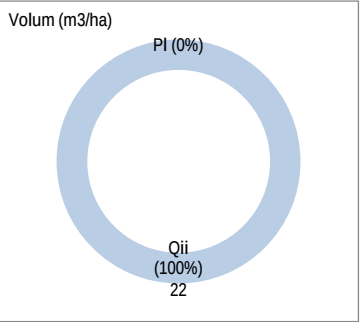
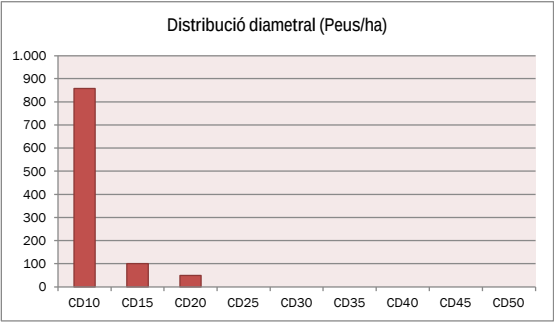
UTM X (ETRS89)	311.250
UTM Y (ETRS89)	4.649.000
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	17	
FCC arbòria (%) alçada (m)	50	3,5
FCC arbustiva (%) alçada (m)	70	1,5
FCC herbàcia (%) alçada (m)	60	
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	20	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índex de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha-any)	0,2	
Estrat d'inventari / Rodal	A	C2a

Buxus sempervirens; Quercus coccifera; Phillyrea latifolia; Rosmarinus officinalis

Parcel·la ocupada en la seva meitat per estrat arbustiu dominat pel coscoll i el boix. 7 dels peus menors corresponen a Phillyrea medea, 2 a Juniperus phoenicea (1,8 m i 2 m d'alçada) i 1 a Juniperus oxycedrus (1,8 m d'alçada).



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	17,4	3,2			
2	Qii	9,1				
3	Qii	10,9	5,0			
4	Qii	12,1				
5	Qii	8,0				
6	Qii	17,8				
7	Qii	13,2	3,5			
8	Qii	10,2				
9	Qii	12,3				
10	Qii	12,4				
11	Qii	8,8				
12	Qii	8,8				
13	Qii	10,0				
14	Qii	9,0				
15	Qii	12,0				
16	Qii	9,3				
17	PI	8,8	2,5			
18	PI	7,5				
19	PI	7,6	2,5			
20	PI	9,1				
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

Peus/ha	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI			Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica	Canó	Capçada		
Qii (alzina)	656	101	50	0	0	0	0	0	0	807	8,5	11,6	22,3	-		746				27,7	-
PI (fals aladern)	202	0	0	0	0	0	0	0	0	202	1,6	10,0	0,0	-	348	-	1	1	1	1,4	-
Total per CD	858	101	50	0	0	0	0	0	0	1.009	10,1	11,3	22,3	0	348	746	-	-	-	29,1	0

PARCEL·LA D'INVENTARI: 11

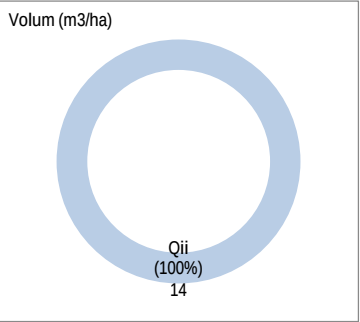
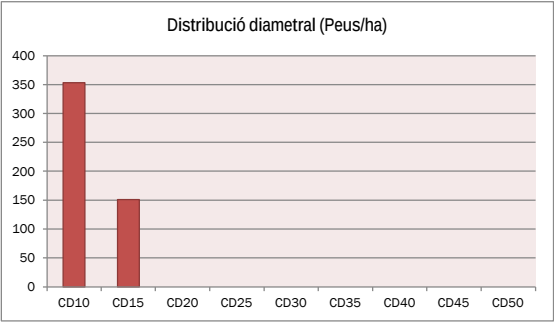
UTM X (ETRS89)	311.500
UTM Y (ETRS89)	4.649.000
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	17	
FCC arbòria (%) alçada (m)	40	3,2
FCC arbustiva (%) alçada (m)	60	1
FCC herbàcia (%) alçada (m)	70	
Qualitat d'estació	C	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	20	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índex de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha.any)	0,2	
Estrat d'inventari / Rodal	A	C2c

Rosmarinus officialis; Buxus sempervirens; Quercus coccifera

Parcel·la situada en una vessant de pendent suau (17%) principalment ocupada pel matollar i herbassar. 3 dels peus menors corresponen a Buxus sempervirens (2 m d'alçada), Juniperus phoenicea (2 m d'alçada) i Juniperus oxycedrus (1.8 m d'alçada)



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	16,5	3,0			
2	Qii	11,5				
3	Qii	7,5				
4	Qii	14,5	3,2			
5	Qii	10,0				
6	Qii	12,3				
7	Qii	11,8				
8	Qii	11,9	2,5			
9	Qii	10,7				
10	Qii	13,5				
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	353	151	0	0	0	0	0	0	0	504	5,4	11,7	14,2	-		547				17,8	-			
Total per CD	353	151	0	0	0	0	0	0	0	504	5,4	11,7	14,2	0	0	547	-	-	-	-	17,8	0		

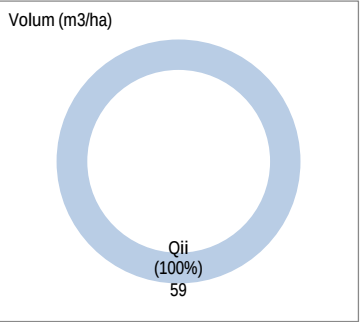
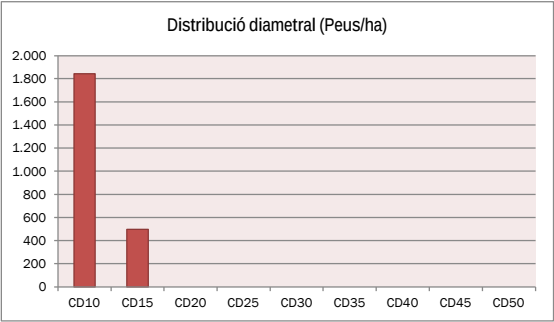
PARCEL·LA D'INVENTARI:
 12

UTM X (ETRS89)	311.750
UTM Y (ETRS89)	4.649.000
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	6	
FCC arbòria (%) alçada (m)	50	3,2
FCC arbustiva (%) alçada (m)	50	1,2
FCC herbàcia (%) alçada (m)	40	-
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	15	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índicis de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha-any)	0,7	
Estrat d'inventari / Rodal	A	B1a

Rosmarinus officinalis; Juniperus oxycedrus; Buxus sempervirens



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)
1	Qii	9,0	2,5	Qii	14,3	
2	Qii	12,7		Qii	9,8	
3	Qii	11,2		Qii	13,0	
4	Qii	9,0		Qii	10,4	
5	Qii	12,1		Qii	9,2	
6	Qii	13,5	3,2	Qii	9,0	
7	Qii	9,0		Qii	12,1	
8	Qii	11,7				
9	Qii	8,4				
10	Qii	7,7				
11	Qii	13,3				
12	Qii	10,1				
13	Qii	8,2				
14	Qii	7,5				
15	Qii	7,7				
16	Qii	9,4				
17	Qii	14,0				
18	Qii	9,8				
19	Qii	12,6	3,0			
20	Qii	9,1				
21	Qii	11,8				
22	Qii	11,0				
23	Qii	12,0				
24	Qii	12,6				
25	Qii	10,1				
26	Qii	9,5				
27	Qii	12,6				
28	Qii	9,6				
29	Qii	12,1				
30	Qii	7,6				
31	Qii	7,7				
32	Qii	10,4				
33	Qii	9,7				
34	Qii	7,6				
35	Qii	9,2				
36	Qii	7,9				
37	Qii	10,9				
38	Qii	14,9				
39	Qii	11,1				
40	Qii	12,1				

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	1.844	498	0	0	0	0	0	0	0	2.342	23,3	11,3	59,1	-	-	1592					74,3	-		
Total per CD	1.844	498	0	0	0	0	0	0	0	2.342	23,3	11,3	59,1	0	0	1.592	-	-	-	-	74,3	0		

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 13

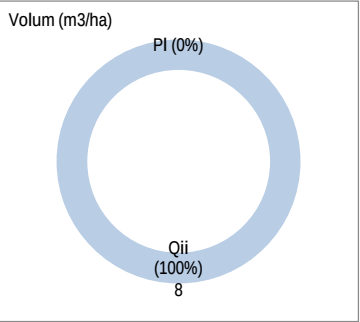
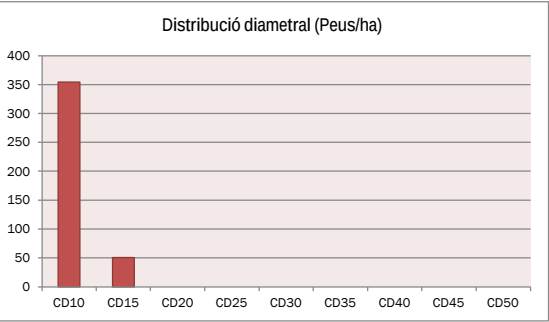
UTM X (ETRS89)	311.750
UTM Y (ETRS89)	4.648.500
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	18	
FCC arboria (%) alçada (m)	30	2,5
FCC arbustiva (%) alçada (m)	60	1,5
FCC herbàcia (%) alçada (m)	50	-
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	10	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índicis de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha-any)	0,1	
Estrat d'inventari / Rodal	A	B2a

Buxus sempervirens; Juniperus oxycedrus; Juniperus phoenicea; Genista scorpius

Parcel·la de pendent suau, on s'hi desenvolupa el matollar majoritàriament, compost de boix principalment i alguns peus de càdec i savina. 3 dels peus menors corresponen a Juniperus phoenicea (de 2 m d'alçada) i 2 peus de càdec.



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	8,3	2,5			
2	Qii	9,2				
3	Qii	8,6	2,5			
4	Qii	11,2				
5	Qii	9,0				
6	Qii	9,9				
7	Qii	14,8	2,5			
8	PI	8,0				
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI				Biomassa aèrea	Soques/
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica	Canó	Capçada	(t/ha)	hectàrea	
Qii (alzina)	303	51	0	0	0	0	0	0	0	354	3,3	10,9	8,1	-	-	497	1	2	3	10,2	-	
PI (fals aladern)	51	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0,4	10,0	0,0	-	0	-	1	1	1	0,4	-	
Total per CD	354	51	0	0	0	0	0	0	0	405	3,7	10,8	8,1	0	0	497	-	-	-	10,6	0	

PARCEL·LA D'INVENTARI: 15

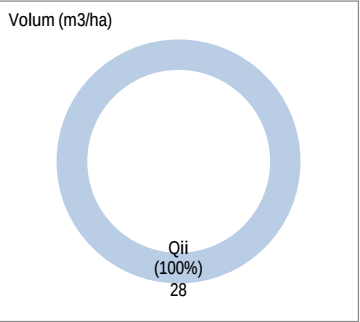
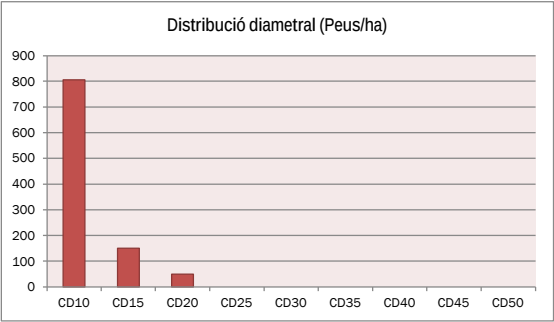
UTM X (ETRS89)	312.500
UTM Y (ETRS89)	4.648.000
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	16	
FCC arboria (%) alçada (m)	60	2,5
FCC arbustiva (%) alçada (m)	60	1,2
FCC herbàcia (%) alçada (m)	30	-
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	15	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Indicis de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha.any)	0,3	
Estrat d'inventari / Rodal	A	B2c

Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis

2 dels peus menors corresponen a Juniperus oxycedrus i 2 a Juniperus phoenicea



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	12,1				
2	Qii	10,5				
3	Qii	20,8				
4	Qii	14,3				
5	Qii	12,1				
6	Qii	15,6				
7	Qii	13,7				
8	Qii	12,1				
9	Qii	9,5				
10	Qii	9,9				
11	Qii	11,8				
12	Qii	10,2				
13	Qii	12,4				
14	Qii	9,2				
15	Qii	8,9				
16	Qii	9,2				
17	Qii	9,9				
18	Qii	9,9				
19	Qii	8,6				
20	Qii	11,8				
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI			Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica	Canó	Capçada		
Qii (alzina)	806	151	50	0	0	0	0	0	0	1.007	10,6	11,6	27,6	-	-	597	1	2	3	34,3	-
Total per CD	806	151	50	0	0	0	0	0	0	1.007	10,6	11,6	27,6	0	0	597	-	-	-	34,3	0

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 16

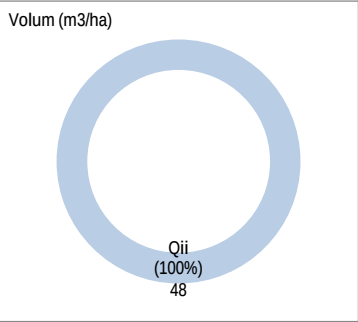
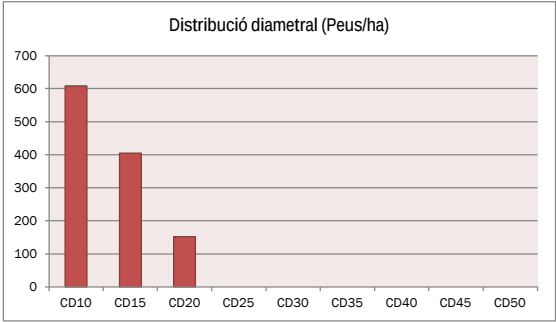
UTM X (ETRS89)	312.500
UTM Y (ETRS89)	4.647.500
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	19	
FCC arbòria (%) alçada (m)	60	6
FCC arbustiva (%) alçada (m)	80	1,7
FCC herbàcia (%) alçada (m)	50	0,3
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	5	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índex de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha·any)	0,8	
Estrat d'inventari / Rodal	A	A5a

Buxus sempervirens; Quercus coccifera, Genista scorpius

Parcel·la amb sotabosc de boix i coscoll molt abundants. Presenta alguns peus de regenerat de carrasca.



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitja (mm/10a)
1	Qii	7,5				
2	Qii	14,7				
3	Qii	11,1	4,0			
4	Qii	13,4				
5	Qii	14,6				
6	Qii	14,0				
7	Qii	14,2				
8	Qii	8,1				
9	Qii	11,7				
10	Qii	10,5				
11	Qii	9,2				
12	Qii	13,0	7,0			
13	Qii	9,5				
14	Qii	11,6				
15	Qii	9,7				
16	Qii	9,8				
17	Qii	9,5				
18	Qii	11,5				
19	Qii	14,1				
20	Qii	21,1				
21	Qii	19,6	7,5			
22	Qii	13,7				
23	Qii	19,4				
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	608	405	152	0	0	0	0	0	0	1.165	16,7	13,5	47,8	-	-	696					58,4	-		
Total per CD	608	405	152	0	0	0	0	0	0	1.165	16,7	13,5	47,8	0	0	696	-	-	-	-	58,4	0		

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 17

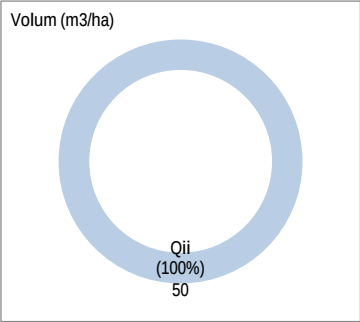
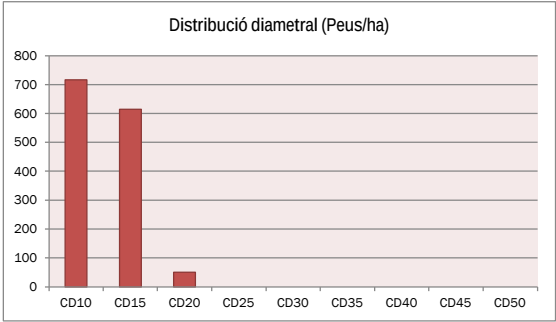
UTM X (ETRS89)	312.750
UTM Y (ETRS89)	4.647.500
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	24	
FCC arbòria (%) alçada (m)	60	6
FCC arbustiva (%) alçada (m)	40	1
FCC herbàcia (%) alçada (m)	70	-
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	15	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índex de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha.any)	0,9	
Estrat d'inventari / Rodal	A	A6b

Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis; Quercus coccifera; Genista scorpius

Parcel·la situada enmig d'una vessant que presenta un desenvolupament del matollar d'alçada baixa en comparació a altres parts de la forest. La parcel·la en qüestió es troba meitat ocupada per vegetació de port arbori i meitat per herbàcies i arbustives.



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	8,3	3,5			
2	Qii	12,2	3,0			
3	Qii	11,6	3,0			
4	Qii	12,0				
5	Qii	11,2				
6	Qii	14,7				
7	Qii	13,0				
8	Qii	12,9				
9	Qii	8,2				
10	Qii	10,3				
11	Qii	16,0				
12	Qii	13,1				
13	Qii	12,8				
14	Qii	14,1				
15	Qii	10,1				
16	Qii	12,1	6,0			
17	Qii	7,5				
18	Qii	12,0				
19	Qii	13,7				
20	Qii	8,8				
21	Qii	17,2	6,0			
22	Qii	16,6				
23	Qii	11,4				
24	Qii	13,2				
25	Qii	13,4				
26	Qii	21,4				
27	Qii	10,0				
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	716	614	51	0	0	0	0	0	0	1.381	18,1	12,9	50,1	-		647					62,0	-		
Total per CD	716	614	51	0	0	0	0	0	0	1.381	18,1	12,9	50,1	0	0	647	-	-	-	-	62,0	0		

PARCEL·LA D'INVENTARI: 19

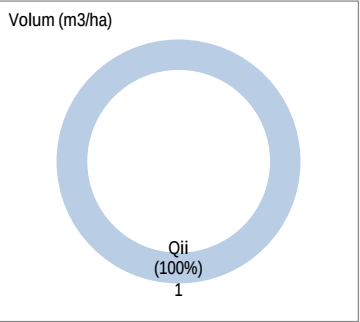
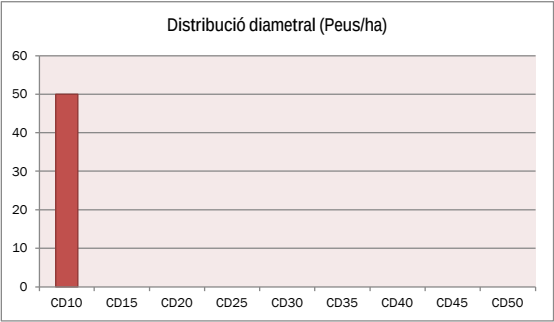
UTM X (ETRS89)	313.500
UTM Y (ETRS89)	4.647.250
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	16	
FCC arboria (%) alçada (m)	50	4,77
FCC arbustiva (%) alçada (m)	60	1,2
FCC herbàcia (%) alçada (m)	80	
Qualitat d'estació	C	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	10	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedres superficials	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índex de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha.any)	0	
Estrat d'inventari / Rodal	A	A3c

Quercus coccifera; Genista scorpius

Parcel·la en estat inicial de regeneració, s'hi troben nombrosos peus menors d'alzina provinents de rebrot.



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	7,5	2,5			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

Peus/ha	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI				Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada		
Qii (alzina)	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0,4	10,0	0,9	-		4625					1,2	-
Total per CD	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0,4	10,0	0,9	0	0	4.625	-	-	-	-	1,2	0

PARCEL·LA D'INVENTARI: 20

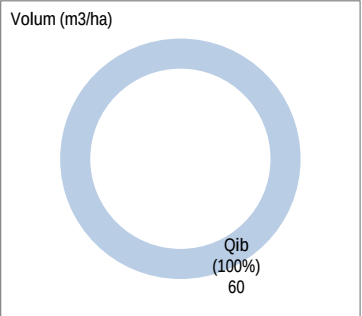
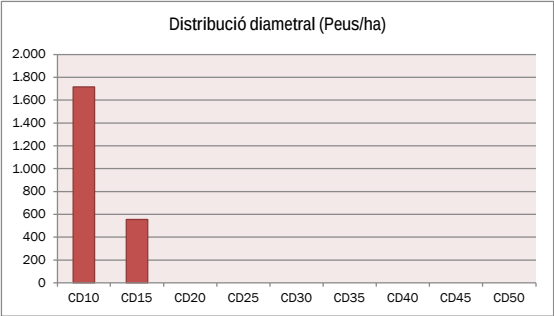
UTM X (ETRS89)	313.500
UTM Y (ETRS89)	4.647.000
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	17	
FCC arboria (%) alçada (m)	70	5,44
FCC arbustiva (%) alçada (m)	10	1,5
FCC herbàcia (%) alçada (m)	90	-
Qualitat d'estació	Baixa	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Disseminada en clapes aïllades	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	5	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	10	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Arrels i pedres	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització		
Índex de pastura	No	
Possibilitat (m3/ha·any)	0,7	
Estrat d'inventari / Rodal	A	A2a

Buxus sempervirens; Quercus coccifera; Rosmarinus officinalis; Phillyrea latifolia; Rhamnus alaternus

3 peus presenten signes de secada



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)
1	Qib	11,0		Qib	9,0	
2	Qib	10,2		Qib	13,0	
3	Qib	8,3		Qib	11,2	
4	Qib	10,8		Qib	13,2	
5	Qib	9,3	4,5	Qib	10,4	
6	Qib	8,6	4,5			
7	Qib	10,4				
8	Qib	15,6				
9	Qib	11,8				
10	Qib	10,3				
11	Qib	10,7				
12	Qib	11,3				
13	Qib	13,4				
14	Qib	9,5				
15	Qib	7,8				
16	Qib	13,9				
17	Qib	10,0				
18	Qib	10,7				
19	Qib	10,4				
20	Qib	7,7				
21	Qib	12,7				
22	Qib	13,7				
23	Qib	11,2				
24	Qib	12,7				
25	Qib	10,6				
26	Qib	9,3				
27	Qib	7,6				
28	Qib	13,9				
29	Qib	10,3				
30	Qib	8,3				
31	Qib	11,5				
32	Qib	14,8				
33	Qib	7,8				
34	Qib	9,2				
35	Qib	13,2				
36	Qib	11,0				
37	Qib	8,3				
38	Qib	8,6				
39	Qib	7,5				
40	Qib	12,0				

Peus/ha	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI			Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica	Canó	Capçada		
Qib (alzina)	1.715	555	0	0	0	0	0	0	0	2.270	23,3	11,4	59,7	-	-	746	1	2	3	75,0	-
Total per CD	1.715	555	0	0	0	0	0	0	0	2.270	23,3	11,4	59,7	0	0	746	-	-	-	75,0	0

