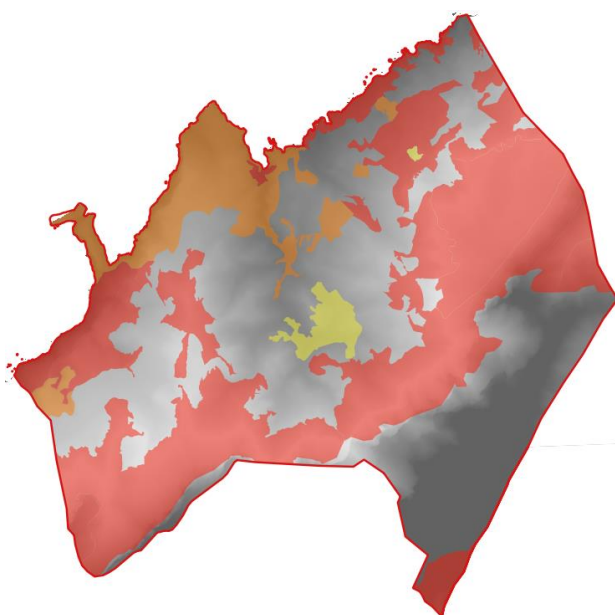


PLA D'ACTUACIÓ D'ÀMBIT LOCAL D'INCENDIS FORESTALS (2024-2033)

Municipi de Deià



AJUNTAMENT DE DEIÀ
ILLES BALEARS

 Gest ambiental	Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals de Deià		
	Data	Versió	Observacions
	08/04/2024 26/04/2024	V1 V2	Redacció inicial Revisió externa

Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals de Deià. 2024



AJUNTAMENT DE DEIÀ
ILLES BALEARS

Amb la col·laboració de:



MEDI AMBIENT
PARTICIPACIÓ
TURISME
QUALITAT

Abril 2024

Equip redactor:

Miquel Lliteras. Director tècnic de Gest Ambiental

Pep Lluís Bernad. Tècnic de Gest Ambiental

Miguel Amador Buñola Pedrol. Enginyer Tècnic Forestal

El present Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals del municipi de Deià ha estat redactat per Don Miguel Amador Buñola Pedrol enginyer tècnic forestal per l'il·lustre Col·legi d'Enginyers Tècnics Forestals i Graduats en Enginyeria Forestal i del Medi natural d'Espanya. I perquè generi els efectes oportuns, es firma el present Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals a dilluns 8 d'abril de 2024.

Sign.

Miguel Amador Buñola Pedrol
Enginyer Tècnic Forestal (Col·legiat 6981)

Índex general

1.	INTRODUCCIÓ	1
2.	ANTECEDENTS	2
3.	OBJECTIUS	5
4.	DESCRIPCIÓ DEL MUNICIPI.....	6
5.	MARC NORMATIU	8
	NORMATIVA ESTATAL.....	8
	NORMATIVA AUTONÒMICA	8
	NORMATIVA MUNICIPAL	8
6.	CARACTERITZACIÓ TERRITORIAL I MEDIAMBIENTAL DEL MUNICIPI	9
6.1.	Estat socioeconòmic.....	9
	DEMOGRAFIA I DISTRIBUCIÓ POBLACIONAL.....	9
	ACTIVITAT ECONÒMICA.....	11
6.2.	Fisiografia	12
6.3.	Geologia	13
6.4.	Condicions meteorològiques	14
6.5.	Xarxa hidrogràfica.....	15
6.6.	Vegetació.....	16
	FORMACIONS ARBÒRIES.....	16
	FORMACIONS ARBUSTIVES	17
6.7.	Figures de protecció ambiental.....	19
	ESPAIS NATURALS PROTEGITS.....	19
	ESPAIS XARXA NATURA 2000 I HÀBITATS.....	20
	ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ.....	22
	ALZINARS PROTEGITS	23
	PLA D'ORDENACIÓ DE RECURSOS NATURALS (PORN).....	24
7.	INVENTARI DE MITJANS, RECURSOS I INFRAESTRUCTURES DE PREVENCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS FORESTALS EXISTENTS	25
7.1.	Punts d'aigua.....	25
7.2.	Punts de vigilància	28
7.3.	Senyalització de risc d'incendi.....	29

7.4.	Xarxa de tallafocs.....	29
7.5.	Mitjans d'extinció i serveis d'emergències de Mallorca.....	30
8.	AVALUACIÓ DEL RISC D'INCENDI AL MUNICIPI	33
8.1.	Estadística dels últims anys	33
8.2.	Elements de risc	36
	XARXA VIÀRIA.....	36
	LÍNIES ELÈCTRIQUES.....	37
	ESTACIONS DE SERVEI	38
	INFRAESTRUCTURES DEL MEDI FORESTAL.....	38
	INTERFÍCIE AGRÍCOLA-FORESTAL	39
	INTERFÍCIE URBANA-FORESTAL.....	40
	NATURALS	41
	MODELS DE COMBUSTIBLE	42
8.3.	Caracterització de focs	44
	Topogràfic estàndard (TE)	44
	Topogràfic litoral (TL)	44
	Convecció estàndard (CE).....	44
	Convecció amb vent (CV).....	45
	Vent amb relleu (VR)	45
8.4.	Definició i quantificació del risc	46
9.	PLANIFICACIÓ D'ACCIONS LOCALS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS I VALORACIÓ ECONÒMICA	49
10.	SEGUIMENT I AVALUACIÓ DEL PLA	53
11.	ORGANITZACIÓ LOCAL PER A LA LLUITA CONTRA INCENDIS FORESTALS	56
	Recursos humans	56
	Recursos materials	56
12.	PROCEDIMENTS OPERATIUS DE L'ORGANITZACIÓ	58
12.1.	Grau d'emergència.....	58
12.2.	Funcions a realitzar, requisits i càrrecs	58
	Funcions a realitzar, requisits i càrrecs en el grau d'emergència 0	58
	Funcions a realitzar, requisits i càrrec en els graus d'emergència 1 i 2	60
12.3.	Desplegament de l'Organització Local	62

12.4.	Organigrama	63
13.	Procediments d'informació a la població.....	64
13.1.	Protocol de comunicació	64
14.	VIGÈNCIA DEL PLA.....	66

Índex de taules

Taula 1. Actuacions incloses al PAPIF de Deià i estat d'execució al 2024. Font: PAPIF de Deià i Ajuntament de Deià.....	4
Taula 2. Indicadors demogràfics segons el padró 2022 de Deià. Font: IBESTAT.	11
Taula 3. Geologia del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.	13
Taula 4. Dades climàtiques. Font: climate-data.org.....	14
Taula 5. Valors mitjans de cada mes, on: Tm (Temperatura mitjana) i Pm (Pluviometria mitjana). Font: climate-data.org	14
Taula 6. Formacions arbòries de Deià. Font: IV Mapa Forestal de les Illes Balears, IDEIB.	16
Taula 7. Formacions arbustives del municipi de Deià. Font: IV Mapa Forestal de les Illes Balears, IDEIB.	18
Taula 8. Xarxa Natura 2.000 del municipi de Deià. Font: IDEIB.	20
Taula 9. Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) del municipi de Deià. Font: IDEIB.	21
Taula 10. Superfície afectada per el PORN Serra de Tramuntana. Font: IV PGDIF.	24
Taula 11. Punts d'aigua públics del municipi de Deià i zones confrontants. MA: mitjans aeris; MT: mitjans terrestres. Font: IBANAT, 2021.....	27
Taula 12. Torres de vigilància properes al municipi de Deià. Font: IV PGDIF.....	28
Taula 13. Personal tècnic i de suport en incendis forestals durant tot l'any. Font: Pla Comarcal.	30
Taula 14. Personal tècnic i de suport en incendis forestals de l'1 de maig al 30 de setembre. Font: Pla Comarcal.	30
Taula 15. Mitjans terrestres de l'operatiu d'extinció. Font: IBANAT, 2021.	31
Taula 16. Mitjans aeris de l'operatiu d'extinció. Font: IBANAT, 2021.	31
Taula 17. Nombre d'incendis (>1 ha) i nombre de conats (<1 ha) dintre del municipi de Deià. Font: Servei de gestió forestal 2019.	34
Taula 18. Superfície total afectada per incendis forestals (1992-2019) dins del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.	34
Taula 19. Principals causes dels incendis forestals (1992-2019) dintre del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.....	35
Taula 20. Xarxa viària del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.....	36
Taula 21. Línies d'alta tensió del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.....	37
Taula 22. Interfície agrícola-forestal del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.	39
Taula 23. Àrea d'influència de 30 m al voltant dels habitatges del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.....	40
Taula 24. Definició dels models de combustible del municipi de Deià. Font: Rothermel, 1972.	42
Taula 25. Models de combustible al municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.....	43
Taula 26. Calendari d'actuacions previstes al PAAL de Deià. Font: elaboració pròpia.....	50
Taula 27. Valoració econòmica de les actuacions previstes al PAAL de Deià. Font: elaboració pròpia..	52
Taula 28. Indicadors de seguiment i avaluació del PAAL de Deià. Font: elaboració pròpia.....	55

Índex de figures

Figura 1. Localització del municipi de Deià. Font: elaboració pròpia.....	6
Figura 2. Localització dels nuclis de població de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de INE.....	7
Figura 3. Distribució territorial de la població de Deià. Font: IBESTAT (2022).	10
Figura 4. Variació anual del municipi de Deià. Font: IBESTAT.....	10
Figura 5. Nombre d'empreses d'alta a la Seguretat Social i sector de l'activitat (4t trimestre 2023). Font: IBESTAT.	11
Figura 6. Mapa de relleu de Deià. Font: Mapa Topogràfic Nacional.....	12
Figura 7. Geologia del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.	13
Figura 8. Xarxa hidrogràfica del municipi de Deià. Font: IDEIB.	15
Figura 9. Formacions arbrades del municipi de Deià. Font: IV Mapa Forestal de les Illes Balears, IDEIB.	17
Figura 10. Formacions arbustives del municipi de Deià. Font: IV Mapa Forestal de les Illes Balears, IDEIB.....	18
Figura 11. Espais Naturals Protegits de Deià. Font: IDEIB.	19
Figura 12: Xarxa Natura 2000 del municipi de Deià. Font: IDEIB.	20
Figura 13. Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) del municipi de Deià. Font: IDEIB.....	21
Figura 14. Àrees d'Especial Protecció del municipi de Deià. Font: IV PGDIF	22
Figura 15. Alzinars protegits del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.....	23
Figura 16. PORN Serra de Tramuntana. Font: IV PGDIF.	24
Figura 17. Punts d'aigua del municipi de Deià. Font: Bombers de Mallorca, IBANAT i Cadastre.	26
Figura 18. Punts d'aigua públics del municipi de Deià i zones confrontants. Font: IBANAT, 2021.....	27
Figura 19. Ubicació de les torres de vigilància properes al municipi de Deià. Font: IV PGDIF.	28
Figura 20. Senyals de risc d'incendi dintre del municipi de Deià. Font: IV PGDIF i Ajuntament de Deià.	29
Figura 21. Ubicació de les bases de mitjans d'extinció d'incendis. Font: elaboració pròpia.	32
Figura 22. Zona afectada per incendis >1 ha (1992-2019) dintre del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.....	33
Figura 23. Xarxa viària del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.	36
Figura 24. Línies d'alta tensió del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.....	37
Figura 25. Interfície agrícola-forestal del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.....	39
Figura 26. Mapa forestal i d'interfície urbana-forestal. Font: Servei de Gestió Forestal.	40
Figura 27. Zona de major afectació per llamps del municipi de Deià. Font: Pla Comarcal.	41
Figura 28. Models de combustible al municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.	43
Figura 29. Nivell de risc integrat d'incendi del municipi de Deià. Font: Estudi del Risc d'Incendi Forestal del municipi de Deià (2022).....	46
Figura 30. Distribució superficial del risc d'incendi de Deià. Font: Estudi del Risc d'Incendi Forestal del municipi de Deià.	47
Figura 31. Distribució superficial del risc d'incendi per zones de Deià. Font: Estudi del Risc d'Incendi Forestal del municipi de Deià (2022).....	47
Figura 32. Organigrama de l'organització local per la lluita contra incendis forestals de Deià.	63

Figura 33. Protocol de comunicació de l'Organització local per la lluita contra incendis forestals de Deià.	65
--	----

Índex de gràfics

Gràfic 1. Distribució de la població de Deià per edat i sexe. Font: IBESTAT (2022).	9
Gràfic 2. Diagrama climàtic de Deià. Font: climate-data.org	14
Gràfic 3. Nombre total d'incendis i conats a l'any (1992-2019) dintre del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.....	35

1. INTRODUCCIÓ

El IV Pla General contra Incendis Forestal de les Illes Balears (IV PGDIF), aprovat pel Decret 22/2015, de 17 d'abril, té per objecte establir les mesures de protecció contra incendis forestals a les Illes Balears, d'acord amb les competències autonòmiques en matèria de defensa contra incendis forestals. El seu contingut es desenvolupa a través de plans insulars i comarcals de defensa contra incendis forestals, mitjançant els quals establiran les mesures previstes per a les zones ZAR. A més, el IV PGDIF estableix com a accions prioritàries, en el marc de l'eix II (ET-01), el foment i la promoció dels plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF) amb la finalitat de prevenir els danys i garantir una defensa eficaç en cas d'incendi. Així mateix, estableix que s'implementarà una regulació específica per a aquests plans i unes mesures de suport tècnic i econòmic per a l'elaboració d'aquests. D'altra banda, també determina que l'àmbit d'aquests plans locals serà el de cada municipi, sobre la base de la prioritització de defensa que correspongui en funció de la classificació dels terrenys com a Zones d'Alt Risc d'Incendi Forestal (ZAR).

Per a això, la Conselleria de Medi Ambient i Territori ha establert, mitjançant resolució a data 17 de novembre de 2020, una sèrie de directrius per al desenvolupament i implantació dels PLPIF d'àmbit municipal, entre les quals s'estableixen els següents aspectes com a contingut mínim que han de recollir aquests plans:

- a) Àmbit i vigència d'actuació del Pla.
- b) Caracterització territorial i ambiental, en conte al risc d'incendi forestal a escala municipal.
- c) Inventari de mitjans, recursos i infraestructures preventives existents, identificant-se la titularitat de cadascuna i la seva situació de gestió actual.
- d) Normativa aplicable. Ordenances i normes d'aplicació municipal.
- e) Determinació de les àrees crítiques i dels elements més vulnerables.
- f) Identificació de les activitats o usos susceptibles de generar o veure's afectats per incendi forestal.
- g) Planificació de les accions locals de prevenció, establint responsable de gestió, mesurament, característiques, pressupost, calendari i cartografia.
- h) Priorització de les accions locals de prevenció.
- i) Programa de desenvolupament del pla, tant temporal i com econòmic.
- j) Seguiment de la implantació del pla, avaluació i revisió prevista.
- k) Directori de responsables municipals i d'actors locals de prevenció.
- l) Annex de cartografia.
- m) Annex de Fitxes Bàsiques per a emplenar per cada acció local de prevenció:
 - Codi i denominació de l'actuació
 - Prioritat i descripció de l'actuació
 - Període d'execució previst i vigència de la mesura
 - Definició de si l'actuació ja està recollida en altres instruments de planificació.
 - Localització
 - Mesurament i cost previst
 - Responsabilitat d'execució (disponibilitat de terrenys si és el cas)
 - Pla de seguiment

El Decret 9/2023, de 27 de febrer, pel qual s'aprova el Pla Especial de Protecció Civil d'Emergències per Incendis Forestals (INFOBAL), publicat al BOIB núm. 26, de 28 de febrer de 2023, té per objecte establir l'organització jeràrquica i funcional, així com els procediments d'actuació dels recursos i

serveis la titularitat dels quals correspon al Govern de les Illes Balears, i els que puguin ser-hi assignats per altres administracions públiques o per altres entitats públiques o privades, a fi de fer front a les emergències per incendis forestals, en el seu àmbit territorial, i reduir els riscos per a les persones, els béns i el medi ambient. Una de les mesures que estableix és la redacció de Plans d'Actuació d'Àmbit Local, els quals han de ser elaborats i implantats pels ajuntaments. Segons l'Annex 4 de l'INFOBAL, el municipi de Deià ha d'elaborar i implantar un Pla d'acció d'àmbit local per emergències d'incendis forestals. El contingut mínim d'aquests plans, segons l'Annex 5 de l'INFOBAL, és:

- Descripció territorial
- Catàleg i ubicació sobre cartografia de les situacions d'interfície urbana forestal i el seu risc associat.
- Localització sobre cartografia de les infraestructures de suport per a les tasques d'extinció, com ara vies de comunicació, pistes, camins forestals i tallafocs, punts de proveïment d'aigua, zones d'aterratge d'helicòpters, etc.
- Establiment de l'organització local per a les emergències derivades d'incendis forestals.
- Redacció de procediments operatius de l'organització.
- Catalogació dels recursos i les capacitats disponibles.
- Actuacions de promoció, difusió i control de l'autoprotecció ciutadana.
- En els plans d'autoprotecció d'àmbit municipal s'han d'incloure com a annexos els plans d'autoprotecció d'urbanitzacions i altres instal·lacions que requereixi aquest Pla Especial, que hagin estat confeccionats dins el seu àmbit territorial.

2. ANTECEDENTS

En el moment de redacció del present document, l'Ajuntament de Deià disposa de dos documents de recent elaboració relacionats amb l'àmbit dels incendis forestals.

Per una banda, al gener de 2020 es va elaborar la Proposta d'Actuacions Prioritàries de Prevenció d'Incendis Forestals (PAPIF, Exp.: IP015-2019), en col·laboració amb la Conselleria de Medi Ambient i Territori (CMAiT, Servei de Gestió Forestal).

Els objectius del document són:

- a) Establir un canal fluid i permanent de col·laboració tècnica amb l'ajuntament, en matèria de prevenció d'incendis forestals.
- b) Generar unes línies de treball que permetin a l'ajuntament conèixer la realitat territorial del seu municipi, la normativa d'aplicació en la matèria i les possibilitats existents, de cara a ser més eficients pel que fa a reduir el risc d'incendi forestal local.
- c) Definir les propostes que, a criteri expert, en base als documents de planificació vigents en matèria d'incendis i a les necessitats reals del municipi, es considerin més convenients, factibles i concretables des d'ambdues bandes, a un horitzó temporal curt, i independentment que finalment es puguin materialitzar en funció dels recursos disponibles.

En l'apartat 6 s'hi inclou el diagnòstic del municipi, que s'exposa a continuació:

“- El diagnòstic de la realitat del municipi pel que fa al risc d'incendi forestal i a les actuacions més convenients a executar, s'estableix a partir dels documents de planificació vigents (IV PGDIFIB i PC), al criteri tècnic expert, a partir de la normativa sectorial aplicable i en base a les necessitats concretes amb l'ajuntament (reunió de treball prèvia). Aquest diagnòstic és continu, no exhaustiu, escalat al municipi i amb una voluntat eminentment pràctica.

En qualsevol cas, a tall de resum es determinen el següents **aspectes importants en matèria de prevenció d'incendis forestals** al municipi de Deià:

- Gran part del municipi es correspon amb àrees d'alt risc d'incendi forestal (ZAR), poc accessibles, amb pendents elevades i variables pel que fa a la continuïtat del combustible.
- Es tracta d'un municipi amb **poca recurrència** d'incendis forestals i poca superfície cremada (12 sinistres, 1983-2017).
- Tot i així, presenta zones de **risc d'incendi significatiu**, especialment les zones d'interfase urbana forestal d'**alta freqüentació** a l'estiu (Cala Deià, Llucalcari, etc.), sobretot a zones confinades amb un únic accés.
- Són també zones de risc important, les àrees forestals properes als nuclis urbans del municipi, generades a partir de l'**abandonament** recent de marjades agrícoles (Ses Rotes, Camí de Son Coll, Llucalcari, etc.), sobretot si coincideixen amb el traçat del GR 221.
- No es detecta cap **punt crític** viable, accessible i d'interès, de cara a tractar-ne el combustible forestal.
- La presència de **punts d'aigua** és relativament baixa.”

Seguidament, en l'apartat 7 es proposen diferents actuacions, amb caràcter prioritari, que es resumeixen a continuació, agrupades per tipologia i amb el criteri que siguin viables, realistes i concretes, sense perjudici que aquestes puguin ser prorrogables temporalment en cas d'absència de recursos o de capacitat.

Tipologia	Actuació	Descripció	Estat 2024
Intervenció preventiva sobre el Territori Forestal (TE)	TE. 1. Deià	Autoprotecció mitjançant el tractament del combustible vegetal de l'àrea d'interfase urbana-forestal de l'entorn de Cala Deià	Executada
Intervenció preventiva sobre el Territori Forestal (TE)	TE. 2. Deià	Franja de seguretat a ambdues bandes de la carretera d'accés a Cala Deià en aquells trams que limiten amb vegetació forestal densa, fins a l'aparcament	Executada al 2021. Aquesta actuació s'hauria de repetir com a mínim cada dos anys
Sensibilització i cultura del risc (CR)	CR. 1. Deià	Xerrada de sensibilització en matèria de prevenció d'incendis per part de Xarxa Forestal	S'han realitzat tres xerrades de sensibilització: octubre de 2020, juliol i desembre de 2023 (aquesta darrera es va dur a terme en anglès).
Governació per a la defensa contra incendis forestals (GB)	GB. 1. Deià	Redacció d'una ordenança municipal sobre l'ús del foc en zones urbanes	Executada. Es va redactar i aprovar l'ordenança l'any 2019 (BOIB núm. 171, de 21 de desembre de 2019) i al 2023 ha estat modificada, contemplant un major grau de restricció. Pendent de publicació al BOIB.
Governació per a la defensa contra	GB. 2. Deià	Anàlisi de mecanismes que permetin l'execució subsidiària,	No executada. S'inclourà al present

incendis forestals (GB)		per part de l'administració local, d'actuacions de prevenció per assegurar la seguretat dels nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions davant el risc d'incendi forestal, de conformitat amb l'obligació establerta a l'art. 77 de la Llei 3/2019	PAAL per a la seva execució.
Informació per a la prevenció i l'extinció (IT)	IT. 1. Dejà	Instal·lació de senyalització específica del risc d'incendi existent complementària a l'existent	Executada la part corresponent a l'Ajuntament, i a l'espera que Paratge Natural de la Serra de Tramuntana/Servei d'Espais Naturals actualitzin i ampliin la senyalització que els pertoca al Camí costaner dels Pintors.

Taula 1. Actuacions incloses al PAPIF de Dejà i estat d'execució al 2024. Font: PAPIF de Dejà i Ajuntament de Dejà.

A més d'aquestes actuacions incloses al PAPIF de Dejà, des de l'Ajuntament també s'han executat les següents actuacions de prevenció d'incendis:

- Neteja Camí de Sa Vinyeta (un dels dos camins per accedir a peu a Cala Dejà). Executada a l'octubre de 2021.
- Dipòsit aeri antiincendis a Ses Coves de Can Puig Server. Col·laboració municipal, privada i IBANAT. Executada al setembre de 2023.
- Franja tallafocs al sud de s'Empeltada. Executada al febrer de 2024.

També es preveu, a curt termini, la neteja del Camí del Mar o de Son Bujosa a Cala Dejà, en el tram amb més presència de vegetació forestal. Aquesta actuació serà incorporada al present PAAL.

Per altra banda, l'altre document del qual disposa l'Ajuntament de Dejà és l'Estudi del risc d'incendis forestals del municipi, elaborat l'any 2022.

En aquest document s'elabora una cartografia del nivell de risc d'incendi forestal a escala municipal i es proposen una sèrie d'actuacions de prevenció, que han de ser desenvolupades amb el Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals de Dejà i el Pla d'Autoprotecció.

Quant a l'anàlisi del risc d'incendi, el municipi s'ha dividit per la carretera principal Ma-10, quedant dues zones clarament diferenciades: Zona A, des de la costa fins a la carretera; i Zona B, que inclou la resta del municipi.

L'Estudi zonifica el municipi en 5 nivells de risc, que han resultat de la integració de 6 factors, agrupats en factors de perillositat potencial (pendents, proximitat a cultius, models de combustible), factors de vulnerabilitat (proximitat a nuclis urbans o concentració de persones) i factors de dificultat d'extinció (accessibilitat i existència de punts d'aigua).

Com s'ha esmentat, el resultat d'aquesta integració és la zonificació territorial del municipi de Dejà amb els 5 nivells de risc integrat d'incendi.

Així, l'Estudi del risc d'Incendis Forestals del municipi de Dejà, que s'adjunta al present document, inclou la descripció territorial i la cartografia dels elements de risc i les infraestructures de suport per a les tasques d'extinció. Per tant, en el present document s'inclourà la resta d'apartats corresponents al contingut mínim dels Plans d'actuació d'àmbit local, i en els apartats ja desenvolupats a l'Estudi de Risc d'Incendis Forestals es referenciarà aquest document.

3. OBJECTIUS

Aquest pla té com a objectiu principal establir, planificar i aplicar les accions de prevenció d'incendis forestals dins del terme municipal de Deià, amb l'objectiu d'evitar els incendis forestals, minimitzar els danys i garantir una defensa eficaç en cas d'incendi.

