

Dades municipals

Municipi	CANYELLES		
ADF	GARRAF		
Nombre d'habitants	4.699		
Superfície municipal (ha)	1.411	Superfície forestal vulnerable, ICGC (ha)	956
Espai o Parc Natural	Parc d'Olèrdola		
Altres espais protegits			

Contingut del Pla municipal de Prevenció d'Incendis forestals

El Pla municipal de prevenció d'incendis forestals és el document que conté el conjunt de previsions i mesures que cal prendre per reduir les causes dels incendis, limitar-ne els efectes i facilitar-ne l'extinció.

Aquestes previsions i mesures es presenten a través d'informació escrita (fitxes descriptives d'actuacions i inversions) i informació gràfica (mapa).

Ús i gestió del Pla municipal de Prevenció d'Incendis forestals

La vigència del present Pla és de 6 anys

Totes les actuacions previstes en el Pla per millorar la situació del municipi davant els incendis forestals es resumeixen en les relacions prioritzades d'actuacions de manteniment i d'inversions del punt 4 (gestió del pla).

Any de revisió **2023**

Termini de vigència **31/12/2029**

Aquest Pla de Prevenció d'Incendis Forestals ha estat elaborat per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari (OTPMIFDA) de l'Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, amb la col·laboració i l'acord de les següents entitats:

Ajuntament CANYELLES

ADF GARRAF

Document finalitzat en la data de signatura digital del/de la redactor/a

El/la tècnic/a redactor/a
de l'OTPMIFDA

vist i plau
El responsable de Plans municipals
de Prevenció d'Incendis

Núria Idáñez
Cortés - DNI
46779041P
(TCAT)
Signat digitalment
per Núria Idáñez
Cortés - DNI
46779041P (TCAT)
Data: 2023.04.03
11:40:19 +02'00'

Albert Tehas
Puig - DNI
43720735N
(SIG)
Firmado
digitalmente por
Albert Tehas Puig -
DNI 43720735N (SIG)
Fecha: 2023.04.03
12:26:17 +02'00'

1.1

Senyalització

Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (núm.d'ordre)	Unitats	Cost estimat (EUR)	
			Unitari	Total

Cost total d'inversions en senyalització

1.2

Tractament i ordenació d'usos

Tipus de Risc	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (núm.d'ordre)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total

Cost total d'inversions en tractament i ordenació d'usos

2.1

Xarxa viària bàsica

Arranjament de vials

Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol	Amidament (km, m2, ut)	Cost estimat (EUR)	
			Unitari	Total
Arranjament de la plataforma del tram II del camí de la casa de colònies de El Pinar	AP-07	0,42	1.300,00	546,00
Arranjament de la plataforma del tram IV del camí de la casa de colònies de El Pinar	AP-07	0,27	1.300,00	351,00
Arranjament de la plataforma del tram II del camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges	AP-13	0,40	1.500,00	600,00
Arranjament del punt crític per gir reduït al camí de Cal Domingo a Cal Fort (05). Correcció del talús en 9m2	APC-1	9,00	84,00	756,00
Arranjament del tram crític per elevat pendent i roca al camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges (13). Fresat de la roca amb màquina picadora de pedra en 400m.	APC-2	0,40	4.300,00	1.720,00

Cost total d'inversions en arranjament de vials de la xarxa viària bàsica

3.973,00

2.2

Xarxa viària bàsica

Obertura de vials

Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol	Amidament (km, m2, ut)	Cost estimat (EUR)	
			Unitari	Total
Construcció de la plataforma del tram III del camí de la casa de colònies de El Pinar. Pendent de pressupost de detall	CP-07	0,34	2.000,00	680,00

Cost total d'inversions en obertura de vials de la xarxa viària bàsica

680,00

2.3

Xarxa de punts d'aigua

Arranjament, construcció i instal·lació de punts d'acumulació i hidrants

Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol	Cost estimat (EUR)
Instal·lació de rampa interior per a la sortida de fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'extinció, al dipòsit de la urb. Daltmar	AA-1	2.400,00
Arranjament del dipòsit de la urb. Daltmar. Substitució de la lona, reparació del tancament i senyalització per a mitjans aeris mitjançant arlequinat blanc i vermell	AA-1	12.000,00
Instal·lació de rampa interior per a la sortida de fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'extinció, al dipòsit de la urb. Vora Sitges	AA-2	2.400,00
Arranjament del dipòsit de la urb. Vora Sitges. Substitució de la lona, reparació del tancament i senyalització per a mitjans aeris mitjançant arlequinat blanc i vermell	AA-2	12.000,00
Arranjament de l'hidrants de columna de la urb. Les Amèriques (C/de Nicaragua). Reparació del fanal de protecció.	AH-14	500,00

