

Ajuntament de Sant Pol de Mar

**MEMÒRIA VALORADA DELS TREBALLS D'OBERTURA I MANTENIMENT DE LES
FRANGES DE PROTECCIÓ D'INCENDIS DE NUCLIS URBANS I URBANITZACIONS**

SANT POL DE MAR



Oriol Bassa i Vila

Enginyer de Forests ,

Col·legiat 3056

Gener 2017

ÍNDEX

1 INTRODUCCIÓ	1
1.1 Objectiu	¡Error! Marcador no definido.
1.2 Normativa d'aplicació	¡Error! Marcador no definido.
1.3 Justificació	2
1.4 Justificació del compliment de ka normativa urbanística municipal	¡Error! Marcador no definido.
2 ÀMBIT	¡Error! Marcador no definido.
2.1 Localització	¡Error! Marcador no definido.
2.2 Condicions de les franges exteriors de protecció de les urbanitzacions i n.u.....	11
3 TREBALLS DE MANTENIMENT A REALITZAR EN LES FRANGES DE PROTECCIÓ.	14
4 PRESSUPOST	¡Error! Marcador no definido.
4.1 Partides i amidaments.....	21
4.2 Preus unitaris	21
4.3 Pressupost.....	21
4.3.1. Pressupost d'urbanitzacions.....	21
4.3.2. Pressupost dels nuclis urbans	24



1 Introducció

1.1 Objectiu

El present document s'elabora amb l'objectiu que l'Ajuntament de Sant Pol de Mar pugui sol·licitar els ajuts corresponents per a l'execució dels treballs d'obertura i manteniment de les franges de protecció d'incendis de les urbanitzacions de Bellaguarda, Bellavista, Roques Blanques i el Farell Park, i el Nucli Urbà del terme municipal de Sant Pol de Mar (totes afectades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals), d'acord amb el que estableix l'Ordre AAM/56/2014, de 25 de febrer, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts per al tractament de la vegetació en les urbanitzacions afectades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, i en nuclis urbans vulnerables, i es convoquen els corresponents a l'any 2014-2015.

1.2 Normativa d'aplicació

- 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 d'incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals.
- 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, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, que modifica la Llei 5/2003



1.3 Justificació

La dificultat que els requeriments de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, puguin complir-se per part dels propietaris sense l'ajut de subvencions, porta a l'Ajuntament de Sant Pol de Mar a plantejar-se la possibilitat de fer les tasques necessàries per a complir la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals.

Per a l'elaboració d'aquesta Memòria valorada s'han seguit els criteris definits al Decret 64/1995, de 7 de març, de mesures de prevenció d'incendis forestals, que desplega la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals.

1.4 Justificació del compliment de la normativa urbanística

El planejament vigent del municipi de Sant Pol de Mar (Refosa de les Normes Urbanístiques), aprovat definitivament per la Comissió d'Urbanisme de Barcelona el 20 d'octubre de 2005, qualifica els terrenys en els quals s'actua com a sòls rústecs de titularitat privada en la major part dels casos.

En el present projecte no es modifiquen els paràmetres urbanístics del planejament vigent.



2 Àmbit

2.1 Localització

El municipi de Sant Pol de Mar està declarat com a **zona d'alt risc d'incendis forestals** pel Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

El municipi de Sant Pol de Mar es troba a la costa de la comarca del Maresme, concretament a l'Alt Maresme, al delta de la Riera de Vallalta. El seu terme té una població de 4.951 habitants i una extensió de 7,5 km² i limita amb els municipis de Canet de Mar (a l'est), de Sant Cebrià de Vallalta (al nord) i de Calella (a l'oest).