Per a això, es plantegen els següents objectius específics:

- Conèixer i analitzar els incendis històrics per a:
 - Localitzar les zones amb major número d'incendis, així com les principals causes que els van originar.
 - Utilitzar aquestes dades per a definir incendis de disseny i millorar el coneixement sobre el comportament potencial del foc.
- Conèixer l'eficàcia de l'actual dispositiu:
 - Analitzar l'accessibilitat i transitabilitat del territori.
 - Avaluar la ubicació i operativitat dels mitjans.
 - Quantificar la disponibilitat d'aigua.
- Identificar la dinàmica natural i la interacció antròpica sobre els diferents sistemes forestals:
 - Localitzar i qualificar les situacions d'interfície urbana-forestal o zonificar el territori en funció dels diferents models de combustible per a diferents situacions sinòptiques.
 - Analitzar la vulnerabilitat del territori davant un possible incendi.
- Relacionar els anteriors paràmetres per a:
 - Quantificar el nivell de risc.
 - Zonificar el territori en funció del nivell de risc.
- Plantejar accions a partir d'aquest anàlisi:
 - Proposar directrius bàsiques per a les accions de prevenció.
 - Definir i quantificar les actuacions de protecció.
 - Quantificar-les, planificar-les i programar-les.
 - Fomentar les mesures d'autoprotecció en les zones urbanes confrontants.

4. DESCRIPCIÓ DEL MUNICIPI

El municipi de Deià és una petita població situada a la Serra de Tramuntana. Aquest municipi ocupa una superfície de 1.513 ha, equivalent al 0,4% de la superfície total de l'illa de Mallorca. El terme municipal limita al nord amb el mar mediterrani i té com a municipis limítrofs Valldemossa (a l'oest), Sóller (a l'est) i Bunyola (al sud). El punt més elevat del municipi és puig d'es Teix, amb uns 1.064 metres sobre el nivell del mar.



Figura 1. Localització del municipi de Deià. Font: elaboració pròpia.

Dins dels límits del municipi hi trobem 5 nuclis de població: Deià, s'Empeltada, Cala Deià, Ses Coves, Son Coll i Lluçalcari. El nucli més poblat és Deià mentre que, a la resta, la població que hi habita durant tot l'any és molt escassa. Tot i això, durant els mesos d'estiu, coincidint amb l'època de major risc d'incendi, la concentració de persones augmenta considerablement.

La localització dels nuclis del municipi de Deià es mostra a la figura següent:

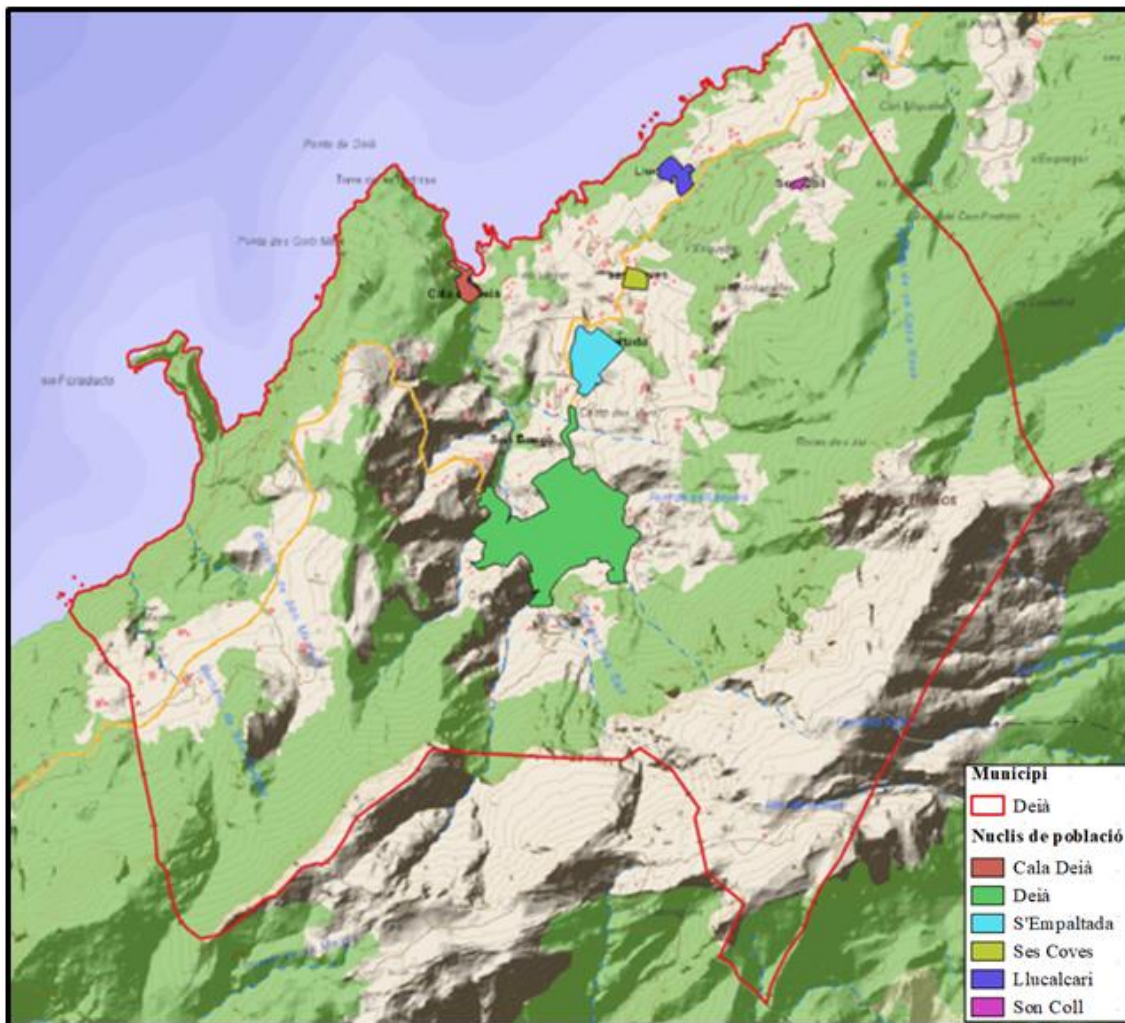


Figura 2. Localització dels nuclis de població de Deia. Font: elaboració pròpia amb dades de INE.

5. MARC NORMATIU

En aquest apartat s'enumeren les diferents normatives a nivell estatal, autonòmic i local que s'han tingut en compte per desenvolupar el present document:

NORMATIVA ESTATAL

- Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, pel que s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
- Llei 17/2015, de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil.
- Resolució de 31 d'octubre de 2014, de la Sotssecretaria, per la qual es publica l'Acord del Consell de Ministres de 24 d'octubre de 2014, pel qual s'aprova el Pla Estatal de Protecció Civil per a Emergències per Incendis Forestals.
- Reial decret 893/2013, de 15 de novembre, pel qual s'aprova la Directriu bàsica de planificació de protecció civil d'emergència per incendis forestals.
- Reial decret 1097/2011, de 22 de juliol, pel qual s'aprova el Protocol d'Intervenció de la Unitat Militar d'Emergències.
- Reial decret Llei 11/2005, que aprova mesures urgents en matèria d'incendis forestals.
- Llei 43/2003, de 21 de novembre, de Forests i les successives modificacions.
- Decret 3769/1972, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 81/1968, de 5 de desembre, sobre Incendis Forestals.

NORMATIVA AUTONÒMICA

- Llei 3/2019 Agrària de les Illes Balears.
- Decret 22/2015, de 17 d'abril, pel qual s'aprova el IV Pla General de Defensa contra Incendis Forestals dels Illes Balears (PGIF).
- Decret 125/2007, de 5 d'octubre, pel que es dicten normes sobre l'ús del foc i es regula l'exercici de determinades activitats susceptibles d'incrementar el risc d'incendi forestal.
- Decret 8/2004, de 23 de gener, pel qual es desenvolupen determinats aspectes de la Llei d'Ordenació d'Emergències a les Illes Balears.
- Decret 9/2023 de 27 de febrer, pel qual s'aprova el Pla Especial de Protecció Civil d'Emergències per Incendis Forestals (INFOBAL).

NORMATIVA MUNICIPAL

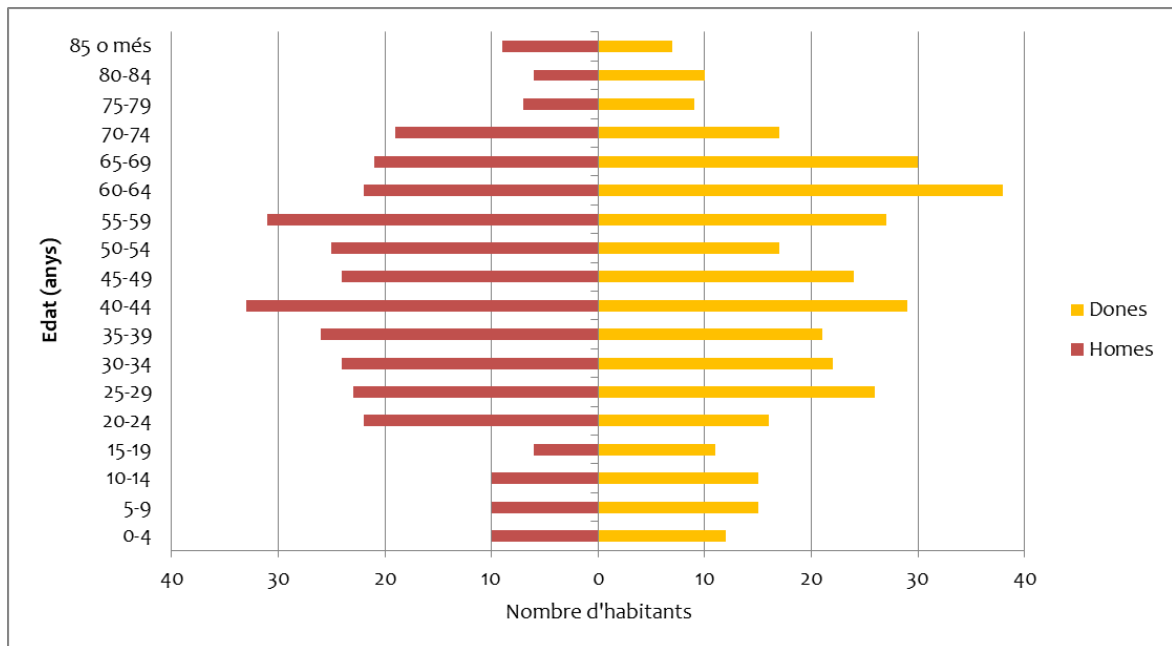
- Ordenança reguladora sobre l'ús del foc als nuclis urbans del municipi de Deià (BOIB núm. 171, de 21 de desembre de 2019).

6. CARACTERITZACIÓ TERRITORIAL I MEDIAMBIENTAL DEL MUNICIPI

6.1. Estat socioeconòmic

DEMOGRAFIA I DISTRIBUCIÓ POBLACIONAL

L'any 2022, el municipi de Deià va registrar una població resident de 674 habitants, distribuïts per sexe i edat de la següent manera:



Gràfic 1. Distribució de la població de Deià per edat i sexe. Font: IBESTAT (2022).

Dels 674 habitants del municipi, 328 són homes i 346 són dones. La major part de la població es troba en el rang d'edat mitjana, concretament en el rang de persones entre 40 i 44 anys, on s'hi troben 62 persones.

La major part de la població viu al nucli de Deià. També existeix un important percentatge de població que viu al disseminat de la zona del nucli de Deià. La resta de nuclis (Llucalcari, Sa Cala, Ses Coves, s'Empeltada i Son Coll) i els corresponents disseminats registren una població inferior als 20 habitants.

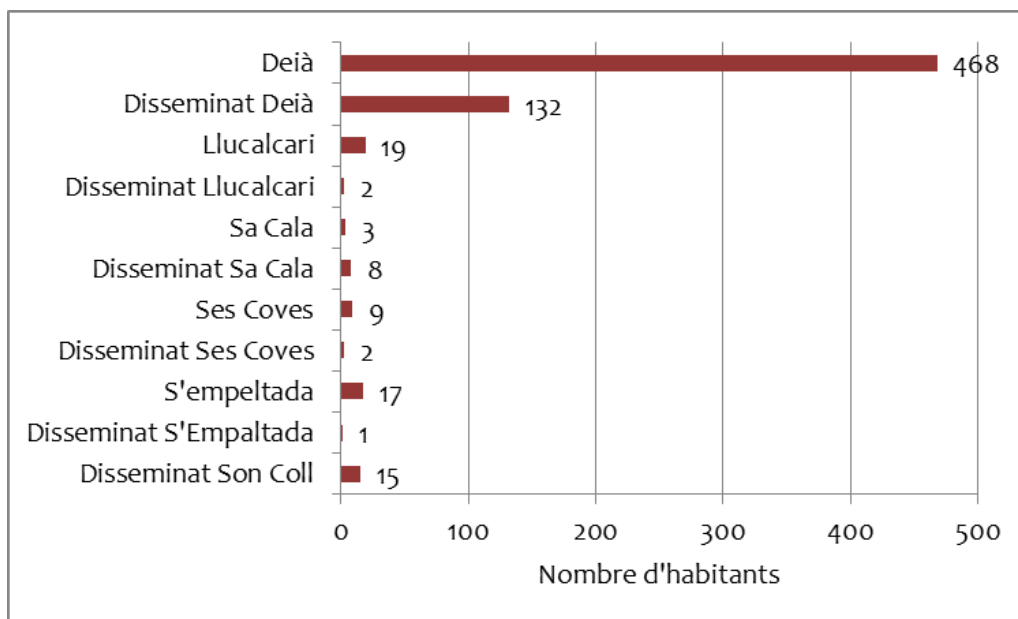


Figura 3. Distribució territorial de la població de Deià. Font: IBESTAT (2022).

En general, en els darrers anys la població de Deià mostra una tendència decreixent, especialment entre els anys 2015 i 2019, on es registra pèrdua de població respecte els anys anteriors. Al 2020 la variació és positiva i es registra un creixement poblacional del 2,1%, que s'incrementa al 2021 fins al 6,9%. Finalment, al 2022 la variació anual és del 0%.

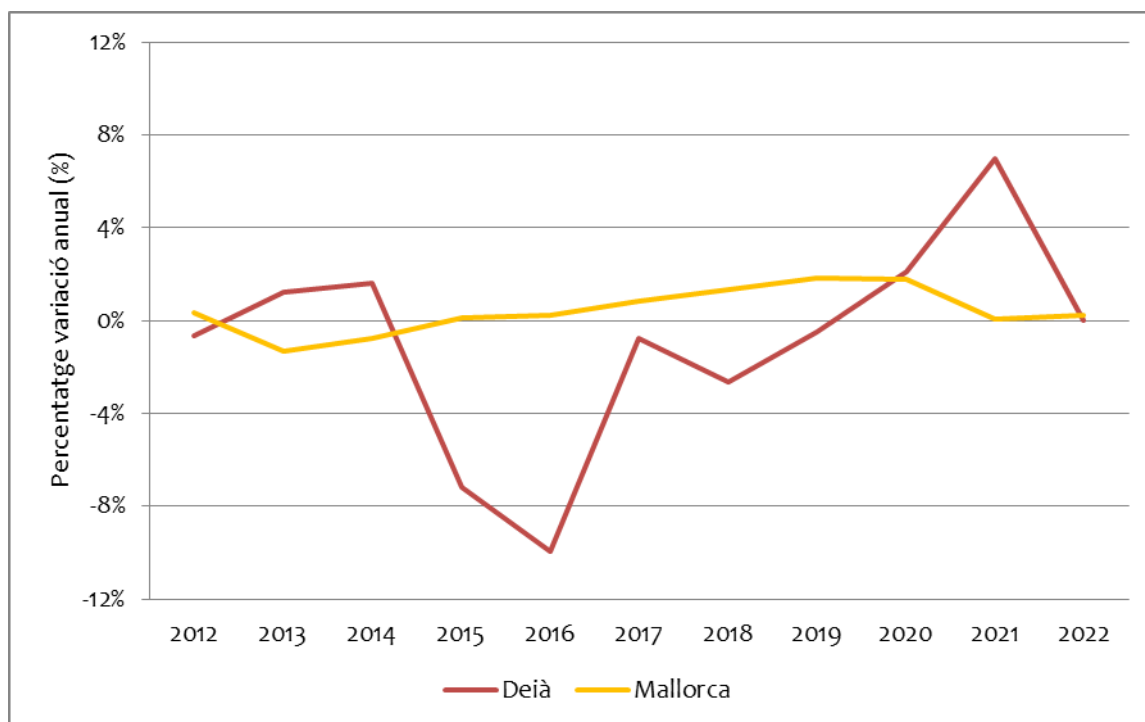


Figura 4. Variació anual del municipi de Deià. Font: IBESTAT.

En la taula següent es mostren els principals indicadors demogràfics de Deià. Comparant les dades amb la mitjana de Mallorca, en el cas de Deià en general s'aprecia un major envelliment de la població i un percentatge més elevat de població estrangera.

INDICADOR	Mallorca	Deià
Variació anual de la població (%)	0,22	0
Densitat (hab. per km²)	252,46	44,6
Població menor de 16 anys (%)	15,68	11,42
Població de 16 a 64 anys (%)	67,57	68,55
Població de 65 o més anys (%)	16,76	20,03
Població nascuda en Illes Balears (%)	56,22	45,25
Població nascuda en altres CCAA (%)	19,58	16,91
Població nascuda al estranger (%)	24,19	37,83
Població estrangera (%)	18,2	34,72
Edat mitjana de la població	42,11	45,31
Índex de dependència	0,48	0,46
Índex de longevitat	0,15	0,12

Taula 2. Indicadors demogràfics segons el padró 2022 de Deià. Font: IBESTAT.

ACTIVITAT ECONÒMICA

Segons les dades més recents disponibles a l'Institut d'Estadístiques de les Illes Balears (IBESTAT), l'activitat econòmica del municipi de Deià es distribueix de la següent manera:

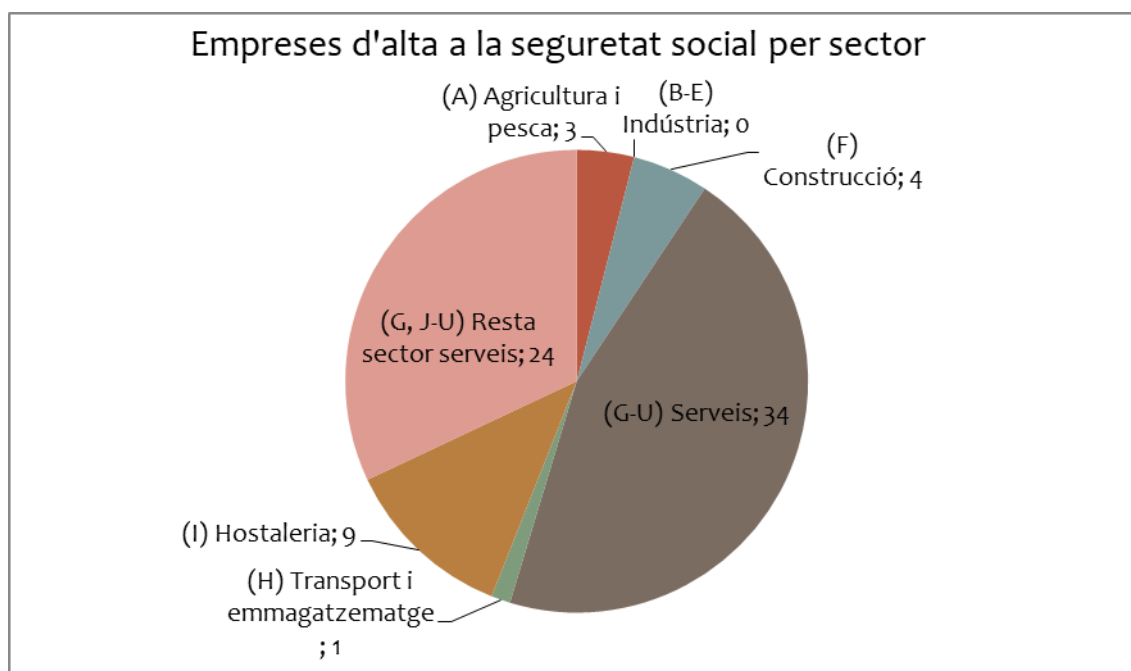


Figura 5. Nombre d'empreses d'alta a la Seguretat Social i sector de l'activitat (4t trimestre 2023). Font: IBESTAT.

Com a la major part de municipis de les Illes Balears, el sector terciari és clarament el dominant al municipi. De les 41 empreses d'alta al municipi dins del 4t trimestre de l'any 2022, un 82% corresponen al sector serveis. Un 9,76% de les empreses corresponen al sector de la construcció, i un 7,3% corresponen al sector d'agricultura i pesca.

6.2. Fisiografia

El municipi de Deià es situa a la zona central de la Serra de Tramuntana. S'estén al llarg de les faldes del Massís d'Es Teix, està rodejat per muntanyes abruptes i obert cap al mar. L'elevació màxima és al Puig des Teix, amb 1.064 msnm.

Deià té un relleu accidentat, amb una altura mitjana de 465 m, encara que un 40% de la seva superfície es troba per sobre d'aquesta altura. La pendent mitjana és d'un 49%, amb un 22% de la seva superfície que supera aquesta pendent i només un 10% es troba per sota del 20%.

La costa és, generalment, alta, rocosa i poc accidentada. Disposa d'una platja, accessible per un antic camí.

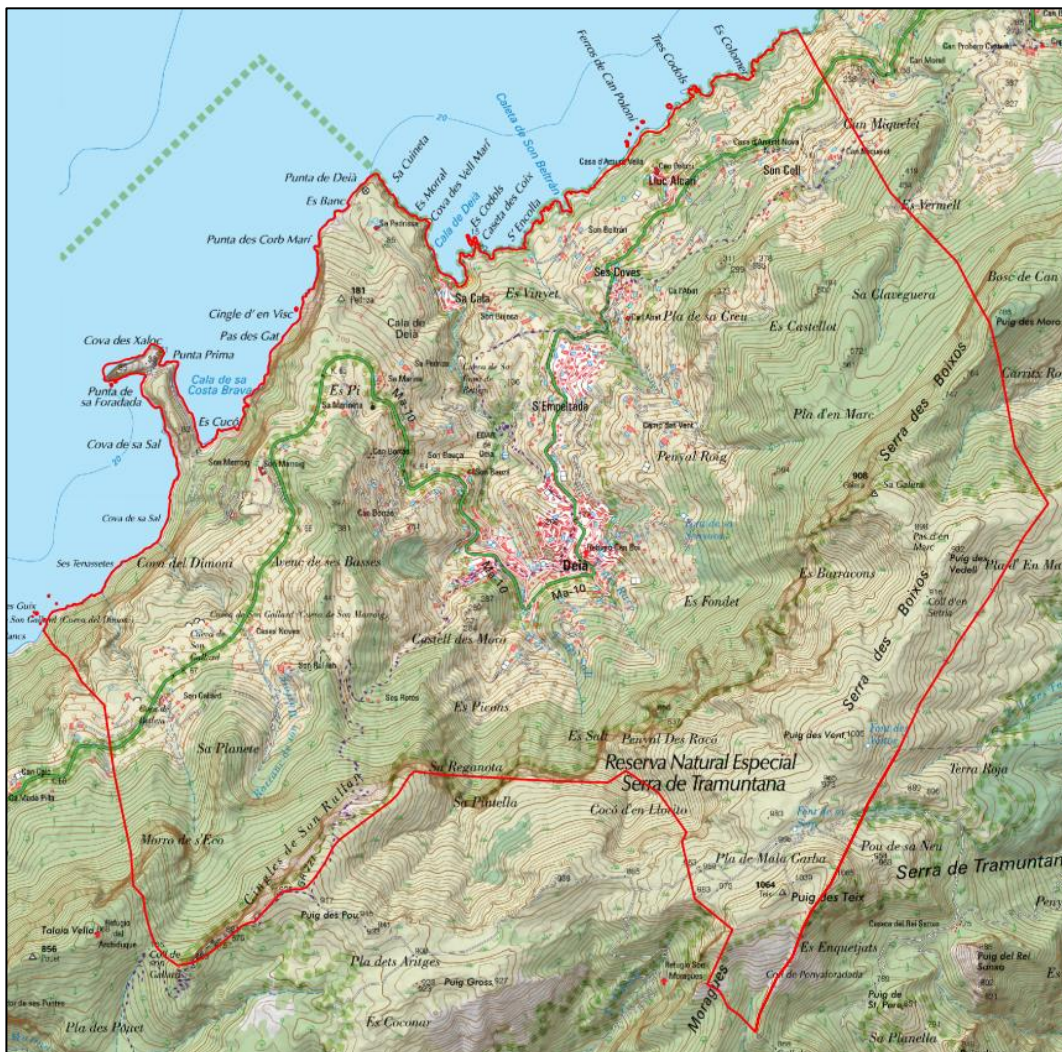


Figura 6. Mapa de relleu de Deià. Font: Mapa Topogràfic Nacional.

