

1 Memòria

Índex

1.1 Objecte del projecte

- 1.1.1 Objectiu general
- 1.1.2 Objectius particulars

1.2 Legislació aplicada

1.3 Criteris d'execució

1.4 Metodologia de treball

- 1.4.1 Determinació del traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat
- 1.4.2 Inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat
- 1.4.3 Descripció de les vies de servei o accessos a la franja perimetral de baixa combustibilitat
- 1.4.4 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

1.5 Resultats del inventari

- 1.5.1 Caracterització dels trams de la franja perimetral amb actuació
- 1.5.2 Caracterització dels trams de la franja perimetral sense actuació
- 1.5.3 Caracterització del subtrams de la franja perimetral
- 1.5.4 Carregadors

1.6 Execució de les obres de Primera Intervenció

- 1.6.1 Primera intervenció de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc
- 1.6.2 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

1.7 Execució de les obres de Manteniment

- 1.7.1 Execució de les obres de manteniment

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres.

1.9 Pressupost

- 1.9.1 Pressupost de la primera intervenció
- 1.9.2 Pressupost de manteniment biennal



1.1 Objecte del projecte

1.1.1 Objectiu general

L'objectiu general d'aquest projecte és la definició de les mesures físiques que cal executar a la franja perimetral de baixa combustibilitat del nucli de població **Collbató - Nucli Urbà** per a millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures, i disminuir el risc de propagació d'un incendi urbà cap a l'exterior del nucli de població.

1.1.2 Objectius particulars

- Reduir el risc de propagació de l'incendi forestal a l'interior del nucli de població.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior del nucli de població.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a tot el perímetre del nucli de població.
- Facilitar l'accés de la maquinària per a l'execució del tractament de vegetació en la franja perimetral i el seu posterior manteniment.

1.2 Legislació aplicada

- Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 64/1995 pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

1.3 Criteris d'execució

La següent taula descriu els criteris tècnics de tractament de vegetació que s'han d'aplicar a la zona destinada com a franja perimetral de baixa combustibilitat.

Aquests criteris s'han establert seguint el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, i l'experiència de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari de la Diputació de Barcelona.

Taula 1.1. Criteris tècnics de tractament de vegetació per aplicar a la franja perimetral de baixa combustibilitat

Concepte		Criteri de prevenció
Amplada de la franja	Nuclis de població situats en terrenys classificats com a sòl urbà o urbanitzable	Almenys 25 metres a comptar des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització
	Nuclis de població situats en terrenys classificats com a sòl no urbanitzable	Almenys 25 metres a comptar a partir de la façana de l'habitatge
Masses d'arbrat adult (>20% fracció cabuda coberta ocupada per arbres amb més de 15 cm. Ø)	Densitat d'arbrat adult (>15 cm diàmetre)	La fracció de cabuda coberta de l'arbrat no ha de superar el 35% (densitat aproximada de 150 arbres/ha)
	Espai entre troncs	Evitar sempre la continuïtat horitzontal entre capçades. (Distància idònia de 8 metres)
	Poda inferior dels arbres	Fins a 2,20 metres d'alçada
	Arbres adults la copa dels quals sobrepassi el límit de parcel·les o de la franja	Eliminar (Distància idònia de 4 metres, per evitar la continuïtat horitzontal amb les capçades situades a les parcel·les adjacents)
	Cobertura de l'estrat arbustiu	Fins a un màxim del 15% de la superfície
	Distància entre les mates	Mínim 3 metres
	Apilat dels troncs	Els troncs que no s'extreguin s'apilaran en trossos d'1,20 metres
Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove	Cobertura	Desbrossar fins obtenir el 35 % de cobertura màxima d'estrat arbustiu
	Distància entre les mates i arbres joves	Deixar peus aïllats separats com a mínim 3 metres entre ells amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat adult
Arrossegament i Trituració de restes	Arrossegament dels arbres als carregadors	Les distàncies d'arrossegament seran menors de 500 metres
	Trituració de restes vegetals	Fins obtenir restes menors de 20 cm i repartiment uniforme sobre el terreny
Priorització de permanència d'espècies		El Plec de Condicions Tècniques del Projecte relaciona les espècies de baixa inflamabilitat a prioritzar que dificulten l'inici i propagació de l'incendi

1.4 Metodologia de treball

1.4.1 Determinació del traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Per a determinar el traçat de la franja perimetral es tenen en compte els instruments de planificació urbanística municipal, tal i com estableix la legislació sectorial vigent.

En concret, s'analitza la classificació del sòl de la urbanització o nucli de població, i es revisa la qualificació dels terrenys amb l'objectiu de determinar quins d'aquests terrenys poden ser inclosos en la franja perimetral sense afectar la destinació, vinculació o ús que el planejament d'ordenació urbanística municipal els hi té reservat.

Delimitació del nucli de població segons el planejament urbanístic

El present projecte delimita el nucli de població Collbató - Nucli Urbà d'acord amb el planejament general Plans generals municipals d'ordenació aprovat per la Generalitat de Catalunya amb data 17 de octubre de 1984.

Plànol de delimitació exigint en la llei 5/2003

Donat que no existeix un plànol de delimitació del nucli de població Collbató - Nucli Urbà a efectes de l'aplicació de les mesures de prevenció d'incendis de la Llei 5/2003, tal com s'exigeix en l'article 2 de la mateixa, en el present projecte s'ha utilitzat la delimitació fixada en el planejament urbanístic com a traçat general de la franja perimetral de baixa combustibilitat, realitzant modificacions en alguns trams en funció dels criteris tècnics de delimitació descrits en la taula 1.2.

Criteris tècnics a seguir per a la delimitació de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Els criteris tècnics a seguir per a traçar la delimitació de 25 metres d'amplada de la franja perimetral de baixa combustibilitat estan definits a partir de les delimitacions del nucli de població definides en l'apartat 1.4.1 i de l'aplicació dels criteris següents:

Taula 1.2. Criteris tècnics de delimitació de la franja perimetral de baixa combustibilitat

	Criteri tècnic de delimitació per a determinar el traçat de franja
Sòl urbanitzable no delimitat	Els terrenys de la urbanització o nucli de població classificats, en el planejament d'ordenació urbanística municipal, com a sòl urbanitzable no delimitat es podran incloure dins de la franja perimetral.
Terrenys reservats en el planejament com a sistemes	Els terrenys de la urbanització o nucli de població reservats com a sistemes en el planejament d'ordenació urbanística municipal, podran ser inclosos en la franja perimetral sempre que la seva inclusió no afecti la destinació, vinculació o ús pel qual han estat reservats (zones verdes, viari, equipaments, etc.)
Edificacions situades en sòl no urbanitzables	Es podran traçar franges perimetrals al voltant de cadascuna de les edificacions d'ús residencial situades en sòl no urbanitzable, amb una amplada d'almenys 25 metres a comptar a partir de la façana de l'habitatge.

1.4.2 Inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat

En el conjunt de la franja perimetral de baixa combustibilitat de 25 metres d'amplada a comptar des del límit exterior de les

parcel·les situades al perímetre del nucli de població, es realitza un inventari per tal de:

- Determinar les característiques de superfície i de vegetació.
- Conèixer les condicions d'accés a la franja tant per la maquinària forestal com pels equips d'extinció (apartat 1.4.3.)
- Dividir la franja en trams segons característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, amb l'objectiu de determinar a cadascun d'aquests trams:
 - Els tipus de treballs de tractament de vegetació a realitzar i els seus rendiments (apartat 1.4.4.).
 - El cost d'execució de les obres.
 - El volum de fusta comercial que es pot extreure.
- Dividir els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat en subtrams, superposant el codi cadastre (rústega o urbana), per tal de poder determinar el propietari de la finca o parcel·la per on transcorrerà l'obra.