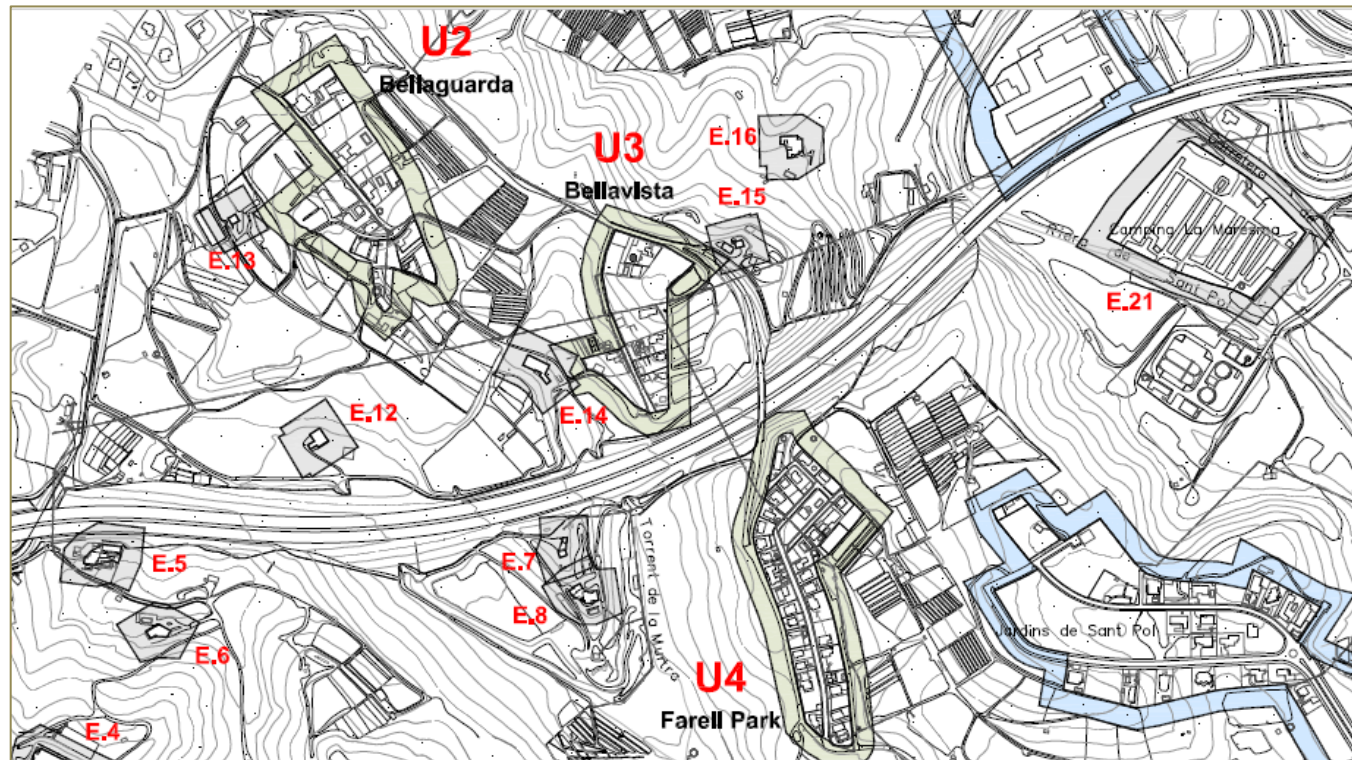
Dintre del terme municipal, les urbanitzacions s'ubiquen a l'est del nucli urbà, concretament la urbanització de Roques Blanques limita amb Canet, i les altres tres, Bellaguarda, Bellavista i Farell Park, estan entre aquesta i el nucli urbà.