6.3. Geologia

Les formacions geològiques predominants dintre dels límits del municipi de Deià són les dolomies massives i esclètxes (Juràssic inferior), representant un 41,77% de la superfície, seguides de les dolomies tablejades, margues i carniols (Triàssic Rhetiense), que representen un 23,98%.

Els diferents tipus de formacions geològiques presents i la seva distribució dins del municipi és la que es mostra a la taula següent:

Tipus de formació geològica	Superfície (ha)	Superfície (%)
Argiles, evaporites, margues, carniols i roques bàsiques	41,52	2,74
Calcàries micrítiques i dolomies laminades	124,74	8,25
Conglomerats i esclètxes amb matriu carbonatada	174,26	11,52
Dolomies massives i esclètxes	631,60	41,77
Dolomies tablejades, margues i carniols	362,65	23,98
Llims, argiles i graves. Eolianites a la costa	175,37	11,59
Margues, arenisques i conglomerats	2,5	0,16

Taula 3. Geologia del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

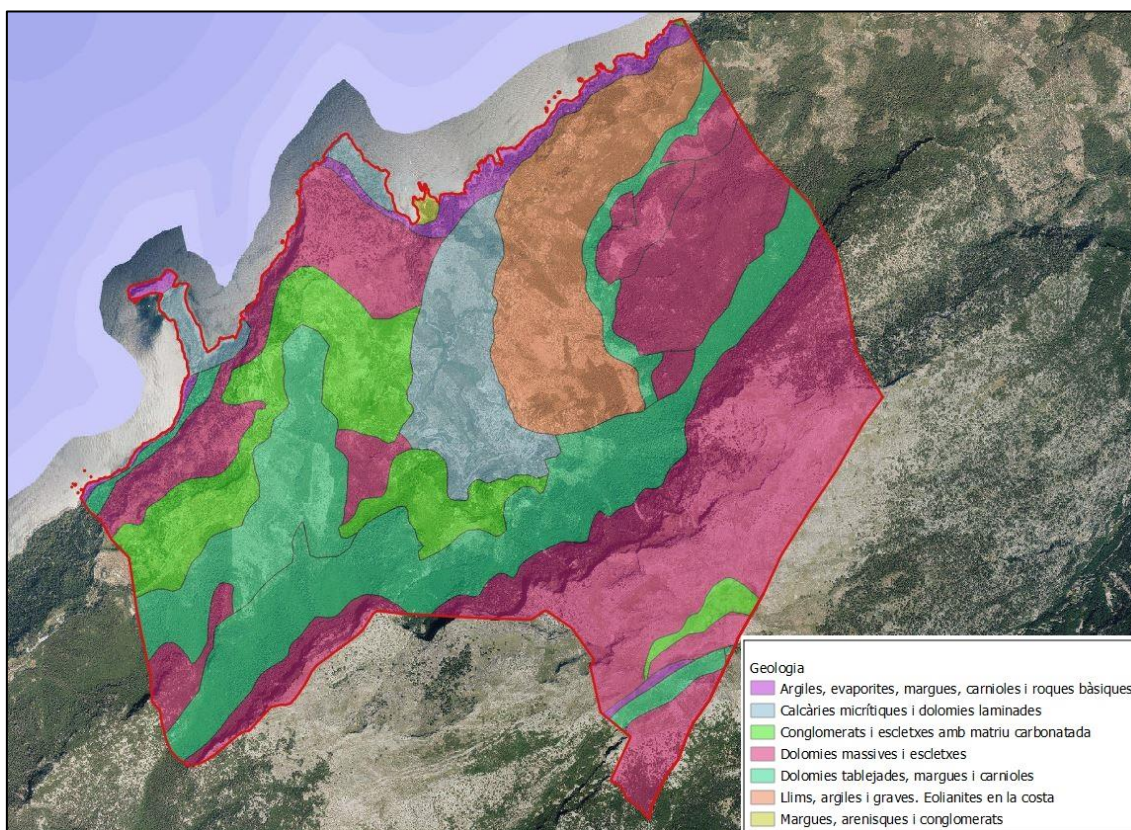
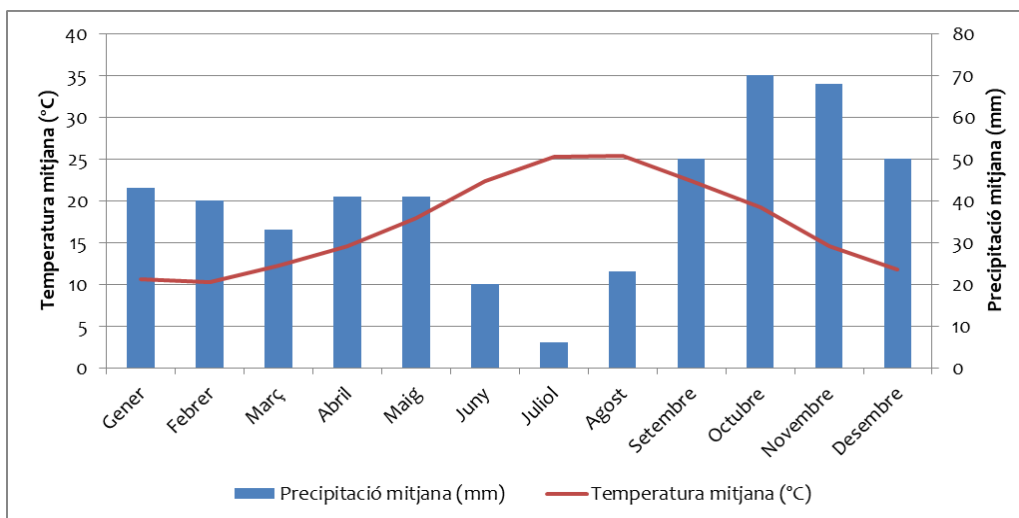


Figura 7. Geologia del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

6.4. Condicions meteorològiques

Al municipi de Deià trobem un clima mediterrani oceànic pluviestacional caracteritzat per uns estius llargs i secs i uns hiverns curts, calents i humits. Tal com es mostra al gràfic següent, existeix un període de dèficit hídric des de mitjans de maig fins a mitjans d'agost.



Gràfic 2. Diagrama climàtic de Deià. Font: climate-data.org

Tal com es presenta a les següents taules, les precipitacions mitjanes anuals són d'uns 485 litres, les que acostumen a repartir-se de forma irregular al llarg de l'any, concentrar-se en períodes curts i ser més intenses i abundants cap a la tardor. L'estiu és l'època de l'any més seca, on les precipitacions són escasses i s'arriba als valors màxims de temperatura, coincidint amb l'època de major risc d'incendis. A aquesta època se li afegeix la disminució de la humitat relativa de l'aire i un increment de l'evapotranspiració, dos factors que incrementen la disponibilitat del combustible forestal.

Típus de clima	Mediterrani oceànic pluviestacional
Pluviometria mitjana anual (mm)	485 litres
Temperatura mitjana anual (°C)	17,2 °C
Mitjana de les temperatures màximes del mes més càlid (°C)	25,4 °C (Agost)
Mitjana de les temperatures mínimes des mes més fred (°C)	10,3 °C (Febrer)

Taula 4. Dades climàtiques. Font: climate-data.org

Variables	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tm (°C)	10,6	10,3	12,2	14,5	17,9	22,4	25,2	25,4	22,4	19,2	14,5	11,8
Pm (mm)	43	40	33	41	41	20	6	23	50	70	68	50
Nº dp	5	5	4	5	4	3	1	2	6	7	7	6

Taula 5. Valors mitjans de cada mes, on: Tm (Temperatura mitjana) i Pm (Pluviometria mitjana). Font: climate-data.org

6.5. Xarxa hidrogràfica

El municipi de Deià es troba dins la conca hidrogràfica Tramuntana Nord. De la mateixa forma que a la resta de les Illes Balears, a Deià no hi trobem cursos d'aigua permanents, ja que les seves aigües corrents són esporàdiques i es canalitzen a través dels torrents. Aquests torrents són zones d'aigua en relleus muntanyencs amb llit fix però amb cabal intermitent, ja que depèn de l'abundància de les precipitacions.

Bona part dels torrents de Deià drenen l'aigua cap al nord-oest, en direcció a la costa. Els principals torrents del municipi són el Torrent des Racó i el Torrent des Salt, que s'uneixen formant el Torrent Major; el Torrent de Son Marroig i el Torrent de Son Gallard. Per altra banda, als límits est i nord del municipi s'hi troben algunes capçaleres de torrents que drenen cap als municipis limítrofs, com són el Torrent des Teix, el Torrent de Ses Basses i el Torrent de Sa Casa Nova.

Els torrents poden suposar un element de risc per incendis forestals, ja que si no es duu a terme un manteniment periòdic poden actuar com a font de propagació. En aquest sentit, l'Ajuntament de Deià vetllarà pel correcte manteniment dels torrents del municipi i, en cas de detectar punts que puguin suposar un risc de propagació d'incendis, es comunicarà amb l'administració competent per a que dugui a terme les actuacions necessàries.

En el mapa següent es pot veure la xarxa hidrogràfica del municipi de Deià:



Figura 8. Xarxa hidrogràfica del municipi de Deià. Font: IDEIB.

6.6. Vegetació

La vegetació del municipi de Deià s'emmarca dins del pis bioclimàtic de la Regió Mesomediterrània segons la classificació bioclimàtica de Rivas-Martínez. Segons el mateix autor, les sèries de vegetació potencial climàtica del municipi són:

- Sèrie termomediterrània menorquina de l'ullastre (*Olea europaea* var. *sylvestris*), especialment en una franja de 1.500 metres arran de costa.
- Sèrie meso-termomediterrània balear d'alzina (*Quercus ilex*), a la resta del municipi.

A continuació, s'analitzen les principals espècies arbòries i arbustives identificades al municipi segons la informació disponible al IV Inventari Forestal de les Illes Balears.

FORMACIONS ARBÒRIES

Existeixen un total de 741,8 ha de superfície arbrada al municipi de Deià, el que representa un 49 % de la seva superfície. La formació arbrada predominant és la mescla de coníferes i frondoses autòctones de la regió biogeogràfica mediterrània, on conviuen bàsicament els pins (*Pinus halepensis*), les alzines (*Quercus ilex*) i/o els ullastres (*Olea europaea* var. *sylvestris*). Amb un poc menys de representació hi trobem alzinars i, de forma més reduïda, pinars i ullastrars.

Els diferents tipus de formacions arbrades i la seva distribució dins del municipi és la següent:

Tipus de formació arbrada	Superfície (ha)	Superfície (%)
Mescla de coníferes i frondoses autòctones de la regió biogeogràfica mediterrània	335,78	22,19
Pinar	107,72	7,12
Alzinar	262,89	17,37
Ullastrar	35,41	2,34
Total	741,8	49

Taula 6. Formacions arbòries de Deià. Font: IV Mapa Forestal de les Illes Balears, IDEIB.

Cal comentar que, dins de la classificació “mescla de coníferes i frondoses autòctones”, hi ha zones on la f.c.c. és inferior al 20% i, per tant, també podrien considerar-se zones no arbrades.

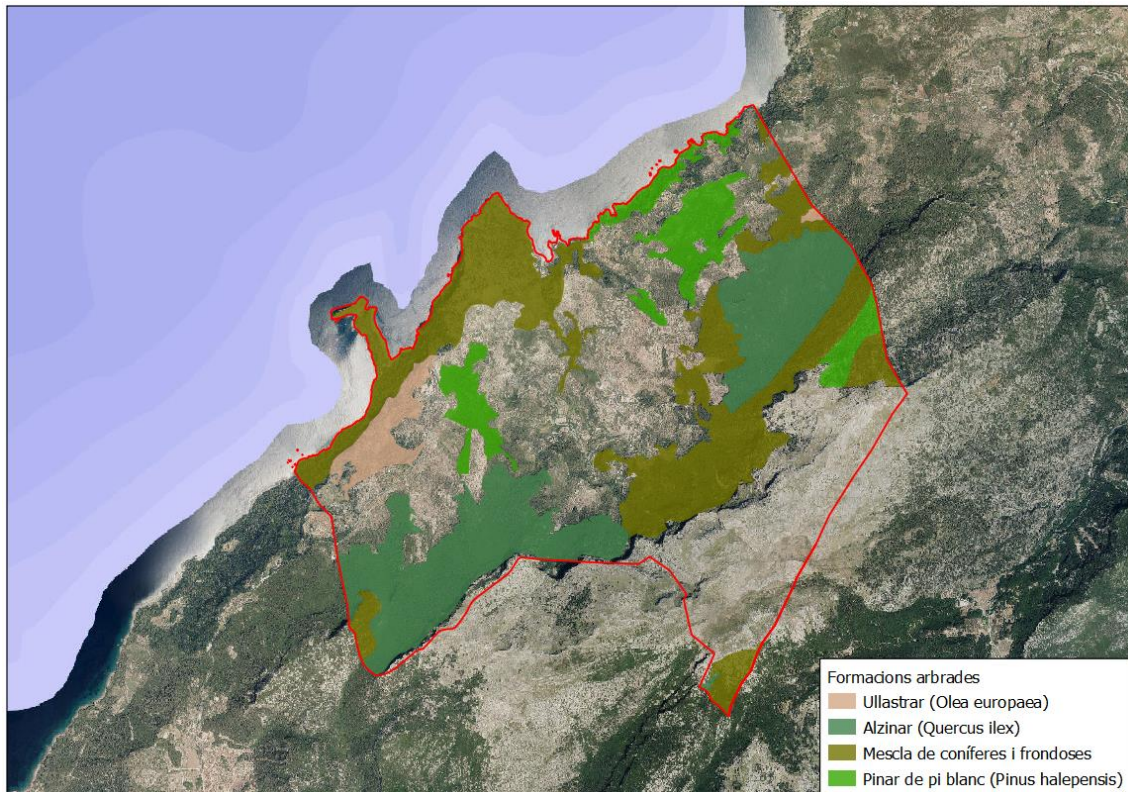


Figura 9. Formacions arbustives del municipi de Deià. Font: IV Mapa Forestal de les Illes Balears, IDEIB.

FORMACIONS ARBUSTIVES

Les formacions arbustives dins del municipi de Deià ocupen unes 1.012,75 ha i representen un 66,9 % de la seva superfície total. Acostumen a dominar les masses de càrritx (*Ampelodesmos mauritanica*), acompanyades d'altres espècies com la mata (*Pistacia lentiscus*), el garballó (*Chamaerops humilis*), l'argelaga (*Calicotome spinosa*), les estepes (*Cistus albidus*), el bruc (*Erica arborea*), el xiprell (*Erica multiflora*), etc. Altres espècies arbustives que també podem trobar són la murta (*Myrtus communis*), l'arboçera (*Arbutus unedo*), l'aladern de fulla estreta (*Phillyrea angustifolia*), el llampúgol (*Rhamnus alaternus*), el ginebró (*Juniperus oxycedrus*), el romaní (*Rosmarinus officinalis*), etc. Totes aquestes espècies podem trobar-les formant masses arbustives sense arbrat o bé com a sotabosc acompanyant masses arbustives.

Referent als incendis, especialment el càrritx, el bruc, el xiprell i l'aladern són espècies a destacar quant al seu elevat grau d'inflamabilitat durant tot l'any.

La distribució de les masses arbustives dins dels límits del municipi es presenta a continuació:

Tipus de formació arbustiva	Superfície (ha)	Superfície (%)
Garrigues (matollars pluriespecífics calcícoles y termòfils)	859,27	56,78
Llentiscars	139,74	9,23
Garrigues balears amb <i>Euphorbia dendroides</i>	13,74	0,9
Total	1.012,75	66,9

Taula 7. Formacions arbustives del municipi de Deià. Font: IV Mapa Forestal de les Illes Balears, IDEIB.

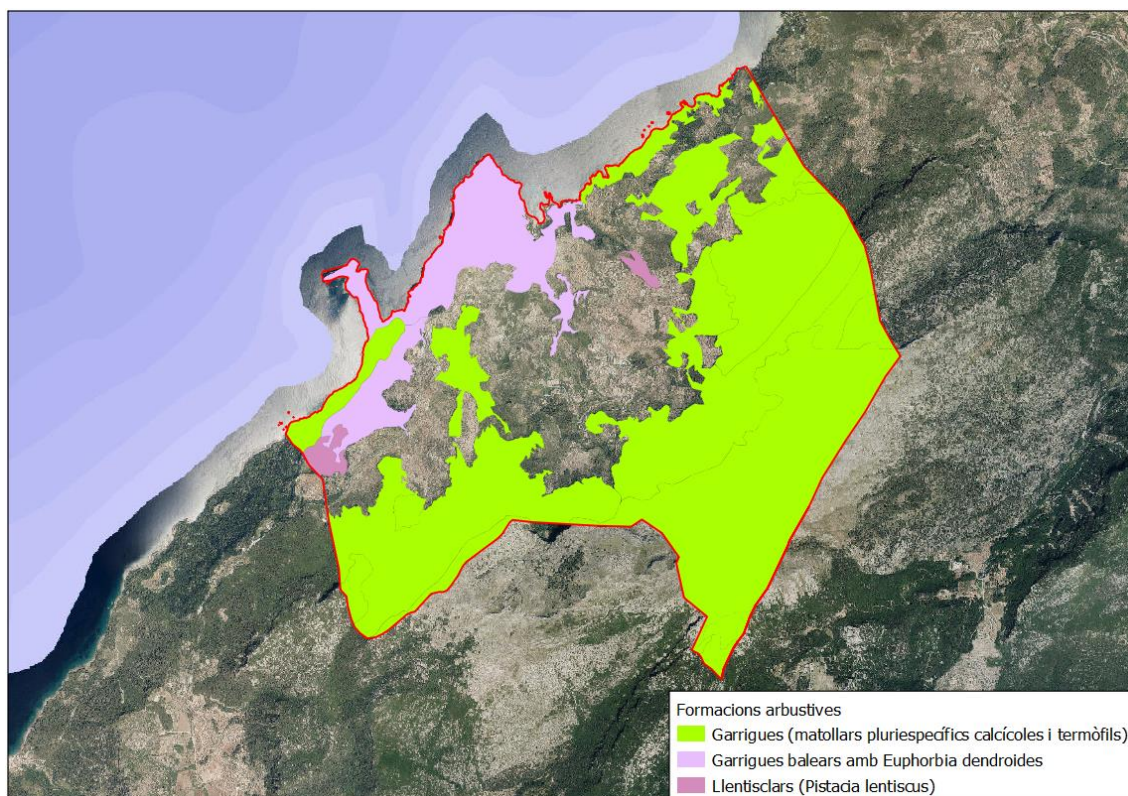


Figura 10. Formacions arbustives del municipi de Deià. Font: IV Mapa Forestal de les Illes Balears, IDEIB.

6.7. Figures de protecció ambiental

El municipi de Deià es situa a la comarca de la Serra de Tramuntana i es veu afectat per les següents figures de protecció ambiental:

ESPAIS NATURALS PROTEGITS

Unes 1.386,29 ha del municipi de Deià, el que representa un 91,6% de la seva superfície total, es localitzen dins del Paratge Natural de la Serra de Tramuntana (ES530018), espai natural format per una alineació muntanyenca d'uns 90 km de llarg que s'estén fins al nord de l'illa de Mallorca. Es caracteritza per la diversitat de paisatges: espais forestals formats per alzinars, pinedes, carritxars i altres espècies, alternant-se amb les zones agrícoles com són els olivars. A més, cal destacar la gran quantitat d'espècies endèmiques de flora i fauna. D'aquestes 1.386,29 ha corresponents al Paratge Natural de la Serra de Tramuntana dins el municipi de Deià, 257,96 ha es troben declarades Reserva Natural Especial, el que representa un 17% del municipi.

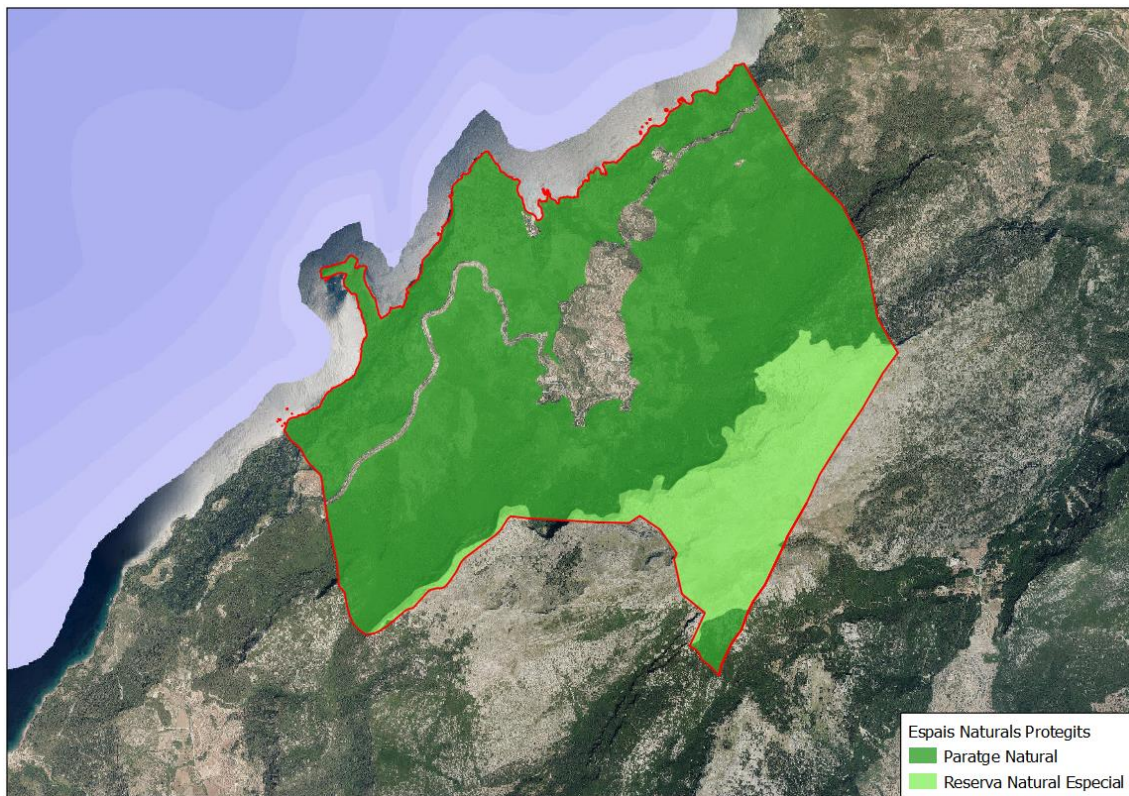


Figura 11. Espais Naturals Protegits de Deià. Font: IDEIB.

ESPAIS XARXA NATURA 2000 I HÀBITATS

Referent a la Xarxa Natura 2000, dins dels límits del municipi de Deià es troben els següents espais de rellevància ambiental:

FIGURA	NOM	CODI	Superfície (ha)	Superfície (%)
LIC i ZEPA	Es Teix	ES5310009	232,85	15,4
ZEPA	Sa Foradada	ES0000223	107,13	7
LIC	S'estaca – Punta de Deià	ES5310082	41,14	2,7
LIC	Es Boixos	ES5310083	35,21	2,3
ZEPA	Espai marí del Nord de Mallorca	ES0000520	2,25	0,15

Taula 8. Xarxa Natura 2.000 del municipi de Deià. Font: IDEIB.

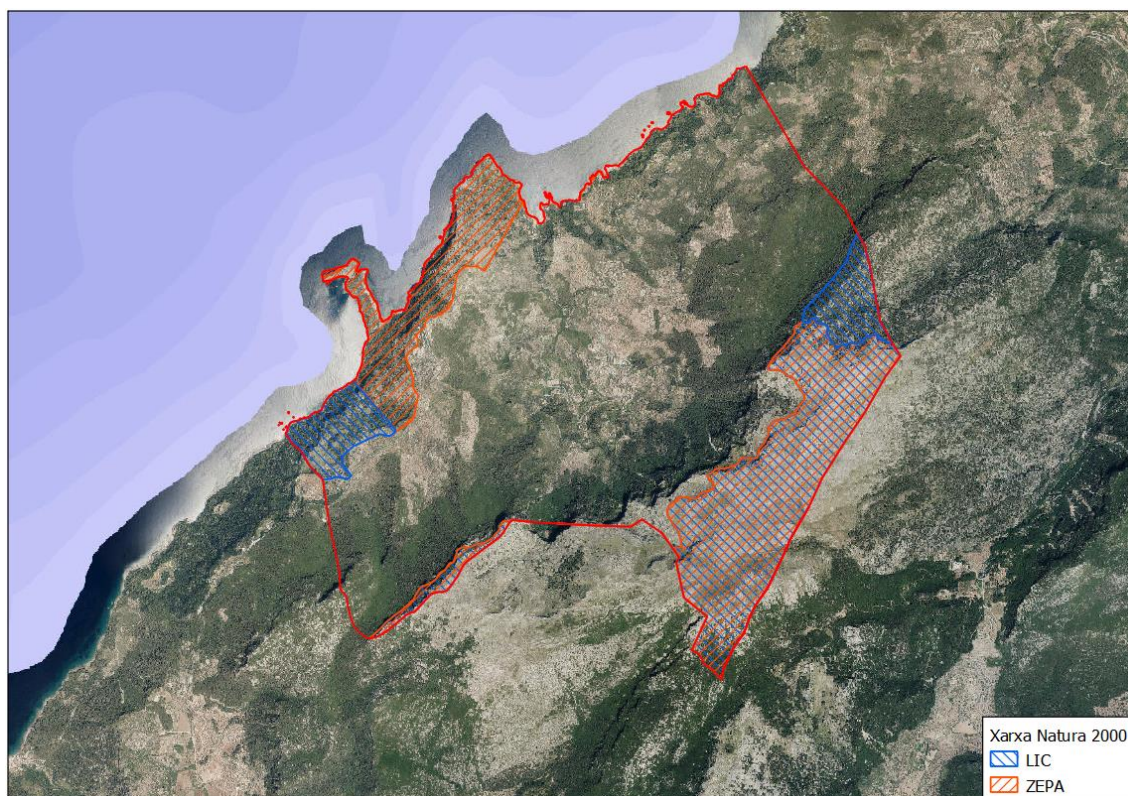


Figura 12: Xarxa Natura 2000 del municipi de Deià. Font: IDEIB.