Cost total d'inversions en la xarxa de punts d'aigua

29.300,00

2.4

Franges auxiliars de trànsit de la xarxa viària bàsica

Franges de protecció en punts d'acumulació d'aigua i punts de guaita

Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització planol	Amidament km,ha	Cost estimat (EUR)	
			Unitari	Total
Establiment de franja auxiliar de trànsit del camí de Cal Domingo a Cal Fort. Tala d'uns 25 peus	EFAT05	0,70	910,00	637,00
Establiment de franja auxiliar de trànsit al tram I del camí del Pla del Bosc.Tala d'uns 7 peus	EFAT06	0,10	1.180,00	118,00
Establiment de franja auxiliar de trànsit al tram III del camí de la casa de colònies del Pinar. Pendent de pressupost de detall de la construcció	EFAT07	0,30	2.700,00	810,00
Establiment de franja auxiliar de trànsit als trams II i IV del camí de la casa de colònies del Pinar. Tala d'uns 130 peus	EFAT07	0,70	2.560,00	1.792,00
Establiment de franja auxiliar de trànsit als trams I i II del camí de Cal Simó o del Fondo de les Alzines (des de Canyelles). Tala d'uns 107 peus	EFAT08	1,60	1.155,00	1.848,00
Establiment de franja auxiliar de trànsit al camí de l'avgda. Califòrnia. Tala d'uns 92 peus	EFAT14	0,70	1.830,00	1.281,00
Obertura de franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Daltmar (1)	OFP-1	0,30	1.800,00	540,00
Obertura de franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Vora Sitges (2) (Ampliar la franja actual fins als 25m de radi)	OFP-2	0,30	1.400,00	420,00

Cost total d'inversions en franges vegetals

7.446,00

2.5

Tractament de vegetació en parcel·les i franges de protecció d'urbanitzacions i nuclis de població

Projectat per Diputació de Barcelona – Execució a càrrec dels subjectes obligats segons normativa vigent

Actuació	Amidament (ha)	Cost estimat (EUR)	
		Unitari	Total
Manteniment biennal de la franja de protecció de la urbanització Califòrnia	17	1.556,00	26.452,00
Manteniment biennal de vegetació de les parcel·les municipals de l'urb. Califòrnia	27	1.495,00	40.365,00
Manteniment biennal de la franja de protecció de la urbanització Can Roca	3	2.461,10	7.383,30
Obertura de vegetació les parcel·les municipals de la urbanització Can Roca (Any projecte: 2007)	2	2.743,64	5.487,28
Manteniment biennal de la franja de protecció de la urbanització Les Amèriques	2	3.083,34	6.166,68
Obertura de vegetació les parcel·les municipals de la urbanització Les Amèriques (Any projecte: 2007)	1	1.218,73	1.218,73
Manteniment biennal de la franja de protecció de la urbanització Les Palmeres	11	764,13	8.405,43
Manteniment biennal de vegetació de les parcel·les municipals de la urbanització Les Palmeres	52	1.544,93	80.336,36
Manteniment biennal de la franja de protecció de la urbanització Vora Sitges	13	765,37	9.949,81
Manteniment biennal de vegetació de les parcel·les municipals de la urbanització Vora Sitges	31	2.241,15	69.475,65
Cost total d'inversions en franges de protecció d'urbanitzacions i nuclis, i en parcel·les municipals			255.240,24

2.5

Tractament de vegetació en parcel·les i franges de protecció d'urbanitzacions i nuclis de població

Projectat per Diputació de Barcelona – Execució a càrrec dels subjectes obligats segons normativa vigent