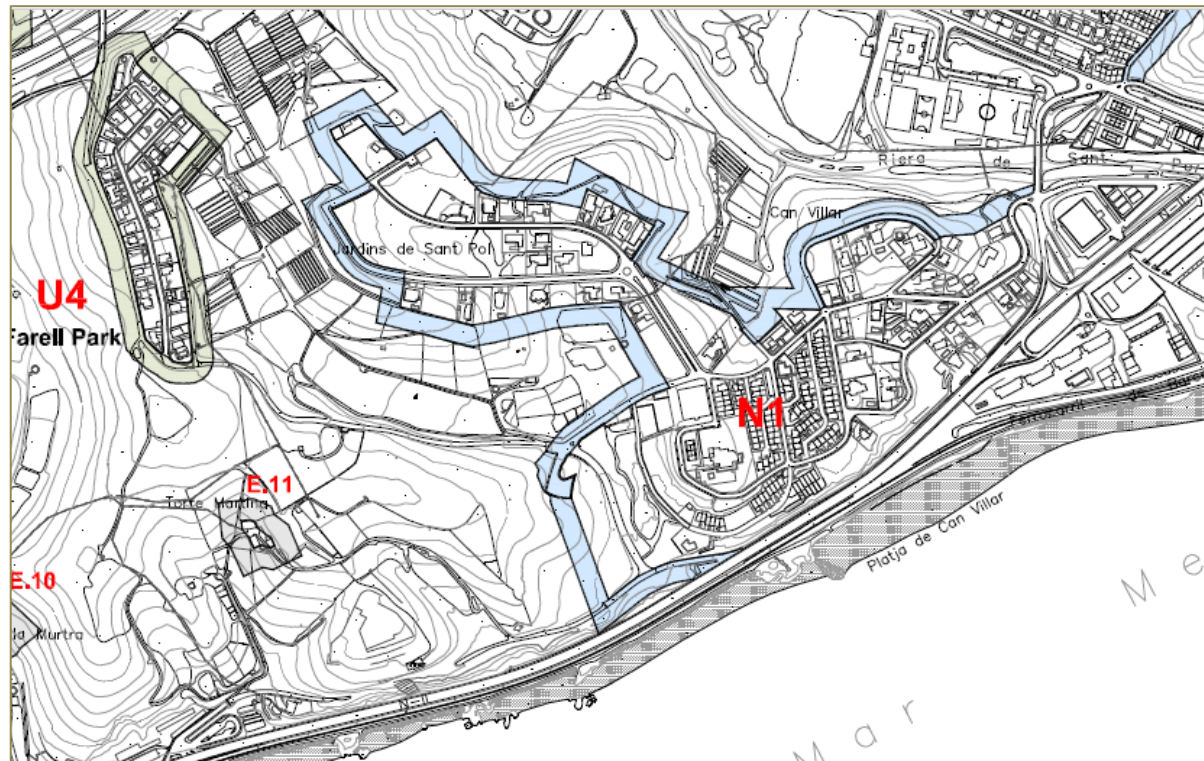
Mapa 1: Nuclis i Urbanitzacions del municipi de Sant Pol de Mar. Font: Mapa de Delimitació de Franges 2017

A continuació es mostra els plànols d'aquestes franges de protecció.

