

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 Inventari de parcel·les i zones verdes de titularitat municipal

1.4.2 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

1.4.3 Descripció de les zones de servei i vies d'accés de la maquinària a les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal

1.5 Resultats de l'inventari

1.5.1 Caracterització de les parcel·les de titularitat municipal amb actuació

1.5.2 Caracterització de les zones verdes de titularitat municipal amb actuació

1.5.3 Caracterització de les parcel·les de titularitat municipal sense actuació (SAC)

1.5.4 Caracterització de les zones verdes de titularitat municipal sense actuació (SAC)

1.5.5 Carregadors

1.6 Execució d'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 a les parcel·les de titularitat municipal

1.6.2 Primera intervenció de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc a les zones verdes de titularitat municipal

1.6.3 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

1.6.4 Procediment administratiu per a l'execució de les obres

1.7 Execució de les obres de Manteniment

1.7.1 Execució de les obres de manteniment a les parcel·les de titularitat municipal

1.7.2 Execució de les obres de manteniment a les zones verdes de titularitat municipal

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres

1.9 Pressupost

1.9.1 Pressupost de la primera intervenció

1.1 Objecte del projecte

1.1.1 Objectiu general

L'objectiu d'aquest projecte és determinar les actuacions que cal executar a les parcel·les i les zones verdes de titularitat municipal interiors a la franja exterior de protecció del nucli de població **Torreblanca I** per a millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures, i disminuir el risc de propagació d'un incendi de les zones interiors del nucli de població cap a les zones exteriors.

1.1.2 Objectius particulars

- Complir la legislació vigent.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi entre les zones externes als nuclis de població i les zones internes, i viceversa.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a totes les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal del nucli de població.
- Facilitar l'accés de la maquinària per a l'execució del tractament de vegetació en les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal interiors a la franja i el seu manteniment posterior.

1.2 Legislació aplicada

- Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- 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 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 les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal interiors a la franja.

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 les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal.

Concepte		Criteri de prevenció
Masses d'arbrat adult (>20% fracció cabuda coberta ocupada per arbres amb més de 15 cm. Ø)	Densitat d'arbrat adult (>15 cm de diàmetre)	La fracció de cabuda de 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'alçària
	Arbres adults la capçada 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 de 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 a 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, trituració i trossejament de restes	Arrossegament dels arbres als carregadors	Les distàncies d'arrossegament seran menors de 500 metres
	Trituració o trossejament 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 Inventari de parcel·les i zones verdes de titularitat municipal

Per a cada parcel·la i zona verda de titularitat municipal del nucli de població es realitza un inventari (Taula 1.2) amb els objectius següents:

- Determinar les característiques de superfície i de vegetació.
- Conèixer les condicions d'accés a les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal per a la maquinària.
- Conèixer aquelles característiques específiques de cada parcel·la o zona verda de titularitat municipal que poden afectar l'accés i el rendiment de la maquinària durant l'execució de l'obra

La taula següent descriu la informació que es recull durant l'inventari de les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal.

Taula 1.2 Descripció de la informació a recollir durant l'inventari de parcel·les i zones verdes de titularitat municipal

Característiques de la parcel·la o zona verda	Informació a recollir
de superfície	▪ 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) ▪ Espècies arbòries predominants ▪ Cobertura de l'estrat arbustiu ▪ Nombre de peus especials
d'accés	▪ Tanca perimetral i porta d'accés

1.4.2 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 plantejat en els criteris de prevenció d'incendis.

El projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i l'estassada del sotabosc de les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal utilitza 6 mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, de terreny i d'accés.

A cada parcel·la i zona verda de titularitat municipal identificada en l'inventari, li correspon un dels següents mètodes:

Taula 1.3. Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

	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 fa una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 m d'alçària. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament i manualment el sotabosc i les restes de poda amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes següents: pendent > 40 per cent, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es fan 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 de l'estassada del sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40 per cent. Es fa 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 per cent o amb una tanqueta de 105 CV quan el pendent se situa entre el 20 per cent i el 40 per cent. Finalment es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es fan operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor de 150 peus/ha.