La següent taula descriu la informació que es recull durant l'inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Taula 1.3. Descripció de la informació a recollir durant l'inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Característiques de la franja perimetral de baixa combustibilitat	Informació a recollir
de superfície	▪ Tipus de pendent ▪ Irregularitats (terrasses, canvis sobtats de pendent, etc.) ▪ Dificultats d'origen humà (línies elèctriques, deixalles disperses, etc.)
de vegetació	▪ Densitat de peus aprofitables (diàmetre > 15 cm) ▪ Nombre de peus especials ▪ Espècies arbòries predominants ▪ Cobertura i altura de l'estrat arbustiu
d'accés	▪ Existència de vies d'accés.

1.4.3 Descripció de les vies de servei o accessos a la franja perimetral de baixa combustibilitat

Les vies d'accés i de servei serveixen per accedir a l'àrea d'actuació a persones, màquines i mitjans d'extinció si s'escau. El present projecte relaciona cadascun dels trams de la franja perimetral amb una via d'accés, seguint els següents criteris:

- L'accés per a l'execució dels treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral s'ha de fer sempre que sigui possible a través de la xarxa viària interna del nucli de població.
- En cas que no es pugui accedir a un o més trams a través d'una via interna, l'accés es podrà realitzar a través de la xarxa viària externa sempre i quan la seva afectació sigui mínima.
- Aquells trams els quals no es puguin accedir per cap via interna o externa, es valorarà la possibilitat d'obrir o arranjar una via interna seguint els criteris descrits en el plec de condicions tècniques del present projecte.
- En les situacions on l'única via d'entrada als trams impliqui l'arranjament o obertura d'una via externa, es procedirà el seu planejament sempre i quan: l'obra tingui una mínima afectació, es prenguin en consideració les indicacions dels propietaris i permeti l'ús d'un mètode de tractament de vegetació més rentable.

1.4.4 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

El mètode de tractament de vegetació és el procediment que es segueix per assolir la densitat arbòria i de sotabosc plantejada en els criteris de prevenció d'incendis.

El projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i l'estassada del sotabosc de la franja perimetral utilitza 6 mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, de terreny i d'accés.

A cada tram de la franja perimetral identificat en l'inventari, li correspon un dels següents mètodes:

Taula 1.4. Descripció dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar en la franja perimetral de baixa combustibilitat

		Densitat arbòria <=150 arbres/ha		Densitat arbòria >150 arbres/ha			
		Amb obstacles	Sense obstacles	Amb obstacles		Sense obstacles	
Pendent	de treball o d'accés	de treball ni d'accés	només de treball	d'accés o d'extracció	de treball ni d'accés ni d'extracció		
					Sotabosc altura <= 1m cobertura <=50%	Sotabosc altura > 1m cobertura >50%	
<40%	M-1	M-2	M-5	M-6	M-3	M-4	
>40%	M-1				M-5		

Cadascun d'aquests mètodes integra una sèrie d'operacions de treball, seleccionades i ordenades d'acord amb les característiques del terreny.

Mètode M-1

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-07 Estassada manual del sotabosc

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 metres d'alçada. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament el sotabosc i les restes de poda manualment amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent >40%, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-2

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40%.

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV, i s'estassa de forma mecanitzada amb un tractor de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és =20% o amb una tanqueta de 105 CV quan el pendent es situa entre el 20 i el 40%. Finalment es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-3

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Es realitza una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancatge i trossejat dels troncs in situ, i la poda inferior dels arbres restants. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per a la realització dels treballs de tala, desbrancatge, trossejat i poda s'utilitzarà una motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, i per a l'arrossegament un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV. Finalment es realitza l'estassada i la trituració del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV, i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV.

Mètode M-4

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)



Mètode M-4

- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-12 Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)

Es realitza una estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats, es desbranquen i es trossegueixen in situ, i es poden els arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres desbrancats cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta.

Mètode M-5

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-05 Desbrancatge i trossejat (Carregador)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)
- OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40% o presència d'obstacles de treball. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres sencers cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats a carregador mitjançant una motoserra.

Mètode M-6

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-19 Trituració manual restes vegetals in situ

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40%, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectuen amb la motoserra les operacions de desbrancatge i trossejat in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà realitzar l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni existeixi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixaran a la vorera del carrer. En aquells casos en que la fusta quedi trossejada sense extraure, haurà de quedar correctament apilada, facilitant el desplaçament entre l'arbrat.

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són aquells arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. pel que la seva tallada té risc de causar-ne algun dany i resulta especialment costosa.

Per evitar possibles danys, l'operació s'efectuarà valorant dues possibilitats de tallada: a) dirigint la caiguda dels arbres amb un lligament de l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. El tractor o tanqueta es situarà a una distància superior al doble de l'alçada de l'arbre, i els treballadors es mantindran una distància mínima de 40 m. de la línia definida entre l'arbre i la maquinària. b) Efectuant una tallada en alçada amb un camió-grua amb cistella. En ambdós casos es realitza la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es procedeix al desbrancatge i trossejat manual de les restes de tallada acumulades.

Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'aquest tipus d'arbres.

Construcció de Carregadors

En general es construiran carregadors per a la realització del desbrancatge dels arbres i l'emmagatzematge dels troncs trossejats.

Els carregadors que es construeixin en pendents < 25% només requeriran la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m², mentre que en pendents superiors es faran els moviments de terres oportuns perquè el pendent final del carregador no superi el 25%.

1.5 Resultats de l'inventari

1.5.1 Caracterització dels trams de la franja perimetral amb actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat del nucli de població **Collbató - Nucli Urbà** amb una superfície total de **15,16 ha**, què estan subjectes a l'aplicació dels criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Cada tram correspon a unes característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, què es descriuen en la següent taula.

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus (número)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

El Bruc

87	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,05180
	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,05180

Collbató

1	<= 20	< 150	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,19454
	<= 20	< 150	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Fi	> 70	<= 1,5	Si	No	No	0,19454
3	<= 20	150 - 450	> 25	7	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,41393
	<= 20	150 - 450	> 25	7	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,41393
4	<= 20	450 - 750	<= 25	4	Alzina (Quercus ilex)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,01425
	<= 20	450 - 750	<= 25	4	Alzina (Quercus ilex)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,01425
6	<= 20	< 150	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,21521
	<= 20	< 150	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,21521
7	<= 20	150 - 450	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,21830
	<= 20	150 - 450	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,21830
8	<= 20	< 150	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,13917
	<= 20	< 150	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,13917
9	<= 20	< 150	<= 25		Pi pinyer (Pinus pinea)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,11421
11	20 - 40	150 - 450	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,05915
	20 - 40	150 - 450	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,05915
12	> 40	150 - 450	<= 25		Alzina (Quercus ilex)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,33960
	> 40	150 - 450	<= 25		Alzina (Quercus ilex)	Fi	> 70	> 1,5	Si	Si	No	0,33960
13	20 - 40	0				Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,04766
	20 - 40	0				Fi	> 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,04766
14	20 - 40	150 - 450	<= 25		Alzina (Quercus ilex)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,08620
	20 - 40	150 - 450	<= 25		Alzina (Quercus ilex)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,08620
16	20 - 40	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,01722
	20 - 40	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,01722
17	<= 20	0				Fi	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,03812
18	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,07009
	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,07009
20	20 - 40	450 - 750	<= 25	8	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,05230
	20 - 40	450 - 750	<= 25	8	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,05230
21	20 - 40	450 - 750	<= 25	9	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,18014
	20 - 40	450 - 750	<= 25	9	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,18014
22	<= 20	< 150	<= 25	1	Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	Si	0,07962

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
			Classe Diamètrica (Ø)	Peus (número)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Alçada (m)	Treball	Accés	Extracció	