Actuació	Amidament (ha)	Cost estimat (EUR)	
		Unitari	Total
Obertura de franja de protecció a la urbanització Daltmar (Any projecte: 2019)	4	3.133,95	12.535,80
Obertura de vegetació les parcel·les municipals de la urbanització Daltmar (Any projecte: 2010)	2	2.157,55	4.315,10
Obertura de franja de protecció a la urbanització Muntanya del Mar (Any projecte: 2022)	4	8.732,04	34.928,16
Obertura de vegetació les parcel·les municipals de la urbanització Muntanya del Mar (Any projecte: 2012)	2	2.991,01	5.982,02

Cost total d'inversions en franges de protecció d'urbanitzacions i nuclis, i en parcel·les municipals	313.001,32
---	------------

3.1

Mesures d'informació

Bans

Es recomana que l'Ajuntament promulgui un ban de prevenció d'incendis forestals per al seu terme municipal, amb les mesures a prendre en funció del nivell de risc.

Butlletins informatius municipals

Es recomana la publicació d'una nota informativa als butlletins municipals de primavera i estiu, recordant les recomanacions i normativa sobre ús de foc segons els diferents períodes establerts al Decret 64/95 de 7 de març-DOGC.

Butlletí municipal. Ajuntament de Canyelles.

Ràdio local

No n'hi ha.

TV local

No n'hi ha.

Altres

Es recomana la publicació de notes informatives sobre restriccions d'ús de foc establertes al Decret 64/95 i d'altres de municipals a la pàgina web de l'ajuntament "www.canyelles.cat" i a les xarxes socials.

3.2

Planejament urbanístic

1.Introducció de la xarxa viària en el planejament municipal

1.1	Amb caràcter informatiu	☒
1.2	Com a sistema general	☐
1.2.1	Totalment	☐
1.2.1.1	Sense expropiacions	☐
1.2.1.2	Amb expropiacions	☐
Trams (cost estimat)		

1.2.2	Parcialment	☐
1.2.2.1	Sense expropiacions	☐
1.2.2.2	Amb expropiacions	☐
Trams (cost estimat)		

3.3

Ordenances i altres mesures

Ordenances i normativa

Sobre manteniment de parcel·les i entorns d'urbanitzacions

Atenent a la Llei 5/2003 de 22 d'abril, a les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals o en la franja de cinc cents metres que els envolta, s'han d'executar treballs sobre la vegetació per tal de disposar d'una franja exterior de protecció d'almenys 25 metres d'amplada, disposar de les parcel·les i zones verdes interiors en les mateixes condicions que la franja, i mantenir nets de vegetació seca els vials de titularitat privada (interns i d'accés) i les cunetes. Si no els executen els subjectes obligats, correspon al municipi de fer els esmentats treballs, per la qual cosa pot establir una taxa per a la prestació d'aquests serveis.

Sobre prevenció d'incendis

Es recomana que l'Ajuntament promulgui una ordenança municipal sobre prevenció d'incendis forestals per al seu terme municipal, especialment sobre ús de foc d'esbarjo en l'àmbit agroforestal, ús de pirotècnica, barbacoes, abocament de residus inflamables i altres elements que representin risc d'incendi forestal, així com possibles restriccions d'accés al medi natural en funció dels diferents nivells de risc.

Informació addicional (Parcs i espais naturals, Bombers)

Els informes preceptius i resolucions en relació a espais naturals, fauna, vies locals o altres que siguin requerits, s'annexaran al present document del PPI a mesura que siguin recepcionats per l'ajuntament. Caldrà prendre en consideració les indicacions contingudes en els referits informes en el moment que es prevegi l'execució de les actuacions planificades i contingudes en aquests.

Altres mesures

Xarxes de serveis (Electricitat i aigua)

En cas de deteccions d'incompliments a la normativa vigent, l'ajuntament posarà en coneixement dels titulars de línies elèctriques la necessitat de mantenir les zones d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica en les condicions de neteja que es fixen al Decret 268/96, de 23 de juliol.

Es recomana que l'Ajuntament recordi als ens responsables de la construcció i manteniment de la xarxa d'hidrants l'obligatorietat de comunicació al Departament d'Interior la ubicació i incidències dels hidrants, d'acord al Decret 123/2005, de 14 de juny.