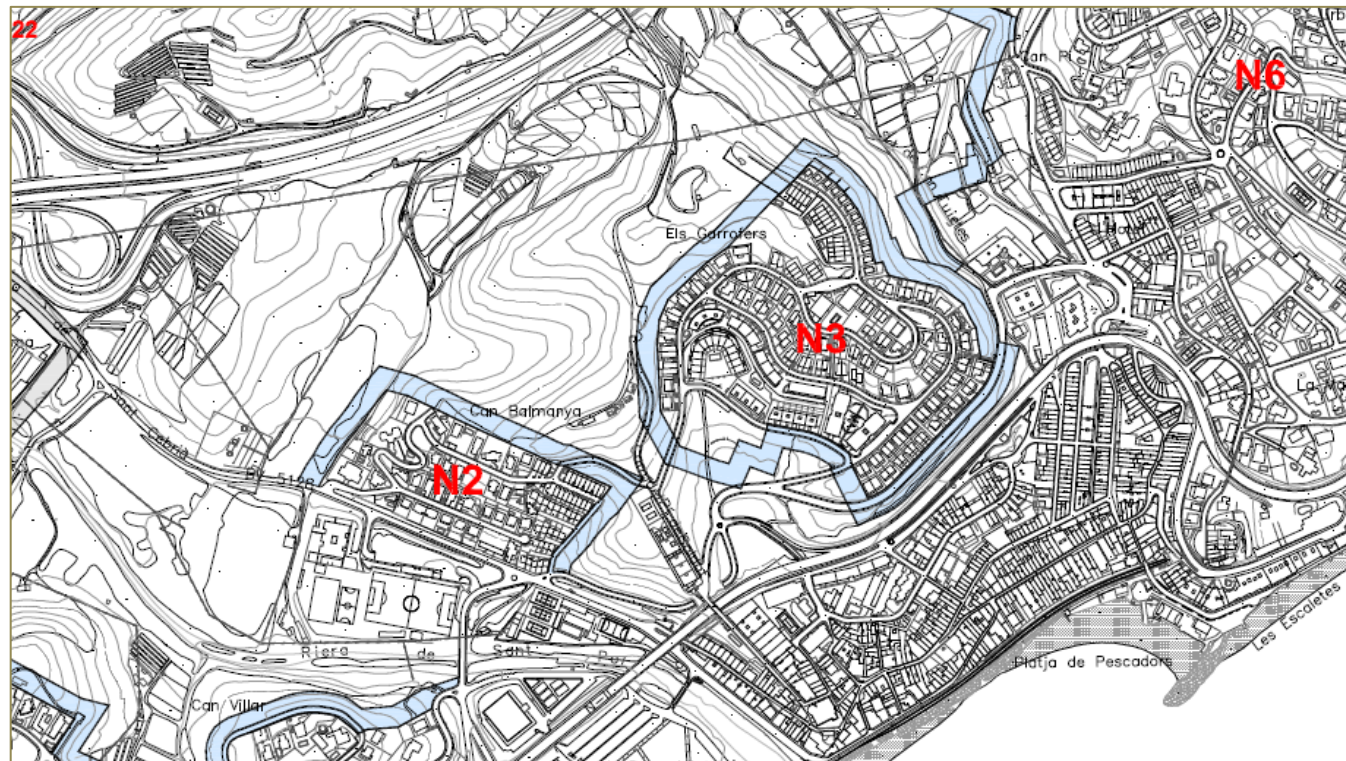




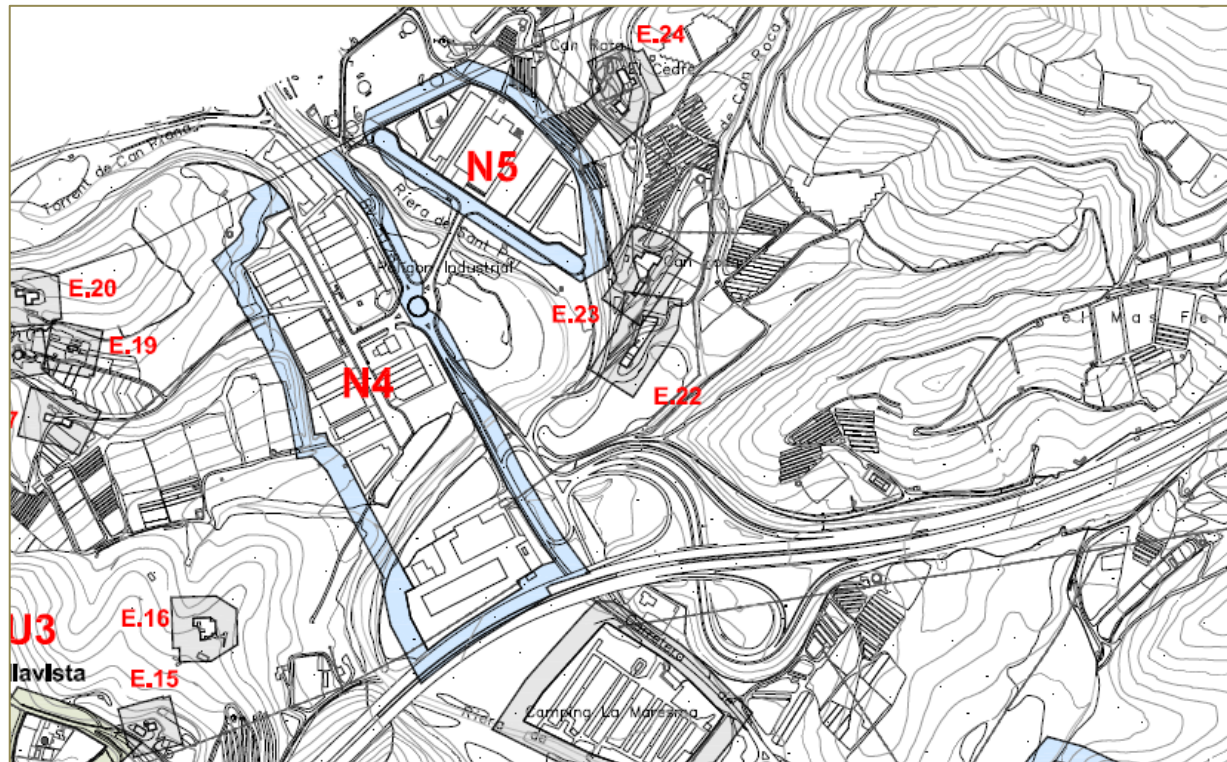
**Mapa 3: Franja exterior de protecció
de les urbanitzacions Bellaguarda (U2), Bellavista (U3) i Farell Park (U4)
del Municipi de Sant Pol de Mar**



