

1. MEMÒRIA

ÍNDEX

1	MEMÒRIA	1
1.1	Introducció	1
1.2	Objectius.....	1
1.2.1	Objectiu general	1
1.2.2	Objectiu particular	1
1.3	Marc jurídic	2
1.4	Conceptes previs	3
1.5	Criteris d'execució.....	4
1.6	Constitució d'una servitud forçosa i autoritació per al dret d'accés.....	6
1.7	Metodologia de treball	6
1.7.1	Determinació del traçat de la franja perimetral exterior	6
1.7.2	Inventari de la franja perimetral.....	7
1.7.3	Tractaments de la vegetació	8
1.8	Estat actual	11
1.8.1	Inventari de la franja perimetral.....	12
1.8.2	Domini públic hidràulic.....	29
1.8.3	Vies de servei i carregadors	29
1.9	Observacions	30
1.10	Manteniment	31
1.11	Pressupost.....	31
1.11.1	Pressupost de la primera intervenció.....	31
1.11.2	Pressupost de manteniment bianual	31

1 MEMÒRIA

1.1 INTRODUCCIÓ

La Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals i les seves modificacions, estableix —entre d'altres obligacions— que els nuclis de població i urbanitzacions, aïllades han d'assegurar una franja perimetral exterior de protecció de 25 metres al voltant.

1.2 OBJECTIUS

1.2.1 OBJECTIU GENERAL

L'objectiu general d'aquest projecte és definir els treballs que cal executar a la franja perimetral de baixa combustibilitat definida segons el plànol de delimitació per a la prevenció d'incendis forestals del municipi de *La Roca del Vallès*, concretament dels nuclis urbans i les urbanitzacions situades en sòl urbà o urbanitzable i que estiguin a menys de cinc-cents metres de terrenys forestals, per tal de millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures.

1.2.2 OBJECTIU PARTICULAR

- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal a l'interior de les zones habitades.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a tot el perímetre de la zona edificada.
- Facilitar l'accés de la maquinària per executar la franja i per al seu manteniment posterior.

1.3 MARC JURÍDIC

- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen les mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres.
- Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les 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.
- Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic. Article 179. Modificació de la Llei 5/2003.
- Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni. Article 204. Modificació de la Llei 5/2003.
- Llei 6/1998, de 30 de març, forestal de Catalunya.
- Ordre del 9 d'abril de 1964, de l'Ordenança general de seguretat i higiene al treball.
- Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya.
- Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, d'aprovació del Reglament del domini públic hidràulic i modificat pel Reial decret 9/2008, d'11 de gener.
- Reglament de la planificació hidrològica aprovat per Decret 380/2006, de 10 d'octubre.
- Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya, aprovat per Decret 188/2010, de 23 de novembre.

1.4 CONCEPTES PREVIS

A efectes d'aquest projecte, s'entén per:

Franja exterior de protecció: franja de terreny, amb una amplada mínima de 25 metres, lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida i podada que compleix les característiques que s'estableixen al Decret 123/2005.

Perímetre de la urbanització: límit exterior de la urbanització.

Parcel·la interior: parcel·la d'urbanització o nucli que no està edificada.

Zona verda: terreny catalogat en el planejament urbanístic com a zona verda.

Massa d'arbrat adult: terrenys forestals on més d'un 20 % de la fracció de cabuda de coberta és ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre normal.

Zones de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove: terrenys forestals on menys d'un 20 % de la fracció de cabuda de coberta és ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre normal.

Espècies vegetals de baixa inflamabilitat:

Nom científic	Nom comú
<i>Olea europaea</i>	Olivera, ullastre
<i>Prunus avium</i>	Cirerer
<i>Buxus sempervirens</i>	Boix
<i>Pistacea lentiscus</i>	Mata, llentiscle
<i>Pistacea terebintus</i>	Noguerola
<i>Rhamnus alaternus</i>	Aladern
<i>Hedera helix</i>	Heura
<i>Daphne gnidium</i>	Matapoll
<i>Ruscus aculeatus</i>	Galzeran
<i>Rubia peregrina</i>	Rogeta
<i>Smilax aspera</i>	Arítjol
<i>Viburnum tinus</i>	Marfull
<i>Quercus sp.</i>	Garric, carrasca, roure, alzina, alzina surera, etc.
<i>Juniperus communis</i>	Ginebró
<i>Arbutus unedo</i>	Arboç
<i>Rhamnus lyciodes</i>	Arçot
<i>Ononis tridentata</i>	Ruac
<i>Osyris alba</i>	Ginestó
<i>Halimium sp.</i>	Esteperola
<i>Atriplex halimus</i>	Salat blanc
<i>Tamarix sp.</i>	Tamaríu

Fracció de cabuda de coberta: percentatge de la superfície del sòl ocupada per la projecció de les capçades de l'estrat arbori.

Recobriments: percentatge de la superfície del sòl ocupada per la projecció de la vegetació. Pot fer referència a l'estrat arbori, a l'arbustiu o a l'herbaci.

Densitat: nombre d'arbres a partir dels 7,5 centímetres de diàmetre normal per hectàrea.

Diàmetre normal: diàmetre del tronc d'un arbre en peu mesurat a l'alçària de 1,30 metres sobre la superfície de terreny.

Desbrossada: tallada parcial de la vegetació arbustiva i herbàcia.

Podar: supressió parcial de les branques dels arbres.

Reducció de la densitat de l'arbrat: tallada parcial de la vegetació arbòria.

Arbre especial: s'entén per arbre especial aquells arbres que, per la seva mida excepcional o perquè estan inclinats o situats a prop d'alguna infraestructura, tenen una tala especialment costosa i que requereix treballs en altura i mitjans auxiliars de subjecció i tibat, com un cabrestant o un tràctel. També ho són aquells que estan situats en zones amb baixa densitat arbòria i, consegüentment, estan molt separats entre si; aquesta circumstància augmenta els costos dels treballs d'extracció.