Mètode M-3

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancament i trossejament (in situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual de l'estassada del sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (desbrancats)

Es fa una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancament i trossejament dels troncs in situ, i la poda inferior dels arbres restants. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per als treballs de tala, desbrancament, trossejament i poda s'utilitza 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 fa 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

Mètode M-4

- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancament i trossejament (in situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual de l'estassada del sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (desbrancats)
- OP-12 Trituració mecanitzada de restes vegetals (in situ)

Es fa una estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. Seguidament es talen els arbres seleccionats amb una motoserra, es desbranquen i es trossegen in situ, i es poden els arbres restants. La motoserra ha de tenir 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 Desbrancament i trossejament (carregador)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-09 Arrossegament d'arbres (sencers)
- OP-11 Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)

Es fa l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes següents: pendent > 40 per cent o presència d'obstacles de treball. Seguidament es talen els arbres seleccionats amb una motoserra i es poden els arbres restants. La motoserra ha de tenir 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 al carregador mitjançant una motoserra.

Mètode M-6

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

Es fa l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes següents: pendent > 40 per cent, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es talen els arbres seleccionats amb una motoserra, i es poden els arbres restants. La motoserra ha de tenir una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectuen amb la motoserra les operacions de desbrancament i trossejament in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà fer l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni hi hagi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixen a la vorera del carrer. En els casos en què la fusta quedi trossejada sense extraure, ha de quedar correctament apilada, per facilitar el desplaçament entre l'arbrat.

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són els arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc., per la qual cosa tallar-los té el risc de causar algun dany i resulta especialment costós.

Per evitar possibles danys, l'operació s'ha d'efectuar dirigint la caiguda dels arbres i lligant l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. El tractor o tanqueta s'ha de situar a una distància superior al doble de l'alçada de l'arbre, i els treballadors han de mantenir una distància mínima de 40 m de la línia definida entre l'arbre i la maquinària. Es fa la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es fa el desbrancament, trossejament i trituració manual de les restes vegetals de la tallada acumulades.

Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre que hi hagi algun d'aquest tipus d'arbres.

OP-33 Eliminació d'arbres especials amb cistella

Els arbres especials són els arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc., per la qual cosa tallar-los té el risc de causar algun dany i resulta especialment costós.

Per evitar possibles danys, l'operació s'ha d'efectuar mitjançant una tallada en altura amb un camió-grua amb cistella. Es fa la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es fa el desbrancament, trossejament i trituració manual de les restes vegetals de la tallada acumulades.

Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre que hi hagi algun d'aquest tipus d'arbres.

Construcció de Carregadors

En general es construiran carregadors per a la realització del desbrancament 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%.

1.4.3 Descripció de les zones de servei i vies d'accés de la maquinària a les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal

La construcció de noves vies de servei i accessos a les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal tenen com a objectiu el permetre l'entrada de la maquinària a les esmentades parcel·les i zones verdes de titularitat municipal per tal que es puguin efectuar els treballs forestals projectats.

Les vies d'accés són obertures de camí a una parcel·la i/o a un carregador, amb amplades de 3 metres.

1.5 Resultats de l'inventari

En el conjunt del nucli de població de **Torreblanca I** hi ha un total de **48 parcel·les i zones verdes de titularitat municipal** amb una superfície total de **6,60 ha**.

A partir d'aquest punt del document, les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal s'han dividit segons característiques homogènies de vegetació i tractament, donant lloc a **70 parcel·les i zones verdes d'inventari**, que són les que es recullen en el redactat i taules del present document i del conjunt del projecte.