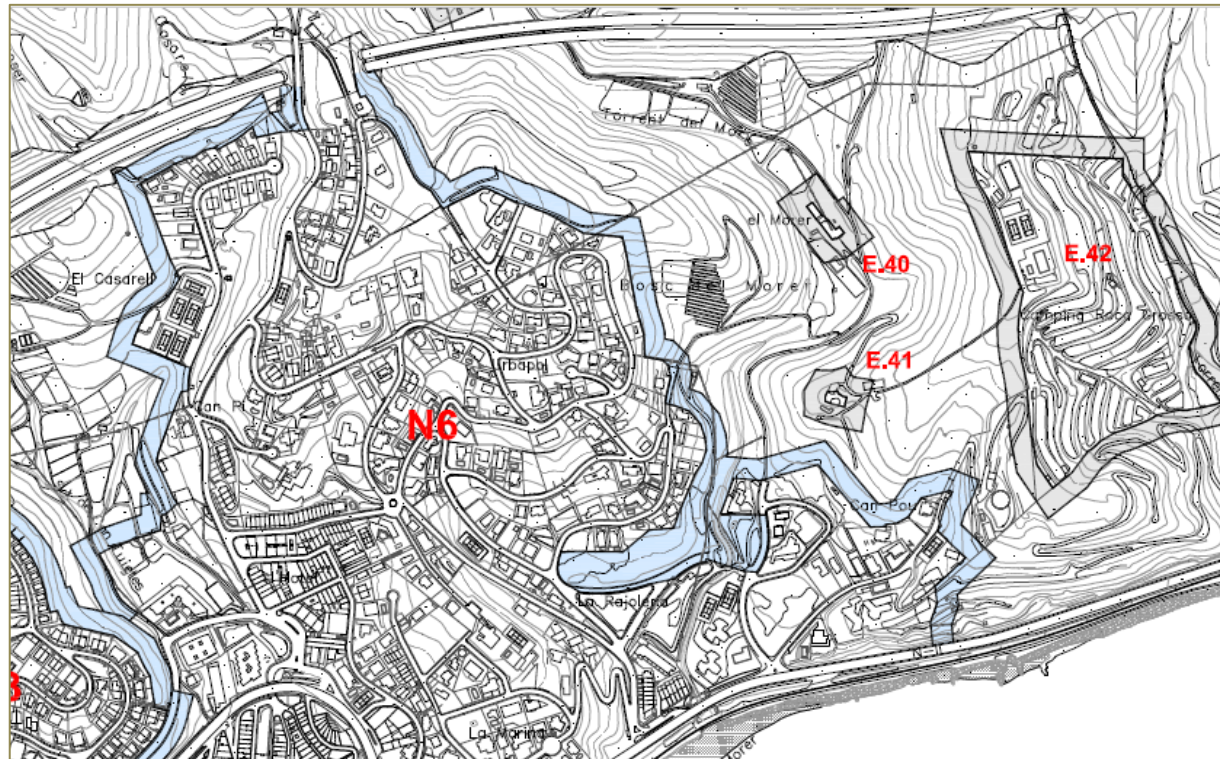
**Mapa 4: Franja exterior de protecció
del Nucli Urbà (N1) del Municipi de Sant Pol de Mar**



**Mapa 5: Franja exterior de protecció
del Nucli Urbà (N2 i N3) del Municipi de Sant Pol de Mar**



**Mapa 6: Franja exterior de protecció
del Nucli Urbà (N2 i N3) del Municipi de Sant Pol de Mar**



**Mapa 7: Franja exterior de protecció
del Nucli Urbà (N6) del Municipi de Sant Pol de Mar**



2.2 Condicions de les franges exteriors de les Urbanitzacions i Nuclis Urbans

Per a realitzar la present Memòria valorada s'ha realitzat treball de camp i s'ha elaborat el Plànol de Delimitació d'Urbanitzacions d'acord amb la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals.

2.2.1. Urbanitzacions

La franja exterior de protecció de la urbanització **Roques Blanques** ocupa una superfície de **3,74 ha**. Actualment està formada per una zona de 1,5 Ha no arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha. Requereix estassada de matoll amb pendent inferior al 40%. I 2,24 Ha per zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha que requereixen aclarida d'arbrat.