1.5 CRITERIS D'EXECUCIÓ

La taula següent descriu els criteris tècnics per al tractament de la vegetació que cal aplicar a la zona destinada a franja perimetral de baixa combustibilitat, a les parcel·les interiors i a les zones verdes de les urbanitzacions i nuclis urbans. 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, el recull d'experiències anteriors d'altres administracions i entitats, i l'experiència de l'equip redactor.

Taula 1.1. Criteris principals per al tractament de la vegetació

Amplada	
Nuclis i urbanitzacions	25 metres des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització o nucli de població
Masies aïllades i instal·lacions	25 metres des de la paret de l'edificació o instal·lació
Masses d'arbrat adult	
Densitat d'arbrat adult recomanable (> 15 cm diàmetre)	Màxim 250 peus/ha*
Cobertura de l'estrat arbore	Fracció de cabuda de coberta (FCC) no superior al 35 %
Distància entre peus	Mínim 6 metres
Distància entre capçades dels arbres	Mínim 5 metres
Poda inferior dels arbres	Fins a 2,2 metres d'altura (1/3 de la seva altura fins a 5 metres)
Distància entre capçades i el límit de parcel·les edificades	Mínim 5 metres. Cal evitar la tangència de capçades
Cobertura de l'estrat arbustiu	Fins a un màxim del 15 % de la superfície
Distància entre les mates	Mínim 3 metres
Arrossegament dels arbres als carregadors	Les distàncies d'arrossegament han de ser inferiors als 500 metres.
Apilament del troncs	Els troncs s'han d'apilar als carregadors en trossos d'1,20 metres de longitud.
Trituració de restes de poda i estassada	Fins que s'obtinguin restes menors de 20 cm i es reparteixin uniformement sobre el terreny.
Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove	
Cobertura	Es desbrossa fins que s'obté el 35 % de cobertura màxima d'estrat arbustiu.
Distància entre les mates	Mínim 3 metres
Distància fins al límit de les parcel·les edificades	Mínim 5 metres
Trituració de restes d'estassada	Fins que s'obtinguin restes menors de 20 cm i es reparteixin uniformement sobre el terreny.
Accés a la franja	
Distància màxima entre dos punts d'accés continguts a la franja	500 metres

(*)El valor que determina el topall de densitat d'arbrat tant a la franja com a les parcel·les interiors és la fracció de cabuda de coberta (FCC), un valor incorporat en el Decret 123/2005. La densitat expressada en peus/ha és una interpretació a partir del càlcul de mantenir peus arbrats distanciats segons aquest decret.

En pendents superior al 40% i barrancs, i d'acord amb l'article 5.1 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, les actuacions que s'hagin de dur a terme requereixen d'un informe tècnic de caràcter forestal signat per un professional amb titulació universitària forestal per a minimitzar els efectes de les actuacions sobre el terreny. El present document exigeix de la obligació de redactar l'informe tècnic per tractar-se d'un projecte executiu que compleix amb les funcions de l'informe tècnic i alhora és més extens i detallat que un informe tècnic. El present projecte executiu és signat per un professional amb titulació universitària forestal.

Les actuacions en pendents elevats poden ser diferents a les especificades a la taula de dalt, i el replantejament i l'inici d'obra ha de ser especialment sensible en aquests àmbits, per tractar-se punts difícils a considerar per l'adjudicatari durant l'execució de l'obra. Poden ser punts d'especial perill per als treballadors o per tercers.

1.6 CONSTITUCIÓ D'UNA SERVITUD FORÇOSA I AUTORITACIÓ PER AL DRET D'ACCÉS

Tal com es recull a l'article 6 de la Llei 5/2003, en els terrenys inclosos en la franja de protecció que no pertanyen a la urbanització s'estableix una servitud per accedir-hi i fer-hi els treballs sobre la vegetació necessaris. No obstant això, cal sol·licitar autorització als propietaris per entrar i actuar en una parcel·la privada.

L'accés als terrenys inclosos en la franja de protecció ha de ser durant el temps estrictament necessari per dur a terme els treballs de neteja i s'ha de fer pel punt menys perjudicial o incòmode per a les finques gravades i, si és compatible, pel punt més convenient per a les finques beneficiàries.

La determinació del valor d'aquesta servitud legal es calcula a l'annex I d'aquest document.

1.7 METODOLOGIA DE TREBALL

1.7.1 DETERMINACIÓ DEL TRAÇAT DE LA FRANJA PERIMETRAL EXTERIOR

El traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat es determina atenent:

- El plànol de delimitació aprovat definitivament pel Ple de l'Ajuntament
- La delimitació de la urbanització segons el planejament urbanístic vigent
- La delimitació de les parcel·les cadastrals.
- Els criteris tècnics descrits a continuació d'acord amb l'experiència de l'equip redactor i 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.

Taula 1.2. Criteris bàsics per determinar la franja perimetral

Ús del sòl	Sector
Zones verdes situades en contacte amb el límit dels nuclis urbans i urbanitzacions	El traçat definitiu de la franja ha de passar per dins les zones verdes situades en el límit de les zones edificades i de manera que la major part d'aquestes zones verdes formi part de la franja perimetral de baixa combustibilitat.
Vies urbanes perimetrals	El traçat definitiu de la franja pot comptabilitzar l'amplada de les vies urbanes perimetrals com a part de l'amplada total de la franja perimetral de baixa combustibilitat.
Parcel·les edificades situades dins de la zona de la franja perimetral	El traçat definitiu de la franja no afecta els habitatges situats en el sòl rústic. Cal deixar una distància de 25 m d'amplada a partir de la façana de l'edificació. Es requereix al propietari d'aquesta edificació que tracti l'entorn a través del procediment administratiu corresponent.