A més, hi trobem els següents Hàbitats d'Interès Comunitari típics del mediterrani:

Hàbitat	Superfície (ha)	Superfície (%)
1240 Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb <i>Limonium</i> spp endèmics	20,11	1,33
5110 Formacions estables xerotermòfiles de <i>Buxus sempervirens</i> en pendents rocosos (<i>Berberidion</i> p.p.)	9,92	0,65
5330 Matolls termomediterranis i predesèrtics	362,05	23,92
8210 Pendents rocallosos calcícoles amb vegetació casmofítica (=Cingles, costers i penyals calcaris amb vegetació casmofítica)	18,68	1,23
9340 Alzinars <i>Quercus ilex</i> i <i>Quercus rotundifolia</i>	390,73	25,82
9540 Pinars mediterranis de pins mesogeans endèmics	223,64	14,78
TOTAL	1.025,13	67,74

Taula 9. Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) del municipi de Deià. Font: IDEIB.

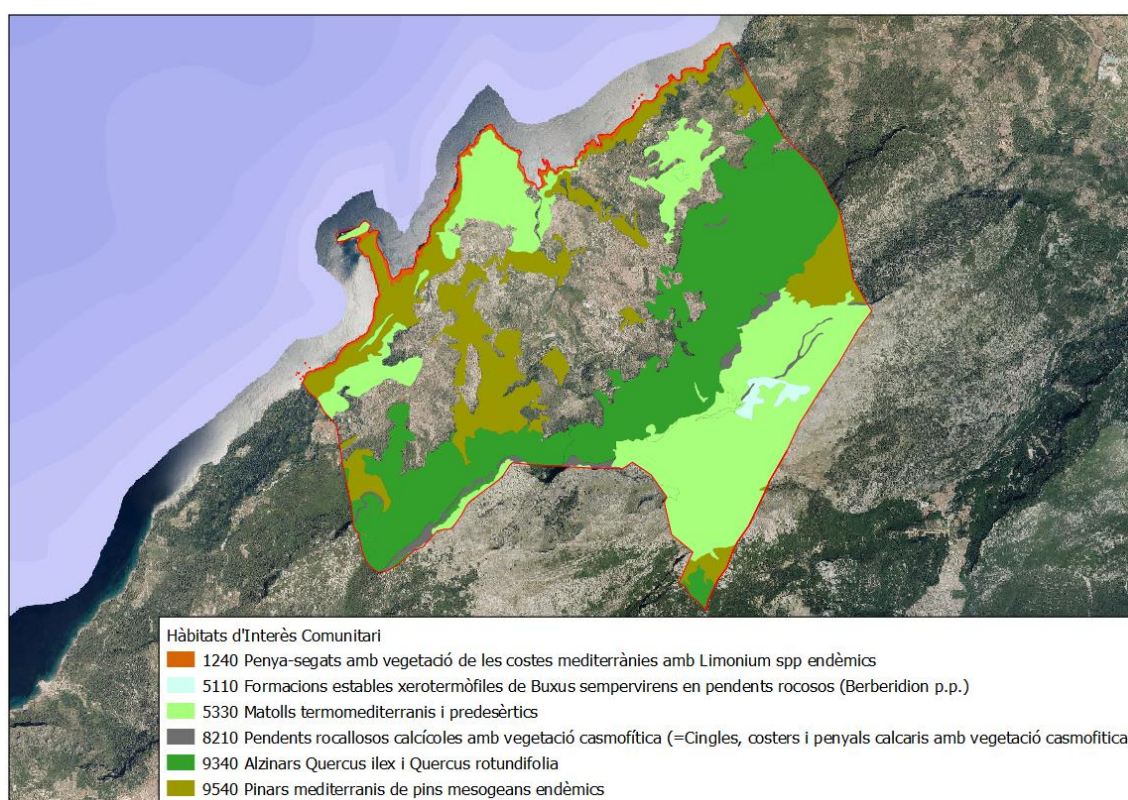


Figura 13. Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) del municipi de Deià. Font: IDEIB.

ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ

D'acord amb la Llei 1/1991, de 30 de gener, d'espais naturals i de règim urbanístic de les àrees d'especial protecció de les Illes Balears, dins dels límits del municipi de Deià s'hi troben 925,21 ha declarades com a Àrea Natural d'Especial Interès (ANEI), corresponents a l'Àrea Natural de la Serra de Tramuntana. També s'hi troben 52,06 ha d'Àrees d'Assentament dins Paisatge d'Interès (AAPI), que es corresponen amb Deià, Cala Deià, Llucalcari, Son Beltran (Ses Coves) i s'Empeltada. Finalment, també s'hi troben 48,39 ha declarades com Àrees Rurals d'Interès Paisatgístic (ARIP), localitzades a l'entorn de Cala Deià.

La seva distribució dins dels límits del municipi és la següent:

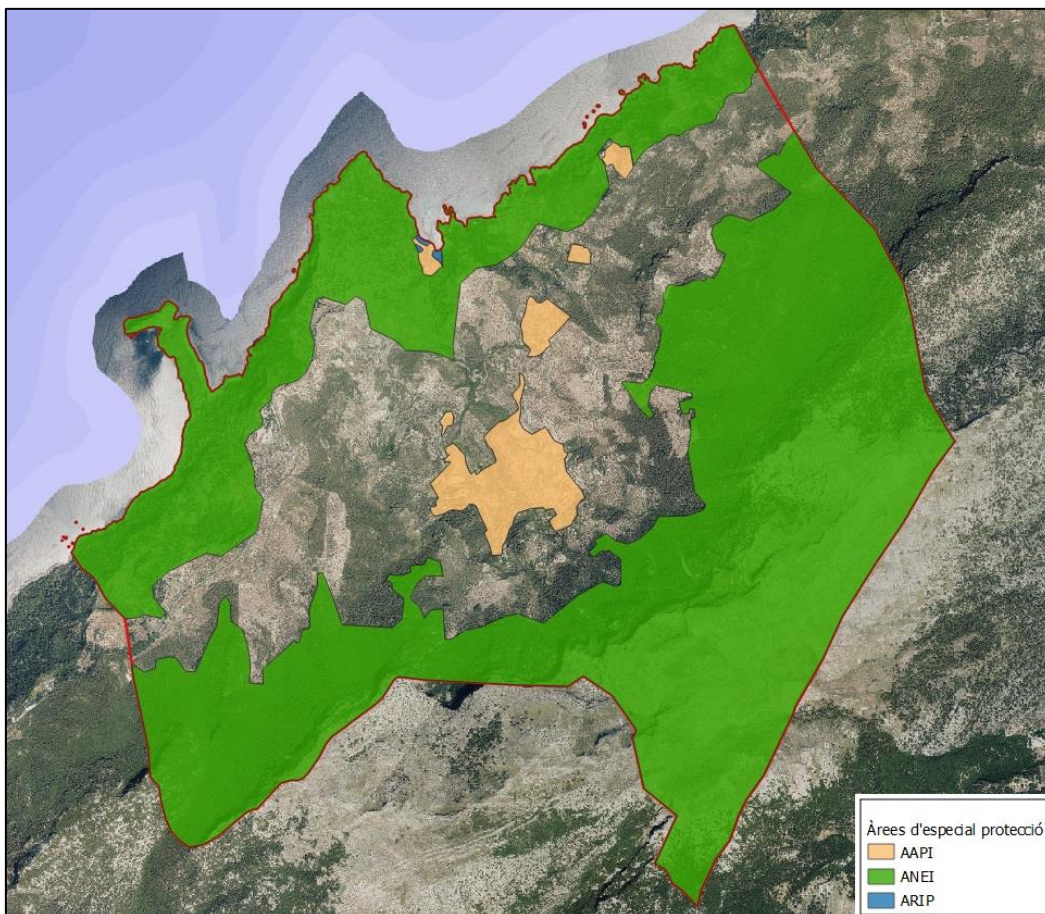


Figura 14. Àrees d'Especial Protecció del municipi de Deià. Font: IV PGDIF

ALZINARS PROTEGITS

D'acord amb el Decret 130/2001, de 2 de novembre, pel que s'aprova la delimitació a escala 1:5.000 de les àrees d'alzinar protegit, dins dels límits del municipi de Deià s'hi troben 379,52 ha d'alzinars protegits, el que representa un 25% de la superfície total del municipi.

La seva distribució dins dels límits del municipi es presenta a la figura següent:

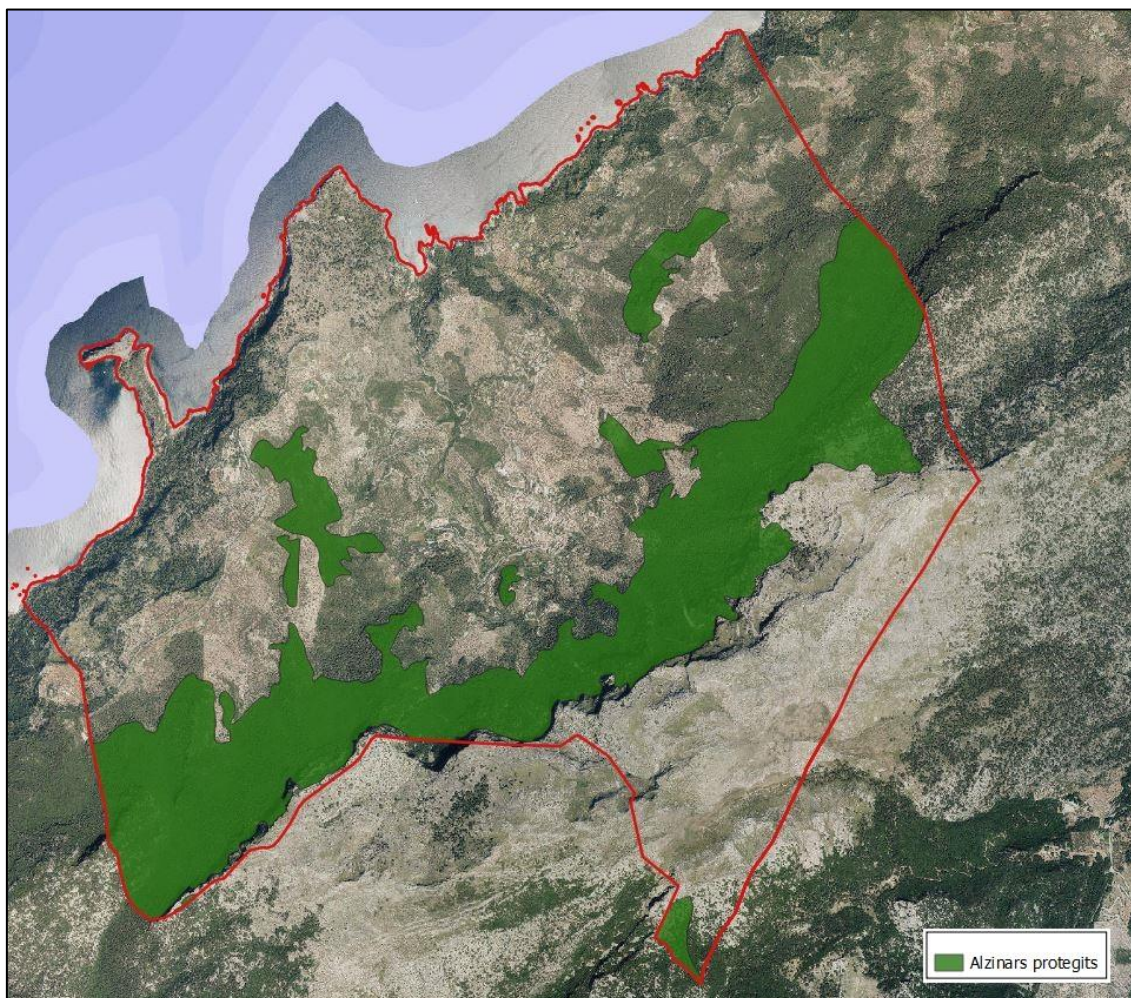


Figura 15. Alzinars protegits del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

PLA D'ORDENACIÓ DE RECURSOS NATURALS (PORN)

El PORN de la Serra de Tramuntana regula els usos i activitats que es poden dur a terme a la Serra. Es fa una zonificació del territori, classificant-lo en quatre categories en funció del seu grau de protecció dels ecosistemes, comunitats i elements biòtics i abiòtics, i la seva compatibilitat amb els usos i activitats humanes.

A continuació, es mostra la superfície ocupada per cada una de les categories del PORN i la zonificació del territori:

Zonificació	Superfície (ha)	Superfície (%)
Zona d'exclusió	14,51	0,96
Zona d'ús limitat	647,13	42,80
Zona d'ús compatible	331,91	21,95
Zona d'ús general	392,75	25,98
Total	1.386,3	91,69

Taula 10. Superfície afectada per el PORN Serra de Tramuntana. Font: IV PGDIF.

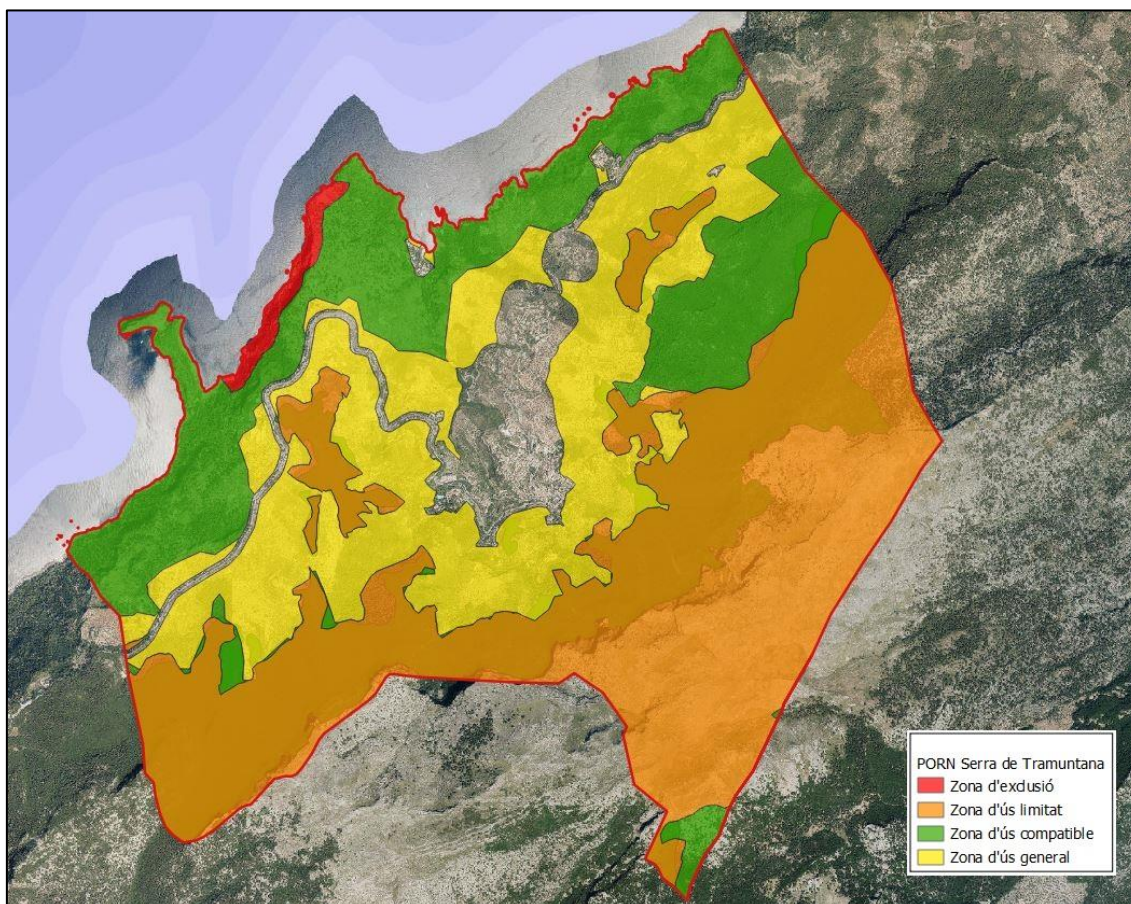


Figura 16. PORN Serra de Tramuntana. Font: IV PGDIF.

7. INVENTARI DE MITJANS, RECURSOS I INFRAESTRUCTURES DE PREVENCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS FORESTALS EXISTENTS

A continuació es descriuen els mitjans, recursos i infraestructures preventives existents actualment al municipi de Deià, així com la seva titularitat i situació de gestió actual.

7.1. Punts d'aigua

L'aigua és un recurs fonamental per fer front a un incendi forestal, de manera que la possibilitat que tingui l'operatiu d'extinció de proveir-se d'aquest augmentarà les possibilitats d'extinció. Entre els punts d'aigua s'inclouen els hidrants (segons dades aportades per Bombers de Mallorca, 2018), els punts d'aigua gestionats per IBANAT (segons dades aportades per IBANAT, 2021) i les piscines i safaretjos (segons dades Cadastrals). Cal comentar que a les piscines i safaretjos s'han incorporat alguns punts que no es contemplaven a la informació Cadastral, però que han pogut ser identificats a través de la interpretació d'ortofotografies.

Els punts d'aigua existents dins dels límits del municipi de Deià són els que es presenten a la figura següent:

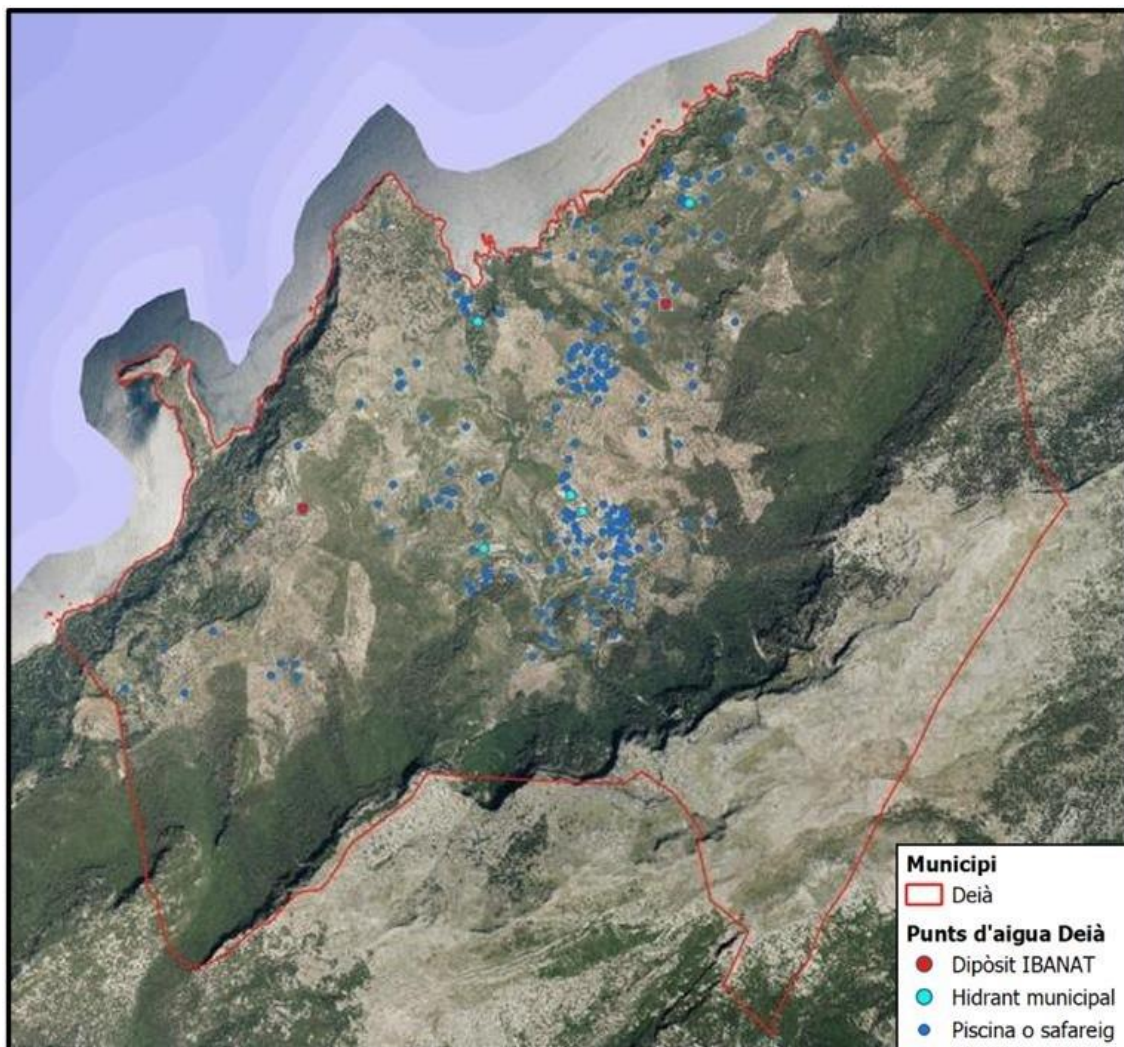


Figura 17. Punts d'aigua del municipi de Deià. Font: Bombers de Mallorca, IBANAT i Cadastre.

Els punts d'aigua poden diferenciar-se entre públics (pertanyents o gestionats per l'administració pública) o privats (cases particulars, instal·lacions esportives, instal·lacions industrials, etc. i que no són gestionats per l'administració pública). En el cas de Deià, existeixen dos punts d'aigua dins del municipi que són gestionats per l'IBANAT, el safareig de Son Marroig (apte per mitjans terrestres) i el dipòsit aeri de Ses Coves de Can Puigserver (apte per mitjans aeris i terrestres). A més d'aquests punts d'aigua dins del municipi, els municipis confrontants de Sóller i Bunyola disposen de punts d'aigua que podrien ser utilitzats en cas de ser necessari, sobretot si aparegués un incendi a les zones limítrofes.

Les característiques d'aquests punts d'aigua són les següents:

Municipi	Típus	Nom	Apte MA	Apte MT	X (UTM)	Y (UTM)
Deià	Safareig	Safareig Son Marroig	No	Sí	468366	4400016
	Dipòsit aeri	Ses Coves de Can Puigserver	Sí	Sí	470230	4401133
Sóller	Dipòsit aeri	Can Prohom	Sí	Sí	472037	4401785
Bunyola	Dipòsit	S'Alqueria	No	Sí	470896	4395053

Taula 11. Punts d'aigua públics del municipi de Deià i zones confrontants. MA: mitjans aeris; MT: mitjans terrestres. Font: IBANAT, 2021.

La localització d'aquests punts es mostra a la figura següent:



Figura 18. Punts d'aigua públics del municipi de Deià i zones confrontants. Font: IBANAT, 2021.

7.2. Punts de vigilància

No existeixen punts de vigilància dins dels límits del municipi. No obstant, existeixen dues torres de vigilància properes, una a Fornalutx (Puig de Sa Bassa) i una altra a Alfàbia. La visibilitat des d'aquests punts cap al municipi de Deià no és del tot bona, encara que es podria veure una columna de fum a gran part del municipi.