Altres infraestructures

En cas de deteccions d'incompliments a la normativa vigent, l'ajuntament posarà en coneixement de les entitats responsables de la xarxa viària, i si escau de la xarxa ferroviària, la necessitat d'executar i mantenir les franges de seguretat i de protecció d'acord a les condicions recollides al Decret 130/98, de 12 de maig i Decret 64/95 de 7 de març.

Dret d'ús i aprofitament de punts d'aigua en terrenys privats

L'Ajuntament haurà de realitzar les gestions per tal de constituir un dret d'ús o aprofitament en aquells punts d'acumulació d'aigua estratègics en terrenys de titularitat privada previstos en el PPI. El dret es constituirà mitjançant la formalització d'un contracte, compareixença o document similar entre la propietat i l'Ajuntament, amb l'objecte que els punts tinguin regulada la seva situació i que, en conseqüència, puguin disposar del finançament públic necessari per a les actuacions de manteniment, reparació o millora necessàries.

4.1

Programa d'inversió en actuacions de millora i establiment d'infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2026	Arranjament de la plataforma del tram II del camí de la casa de colònies de El Pinar	AP-07	0,42	1.300,00	546,00
2026	Arranjament de la plataforma del tram IV del camí de la casa de colònies de El Pinar	AP-07	0,27	1.300,00	351,00
2027	Arranjament de la plataforma del tram II del camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges	AP-13	0,40	1.500,00	600,00
2025	Arranjament del punt crític per gir reduït al camí de Cal Domingo a Cal Fort (05). Correcció del talús en 9m2	APC-1	9,00	84,00	756,00
2027	Arranjament del tram crític per elevat pendent i roca al camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges (13). Fresat de la roca amb màquina picadora de pedra en 400m.	APC-2	0,40	4.300,00	1.720,00
2026	Construcció de la plataforma del tram III del camí de la casa de colònies de El Pinar. Pendent de pressupost de detall	CP-07	0,34	2.000,00	680,00
2025	Arranjament de l'hidrant de columna de la urb. Les Amèriques (C/de Nicaragua). Reparació del fanal de protecció.	AH-14	0,00	0,00	500,00
2025	Arranjament del dipòsit de la urb. Daltmar. Substitució de la lona, reparació del tancament i senyalització per a mitjans aeris mitjançant arlequinat blanc i vermell	AA-1	0,00	0,00	12.000,00
2025	Instal·lació de rampa interior per a la sortida de fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'extinció, al dipòsit de la urb. Daltmar	AA-1	0,00	0,00	2.400,00
2025	Arranjament del dipòsit de la urb. Vora Sitges. Substitució de la lona, reparació del tancament i senyalització per a mitjans aeris mitjançant arlequinat blanc i vermell	AA-2	0,00	0,00	12.000,00

4.1

Programa d'inversió en actuacions de millora i establiment d'infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2025	Instal·lació de rampa interior per a la sortida de fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'extinció, al dipòsit de la urb. Vora Sitges	AA-2	0,00	0,00	2.400,00
2025	Establiment de franja auxiliar de trànsit al tram I del camí del Pla del Bosc. Tala d'uns 7 peus	EFAT06	0,10	1.180,00	118,00
2026	Establiment de franja auxiliar de trànsit als trams II i IV del camí de la casa de colònies del Pinar. Tala d'uns 130 peus	EFAT07	0,70	2.560,00	1.792,00
2026	Establiment de franja auxiliar de trànsit al tram III del camí de la casa de colònies del Pinar. Pendent de pressupost de detall de la construcció	EFAT07	0,30	2.700,00	810,00
2024	Establiment de franja auxiliar de trànsit als trams I i II del camí de Cal Simó o del Fondo de les Alzines (des de Canyelles). Tala d'uns 107 peus	EFAT08	1,60	1.155,00	1.848,00
2027	Establiment de franja auxiliar de trànsit al camí de l'avgda. Califòrnia. Tala d'uns 92 peus	EFAT14	0,70	1.830,00	1.281,00
2025	Obertura de franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Daltmar (1)	OFP-1	0,30	1.800,00	540,00
2025	Obertura de franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Vora Sitges (2) (Ampliar la franja actual fins als 25m de radi)	OFP-2	0,30	1.400,00	420,00
2025	Establiment de franja auxiliar de trànsit del camí de Cal Domingo a Cal Fort. Tala d'uns 25 peus	EFAT05	0,70	910,00	637,00
2027	Manteniment biennal de la franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Daltmar (1)	MFP-1	0,30	600,00	180,00