Es pot considerar aquest projecte com una modificació del plànol de delimitació per les zones urbanes incloses en el document donat que presenten una major precisió en el seu disseny. De totes maneres, caldrà especificar-ho en el moment de l'aprovació d'aquest projecte per part de l'ajuntament.

1.7.2 INVENTARI DE LA FRANJA PERIMETRAL

S'elabora un inventari del conjunt de la franja perimetral de baixa combustibilitat de 25 metres d'amplada des del límit exterior de les parcel·les urbanes (edificades o no) i les zones verdes interiors, per tal de:

- Determinar les característiques de superfície i de vegetació.
- Conèixer les condicions d'accés tant per a la maquinària forestal com per als equips d'extinció.
- Dividir la franja en trams segons les característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, amb l'objectiu de determinar en cadascun d'aquests trams el tipus d'actuacions de tractament de vegetació i el cost d'execució dels treballs.
- Dividir els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat en subtrams, comprovant-ne el codi de cadastre, per tal de poder determinar el propietari de la finca o de la parcel·la afectat per la franja.

Es recullen dades del pendent del terreny que es classifiquen segons:

Pendent de treball		
<20	20-40	>40

Per tal de definir l'estat actual del terreny afectat per la franja de prevenció, s'han definit les tipologies forestals següents:

SOTABOSC

Tipus de matollar	Codi
Compleix els criteris de la normativa	NET
Herbaci	HE
Llenyós baix	LB
Llenyós alt	LA

ESTRAT ARBORI

Tipus d'arbrat	Diàmetre mitjà (cm)	Densitat (peus/ha)	Codi		
Terreny desarbrat	-	-	TD000		
Espècies de ribera	<25	<250	RP250		
		250-500	RP500		
		500-750	RP750		
		>750	RP800		
	>25	<250	RG250		
		250-500	RG500		
		500-750	RG750		
		>750	RG800		
		Coníferes	<25	<250	CP250
				250-500	CP500
500-750	CP750				
>750	CP800				
>25	<250		CG250		
	250-500		CG500		
	500-750		CG750		
	>750		CG800		
	Fronzoses		<25	<250	FP250
				250-500	FP500
500-750		FP750			
>750		FP800			
>25		<250	FG250		
		250-500	FG500		
		500-750	FG750		
		>750	FG800		

1.7.3 TRACTAMENTS DE LA VEGETACIÓ

L'inventari de cada tram de franja, classifica la vegetació segons les tipologies forestals del quadre anterior. A cada àmbit d'inventari, tant pel que fa a l'arbrat com per al sotabosc, aquest projecte hi aplica un procediment per al tractament de la vegetació amb l'objectiu d'assolir les condicions descrites al Decret 123/2005 i recollides a l'apartat 1.5 d'aquest document (Criteris d'execució).

Així doncs, aquest projecte defineix actuacions en cada àmbit que integren un seguit d'operacions de treball. Aquestes actuacions s'agrupen en 7 tractaments diferents per a la franja perimetral, i aquesta mateixa classificació s'utilitza per simbolitzar els plànols temàtics.

En franja perimetral, la poda o l'eliminació d'arbres amb tractament especial (lligament o altura) són operacions que poden afegir-se per a qualsevol dels 7 tractaments.