Collbató

22	<= 20	< 150	<= 25	1	Arbres de jardineria o fruiters	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	Si	0,07962
24	<= 20	< 150	> 25	1	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,16030
25	<= 20	150 - 450	<= 25	2	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	Si	0,45023
	<= 20	150 - 450	<= 25	2	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	Si	0,45023
26	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,19253
28	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	<= 35	<= 1,5	Si	Si	Si	0,14640
	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	> 70	<= 1,5	Si	Si	Si	0,14640
32	20 - 40	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,29571
	20 - 40	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	> 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,29571
35	20 - 40	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,10687
	20 - 40	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,10687
36	> 40	< 150	<= 25	3	Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,49085
	> 40	< 150	<= 25	3	Arbres de jardineria o fruiters	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,49085
40	<= 20	< 150	<= 25	1	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,15157
42	20 - 40	150 - 450	<= 25	11	Pi pinyer (Pinus pinea)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,24976
	20 - 40	150 - 450	<= 25	11	Pi pinyer (Pinus pinea)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,24976
43	20 - 40	150 - 450	<= 25	9	Pi pinyer (Pinus pinea)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,17934
	20 - 40	150 - 450	<= 25	9	Pi pinyer (Pinus pinea)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,17934
46	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi pinyer (Pinus pinea)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,25597
	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi pinyer (Pinus pinea)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,25597
47	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,11449
	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	> 70	<= 1,5	Si	No	No	0,11449
48	<= 20	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	No	Si	No	0,01605
49	<= 20	< 150	<= 25	1	Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	Si	0,19849
50	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	Si	0,07085
51	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	Si	0,00266
56	<= 20	< 150	<= 25	3	Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,31566
	<= 20	< 150	<= 25	3	Arbres de jardineria o fruiters	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,31566
58	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,21239
	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,21239
59	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,14633
60	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,00950
62	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,10922
65	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,71416
	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	> 70	<= 1,5	Si	No	No	0,71416
66	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,14851

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
			Classe Diamètrica (Ø)	Peus (nºmbre)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Alçada (m)	Treball	Accés	Extracció	

Collbató

66	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,14851
67	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,09730
	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	> 70	<= 1,5	Si	No	No	0,09730
68	<= 20	450 - 750	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	Si	No	0,08344
	<= 20	450 - 750	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	Si	No	0,08344
69	<= 20	150 - 450	<= 25	14	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	Si	1,02068
	<= 20	150 - 450	<= 25	14	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	Si	1,02068
70	<= 20	0				Fi	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,53943
71	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,20330
	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,20330
73	<= 20	< 150	> 25	2	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	Si	Si	0,05420
74	<= 20	150 - 450	> 25	10	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	1,01949
75	<= 20	150 - 450	> 25	12	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,25692
	<= 20	150 - 450	> 25	12	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,25692
77	> 40	< 150	<= 25	2	Arbres de jardineria o fruiters	Fi	> 70	<= 1,5	Si	Si	Si	0,07559
78	<= 20	150 - 450	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,42881
	<= 20	150 - 450	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,42881
80	<= 20	150 - 450	> 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	Si	No	0,05185
81	<= 20	< 150	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,29617
	<= 20	< 150	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Fi	> 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,29617
83	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	> 70	<= 1,5	No	Si	No	0,17490
84	<= 20	< 150	<= 25	2	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	> 70	<= 1,5	No	Si	No	0,27738
85	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,14752
	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,14752
88	<= 20	150 - 450	<= 25	3	Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,36886
	<= 20	150 - 450	<= 25	3	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,36886
90	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,11428
	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,11428
91	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,28826
	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	> 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,28826
93	<= 20	450 - 750	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,21098
	<= 20	450 - 750	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,21098
94	<= 20	450 - 750	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,63982
	<= 20	450 - 750	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,63982
95	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,14404
	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,14404

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus (número)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

Collbató

96	<= 20	450 - 750	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,06974
	<= 20	450 - 750	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,06974
97	<= 20	< 150	> 25	13	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,14415
99	<= 20	< 150	<= 25		Olivera (Olea europaea)	Fi	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,26581
101	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,02483
102	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,08794
103	<= 20	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,02288
104	<= 20	450 - 750	> 25	50	Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,47552
105	<= 20	150 - 450	> 25	3	Pi pinyer (Pinus pinea)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,27267
	<= 20	150 - 450	> 25	3	Pi pinyer (Pinus pinea)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,27267
106	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,19691
	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	> 70	> 1,5	Si	No	No	0,19691
107	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	Si	No	0,03524
	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (Pinus halepensis)	Fi	> 70	<= 1,5	No	Si	No	0,03524

1.5.2 Caracterització dels trams de la franja perimetral sense actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral del nucli de població **Collbató - Nucli Urbà** amb una superfície total de **12,47 ha** que, a data de l'inventari, compleixen amb els criteris d'execució establerts en la legislació vigent, o bé són trams que no es recomana actuar per risc d'erosió.

Taula 1.6. Resultat inventari de la franja perimetral per trams sense actuació

Codi Tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
-----------	----------------------	-------------------

Collbató

2	Vial perimetral	0,23672
	Vial perimetral	0,01716
	Vial perimetral	0,00881
5	Vial perimetral	0,08830
	Vial perimetral	0,08547
	Vial perimetral	0,07096
	Vial perimetral	0,05879
	Vial perimetral	0,33543
	Vial perimetral	0,01430
10	Hort	0,03044
15	Vial perimetral	0,41785
	Vial perimetral	0,26145
	Vial perimetral	0,00680
19	Jardí	0,06310
23	Vial perimetral	0,09135
27	Jardí	0,01057
	Jardí	0,33113
	Jardí	0,01346
	Jardí	0,00534
29	Vial perimetral	0,02260
30	Jardí	0,15381
	Jardí	0,00584
	Jardí	0,00136
	Jardí	0,00169
	Jardí	0,00325
	Jardí	0,00202
	Jardí	0,00485
	Jardí	0,00210
	Jardí	0,00173
	Jardí	0,00123
	Jardí	0,00343
31	Hort	0,00361
33	Jardí	0,00383
	Jardí	0,01283
34	Hort	0,00607
	Hort	0,01615
	Hort	0,04384

Taula 1.6. Resultat inventari de la franja perimetral per trams sense actuació

Codi Tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
37	Vial perimetral	0,00986
38	Hort	0,01498
	Hort	0,08524
39	Vial perimetral	0,00687
41	Jardí	0,13238
44	Vial perimetral	0,01007
	Vial perimetral	0,04152
45	Jardí	0,01391
52	Hort	0,01618
	Hort	0,03473
	Hort	0,00273
	Hort	0,01415
	Hort	0,01089
	Hort	0,03979
53	Camps de Conreu	0,00884
	Camps de Conreu	0,03286
	Camps de Conreu	0,11436
	Camps de Conreu	0,41071
54	Vial perimetral	0,00390
	Vial perimetral	0,01557
	Vial perimetral	0,16677
55	Hort	0,03534
	Hort	0,03640
57	Vial perimetral	0,03095
	Vial perimetral	0,02124
	Vial perimetral	0,00507
61	Jardí	0,01378
63	Jardí	0,07756
64	Vial perimetral	0,11747
	Vial perimetral	0,01050
	Vial perimetral	0,03819
	Vial perimetral	0,14213
	Vial perimetral	0,01813
	Vial perimetral	0,19712
	Vial perimetral	0,19072
72	Vial perimetral	0,02947
	Vial perimetral	0,00961
	Vial perimetral	0,34963
	Vial perimetral	1,54270

Taula 1.6. Resultat inventari de la franja perimetral per trams sense actuació

Codi Tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
76	Camps de Conreu	0,21249
	Camps de Conreu	0,05209
	Camps de Conreu	0,10948
	Camps de Conreu	0,00314
	Camps de Conreu	0,00796
79	Camps de Conreu	0,26423
	Camps de Conreu	0,10480
82	Vial perimetral	0,01751
	Vial perimetral	0,04961
	Vial perimetral	0,02087
	Vial perimetral	0,56154
	Vial perimetral	0,13649
86	Vial perimetral	0,01105
	Vial perimetral	0,01785
	Vial perimetral	0,32788
89	Camps de Conreu	0,28939
	Camps de Conreu	0,01205
92	Vial perimetral	0,14192
98	Vial perimetral	0,05715
	Vial perimetral	0,65906
	Vial perimetral	0,01685
	Vial perimetral	0,00590
	Vial perimetral	0,00579
100	Vial perimetral	0,33378
	Vial perimetral	0,04753
	Vial perimetral	2,51194

1.5.3 Caracterització dels subtrams de la franja perimetral

Cadascun dels trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat s'ha dividit en subtrams. Cada subtram correspon al propietari de la finca o parcel·la per on transcorrerà l'obra. La següent taula relaciona els subtrams existents en la franja perimetral amb el codi cadastral corresponent i la superfície d'afectació.