4.1

Programa d'inversió en actuacions de millora i establiment d'infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2029	Manteniment biennal de la franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Daltmar (1)	MFP-1	0,30	600,00	180,00
2027	Manteniment biennal de la franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Vora Sitges (2)	MFP-2	0,30	600,00	180,00
2029	Manteniment biennal de la franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Vora Sitges (2)	MFP-2	0,30	600,00	180,00
	Manteniment biennal de la franja de protecció de la urbanització Califòrnia		17,00	1.556,00	26.452,00
	Manteniment biennal de la franja de protecció de la urbanització Can Roca		3,00	2.461,10	7.383,30
	Manteniment biennal de la franja de protecció de la urbanització Les Amèriques		2,00	3.083,34	6.166,68
	Manteniment biennal de la franja de protecció de la urbanització Les Palmeres		11,00	764,13	8.405,43
	Manteniment biennal de la franja de protecció de la urbanització Vora Sitges		13,00	765,37	9.949,81
	Manteniment biennal de vegetació de les parcel·les municipals de l'urb. Califòrnia		27,00	1.495,00	40.365,00
	Obertura de vegetació les parcel·les municipals de la urbanització Can Roca (Any projecte: 2007)		2,00	2.743,64	5.487,28

4.1

Programa d'inversió en actuacions de millora i establiment d'infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
	Obertura de vegetació les parcel·les municipals de la urbanització Les Amèriques (Any projecte: 2007)		1,00	1.218,73	1.218,73
	Manteniment biennal de vegetació de les parcel·les municipals de la urbanització Les Palmeres		52,00	1.544,93	80.336,36
	Manteniment biennal de vegetació de les parcel·les municipals de la urbanització Vora Sitges		31,00	2.241,15	69.475,65
	Obertura de franja de protecció a la urbanització Daltmar (Any projecte: 2019)		4,00	3.133,95	12.535,80
	Obertura de franja de protecció a la urbanització Muntanya del Mar (Any projecte: 2022)		4,00	8.732,04	34.928,16
	Obertura de vegetació les parcel·les municipals de la urbanització Daltmar (Any projecte: 2010)		2,00	2.157,55	4.315,10
	Obertura de vegetació les parcel·les municipals de la urbanització Muntanya del Mar (Any projecte: 2012)		2,00	2.991,01	5.982,02

Cost total del programa d'actuacions de millora: 355.120,32

4.2

Programa d'actuacions de manteniment i conservació de la infraestructura de prevenció

Localització en el plànol (codi)	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Any indicatiu	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
01	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del C/Albacete	2024	1,40	575,00	805,00
01	Manteniment de la plataforma del camí del C/Albacete	2024	1,40	850,00	1.190,00
02	Manteniment de la plataforma del camí de Puig de l'Àliga (des del C/Puig de l'Àliga al girador)	2025	0,60	980,00	588,00
02	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit de Puig de l'Àliga (des del C/Puig de l'Àliga al girador)	2025	0,60	575,00	345,00
03	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la urb. La Cogullada a la urb. Daltmar	2025	0,90	575,00	517,50
04	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del N.U. De Canyelles a la urb. La Cogullada	2025	0,70	575,00	402,50
05	Manteniment de la plataforma del camí de Cal Domingo a Cal Fort	2025	0,70	980,00	686,00
06	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del tram II del camí del Pla del Bosc	2025	0,70	400,00	280,00
07	Manteniment de la plataforma del tram V del camí de la casa de colònies del Pinar	2026	0,25	980,00	245,00

4.2

Programa d'actuacions de manteniment i conservació de la infraestructura de prevenció