TRACTAMENTS EN LA FRANJA PERIMETRAL

Taula 1.3. Relació de finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Tractament	Actuació	Operacions
T-1	Estassada manual	ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02 - Desbrossada manual amb desbrossadora i motoserra
<p>Estassada manual del sotabosc amb una desbrossadora o bé amb una desbrossadora i una motoserra simultàniament. Es fa aquest tractament en els casos que l'accés mecanitzat no és possible per pendents o bé perquè el terreny presenta impediments que hi dificulten l'accés o el treball de la maquinària. En sotabosc herbaci o llenyós baix es desbrossa i es tritura amb la desbrossadora. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
T-2	Estassada mecanitzada	ESM01- Desbrossada amb tractor
		ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora
<p>Estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor o tanqueta. En aquells espais que no presenten obstacles d'accés ni de treball. En cas de poda, aquesta operació es fa abans de passar-hi el tractor o la tanqueta que en triturarà les restes. Finalment es fa una repassada manual amb la desbrossadora.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
T-3	Aclarida sense extracció	DTR01 - Desbrancament i trossejament
		TAL01 - Tala d'arbres
		TRN01 - Trituració de restes manual in situ
<p>Aclarida sense extracció de l'arbrat sense sotabosc. En espais on l'accés mecanitzat no és possible per pendent elevat, obstacles d'accés o risc d'erosió. Amb la motoserra es tallen els arbres seleccionats i es poden els restants si és el cas. In situ es desbranquen els arbres, es trossegen i es trituren manualment les restes acumulades. Quan la fusta queda trossejada però no s'extreu, cal ordenar l'espai, tallant i apilant correctament la fusta resultant.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
T-4	Aclarida	DTR01 - Desbrancament i trossejament
		ARR01 - Arrossegament d'arbres
		TAL01 - Tala d'arbres
		TRN01 - Trituració de restes amb tractor o tanqueta
<p>Aclarida de l'arbrat sense sotabosc. Es fa aquest tractament en zones arbrades sense sotabosc i que no presenten impediments per a la mecanització. Amb una motoserra, es procedeix a talar els arbres seleccionats i a podar els arbres restants, si escau. Seguidament s'arrossequen els arbres sencers cap al carregador o bé es desbranquen primer i s'arrossequen desbrancats. Es trituren les restes vegetals amb el mateix tractor o tanqueta al carregador o bé in situ, segons on s'han desbrancat.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
T-5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02-Desbrossada manual amb desbrossadora i motoserra
		DTR01 - Desbrancament i trossejament
		TAL01 - Tala d'arbres
		TRN01 - Trituració de restes manual in situ
<p>Aclarida sense extracció de l'arbrat amb sotabosc. Es fa una estassada manual del sotabosc amb una desbrossadora o bé amb una desbrossadora i una motoserra simultàniament. Es fa aquest tractament en els casos que l'accés mecanitzat no és possible per pendents o bé perquè el terreny presenta impediments que hi dificulten l'accés o el treball de la maquinària. En sotabosc herbaci o llenyós baix es desbrossa i es tritura amb la desbrossadora. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora. Seguidament amb la motoserra es tallen els arbres seleccionats i es poden els restants, si és el cas. In situ es desbranquen els arbres, es trossegueu i es trituren manualment les restes acumulades. Quan la fusta queda trossejada però no s'extreu, cal ordenar l'espai, tallant i apilant correctament la fusta resultant.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
T-6	Aclarida i estassada mecanitzada	ESM01-Desbrossada amb tractor
		ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora
		TAL01-Tala d'arbres
		DTR01 - Desbrancament i trossejament
		ARR01-Arrossegament d'arbres
TRN01-Trituració de restes amb tractor o tanqueta		
<p>Aclarida de l'arbrat amb sotabosc. En aquells espais que no presenten obstacles d'accés ni de treball. S'inicia desbrossant el sotabosc amb tractor o tanqueta. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora. Seguidament, amb una motoserra es procedeix a talar els arbres seleccionats i a podar els arbres restants, si escau. S'arrossegueu els arbres sencers cap al carregador o bé es desbranquen primer i s'arrossegueu desbrancats. Es trituren les restes vegetals amb el mateix tractor o tanqueta al carregador o bé in situ, segons on s'han desbrancat. Finalment es fa una repassada manual amb la desbrossadora. En sotabosc herbaci o llenyós baix es desbrossa i es tritura amb la desbrossadora.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
T-7	Aclarida amb estassada manual	ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02-Desbrossada manual amb desbrossadora i motoserra
		TAL01-Tala d'arbres
		DTR01 - Desbrancament i trossejament
		ARR01-Arrossegament d'arbres
TRN01 - Trituració de restes manual <i>in situ</i>		
<p>Aclarida de l'arbrat amb sotabosc. En aquells espais amb dificultats d'accés per a la maquinària però que permeten l'extracció de l'arbrat estirant-lo des d'un accés proper. S'inicia desbrossant el sotabosc amb desbrossadora. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora. Seguidament, amb una motoserra es procedeix a talar els arbres seleccionats i a podar els arbres restants, si escau. S'arrossegueu els arbres sencers cap al carregador i es trituren les restes vegetals amb tractor o tanqueta al carregador. Finalment es fa una repassada manual amb la desbrossadora.</p>		

1.8 ESTAT ACTUAL

A continuació s'exposa la relació de les urbanitzacions i nuclis de població afectats pel projecte.

Taula 1.4. Relació de polígons obligats inclosos en el projecte

Id.plànol	Nom polígon obligat	Element per protegir	Sup. (ha)
411	Can Colet	urbanització	6,7875
403	Can Font De La Perera	polígon	8,2873
406	Can Gurri	urbanització	2,8973
400	Can Jorn	polígon	6,2791
402	Can Massaguer	polígon	8,7158
404	Can Vilalba	urbanització	8,7560
407	La Pineda	urbanització	3,1342
405	La Roca 2	urbanització	4,2883
412	La Roca Centre	nucli	16,5536
409	La Torreta	nucli	6,4900
408	Sant Carles	urbanització	9,2712
401	Santa Agnès	nucli	12,1592
410	Valldoríolf	polígon	10,7201
Superfície total franja perimetral			104,3396

(*) En cas de nuclis de població no definits en el plànol de delimitació aprovat a la columna «Núm. id. plànol delimitació» apareix el símbol «-».

La superfície de la franja que es mostra en aquesta taula correspon a la superfície total de la franja de terreny de 25 m d'amplada que envolta els elements que cal protegir, amb independència de si en aquest moment cal fer-hi algun tipus d'actuació o no.

1.8.1 INVENTARI DE LA FRANJA PERIMETRAL

CARACTERITZACIÓ DE LA FRANJA PER TRAMS AMB ACTUACIÓ

Els trams corresponen a parts de la franja on cal actuar tenen unes característiques homogènies pel que fa al tipus d'actuació i accessibilitat.

A la taula següent es relacionen el trams de franja subjectes a l'aplicació de mesures de prevenció d'incendis forestals. La superfície total de franja que cal tractar al municipi és de 55,7617 ha.