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 21

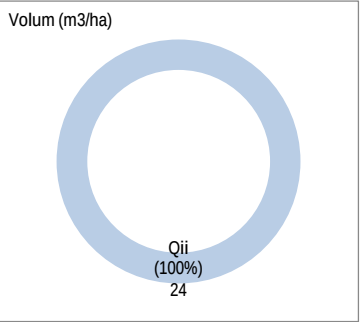
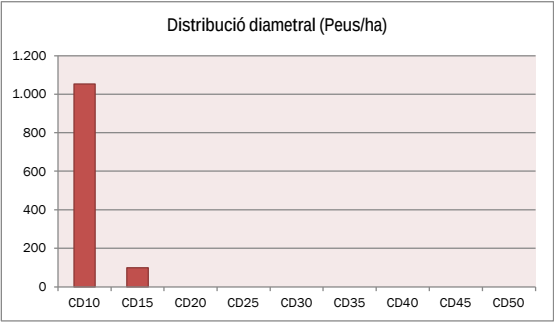
UTM X (ETRS89)	313.500
UTM Y (ETRS89)	4.646.750
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	12	
FCC arbòria (%) alçada (m)	55	2,5
FCC arbustiva (%) alçada (m)	40	1
FCC herbàcia (%) alçada (m)	40	-
Qualitat d'estació	C	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	5	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	20	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedres superficials	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Indicis de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha-any)	0,1	
Estrat d'inventari / Rodal	A	A3d

Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis; Quercus coccifera

Regeneració per llavor escassa i poc vigorosa



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitja (mm/10a)
1	Qii	10,0				
2	Qii	13,1				
3	Qii	8,3				
4	Qii	8,3				
5	Qii	10,1				
6	Qii	7,6				
7	Qii	8,0				
8	Qii	9,4				
9	Qii	7,7				
10	Qii	9,8				
11	Qii	12,3				
12	Qii	8,3				
13	Qii	8,2				
14	Qii	9,1				
15	Qii	8,1				
16	Qii	8,9				
17	Qii	10,3				
18	Qii	10,1				
19	Qii	13,3				
20	Qii	11,7				
21	Qii	12,2				
22	Qii	8,7				
23	Qii	7,9				
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	1.052	100	0	0	0	0	0	0	0	1.152	10,0	10,5	24,1	-	-	2238					30,6	-		
Total per CD	1.052	100	0	0	0	0	0	0	0	1.152	10,0	10,5	24,1	0	0	2.238	-	-	-	-	30,6	0		

PARCEL·LA D'INVENTARI: 22

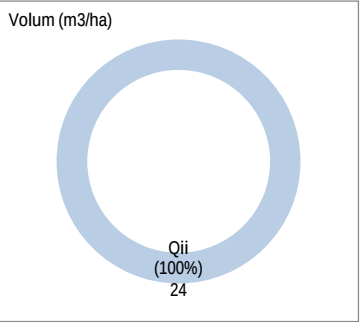
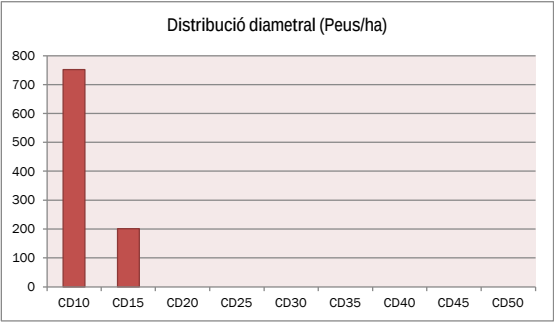
UTM X (ETRS89)	313.750
UTM Y (ETRS89)	4.646.750
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	13	
FCC arbòria (%) alçada (m)	60	5,44
FCC arbustiva (%) alçada (m)	90	1,6
FCC herbàcia (%) alçada (m)	20	
Qualitat d'estació	B	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	10	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedres superficials	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índex de pastura	Si	
Possibilitat (m3/ha.any)	0,3	
Estrat d'inventari / Rodal	A	A2b

Buxus sempervirens; Rosmarinus officinalis
--

Brachypodium retusum



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	13,4				
2	Qii	11,1				
3	Qii	12,4				
4	Qii	10,5				
5	Qii	12,4				
6	Qii	9,5				
7	Qii	9,2				
8	Qii	12,1				
9	Qii	10,2				
10	Qii	9,5				
11	Qii	9,9				
12	Qii	9,2				
13	Qii	13,7				
14	Qii	8,3				
15	Qii	11,1				
16	Qii	11,1				
17	Qii	11,8				
18	Qii	14,6				
19	Qii	13,4				
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	752	201	0	0	0	0	0	0	0	953	9,5	11,2	24,0	-		1094					30,2	-		
Total per CD	752	201	0	0	0	0	0	0	0	953	9,5	11,2	24,0	0	0	1.094	-	-	-	-	30,2	0		

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 23

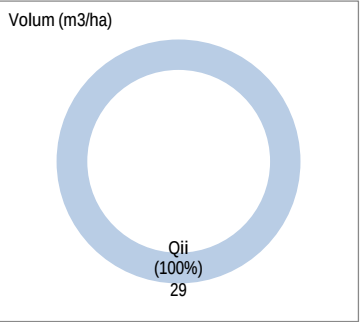
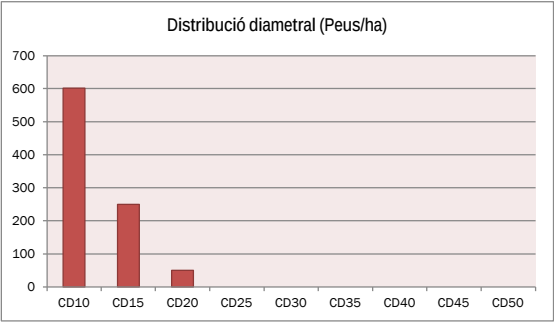
UTM X (ETRS89)	313.250
UTM Y (ETRS89)	4.646.500
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	12	
FCC arboria (%) alçada (m)	50	4,5
FCC arbustiva (%) alçada (m)	60	1,1
FCC herbàcia (%) alçada (m)	50	
Qualitat d'estació	C	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Peus amb secada	
Arbres morts (%)	0	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	30	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Indicis de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha.any)	0,4	
Estrat d'inventari / Rodal	A	A4b

Buxus sempervirens; Quercus coccifera; Phillyrea latifolia; Rosmarinus officinalis

Es presencia símptomes de secada a diversos peus de boix



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	18,3	4,5			
2	Qii	16,9	4,0			
3	Qii	13,1				
4	Qii	14,4				
5	Qii	10,0				
6	Qii	7,8				
7	Qii	13,0				
8	Qii	10,2				
9	Qii	7,9				
10	Qii	12,9				
11	Qii	9,3				
12	Qii	9,0				
13	Qii	9,8				
14	Qii	8,4				
15	Qii	8,7				
16	Qii	8,5				
17	Qii	9,1				
18	Qii	8,9				
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)										REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea	
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó			Capçada
Qii (alzina)	601	250	50	0	0	0	0	0	0	901	10,7	12,3	29,0	-		1343					35,9	-
Total per CD	601	250	50	0	0	0	0	0	0	901	10,7	12,3	29,0	0	0	1.343	-	-	-	-	35,9	0

PARCEL·LA D'INVENTARI:
 24

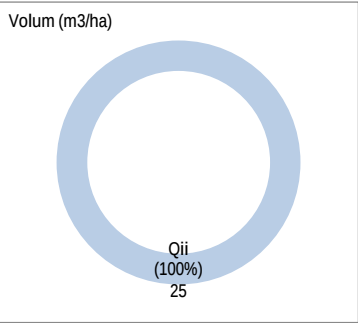
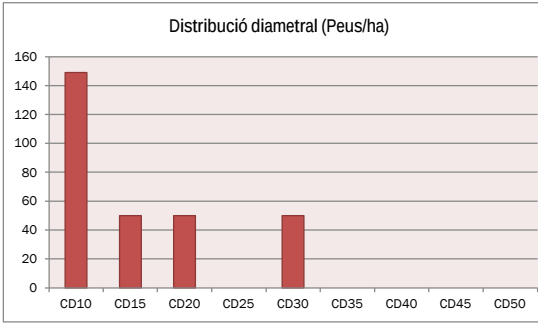
UTM X (ETRS89)	313.500
UTM Y (ETRS89)	4.646.500
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	6	
FCC arboria (%) alçada (m)	15	4
FCC arbustiva (%) alçada (m)	30	2
FCC herbàcia (%) alçada (m)	40	-
Qualitat d'estació	C	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Bo	
Arbres morts (%)	1	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	20	
Pedregositat superficial (%)	40	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedregositat	
Diàm. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índicis de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha.any)	0,7	
Estrat d'inventari / Rodal	A	-

Rosmarinus officinalis; Phillyrea latifolia; Quercus coccifera; Buxus sempervirens; Juniperus oxycedrus

1 peu menor corresponent a càdec i 1 d'olivera borda



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	Diàmetre (cm)	Alçada (m)	Edat (anys)	CR10 (mm)	CR mitjà (mm/10a)
1	Qii	28,5	4,0			
2	Qii	16,5				
3	Qii	17,5				
4	Qii	8,5				
5	Qii	10,0				
6	Qii	8,0				
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa aèrea (t/ha)	Soques/ hectàrea
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada				
Qii (alzina)	149	50	50	0	50	0	0	0	0	299	7,2	17,5	25,3	-		298					30,3	-		
Total per CD	149	50	50	0	50	0	0	0	0	299	7,2	17,5	25,3	0	0	298	-	-	-	-	30,3	0		

PARCEL·LA D'INVENTARI: 25

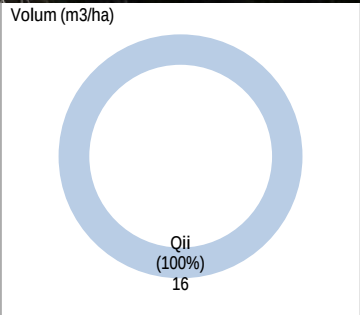
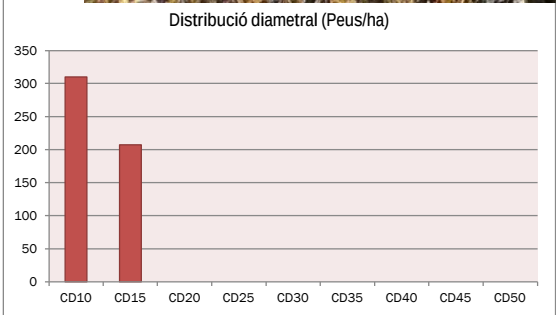
UTM X (ETRS89)	313.500
UTM Y (ETRS89)	4.647.000
Parcel·la circular (telèmetre). Radi (m)	8

CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTACIÓ:

Pendent (%)	28	
FCC arbòria (%) alçada (m)	25	5,44
FCC arbustiva (%) alçada (m)	80	1,3
FCC herbàcia (%) alçada (m)	70	
Qualitat d'estació	Baixa	
Composició específica	Heterogènia	
Distribució espacial	Clapes	
Estructura	Irregular	
Estat sanitari	Secada en alguns peus	
Arbres morts (%)	5	
Tipus de roca	Calcària	
Afloraments (%)	0	
Pedregositat superficial (%)	10	
Profunditat del sòl	-	
Fenòmens erosius	Pedres superficials	
Dià. de les branques baixes (cm)	-	
Branques a partir de (m)	-	
Mecanització	-	
Índicis de pastura	-	
Possibilitat (m3/ha·any)	0,3	
Estrat d'inventari / Rodal	A	A2c

Quercus coccifera; Buxus sempervirens; Phillyrea latifolia

Presència de líquens i molses en part nord dels troncs. Presència de signes de secada del boix



ARBRES INVENTARIABLESARBRES EN LA PARCEL·LA						
Num.	Espècie	(cm)	Alçada (m)	(anys)	(mm)	(mm/10a)
1	Qii	7,7	3,0			
2	Qii	14,5				
3	Qii	8,8				
4	Qii	13,8				
5	Qii	12,6				
6	Qii	8,3				
7	Qii	13,7				
8	Qii	8,5				
9	Qii	8,0				
10	Qii	10,3				
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

	DISTRIBUCIÓ DIAMETRAL (peus/ha)													REGEN. I PEUS MENORS			DADES QUALITATIVES DE L'ESTRAT ARBORI						Biomassa	Soques/
Peus/ha	CD10	CD15	CD20	CD25	CD30	CD35	CD40	CD45	CD50	TOTAL	AB (m2/ha)	DM (cm)	Volums (m3/ha)	Reg/ha	PM/ha (llavor)	PM/ha (soca)	Distribució específica		Canó	Capçada	aèrea (t/ha)	hectàrea		
Qib (carrasca)	310	207	0	0	0	0	0	0	0	517	6,1	12,2	16,3	-		597					20,4	-		
Total per CD	310	207	0	0	0	0	0	0	0	517	6,1	12,2	16,3	0	0	597	-	-	-	-	20,4	0		

CANTO A1

Situació : És el cantó més proper a la població de Fontdepou.