1.5.1 Caracterització de les Parcel·les de titularitat municipal amb actuació

A la taula següent es relacionen les **35 parcel·les de titularitat municipal** del nucli de població de **Torreblanca I** amb una superfície total de **1,80 ha** que estan subjectes a l'aplicació dels criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Taula 1.4. Inventari de les parcel·les de titularitat municipal amb actuació

Codi Illa	Codi Parcel·la	Pendent (%)	Vegetació Arbòria						Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
			Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus		Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció		
					Lligam.	Alçada									
00477	14	20 - 40	150 - 450	> 25	2	1	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,03589	
	15	20 - 40	< 150	> 25	2		Xiprer (<i>Cupressus semp.</i>)	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,03130	
00533	02_1	20 - 40	0					Llenyós	> 70	> 1,5	Si	Si	No	0,01926	
	02_2	20 - 40	< 150	> 25		1	Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,10512	
	02_2	20 - 40	< 150	> 25			Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No		
	03	20 - 40	< 150	> 25		1	Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,11561	
	03	20 - 40	< 150	> 25			Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No		
	10	20 - 40	150 - 450	> 25			Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,11754	
	10	20 - 40	150 - 450	> 25			Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No		
	11	20 - 40	150 - 450	> 25	2	2	Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,09880	
	11	20 - 40	150 - 450	> 25			Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No		
	12_2	> 40	< 150	> 25		1	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,03501	
	12_2	> 40	< 150	> 25			Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	> 70	> 1,5	Si	No	No		
00591	07_2	20 - 40	0					Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,05929	
	07_2	20 - 40	0					Fi	35 - 70	> 1,5	Si	No	No		
	12	20 - 40	< 150	> 25		2	Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,19184	
01465	91	20 - 40	0					Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,01231	
017	09000_1	20 - 40	< 150	<= 25	2		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,04524	
	09000_1	20 - 40	< 150	<= 25			Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No		
	09000_12	<= 20	150 - 450	> 25		6	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	Si	0,04250	
	09000_12	<= 20	150 - 450	> 25			Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	> 70	> 1,5	Si	Si	Si		
	09000_13	20 - 40	0					Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,00888	
	09000_14	> 40	150 - 450	> 25			Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	> 70	> 1,5	Si	Si	Si	0,00337	
	09000_15	<= 20	150 - 450	<= 25			Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	0,03262	
	09000_15	<= 20	150 - 450	<= 25			Vegetació de ribera	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si		
	09000_16	<= 20	0					Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	0,03741	
	09000_16	<= 20	0					Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si		
	09000_17	<= 20	150 - 450	<= 25	5		Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	0,07799	
	09000_17	<= 20	150 - 450	<= 25			Vegetació de ribera	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si		
	09000_18	<= 20	0					Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	0,04399	
	09000_18	<= 20	0					Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si		
	09000_19	<= 20	0					Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	0,02655	
	09000_19	<= 20	0					Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si		
	09000_20	<= 20	0					Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	Si	0,04892	
	09000_20	<= 20	0					Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	Si		

Taula 1.4. Inventari de les parcel·les de titularitat municipal amb actuació

Codi Illa	Codi Parcel·la	Pendent (%)	Vegetació Arbòria					Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
			Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus		Espècie Predominant	Tipus	Coertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	
					Lligam.	Alçada								
Vacarisses														
017	09000_21	<= 20	150 - 450	<= 25			Vegetació de ribera	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	Si	0,05241
	09000_21	<= 20	150 - 450	<= 25			Vegetació de ribera	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	
	09000_23	<= 20	150 - 450	<= 25			Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	0,18308
	09000_23	<= 20	150 - 450	<= 25			Vegetació de ribera	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	
	09000_24	<= 20	150 - 450	<= 25			Vegetació de ribera	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,04522
	09000_24	<= 20	150 - 450	<= 25			Vegetació de ribera	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	
	09000_3	<= 20	150 - 450	> 25		6	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,02324
	09000_3	<= 20	150 - 450	> 25			Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	
	09000_4	20 - 40	0					Fi	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,02053
	09000_5	<= 20	< 150	<= 25			Olivera (<i>Olea europaea</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,01008
	09000_6	<= 20	0					Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,00375
	09000_7	20 - 40	< 150	<= 25		3	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,01219
	09000_8	> 40	< 150	<= 25			Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	0,01243
	09000_8	> 40	< 150	<= 25			Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	
	09000_9	20 - 40	0					Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,00488
02495	37	20 - 40	150 - 450	<= 25	1	1	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	0,05535
	37	20 - 40	150 - 450	<= 25			Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	Si	Si	
96498	02_1	<= 20	< 150	<= 25		2	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)				Si	Si	No	0,06919
	02_2	<= 20	< 150	> 25	1	3	Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,09989
99497	00	20 - 40	0					Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	Si	0,01705