Localització en el plànol (codi)	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Any indicatiu	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
07	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit dels trams I i V del camí de la casa de colònies del Pinar	2026	0,70	575,00	402,50
08	Manteniment de la plataforma dels trams I i III del camí de Cal Simó o del Fondo de les Alzines (des de Canyelles)	2024	2,00	980,00	1.960,00
08	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del tram III del camí de Cal Simó o del Fondo de les Alzines (des de Canyelles)	2024	0,40	575,00	230,00
09	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del Romaguer	2025	1,20	675,00	810,00
10	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de les granges de La Plana	2026	1,40	580,00	812,00
11	Manteniment de la plataforma del camí del Fondo de la Roqueta	2026	0,80	1.050,00	840,00
11	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del Fondo de la Roqueta	2026	0,80	780,00	624,00
12	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la urb. Can Roca a la urb. Vora Sitges	2027	0,40	575,00	230,00
13	Manteniment de la plataforma del tram I del camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges	2027	0,10	1.170,00	117,00

4.2

Programa d'actuacions de manteniment i conservació de la infraestructura de prevenció

Localització en el plànol (codi)	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Any indicatiu	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
13	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges	2027	0,60	575,00	345,00
14	Manteniment de la plataforma del camí de l'avgda. Califòrnia	2027	0,70	980,00	686,00
15	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la Costa Bernada (des de Canyelles)	2027	0,70	700,00	490,00

Cost total programa d'actuacions de manteniment de la infraestructura: 12.605,50

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2024	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del C/Albacete	01	1,40	575,00	805,00
2024	Manteniment de la plataforma del camí del C/Albacete	01	1,40	850,00	1.190,00
2024	Manteniment de la plataforma dels trams I i III del camí de Cal Simó o del Fondo de les Alzines (des de Canyelles)	08	2,00	980,00	1.960,00
2024	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del tram III del camí de Cal Simó o del Fondo de les Alzines (des de Canyelles)	08	0,40	575,00	230,00
2024	Establiment de franja auxiliar de trànsit als trams I i II del camí de Cal Simó o del Fondo de les Alzines (des de Canyelles). Tala d'uns 107 peus	EFAT08	1,60	1.155,00	1.848,00
Resum anual del cost		Any: 2024	Inversions: 1.848,00	Manteniment 4.185,00	Totals: 6.033,00

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2025	Manteniment de la plataforma del camí de Puig de l'Àliga (des del C/Puig de l'Àliga al girador)	02	0,60	980,00	588,00
2025	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit de Puig de l'Àliga (des del C/Puig de l'Àliga al girador)	02	0,60	575,00	345,00
2025	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la urb. La Cogullada a la urb. Daltmar	03	0,90	575,00	517,50
2025	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del N.U. De Canyelles a la urb. La Cogullada	04	0,70	575,00	402,50
2025	Establiment de franja auxiliar de trànsit del camí de Cal Domingo a Cal Fort. Tala d'uns 25 peus	EFAT05	0,70	910,00	637,00
2025	Manteniment de la plataforma del camí de Cal Domingo a Cal Fort	05	0,70	980,00	686,00
2025	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del tram II del camí del Pla del Bosc	06	0,70	400,00	280,00
2025	Establiment de franja auxiliar de trànsit al tram I del camí del Pla del Bosc. Tala d'uns 7 peus	EFAT06	0,10	1.180,00	118,00
2025	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del Romaguer	09	1,20	675,00	810,00
2025	Arranjament del punt crític per gir reduït al camí de Cal Domingo a Cal Fort (05). Correcció del talús en 9m2	APC-1	9,00	84,00	756,00

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2025	Arranjament de l'hidrant de columna de la urb. Les Amèriques (C/de Nicaragua). Reparació del fanal de protecció.	AH-14	0,00	0,00	500,00
2025	Arranjament del dipòsit de la urb. Daltmar. Substitució de la lona, reparació del tancament i senyalització per a mitjans aeris mitjançant arlequinat blanc i vermell	AA-1	0,00	0,00	12.000,00
2025	Instal·lació de rampa interior per a la sortida de fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'extinció, al dipòsit de la urb. Daltmar	AA-1	0,00	0,00	2.400,00
2025	Arranjament del dipòsit de la urb. Vora Sitges. Substitució de la lona, reparació del tancament i senyalització per a mitjans aeris mitjançant arlequinat blanc i vermell	AA-2	0,00	0,00	12.000,00
2025	Instal·lació de rampa interior per a la sortida de fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'extinció, al dipòsit de la urb. Vora Sitges	AA-2	0,00	0,00	2.400,00
2025	Obertura de franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Daltmar (1)	OFP-1	0,30	1.800,00	540,00
2025	Obertura de franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Vora Sitges (2) (Ampliar la franja actual fins als 25m de radi)	OFP-2	0,30	1.400,00	420,00
Resum anual del cost					
Any: 2025		Inversions: 31.771,00	Manteniment 3.629,00	Totals:	35.400,00