La Roca Centre (412)

Taula 1.5.1: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
1	20-40	F	500	G	Acàcia	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,2092
2	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,5346
3	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1217
4	20-40	F	250	G	Acàcia	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,1500
5	<20	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0318
7	>40	C	750	G	Pi pinyer	8	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1745
8	20-40	F	500	G	Plàtan	6	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1443
9	>40	C	750	G	Pi pinyer	15	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,6844
11	20-40	C	500	G	Pi pinyer	10	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,3767
12	>40	C	250	G	Pi pinyer	5	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,3431
13	20-40	C	250	G	Pi pinyer	6	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,4514
14	20-40	C	500	G	Pi negre	6	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1740
15	20-40	C	500	G	Pi pinyer	4	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0314
16	<20	C	500	G	Pi pinyer	7	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,4982
17	20-40	C	250	G	Pi pinyer	2	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,2946
18	<20	C	500	G	Pi pinyer	1	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0372
19	20-40	C	500	G	Pi pinyer	1	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0972
20	20-40	C	500	G	Pi pinyer	6	No	Sí	NET	Matollar net	No	No	0,1944
21	20-40	C	250	G	Pi pinyer	4	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,4445
22	20-40	C	500	G	Pi pinyer	5	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,4742
23	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0862
24	<20	C	500	G	Pi pinyer	6	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,7187
27	20-40	F	250	P	Alzina	2	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,2591

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
28	20-40	C	500	G	Pi pinyer	5	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1627
29	>40	F	500	G	Alzina	10	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,3379
30	20-40	C	500	G	Pi pinyer	5	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,3596
31	20-40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,2608
33	20-40	F	500	P	Alzina	1	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0715
36	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1025
39	<20	TD			-	0	No	-	NET	Matollar net	No	No	0,1062
40	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0676
44	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0191
46	<20	F	250	G	Plàtan	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,0983
50	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0096
51	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,3806
53	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,0717
55	20-40	F	250	G	Pollancre	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,8255
Superfície total												9,4050	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.1.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Domini públic hidràulic	2,4,5	0,7164
Zona d'influència de carreteres	13,14,15	0,6568

La Roca 2 (405)

Taula 1.5.2: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
59	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,2726
60	<20	F	250	P	Alzina	1	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,0581
62	<20	F	250	P	Alzina	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2227
63	<20	F	250	P	Alzina	1	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0649
64	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,1008
66	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1810
69	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,2518
70	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,3542
71	>40	F	500	G	Alzina	5	Sí	No	LA	Llenyós alt	No	No	0,5662
72	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0822
Superfície total												2,1545	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.2.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
-	-	-

La Torreta (409)

Taula 1.5.3: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
77	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,1913
78	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,3461
79	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,2360
80	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,5663
82	>40	C	250	G	Pi pinyer	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,0416
Superfície total												1,3813	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.3.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Domini públic hidràulic	78,80	0,9124

Valldoríolf (410)

Taula 1.5.4: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
84	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0580
86	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1003
88	>40	C	250	G	Pi pinyer	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,2563
89	>40	C	250	P	Pi blanc	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,4585

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
90	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,5385
91	>40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0212
92	<20	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0201
93	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0228
94	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0705
95	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,2805
97	20-40	C	500	G	Pi blanc	5	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,5898
99	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,8909
100	<20	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,4230
103	20-40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	No	No	0,3512
105	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,1854
107	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,1438
109	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1295
110	>40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,2960
111	>40	C	500	P	Pi blanc	2	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,2169
Superfície total												5,0532	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.4.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Zona d'influència de carreteres	84,86,88,89,99,110,111	2,2769
Domini públic hidràulic	91	0,0212

Can Colet (411)

Taula 1.5.5: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
113	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0765
115	>40	F	250	P	Pollancre	0	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,1827
116	>40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0764
117	>40	C	500	P	Pi blanc	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,0225
118	>40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0733
119	>40	F	500	G	Acàcia	4	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,1016
120	>40	C	500	G	Pi blanc	2	Sí	No	LA	Llenyós alt	No	No	0,1227
121	20-40	R	250	G	Pollancre	5	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,6076
122	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1447
124	20-40	C	500	G	Pi pinyer	3	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1428
125	>40	R	500	G	Pollancre	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,2530
126	20-40	R	500	G	Pollancre	1	Sí	No	LA	Llenyós alt	No	No	0,1888
127	<20	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0677
128	<20	F	750	G	Pollancre	4	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0425
130	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,2349
131	20-40	R	500	G	Pollancre	6	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1219
133	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1707
135	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,3572
138	20-40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,2600
139	<20	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,2324
140	20-40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,4458
141	20-40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0744
Superfície total												4,0001	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.5.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Zona d'influència de carreteres	113,115,116,117,118,119	0,5330
Domini públic hidràulic	120,121,122,125,126,130,131,133,135	2,2015

Can Gurri (406)

Taula 1.5.6: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
144	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,2740
146	<20	C	500	G	Pi pinyer	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	Sí	No	1,2514
148	<20	C	250	G	Pi pinyer	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,3403
149	<20	F	500	G	Roure martinenc	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,1975
Superfície total												2,0632	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.6.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
-	-	-

La Pineda (407)

Taula 1.5.7: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
150	20-40	F	250	G	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,3674
151	>40	F	250	G	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0402
152	20-40	F	250	G	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,7719
153	<20	C	250	G	Pi blanc	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,1159
155	20-40	C	250	G	Pi pinyer	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,5910
157	>40	C	250	G	Pi pinyer	0	-	Sí	LB	Llenyós baix	No	-	0,1543
158	>40	C	250	G	Pi pinyer	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0329
Superfície total												2,0736	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.7.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Zona d'influència de carreteres	150,151,158	0,4405

Can Jorn (400)

Taula 1.5.8: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
159	20-40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	No	No	0,2041
160	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0808
163	>40	F	250	G	Pollancre	2	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1819

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
164	>40	F	500	G	Alzina	3	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0820
166	20-40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,4131
167	>40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,4285
168	20-40	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1481
169	>40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	No	No	0,1544
170	<20	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,2618
173	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0900
175	<20	TD			-	0	No	-	NET	Matollar net	No	No	0,5915
Superfície total												2,6362	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.8.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Zona d'influència de carreteres	159	0,2041

Santa Agnès (401)

Taula 1.5.9: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
177	20-40	F	500	G	Alzina	0	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,1813
178	20-40	F	500	P	Alzina	5	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,1250
179	>40	F	750	G	Alzina	12	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,4693
180	>40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,2061
181	20-40	C	500	G	Pi blanc	6	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,3199
182	20-40	C	500	G	Pi blanc	6	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,4504