1.5.2 Caracterització de les Zones verdes de titularitat municipal amb actuació

En el present projecte s'inventarien les zones verdes de titularitat municipal del nucli de població de **Torreblanca I**, i que no estan incloses dins la franja exterior de protecció.

A la taula següent es relacionen les **27 zones verdes de titularitat municipal** del nucli de població **Torreblanca I** amb una superfície total de **4,37ha** que estan subjectes a l'aplicació dels criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

En la taula següent es relacionen les zones verdes de titularitat municipal identificades durant l'inventari.

Taula 1.5 Inventari de les zones verdes de titularitat municipal amb actuació

Codi Illa	Codi Zona Verda	Pendent (%)	Vegetació Arbòria					Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)	
			Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus Ligam. Alçada	Espècie Predominant		Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció		
00477	84	<= 20	0					Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,00309	
	85	<= 20	0					Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,00737	
	86	<= 20	< 150	<= 25	1	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,01482	
00533	12_1	> 40	0					Llenyós	> 70	> 1,5	Si	Si	No	0,01587	
	12_1	> 40	0					Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No		
	14	<= 20	< 150	> 25	1	Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,09069	
	14	<= 20	< 150	> 25		Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No		
	15	20 - 40	150 - 450	> 25	3	Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,34941	
	15	20 - 40	150 - 450	> 25		Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No		
00591	01	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters		Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,00480	
	07_1	20 - 40	150 - 450	<= 25	3	5	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,39741
	07_1	20 - 40	150 - 450	<= 25			Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	
	28	20 - 40	150 - 450	<= 25	1		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,14794
	28	20 - 40	150 - 450	<= 25			Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	
	29_1	<= 20	< 150	<= 25	2		Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,02218
	29_1	<= 20	< 150	<= 25			Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	
	29_2	20 - 40	< 150	<= 25			Alzina	(<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,02362
	29_2	20 - 40	< 150	<= 25			Alzina	(<i>Quercus ilex</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	
	29_3	> 40	150 - 450	<= 25	6	4	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,21559
	29_3	> 40	150 - 450	<= 25			Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	
00618	01_1	<= 20	< 150	<= 25	7		Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,10086
01465	01	> 40	150 - 450	> 25	8		Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,04947
	10	20 - 40	150 - 450	<= 25	1		Alzina	(<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,04272
01564	30_1	20 - 40	0					Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,01130	
	30_2	<= 20	450 - 750	<= 25			Alzina	(<i>Quercus ilex</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	Si	No	0,02089
	30_3	> 40	150 - 450	<= 25	2		Alzina	(<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,08121
	30_3	> 40	150 - 450	<= 25			Alzina	(<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	
02495	01	20 - 40	< 150	> 25	7		Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,13521
	01	20 - 40	< 150	> 25			Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	
98524	01_1	20 - 40	150 - 450	> 25	6		Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	1,09608
	01_1	20 - 40	150 - 450	> 25			Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	
	01_3	<= 20	150 - 450	> 25	5	6	Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,14352
99583	01	<= 20	< 150	<= 25			Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,04106
	01	<= 20	< 150	<= 25			Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	
99593	04_1	20 - 40	150 - 450	<= 25	2		Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,69316