Límits :

Nord – finques particulars i cantó B3

Sud – finques particulars

Est – finques particulars

Oest – cantons B3 i B4

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	A	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	52	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	40,04	FCC de l'estrat arbori	50
Superfície forestal (ha)	40,04	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	30-40%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	S	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	805		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	670		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	467	3,67	8,4	0,3	11,0	5,25
15	170	3,00	8,8	0,2	10,9	5,18
20	21	0,67	1,8	0,0	2,2	1,06
Total	659	7,34	19,0	0,5	24,1	11,49

CANTO A2

Situació : És el cantó més a l'est de la forest

Límits :

Nord – finques particulars

Sud – finques particulars

Est – finques particulars

Oest – cantons A3 i A4

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	A	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	45,61,62,64	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	51,65	FCC de l'estrat arbori	40
Superfície forestal (ha)	51,65	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	25-35%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	SW	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	760		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	595		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	287	2,26	5,1	0,2	6,8	3,23
15	152	2,68	7,9	0,2	9,7	4,62
20	16	0,50	1,3	0,0	1,7	0,80
25	8	0,39	1,0	0,0	1,2	0,55
Total	463	5,83	15,4	0,4	19,3	9,20

CANTO A3

Situació : Es localitza entre els cantons A2 i A4

Límits :

Nord – finques particulars

Sud – finques particulars i cantó A2

Est – cantó A2

Oest – cantó A4

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	A	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	44,56,57,63	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	52,65	FCC de l'estrat arbori	30
Superfície forestal (ha)	52,65	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	20-30%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	SE	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	765		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	605		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	303	2,25	5,1	0,2	6,9	3,28
15	64	1,13	3,3	0,1	4,1	1,95
Total	367	3,37	8,4	0,2	10,9	5,22

CANTO A4

Situació : Es troba al sud del cantó A6

Límits :

Nord – cantó A6
Sud – finques particulars
Est – cantons A2 i A3
Oest – cantó A5

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	A	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	59,60	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	63,06	FCC de l'estrat arbori	50
Superfície forestal (ha)	63,06	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	20-30%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	S	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	725		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	615		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	385	3,02	6,9	0,2	9,0	4,32
15	112	1,99	5,8	0,1	7,2	3,42
Total	497	5,01	12,7	0,4	16,2	7,74

CANTO A5

Situació : Es el cantó més occidental del quarter A

Límits :

Nord – cantó B4

Sud – finques particulars

Est – cantons A4 i A6

Oest – finques particulars

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	A	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	41,58	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	65,29	FCC de l'estrat arbori	20
Superfície forestal (ha)	65,29	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	>40%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	SW	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	740		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	590		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	143	1,13	2,6	0,1	3,4	1,61
15	64	1,13	3,3	0,1	4,1	1,94
20	16	0,50	1,3	0,0	1,7	0,80
Total	223	2,75	7,2	0,2	9,1	4,35

CANTO A6

Situació : Es situa al nord del quarter A

Límits :

Nord – cantons A1, B4 i finques particulars

Sud – cantó A4

Est – finques particulars i cantó A3

Oest – cantó 5

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	A	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	16,46,53	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	35,42	FCC de l'estrat arbori	60
Superfície forestal (ha)	35,42	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	20-30%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	N	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	765		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	655		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	656	5,15	11,7	0,4	15,4	7,36
15	219	3,87	11,4	0,3	14,0	6,68
20	11	0,35	0,9	0,0	1,2	0,55
Total	886	9,37	24,0	0,7	30,6	14,59

CANTO B1

Situació : Es el cantó més meridional del quarter B

Límits :

Nord – finques particulars

Sud – cantó B2

Est – cantó B3 i finques particulars

Oest – cantó C2

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	B	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	15,17,20	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	61,61	FCC de l'estrat arbori	40
Superfície forestal (ha)	61,61	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	25-30%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	nord	Principals espècies del sotabosc	Buxus sempervirens
Cota màxima (m)	865		Juniperus oxycedrus
Cota mínima (m)	720		Genista scorpius
			Quercus coccifera
			Juniperus phoenicea

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	329	2,59	5,9	0,2	7,7	3,70
15	191	3,38	9,9	0,2	12,2	5,83
20	32	1,00	2,7	0,0	3,4	1,60
Total	553	6,97	18,5	0,5	23,3	11,13

CANTO B2

Situació : Es localitza sota del cantó B1

Límits :

Nord – cantó B1

Sud – cantó B4

Est – cantó B3

Oest – cantó C2

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	B	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	25,26,35	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	44,20	FCC de l'estrat arbori	30
Superfície forestal (ha)	44,20	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	30-40%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	S	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	830		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	695		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera
			Thymus vulgaris

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	190	1,50	3,4	0,1	4,5	2,14
15	101	1,78	5,2	0,1	6,4	3,07
Total	291	3,28	8,6	0,2	10,9	5,21

CANTO B3

Situació : És el cantó més oriental del quarter B

Límits :

Nord – finques particulars i cantó B1

Sud – cantons B2, B4 i A1

Est – finques particulars

Oest – cantons B1 i B2

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	B	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	49	Espècie/s arborea/s secundaria/s	Quercus faginea
Superfície ordenada (ha)	56,39	FCC de l'estrat arbori	70
Superfície forestal (ha)	56,39	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	>40%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	SW	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	860		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	690		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	732	5,75	13,1	0,4	1,2	8,22
15	191	3,37	9,9	0,2	1,5	5,82
Total	923	9,12	23,0	0,7	2,7	14,04

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus faginea</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	64	0,50	1,3	0,0	17,2	0,59
15	32	0,56	1,6	0,0	12,2	0,70
Total	95	1,06	2,9	0,1	29,4	1,28

CANTO B4

Situació : És troba al ben mig de la forest

Límits :

Nord – cantó B2

Sud – finques particulars i cantons A5 i A6

Est – cantons A1 i A6

Oest – cantons C2, C3 i finques particulars

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	B	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	36	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	47,75	FCC de l'estrat arbori	50
Superfície forestal (ha)	47,75	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	30-40%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	SW	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	785		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	640		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera
			Thymus vulgaris

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	414	3,25	7,4	0,2	9,7	4,65
15	223	3,94	11,6	0,3	14,2	6,80
Total	637	7,20	19,0	0,5	24,0	11,45

CANTO C1

Situació : És el cantó més meridional de la forest.

Límits :

Nord – finques particulars

Sud – cantons C3 i C2

Est – finques particulars i cantó C2

Oest – finques particulars, cantó C4 i enclavat

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	C	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	8,9,10,11,13	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	85,78	FCC de l'estrat arbori	40
Superfície forestal (ha)	85,78	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	10-20%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	E	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	955		Genista scorpius
Cota mínima (m)	815		Quercus coccifera
			Thymus vulgaris
			Juniperus thurifera

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	269	2,11	4,8	0,2	6,3	3,02
15	26	0,45	1,3	0,0	1,6	0,78
Total	294	2,56	6,1	0,2	7,9	3,80

CANTO C2

Situació : Es troba situat al sud de l'enclavat.

Límits :

Nord – cantó C1 i enclavat

Sud – cantó C3

Est – finques particulars, i cantons B1, B2 i B4

Oest – cantó C3

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	C	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	14,19	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	79,34	FCC de l'estrat arbori	60
Superfície forestal (ha)	79,34	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	10-20%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	NW	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	895		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	690		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	303	2,38	5,4	0,2	7,1	3,40
15	175	3,10	9,1	0,2	11,2	5,34
20	127	4,00	10,7	0,2	13,4	6,38
Total	606	9,48	25,3	0,6	31,7	15,12

CANTO C3

Situació : És el cantó més septentrional del quarter C

Límits :

Nord – cantons C1 i C2

Sud – finques particulars

Est – cantons C2 i B4

Oest – cantó C4 i finques particulars

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	C	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	30,31,32	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	75,9	FCC de l'estrat arbori	35
Superfície forestal (ha)	75,9	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	20-40%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	SE	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	865		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	670		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera
			Thymus vulgaris

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	213	1,67	3,8	0,1	5,0	2,39
15	96	1,70	5,0	0,1	6,1	2,93
20	11	0,33	0,9	0,1	1,1	0,53
Total	320	3,71	9,7	0,3	12,3	5,86

CANTO C4

Situació : És el cantó més occidental de la forest.

Límits :

Nord – finques particulars i cantó 1

Sud – finques particulars

Est – cantons C1 i C2

Oest – finques particulars

Característiques físiques del cantó		Característiques de la massa	
Quarter	C	Espècie arborea principal	Quercus ilex
Parcel·les de mostreig	11,30,31	Espècie/s arborea/s secundaria/s	-
Superfície ordenada (ha)	55,00	FCC de l'estrat arbori	40
Superfície forestal (ha)	55,00	Regeneració de l'estrat arbori	Pràcticament inexistent
Pendent	>40%	Estat fitosanitari	Sense malalties
Orientació	E	Principals espècies del sotabosc	Rosmarinus officinalis
Cota màxima (m)	925		Buxus sempervirens
Cota mínima (m)	725		Juniperus oxycedrus
			Genista scorpius
			Quercus coccifera
			Thymus vulgaris
			Juniperus thurifera

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m ² /ha)	VAE (m ³ /ha)	Possibilitat (m ³ /ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	234	1,84	4,2	0,1	5,5	2,63
15	85	1,50	4,4	0,1	5,4	2,59
20	11	0,33	0,9	0,0	1,1	0,53
Total	330	3,67	9,5	0,3	12,0	5,75

CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DEL CONJUNT DE LA FOREST

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus ilex</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m²/ha)	VAE (m³/ha)	Possibilitat (m³/ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	334	2,62	6,27	0,20	7,31	3,76
15	126	2,23	6,71	0,15	7,89	3,83
20	20	0,64	1,72	0,03	2,10	1,01
25	1	0,02	0,06	0,00	0,07	0,03
Total	481	5,51	14,76	0,37	17,38	8,63

Característiques bàsiques per espècie (<i>Quercus faginea</i>)						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m²/ha)	VAE (m³/ha)	Possibilitat (m³/ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	5	0,03	0,10	0,03	0,08	0,04
15	2	0,04	0,11	0,01	0,10	0,05
Total	7	0,07	0,21	0,04	0,19	0,09

Característiques bàsiques pel conjunt de la forest						
CD	Densitat (peus/ha)	AB (m²/ha)	VAE (m³/ha)	Possibilitat (m³/ha*any)	BA (t/ha)	Carboni acumulat (t/ha)
10	339	2,65	6,37	0,23	7,40	3,80
15	128	2,27	6,82	0,16	7,99	3,87
20	20	0,64	1,72	0,03	2,10	1,01
25	1	0,02	0,06	0,00	0,07	0,03
Total	488	5,59	14,97	0,41	17,56	8,72

ANNEX 2

TALLADES

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	A2a	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	6,50			Any tallada	2.027

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	1.715	555	0	0	0	0	0	0	0	2.270	23,3	11,4
Mitjana	1.715	555	0	0	0	0	0	0	0	2.270	23,3	11,4

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	30,9	28,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8
Mitjana	30,9	28,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8

Taxa incorporació CD10	0,0%
------------------------	------

Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	1.413	967	110	0	0	0	0	0	0	2.490	31,6	12,7
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	1.192	672	34	-8	0	0	0	0	0	1.890	21,9	12,1

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	25,4	50,3	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1
Mitjana	25,4	50,3	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	750	0	0	0	0	0	0	0	0	750	5,9	10,0
Total tallada	750	0	0	0	0	0	0	0	0	750	5,9	10,0
% peus-AB tallats/peus-AB total	30,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,1%	18,7%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
Total	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	663	967	110	0	0	0	0	0	0	1.740	25,8	13,7
Total després tallada	663	967	110	0	0	0	0	0	0	1.740	25,8	13,7