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
183	>40	C	500	G	Pi blanc	5	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,7629
184	>40	F	500	P	Alzina	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1333
185	>40	F	500	G	Alzina	1	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0733
186	20-40	F	500	G	Alzina	6	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,3108
187	<20	F	250	P	Alzina	2	Sí	Sí	NET	Matollar net	No	No	0,1414
188	<20	C	250	G	Pi pinyer	1	No	Sí	NET	Matollar net	No	No	0,2605
190	<20	C	250	P	Pi blanc	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,4910
193	<20	C	250	G	Pi pinyer	4	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,3793
194	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,3739
195	20-40	C	500	G	Pi pinyer	1	-	Sí	LA	Llenyós alt	No	-	0,0914
196	20-40	C	500	G	Pi pinyer	1	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1210
198	>40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1077
200	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,2765
201	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0178
204	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0597
206	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,4117
208	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,1892
210	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1121
211	<20	F	250	G	Alzina	5	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,2379
Superfície total												6,3034	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.9.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Domini públic hidràulic	204	0,0597

Can Vilalba (404)

Taula 1.5.10: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
213	20-40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	No	No	0,2563
214	>40	C	500	G	Pi blanc	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,3346
215	20-40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,5129
216	20-40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,8440
217	20-40	C	500	G	Pi blanc	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,9781
218	20-40	F	500	P	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2285
220	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,1920
221	20-40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	No	No	0,1130
222	20-40	C	250	G	Pi blanc	3	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,5540
223	>40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1845
225	20-40	C	500	G	Pi blanc	0	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,6605
228	20-40	C	500	G	Pi insigne	0	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,2379
Superfície total												5,0963	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.10.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
-	-	-

Can Massaguer (402)

Taula 1.5.11: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
232	<20	F	500	G	Plàtan	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1263
235	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0181
236	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,2357
237	20-40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	No	No	0,3713
238	<20	F	500	G	Pollancre	0	No	Sí	HE	Herbaci	Sí	No	0,3047
240	20-40	F	500	G	Pollancre	5	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,3421
241	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,2934
243	20-40	F	500	G	Plàtan	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0565
244	20-40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0355
245	20-40	F	500	P	Acàcia	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,0738
246	<20	F	250	P	Alzina	2	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,0428
247	<20	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,2475
248	<20	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	No	No	0,1549
253	<20	C	250	G	Pi pinyer	2	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,5690
254	20-40	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,4565
255	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,1845
256	20-40	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,2330
257	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,3152
259	20-40	F	750	P	Alzina	3	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1727
261	<20	TD			-	0	No	-	NET	Matollar net	No	No	0,0604
263	20-40	F	500	P	Alzina	5	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1682
264	>40	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2938
265	>40	C	500	G	Pi pinyer	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1146
266	>40	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,4243
267	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0482
Superfície total												5,3430	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.11.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Domini públic hidràulic	236,238,240,244,245,246,247	1,2821

Can Font De La Perera (403)

Taula 1.5.12: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (mre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
268	>40	F	250	G	Pollancre	2	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1422
269	>40	F	500	G	Alzina	4	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,4985
270	>40	C	500	G	Pi pinyer	2	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0471
271	20-40	F	250	G	Alzina	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,3076
272	>40	F	500	G	Alzina	15	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,4302
273	<20	F	250	P	Alzina	0	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,1198
274	20-40	F	250	G	Alzina	0	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,2860
275	>40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,2066
276	20-40	C	750	G	Pi pinyer	0	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,3540
277	20-40	C	500	G	Pi pinyer	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1635
278	20-40	C	250	G	Pi pinyer	1	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0847
279	20-40	C	250	G	Pi pinyer	1	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0759
280	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0310
281	>40	F	500	G	Alzina	10	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2965
282	<20	C	250	G	Pi blanc	0	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,0798
283	>40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0430
284	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0215
285	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,4807
286	>40	F	250	G	Pollancre	2	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,5832
287	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,3909
288	<20	F	250	G	Pollancre	1	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2294
309	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,2106
310	>40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,4558
311	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,1481
312	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,1648
Superfície total												5,8514	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.12.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Domini públic hidràulic	268,275,276,279,285	1,2594
Zona d'influència de carreteres	283,284	0,0645

Sant Carles (408)

Taula 1.5.13: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
289	<20	F	250	G	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,2250
291	<20	F	250	P	Alzina	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,4436
292	<20	C	250	G	Pi blanc	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,1430
293	20-40	C	250	G	Pi blanc	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,0856
295	20-40	C	250	G	Pi blanc	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,0731
296	>40	C	250	G	Pi blanc	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,1105
297	>40	F	250	G	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2952
298	>40	F	250	G	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1770
299	>40	F	250	G	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,9149
301	<20	F	250	G	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,7504
302	20-40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0505
303	20-40	F	250	G	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,8307
305	>40	F	250	G	Alzina	0	No	No	LB	Llenyós baix	No	No	0,3010
Superfície total												4,4005	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.5.13.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Domini públic hidràulic	297	0,2952
Línies elèctriques	302	0,0505

CARACTERITZACIÓ DE LA FRANJA PER TRAMS SENSE ACTUACIÓ

La taula següent relaciona els trams de franja perimetral on no cal actuació perquè compleixen els criteris establerts en la normativa vigent, perquè són espais amb unes característiques concretes (horts, jardins, espais urbanitzats), o bé espais on no es recomana el tractament de la vegetació per no incrementar-hi el risc d'erosió.

Taula 1.6. Descripció dels trams de franja sense actuació.