Taula 1.5 Inventari de les zones verdes de titularitat municipal amb actuació

Codi Illa	Codi Zona Verda	Pendent (%)	Vegetació Arbòria					Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
			Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus Lligam. Alçada	Espècie Predominant		Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

Vacarisses

99593	04_1	20 - 40	150 - 450	<= 25	2		Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,69316
	04_2	20 - 40	< 150	<= 25			Alzina	(<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,07181
	04_2	20 - 40	< 150	<= 25			Alzina	(<i>Quercus ilex</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	
	04_3	20 - 40	150 - 450	<= 25	2	2	Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,44659
	04_3	20 - 40	150 - 450	<= 25			Pi pinyer	(<i>Pinus pinea</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	
	04_4	<= 20	< 150	<= 25			Vegetació de ribera		Llenyós	> 70	> 1,5	Si	No	No	0,09945
	04_5	<= 20	< 150	> 25		3	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,04351
	04_5	<= 20	< 150	> 25			Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	

1.5.3 Caracterització de les Parcel·les de titularitat municipal sense actuació (SAC)

A la taula següent es relacionen les **6 parcel·les de titularitat municipal** del nucli de població **Torreblanca I** amb una superfície total de **0,13 ha** que a data de l'inventari compleixen amb els criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Taula 1.6. Inventari de les parcel·les de titularitat municipal sense actuació

Codi Illa	Codi Parcel·la	Motiu sense actuació	Superfície (ha)
-----------	----------------	----------------------	-------------------

Vacarisses

01485	90	Jardí	0,01297
017	09000_10	Jardí	0,00619
	09000_11	Jardí	0,01319
	09000_2	Parc infantil	0,04271
	09000_22	Llera de riu	0,04291
98463	02	Jardí	0,00704

1.5.4 Caracterització de les Zones verdes de titularitat municipal sense actuació (SAC)

A la taula següent es relacionen les **2 zones verdes de titularitat municipal** del nucli de població **Torreblanca I** amb una superfície total de **0,31 ha** que a data de l'inventari compleixen amb els criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Taula 1.7. Inventari de les zones verdes de titularitat municipal sense actuació

Codi Illa	Codi Parcel·la	Motiu sense actuació	Superfície (ha)
-----------	----------------	----------------------	-------------------

Vacarisses

00618	01_2	Aparcament	0,02577
98524	01_2	Instal·lació esportiva	0,28016

1.5.5 Carregadors

Els carregadors seran aquells punts on es portaran la fusta i les restes vegetals per tal de ser carregats o triturats.

A la taula següent es relacionen els carregadors proposats per a la realització de les operacions de desbrancament dels arbres, trituració de restes vegetals, trossejament i apilat dels troncs fins a la seva retirada.

Taula 1.8. Ubicació dels carregadors necessaris

Codi carregador	Ubicació
6	c/ Víctor Català
7	Illa 00591Parc 07_1
8	Illa 00591Parc 12
9	Illa 00533Parc 02_2
10	c/ Joan Miró
11	Illa 00477Parc 15
12	c/ Coll Cardús
13	Illa 00533Parc 11

1.6 Execució d'obres de Primera Intervenció

La vegetació existent en les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal es tractarà amb els mètodes descrits en l'apartat 1.4.2. de la present memòria.

En la següent taula i en els plànols que s'adjunten en el present projecte, es relacionen els diferents mètodes de tractament de vegetació a realitzar en cadascuna de les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal.

1.6.1 Primera intervenció: obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc a les parcel·les de titularitat municipal

En la següent taula i en els plànols que s'adjunten en el present projecte, es relacionen els diferents mètodes de tractament de vegetació a realitzar en cadascuna de les parcel·les de titularitat municipal.

Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació en les parcel·les de titularitat municipal.