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
1	a	Collbató	Urbà	2123303DG0022C	0,19454
2	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,23672
	b		Urbà	2123303DG0022C	0,01716
	c		Urbà	2123302DG0022C	0,00881
3	a	Collbató	Rústic	08068A01109001	0,02186
	b		Rústic	08068A00309000	0,03492
	c		Urbà	2225006DG0022N	0,05948
	d		Urbà	2123302DG0022C	0,01909
	e		Urbà	2123301DG0022C	0,27858
4	a	Collbató	Rústic	08068A01100002	0,01425
5	a	Collbató	Rústic	08068A01100003	0,08830
	b		Rústic	08068A01100005	0,08547
	c		Rústic	08068A01109001	0,07096
	d		Rústic	08068A00309000	0,05879
	e		Rústic	08068A00309000	0,33543
	f		Urbà	2123301DG0022C	0,01430
6	a	Collbató	Rústic	08068A01100003	0,20637
	b		Rústic	08068A01109002	0,00884
7	a	Collbató	Rústic	08068A01100005	0,21441
	b		Rústic	08068A01109003	0,00389
8	a	Collbató	Rústic	08068A01100012	0,12179
	b		Rústic	08068A01100013	0,00922
	c		Rústic	08068A01109004	0,00816
9	a	Collbató	Urbà	2622401DG0022S	0,11421
10	a	Collbató	Urbà	2624011DG0022S	0,03044
11	a	Collbató	Rústic	08068A00600026	0,00383
	b		Rústic	08068A00600027	0,05532
12	a	Collbató	Rústic	08068A00600027	0,04745
	b		Rústic	08068A00600028	0,06277
	c		Rústic	08068A00600029	0,15629
	d		Rústic	08068A00600033	0,05738
	e		Rústic	08068A00609003	0,01571
13	a	Collbató	Rústic	08068A00600033	0,04766
14	a	Collbató	Rústic	08068A00600033	0,03200
	b		Rústic	08068A00600034	0,05420
15	a	Collbató	Rústic	08068A00609020	0,41785
	b		Rústic	08068A00309000	0,26145
	c		Urbà	2326019DG0022N	0,00680

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
16	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,01722
17	a	Collbató	Urbà	2326019DG0022N	0,03812
18	a	Collbató	Urbà	2326046DG0022N	0,07009
19	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,06310
20	a	Collbató	Urbà	2526401DG0022N	0,05230
21	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,00432
	b		Urbà	2628005DG0022N	0,00683
	c		Urbà	2628004DG0022N	0,14040
	d		Urbà	2628003DG0022N	0,02859
22	a	Collbató	Urbà	2628004DG0022N	0,07962
23	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,09135
24	a	Collbató	Urbà	2527001DG0022N	0,16030
25	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,01001
	b		Urbà	2428009DG0022N	0,44022
	a		Urbà	2428019DG0022N	0,19253
	a		Rústic	08068A00309000	0,01057
	b		Urbà	2428009DG0022N	0,33113
	c		Urbà	2428020DG0022N	0,01346
	d		Urbà	2428020DG0022N	0,00534
	a		Rústic	08068A00309000	0,00568
	b		Urbà	2628005DG0022N	0,03339
	c		Urbà	2628006DG0022N	0,10733
	a		Rústic	08068A00309000	0,02260
30	a	Collbató	Urbà	2628007DG0022N	0,15381
	b		Urbà	2628009DG0022N	0,00584
	c		Urbà	2628010DG0022N	0,00136
	d		Urbà	2628016DG0022N	0,00169
	e		Urbà	2628015DG0022N	0,00325
	f		Urbà	2628014DG0022N	0,00202
	g		Urbà	2628013DG0022N	0,00485
	h		Urbà	2628011DG0022N	0,00210
	i		Urbà	2628012DG0022N	0,00173
	j		Urbà	2628002DG0022N	0,00123
	k		Urbà	2628017DG0022N	0,00343
31	a	Collbató	Urbà	2628009DG0022N	0,00361
32	a	Collbató	Urbà	2628020DG0022N	0,00915
	b		Urbà	2628009DG0022N	0,00154
	c		Urbà	2628010DG0022N	0,00468
	d		Urbà	2628023DG0022N	0,00563

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
32	e	Collbató	Urbà	2628024DG0022N	0,00923
	f		Urbà	2628001DG0022N	0,02549
	g		Urbà	2628016DG0022N	0,00087
	h		Urbà	2628011DG0022N	0,00622
	i		Urbà	2628012DG0022N	0,00512
	j		Urbà	2628002DG0022N	0,22778
33	a	Collbató	Urbà	2628021DG0022N	0,00383
	b		Urbà	2628022DG0022N	0,01283
34	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,00607
	b		Urbà	2628024DG0022N	0,01615
	c		Urbà	2628001DG0022N	0,04384
35	a	Collbató	Rústic	08068A00300024	0,02072
	b		Urbà	2629009DG0022N	0,08615
36	a	Collbató	Rústic	08068A00300024	0,32301
	b		Rústic	08068A00309023	0,00732
	c		Rústic	08068A00300018	0,01799
	d		Rústic	08068A00300022	0,14253
37	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,00986
38	a	Collbató	Rústic	08068A00300022	0,01498
	b		Rústic	08068A00300023	0,08524
39	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,00687
40	a	Collbató	Rústic	08068A00300019	0,00652
	b		Rústic	08068A00300018	0,14086
	c		Rústic	08068A00309000	0,00419
41	a	Collbató	Rústic	08068A00300019	0,13238
42	a	Collbató	Rústic	08068A00300019	0,23968
	b		Rústic	08068A00300018	0,01008
43	a	Collbató	Rústic	08068A00300019	0,17934
44	a	Collbató	Rústic	08068A00300019	0,01007
	b		Rústic	08068A00309000	0,04152
45	a	Collbató	Rústic	08068A00300017	0,01391
46	a	Collbató	Rústic	08068A00309008	0,01288
	b		Rústic	08068A00300014	0,00511
	c		Rústic	08068A00300017	0,16489
	d		Rústic	08068A00300019	0,02174
	e		Rústic	08068A00300099	0,02997
	f		Rústic	08068A00300018	0,02138
47	a	Collbató	Rústic	08068A00300017	0,06465
	b		Urbà	2032509DG0023S	0,04984