Sector	Codi tram	Motiu per no actuar-hi	Superfície (ha)
Can Colet	112	Camps de conreu	0,0257
Can Colet	114	Edificació en sòl rústic	0,0620
Can Colet	123	Instal·lacions	0,4140
Can Colet	129	Camps de conreu	0,3088
Can Colet	132	Camps de conreu	0,0326
Can Colet	134	Camps de conreu	0,4780
Can Colet	136	Parcs i jardins	0,1225
Can Colet	137	Ferrocarril	0,1208
Total superfície Can Colet (411)			1,5644
Total superfície Can Font De La Perera (403)			0,0000
Can Gurri	142	Camps de conreu	0,0961
Can Gurri	143	Camps de conreu	0,1342
Can Gurri	145	Camps de conreu	0,2946
Can Gurri	147	Edificació en sòl rústic	0,2056
Total superfície Can Gurri (406)			0,7305
Can Jorn	161	Camps de conreu	0,0413
Can Jorn	162	Camps de conreu	0,1416
Can Jorn	165	Camps de conreu	1,2356
Can Jorn	171	Camps de conreu	0,1889
Can Jorn	172	Parcs i jardins	0,0523
Can Jorn	174	Parcs i jardins	0,0477
Total superfície Can Jorn (400)			1,7074
Can Massaguer	230	Camps de conreu	0,4453
Can Massaguer	231	Edificació en sòl rústic	0,1501
Can Massaguer	233	Camps de conreu	0,1014
Can Massaguer	234	Camps de conreu	0,0634

Can Massaguer	239	Camps de conreu	0,0832
Can Massaguer	242	Parcs i jardins	0,0605
Can Massaguer	249	Instal·lacions	0,2720
Can Massaguer	250	Parcs i jardins	0,0563
Can Massaguer	251	Instal·lacions	0,1061
Can Massaguer	252	Camps de conreu	0,2671
Can Massaguer	258	Erm	0,1013
Can Massaguer	260	Edificació en sòl rústic	0,0828
Can Massaguer	262	Edificació en sòl rústic	0,0562
Total superfície Can Massaguer (402)			1,8457
Can Vilalba	212	Camps de conreu	0,0619
Can Vilalba	219	Camps de conreu	0,0658
Can Vilalba	224	Edificació en sòl rústic	0,1117
Can Vilalba	226	Instal·lacions	0,1815
Can Vilalba	227	Instal·lacions	0,7741
Can Vilalba	229	Instal·lacions	1,0586
Total superfície Can Vilalba (404)			2,2536
La Pineda	154	Trama urbana	0,3583
La Pineda	156	Trama urbana	0,2526
Total superfície La Pineda (407)			0,6109
La Roca 2	61	Camps de conreu	1,0888
La Roca 2	65	Camps de conreu	0,4026
La Roca 2	67	Horts	0,0381
La Roca 2	68	Erm	0,0195
La Roca 2	306	Parcs i jardins	0,0405
La Roca 2	307	Horts	0,0252
Total superfície La Roca 2 (405)			1,6147
La Roca Centre	6	Horts	0,1381
La Roca Centre	10	Edificació en sòl rústic	0,1750
La Roca Centre	25	Horts	0,5916
La Roca Centre	26	Camps de conreu	0,6392
La Roca Centre	32	Camps de conreu	0,3315
La Roca Centre	34	Camps de conreu	0,2115
La Roca Centre	35	Camps de conreu	0,1161
La Roca Centre	37	Edificació en sòl rústic	0,0159
La Roca Centre	38	Erm	0,1219
La Roca Centre	41	Camps de conreu	0,0931
La Roca Centre	42	Erm	0,0606
La Roca Centre	43	Arbres isolats / plantacions lineals	0,0820
La Roca Centre	45	Arbres isolats / plantacions lineals	0,0816
La Roca Centre	47	Edificació en sòl rústic	0,0528

La Roca Centre	48	Camps de conreu	0,1741
La Roca Centre	49	Erm	0,0618
La Roca Centre	52	Camps de conreu	0,0877
La Roca Centre	54	Horts	0,5442
La Roca Centre	56	Parcs i jardins	0,5091
La Roca Centre	57	Parcs i jardins	0,0745
La Roca Centre	58	Parcs i jardins	0,1215
Total superfície La Roca Centre (412)			4,2838
La Torreta	73	Trama urbana	0,0978
La Torreta	74	Parcs i jardins	0,0846
La Torreta	75	Parcs i jardins	0,4085
La Torreta	76	Trama urbana	0,0682
La Torreta	81	Parcs i jardins	0,1823
La Torreta	83	Parcs i jardins	0,1607
La Torreta	313	Trama urbana	0,2488
Total superfície La Torreta (409)			1,2509
Sant Carles	290	Trama urbana	1,4526
Sant Carles	294	Edificació en sòl rústic	0,0218
Sant Carles	300	Trama urbana	0,6550
Sant Carles	304	Camps de conreu	0,5093
Total superfície Sant Carles (408)			2,6387
Santa Agnès	176	Edificació en sòl rústic	0,1783
Santa Agnès	189	Camps de conreu	0,1797
Santa Agnès	191	Camps de conreu	0,2158
Santa Agnès	192	Camps de conreu	0,5651
Santa Agnès	197	Camps de conreu	0,2741
Santa Agnès	199	Camps de conreu	0,1012
Santa Agnès	202	Parcs i jardins	0,2158
Santa Agnès	203	Parcs i jardins	0,5112
Santa Agnès	205	Camps de conreu	0,2030
Santa Agnès	207	Camps de conreu	0,2287
Santa Agnès	209	Horts	0,9113
Total superfície Santa Agnès (401)			3,5842
Valldoriolf	85	Edificació en sòl rústic	0,0550
Valldoriolf	87	Edificació en sòl rústic	0,1024
Valldoriolf	96	Edificació en sòl rústic	0,2237
Valldoriolf	98	Parcs i jardins	0,6030
Valldoriolf	101	Camps de conreu	0,1816
Valldoriolf	102	Instal·lacions	0,0753
Valldoriolf	104	Camps de conreu	0,2856
Valldoriolf	106	Camps de conreu	0,3093