Topònim	X (UTM)	Y (UTM)
Puig de Sa Bassa	477678	4405551
Alfàbia	475419	4398378

Taula 12. Torres de vigilància properes al municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

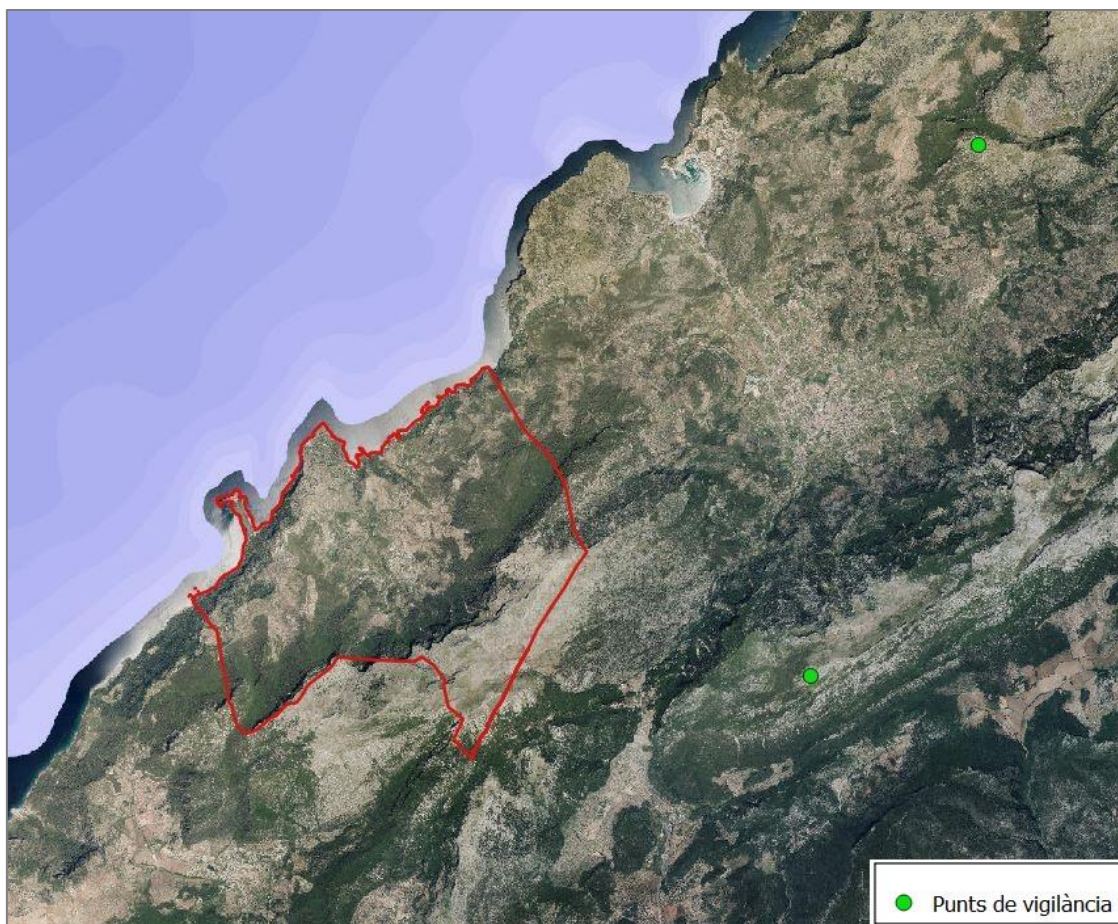


Figura 19. Ubicació de les torres de vigilància properes al municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

7.3. Senyalització de risc d'incendi

La senyalització del risc d'incendi mitjançant cartells permet donar a conèixer a la societat que es troba en una zona d'alt risc d'incendi, i per tant, no està permès fer foc ni llançar objectes que puguin ser causants d'un incendi. Existeixen un total de 9 senyals de risc d'incendi dins del municipi. D'aquestes senyals, 5 s'han instal·lat recentment per part de l'Ajuntament de Deià amb l'execució de l'actuació inclosa al PAPIF. Tres de les noves senyals es troben a l'accés a Cala Deià (una a l'encreuament del Camí des Ribassos amb la carretera a la Cala, una a l'aparcament de la Cala i una a l'inici del Camí dels Pintors); una es troba a Llucalcari, al camí cap a la Cala d'Es Canyeret; i una altra a l'aparcament de Son Marroig.

La localització de les senyals de risc d'incendi dins el municipi es presenta a la figura següent:

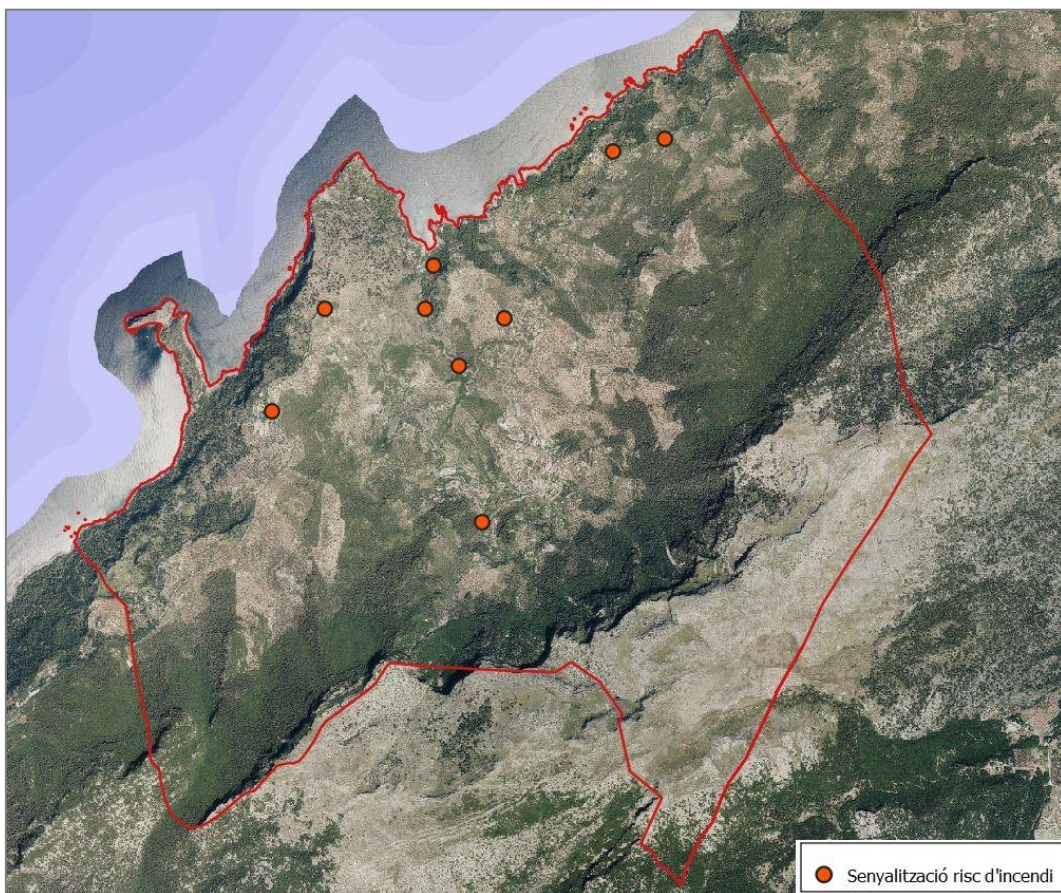


Figura 20. Senyals de risc d'incendi dintre del municipi de Deià. Font: IV PGDIF i Ajuntament de Deià.

7.4. Xarxa de tallafocs

Els tallafocs són infraestructures que permeten reduir les superfícies potencialment afectades en cas d'un incendi forestal, així com també facilitar les tasques d'extinció en cas d'un incendi. En el cas de Deià, no existeixen infraestructures d'aquest tipus.

7.5. Mitjans d'extinció i serveis d'emergències de Mallorca

Durant tot l'any, el personat tècnic i de suport treballen per assegurar una resposta ràpida en cas d'incendi forestal. A més, durant l'estiu s'incrementen els mitjans davant l'augment del risc d'incendi.

A continuació, es mostren el conjunt de mitjans d'extinció d'incendis forestals dels que disposa el Govern Balear i el personal tècnic i de suport:

Típus
Central de Comunicacions d'Incendis Forestals (CCIF)
Tècnic DTEX CAIB
Tècnic de coordinació de CCIF (TGS)
Agents de Medi Ambient (AMA)
Cap de capatassos
Personal de guàrdia 24 h
Brigades de treballs forestals

Taula 13. Personal tècnic i de suport en incendis forestals durant tot l'any. Font: Pla Comarcal.

Típus
Personal CCIF de guàrdia 24 h
Tècnic de Coordinació d'Operacions Aèries (TCA)
Tècnic forestal d'extinció helitransportat (TEH)
Cap de capatassos de guàrdia 24 h
Agents de medi ambient helitransportats
PMA de guàrdia 24 h
Mecànic de guàrdia 24 h

Taula 14. Personal tècnic i de suport en incendis forestals de l'1 de maig al 30 de setembre. Font: Pla Comarcal.

Base	Mitjà	Capacitat
Inca	Autobomba tipus 1 – C-015 (AUTOBOMBA ALCÚDIA)	Aigua: 3.000 L
Inca	Autobomba tipus 1 – C-011 (AUTOBOMBA ARTÀ)	Aigua: 4.000 L
Inca	Autobomba tipus 1 – C-019 (AUTOBOMBA CALVIÀ)	Aigua: 4.000 L
Son Tous (Palma)	Autobomba tipus 1 – C-008 (AUTOBOMBA NOCTURNA)	Aigua: 3.000 L
Inca	Autobomba tipus 1 – C-017 (AUTOBOMBA CISTERNA)	Aigua: 4.000 L
Inca	Autobomba tipus 1 – C-016 (AUTOBOMBA RESERVA)	Aigua: 4.000 L
Son Tous (Palma)	Autobomba tipus 1 – C-007 (AUTOBOMBA RESERVA)	Aigua: 3.000 L
Inca	Autobomba tipus 2 – F-034 (Pick-up Tramuntana)	Aigua: 600 L
Son Tous	Autobomba tipus 2 – F-031 (Pick-up Tramuntana)	Aigua: 600 L
-	Vehicle de logística (LO)	-
-	Brigada terrestre tipus 1 (BRIGADES MALLORCA)	-
-	Vehicle capatàs en cap (CAPATÀS EN CAP MALLORCA)	-
-	Vehicle tècnic d'extinció (TÈCNICS MALLORCA)	-
-	Lloc de comandament (UCIF)	-

Taula 15. Mitjans terrestres de l'operatiu d'extinció. Font: IBANAT, 2021.

Base	Mitjà	Capacitat
Aeroport de Son Bonet (Marratxí)	2 Avions bombarder tipus 2 de càrrega en (VERDE i TANGO ZULÚ 80)	Espuma: 68 L Aigua: 3.100 L
	2 Helicòpters bombarder tipus 3 (HALCÓN 01 i HALCÓN 05)	Aigua: 900 L
	1 Aeronau de coordinació tipus 1 (GAVINA)	-
Base Petra (Petra)	1 Helicòpter bombarder tipus 3 (HALCÓN 02)	Aigua: 900 L
Base Pollença (Port de Pollença)	1 Avió bombarder tipus 1 (FOCA)	Aigua: 5.500 L

Taula 16. Mitjans aeris de l'operatiu d'extinció. Font: IBANAT, 2021.

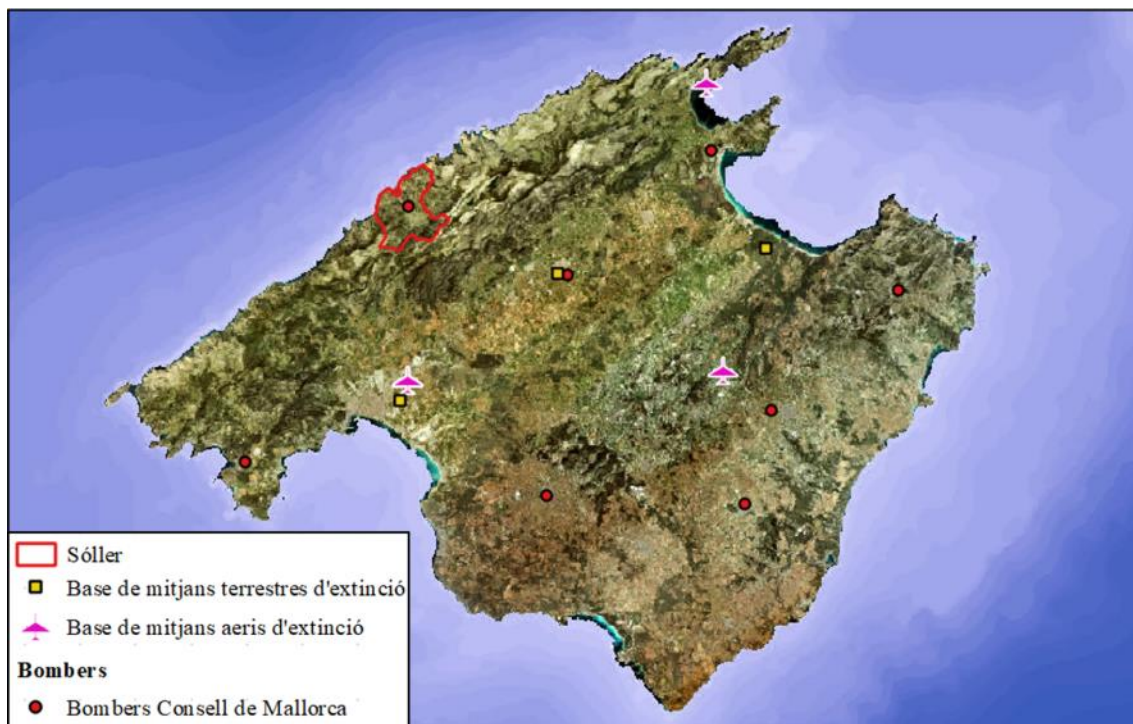
A més, l'Agrupació de Protecció Civil de Deià compta amb un total de 5 membres, tots ells amb el curs d'incendis forestals realitzat. Els mitjans materials disponibles d'aquesta agrupació són:

- Un vehicle tot-terreny tipus pick-up, equipat amb autobomba de pressió i un dipòsit de 500 litres.
- Dos EPIS complets per incendis forestals.

- Dues motxilles extintores.
- Una motoserra.
- Diferents eines manuals.

Per altra banda, tot i que la seva competència siguin els incendis en zones agrícoles i urbanes, no s'ha de deixar de banda l'acció dels bombers. En el cas concret de Mallorca, es compta amb 8 parcs de bombers, essent el més proper al municipi el Parc de Bombers de Sóller. La resta de parcs s'ubiquen a Alcúdia, Artà, Inca, Felanitx, Lluçmajor, Manacor i Calvià.

La ubicació de les bases dels mitjans terrestres i aeris d'extinció d'incendis forestals i dels bombers de Mallorca es presenta a la següent figura:



8. AVALUACIÓ DEL RISC D'INCENDI AL MUNICIPI

Aquest apartat es dedica a la identificació de les activitats o usos susceptibles de generar o veure's afectats per incendis forestals.

8.1. Estadística dels últims anys

El municipi de Deià ha patit incendis forestals poc greus des de 1992. El que més superfície va afectar va ser degut a una negligència l'any 1992, afectant 1,5 ha de superfície forestal a la zona de Sa Pedrassa.

En el mapa següent es mostra l'àrea afectada per aquest incendi:



Figura 22. Zona afectada per incendis >1 ha (1992-2019) dintre del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.

Segons les dades de l'Estadística General d'Incendis Forestals (EGIF), el nombre total d'incendis forestals que han tingut lloc dins del municipi són els següents:

Any	Nº d'incendis	Nº de conats	Superfície afectada (ha)	Any	Nº d'incendis	Nº de conats	Superfície afectada (ha)
1992	1	0	1,5	2006	0	0	0
1993	0	0	0	2007	0	0	0
1994	0	0	0	2008	0	0	0
1995	0	1	0,1	2009	0	0	0
1996	0	0	0	2010	0	1	0,2
1997	0	0	0	2011	0	1	0,09
1998	0	0	0	2012	0	0	0
1999	0	0	0,01	2013	0	1	0,21
2000	0	2	0,07	2014	0	0	0
2001	0	0	0	2015	0	0	0
2002	0	1	0,03	2016	0	0	0
2003	0	0	0	2017	0	1	0,01
2004	0	0	0	2018	0	0	0
2005	0	0	0	2019	0	1	0,32

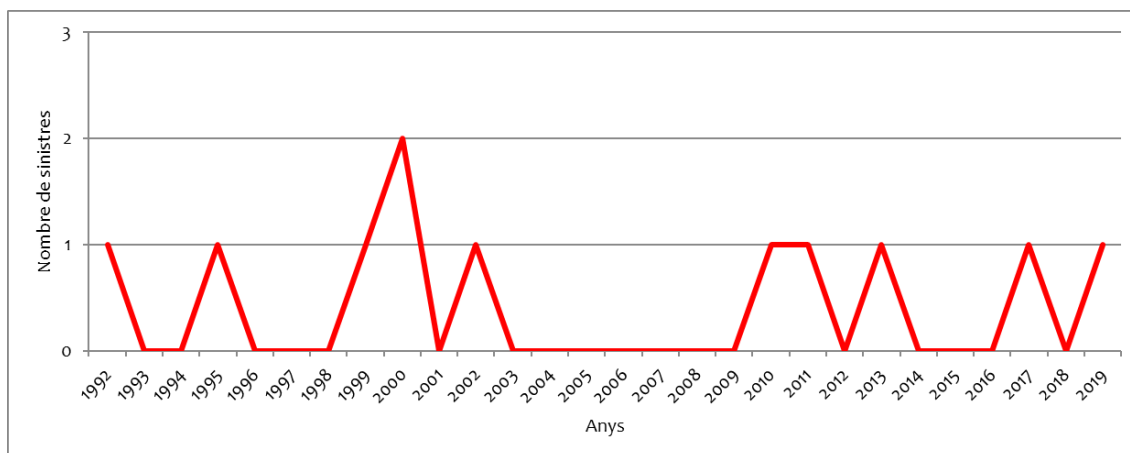
Taula 17. Nombre d'incendis (>1 ha) i nombre de conats (<1 ha) dintre del municipi de Deià. Font: Servei de gestió forestal 2019.

Com es pot apreciar a la taula següent, la superfície total afectada pels incendis registrats ha estat de 2,54 ha, el que representa un 0,17 % de la superfície total del municipi.

Superfície afectada per incendis (ha)	Superfície afectada per conats (ha)	Superfície total afectada (ha)
1,5	1,04	2,54

Taula 18. Superfície total afectada per incendis forestals (1992-2019) dins del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.

La distribució anual del nombre de sinistres es presenta al gràfic següent:



Gràfic 3. Nombre total d'incendis i conats a l'any (1992-2019) dintre del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.

El nombre de sinistres al municipi de Deià al llarg dels anys analitzats és de 11. Dels anys analitzats, es registren 18 anys sense sinistres. En 9 d'aquests anys es registra un sinistre, mentre que l'any 2000 es registren 2 sinistres, el màxim registrat al municipi en els anys analitzats.

Les causes dels incendis que han tingut lloc dintre del municipi es detallen a la següent taula:

Causa	Nº de sinistres
Intencionat	0
Desconegut	0
Negligència o accident	9
Natural	2
Reproducció	0
Total	11

Taula 19. Principals causes dels incendis forestals (1992-2019) dintre del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.

Com es pot apreciar a la taula anterior, la principal causa dels incendis que han tingut lloc dintre del municipi és la negligència o els accidents, representant un 81,8% del nombre total de sinistres registrats.

A més dels sinistres esmentats en aquest apartat, extrets del registre històric segons les dades oficials facilitades pel Servei de Gestió Forestal, cal esmentar l'últim incendi ocorregut al municipi, que no es troba inclòs en aquestes dades oficials.

Es tracta d'un incendi forestal de nivell 1 ocorregut el mes d'abril de 2023 a la finca Es Murtera, que va afectar un total de 8 ha de pinar. La causa de l'incendi fou una crema agrícola que es va descontrolar. Es tracta, per tant, de l'incendi amb una major afectació al municipi des de que es tenen registres. No obstant, al tractar-se d'un sinistre recent, aquest encara no apareix a les dades oficials.

8.2. Elements de risc

XARXA VIÀRIA

Les estadístiques dels punts d'inici i distribució dels incendis indiquen que un elevat percentatge dels mateixos es localitzen pròxims a les vies de comunicació, per lo que la xarxa viària es considera un element de risc d'incendi forestal. Aquest fet es deu a què molts cops es realitzen cremes agrícoles a les vores de camins i marges; també com a conseqüència d'accidents de vehicles, llançament de la burilla de cigarrets o pel fet de què els incendiàries o piròmans incendien zones properes a aquestes infraestructures per utilitzar-les per fugir.

A continuació, es mostren els diferents tipus de via, la seva longitud total i el seu recorregut dintre del municipi:

Tipus de via	Longitud (km)
Carretera principal	9,05
Carretera secundària	10,09
Camí	19,23
Carrer	4,51
Caminoi	4,47
Total	47,35

Taula 20. Xarxa viària del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

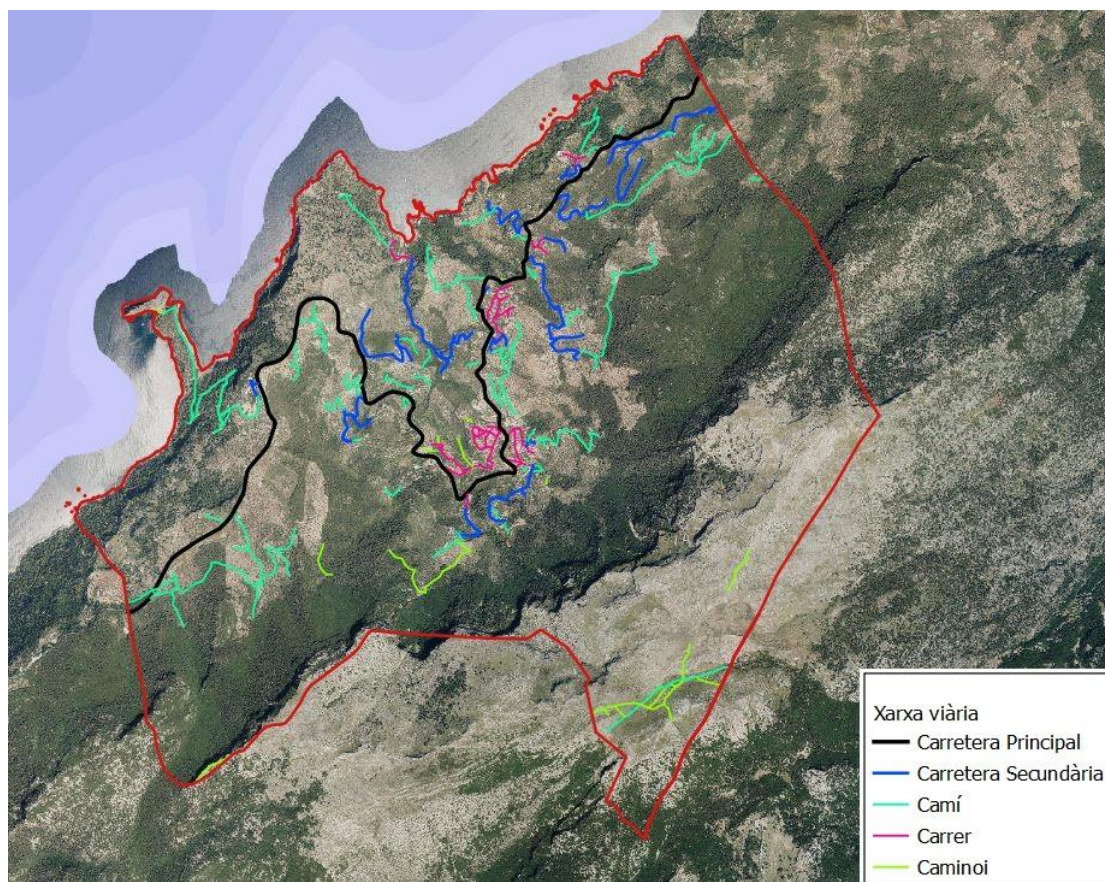


Figura 23. Xarxa viària del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

LÍNIES ELÈCTRIQUES

Les línies elèctriques es consideren un element de risc en representar un percentatge considerable d'origen d'incendis en comparació a la poca superfície que ocupen. La seva influència de risc s'estén fins als 25 m a cada un dels costats de la línia. A continuació, es mostra la longitud de les línies i el seu recorregut dintre del municipi:

Típus	Longitud sobre sòl forestal (km)	Longitud sobre sòl no forestal (km)	Longitud total (km)
Línia d'alta tensió	2,04	6,50	8,54

Taula 21. Línies d'alta tensió del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

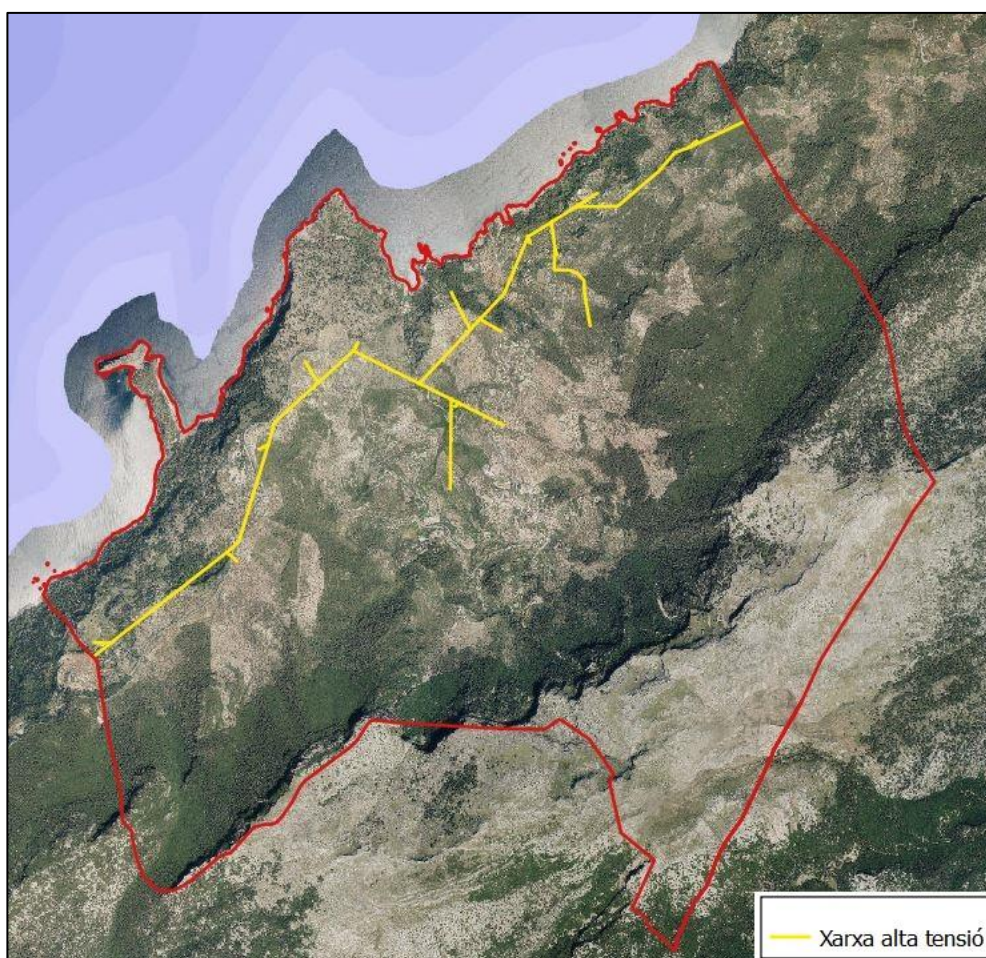


Figura 24. Línies d'alta tensió del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

ESTACIONS DE SERVEI

Tot i que no existeixen dades d'incendis originats en estacions de servei, cal tenir-les en compte com element de risc. Es considera que la perillositat de les estacions de servei apareix en cas d'existir massa forestal als 50 metres al seu voltant.