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	11,9	50,3	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7
Total	11,9	50,3	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	87,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8
Total	87,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4875,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4875,0
Total	4875,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4875,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	2.490	1.740	750	30%
Àrea basal	31,6	25,8	5,8	18%
Volum	87,1	73,7	13,5	15%
Diàmetre mitjà	12,7	13,7	-1,0	-8%
Índex de Hart-Becking	42%	50%	8%	19%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,6	34,8	2,7	7%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m³/peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	A2b	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	11,00			Any tallada	2.028

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	1.052	100	0	0	0	0	0	0	0	1.152	10,0	10,5
Mitjana	1.052	100	0	0	0	0	0	0	0	1.152	10,0	10,5

Volum fustaner al moment de l'inventari (m³/ha)											
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	
Qii (alzina)	18,9	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	
Mitjana	18,9	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	

Taxa incorporació CD10	0,0%
------------------------	------

Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	830	346	24	0	0	0	0	0	0	1.200	13,4	11,9
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	609	51	-52	-8	0	0	0	0	0	600	3,7	8,9

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)											
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	
Qii (alzina)	14,9	18,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	
Mitjana	14,9	18,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	350	0	0	0	0	0	0	0	0	350	2,7	9,9
Total tallada	350	0	0	0	0	0	0	0	0	350	2,7	9,9
% peus-AB tallats/peus-AB total	29,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,2%	20,1%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)											
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	
Qii (alzina)	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	
Total	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	480	346	24	0	0	0	0	0	0	850	10,6	12,6
Total després tallada	480	346	24	0	0	0	0	0	0	850	10,6	12,6

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)											
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	
Qii (alzina)	8,6	18,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	
Total	8,6	18,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	

Volum total de l'aprofitament (m3)											
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	
Qii (alzina)	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	
Total	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	

Nombre de peus totals tallats											
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	
Qii (alzina)	3850,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3850,0	
Total	3850,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3850,0	

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.200	850	350	29%
Àrea basal	13,4	10,6	2,8	21%
Volum	35,4	29,1	6,3	18%
Diàmetre mitjà	11,9	12,6	-0,7	-6%
Índex de Hart-Becking	61%	72%	11%	18%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	40,1	37,9	2,2	6%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	A2c	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	2,50			Any tallada	2.028

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	951	150	0	0	0	0	0	0	0	1.101	10,1	10,8
Mitjana	951	150	0	0	0	0	0	0	0	1.101	10,1	10,8
Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	17,1	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9		
Mitjana	17,1	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9		

Taxa incorporació CD100,0%

Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)

Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	750	386	36	0	0	0	0	0	0	1.172	13,8	12,2
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	529	91	-40	-8	0	0	0	0	0	572	4,1	9,6

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)

Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	13,5	20,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3
Mitjana	13,5	20,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	300	0	0	0	0	0	0	0	0	300	2,4	10,1
Total tallada	300	0	0	0	0	0	0	0	0	300	2,4	10,1
% peus-AB tallats/peus-AB total	25,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,6%	17,4%	
Volum de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4		
Total	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4		

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	450	386	36	0	0	0	0	0	0	872	11,5	13,0
Total després tallada	450	386	36	0	0	0	0	0	0	872	11,5	13,0
Volum després de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	8,1	20,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
Total	8,1	20,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9		

Volum total de l'aprofitament (m3)											
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	
Qii (alzina)	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	
Total	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	
Nombre de peus totals tallats											
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	
Qii (alzina)	750,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	750,0	
Total	750,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	750,0	

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.172	872	300	26%
Àrea basal	13,8	11,5	2,3	17%
Volum	37,3	31,9	5,4	14%
Diàmetre mitjà	12,2	13,0	-0,8	-7%
Índex de Hart-Becking	61%	71%	10%	16%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	39,1	36,7	2,4	6%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	A3a	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	3,29			Any tallada	2.025

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	951	150	0	0	0	0	0	0	0	1.101	10,1	10,8
Mitjana	951	150	0	0	0	0	0	0	0	1.101	10,1	10,8

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	17,1	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
Mitjana	17,1	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	851	268	18	0	0	0	0	0	0	1.137	12,0	11,6
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	630	-27	-58	-8	0	0	0	0	0	537	2,3	7,4

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	15,3	13,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1
Mitjana	15,3	13,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	250									250	2,0	10,1
Total tallada	250		0	0	0	0	0	0	0	250	2,0	10,1
% peus-AB tallats/peus-AB total	22,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,0%	16,7%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Total	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	601	268	18	0	0	0	0	0	0	887	10,0	12,0
Total després tallada	601	268	18	0	0	0	0	0	0	887	10,0	12,0

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	10,8	13,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6
Total	10,8	13,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
Total	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	822,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	822,5
Total	822,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	822,5

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.137	887	250	22%
Àrea basal	12,0	10,0	2,0	17%
Volum	31,1	26,6	4,5	14%
Diàmetre mitjà	11,6	12,0	-0,4	-3%
Índex de Hart-Becking	62%	70%	8%	13%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	41,1	39,8	1,4	3%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	A3b	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	5,40			Any tallada	2.027

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	1.052	100	0	0	0	0	0	0	0	1.152	10,0	10,5
Mitjana	1.052	100	0	0	0	0	0	0	0	1.152	10,0	10,5

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	18,9	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
Mitjana	18,9	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	867	305	20	0	0	0	0	0	0	1.192	12,8	11,7
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	646	10	-56	-8	0	0	0	0	0	592	3,1	8,2
Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	15,6	15,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
Mitjana	15,6	15,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6		

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	350	0	0	0	0	0	0	0	0	350	2,7	9,9
Total tallada	350	0	0	0	0	0	0	0	0	350	2,7	9,9
% peus-AB tallats/peus-AB total	29,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,4%	21,1%	
Volum de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3		
Total	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3		

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	517	305	20	0	0	0	0	0	0	842	10,1	12,4
Total després tallada	517	305	20	0	0	0	0	0	0	842	10,1	12,4
Volum després de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	9,3	15,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
Total	9,3	15,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3		

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0
Total	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0
Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	1890,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1890,0
Total	1890,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1890,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.192	842	350	29%
Àrea basal	12,8	10,1	2,7	21%
Volum	33,6	27,3	6,4	19%
Diàmetre mitjà	11,7	12,4	-0,7	-6%
Índex de Hart-Becking	61%	72%	11%	18%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	40,8	38,5	2,3	6%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	A3c	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	3,25			Any tallada	2.025

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0,4	10,1
Mitjana	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0,4	10,1

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Mitjana	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9

Taxa incorporació CD10 5,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	52	5	0	0	0	0	0	0	0	57	0,5	10,6
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	-169	-290	-76	-8	0	0	0	0	0	-543	-9,2	14,7
Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2		
Mitjana	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2		

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
Total tallada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
% peus-AB tallats/peus-AB total	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Volum de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	52	5	0	0	0	0	0	0	0	57	0,5	10,6
Total després tallada	52	5	0	0	0	0	0	0	0	57	0,5	10,6
Volum després de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2		
Total	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2		

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	50	57	-7	-14%
Àrea basal	0,4	0,5	-0,1	-25%
Volum	1,2	1,2	0,0	0%
Diàmetre mitjà	10,6	10,6	0,0	0%
Índex de Hart-Becking	296%	278%	-18%	-6%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	45,0	45,0	0,0	0%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	A4a	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	1,45			Any tallada	2.027

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	1.052	100	0	0	0	0	0	0	0	1.152	10,0	10,5
Mitjana	1.052	100	0	0	0	0	0	0	0	1.152	10,0	10,5

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	18,9	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
Mitjana	18,9	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	867	305	20	0	0	0	0	0	0	1.192	12,8	11,7
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	646	10	-56	-8	0	0	0	0	0	592	3,1	8,2

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	15,6	15,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6
Mitjana	15,6	15,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	350	0	0	0	0	0	0	0	0	350	2,7	9,9
Total tallada	350	0	0	0	0	0	0	0	0	350	2,7	9,9
% peus-AB tallats/peus-AB total	29,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,4%	21,1%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
Total	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	517	305	20	0	0	0	0	0	0	842	10,1	12,4
Total després tallada	517	305	20	0	0	0	0	0	0	842	10,1	12,4

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	9,3	15,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
Total	9,3	15,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
Total	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	507,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	507,5
Total	507,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	507,5

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.192	842	350	29%
Àrea basal	12,8	10,1	2,7	21%
Volum	33,6	27,3	6,4	19%
Diàmetre mitjà	11,7	12,4	-0,7	-6%
Índex de Hart-Becking	61%	72%	11%	18%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	40,8	38,5	2,3	6%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	A4b	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	3,70			Any tallada	2.027

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	601	250	50	0	0	0	0	0	0	901	10,7	12,3
Mitjana	601	250	50	0	0	0	0	0	0	901	10,7	12,3

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	10,8	13,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
Mitjana	10,8	13,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	495	405	108	8	0	0	0	0	0	1.016	14,8	13,6
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	274	110	32	0	0	0	0	0	0	416	5,1	12,5

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	8,9	21,1	11,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,5
Mitjana	8,9	21,1	11,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,5

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	232	0	0	0	0	0	0	0	0	232	1,8	9,9
Total tallada	232	0	0	0	0	0	0	0	0	232	1,8	9,9
% peus-AB tallats/peus-AB total	22,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,8%	12,2%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
Total	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	263	405	108	8	0	0	0	0	0	784	13,0	14,5
Total després tallada	263	405	108	8	0	0	0	0	0	784	13,0	14,5

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,7	21,1	11,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4
Total	4,7	21,1	11,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
Total	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	858,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	858,4
Total	858,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	858,4

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.016	784	232	23%
Àrea basal	14,8	13,0	1,8	12%
Volum	42,5	38,4	4,2	10%
Diàmetre mitjà	13,6	14,5	-0,9	-7%
Índex de Hart-Becking	66%	75%	9%	14%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	35,1	32,9	2,2	6%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL									
Rodal:	A5a			Estrat	A		Any invent.	2.022	
Superfície arbrada amb aprofitament:	3,12						Any tallada	2.035	

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	608	405	152	0	0	0	0	0	0	1.165	16,7	13,5
Mitjana	608	405	152	0	0	0	0	0	0	1.165	16,7	13,5
Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	10,9	21,1	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8		
Mitjana	10,9	21,1	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8		

											Taxa incorporació CD10	0,0%	
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)													
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)	
Qii (alzina)	330	892	425	65	0	0	0	0	0	1.712	34,9	16,1	
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3	
Tallada ideal	109	597	349	57	0	0	0	0	0	1.112	25,2	17,0	
Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)													
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total			
Qii (alzina)	5,9	46,4	44,2	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,3			
Mitjana	5,9	46,4	44,2	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,3			

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	130	250								380	5,4	13,5
Total tallada	130	150	0	0	0	0	0	0	0	280	3,7	13,0
% peus-AB tallats/peus-AB total	7,6%	8,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,4%	10,6%	
Volum de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	2,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3		
Total	2,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3		

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	200	642	425	65	0	0	0	0	0	1.332	29,5	16,8
Total després tallada	200	642	425	65	0	0	0	0	0	1.332	29,5	16,8
Volum després de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	3,6	33,4	44,2	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,0		
Total	3,6	33,4	44,2	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,0		

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	7,2	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8
Total	7,2	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8
Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	405,6	780,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1185,6
Total	405,6	780,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1185,6

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.712	1.332	380	22%
Àrea basal	34,9	29,5	5,4	15%
Volum	107,3	92,0	15,3	14%
Diàmetre mitjà	16,1	16,8	-0,7	-4%
Índex de Hart-Becking	51%	57%	6%	12%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	29,6	28,4	1,2	4%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	A6a	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	6,75			Any tallada	2.035

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	608	405	152	0	0	0	0	0	0	1.165	16,7	13,5
Mitjana	608	405	152	0	0	0	0	0	0	1.165	16,7	13,5