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2026	Manteniment de la plataforma del tram V del camí de la casa de colònies del Pinar	07	0,25	980,00	245,00
2026	Arranjament de la plataforma del tram II del camí de la casa de colònies de El Pinar	AP-07	0,42	1.300,00	546,00
2026	Arranjament de la plataforma del tram IV del camí de la casa de colònies de El Pinar	AP-07	0,27	1.300,00	351,00
2026	Construcció de la plataforma del tram III del camí de la casa de colònies de El Pinar. Pendent de pressupost de detall	CP-07	0,34	2.000,00	680,00
2026	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit dels trams I i V del camí de la casa de colònies del Pinar	07	0,70	575,00	402,50
2026	Establiment de franja auxiliar de trànsit al tram III del camí de la casa de colònies del Pinar. Pendent de pressupost de detall de la construcció	EFAT07	0,30	2.700,00	810,00
2026	Establiment de franja auxiliar de trànsit als trams II i IV del camí de la casa de colònies del Pinar. Tala d'uns 130 peus	EFAT07	0,70	2.560,00	1.792,00
2026	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de les granges de La Plana	10	1,40	580,00	812,00
2026	Manteniment de la plataforma del camí del Fondo de la Roqueta	11	0,80	1.050,00	840,00
2026	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del Fondo de la Roqueta	11	0,80	780,00	624,00

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)		Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)			
					Unitari	Total		
<u>Resum anual del cost</u>	Any:	2026	Inversions:	4.179,00	Manteniment	2.923,50	Totals:	7.102,50

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2027	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la urb. Can Roca a la urb. Vora Sitges	12	0,40	575,00	230,00
2027	Arranjament de la plataforma del tram II del camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges	AP-13	0,40	1.500,00	600,00
2027	Manteniment de la plataforma del tram I del camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges	13	0,10	1.170,00	117,00
2027	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges	13	0,60	575,00	345,00
2027	Manteniment de la plataforma del camí de l'avgda. Califòrnia	14	0,70	980,00	686,00
2027	Establiment de franja auxiliar de trànsit al camí de l'avgda. Califòrnia. Tala d'uns 92 peus	EFAT14	0,70	1.830,00	1.281,00
2027	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la Costa Bernada (des de Canyelles)	15	0,70	700,00	490,00
2027	Arranjament del tram crític per elevat pendent i roca al camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges (13). Fresat de la roca amb màquina picadora de pedra en 400m.	APC-2	0,40	4.300,00	1.720,00
2027	Manteniment biennal de la franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Daltmar (1)	MFP-1	0,30	600,00	180,00
2027	Manteniment biennal de la franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Vora Sitges (2)	MFP-2	0,30	600,00	180,00

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)		Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)			
					Unitari	Total		
<u>Resum anual del cost</u>	Any:	2027	Inversions:	3.961,00	Manteniment	1.868,00	Totals:	5.829,00

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2028	Manteniment de la plataforma del camí del C/Albacete	01	1,40	850,00	1.190,00
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del C/Albacete	01	1,40	575,00	805,00
2028	Manteniment de la plataforma del camí de Puig de l'Àliga (des del C/Puig de l'Àliga al girador)	02	0,60	980,00	588,00
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit de Puig de l'Àliga (des del C/Puig de l'Àliga al girador)	02	0,60	575,00	345,00
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la urb. La Cogullada a la urb. Daltmar	03	0,90	575,00	517,50
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del N.U. De Canyelles a la urb. La Cogullada	04	0,70	575,00	402,50
2028	Manteniment de la plataforma del camí de Cal Domingo a Cal Fort	05	0,70	980,00	686,00
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit al camí de Cal Domingo a Cal Fort	05	0,70	575,00	402,50
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del Pla del Bosc	06	0,80	400,00	320,00
2028	Manteniment de la plataforma dels trams I i III del camí de Cal Simó o del Fondo de les Alzines (des de Canyelles)	08	2,00	980,00	1.960,00