En el cas de Deià, no existeixen estacions de servei dins dels límits del municipi. Les més properes es troben a Sóller i a Valldemossa.

INFRAESTRUCTURES DEL MEDI FORESTAL

Les infraestructures de caire recreatiu situades al medi forestal, com bé puguin ser àrees recreatives, zones d'acampada o centres de pernocta, també es consideren infraestructures de risc d'incendi degut a les activitats que s'hi porten a terme, especialment en un radi de 50 m al seu voltant.

En el cas del municipi de Deià, el Camí dels Pintors de Cala Deià a Llucalcari es considera zona de risc d'incendi forestal per acampades.

INTERFÍCIE AGRÍCOLA-FORESTAL

La zona d'interfície agrícola-forestal, considerada aquesta com la franja de superfície forestal de 200 m que llinda amb zona agrícola, també representa un element de risc. Aquest fet no només es deu a la presència d'infraestructures concretes, sinó també per l'existència de pràctiques culturals que tenen lloc en aquestes zones i que plantegen un elevat potencial com a desencadenant d'incendis forestals, com bé podrien ser la crema de residus o accidents per usos negligents derivats de la utilització i manipulació de maquinària mecànica. Per determinar aquesta zona d'interfície s'han pres totes aquelles zones d'influència de 200 m al voltant de les zones agrícoles identificades al IV Pla General i al SigPac que intercepten amb l'ús forestal establert al Mapa Forestal d'Espanya.

A continuació, es mostra la superfície considerada com a interfície agrícola-forestal i la seva distribució dins del municipi:

Típus	Superfície (ha)	Superfície (%)
Interfície agrícola-forestal	489	32,3

Taula 22. Interfície agrícola-forestal del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

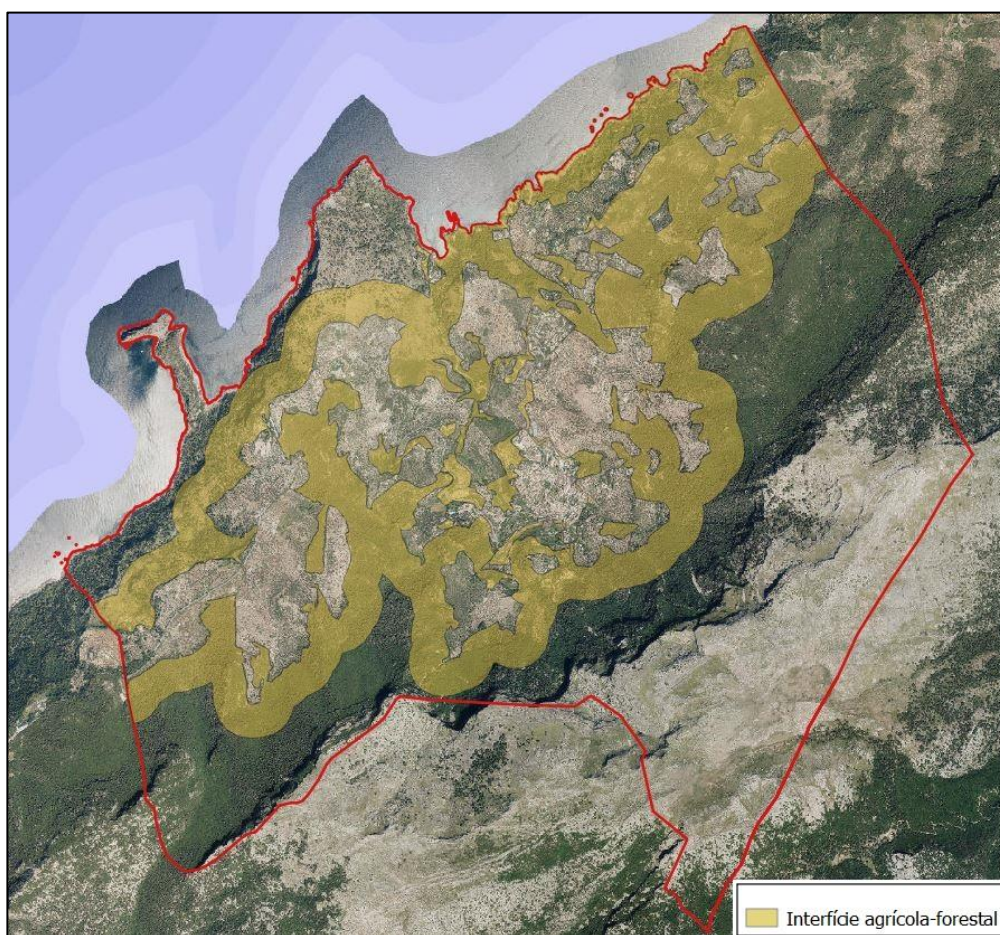


Figura 25. Interfície agrícola-forestal del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.

INTERFÍCIE URBANA-FORESTAL

La zona d'interfície urbana-forestal, considerada aquesta com la franja de superfície forestal de 30 m que llinda amb zona urbana, també representa un element de risc ja que pot ser un punt d'aparició d'un foc. A la vegada, però, també es considera un element vulnerable davant d'un incendi originat fora d'aquesta. Durant els últims anys, aquest element de risc ha cobrat especial importància degut a l'expansió urbanística en terreny forestal.

Per determinar aquesta zona d'interfície s'han pres totes aquelles zones d'influència de 30 m al voltant de les edificacions identificades al IV Pla General que intercepten amb un l'ús forestal establert al Mapa Forestal d'Espanya. Seguidament es mostra el mapa d'interfície urbana-forestal de Deià:

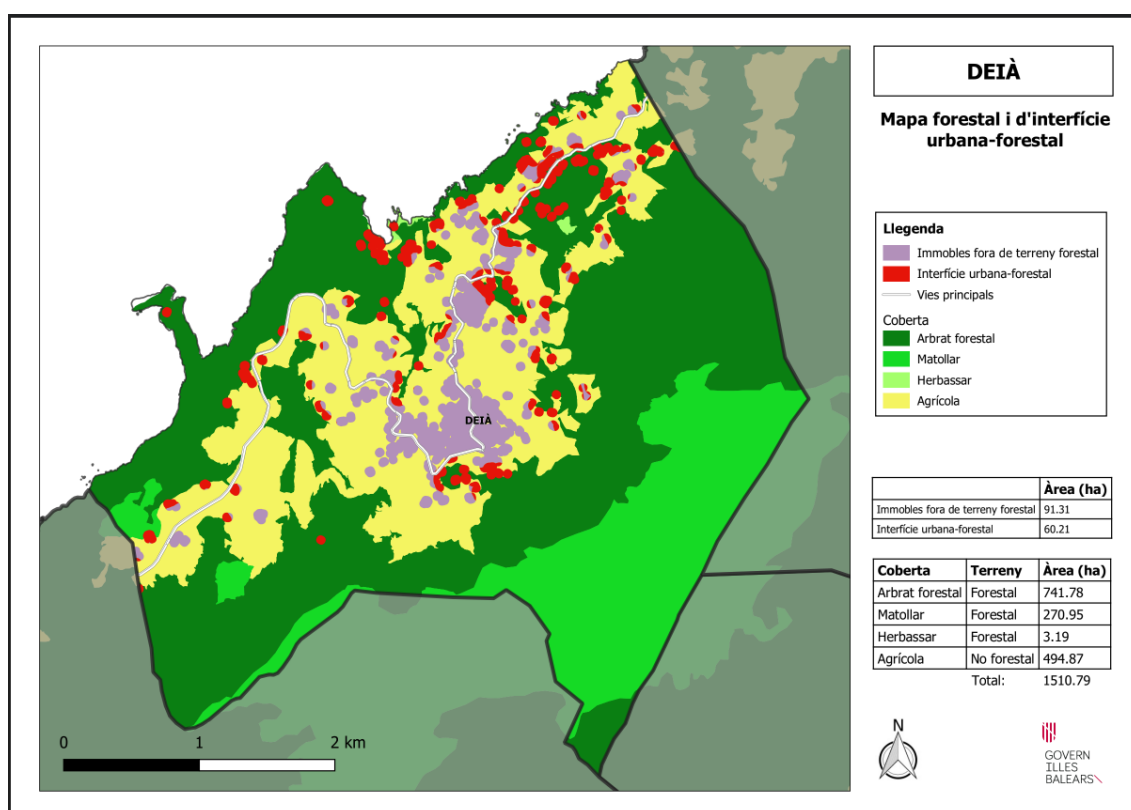


Figura 26. Mapa forestal i d'interfície urbana-forestal. Font: Servei de Gestió Forestal.

A continuació, es mostra la superfície de l'àrea d'influència de 30 m al voltant de la totalitat dels habitatges identificats, diferenciant entre els que limiten amb terreny forestal i els que no:

Tipus	Superfície (ha)
Immobles fora de terreny forestal	91,34
Interfície urbana-forestal	60,21

Taula 23. Àrea d'influència de 30 m al voltant dels habitatges del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.

NATURALS

Entre els elements naturals de risc es poden destacar els llamps, com bé fa el Pla General i el Pla Comarcal. L'anàlisi del risc que suposen pel municipi s'analitza a partir del registre d'incendis originats per llamps des de l'any 1999, assignant un risc per conca en funció del nombre d'incendis originats per aquesta causa, la superfície d'aquestes conques i en funció de si es tracta d'una zona forestal arbrada o no, ja que la tendència dels llamps a caure en zones arbrades és major.

Segons les dades del Pla Comarcal, al municipi de Deià s'han registrat dos sinistres provocats per llamps. L'any 2000 al Puig des Teix, amb una superfície afectada de 0,01 ha; i l'any 2017 al Pas den Marc, amb una superfície afectada de 0,05 ha.

La major part d'incendis causats per llamps es sol concentrar a la vessant sud de la Serra de Tramuntana, essent la nord (com és el cas de Deià) la menys afectada. Aquest fet es pot deure a què les tempestes de component sud que arriben a la Tramuntana amb baixa humitat i amb alt aparell elèctric queden bloquejades per l'orografia de la Serra, concentrant-se així la major part dels llamps que poden desencadenar un incendi a la cara sud.

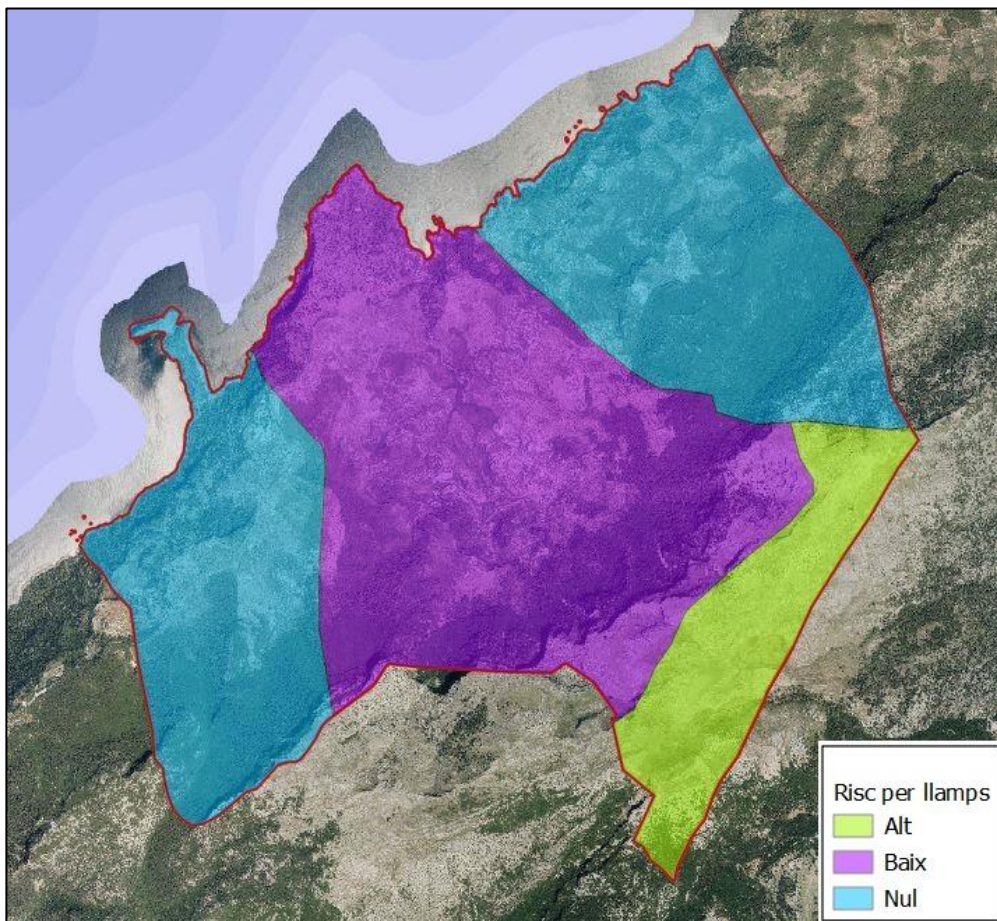


Figura 27. Zona de major afectació per llamps del municipi de Deià. Font: Pla Comarcal.

MODELS DE COMBUSTIBLE

El concepte de combustibilitat es defineix com la propagació del foc dins d'una estructura de vegetació. Aquesta combustibilitat pot analitzar-se mitjançant models estructurals identificables visualment en els quals es pot definir el comportament del foc. Segons la classificació establerta per Rothermel (1972), la descripció de cada un dels models de combustible és la següent:.

	0	Incombustible.
GRUP DE PASTURES	1	- Pastura fina, seca i baixa. - Plantes llenyoses disperses que cobreixen menys de 1/3 de la superfície. - Propagació del foc a través de les pastures a gran velocitat. - Quantitat de combustible (matèria seca): 1/2 t/ha.
	2	- Pastura fina, seca i baixa. - Plantes llenyoses disperses que cobreixen de 1/3 a 2/3 de la superfície. - Propagació del foc a través de les pastures a gran velocitat i més intensitat. - Quantitat de combustible (matèria seca): 5-10 t/ha.
	3	- Pastura densa, seca i alta. - Aproximadament 1/3 o més del combustible està sec o mort. - Major intensitat que els casos anteriors. - Quantitat de combustible (matèria seca): 4-6 t/ha.
GRUP DE MATOLLARS	4	- Matollar o plantació jove molt densa, amb alçades superiors als 2 metres i amb branques mortes o seques a l'interior. - Propagació del foc a través de les capçades. - Quantitat de combustible (matèria seca): 25-35 t/ha.
	5	- Matollar dens i verd, de menys d'1 metre d'alçada. - Propagació del foc a través de fullaca i les pastures, generalment de baixa intensitat. - Quantitat de combustible (matèria seca): 5-8 t/ha.
	6	- Semblant al model 5, però amb presència d'espècies més inflamables amb restes vegetals y plantes de major alçada. - Propagació del foc per el matollar quant els vents son moderats. - Quantitat de combustible (matèria seca): 10-15 t/ha.
	7	- Matollar format per espècies molt inflamables, amb alçades de 0,5 a 2 metres, present com a sotabosc en masses de coníferes (pinars). - El foc propaga per el matollar i la fullaraca a la mateixa velocitat. - Quantitat de combustible (matèria seca): 10-15 t/ha.
FULLARACA SOTA ARBRAT	8	- Fullaraca en bosc dens de coníferes o frondoses. - La fullaraca forma una capa compacta en estar formada per acícules curtes (5 cm o menys) o per fulles planes no molt grans. - Quantitat de combustible (matèria seca): 10-12 t/ha.

Taula 24. Definició dels models de combustible del municipi de Deià. Font: Rothermel, 1972.

A continuació, es mostra la superfície que ocupa cada un dels models de combustible i la seva distribució dintre dels límits del municipi:

Model de combustible	Superfície (ha)	Superfície (%)
0	57	3,8
1	0,5	0,03
2	590	38,9
4	228	15
5	119	7,9
7	302	19,9
8	214	14,1
9	3	0,19

Taula 25. Models de combustible al municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.

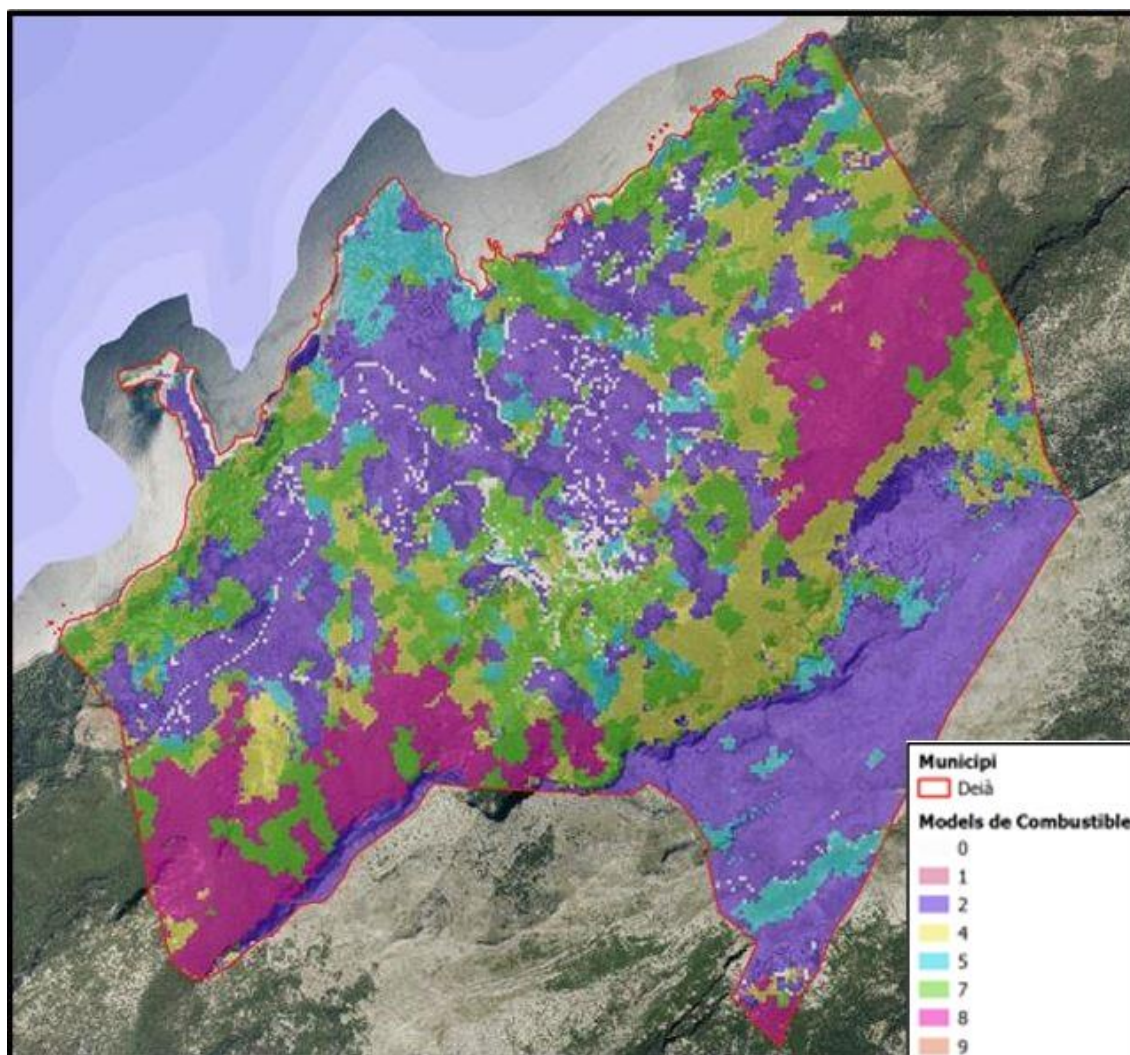


Figura 28. Models de combustible al municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.

Com es pot observar a la figura anterior, bàsicament a les zones corresponents a nuclis urbans o xarxa de comunicació no se'ls assigna cap model de combustible. Ara bé, vendrien a ser zones incombustibles a les que els correspondria el model de combustible 0. A més, s'observa com predominen els models de combustible 2, 4 i 7, representant gairebé un 74% de la superfície del municipi.

8.3. Caracterització de focs

La recurrència, intensitat i patró espacial d'afectació dels incendis forestals permet fer-ne una classificació de les diferents tipologies a fi de permetre la integració real del foc en la planificació i gestió forestal i en l'extinció real del mateix, millorant-ne així la seva eficiència.

La caracterització dels focs feta al Pla Comarcal de Defensa Contra Incendis Forestal de la Comarca de Tramuntana centre-nord ha permès definir els incendis tipus que podrien tenir lloc dintre de la Comarca i, així, al municipi de Deià:

Topogràfic estàndard (TE)

- Patró de propagació: Topogràfic.
- Factor característic: Vents de vessant i de valls.
- Situació sinòptica: Vessant i vall.
- Esquema de propagació i oportunitats d'extinció: El seu moviment es regeix pel pendent i pels vents de vall i vessant (diürns i nocturns). La forma dels perímetres segueix vessants i conques hidrogràfiques. Els punts crítics es troben en els barrancs i nusos de barranc.
- Incendi de referència: Escorca (16/02/2007).

Topogràfic litoral (TL)

- Patró de propagació: Topogràfic.
- Factor característic: Brisa marina.
- Situació sinòptica: Brisa marina.
- Esquema de propagació i oportunitats d'extinció: El seu moviment es regeix pel pendent i per les brises marines. Les brises presenten un gir horari i canvis de velocitat definits i previsibles. Els punts crítics es troben en els barrancs i nusos de barranc. Destaquen les obertures del flanc afectat per la brisa marina.
- Incendi de referència: Lloseta (19/07/1999).

Convecció estàndard (CE)

- Patró de propagació: Convecció.
- Factor característic: Macrotopografia.
- Situació sinòptica: Advecció de massa càlida de sud.
- Esquema de propagació i oportunitats d'extinció: El seu moviment es regeix per la seva pròpia columna de fum i el llançament massiu de focus secundaris. La macrotopografia i el

vent sinòptic condueixen l'incendi. Els punts crítics es troben en els barrancs i nusos de barranc principals. L'incendi no interpreta la microtopografia.

- Incendi de referència: Alaró (08/04/2006).

Convecció amb vent (CV)

- Patró de propagació: Convecció.
- Factor característic: Vent significatiu.
- Situació sinòptica: Retirada d'advecció càlida de sud.
- Esquema de propagació i oportunitats d'extinció: El seu moviment es regeix per la seva pròpia columna de fum i el llançament massiu de focus secundaris. El vent sinòptic condueix l'incendi i li afegeix velocitat de propagació. El vent augmenta la distància de llançament de focus secundaris, creant nous punts d'ignició fora de la zona d'influència de la columna convectiva i accelerant la propagació general de l'incendi.

La columna i els focus secundaris seguiran l'adreça del vent, però el foc cremarà al seu pas grans conques topogràfiques. Els punts crítics es troben a crestes, nusos de cresta, barrancs i nusos de barrancs.

- Incendi de referència: Escorca (14/09/1993).

Vent amb relleu (VR)

- Patró de propagació: Vent amb relleu.
- Factor característic: Zones de muntanya.
- Situació sinòptica: Advecció de massa càlida de sud.
- Esquema de propagació i oportunitats d'extinció: El seu moviment es regeix pel vent i les crestes. Segueix les serres alineades amb la direcció del vent. En serres perpendiculars a la direcció del vent apareixen els contravents, on la propagació es regeix per la turbulència generada a sotavent i no pel vent general, obrint així el perímetre a sotavent de la serra. Els punts crítics es troben a les crestes i als nusos de cresta.
- Incendi de referència: Escorca (14/09/1993).