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	10,9	21,1	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8
Mitjana	10,9	21,1	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	330	892	425	65	0	0	0	0	0	1.712	34,9	16,1
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	109	597	349	57	0	0	0	0	0	1.112	25,2	17,0

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	5,9	46,4	44,2	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,3
Mitjana	5,9	46,4	44,2	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,3

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	130	250								380	5,4	13,5
Total tallada	130	150	0	0	0	0	0	0	0	280	3,7	13,0
% peus-AB tallats/peus-AB total	7,6%	8,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,4%	10,6%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	2,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
Total	2,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	200	642	425	65	0	0	0	0	0	1.332	29,5	16,8
Total després tallada	200	642	425	65	0	0	0	0	0	1.332	29,5	16,8

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,6	33,4	44,2	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,0
Total	3,6	33,4	44,2	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,0

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	15,5	87,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	103,3
Total	15,5	87,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	103,3

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	877,5	1687,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2565,0
Total	877,5	1687,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2565,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.712	1.332	380	22%
Àrea basal	34,9	29,5	5,4	15%
Volum	107,3	92,0	15,3	14%
Diàmetre mitjà	16,1	16,8	-0,7	-4%
Índex de Hart-Becking	51%	57%	6%	12%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	29,6	28,4	1,2	4%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	A6b	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	17,00			Any tallada	2.036

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	716	614	51	0	0	0	0	0	0	1.381	18,1	12,9
Mitjana	716	614	51	0	0	0	0	0	0	1.381	18,1	12,9

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	12,9	31,9	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,1
Mitjana	12,9	31,9	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,1

Taxa incorporació CD10	0,0%
------------------------	------

Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	363	1.307	415	23	0	0	0	0	0	2.108	40,1	15,6
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	142	1.012	339	15	0	0	0	0	0	1.508	30,4	16,0

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	6,5	68,0	43,2	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121,5
Mitjana	6,5	68,0	43,2	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121,5

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	218	159	50							427	6,1	13,5
Total tallada	218	159	50	0	0	0	0	0	0	427	6,1	13,5
% peus-AB tallats/peus-AB total	10,3%	7,5%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	15,2%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,9	8,3	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
Total	3,9	8,3	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	145	1.148	365	23	0	0	0	0	0	1.681	34,0	16,0
Total després tallada	145	1.148	365	23	0	0	0	0	0	1.681	34,0	16,0

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	2,6	59,7	38,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,1
Total	2,6	59,7	38,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,1

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	66,3	141,1	88,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	295,8
Total	66,3	141,1	88,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	295,8

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3706,0	2703,0	850,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7259,0
Total	3706,0	2703,0	850,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7259,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	2.108	1.681	427	20%
Àrea basal	40,1	34,0	6,1	15%
Volum	121,5	104,1	17,4	14%
Diàmetre mitjà	15,6	16,0	-0,4	-3%
Índex de Hart-Becking	46%	51%	5%	11%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	30,6	29,8	0,8	3%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	B1a	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	7,89			Any tallada	2.031

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	1.844	498	0	0	0	0	0	0	0	2.342	23,3	11,3
Mitjana	1.844	498	0	0	0	0	0	0	0	2.342	23,3	11,3

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	33,2	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,1
Mitjana	33,2	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,1

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	1.260	1.260	177	0	0	0	0	0	0	2.697	37,7	13,3
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	1.039	965	101	-8	0	0	0	0	0	2.097	28,0	13,0

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	22,7	65,5	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,6
Mitjana	22,7	65,5	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,6

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	500	0								500	3,9	10,0
Total tallada	500	0	0	0	0	0	0	0	0	500	3,9	10,0
% peus-AB tallats/peus-AB total	18,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,5%	10,3%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
Total	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	760	1.260	177	0	0	0	0	0	0	2.197	33,8	14,0
Total després tallada	760	1.260	177	0	0	0	0	0	0	2.197	33,8	14,0

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	13,7	65,5	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,6
Total	13,7	65,5	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,6

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	71,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0
Total	71,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3945,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3945,0
Total	3945,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3945,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	2.697	2.197	500	19%
Àrea basal	37,7	33,8	3,9	10%
Volum	106,6	97,6	9,0	8%
Diàmetre mitjà	13,3	14,0	-0,7	-5%
Índex de Hart-Becking	40%	45%	5%	13%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	35,9	34,1	1,8	5%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	B1b	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	8,65			Any tallada	2.030

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	696	107	0	0	0	0	0	0	0	803	7,4	10,8
Mitjana	696	107	0	0	0	0	0	0	0	803	7,4	10,8

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	12,5	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
Mitjana	12,5	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	500	337	34	0	0	0	0	0	0	871	11,0	12,7
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	279	42	-42	-8	0	0	0	0	0	271	1,2	7,5

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	9,0	17,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
Mitjana	9,0	17,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	132	40								172	1,7	11,2
Total tallada	132	0	0	0	0	0	0	0	0	132	1,0	9,8
% peus-AB tallats/peus-AB total	15,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,2%	9,1%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	2,4	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Total	2,4	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	368	297	34	0	0	0	0	0	0	699	9,2	12,9
Total després tallada	368	297	34	0	0	0	0	0	0	699	9,2	12,9

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	6,6	15,4	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
Total	6,6	15,4	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	20,8	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0
Total	20,8	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	1141,8	346,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1487,8
Total	1141,8	346,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1487,8

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	871	699	172	20%
Àrea basal	11,0	9,2	1,8	16%
Volum	30,0	25,6	4,4	15%
Diàmetre mitjà	12,7	12,9	-0,2	-2%
Índex de Hart-Becking	71%	79%	8%	11%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,6	37,0	0,6	2%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	B2a	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	5,41			Any tallada	2.033

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	303	51	0	0	0	0	0	0	0	354	3,3	10,9
Mitjana	303	51	0	0	0	0	0	0	0	354	3,3	10,9

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	5,5	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
Mitjana	5,5	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2

Taxa incorporació CD10	2,0%
------------------------	------

Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	252	191	22	0	0	0	0	0	0	465	6,0	12,8
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	31	-104	-54	-8	0	0	0	0	0	-135	-3,7	18,7

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,5	9,9	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
Mitjana	4,5	9,9	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	0	0								0	0,0	-
Total tallada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
% peus-AB tallats/peus-AB total	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	252	191	22	0	0	0	0	0	0	465	6,0	12,8
Total després tallada	252	191	22	0	0	0	0	0	0	465	6,0	12,8

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,5	9,9	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
Total	4,5	9,9	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	465	465	0	0%
Àrea basal	6,0	6,0	0,0	0%
Volum	16,7	16,8	-0,1	0%
Diàmetre mitjà	12,8	12,8	0,0	0%
Índex de Hart-Becking	97%	97%	0%	0%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,3	37,3	0,0	0%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL									
Rodal:	B2b			Estrat	A		Any invent.	2.022	
Superfície arbrada amb aprofitament:	2,51						Any tallada	2.033	

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	353	151	0	0	0	0	0	0	0	504	5,4	11,7
Mitjana	353	151	0	0	0	0	0	0	0	504	5,4	11,7

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	6,4	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
Mitjana	6,4	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	216	353	66	0	0	0	0	0	0	635	10,0	14,2
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	-5	58	-10	-8	0	0	0	0	0	35	0,3	10,4

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,9	18,4	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
Mitjana	3,9	18,4	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)		40								40	0,7	14,9
Total tallada	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	0,7	14,9
% peus-AB tallats/peus-AB total	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%	7,0%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Total	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	216	313	66	0	0	0	0	0	0	595	9,3	14,1
Total després tallada	216	313	66	0	0	0	0	0	0	595	9,3	14,1

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,9	16,3	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
Total	3,9	16,3	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
Total	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	100,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,4
Total	0,0	100,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,4

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	635	595	40	6%
Àrea basal	10,0	9,3	0,7	7%
Volum	29,2	27,0	2,2	7%
Diàmetre mitjà	14,2	14,1	0,1	1%
Índex de Hart-Becking	83%	86%	3%	4%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	33,6	33,8	-0,2	-1%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	B2c	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	11,06			Any tallada	2.034

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	353	151	0	0	0	0	0	0	0	504	5,4	11,7
Mitjana	353	151	0	0	0	0	0	0	0	504	5,4	11,7

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	6,4	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
Mitjana	6,4	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	204	372	72	0	0	0	0	0	0	648	10,4	14,3
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	-17	77	-4	-8	0	0	0	0	0	48	0,7	13,6

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,7	19,3	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
Mitjana	3,7	19,3	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)										0	0,0	-
Total tallada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
% peus-AB tallats/peus-AB total	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	204	372	72	0	0	0	0	0	0	648	10,4	14,3
Total després tallada	204	372	72	0	0	0	0	0	0	648	10,4	14,3

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,7	19,3	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
Total	3,7	19,3	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	648	648	0	0%
Àrea basal	10,4	10,4	0,0	0%
Volum	30,5	30,5	0,0	0%
Diàmetre mitjà	14,3	14,3	0,0	0%
Índex de Hart-Becking	82%	82%	0%	0%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	33,4	33,4	0,0	0%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	C1a	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	4,40			Any tallada	2.026

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	255	153	204	0	0	0	0	0	0	612	11,1	15,2
Mitjana	255	153	204	0	0	0	0	0	0	612	11,1	15,2

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,6	8,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
Mitjana	4,6	8,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	219	213	255	27	0	0	0	0	0	714	14,8	16,2
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	-2	-82	179	19	0	0	0	0	0	114	5,1	23,9

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,9	11,1	26,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,0
Mitjana	3,9	11,1	26,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,0

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)										0	0,0	-
Total tallada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
% peus-AB tallats/peus-AB total	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	219	213	255	27	0	0	0	0	0	714	14,8	16,2
Total després tallada	219	213	255	27	0	0	0	0	0	714	14,8	16,2

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,9	11,1	26,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,0
Total	3,9	11,1	26,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,0

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

20	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	714	714	0	0%
Àrea basal	14,8	14,8	0,0	0%
Volum	46,0	46,0	0,0	0%
Diàmetre mitjà	16,2	16,2	0,0	0%
Índex de Hart-Becking	78%	78%	0%	0%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	29,4	29,4	0,0	0%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	C1b	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	6,92			Any tallada	2.026

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	1.786	158	0	0	0	0	0	0	0	1.944	16,8	10,5
Mitjana	1.786	158	0	0	0	0	0	0	0	1.944	16,8	10,5

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	32,1	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3
Mitjana	32,1	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	1.535	434	25	0	0	0	0	0	0	1.994	20,5	11,4
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	1.314	139	-51	-8	0	0	0	0	0	1.394	10,8	9,9

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	27,6	22,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,8
Mitjana	27,6	22,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,8

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	350									350	2,7	9,9
Total tallada	350	0	0	0	0	0	0	0	0	350	2,7	9,9
% peus-AB tallats/peus-AB total	17,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,6%	13,2%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
Total	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	1.185	434	25	0	0	0	0	0	0	1.644	17,8	11,7
Total després tallada	1.185	434	25	0	0	0	0	0	0	1.644	17,8	11,7

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	21,3	22,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,5
Total	21,3	22,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,5

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,6
Total	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,6

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	2422,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2422,0
Total	2422,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2422,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.994	1.644	350	18%
Àrea basal	20,5	17,8	2,7	13%
Volum	52,8	46,5	6,3	12%
Diàmetre mitjà	11,4	11,7	-0,3	-3%
Índex de Hart-Becking	47%	52%	5%	11%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	41,8	40,8	1,1	3%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	C1c	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	4,91			Any tallada	2.029

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	648	448	100	0	0	0	0	0	0	1.196	16,1	13,1
Mitjana	648	448	100	0	0	0	0	0	0	1.196	16,1	13,1

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	11,7	23,3	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,4
Mitjana	11,7	23,3	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,4

Taxa incorporació CD10 1,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	534	732	247	23	0	0	0	0	0	1.536	26,0	14,7
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	313	437	171	15	0	0	0	0	0	936	16,3	14,9