Valldoríolf	108	Camps de conreu	0,2016
Valldoríolf	308	Parcs i jardins	0,0767
Total superfície Valldoríolf (410)			2,1142
Superfície total			24,1990

No es consideren les superfícies ocupades per carrers, carreteres, giratòries, etc.(xarxa viària)

CARCTERITZACIÓ DE LA FRANJA PER SUBTRAMS

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 ha de transcórrer l'obra. *L'annex I* relaciona els subtrams que hi ha a la franja perimetral amb el codi cadastral corresponent i la superfície d'afectació.

1.8.2 DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC

Segons el Reglament de domini públic hidràulic, el llit i les ribes d'un riu formen la llera i estan definits com a domini públic hidràulic (DPH). Els 5 metres a banda i banda de la llera es denominen zona de servitud.

Qualsevol actuació que es faci en DPH o en zona de servitud necessita una autorització de l'organisme competent, per tant, s'han de definir com a tram diferenciat totes les lleres de rius, rieres o torrents que transcorrin per dins d'un nucli o urbanització, i cal considerar-les com a zones verdes.

La zona d'afectació al DPH s'ha definit a la taula d'inventari 1.4.1.a com a afectació ACA.

1.8.3 VIES DE SERVEI I CARREGADORS

Les vies de servei serveixen per accedir a l'àrea d'actuació a persones, màquines i mitjans d'extinció, si escau. Sempre que sigui possible s'han d'utilitzar vies internes (carreteres d'accés o carrers). En els casos que no sigui possible, cal valorar l'obertura o l'arranjament de vies de servei externes.

Atès que les actuacions tenen lloc en una interfície urbana forestal, els àmbits d'actuació acostumen a ser molt accessibles des dels carrers o vies urbanes (vies internes). Per aquest motiu, sempre que sigui possible l'accés s'ha de fer des d'aquests accessos i només s'ha de projectar l'obertura o l'arranjament de vies de servei en casos del tot imprescindibles.

A la cartografia adjunta estan representats els diferents sectors amb les respectives vies d'accés. Les carreteres que formen part de la xarxa viària bàsica i els carrers no estan enumerats a la cartografia, perquè ja estan correctament identificats.

En aquest projecte NO s'han planificat noves vies d'accés.

L'arranjament o l'obertura de vies s'ha de fer seguint els criteris descrits en el plec de condicions tècniques del projecte i procurant que l'obra tingui una afectació mínima. Cal tenir en consideració les indicacions dels propietaris en el cas de vies externes.

Sempre que sigui necessari s'han de construir carregadors per desbrancar els arbres i emmagatzemar els troncs. Els carregadors que es construeixin en pendents inferiors al 25 % només requereixen la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m², mentre que en pendents superiors s'han de fer els moviments de terres oportuns perquè el pendent final del carregador no superi el 25 %.

1.9 OBSERVACIONS

A continuació es detallen una sèrie d'observacions i condicions especials que cal tenir en compte per a l'execució de la franja i/o de les zones verdes:

- Sector 412, tram 1: Acàcies
- Sector 412, tram 20: Zona amb tanca perimetral.
- Sector 412, tram 46: Mirar si la tallada la fa el propietari.
- Sector 412, tram 55: Parc. Nomes desbrossar.
- Sector 405, tram 71: Alzines i Plàtans
- Sector 410, tram 91: Canyissar
- Sector 410, tram 107: Plantació de figueres. Cal desbrossar.
- Sector 411, tram 113: Canyissar
- Sector 411, tram 141: Desbrossar marges del pàrquing.
- Sector 404, tram 218: Alzina petita.
- Sector 402, tram 246: Acàcia

1.10 MANTENIMENT

Aquest projecte preveu un manteniment en els àmbits afectats (taules de l'apartat 1.8) que es concreta amb l'estassada i la trituració del sotabosc, els tractaments 1 (T-1) i 2 (T-2) descrits en el punt 1.7.3(Tractaments de vegetació). No es preveu tampoc el manteniment en els trams, parcel·les o zones verdes interiors relacionats a les taules 1.6 (Trams sense actuació), sempre que es mantingui el motiu per no actuar-hi. Les obres de manteniment s'han calculat per executar-se anual o bianualment. Superats els dos anys, el pressupost de manteniment (en la majoria de casos) no seria vàlid perquè el creixement de la vegetació obligaria a actuacions d'obertura que incrementen substancialment el cost.

El punt 3.5 del pressupost detalla la relació de trams de franja i el tractament previst.

1.11 PRESSUPOST

1.11.1 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 les franges perimetrals al municipi de La Roca del Vallès, és de **CENT NORANTA-CINC MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS (195.864,16.-€)**, IVA inclòs.

1.11.2 PRESSUPOST DE MANTENIMENT BIANUAL

El manteniment bianual de les mesures de prevenció d'incendis forestals d'estassada i trituració del sotabosc i restes de poda a les franges perimetrals al municipi de la Roca del Vallès, té un cost d'execució per contracte de **SETANTA-CINC MIL CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS (75.136,78.-€)**, IVA inclòs.

Girona, 7 d' Octubre de 2020

L'enginyer redactor:
Jordi Canals Camprubí
Col·legiat nº 4844
Àpex Forestal i Ambiental



FORESTAL I AMBIENTAL