8.4. Definició i quantificació del risc

Aquest apartat es desenvolupa a l'Estudi del risc d'incendi forestal del municipi de Deià, que s'adjunta al present document, concretament en l'apartat 4.7 Integració: càlcul del risc, on es presenten els resultats de la quantificació del risc d'incendi al municipi.

A mode de resum, la cartografia de zonificació del risc d'incendi és el resultat de la integració de 6 factors, agrupats en factors de perillositat potencial (pendents, proximitat a cultius, models de combustible), factors de vulnerabilitat (proximitat a nuclis urbans o concentració de persones) i factors de dificultat d'extinció (accessibilitat i existència de punts d'aigua).

La zonificació territorial del municipi de Deià amb els 5 nivells de risc integrat d'incendi es mostra a la següent figura:

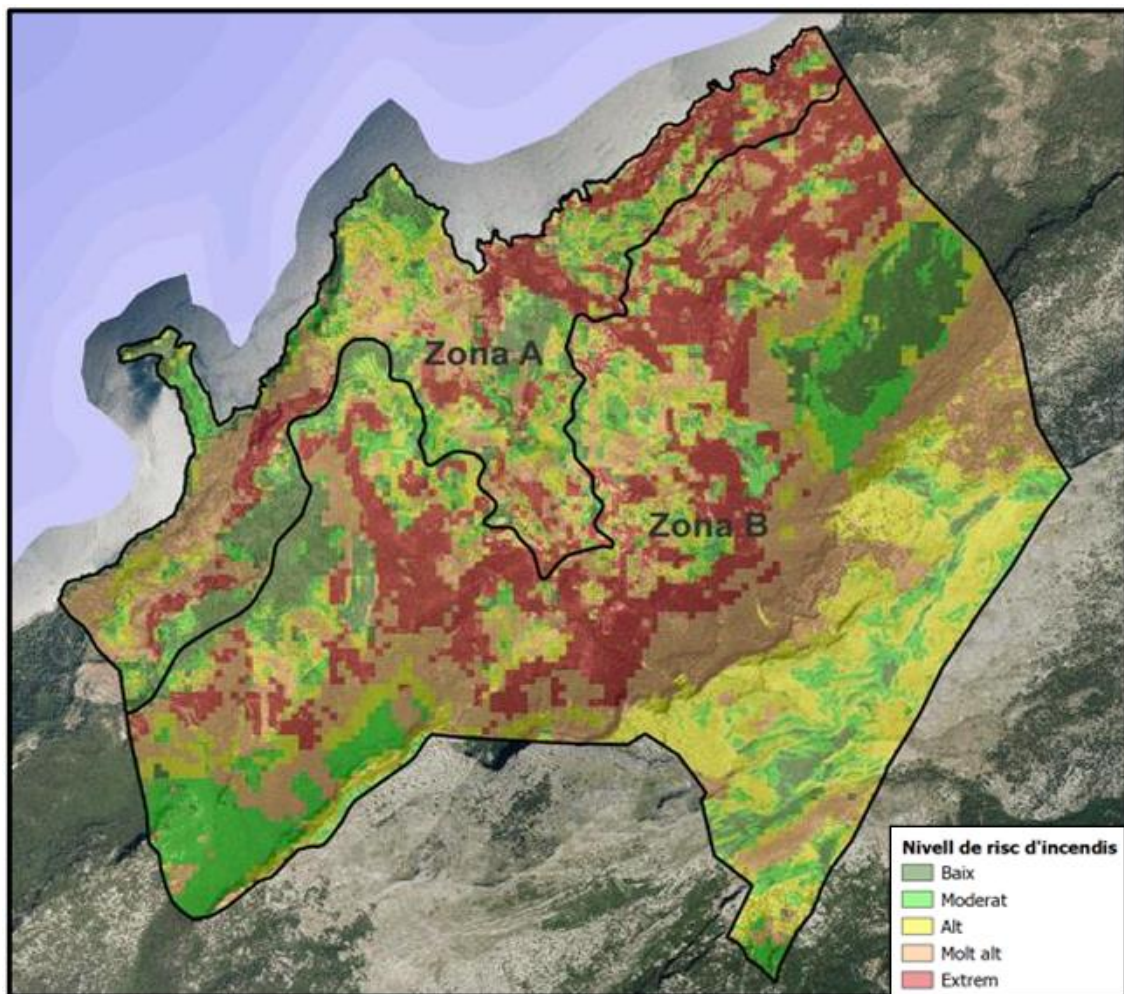


Figura 29. Nivell de risc integrat d'incendi del municipi de Deià. Font: Estudi del Risc d'Incendi Forestal del municipi de Deià (2022).

La taula que es presenta a continuació mostra la distribució superficial quantitativa dels diferents nivells de risc d'incendi al municipi de Deià:

Risc d'incendi	Superfície (ha)	Superfície (%)
Baix	349,42	23,09
Moderat	318,01	21,02
Alt	312,92	20,68
Molt alt	248,63	16,43
Extrem	284,07	18,77
Total	1.513,04	100,00

Figura 30. Distribució superficial del risc d'incendi de Deià. Font: Estudi del Risc d'Incendi Forestal del municipi de Deià.

Gairebé el 56% de la superfície de Deià es troba en zona d'alt risc d'incendis (ZAR), que compren les categories alt, molt alt i extrem. De la superfície restant, el 21% es troba en zona de risc moderat i el 23% en zona de risc baix. Aquestes dades reflecteixen la considerable proporció superficial del municipi que requereix actuacions per reduir el risc d'incendi, prioritzant sempre les zones ZAR.

Analitzant a una escala més petita, la taula que es presenta a continuació mostra la distribució superficial quantitativa dels diferents nivells de risc d'incendi a cadascuna de les zones diferenciades del municipi de Deià:

Zona	Risc d'incendi	Superfície (ha)	Superfície (%)
Zona A	Baix	85,67	23,09
	Moderat	56,21	15,15
	Alt	63,21	17,03
	Molt alt	96,72	26,07
	Extrem	69,26	18,67
	Total	371,06	100,00
Zona B	Baix	263,75	23,10
	Moderat	261,80	22,93
	Alt	249,71	21,87
	Molt alt	151,91	13,30
	Extrem	214,81	18,81
	Total	1.141,98	100,00

Figura 31. Distribució superficial del risc d'incendi per zones de Deià. Font: Estudi del Risc d'Incendi Forestal del municipi de Deià (2022).

Com es pot apreciar a la taula anterior, la zona A és la que conté un percentatge més elevat de superfície en ZAR, concretament el 62% de la seva superfície. La zona B, en una situació similar, presenta el 54% de la seva superfície en ZAR.

Tenint en compte que la zona A és on major concentració de persones hi ha durant l'època de major risc d'incendi; que les pendents ascendents i els vents dominants de la zona afavoririen l'avanç d'un incendi cap a la Zona B i cap als nuclis de Deià, s'Empeltada, Ses Coves i Son Coll; i que és la zona on existeix un major risc d'incendi, s'hi hauran de planificar actuacions de forma prioritària per reduir-ne aquest risc.

9. PLANIFICACIÓ D'ACCIONS LOCALS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS I VALORACIÓ ECONÒMICA

Les propostes d'actuació que s'estableixen en aquest Pla d'Actuació d'Àmbit Local s'han dividit en quatre eixos principals: formació i divulgació, infraestructures, logística i subvencions. Per cada una de les propostes s'ha assignat un codi, una prioritat d'actuació, la descripció, el període i època d'execució, la vigència de la mesura, la relació amb altres documents de planificació, la localització de l'actuació, el cost previst, el responsable d'execució i, finalment, el pla de seguiment de la proposta. Amb el compliment d'aquestes propostes es contribuirà a la prevenció d'incendis forestals a nivell municipal, però el fet d'existir diferents responsables d'execució fa indispensable una coordinació i col·laboració entre ells. Per tant, mitjançant el pla de seguiment, l'Ajuntament serà l'encarregat d'assegurar que tots els implicats compleixin amb la seva part.

L'eix de formació i divulgació contempla les actuacions que aniran encaminades a donar a conèixer la situació actual en matèria d'incendis forestals a la població de Deià i les mesures necessàries per reduir el risc d'incendis. Dins d'aquest eix, també es contemplen actuacions que tenen com a finalitat formar als responsables polítics i a treballadors municipals que puguin estar implicats en tasques de prevenció o extinció d'incendis.

Dins de l'eix d'infraestructures, apareixen les actuacions encaminades a mantenir una xarxa d'infraestructures òptima dins del municipi de Deià que permeti reduir el risc potencial d'incendis o millorar les capacitats dels mitjans d'extinció en cas d'incendis forestals.

Les actuacions previstes a l'eix de logística es centren en el conjunt de materials i mètodes vinculats en l'organització interna de l'ajuntament i la seva implicació en tasques relacionades en la prevenció o extinció d'incendis forestals.

Finalment, l'eix de subvencions fa referència a la identificació d'actuacions que es podrien realitzar aprofitant fons de finançament públic i que poden influir, directa o indirectament, en la prevenció d'incendis forestals.

Les taules que es mostren a les pàgines següents resumeixen les actuacions contemplades dins cada eix, la seva prioritat i l'any en què es preveu la seva execució (Taula 26). A més, presenten una estimació dels costos del conjunt de les actuacions previstes en el present Pla d'actuació d'àmbit local, els que hauran de concretar-se en els corresponents projectes d'execució (Taula 27). Cal comentar, també, que s'han contemplat els costos de cadascuna de les actuacions, independentment de qui sigui el responsable d'execució.

EIX	ACTUACIÓ		PRIORITAT	ANY D'EXECUCIÓ									
	Codi	Denominació		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
FORMACIÓ I DIVULGACIÓ	F01	Presentació del PAAL de Deià	Alta	✓									
	F02	Revisió i seguiment del PAAL de Deià	Mitjana			✓		✓		✓		✓	
	F03	Campanya de divulgació dirigida als habitatges unifamiliars situats en zones d'alt risc d'incendis forestals	Alta	✓				✓				✓	
	F04	Jornades de prevenció d'incendis	Mitjana				✓				✓		
	F05	Formació en matèria d'incendis forestals	Mitjana	✓				✓				✓	
INFRAESTRUCTURES	I01	Inventari de punts d'aigua	Mitjana	✓									
	I02	Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zona d'interfase urbana forestal (IUF).	Alta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	I03	Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zona d'interfase urbana forestal (IUF) de forma subsidiària	Baixa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	I04	Revisió d'hidrants	Mitjana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	I05	Increment i seguiment de la senyalització de risc d'incendi	Baixa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	I06	Obertura de faixa al sud del nucli de Deià	Alta		✓				✓				✓
	I07	Reducció del risc d'incendi al nucli de Cala Deià	Mitjana		✓		✓		✓		✓		✓
	I08	Franja de seguretat a la carretera d'accés a Cala Deià	Mitjana		✓		✓		✓		✓		✓
	I09	Franja de seguretat al Camí del Mar o de Son Bujosa a Cala Deià	Alta	✓				✓				✓	
	I10	Franja de seguretat al Camí de Sa Vinyeta	Mitjana		✓				✓				✓
	I11	Obertura de faixa al sud-est i foment de l'autoprotecció al nord del nucli de Llucalcari	Mitjana			✓				✓			
	I12	Obertura de faixa al nord-est de S'Empeltada	Mitjana				✓				✓		
	I13	Obertura de faixa al nord de Ses Coves	Mitjana	✓			✓				✓		
	I14	Execució d'una xarxa pròpia per abastir els hidrants	Mitjana									✓	✓
LOGÍSTICA	L01	Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli urbà de Deià	Alta	✓									
	L02	Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli de Llucalcari	Mitjana			✓							
	L03	Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli de Cala Deià	Mitjana		✓								
	L04	Participació de Protecció civil en la prevenció d'incendis	Alta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	L05	Localització de finques rústiques	Mitjana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	L06	Inclusió d'actuacions de prevenció d'incendis al Pla Comarcal	Baixa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	L07	Foment de les tasques de prevenció d'incendis (recuperació paisatge agrícola, faixes i aclarides, discontinuïtats, mosaic agro-forestal)	Alta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	L08	Inventari de camins municipals accessibles per als mitjans d'extinció	Mitjana			✓							
	L09	Revisió del control de la vegetació sota esteses elèctriques d'alta tensió	Mitjana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUBVENCIIONS	S01	Foment de la producció de biomassa a nivell local	Mitjana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Taula 26. Calendari d'actuacions previstes al PAAL de Deià. Font: elaboració pròpia.

EIX	CODI	DENOMINACIÓ	PRIORITAT	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	TOTAL
FORMACIÓ I DIVULGACIÓ	F01	Presentació del PAAL de Deià	Alta	0 €										0 €
	F02	Revisió i seguiment del PAAL de Deià	Mitjana			0 €		0 €		0 €		0 €		0 €
	F03	Campanya de divulgació dirigida als habitatges unifamiliars situats en zones d'alt risc d'incendis forestals	Alta	5.500 €				5.500 €				5.500 €		16.500 €
	F04	Jornades de prevenció d'incendis	Mitjana				2.500 €				2.500 €			5.000 €
	F05	Formació en matèria d'incendis forestals	Mitjana	1.300 €				1.300 €				1.300 €		3.900 €
INFRAESTRUCTURES	I01	Inventari de punts d'aigua	Mitjana	4.500 €										4.500 €
	I02	Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zona d'interfase urbana forestal (IUF).	Alta											0 €
	I03	Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zona d'interfase urbana forestal (IUF) de forma subsidiària	Baixa											300.000 €* 0 €
	I04	Revisió d'hidrants	Mitjana											0 €
	I05	Increment i seguiment de la senyalització de risc d'incendi	Baixa	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	I06	Obertura de faixa al sud del nucli de Deià	Alta		14.400 €				3.600 €				3.600 €	21.600 €
	I07	Reducció del risc d'incendi al nucli de Cala Deià	Mitjana		3.000 €		3.000 €		3.000 €		3.000 €		3.000 €	15.000 €
	I08	Franja de seguretat a la carretera d'accés a Cala Deià i a l'aparcament	Mitjana		4.000 €		3.000 €		3.000 €		3.000 €		3.000 €	16.000 €
	I09	Franja de seguretat al Camí del Mar o de Son Bujosa a Cala Deià	Alta	8.000				2.000 €				2.000 €		12.000 €
	I10	Franja de seguretat al Camí de Sa Vinyeta	Mitjana		2.000 €				2.000 €				2.000 €	6.000 €
	I11	Obertura de faixa al sud-est i foment de l'autoprotecció al nord del nucli de Llucalcari	Mitjana			12.000 €				3.000 €				15.000 €
	I12	Obertura de faixa al nord-est de s'Empeltada	Mitjana				5.280 €				1.320 €			6.600 €
	I13	Obertura de faixa al nord de Ses Coves	Mitjana				5.600 €				1.400 €			7.000 €
	I14	Execució d'una xarxa pròpia per abastir els hidrants												Indeterminat**
LOGÍSTICA	L01	Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli urbà de Deià	Alta	5.000 €										5.000 €
	L02	Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli de Llucalcari	Mitjana			5.000 €								5.000 €
	L03	Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli de Cala Deià	Mitjana		5.000 €									5.000 €
	L04	Participació de Protecció civil en la prevenció d'incendis	Alta	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	L05	Localització de finques rústiques	Mitjana	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	L06	Inclusió d'actuacions de prevenció d'incendis al Pla Comarcal	Baixa	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	L07	Foment de les tasques de prevenció d'incendis	Alta	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	L08	Inventari de camins municipals accessibles per als mitjans d'extinció	Mitjana			5.600 €								5.600 €
	L09	Revisió del control de la vegetació sota esteses elèctriques d'alta tensió	Mitjana	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

SUBVENCIONS	So1	Foment de la producció de biomassa a nivell local	Mitjana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 €
TOTAL				24.300 €	28.400 €	22.600 €	19.380 €	8.800 €	11.600 €	3.000 €	11.220 €	8.800 €	11.600 €	149.700 €

Taula 27. Valoració econòmica de les actuacions previstes al PAAL de Deià. Font: elaboració pròpia.

Com es pot observar a la taula anterior, el cost total del conjunt de les actuacions previstes durant la vigència d'aquest PAAL és d'uns 143.700 €. D'aquests costos, 25.400 € pertanyen a l'eix de Formació i Divulgació, 97.700 € a l'eix de Infraestructures i 20.600 € a l'eix de Logística.

*El cost estimat per a l'execució al 100% de l'actuació *103 Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zones d'interfase urbana forestal (IUF) de forma subsidiària* és de 300.000€. En el moment de redacció del present Pla, es desconeix el percentatge concret que es preveu executar d'aquesta actuació i la seva distribució al llarg del període de vigència del Pla, per tant no s'incorpora el seu cost en el total de les actuacions.

** En el moment de redacció del present document no es disposa de la informació suficient per valorar econòmicament l'actuació.

10. SEGUIMENT I AVALUACIÓ DEL PLA

El present Pla d'Actuació d'Àmbit Local requereix d'un sistema de seguiment i avaluació al llarg del seu període de vigència per tal de poder garantir el seu correcte desenvolupament i el compliment dels objectius que s'hi proposen. És així com, de forma periòdica i a mesura que es vagin executant, s'haurà d'anar recopilant informació sobre cadascuna de les actuacions proposades. A partir d'aquesta informació es podrà determinar el grau de compliment amb els objectius proposats i els efectes positius o negatius que han suposat. Per aconseguir-ho, es farà servir el sistema d'indicadors proposat a la taula de la pàgina següent:

Denominació de l'actuació	Indicador	Valor de l'indicador per any de vigència del PLPIF										Grau de compliment (baix/mitjà/alt)
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Fo1. Presentació del PAAL de Deià	Presentació (Sí/No)	✓										
	Publicació a web (Sí/No)	✓										
	Disponibilitat a web (Sí/No)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Fo2. Revisió i seguiment del PAAL de Deià	Revisions (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Fo3. Campanya de divulgació dirigida als habitatges unifamiliars situats en zones d'alt risc d'incendis forestals	Campanyes divulgatives (nº)	✓				✓				✓		
	Assistents (nº)	✓				✓				✓		
	Visites a web (nº)	✓				✓				✓		
	Triptics repartits (nº)	✓				✓				✓		
Fo4. Jornades de prevenció d'incendis	Jornades de prevenció (nº)				✓				✓			
	Assistents (nº)				✓				✓			
	Col·laboradors externs (nom entitat)				✓				✓			
Fo5. Formació en matèria d'incendis forestals	Cursos de formació (nº)	✓				✓				✓		
	Assistents (nº)	✓				✓				✓		
	Tests aptes (%)	✓				✓				✓		
Io1. Inventari de punts d'aigua	Realització inventari (Sí/No)	✓										
	Punts inventariats (nº)	✓										
	Punts revisats (nº)	✓										
Io2. Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zona d'interfase urbana forestal (IUF).	Franges obertes (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Franges mantingudes (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Io3. Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zona d'interfase urbana forestal (IUF) de forma subsidiària	Franges obertes (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Franges mantingudes (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Io4. Revisió d'hidrants	Revisions trimestrals (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Revisions semestrals (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Io5. Increment i seguiment de la senyalització de risc d'incendi	Revisió senyals (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Senyals mal estat (%)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Denominació de l'actuació	Indicador	Valor de l'indicador per any de vigència del PLPIF										Grau de compliment (baix/mitjà/alt)
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
I06. Obertura de faixa al sud del nucli de Deià	Actuació (ha)		✓									
	Manteniment (ha)						✓				✓	
I07. Reducció del risc d'incendi al nucli de Cala Deià	Actuació (ha)		✓									
	Manteniment (ha)						✓				✓	
I08. Franja de seguretat a la carretera d'accés a Cala Deià	Actuació (ha)											
	Manteniment (ha)		✓		✓		✓		✓		✓	
I09. Franja de seguretat al Camí del Mar o de Son Bujosa a Cala Deià	Actuació (ha)											
	Manteniment (ha)		✓		✓		✓		✓		✓	
I10. Franja de seguretat al Camí de Sa Vinyeta	Actuació (ha)											
	Manteniment (ha)		✓				✓				✓	
I11. Obertura de faixa al sud-est i foment de l'autoprotecció al nucli de Llucalcari	Actuació (ha)											
	Manteniment (ha)			✓				✓				
I12. Obertura de faixa al nord-est de S'Empeltada	Actuació (ha)				✓							
	Manteniment (ha)								✓			
I13. Obertura de faixa al nord de Ses Coves	Actuació (ha)				✓							
	Manteniment (ha)								✓			
I14. Execució d'una xarxa pròpia per abastir els hidrants	Execució infraestructura (Sí/No)									✓	✓	
L01. Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli urbà de Deià	Redacció Pla (Sí/No)	✓										
L02. Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli de Llucalcari	Redacció Pla (Sí/No)			✓								
L03. Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli de Cala Deià	Redacció Pla (Sí/No)		✓									
L04. Participació de Protecció civil en la prevenció en la prevenció d'incendis	Participació tasques (tipologia)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Participació tasques (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
L05. Localització de finques rústiques	Difusió metodologia (Sí/No)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Propietats d'alta (Nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
L06. Inclusió d'actuacions de prevenció d'incendis al Pla Comarcal de Tramuntana Nord	Inclusions (temàtica)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Inclusions (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
L07. Foment de les tasques de prevenció d'incendis	Difusió subvencions (Sí/No)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Superfície total subvencionada (ha)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
L08. Inventari de camins accessibles per mitjans d'extinció	Realització inventari (Sí/No)			✓								
	Camins accessibles (%)				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
L09. Revisió del control de la vegetació sota esteses elèctriques d'alta tensió	Metres lineals mantinguts (m)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
S01. Foment de la producció de biomassa a nivell local	Calderes instal·lades (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Calderes en funcionament (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Taula 28. Indicadors de seguiment i avaluació del PAAL de Deià. Font: elaboració pròpia

11. ORGANITZACIÓ LOCAL PER A LA LLUITA CONTRA INCENDIS FORESTALS

En el present apartat es defineix l'organització local per a la lluita contra incendis forestals i per fer front a les situacions d'emergència en les diferents fases d'aquesta, amb assignació de les funcions a desenvolupar per els diferents components, inclòs el personal voluntari, considerant la seva possible articulació i vinculació amb els efectius d'altres administracions. Aquesta informació s'exposa de manera genèrica en el present apartat, per tal que la proposta sigui vàlida durant tot el període de vigència del present PAAL. Per tal de facilitar les posteriors actualitzacions d'aquesta informació, en l'Annex 2 es defineix concretament l'organigrama i el directori de responsables, així com els mitjans humans i materials de l'Agrupació de Protecció Civil, de la Policia Local i de la Brigada Municipal de Deià, en el moment de redacció del present document.

L'organització per a la lluita contra incendis forestals de l'Ajuntament de Deià està integrada pels següents recursos:

Recursos humans

Corporació Municipal: batle, tinents de batle, regidors.

Treballadors públics: agents de l'autoritat (policia local), funcionaris, personal laboral, treballadors d'empreses públiques.

Voluntaris: en aquesta categoria s'hi inclou l'Agrupació de Protecció Civil de Deià i els veinats majors d'edat, sense limitacions físiques per dur a terme les tasques concretes que les siguin assignades, i que s'integren en l'organització local de manera voluntària.

Mobilitzats: veïnats majors d'edat, sense limitacions físiques per dur a terme les tasques concretes que les siguin assignades, i que s'integren en l'organització local mobilitzats per el seu responsable operatiu, per ordre directa de la direcció d'extinció (DTEX).

Recursos materials

Instal·lacions municipals: edificis i finques de titularitat o gestió municipal, amb especial referència a zones d'aparcament (així com finques que puguin servir d'estacionament provisional a vehicles de l'operatiu d'extinció o de desplaçats i evacuats, tant del propi municipi com dels limítrofs) i instal·lacions on proporcionar pernocta i manutenció tant a desplaçats i evacuats, com a integrants de l'operatiu d'extinció.

Vehicles, maquinària i equips municipals: especialment d'obres, treballs forestals, jardineria, telecomunicacions, electricitat i fontaneria.

Instal·lacions no municipals: edificis i finques que no siguin de titularitat o gestió de l'Ajuntament, amb especial referència a zones d'aparcament (així com finques que puguin servir d'estacionament

provisional a vehicles de l'operatiu d'extinció o de desplaçats i evacuats, tant del propi municipi com dels limítrofs) i instal·lacions on proporcionar pernocta i manutenció tant a desplaçats i evacuats, com a integrants de l'operatiu d'extinció. S'adscriuen a l'organització local pel seu responsable operatiu, per ordre directa de la direcció d'extinció (DTEX).

Aquests recursos han d'estar organitzats per a que l'Ajuntament de Deià els pugui posar a disposició de la Direcció Tècnica d'Extinció en el cas que aquesta els sol·licités. La naturalesa de l'incendi concret al qual ens enfrontem i el grau d'emergència que generi, determinarà també el grau de mobilització d'aquests recursos.