La franja exterior de protecció de la urbanització **Bellaguarda** ocupa una superfície de **2,32 ha**. Actualment està formada per zones no arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha. Requereix estassada de matoll amb pendent inferior al 40%.

La franja exterior de protecció de la urbanització **Bellavista** ocupa una superfície de **1,79 ha**. Actualment està formada per zones no arbrades, amb una superfície de 0,74 Ha, amb una densitat inferior a 150 peus/ha. Requereix estassada de matoll amb pendent inferior al 40%. I 1,05 Ha per zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha que requereixen aclarida d'arbrat.

La franja exterior de protecció de la urbanització **Farell Park** ocupa una superfície de **2,36 ha**. Actualment està formada per zones no arbrades, amb una superfície de 0,72 Ha, amb una densitat inferior a 150 peus/ha. Requereix estassada de matoll amb pendent inferior al 40%. I 1,64 Ha per zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha que requereixen aclarida d'arbrat.

2.2.2. Nuclis

La franja exterior de protecció del **Nucli 1** ocupa una superfície de **6,05 ha**. Actualment està formada per una zona de 4,05 Ha no arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha. Requereix estassada de matoll amb pendent inferior al 40%. I 2 Ha per zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha que requereixen aclarida d'arbrat.



La franja exterior de protecció del **Nucli 2** ocupa una superfície de **1,51 ha**. Actualment està formada per una zona de 1,19 Ha no arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha. Requereix estassada de matoll amb pendent inferior al 40%. I 0,32 Ha per zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha que requereixen aclarida d'arbrat.

La franja exterior de protecció del **Nucli 3** ocupa una superfície de **3,47 ha**. Actualment està formada per una zona de 2,07 Ha no arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha. Requereix estassada de matoll amb pendent inferior al 40%. I 1,4 Ha per zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha que requereixen aclarida d'arbrat.

La franja exterior de protecció del **Nucli 4** ocupa una superfície de **3,67 ha**. Actualment està formada per una zona de 0,53 Ha no arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha. Requereix estassada de matoll amb pendent inferior al 40%. I 3,14 Ha per zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha que requereixen aclarida d'arbrat.

La franja exterior de protecció del **Nucli 5** ocupa una superfície de **1,86 ha**. Actualment està formada per una zona de 0,13 Ha no arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha. Requereix estassada de matoll amb pendent inferior al 40%. I 1,73 Ha per zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha que requereixen aclarida d'arbrat.

La franja exterior de protecció del **Nucli 6** ocupa una superfície de **7,38 ha**. Actualment està formada per una zona de 2,5 Ha no arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha. Requereix estassada de matoll amb pendent inferior al 40%. I 4,88 Ha per zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha que requereixen aclarida d'arbrat.

També s'han analitzat els pendents del terreny de cada una de les franges exteriors de protecció de les urbanitzacions i nuclis urbans i s'han establert els trams amb pendents superiors al 40% i els trams amb pendents inferiors al 40%.

Urbanització	Superfície amb pendent inferior al 40 % (Ha)	Superfície amb pendent superior al 40 % (Ha)	Superfície TOTAL (Ha)
Roques Blanques	3,74		3,74
Bellaguarda	2,32		2,32
Bellavista	1,79		1,79
Farell Park	2,36		2,36



Nuclis Urbans	Superfície amb pendent inferior al 40 % (Ha)	Superfície amb pendent superior al 40 % (Ha)	Superfície TOTAL (Ha)
Nucli 1	6,05		
Nucli 2	1,51		
Nucli 3	3,47		
Nucli 4	3,67		
Nucli 5	1,86		
Nuclki 6	7,38		

3 Treballs de manteniment a realitzat en les franges de protecció

El manteniment de les franges exteriors de protecció de les urbanitzacions comprèn el conjunt d'actuacions necessàries per tal de donar compliment al que estableix l'Annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana. Es consideren com a treballs de manteniment l'estassada de matoll amb aclarida d'arbrat i la regeneració de danys naturals.