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
48	a	Collbató	Urbà	2032509DG0023S	0,01605
49	a	Collbató	Rústic	08068A00300102	0,00668
	b		Rústic	08068A00300095	0,01748
	c		Rústic	08068A00300096	0,02978
	d		Rústic	08068A00300097	0,04273
	e		Rústic	08068A00300098	0,03019
	f		Rústic	08068A00300099	0,07163
50	a	Collbató	Rústic	08068A00300101	0,00604
	b		Rústic	08068A00300102	0,01070
	c		Rústic	08068A00300014	0,00498
	d		Rústic	08068A00300095	0,01072
	e		Rústic	08068A00300096	0,00888
	f		Rústic	08068A00300097	0,02793
	g		Rústic	08068A00300099	0,00160
51	a	Collbató	Rústic	08068A00300101	0,00086
	b		Rústic	08068A00309000	0,00180
52	a	Collbató	Rústic	08068A00300101	0,01618
	b		Rústic	08068A00300102	0,03473
	c		Rústic	08068A00300014	0,00273
	d		Rústic	08068A00300095	0,01415
	e		Rústic	08068A00300096	0,01089
	f		Rústic	08068A00300097	0,03979
53	a	Collbató	Rústic	08068A00309021	0,00884
	b		Rústic	08068A00300012	0,03286
	c		Rústic	08068A00300013	0,11436
	d		Rústic	08068A01000022	0,41071
54	a	Collbató	Rústic	08068A01000023	0,00390
	b		Rústic	08068A01000022	0,01557
	c		Rústic	08068A00309000	0,16677
55	a	Collbató	Rústic	08068A01000023	0,03534
	b		Rústic	08068A00309000	0,03640
56	a	Collbató	Rústic	08068A01000023	0,21566
	b		Rústic	08068A01000024	0,05198
	c		Rústic	08068A00309000	0,02077
	d		Rústic	08068A00309000	0,02725
57	a	Collbató	Rústic	08068A01000025	0,03095
	b		Rústic	08068A01009012	0,02124
	c		Rústic	08068A00309000	0,00507
58	a	Collbató	Rústic	08068A01000025	0,10974

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
58	b	Collbató	Rústic	08068A01000026	0,06567
	c		Rústic	08068A00309000	0,03698
59	a	Collbató	Rústic	08068A01000027	0,12878
	b		Rústic	08068A00309000	0,00805
	c		Rústic	08068A00309000	0,00950
60	a	Collbató	Rústic	08068A01000026	0,00950
61	a	Collbató	Urbà	2229216DG0022N	0,01378
62	a	Collbató	Urbà	2328301DG0022N	0,10922
63	a	Collbató	Urbà	2328301DG0022N	0,07756
64	a	Collbató	Rústic	08068A01000039	0,11747
	b		Rústic	08068A01000040	0,01050
	c		Rústic	08068A01000095	0,03819
	d		Rústic	08068A01000096	0,14213
	e		Rústic	08068A01000097	0,01813
	f		Rústic	08068A01009000	0,19712
	g		Rústic	08068A00309000	0,19072
65	a	Collbató	Rústic	08068A01000028	0,05709
	b		Rústic	08068A01000029	0,02639
	c		Rústic	08068A01000039	0,11517
	d		Rústic	08068A01000040	0,04623
	e		Rústic	08068A01000095	0,16048
	f		Rústic	08068A01000096	0,27219
	g		Rústic	08068A01000097	0,01225
	h		Rústic	08068A01009015	0,00253
	i		Rústic	08068A01009025	0,00285
	j		Rústic	08068A01009026	0,00354
	k		Rústic	08068A00309000	0,01544
66	a	Collbató	Rústic	08068A01000047	0,04182
	b		Rústic	08068A00309000	0,10669
67	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,09730
68	a	Collbató	Rústic	08068A01000048	0,01081
	b		Rústic	08068A01000092	0,01531
	c		Rústic	08068A01009012	0,00368
	d		Rústic	08068A00309000	0,05364
69	a	Collbató	Urbà	1727001DG0012N	1,02068
70	a	Collbató	Urbà	1926801DG0012N	0,53943
71	a	Collbató	Urbà	1926801DG0012N	0,20330
72	a	Collbató	Rústic	08068A01000047	0,02947
	b		Rústic	08068A01000092	0,00961

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
72	c	Collbató	Rústic	08068A01009000	0,34963
	d		Urbà	1727001DG0012N	1,54270
73	a	Collbató	Urbà	1527012DG0012N	0,05420
74	a	Collbató	Urbà	1227009DG0012N	1,01949
75	a	Collbató	Urbà	1227010DG0012N	0,02052
	b		Urbà	1227002DG0012N	0,23640
76	a	Collbató	Rústic	08068A01000054	0,21249
	b		Rústic	08068A01000055	0,05209
	c		Rústic	08068A01000053	0,10948
	d		Rústic	08068A01009009	0,00314
	e		Rústic	08068A01009019	0,00796
77	a	Collbató	Rústic	08068A01000054	0,03744
	b		Rústic	08068A01000055	0,00829
	c		Rústic	08068A01000053	0,02986
78	a	Collbató	Rústic	08068A01000055	0,11627
	b		Rústic	08068A01000056	0,28990
	c		Rústic	08068A01000065	0,01144
	d		Rústic	08068A00309000	0,01120
79	a	Collbató	Rústic	08068A01000065	0,26423
	b		Rústic	08068A00309000	0,10480
80	a	Collbató	Rústic	08068A01000070	0,02725
	b		Rústic	08068A01000074	0,00417
	c		Rústic	08068A01009004	0,00813
	d		Rústic	08068A00309000	0,01230
81	a	Collbató	Rústic	08068A01000074	0,21023
	b		Rústic	08068A01000090	0,01994
	c		Rústic	08068A00309000	0,06600
82	a	Collbató	Rústic	08068A01000054	0,01751
	b		Rústic	08068A01000055	0,04961
	c		Rústic	08068A01000056	0,02087
	d		Rústic	08068A00309000	0,56154
	e		Rústic	08068A00309000	0,13649
83	a	Collbató	Urbà	0833001DG0003S	0,17490
84	a	Collbató	Urbà	0833001DG0003S	0,27738
85	a	Collbató	Urbà	0734601DG0003S	0,14752
86	a	Collbató	Rústic	08068A01000078	0,01105
	b		Rústic	08068A01009021	0,01785
	c		Rústic	08068A00309000	0,32788
87	a	Bruc	Rústic	08025A00109012	0,00402

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
87	b	Bruc	Rústic	08025A00100033	0,02430
	c		Rústic	08025A00100026	0,02348
88	a	Collbató	Rústic	08068A01000078	0,10328
	b		Rústic	08068A01000079	0,21108
	c		Rústic	08068A01009022	0,05450
89	a	Collbató	Rústic	08068A01000081	0,28939
	b		Rústic	08068A00309000	0,01205
90	a	Collbató	Rústic	08068A01000082	0,01106
	b		Rústic	08068A00309000	0,10322
91	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,03482
	b		Urbà	0729001DG0002N	0,25344
92	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,14192
93	a	Collbató	Urbà	0729001DG0002N	0,21098
94	a	Collbató	Rústic	08068A01000082	0,03006
	b		Rústic	08068A01000083	0,10225
	c		Rústic	08068A01000101	0,17669
	d		Rústic	08068A00309000	0,00759
	e		Urbà	0729001DG0002N	0,32323
95	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,10886
	b		Urbà	0729001DG0002N	0,03518
96	a	Collbató	Rústic	08068A01000101	0,01860
	b		Rústic	08068A00309000	0,05114
97	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,07016
	b		Urbà	0728026DG0002N	0,07399
98	a	Collbató	Rústic	08068A00909000	0,05715
	b		Rústic	08068A00309000	0,65906
	c		Urbà	0728026DG0002N	0,01685
	d		Urbà	0826006DG0002N	0,00590
	e		Urbà	0826007DG0002N	0,00579
99	a	Collbató	Urbà	0925005DG0002N	0,26581
100	a	Collbató	Rústic	08068A00909000	0,33378
	b		Rústic	08068A01100034	0,04753
	c		Rústic	08068A00309000	2,51194
101	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,02483
102	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,08794
103	a	Collbató	Rústic	08068A00309000	0,02288
104	a	Collbató	Rústic	08068A01100034	0,29395
	b		Rústic	08068A01109000	0,18157
105	a	Collbató	Rústic	08068A01100032	0,09708

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
105	b	Collbató	Rústic	08068A01100033	0,15810
	c		Rústic	08068A01109015	0,01093
	d		Rústic	08068A01100034	0,00656
106	a	Collbató	Rústic	08068A01109000	0,00513
	b		Urbà	1922402DG0012D	0,07399
	c		Urbà	1922401DG0012D	0,11779
107	a	Collbató	Rústic	08068A01109000	0,00481
	b		Rústic	08068A00309000	0,01590
	c		Urbà	2123303DG0022C	0,01453

1.5.4 Carregadors

A la taula següent es relacionen els carregadors necessaris per a la realització de les operacions de desbrancatge dels arbres i emmagatzemament dels troncs trossejats.