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat figura planejament	Superfície (ha)
			Lligam.	Alçada				
00477	14	M-5	2	1	Passeig de l'Estació	Carreteres		0,03589
	15	M-1	2		Passeig de l'Estació	Carreteres		0,03130
00533	02_1	M-1			c/ Monistrol			0,01926
	02_2	M-1		1	Passeig de les Oliveres			0,10512
	03	M-1		1	Passeig de les Oliveres			0,11561
	10	M-5			Passeig de les Oliveres			0,11754
	11	M-5	2	2	Passeig de les Oliveres			0,09880
	12_2	M-1		1	Passeig de les Oliveres			0,03501
00591	12	M-1		2	c/ Bruc			0,19184
01465	91	M-1			Passeig de l'Estació	Carreteres		0,01231
017	09000_1	M-1	2		Av. Muriel Casals			0,04524
	09000_12	M-6		6	Illa 01465Parc 91	Carreteres		0,04250
	09000_13	M-1			c/ Bruc			0,00888
	09000_14	M-6			Passeig de les Oliveres			0,00337
	09000_15	M-6			c/ Pont de les Heures	ACA		0,03262
	09000_16	M-1			c/ Pont de les Heures	ACA		0,03741
	09000_17	M-6	5		Illa 017Parc 09000_14	ACA		0,07799
	09000_18	M-1			c/ Manresa	ACA		0,04399
	09000_19	M-1			c/ Manresa	ACA		0,02655
	09000_20	M-1			c/ Urpina	ACA		0,04892
	09000_21	M-6			Illa 017Parc 09000_20	ACA		0,05241
	09000_23	M-6			Illa 017Parc 09000_24	ACA		0,18308
	09000_24	M-6		4	c/ Urpina	ACA		0,04522
	09000_3	M-6		6	c/ Camp del Pouet			0,02324
	09000_4	M-1			c/ Camp del Pouet			0,02053
	09000_5	M-1			BV-1211	Carreteres		0,01008
	09000_6	M-1			BV-1211	Carreteres		0,00375
	09000_7	M-1	3		c/ Bruc			0,01219
	09000_9	M-1			Passeig de l'Estació			0,00488
02495	37	M-6	1	1	BV-1211	Carreteres		0,05535
96498	02_1	M-1		2	Passatge Urpina			0,06919
	02_2	M-1	1	3	c/ Urpina			0,09989

1.6.2 Primera intervenció: obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc a les zones verdes de titularitat municipal

En la taula següent i en els plànols que s'adjunten en el present projecte, es relacionen els diferents mètodes de tractament de vegetació a realitzar en cadascuna de les zones verdes de titularitat municipal.

Taula 1.10. Relació dels mètodes de tractament de vegetació en les zones verdes de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Zona Verda	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat figura planjament	Superfície (ha)
			Lligam	Alçada				
00477	84	M-1			Passeig de l'Estació	Carreteres		0,00309
	85	M-1			Passeig de l'Estació	Carreteres		0,00737
	86	M-1	1		Passeig de l'Estació	Carreteres		0,01482
00533	14	M-1	1		c/ Prat			0,09069
	15	M-5		3	Passeig de les Oliveres			0,34941
00591	01	M-1			c/ Camp del Pouet			0,00480
	07_1	M-6	3	5	c/ Cingle			0,39741
	28	M-5	1		c/ Bruc			0,14794
	29_1	M-1	2		c/ Camp del Pouet			0,02218
	29_3	M-6	6	4	c/ Camp del Pouet			0,21559
00618	01_1	M-2	7		c/ Rossinyol			0,10086
01465	01	M-6		8	BV-1211	Carreteres		0,04947
	10	M-6	1		Passeig de l'Estació	Carreteres		0,04272
01564	30_1	M-1			c/ Prat			0,01130
	30_2	M-5			c/ Prat			0,02089
	30_3	M-6	2		c/ Monistrol			0,08121
02495	01	M-1		7	c/ Coll Cardús	Carreteres		0,13521
98524	01_1	M-5		6	c/ Josep Trueta			1,09608
	01_3	M-5	5	6	c/ Josep Trueta			0,14352
99583	01	M-1			99593 04_4			0,04106
99593	04_1	M-5	2		c/ Camp del Pouet			0,69316
	04_3	M-5	2	2	c/ Camp del Pouet			0,44659
	04_4	M-1			c/ Víctor Català			0,09945
	04_5	M-1		3	c/ Víctor Català			0,04351