Les franges exteriors de protecció de les urbanitzacions actualment requereixen estassada de matolls i aclarides d'arbrat i no requereixen regeneració de danys naturals. Concretament s'han de realitzar les tasques següents:

- Les zones no arbrades i les zones arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha requereixen estassada de l'estrat arbustiu i poda d'arbrat, d'acord amb les condicions tècniques que estableix l'Annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Les zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha requereixen aclarida d'arbrat d'acord amb les condicions que estableix l'Annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

Les tasques d'aclarida i manteniment de les franges exteriors de protecció tindran com a objectiu que la fracció de cabuda coberta de l'arbrat no superi el 35% amb una distribució homogènia sobre el terreny i una densitat inferior a 150 peus/ha (espai mínim entre troncs de 6 m), evitant la continuïtat horitzontal entre capçades, i que les branques baixes restin esporgades a 1/3 de la seva alçada (fins a un màxim de 5 m). Així mateix l'objectiu també serà que l'estrat arbustiu ocupi un màxim del 15% de la superfície, deixant mates aïllades separades com a mínim 3 m entre elles, prioritzant la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat, amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat.

L'aclarida es realitzarà cercant el rejuveniment de la massa arbrada, és a dir, prioritzant la tala d'arbres de major diàmetre normal respecte a arbres de menor diàmetre normal.



4 Pressupost

4.1 Amidaments i partides

4.1.1. Urbanitzacions

Urbanització Roques Blanques	
Partida	Amidaments (ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2,24
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
Estassada de matoll	1,5
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
TOTAL	3,74



Urbanització Bellaguarda

Partida	Amidaments (ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	0,00
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
Estassada de matoll	2,32
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
TOTAL	2,32

Urbanització Bellavista

Partida	Amidaments (ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	1,05
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
Estassada de matoll	0,74
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
TOTAL	1,79



Urbanització El Farell Park

Partida	Amidaments (ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	1,64
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
Estassada de matoll	0,72
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
TOTAL	2,36



5.1.2. Nuclis urbans

Al present projecte s'ha dividit el nucli urbà de Sant Pol de Mar en 6 unitats, per facilitar la seva execució en diferents anualitats, d'acord amb la disponibilitat econòmica municipal.

Nucli 1.

Partida	Amidaments (ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2,00
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
Estassada de matoll	4,05
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
TOTAL	6,05

Nucli 2.

Partida	Amidaments (ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	1,19
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
Estassada de matoll	0,32
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
TOTAL	1,51



Nucli 3.

Partida	Amidaments (ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2,07
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
Estassada de matoll	1,4
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
TOTAL	3,47

Nucli 4.

Partida	Amidaments (ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	0,53
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
Estassada de matoll	3,14
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
TOTAL	3,67



Nucli 5.

Partida	Amidaments (ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	0,13
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
Estassada de matoll	1,73
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
TOTAL	1,86

Nucli 6.

Partida	Amidaments (ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2,5
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
Estassada de matoll	4,88
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	0,00
TOTAL	7,38

4.2 Preus unitaris

PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2231,40
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2809,92
Estassada de matoll	1157,02
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	1652,89

4.3 Pressupost

4.3.1. Urbanitzacions

URBANITZACIÓ ROQUES BLANQUES					
PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)	AMIDAMENT (ha)	SUBTOTAL (€)	IVA (21%) (€)	TOTAL (€)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2.231,40	2,24	4.998,34	1.049,65	6.047,99
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2.809,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Estassada de matoll	1.157,02	1,5	1.735,53	364,46	2.099,99
TOTAL					8.147,98€



URBANITZACIÓ BELLAGUARDA					
PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)	AMIDAMENT (ha)	SUBTOTAL (€)	IVA (21%) (€)	TOTAL (€)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2.231,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2.809,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Estassada de matoll	1.157,02	2,32	2684,29	563,70	3247,99
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	1.652,89	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL					3247,99€

URBANITZACIÓ BELLAVISTA					
PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)	AMIDAMENT (ha)	SUBTOTAL (€)	IVA (21%) (€)	TOTAL (€)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2.231,40	1,05	2342,97	492,02	2834,99
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2.809,92	0,00	0,00	0,00	0,00
680,00Estassada de matoll	1.157,02	0,74	856,19	179,80	1036
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	1.652,89	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL					3870,99 €



URBANITZACIÓ FARELL PARK					
PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)	AMIDAMENT (ha)	SUBTOTAL (€)	IVA (21%) (€)	TOTAL (€)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2.231,40	1,64	3659,50	768,49	4427,99
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2.809,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Estassada de matoll	1.157,02	0,72	833,05	174,94	1008,00
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	1.652,89	0,00	0,00	0,00	0,00 €
TOTAL					5435,99 €