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de Cal Simó o del Fondo de les Alzines (des de Canyelles)	08	2,30	575,00	1.322,50
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del Romaguer	09	1,20	675,00	810,00
Resum anual del cost					
Any: 2028		Inversions:	0,00	Manteniment	9.349,00
				Totals:	9.349,00

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2029	Manteniment de la plataforma del camí de la casa de colònies del Pinar	07	1,20	980,00	1.176,00
2029	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la casa de colònies del Pinar	07	1,20	575,00	690,00
2029	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de les granges de La Plana	10	1,40	575,00	805,00
2029	Manteniment de la plataforma del camí del Fondo de la Roqueta	11	0,80	1.050,00	840,00
2029	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del Fondo de la Roqueta	11	0,80	575,00	460,00
2029	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la urb. Can Roca a la urb. Vora Sitges	12	0,40	575,00	230,00
2029	Manteniment de la plataforma del tram I del camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges	13	0,60	1.170,00	702,00
2029	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del dipòsit d'aigües de la urb. Vora Sitges	13	0,60	575,00	345,00
2029	Manteniment de la plataforma del camí de l'avgda. Califòrnia	14	0,70	980,00	686,00
2029	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit al camí de l'avgda. Califòrnia	14	0,70	575,00	402,50

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2029	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la Costa Bernada (des de Canyelles)	15	0,70	575,00	402,50
2029	Manteniment biennal de la franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Daltmar (1)	MFP-1	0,30	600,00	180,00
2029	Manteniment biennal de la franja de protecció del punt d'aigua de la urb. Vora Sitges (2)	MFP-2	0,30	600,00	180,00

Resum anual del cost	Any: 2029	Inversions: 360,00	Manteniment 6.739,00	Totals: 7.099,00
-----------------------------	------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------------------

Cost total programa d'actuacions:	Inversions: 42.119,00	Manteniment 28.693,50	Totals: 70.812,50
--	------------------------------	------------------------------	--------------------------

INVENTARI DE PUNTS D'ACUMULACIÓ

Canyelles

Codi_diba	Volum (m ³)	Paratge/Adreça Tipus de punt	Titularitat	Font d'alimentació	Accessos previstos	
					Mitjans terrestres	Helicòpter
08043-1	200	Urb. Daltmar Dipòsit obert	Pública	Xarxa pública d'aigua potable	Vehicle lleuger	Sí
08043-2	200	Urb. Vora Sitges Dipòsit obert	Pública	Xarxa pública d'aigua potable	Vehicle lleuger	Sí

INVENTARI D'HIDRANTS

Canyelles

Codi_diba	Paratge/Adreça Tipus de punt	Titularitat	Captació	Ràcords (diàmetres)
08043-11	Urb. Daltmar (C/del Parc d'Olèrdola) Arqueta	Pública (en concessió)	Xarxa pública aigua potable	100 mm (H3)
08043-12	Urb. La Cogullada 2 (C/De la Serra del Cavall) Arqueta	Pública (en concessió)	Xarxa pública aigua potable	100 mm (H3)
08043-13	N.U. de Canyelles. Benzinera CEPSA Columna seca	Privada	Xarxa pública aigua potable	45 mm (H1) 45 mm (H1) 70 mm (H2)
08043-14	Urb. Les Amèriques (C/ de Nicaragua) (Rotonda) Columna seca		Xarxa pública aigua potable	45 mm (H1) 45 mm (H1) 70 mm (H2)
08043-15	Urb. Vora Sitges (Dipòsit de Sorea) Columna seca	Pública (en concessió)	Xarxa pública aigua potable	70 mm (H2) 70 mm (H2) Storz (H4)
08043-16	Urb. Califòrnia (Pl. Maria Cristina) Arqueta		Xarxa pública aigua potable	100 mm (H3)
08043-17	Urb. California (Av. de California,72) Arqueta		Xarxa pública aigua potable	100 mm (H3)

Dades obertes de la xarxa de punts d'aigua de prevenció d'incendis forestals:

<https://dadesobertes.diba.cat/datasets/xarxa-de-punts-daigua-de-prevencio-dincendis-forestals>