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	9,6	38,1	25,7	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2
Mitjana	9,6	38,1	25,7	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	280									280	2,2	10,0
Total tallada	280	0	0	0	0	0	0	0	0	280	2,2	10,0
% peus-AB tallats/peus-AB total	18,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,2%	8,5%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
Total	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	254	732	247	23	0	0	0	0	0	1.256	23,8	15,5
Total després tallada	254	732	247	23	0	0	0	0	0	1.256	23,8	15,5

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,6	38,1	25,7	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1
Total	4,6	38,1	25,7	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
Total	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	1374,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1374,8
Total	1374,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1374,8

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.536	1.256	280	18%
Àrea basal	26,0	23,8	2,2	8%
Volum	77,2	72,1	5,1	7%
Diàmetre mitjà	14,7	15,5	-0,8	-5%
Índex de Hart-Becking	53%	59%	6%	11%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	32,4	30,8	1,7	5%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	C1d	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	1,54			Any tallada	2.026

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	398	50	50	0	0	0	0	0	0	498	5,6	12,0
Mitjana	398	50	50	0	0	0	0	0	0	498	5,6	12,0

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	7,2	2,6	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
Mitjana	7,2	2,6	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0

Taxa incorporació CD10	0,0%
------------------------	------

Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	342	114	64	7	0	0	0	0	0	527	7,1	13,1
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	121	-181	-12	-1	0	0	0	0	0	-73	-2,7	21,7

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	6,2	5,9	6,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Mitjana	6,2	5,9	6,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

L: Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)										0	0,0	-
Total tallada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
% peus-AB tallats/peus-AB total	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

# Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

- Es respectaran les altres espècies de planifolis presents, per garantir la diversitat de la massa.												
Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	342	114	64	7	0	0	0	0	0	527	7,1	13,1
Total després tallada	342	114	64	7	0	0	0	0	0	527	7,1	13,1

A Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	6,2	5,9	6,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
Total	6,2	5,9	6,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	527	527	0	0%
Àrea basal	7,1	7,1	0,0	0%
Volum	20,0	19,9	0,1	0%
Diàmetre mitjà	13,1	13,1	0,0	0%
Índex de Hart-Becking	91%	91%	0%	0%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	36,4	36,4	0,0	0%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	C1e	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	4,99			Any tallada	2.029

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	727	156	0	0	0	0	0	0	0	883	8,5	11,1
Mitjana	727	156	0	0	0	0	0	0	0	883	8,5	11,1

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	13,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
Mitjana	13,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	548	378	43	0	0	0	0	0	0	969	12,3	12,7
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	327	83	-33	-8	0	0	0	0	0	369	2,6	9,5

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	9,9	19,7	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1
Mitjana	9,9	19,7	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	200									200	1,6	10,1
Total tallada	200		0	0	0	0	0	0	0	200	1,6	10,1
% peus-AB tallats/peus-AB total	20,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	13,0%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Total	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	348	378	43	0	0	0	0	0	0	769	10,8	13,4
Total després tallada	348	378	43	0	0	0	0	0	0	769	10,8	13,4

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	6,3	19,7	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
Total	6,3	19,7	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
Total	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	998,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	998,0
Total	998,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	998,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	969	769	200	21%
Àrea basal	12,3	10,8	1,5	12%
Volum	34,1	30,4	3,7	11%
Diàmetre mitjà	12,7	13,4	-0,7	-6%
Índex de Hart-Becking	67%	76%	9%	13%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	37,6	35,6	2,0	5%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	C1f	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	3,70			Any tallada	2.029

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	609	355	0	0	0	0	0	0	0	964	11,1	12,1
Mitjana	609	355	0	0	0	0	0	0	0	964	11,1	12,1

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	11,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
Mitjana	11,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	459	603	98	0	0	0	0	0	0	1.160	17,3	13,8
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	238	308	22	-8	0	0	0	0	0	560	7,6	13,1

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	8,3	31,4	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,9
Mitjana	8,3	31,4	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,9

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	300	0								300	2,4	10,1
Total tallada	300	0	0	0	0	0	0	0	0	300	2,4	10,1
% peus-AB tallats/peus-AB total	25,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,9%	13,9%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
Total	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	159	603	98	0	0	0	0	0	0	860	15,0	14,9
Total després tallada	159	603	98	0	0	0	0	0	0	860	15,0	14,9

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	2,9	31,4	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4
Total	2,9	31,4	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Total	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	1110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1110,0
Total	1110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1110,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	1.160	860	300	26%
Àrea basal	17,3	15,0	2,3	13%
Volum	49,9	44,4	5,5	11%
Diàmetre mitjà	13,8	14,9	-1,1	-8%
Índex de Hart-Becking	62%	71%	9%	15%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	34,6	32,0	2,6	7%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	C1g	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	2,12			Any tallada	2.026

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	255	153	204	0	0	0	0	0	0	612	11,1	15,2
Mitjana	255	153	204	0	0	0	0	0	0	612	11,1	15,2

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,6	8,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
Mitjana	4,6	8,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	219	213	255	27	0	0	0	0	0	714	14,8	16,2
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	-2	-82	179	19	0	0	0	0	0	114	5,1	23,9

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,9	11,1	26,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,0
Mitjana	3,9	11,1	26,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,0

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)										0	0,0	-
Total tallada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
% peus-AB tallats/peus-AB total	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	219	213	255	27	0	0	0	0	0	714	14,8	16,2
Total després tallada	219	213	255	27	0	0	0	0	0	714	14,8	16,2

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,9	11,1	26,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,0
Total	3,9	11,1	26,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,0

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

20	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	714	714	0	0%
Àrea basal	14,8	14,8	0,0	0%
Volum	46,0	46,0	0,0	0%
Diàmetre mitjà	16,2	16,2	0,0	0%
Índex de Hart-Becking	78%	78%	0%	0%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	29,4	29,4	0,0	0%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	C2a	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	3,76			Any tallada	2.030

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	656	101	50	0	0	0	0	0	0	807	8,5	11,6
Mitjana	656	101	50	0	0	0	0	0	0	807	8,5	11,6

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	11,8	5,3	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
Mitjana	11,8	5,3	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3

Taxa incorporació CD10 0,0%												
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	471	318	95	13	0	0	0	0	0	897	12,9	13,5
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	250	23	19	5	0	0	0	0	0	297	3,2	11,7

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	8,5	16,5	9,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1
Mitjana	8,5	16,5	9,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	273	0								273	2,1	9,9
Total tallada	273	0	0	0	0	0	0	0	0	273	2,1	9,9
% peus-AB tallats/peus-AB total	30,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,4%	16,3%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
Total	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m ² /ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	198	318	95	13	0	0	0	0	0	624	10,8	14,8
Total després tallada	198	318	95	13	0	0	0	0	0	624	10,8	14,8

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	3,6	16,5	9,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1
Total	3,6	16,5	9,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
Total	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	1026,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1026,5
Total	1026,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1026,5

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	897	624	273	30%
Àrea basal	12,9	10,8	2,1	16%
Volum	37,1	32,1	5,0	13%
Diàmetre mitjà	13,5	14,8	-1,3	-10%
Índex de Hart-Becking	70%	84%	14%	20%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	35,3	32,2	3,1	9%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	C2b	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	5,06			Any tallada	2.030

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	249	0	50	0	0	0	0	0	0	299	3,5	12,2
Mitjana	249	0	50	0	0	0	0	0	0	299	3,5	12,2

Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,5	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
Mitjana	4,5	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7

Taxa incorporació CD10	3,0%
------------------------	------

Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	239	70	63	13	0	0	0	0	0	385	5,7	13,7
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	18	-225	-13	5	0	0	0	0	0	-215	-4,0	15,4

Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,3	3,6	6,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
Mitjana	4,3	3,6	6,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)										0	0,0	-
Total tallada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
% peus-AB tallats/peus-AB total	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

Volum de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	239	70	63	13	0	0	0	0	0	385	5,7	13,7
Total després tallada	239	70	63	13	0	0	0	0	0	385	5,7	13,7

Volum després de l'aprofitament (m3/ha)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	4,3	3,6	6,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
Total	4,3	3,6	6,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Volum total de l'aprofitament (m3)										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de peus totals tallats										
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total
Qii (alzina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	385	385	0	0%
Àrea basal	5,7	5,7	0,0	0%
Volum	16,7	16,7	0,1	0%
Diàmetre mitjà	13,7	13,7	0,0	0%
Índex de Hart-Becking	107%	107%	0%	0%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	34,8	34,8	0,0	0%

Factor de correcció del creixement corrent radial (%)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Volum fustaner unitari amb escorça "VUAE" (m ³ /peu)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,018	0,052	0,104	0,166	0,296	0,572	0,816	1,081	1,378
Creixement radial corrent teòric (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,880	0,990	0,820	0,860	1,500	1,210	1,220	1,100	1,100
Creixement radial corrent corregit (mm/any)									
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Qii (alzina)	0,88	0,99	0,82	0,86	1,50	1,21	1,22	1,10	1,10

APROFITAMENT FORESTAL					
Rodal:	C2c	Estrat	A	Any invent.	2.022
Superfície arbrada amb aprofitament:	3,03			Any tallada	2.031

Densitat al moment de l'inventari (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	353	151	0	0	0	0	0	0	0	504	5,4	11,7
Mitjana	353	151	0	0	0	0	0	0	0	504	5,4	11,7
Volum fustaner al moment de l'inventari (m ³ /ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	6,4	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3		
Mitjana	6,4	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3		

											Taxa incorporació CD10	0,0%
Densitat al moment de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	241	317	54	0	0	0	0	0	0	612	9,2	13,8
	221	295	76	8	0	0	0	0	0	600	9,7	14,3
Tallada ideal	20	22	-22	-8	0	0	0	0	0	12	-0,5	#NUM!
Volum fustaner al moment de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	4,3	16,5	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
Mitjana	4,3	16,5	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4		

Aprofitament fustaner proposat (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)		40								40	0,7	14,9
Total tallada	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	0,7	14,9
% peus-AB tallats/peus-AB total	0,0%	6,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,5%	7,6%	
Volum de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
Total	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1		

Densitat després de l'aprofitament (peus/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	AB (m²/ha)	DM (cm)
Qii (alzina)	241	277	54	0	0	0	0	0	0	572	8,5	13,8
Total després tallada	241	277	54	0	0	0	0	0	0	572	8,5	13,8
Volum després de l'aprofitament (m3/ha)												
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total		
Qii (alzina)	4,3	14,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4		
Total	4,3	14,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4		