1.6.3 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

Vies de servei

Donat que les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal d'aquest nucli de població són fàcilment accessibles a partir de la xarxa viària interna no es fa necessari l'execució d'obres per accedir-hi.

Taula 11. Relació d'obres d'accés a parcel·les i zones verdes de titularitat municipal a realitzar.

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

Carregadors

Donat que aquesta urbanització disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.

Taula 1.12. Relació de carregadors a realitzar.

Codi Carregador	Ubicació Carregador	Tipus Actuació

1.6.4 Procediment administratiu per a l'execució de les obres

Per a l'execució d'aquestes obres es recomana seguir el procediment administratiu descrit al Capítol 4 del pla de prevenció d'incendis forestals al nucli de població de **Torreblanca I**.

1.7 Execució de les obres de Manteniment

Les obres de manteniment a realitzar a les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal 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 1.4.2 del present projecte.

1.7.1 Execució de les obres de manteniment a les parcel·les de titularitat municipal

En la taula següent es resumeixen els mètodes de manteniment a realitzar en les parcel·les de titularitat municipal.

Taula 1.13. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla especial	Superfície (ha)
00477	14	M-1	Passeig de l'Estació	Carreteres		0,03589
	15	M-1	Passeig de l'Estació	Carreteres		0,03130
00533	02_1	M-1	c/ Monistrol			0,01926
	02_2	M-1	Passeig de les Oliveres			0,10512
	03	M-1	Passeig de les Oliveres			0,11561
	10	M-1	Passeig de les Oliveres			0,11754
	11	M-1	Passeig de les Oliveres			0,09880
	12_2	M-1	Passeig de les Oliveres			0,03501
00591	12	M-1	c/ Bruc			0,19184
01465	91	M-1	Passeig de l'Estació	Carreteres		0,01231
017	09000_1	M-1	Av. Muriel Casals			0,04524
	09000_12	M-1	Illa 01465Parc 91	Carreteres		0,04250
	09000_13	M-1	c/ Bruc			0,00888
	09000_14	M-1	Passeig de les Oliveres			0,00337
	09000_15	M-1	c/ Pont de les Heures	ACA		0,03262
	09000_16	M-1	c/ Pont de les Heures	ACA		0,03741
	09000_17	M-1	Illa 017Parc 09000_14	ACA		0,07799
	09000_18	M-1	c/ Manresa	ACA		0,04399
	09000_19	M-1	c/ Manresa	ACA		0,02655
	09000_20	M-1	c/ Urpina	ACA		0,04892
	09000_21	M-1	Illa 017Parc 09000_20	ACA		0,05241
	09000_23	M-1	Illa 017Parc 09000_24	ACA		0,18308
	09000_24	M-1	c/ Urpina	ACA		0,04522
	09000_3	M-1	c/ Camp del Pouet			0,02324
	09000_4	M-1	c/ Camp del Pouet			0,02053
	09000_5	M-1	BV-1211	Carreteres		0,01008
	09000_6	M-1	BV-1211	Carreteres		0,00375
	09000_7	M-1	c/ Bruc			0,01219
	09000_9	M-1	Passeig de l'Estació			0,00488
02495	37	M-1	BV-1211	Carreteres		0,05535
96498	02_2	M-1	c/ Urpina			0,09989

1.7.2 Execució de les obres de manteniment a les zones verdes de titularitat municipal

En la taula següent es resumeixen els mètodes de manteniment a realitzar en les zones verdes de titularitat municipal.