Taula 1.8 Ubicació dels carregadors necessaris

Codi carregador	Ubicació (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)
1	Tram 3d
2	Tram 46d
3	Tram 66a
4	Tram 77a
5	Tram 85a
6	Tram 91b
7	Tram 94e
8	Tram 96a
9	Tram 105b

1.6 Execució de les obres de Primera Intervenció

1.6.1 Primera intervenció : obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc

La vegetació existent en la franja perimetral de baixa combustibilitat es tractarà amb els mètodes descrits en l'apartat 1.4.4. de la present memòria.

En la següent taula i en el plànol que s'adjunta en el present projecte, es relacionen els diferents mètodes de tractament de vegetació a realitzar en cadascun dels trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar per a cada tram de la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-2		Passeig de les Escoles			0,19454
3	M-4	7	Passeig de les Escoles			0,41393
4	M-5	4	Passeig de la Fumada			0,01425
6	M-2		Passeig de les Lloganies			0,21521
7	M-4		Passeig de les Lloganies			0,21830
8	M-2		Passeig de les Lloganies			0,13917
9	M-2		Carretera B-112			0,11421
11	M-5		Carretera B-112	Carreteres		0,05915
12	M-6		Tram 11	Carreteres		0,33960
13	M-1		Tram 12	Carreteres		0,04766
14	M-6		Carretera B-112	Carreteres		0,08620
16	M-1		Carrer Nou			0,01722
17	M-1		Carrer Nou			0,03812
18	M-1		Carrer del Mil·lenari			0,07009
20	M-6	8	Carrer Amadeu Vives	Carreteres		0,05230
21	M-6	9	Tram 22			0,18014
22	M-1	1	Carrer Amadeu Vives			0,07962
24	M-1	1	Carrer Sant Corneli			0,16030
25	M-6	2	Tram 27			0,45023
26	M-2		Passeig de Mansuet			0,19253
28	M-1		Carrer Amadeu Vives			0,14640
32	M-1		Carrer Amadeu Vives			0,29571
35	M-1		Carrer de la Salut			0,10687
36	M-1	3	Carretera B-112	Carreteres		0,49085
40	M-1	1	Carrer de la Salut			0,15157
42	M-6	11	Carrer Drecera			0,24976
43	M-6	9	Carrer Drecera			0,17934
46	M-3		Carrer Drecera			0,25597
47	M-5		Tram 46			0,11449
48	M-1		Carrer dels Graus			0,01605
49	M-1	1	Carrer dels Graus			0,19849
56	M-2	3	Carrer Pau Bertran			0,31566
58	M-2		Carrer Pau Bertran			0,21239
59	M-1		Carrer Cup			0,14633

Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar per a cada tram de la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
60	M-1		Carrer Cup			0,00950
62	M-2		Carrer de les Parellades			0,10922
65	M-1		Passeig de Ronda			0,71416
66	M-5		Passeig de Ronda			0,14851
67	M-1		Passeig de Ronda			0,09730
68	M-5		Passeig de Ronda			0,08344
69	M-5	14	Passeig de Ronda			1,02068
70	M-2		Passeig de la Generalitat			0,53943
71	M-3		Passeig de la Generalitat			0,20330
73	M-1	2	Passeig de Ronda			0,05420
74	M-3	10	Carrer Montjuic			1,01949
75	M-5	12	Carrer Pierola			0,25692
77	M-1	2	Passeig de Ronda			0,07559
78	M-3		Passeig de Ronda			0,42881
80	M-3		Passeig de Ronda			0,05185
81	M-1		Passeig de Ronda			0,29617
83	M-3		Passeig de Ronda			0,17490
84	M-2	2	Passeig de Ronda			0,27738
85	M-3		Carrer Cervera			0,14752
87	M-6		Tram 88			0,05180
88	M-6	3	Avda. de la Vinya Nova			0,36886
90	M-5		Carrer Olot	ACA		0,11428
91	M-1		Carrer Olot	ACA		0,28826
93	M-5		Carrer Olot	ACA		0,21098
94	M-5		Carrer Olot			0,63982
95	M-1		Carrer Torrent	ACA		0,14404
96	M-5		Carrer Torrent	ACA		0,06974
97	M-1	13	Avda. de Nostra Senyora de Núria	Carreteres		0,14415
99	M-2		Carrer Pierola	Carreteres		0,26581
101	M-1		Avda. de Nostra Senyora de Núria	Carreteres		0,02483
102	M-1		Avda. de Nostra Senyora de Núria			0,08794
103	M-1		Avda. de Nostra Senyora de Núria			0,02288
104	M-5	50	Carrer Àngel Guimerà			0,47552
105	M-5	3	Carrer Àngel Guimerà			0,27267

Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar per a cada tram de la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
106	M-2		Carrer Àngel Guimerà			0,19691

1.6.2 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

Vies de servei

Donat que la franja perimetral de baixa combustibilitat projectada en aquest nucli de població és fàcilment accessible a partir de la xarxa viària interna no es fa necessari l'execució d'obres per accedir-hi.

Taula 1.10. Relació d'obres d'accés a la franja perimetral a realitzar.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)

Carregadors

Donat que aquest nucli de població disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per a ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja perimetral de baixa combustibilitat, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.

Taula 1.11. Relació de carregadors a realitzar

Codi Carregador	Ubicació carregador (Carrer, Tram, Parcel·la, etc.)	Tipus Actuació

1.7 Execució de les obres de Manteniment

Les obres de manteniment a realitzar en la franja perimetral consisteixen en estassar i triturar el sotabosc. Aquestes obres es realitzaran cada dos anys. Per a la seva execució s'han establert els mètodes 1 i 2 descrits en l'apartat 1.4.4 del present projecte.

1.7.1 Execució de les obres de manteniment

A la taula següent es resumeixen els mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral.

Taula 1.12. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-2	Passeig de les Escoles			0,19454
3	M-2	Passeig de les Escoles			0,41393
4	M-1	Passeig de la Fumada			0,01425
6	M-2	Passeig de les Lloganies			0,21521
7	M-2	Passeig de les Lloganies			0,21830
8	M-2	Passeig de les Lloganies			0,13917
9	M-2	Carretera B-112			0,11421
11	M-1	Carretera B-112	Carreteres		0,05915
12	M-1	Tram 11	Carreteres		0,33960
13	M-1	Tram 12	Carreteres		0,04766
14	M-1	Carretera B-112	Carreteres		0,08620
16	M-1	Carrer Nou			0,01722
17	M-1	Carrer Nou			0,03812
18	M-1	Carrer del Mil·lenari			0,07009
20	M-1	Carrer Amadeu Vives	Carreteres		0,05230
21	M-1	Tram 22			0,18014
22	M-1	Carrer Amadeu Vives			0,07962
24	M-1	Carrer Sant Corneli			0,16030
25	M-1	Tram 27			0,45023
26	M-2	Passeig de Mansuet			0,19253
28	M-1	Carrer Amadeu Vives			0,14640
32	M-1	Carrer Amadeu Vives			0,29571
35	M-1	Carrer de la Salut			0,10687
36	M-1	Carretera B-112	Carreteres		0,49085
40	M-1	Carrer de la Salut			0,15157
42	M-1	Carrer Drecera			0,24976
43	M-1	Carrer Drecera			0,17934
46	M-2	Carrer Drecera			0,25597
47	M-2	Tram 46			0,11449
48	M-1	Carrer dels Graus			0,01605
49	M-1	Carrer dels Graus			0,19849
56	M-2	Carrer Pau Bertran			0,31566
58	M-2	Carrer Pau Bertran			0,21239