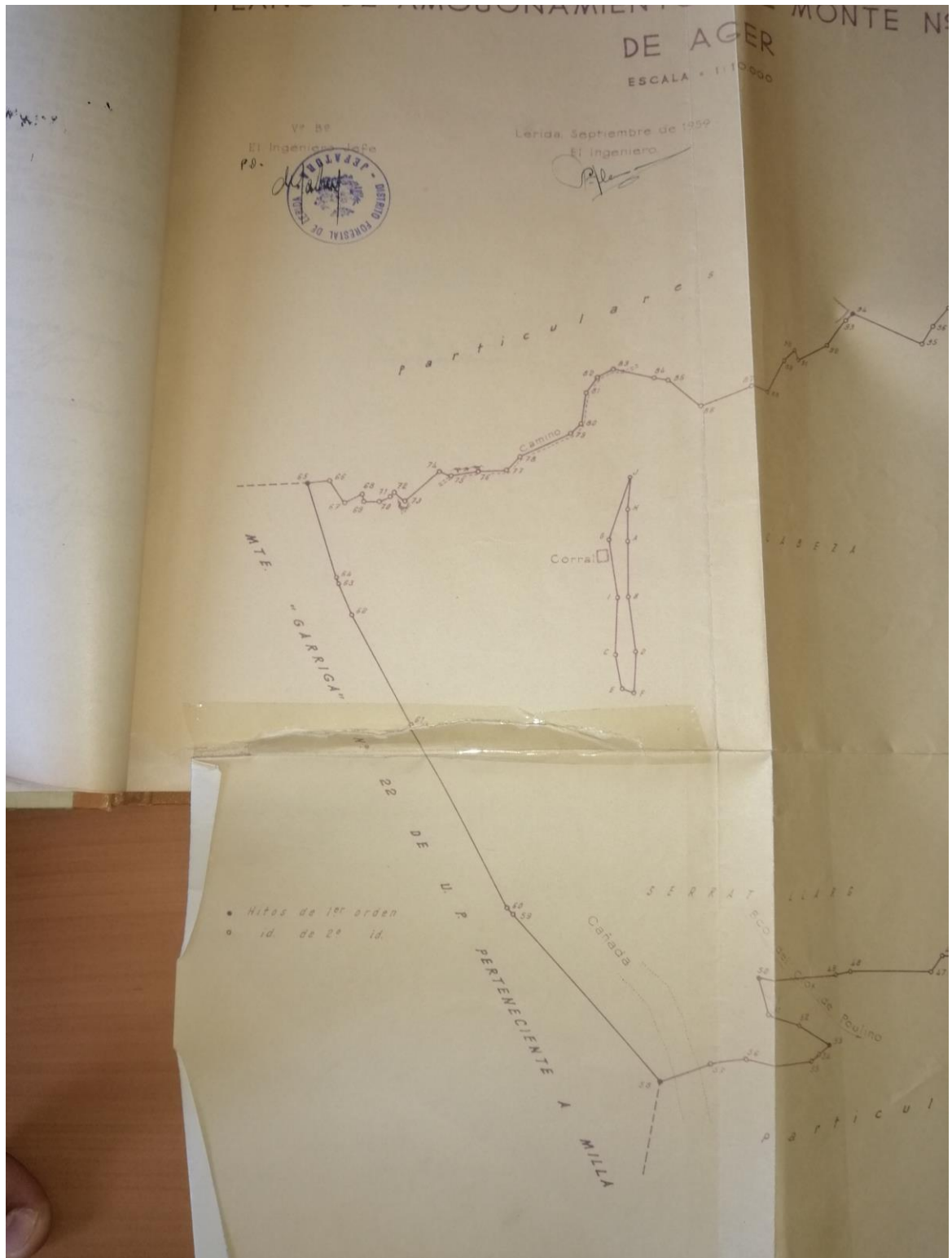
Volum total de l'aprofitament (m3)											
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	
Qii (alzina)	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	
Total	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	
Nombre de peus totals tallats											
Espècie/CD	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Total	
Qii (alzina)	0,0	121,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121,2	
Total	0,0	121,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121,2	

	Abans Tallada	Després tallada	Diferència absoluta	Diferència relativa
Núm. peus/ha	612	572	40	7%
Àrea basal	9,2	8,5	0,7	8%
Volum	26,4	24,4	2,0	8%
Diàmetre mitjà	13,8	13,8	0,0	0%
Índex de Hart-Becking	85%	88%	3%	4%
Índex esveltesa de l'arbre mitjà	34,6	34,6	0,0	0%

ANNEX 3

ESTAT LEGAL

PLÀNOL AMOJONAMIENTO



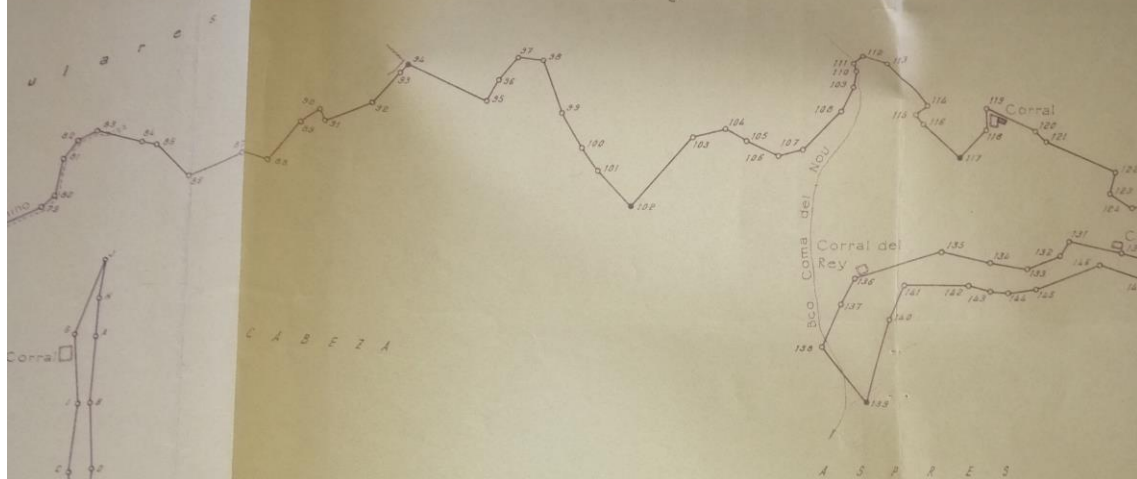
ONAMIENTO DEL MONTE Nº 21 "ASPRES" DE AGER

ESCALA 1:10 000

Leida, Septiembre de 1959

El Ingeniero

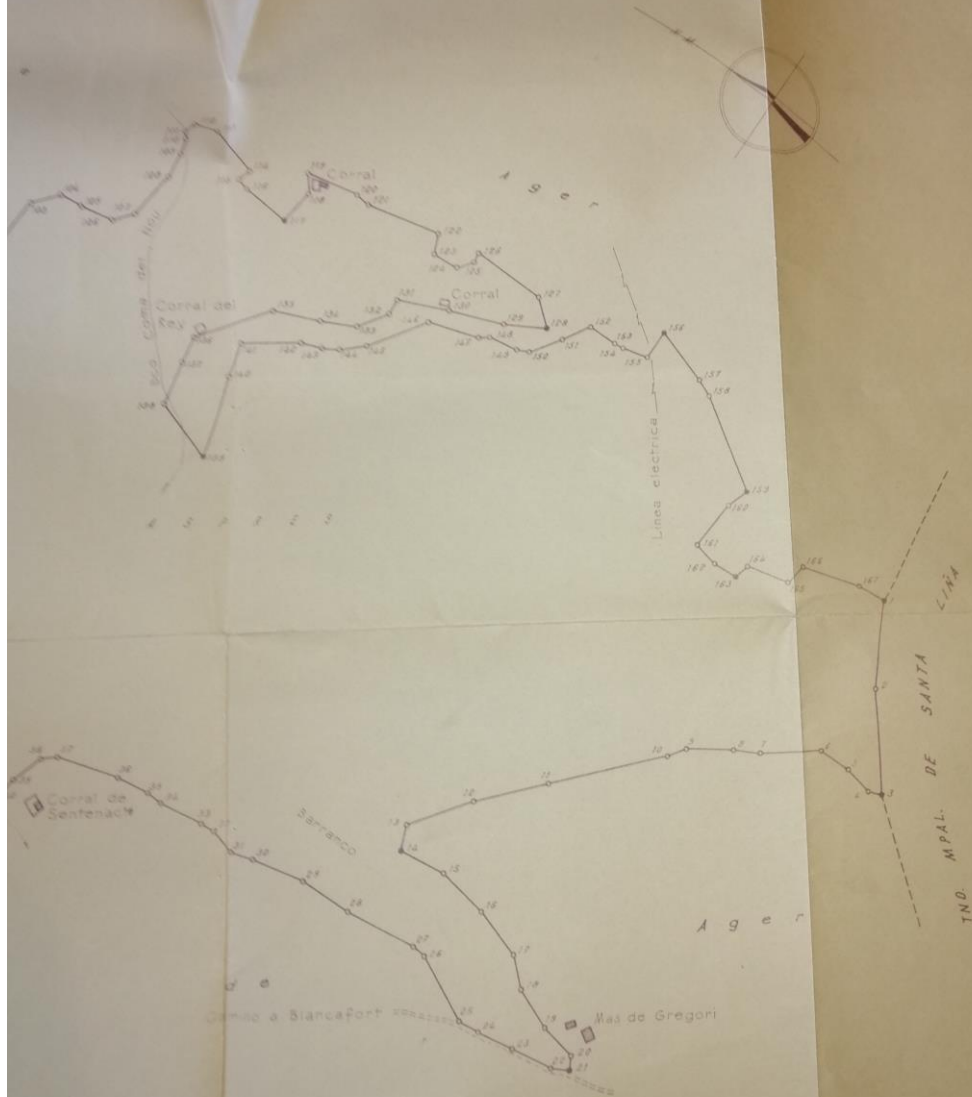
[Signature]



"ASPRES"

Superficie total del monte
1a enclavada
1a pública resultante

118 25 H20
117 -
119 78 -



PLANO DEL DESLINDE
DEL MONTE N.º 21 DE
NOMINADO "ASPIRES" DE

AGIR

TNO: MPAL DE AGER (BALAGUER)
ESCALA = 1:10.000

Lérida, Octubre 1954
EL INGENIERO.

VO Bº
EL INGENIERO JEFE



A continuació es mostren les fites que s'han pogut geolocalitzar durant els diversos transectes per la finca. S'adjunta també un plànol amb la seva localització.

Cal comentar que alguna d'elles s'ha trobat en mal estat (trencada) o simplement ha sigut moguda del seu lloc original. Aquest fet, juntament amb les irregularitats que presenta en la base de dades cadastral i els límits proporcionats per la Generalitat, recomanen que es promogui per part de la propietat una revisió dels límits de la forest Les Aspres.

CODI	UTM X	UTM Y	UTM Z
F01	310977	4650202	900
F02	310915	4650269	905
F03	310783	4649927	952
F04	310773	4649907	954
F05	310965	4650106	915
F06	311079	4650012	914
F07	311112	4650004	906
M01	311022	4650084	914
M02	311116	4650013	908
F08	313008	4646177	653
F09	313243	4645747	626
F10	313455	4647769	765
F11	313490	4647854	789
F12	311655	4649453	859
F13	311446	4649383	865
F14	311214	4649064	873
F15	311846	4649763	856
F16	312925	4646041	632
F17	312308	4645801	628
F18	313199	4645820	632
F19	313127	4645907	633
F20	313115	4645922	637
F21	312374	4646370	644
F22	312793	4646154	631

CÀLCULS DE L'APROFITAMENT APÍCOLA

Aquest és un aprofitament molt poc explotat en les forests actuals, tan sols es aprofitat de manera tradicional pels veïns de la zona, tot i que aquest tipus d'aprofitaments podrien suposar un aprofitament quantios.

1. Punts d'instal·lació d'arnes

Les arnes situades en els llocs adequats per a la producció de mel són les que proporcionen majors rendiments. Els emplaçaments solejats i sota vent, que permetin a les arnes estar a l'ombra a partir de les 12 o 13 hores, estimulen precisament majors rendiments, ja que aleshores les abelles voladores no han de dur tanta aigua per tal de regular la temperatura de l'arna.

Les arnes instal·lades al sol arriben a unes temperatures al migdia d'entre 45-50°C. Per a les oblacions d'abelles tan sols són suportables temperatures d'entre 35-38°C en les èpoques de cria i construcció de panals. Cal realitzar una correcta desinfecció prèvia a la primavera de totes les arnes, per així possibilitar el desenvolupament de futurs panals sans.

2. Número d'arnes

Per poder ubicar les zones més idònies per poder realitzar aquest aprofitament, tant la distància entre els nuclis apícoles o abellars, el número d'arnes necessàries per cada abellar, s'ha seguit la "Guía del Apicultor" de JEAN-MARIE PHILIPPE 1990.

Per l'estimació de la producció de kg de mel, s'ha estimat una producció similar als diferents aprofitaments apícoles existents en aquesta zona de La Noguera.

Distància recol·lecció (m)	Àrea (ha) per cada nucli	Nuclis apícoles	Àrea total aprofitament apícola (ha)
500	100 ha	3	300 ha

Producció Arna (Kg/any)	Arnes/Nucli apícola	Nuclis apícoles	Possibilitat (Kg/any)	Producció total Kg mel
30	60	3	5400	81000