Taula 1.14. Relació dels mètodes de tractament de manteniment de vegetació a realitzar en les zones verdes de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Zona Verda	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
00477	84	M-1	Passeig de l'Estació	Carreteres		0,00309
	85	M-1	Passeig de l'Estació	Carreteres		0,00737
	86	M-1	Passeig de l'Estació	Carreteres		0,01482
00533	14	M-1	c/ Prat			0,09069
	15	M-1	Passeig de les Oliveres			0,34941
00591	01	M-1	c/ Camp del Pouet			0,00480
	07_1	M-1	c/ Cingle			0,39741
	28	M-1	c/ Bruc			0,14794
	29_1	M-1	c/ Camp del Pouet			0,02218
	29_3	M-1	c/ Camp del Pouet			0,21559
00618	01_1	M-2	c/ Rossinyol			0,10086
01465	01	M-1	BV-1211	Carreteres		0,04947
	10	M-1	Passeig de l'Estació	Carreteres		0,04272
01564	30_1	M-1	c/ Prat			0,01130
	30_2	M-1	c/ Prat			0,02089
	30_3	M-1	c/ Monistrol			0,08121
02495	01	M-1	c/ Coll Cardús	Carreteres		0,13521
98524	01_1	M-2	c/ Josep Trueta			1,09608
	01_3	M-2	c/ Josep Trueta			0,14352
99583	01	M-1	99593 04_4			0,04106
99593	04_1	M-1	c/ Camp del Pouet			0,69316
	04_3	M-1	c/ Camp del Pouet			0,44659
	04_4	M-1	c/ Víctor Català			0,09945
	04_5	M-1	c/ Víctor Català			0,04351

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres

Per dur a terme l'execució de les obres en les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal indicades en el present projecte s'han de tenir en compte les següents afectacions:

Parcel·les i zones verdes afectades 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, en la forma establerta en les instruccions tècniques corresponents.

D'acord amb això, en les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal afectades per una instal·lació elèctrica, l'Ajuntament ha de sol·licitar 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.

Parcel·les i zones verdes afectades 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.

Parcel·les i zones verdes afectades 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.

Parcel·les i zones verdes afectades per l'Agència Catalana de l'Aigua (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.

Parcel·les i zones verdes afectades per espais naturals protegits (ENP)

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

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 la primera intervenció en les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal interiors a la franja exterior de protecció del nucli de població de **Torreblanca I** és de **QUARANTA-UN MIL TRES-CENTS SETANTA-NOU AMB DINOU euros (41.379,19.-€)**, IVA inclòs.

1.9.2 Pressupost de manteniment biennal

El manteniment biennal de les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal interiors a la franja exterior de protecció té un cost d'execució per contracte de **CINC MIL CINC-CENTS NORANTA-NOU AMB SEIXANTA-NOU euros (5.599,69.-€)**, IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor.

L'enginyer redactor
Antoni Ruiz Roca

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis
forestals en urbanitzacions i nuclis de població
Pilar Raïch Camps

ANNEX.

Planejament urbanístic

- El planejament urbanístic que regula la urbanització de Torreblanca I és:

Rang: Planejament general
Instrument: Pla General d'Ordenació Municipal
Tema: Modificació puntual del Pla general d'ordenació urbanística a l'àmbit del nucli urbà, Eixample, Torreblanca i la Coma
Data aprovació: 27/01/2015
Data publicació: 23/06/2015

Els terrenys destinats a sistemes de domini públic definits pel PERI de Torreblanca I, Torreblanca II i Bonavista, aprovat en data 9 de novembre de 1988, son de titularitat municipal en virtut del conveni signat el 2 de febrer de 1999 entre l'Ajuntament de Vacarisses, Torreblanca 2000, SL, i altres.