Taula 1.12. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
59	M-1	Carrer Cup			0,14633
60	M-1	Carrer Cup			0,00950
62	M-2	Carrer de les Parellades			0,10922
65	M-1	Passeig de Ronda			0,71416
66	M-1	Passeig de Ronda			0,14851
67	M-1	Passeig de Ronda			0,09730
68	M-1	Passeig de Ronda			0,08344
69	M-1	Passeig de Ronda			1,02068
70	M-2	Passeig de la Generalitat			0,53943
71	M-2	Passeig de la Generalitat			0,20330
73	M-1	Passeig de Ronda			0,05420
74	M-2	Carrer Montjuic			1,01949
75	M-1	Carrer Pierola			0,25692
77	M-1	Passeig de Ronda			0,07559
78	M-2	Passeig de Ronda			0,42881
80	M-2	Passeig de Ronda			0,05185
81	M-1	Passeig de Ronda			0,29617
83	M-2	Passeig de Ronda			0,17490
84	M-2	Passeig de Ronda			0,27738
85	M-2	Carrer Cervera			0,14752
87	M-1	Tram 88			0,05180
88	M-1	Avda. de la Vinya Nova			0,36886
90	M-1	Carrer Olot	ACA		0,11428
91	M-1	Carrer Olot	ACA		0,28826
93	M-1	Carrer Olot	ACA		0,21098
94	M-1	Carrer Olot			0,63982
95	M-1	Carrer Torrent	ACA		0,14404
96	M-1	Carrer Torrent	ACA		0,06974
97	M-1	Avda. de Nostra Senyora de Núria	Carreteres		0,14415
99	M-2	Carrer Pierola	Carreteres		0,26581
101	M-1	Avda. de Nostra Senyora de Núria	Carreteres		0,02483
102	M-1	Avda. de Nostra Senyora de Núria			0,08794
103	M-1	Avda. de Nostra Senyora de Núria			0,02288
104	M-1	Carrer Àngel Guimerà			0,47552

Taula 1.12. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
105	M-2	Carrer Àngel Guimerà			0,27267
106	M-2	Carrer Àngel Guimerà			0,19691

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres

A partir del cadastre de rústega i urbana del nucli de població es poden identificar els propietaris afectats pel traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat i la construcció d'accessos o vies de servei.

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de tractament de vegetació.

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
1	a	Urbà	2123303DG0022C	0,19454	M-2
3	a	Rústic	08068A01109001	0,02186	M-4
	b	Rústic	08068A00309000	0,03492	
	c	Urbà	2225006DG0022N	0,05948	
	d	Urbà	2123302DG0022C	0,01909	
	e	Urbà	2123301DG0022C	0,27858	
4	a	Rústic	08068A01100002	0,01425	M-5
6	a	Rústic	08068A01100003	0,20637	M-2
	b	Rústic	08068A01109002	0,00884	
7	a	Rústic	08068A01100005	0,21441	M-4
	b	Rústic	08068A01109003	0,00389	
8	a	Rústic	08068A01100012	0,12179	M-2
	b	Rústic	08068A01100013	0,00922	
	c	Rústic	08068A01109004	0,00816	
9	a	Urbà	2622401DG0022S	0,11421	M-2
11	a	Rústic	08068A00600026	0,00383	M-5
	b	Rústic	08068A00600027	0,05532	
12	a	Rústic	08068A00600027	0,04745	M-6
	b	Rústic	08068A00600028	0,06277	
	c	Rústic	08068A00600029	0,15629	
	d	Rústic	08068A00600033	0,05738	
	e	Rústic	08068A00609003	0,01571	
13	a	Rústic	08068A00600033	0,04766	M-1
14	a	Rústic	08068A00600033	0,03200	M-6
	b	Rústic	08068A00600034	0,05420	
16	a	Rústic	08068A00309000	0,01722	M-1
17	a	Urbà	2326019DG0022N	0,03812	M-1
18	a	Urbà	2326046DG0022N	0,07009	M-1
20	a	Urbà	2526401DG0022N	0,05230	M-6
21	a	Rústic	08068A00309000	0,00432	M-6
	b	Urbà	2628005DG0022N	0,00683	
	c	Urbà	2628004DG0022N	0,14040	
	d	Urbà	2628003DG0022N	0,02859	
22	a	Urbà	2628004DG0022N	0,07962	M-1
24	a	Urbà	2527001DG0022N	0,16030	M-1

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
25	a	Rústic	08068A00309000	0,01001	M-6
	b	Urbà	2428009DG0022N	0,44022	
26	a	Urbà	2428019DG0022N	0,19253	M-2
28	a	Rústic	08068A00309000	0,00568	M-1
	b	Urbà	2628005DG0022N	0,03339	
	c	Urbà	2628006DG0022N	0,10733	
32	a	Urbà	2628020DG0022N	0,00915	M-1
	b	Urbà	2628009DG0022N	0,00154	
	c	Urbà	2628010DG0022N	0,00468	
	d	Urbà	2628023DG0022N	0,00563	
	e	Urbà	2628024DG0022N	0,00923	
	f	Urbà	2628001DG0022N	0,02549	
	g	Urbà	2628016DG0022N	0,00087	
	h	Urbà	2628011DG0022N	0,00622	
	i	Urbà	2628012DG0022N	0,00512	
	j	Urbà	2628002DG0022N	0,22778	
35	a	Rústic	08068A00300024	0,02072	M-1
	b	Urbà	2629009DG0022N	0,08615	
36	a	Rústic	08068A00300024	0,32301	M-1
	b	Rústic	08068A00309023	0,00732	
	c	Rústic	08068A00300018	0,01799	
	d	Rústic	08068A00300022	0,14253	
40	a	Rústic	08068A00300019	0,00652	M-1
	b	Rústic	08068A00300018	0,14086	
	c	Rústic	08068A00309000	0,00419	
42	a	Rústic	08068A00300019	0,23968	M-6
	b	Rústic	08068A00300018	0,01008	
43	a	Rústic	08068A00300019	0,17934	M-6
46	a	Rústic	08068A00309008	0,01288	M-3
	b	Rústic	08068A00300014	0,00511	
	c	Rústic	08068A00300017	0,16489	
	d	Rústic	08068A00300019	0,02174	
	e	Rústic	08068A00300099	0,02997	
	f	Rústic	08068A00300018	0,02138	
47	a	Rústic	08068A00300017	0,06465	M-5

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
47	b	Urbà	2032509DG0023S	0,04984	M-5
48	a	Urbà	2032509DG0023S	0,01605	M-1
49	a	Rústic	08068A00300102	0,00668	M-1
	b	Rústic	08068A00300095	0,01748	
	c	Rústic	08068A00300096	0,02978	
	d	Rústic	08068A00300097	0,04273	
	e	Rústic	08068A00300098	0,03019	
	f	Rústic	08068A00300099	0,07163	
50	a	Rústic	08068A00300101	0,00604	M-1
	b	Rústic	08068A00300102	0,01070	
	c	Rústic	08068A00300014	0,00498	
	d	Rústic	08068A00300095	0,01072	
	e	Rústic	08068A00300096	0,00888	
	f	Rústic	08068A00300097	0,02793	
	g	Rústic	08068A00300099	0,00160	
51	a	Rústic	08068A00300101	0,00086	M-1
	b	Rústic	08068A00309000	0,00180	
56	a	Rústic	08068A01000023	0,21566	M-2
	b	Rústic	08068A01000024	0,05198	
	c	Rústic	08068A00309000	0,02077	
	d	Rústic	08068A00309000	0,02725	
58	a	Rústic	08068A01000025	0,10974	M-2
	b	Rústic	08068A01000026	0,06567	
	c	Rústic	08068A00309000	0,03698	
59	a	Rústic	08068A01000027	0,12878	M-1
	b	Rústic	08068A00309000	0,00805	
	c	Rústic	08068A00309000	0,00950	
60	a	Rústic	08068A01000026	0,00950	M-1
62	a	Urbà	2328301DG0022N	0,10922	M-2
65	a	Rústic	08068A01000028	0,05709	M-1
	b	Rústic	08068A01000029	0,02639	
	c	Rústic	08068A01000039	0,11517	
	d	Rústic	08068A01000040	0,04623	
	e	Rústic	08068A01000095	0,16048	
	f	Rústic	08068A01000096	0,27219	