El pressupostos d'execució i manteniment de la franges exteriors de protecció de les urbanitzacions de Sant Pol de Mar són els següents (IVA inclòs):

Urbanització Roques Blanques: Vuit-mil cent-quaranta-set euros amb noranta-vuit cèntims (**8.147,98€**)

Urbanització Bellaguarda: Tres mil dos-cents quaranta-set euros amb noranta-nou cèntims (**3247,99€**)

Urbanització Bellavista: Tres mil vuit-cents setanta euros amb noranta-nou cèntims (**3870,99**)

Urbanització El Farell Park: Cinc-mil quatre-cents trenta-cinc euros amb noranta-nou cèntims (**5.435,99 €**)



4.3.2. Pressupost dels Nuclis Urbans

NUCLI 1					
PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)	AMIDAMENT (ha)	SUBTOTAL (€)	IVA (21%) (€)	TOTAL (€)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2.231,40	2	4462,80	937,19	5399,99
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2.809,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Estassada de matoll	1.157,02	4,05	4685,93	984,05	5.669,98
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	1.652,89	0,00	0,00	0,00	0,00 €
TOTAL					11.069,96 €

NUCLI 2					
PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)	AMIDAMENT (ha)	SUBTOTAL (€)	IVA (21%) (€)	TOTAL (€)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2.231,40	1,19	2655,37	557,63	3212,99
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2.809,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Estassada de matoll	1.157,02	0,32	370,25	77,75	448
TOTAL					3660,99 €



NUCLI 3					
PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)	AMIDAMENT (ha)	SUBTOTAL (€)	IVA (21%) (€)	TOTAL (€)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2.231,40	2,07	4619,00	969,99	5.588,99
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2.809,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Estassada de matoll	1.157,02	1,4	1619,83	340,16	1959,99
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	1.652,89	0,00	0,00	0,00	0,00 €
TOTAL					7548,98 €

NUCLI 4					
PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)	AMIDAMENT (ha)	SUBTOTAL (€)	IVA (21%) (€)	TOTAL (€)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2.231,40	0,53	1182,64	248,35	1431,00
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2.809,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Estassada de matoll	1.157,02	3,14	3633,04	762,94	4.395,98
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	1.652,89	0,00	0,00	0,00	0,00 €
TOTAL					5.826,98 €



NUCLI 5					
PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)	AMIDAMENT (ha)	SUBTOTAL (€)	IVA (21%) (€)	TOTAL (€)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2.231,40	0,13	290,08	60,92	351
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2.809,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Estassada de matoll	1.157,02	1,73	2001,64	420,35	2421,99
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	1.652,89	0,00	0,00	0,00	0,00 €
TOTAL					2.772,99 €

NUCLI 6					
PARTIDA	PREUS UNITARIS (€/ha)	AMIDAMENT (ha)	SUBTOTAL (€)	IVA (21%) (€)	TOTAL (€)
Tallada d'arbrat i estassada de matoll	2.231,40	2,5	5578,5	1171,49	6.749,99
Tallada d'arbrat i estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	2.809,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Estassada de matoll	1.157,02	4,88	5.646,26	1.185,71	6,831,97
Estassada de matoll en terrenys amb pendent superior al 40%	1.652,89	0,00	0,00	0,00	0,00 €
TOTAL					13.581,96 €



El pressupostos d'execució i manteniment de la franges exteriors de protecció de les urbanitzacions de Sant Pol de Mar són els següents (IVA inclòs):

Nucli 1: Onze mil seixanta-nou euros amb noranta-sis cèntims (**11.069,96 €**)

Nucli 2: Tres mil sis-cents seixanta euros amb noranta-nou cèntims (**3660,99 €**)

Nucli 2: Set mil cinc-cents quaranta-vuit euros amb noranta-vuit cèntims (**7548,98 €**)

Nucli 2: Cinc mil vuit-cents vint-i-sis euros amb noranta-vuit cèntims **5.826,98 €**)

Nucli 2: Dos mil set-cents setanta-dos euros amb noranta-nou cèntims (**2.772,99 €**)

Nucli 2: Tretze mil cinc-cents vuitanta-un euros amb noranta-sis cèntims **13.581,96 €**)

Sant Pol de Mar, 6 de febrer de 2017

Oriol Bassa i Vila
Enginyer de Forests

Nº de col·legiat 3056