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
65	g	Rústic	08068A01000097	0,01225	M-1
	h	Rústic	08068A01009015	0,00253	
	i	Rústic	08068A01009025	0,00285	
	j	Rústic	08068A01009026	0,00354	
66	k	Rústic	08068A00309000	0,01544	
	a	Rústic	08068A01000047	0,04182	M-5
	b	Rústic	08068A00309000	0,10669	
67	a	Rústic	08068A00309000	0,09730	M-1
68	a	Rústic	08068A01000048	0,01081	M-5
	b	Rústic	08068A01000092	0,01531	
	c	Rústic	08068A01009012	0,00368	
	d	Rústic	08068A00309000	0,05364	
69	a	Urbà	1727001DG0012N	1,02068	M-5
70	a	Urbà	1926801DG0012N	0,53943	M-2
71	a	Urbà	1926801DG0012N	0,20330	M-3
73	a	Urbà	1527012DG0012N	0,05420	M-1
74	a	Urbà	1227009DG0012N	1,01949	M-3
75	a	Urbà	1227010DG0012N	0,02052	M-5
	b	Urbà	1227002DG0012N	0,23640	
77	a	Rústic	08068A01000054	0,03744	M-1
	b	Rústic	08068A01000055	0,00829	
	c	Rústic	08068A01000053	0,02986	
78	a	Rústic	08068A01000055	0,11627	M-3
	b	Rústic	08068A01000056	0,28990	
	c	Rústic	08068A01000065	0,01144	
	d	Rústic	08068A00309000	0,01120	
80	a	Rústic	08068A01000070	0,02725	M-3
	b	Rústic	08068A01000074	0,00417	
	c	Rústic	08068A01009004	0,00813	
	d	Rústic	08068A00309000	0,01230	
81	a	Rústic	08068A01000074	0,21023	M-1
	b	Rústic	08068A01000090	0,01994	
	c	Rústic	08068A00309000	0,06600	
83	a	Urbà	0833001DG0003S	0,17490	M-3
84	a	Urbà	0833001DG0003S	0,27738	M-2

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
85	a	Urbà	0734601DG0003S	0,14752	M-3
87	a	Rústic	08025A00109012	0,00402	M-6
	b	Rústic	08025A00100033	0,02430	
	c	Rústic	08025A00100026	0,02348	
88	a	Rústic	08068A01000078	0,10328	M-6
	b	Rústic	08068A01000079	0,21108	
	c	Rústic	08068A01009022	0,05450	
90	a	Rústic	08068A01000082	0,01106	M-5
	b	Rústic	08068A00309000	0,10322	
91	a	Rústic	08068A00309000	0,03482	M-1
	b	Urbà	0729001DG0002N	0,25344	
93	a	Urbà	0729001DG0002N	0,21098	M-5
94	a	Rústic	08068A01000082	0,03006	M-5
	b	Rústic	08068A01000083	0,10225	
	c	Rústic	08068A01000101	0,17669	
	d	Rústic	08068A00309000	0,00759	
	e	Urbà	0729001DG0002N	0,32323	
95	a	Rústic	08068A00309000	0,10886	M-1
	b	Urbà	0729001DG0002N	0,03518	
96	a	Rústic	08068A01000101	0,01860	M-5
	b	Rústic	08068A00309000	0,05114	
97	a	Rústic	08068A00309000	0,07016	M-1
	b	Urbà	0728026DG0002N	0,07399	
99	a	Urbà	0925005DG0002N	0,26581	M-2
101	a	Rústic	08068A00309000	0,02483	M-1
102	a	Rústic	08068A00309000	0,08794	M-1
103	a	Rústic	08068A00309000	0,02288	M-1
104	a	Rústic	08068A01100034	0,29395	M-5
	b	Rústic	08068A01109000	0,18157	
105	a	Rústic	08068A01100032	0,09708	M-5
	b	Rústic	08068A01100033	0,15810	
	c	Rústic	08068A01109015	0,01093	
	d	Rústic	08068A01100034	0,00656	
106	a	Rústic	08068A01109000	0,00513	M-2
	b	Urbà	1922402DG0012D	0,07399	

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
106	c	Urbà	1922401DG0012D	0,11779	M-2
107	a	Rústic	08068A01109000	0,00481	M-2
	b	Rústic	08068A00309000	0,01590	
	c	Urbà	2123303DG0022C	0,01453	

Trams afectats per instal·lacions elèctriques

La legislació vigent, en matèria d'instal·lacions elèctriques, estableix que les empreses titulars de les instal·lacions elèctriques són les responsables d'establir les mesures de tallada periòdica i selectiva de vegetació, en les zones d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals.

D'acord amb això, els trams de la franja perimetrals afectats per una instal·lació elèctrica, es recomana a l'Ajuntament que sol·liciti oficialment a l'empresa titular de la instal·lació elèctrica l'execució de les mesures de tallada periòdica i selectiva de vegetació per a la prevenció d'incendis forestals.

Trams afectats per carreteres

D'acord amb la legislació vigent, caldrà demanar al departament competent en matèria de carreteres, autorització per a realitzar els treballs forestals establerts en aquest projecte que afecten les zones d'influència de la carretera: zones de domini públic, servitud i afectació.

Trams afectats pel ferrocarril

D'acord amb la legislació vigent, caldrà demanar al titular de les infraestructures ferroviàries, o, si escau, a l'ens que en tingui atribuïda l'administració, la corresponent autorització per a realitzar els treballs forestals establerts en aquest projecte que afecten les zones de domini públic i de protecció de la infraestructura ferroviària.

Trams afectats per l'ACA

D'acord amb la legislació vigent, caldrà demanar a l'Agència Catalana de l'Aigua la corresponent autorització per a realitzar els treballs forestals establerts en aquest projecte que afecten les zones de domini públic hidràulic i en zona de policia de lleres.

Trams afectats per espais naturals protegits

D'acord amb la normativa vigent, caldrà demanar a l'òrgan gestor del parc informe previ a la realització d'actuacions de treballs forestals.

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de construcció o arranament de vies d'accés a la franja perimetral

Taula 1.14. Relació de les finques afectades per les obres d'obertura o arranament de vies de servei.

Codi Cadastre		Tipus Actuació	Longitud (m)
Tipus	Referència		

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de construcció o arranament de carregadors.



Taula 1.15. Relació de les finques afectades per les obres
d'obertura o arranament de carregadors

Codi Cadastre		
Tipus	Referència	Tipus Actuació

Per a l'execució d'aquestes obres es recomana seguir el procediment administratiu descrit al Capítol 4 del Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població de **Collbató - Nucli Urbà**.

1.9 Pressupost

1.9.1 Pressupost de la primera intervenció

El cost d'execució per contracte de les obres contingudes en el present projecte per a l'execució de les mesures de prevenció d'incendis forestals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral del nucli de població **Collbató - Nucli Urbà**, és de **SEIXANTA MIL SIS-CENTS SETANTA-CINC AMB SEIXANTA (60.675,60.-€)**, IVA inclòs.

1.9.2 Pressupost de manteniment biennal

El manteniment biennal de les mesures de prevenció d'incendis forestals d'estassada i trituració del sotabosc i restes de poda a la franja perimetral del nucli de població **Collbató - Nucli Urbà** té un cost d'execució per contracte de **CATORZE MIL DOS-CENTS DOTZE AMB VUITANTA-SIS (14.212,86.-€)**, IVA inclòs.

Barcelona, 19 d'octubre de 2018

L'enginyer/a redactor/a
Antoni Ruiz Roca

Vist i plau
El Cap de Secció de Prevenció d'Incendis de l'Oficina
Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i
Desenvolupament Agrari
Òscar M^a Sánchez Santos