Així, en la majoria de casos, els incendis que afectin el municipi seran controlats per l'operatiu d'extinció autonòmic sense necessitat de suport municipal. No obstant, hi haurà incendis que, sense tenir un alt índex de gravetat, requeriran la col·laboració d'alguns mitjans municipals per tasques concretes i molt limitades, i en l'extrem, incendis de sisena generació que puguin afectar el municipi, o a municipis limítrofs, que requereixin d'una involucració màxima de tots els recursos del municipi, amb amenaça greu per a les vides humanes i béns no forestals.

12. PROCEDIMENTS OPERATIUS DE L'ORGANITZACIÓ

Una vegada exposats els recursos amb els quals compta l'organització per a la lluita contra incendis forestals de l'Ajuntament de Deià, en el present apartat es defineix com serà el seu desplegament: avisos, mobilització, assignació de missions i desmobilització, en funció del grau d'emergència de l'incendi.

12.1. Grau d'emergència

Es consideren tres possibles situacions d'incendi forestal, en funció del grau d'emergència:

Grau d'emergència 0: incendi forestal sense perill per a persones o béns no forestals.

Grau d'emergència 1: incendi forestal amb perill per a persones o béns no forestals.

Grau d'emergència 2: incendis forestals que amenacin de manera greu i col·lectiva persones i béns.

12.2. Funcions a realitzar, requisits i càrrecs

En cada una de les tres situacions exposades en funció del grau d'emergència de l'incendi, l'organització per a la lluita contra incendis forestals de l'Ajuntament de Deià haurà de realitzar les següents funcions:

Funcions a realitzar, requisits i càrrecs en el grau d'emergència 0

Aquest grau d'emergència es correspon amb situacions d'incendi forestal dins del terme municipal, que no suposen una amenaça per a les persones i els béns no forestals, com habitatges o vies principals de comunicació. En aquesta situació l'Ajuntament ha de respondre exercint les següents funcions:

1. Exercir la representació institucional del municipi comunicant amb els serveis competents en l'extinció d'incendis. A partir d'aquesta comunicació l'Ajuntament intercanvia informació sobre la localització i l'evolució de l'incendi, el grau d'emergència que suposa, si es requereixen per part de la direcció tècnica d'extinció (DTEX) mitjans municipals, o la confirmació de la finalització de l'emergència.

La persona que realitzi aquesta funció ha de complir amb el següent criteri: ostentar la representació institucional del municipi, és a dir, ser responsable de la corporació municipal, segons l'ordre jeràrquic establert a l'Ajuntament entre els membres de la mateixa.

El càrrec que exercirà aquesta funció, dins de l'Organització per a la lluita contra incendis forestals de l'Ajuntament, serà ocupat per una única persona, la de màxima jerarquia d'entre els membres de la corporació local presents al municipi durant l'emergència (batle, tinent de batle, regidor), o una altra definida prèviament a criteri de la pròpia corporació municipal. La seva denominació dins de l'organigrama és: **Responsable Institucional**.

2. Avisar els mitjans municipals, sempre en coordinació amb la direcció tècnica d'extinció (DTEX): davant la possibilitat d'empitjorament de la situació, i en coordinació amb la direcció d'extinció (DTEX), el Responsable Institucional designarà una persona que dugui a terme la funció d'avisar, prealertar, i en el seu cas mobilitzar i dirigir els diferents Grups d'Acció que integren l'Organització per a la lluita contra incendis forestals de l'Ajuntament de Deià.

La persona que realitzi aquesta funció ha de complir els següents requisits: ostentar una representació institucional del municipi, és a dir, ser integrant de la corporació municipal (batle, tinent de batle, regidor) i tenir un coneixement profund del territori i dels recursos municipals.

El càrrec que exerceixi aquesta funció, dins de l'Organització per a la lluita contra incendis forestals de l'Ajuntament de Deià, serà ocupat per una única persona, membre de la corporació municipal (batle, tinent de batle o regidor), preferentment la de major coneixement del territori i dels recursos municipals d'entre els membres de la corporació municipal presents al municipi durant l'emergència, o una altra definida prèviament a criteri de la pròpia corporació municipal. La seva denominació dins de l'organigrama de l'organització és: **Responsable Operatiu**.

3. Informar a la població de l'existència d'una emergència per incendi forestal en el municipi: la ciutadania té dret a conèixer l'existència d'una emergència al seu municipi.

Encara que en aquest grau d'emergència o no existeix perill per a persones o béns no forestals, l'evolució d'un incendi es troba sotmesa a diferents factors i el seu grau d'emergència pot variar ràpidament a graus 1 o 2, amenaçant o afectant a persones i béns.

Per aquest motiu, és recomanable avisar la població, encara que amb prudència, evitant que les comunicacions oficials via xarxes socials o via intervenció en mitjans de comunicació afavoreixin respostes no desitjades. Es tracta d'evitar que la informació sobre l'existència d'un incendi forestal no generi una afluença de persones a la zona de l'incendi, ni sobre-alarmes a la població que generin un excés de trànsit de vehicles o moviments descontrolats de fugida.

La persona que realitzi aquesta funció ha de complir amb el següent requisit: disposar de coneixement i responsabilitat sobre els comptes oficials de l'Ajuntament a les xarxes socials, així com disposar d'habilitats d'interlocució amb gabinets i mitjans de comunicació.

El càrrec que exerceixi aquesta funció, dins de l'Organització per a la lluita contra incendis forestals de l'Ajuntament de Deià, serà ocupat per una única persona, preferentment la responsable dels comptes oficials de l'Ajuntament de Deià a les xarxes socials, o el seu superior jeràrquic dins de la corporació municipal. La seva denominació dins de l'organigrama de l'organització és: **Responsable d'Informació**.

4. Exercir d'agent d'autoritat, en situacions que així ho requereixin en la gestió de l'emergència per incendi forestal: els agents de la Policia Local són els únics recursos dels quals disposa l'Ajuntament amb la condició d'agent l'autoritat, i en aquest grau d'emergència o sovint poden ser requerits per dur a terme tasques de gestió de trànsit o ordre públic que només poden realitzar ells.

La persona que realitzi aquesta funció ha de complir el següent requisit: ser integrant del Cos de Policia Local i tenir responsabilitats de comandament.

El càrrec que exerceix aquesta funció, dins de l'Organització per a la lluita contra incendis forestals de l'Ajuntament de Deià, serà ocupat per una única persona, preferentment l'oficial al comandament durant el desenvolupament de l'emergència. La seva denominació dins de l'organigrama de l'organització és: **Responsable de Seguretat**.

Funcions a realitzar, requisits i càrrec en els graus d'emergència 1 i 2

Aquest grau d'emergència es correspon amb situacions d'incendi forestal dins del terme municipal, que ja suposen una amenaça, més o menys greu, per a les persones i els béns no forestals, com habitatges o vies principals de comunicació. En aquesta situació l'Ajuntament ha de respondre exercint les següents funcions:

Una vegada confirmada la gravetat de l'emergència mitjançant comunicació expressa entre el Responsable Institucional i la direcció de l'extinció (DTEX), el Responsable Institucional comunicarà amb el Responsable Operatiu per a que organitzi els recursos municipals.

En aquestes situacions, el **Responsable Institucional** serà l'interlocutor de l'Ajuntament amb altres administracions i posarà els mitjans municipals a disposició de la direcció de l'extinció (DTEX); el **Responsable Operatiu**, per la seva part, serà l'encarregat d'activar l'Organització per a la lluita contra incendis forestals de l'Ajuntament. Per això, es comunicarà amb els Responsables dels Grups d'Acció, amb la finalitat de comprovar la disponibilitat real dels recursos municipals i per a que, a la vegada, vagin avisant i si s'escau, reunint els integrants de cada Grup d'Acció. Una vegada comprovades les forces i els mitjans disponibles, el Responsable Operatiu n'informarà al Responsable Institucional per a que aquest les pugui posar a disposició de la direcció de l'extinció (DTEX). Els Grups d'Acció quedaran així constituïts a l'espera de rebre missions concretes d'actuació procedents de la direcció de l'extinció (DTEX).

Els Grups d'Acció de l'Organització Municipal són:

Grup de Seguretat: dirigit per el Responsable de Seguretat i integrat per les forces de Policia Local, en la seva condició d'agents de l'autoritat i, sota el seu comandament, les brigades d'obres municipals que poguessin auxiliar a la policia, especialment per garantir el mantenir obertes les principals vies de comunicació del municipi.

Grup d'Intervenció: la seva funció és la d'intervenir directament en l'extinció de l'incendi, sempre integrats en l'Operatiu d'Extinció i sota les ordres del DTEX. Està dirigit per un Responsable d'Intervenció, que haurà d'estar en comunicació permanent, a més de amb l'operatiu local, amb el d'extinció autonòmic, a través dels mitjans i canals que els indiquin.

La persona que exerceixi aquesta funció (Responsable d'Intervenció) ha de complir amb els següents requisits: ostentar una representació institucional del municipi, és a dir, ser integrant de la corporació local (batle, tinent de batle o regidor) i disposar d'un coneixement profund del territori i dels recursos municipals, així com una condició física adequada i, preferentment, coneixements sobre incendis forestals.

El càrrec de Responsable d'Intervenció serà ocupat per una única persona, membre de la corporació municipal (batle, tinent de batle o regidor), preferentment de les de major coneixement del territori i els recursos municipals d'entre els membres de la corporació local presents al municipi durant l'emergència, o una altra definida prèviament a criteri de la pròpia corporació municipal.

Els integrants del Grup d'Intervenció són els **voluntaris** (encapçalats per l'Agrupació de Protecció Civil de Deià) i els **mobilitzats** que puguin oferir suport en tasques d'extinció com puguin ser executar tasques d'atac preferentment indirecte, actuar com a guies per a l'operatiu d'extinció o actuar com observadors. En qualsevol cas, s'ajustaran sempre a les missions encomanades per el Responsable d'Intervenció. Hauran de complir els requisits de coneixement profund del territori, així com de forma física, equipament i formació adequats a la missió encomanada.

Grup de Logística: la seva funció és la d'oferir suport amb el subministrament d'aigua potable, aliments, energia i allotjament tant a l'operatiu d'extinció com als possibles desplaçats per l'incendi, sempre en coordinació amb la direcció d'extinció (DTEX).

Està dirigit per el Responsable de Logística, que haurà d'estar en comunicació permanent amb l'operatiu de l'Organització Local i respondre a les necessitats de logística que li requereixin des de la direcció d'extinció.

La persona que realitzi aquesta funció (Responsable de Logística) ha de complir els següents requisits: ostentar una representació institucional del municipi, és a dir, ser integrant de la corporació municipal (batle, tinent de batle o regidor) i disposar d'un coneixement profund del territori i dels recursos municipals.

El càrrec de Responsable de Logística serà ocupat per una única persona, membre de la corporació municipal (batle, tinent de batle o regidor), preferentment de les de major coneixement del territori i els recursos municipals d'entre els membres de la corporació local presents al municipi durant l'emergència, o una altra definida prèviament a criteri de la pròpia corporació municipal.

Els integrants del Grup de Logística són treballadors municipals (adscrits a aquestes funcions per ordre directa del Responsable Operatiu), voluntaris (que poden incloure part o la totalitat dels efectius de l'Agrupació de Protecció Civil, més altres voluntaris presentats) i mobilitzats, que poden oferir suport en tasques de logística com puguin ser el subministrament d'aigua potable, aliments, energia o allotjament tant per a l'operatiu d'extinció com per als possibles desplaçats per l'incendi, sempre en coordinació amb la direcció d'extinció. També es pot adscriure a aquest grup personal de la Brigada d'Obres, si les necessitats de gestió de l'emergència així ho requereixen.

Grup d'Informació: dirigit per el Responsable d'Informació i integrat per voluntaris (inclòs el responsable de comunicació de l'Agrupació de Protecció Civil) i mobilitzats que el puguin auxiliar en les tasques d'informació a la població a través de diferents canals, com són les Xarxes Socials, o els mitjans de comunicació tradicionals, inclús arribant a una comunicació directa amb els ciutadans (per exemple, informant presencialment a excursionistes o residents en una determinada zona del municipi). En qualsevol cas, és primordial que la informació transmesa a la població hagi estat prèviament verificada i que procedeixi de fonts autoritzades de la direcció d'extinció (DTEX).

Grup Sanitari: dirigit per un Responsable Sanitari i integrat per treballadors públics amb qualificació sanitària, a més de per voluntaris i mobilitzats que els poguessin oferir suport. En tot moment la seva

actuació serà de suport a la que realitzin els Serveis Sanitaris de la Conselleria de Sanitat en la gestió de l'emergència. El càrrec de Responsable Sanitari requereix de titulació específica en la matèria (infermeria, medicina, psicologia, etc.) i d'acord a les missions que hagi de desenvolupar.

12.3. Desplegament de l'Organització Local

L'avís d'incendi confirmat al municipi arribarà a l'Ajuntament per trucada telefònica des de l'112 a Policia Local o al Batle o membre de la corporació local amb responsabilitats anàlogues aquell dia. La notícia serà comunicada en primer lloc entre ells, que procediran a avisar les persones que assumiran les funcions de Responsable Institucional, Responsable Operatiu, Responsable de Seguretat i Responsable d'Informació.

Si l'incendi es complica (quan existeixi una amenaça per a les persones i béns no forestals), el Responsable Operatiu anirà avisant a tots els responsables dels Grups d'Acció, per tal que vagin reunint els integrants dels seus respectius Grups (a més dels citats Responsable de Seguretat i Responsable d'Informació, al Responsable d'Intervenció, al Responsable de Logística i al Responsable Sanitari).

Una vegada que els Grups d'Acció es trobin preparats, els seus respectius responsables ho comunicaran al Responsable Operatiu i aquest, al seu lloc, ho traslladarà al Responsable Institucional per a que els posi a disposició de la direcció d'extinció (DTEX). En cas de rebre missions per part d'aquesta, el Responsable Institucional les traslladarà al Responsable Operatiu, i aquest als Responsables dels Grups d'Acció corresponents per a que les executin. D'igual manera es procedirà amb les ordres de desmobilització que es rebin.

12.4. Organigrama

L'organització local per a la lluita contra incendis forestals es regirà per l'organigrama proposat a continuació. Per tal de facilitar l'actualització d'aquesta informació, en el present apartat s'exposa l'organigrama de manera genèrica, i en l'Annex 2 s'exposen els responsables corresponents en el moment de redacció del present document.

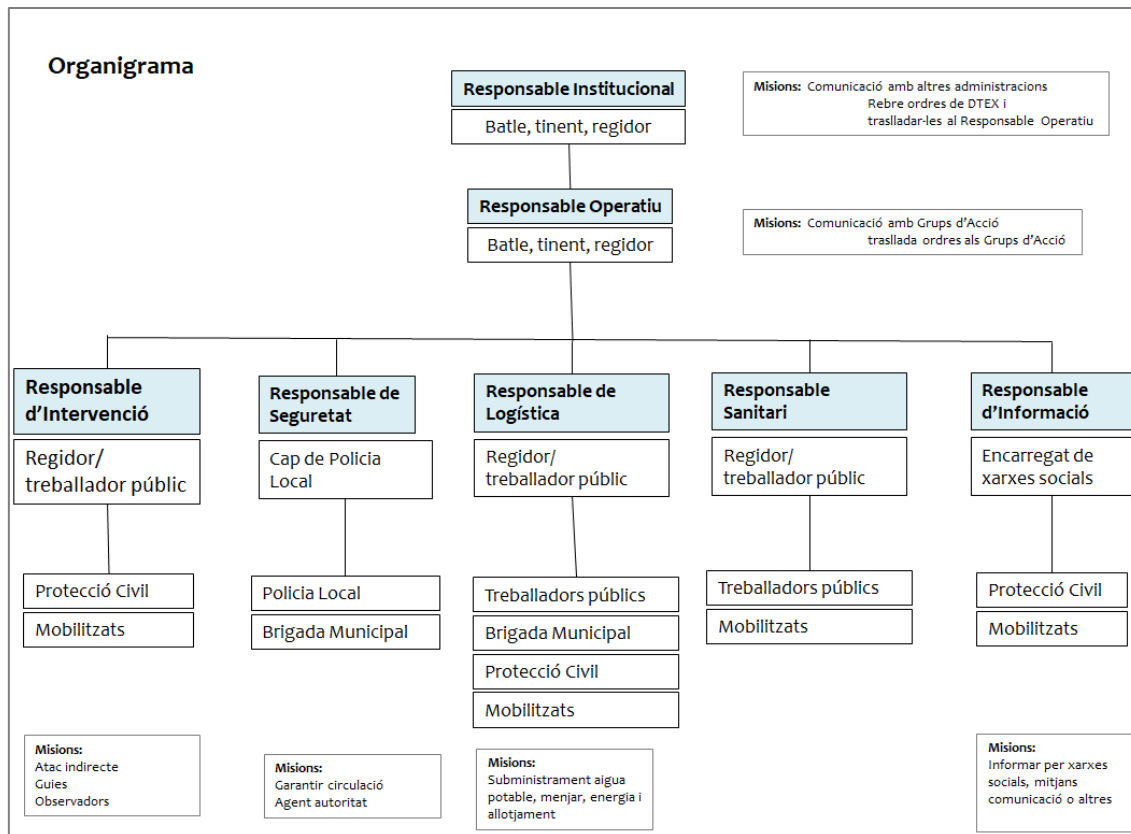


Figura 32. Organigrama de l'organització local per la lluita contra incendis forestals de Deixà.

13. Procediments d'informació a la població

La informació que l'Ajuntament transmeti a la població en relació amb l'emergència per incendi forestal es durà a terme per les següents vies:

1. A través d'intervencions en mitjans de comunicació de masses
2. A través dels comptes oficials de l'Ajuntament a les Xarxes Socials
3. A través d'avisos personalitzats a la població, inclús amb un porta a porta: només es contemplen sota el coneixement i aprovació de la direcció d'extinció, ja que la presència de grups d'informadors, especialment en zones remotes del municipi, poden interferir amb les maniobres de l'operatiu.

En relació al contingut de la informació transmesa a la ciutadania, s'han de tenir en compte les següents recomanacions:

1. Els missatges transmesos han d'evitar l'efecte cridada, per tal d'evitar que augmenti l'afluència de persones que s'aproximin a la zona de l'incendi.
2. És important difondre missatges destinats a evitar el col·lapse del trànsit mentre l'emergència es trobi activa.
3. Les dades sobre l'evolució de l'incendi (especialment vies de fugida) que es difonguin hauran d'estar perfectament validades per la direcció tècnica d'extinció, o per el gabinet de premsa del Centre de Coordinació Operativa que s'estableixi a aquest efecte. Aquestes dades s'han d'utilitzar amb molta cura per part de l'Ajuntament, ja que les situacions poden variar ràpidament. A més, qui disposa d'aquestes dades és la direcció d'extinció, per tant és més segur que sigui aquesta qui en faci difusió.
4. És útil llançar missatges sol·licitant voluntaris, per exemple, per al Grup de Logística, indicant a més el punt de reunió i la missió que se'ls encomana. També és important informar sobre les zones habilitades per aparcament, allotjament o aprovisionament.

13.1. Protocol de comunicació

Tots els mitjans de l'operatiu municipal han d'estar comunicats entre sí, en una estructura piramidal en la qual cada integrant de l'operatiu es comunica amb un únic interlocutor "cap a dalt", mentre que "cap avall" es comunica amb un màxim de set interlocutors.

Aquesta estructura piramidal es correspon amb l'organigrama de l'Organització:

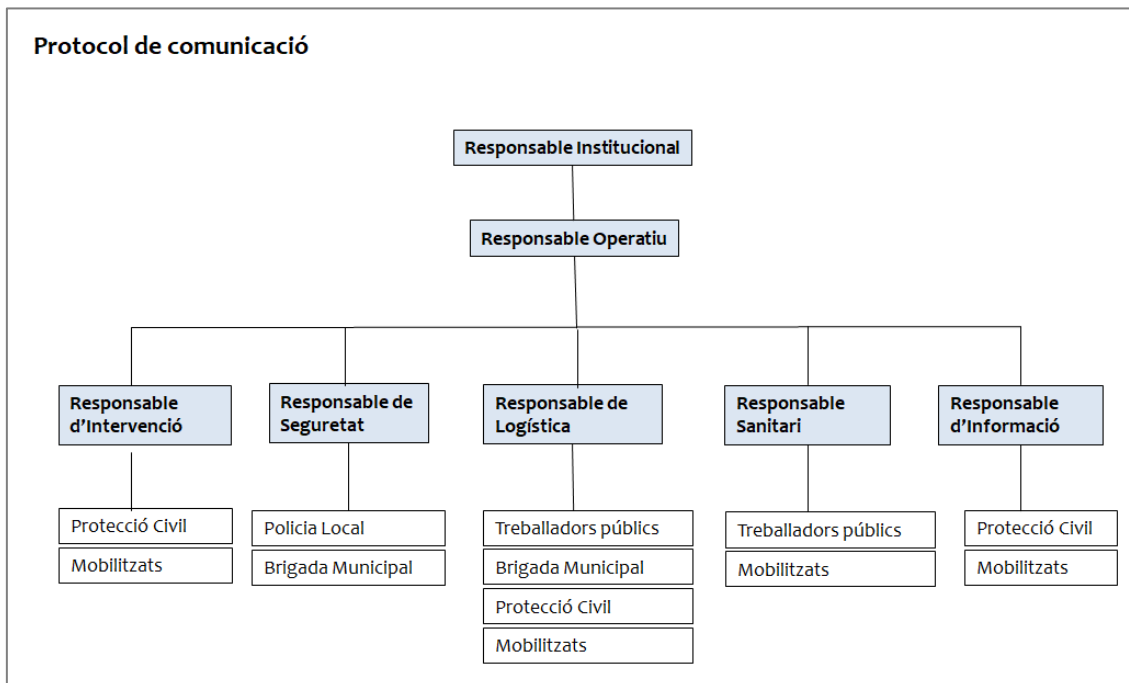


Figura 33. Protocol de comunicació de l'Organització local per la lluita contra incendis forestals de Deià.

El Responsable Institucional es centra en la comunicació amb representants d'altres administracions (Govern de la Comunitat, del Consell, Delegació de Govern, etc.) i autoritats, especialment amb la direcció tècnica d'extinció (DTEX). Es comunicarà (de manera recomanable presencialment) amb el Responsable Operatiu, que serà el que canalitzi les comunicacions internes de l'Organització local.

El Responsable Operatiu, cap avall, comunicarà amb els Responsables de Grup, i són aquests els que, cap avall, comuniquen amb els integrants del Grup d'Acció corresponent.

A més de la comunicació interna de l'operatiu municipal, cada Grup d'Acció estarà en contacte i es comunicarà amb diferents unitats d'altres administracions. Es cercarà sempre limitar al màxim el nombre d'interlocutors amb els que pot actuar cada esglaó de l'esquema de comunicació.

El canal preferent que s'utilitzarà per a la comunicació interna de l'Organització serà la cridada telefònica. A més, es comptarà amb un grup específic de WhatsApp, en el qual quedaran integrats, com a mínim, el Responsable Institucional i el Responsable Operatiu, així com dels diferents grups d'acció de l'Organització municipal. El grup específic de WhatsApp inclourà, entre els seus arxius compartits, un directori i un esquema de comunicacions i de l'Organització.

La norma a seguir a l'hora de comunicar-se és la de llançar missatges curts, clars i precisos; ocupar el menor temps possible per a la transmissió de la informació i no ser ambigu en les expressions.

14. VIGÈNCIA DEL PLA

La vigència d'aquest Pla d'Actuació d'Àmbit Local és de 10 anys. Cada dos anys es realitzarà una revisió tècnica on es valorarà el grau de compliment de les mesures establertes i la possibilitat de modificar o incorporar noves actuacions.

Annex N°1**FITXES BÀSIQUES D'ACTUACIONS
DE PREVENCIÓ D'INCENDIS
FORESTALS D'ÀMBIT LOCAL**

LÍNIA 1. FORMACIÓ I DIVULGACIÓ

Codi	Denominació de l'actuació					
F01	Presentació del Pla d'Actuació d'Àmbit Local de Deià					
Descripció de l'actuació						
Un cop aprovat el Pla d'Actuació d'Àmbit Local de Deià, el seu contingut serà presentat a la població local en un espai públic o amb els mitjans de comunicació de l'Ajuntament, amb la finalitat de donar a conèixer les actuacions planificades dins l'àmbit de la prevenció d'incendis forestals. A més, es publicarà el PAAL a la web de l'ajuntament i es farà difusió de la seva disponibilitat perquè la gent el pugui consultar.						
Localització	Espai públic municipal o per mitjans de comunicació de l'Ajuntament	Prioritat	Alta			
Període d'execució	2024	Vigència de la mesura	Fins la data de presentació del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
S'assegurarà d'haver presentat el PAAL el primer any de la seva aprovació i anualment es comprovarà la disponibilitat de la versió més actualitzada a la web de l'Ajuntament						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	0 €			
		Amidament	1 presentació			

LÍNIA 1. FORMACIÓ I DIVULGACIÓ

Codi	Denominació de l'actuació					
F02	Revisió i seguiment del Pla d'Actuació d'Àmbit Local de Deià					
Descripció de l'actuació						
Cada dos anys, el Pla d'Actuació d'Àmbit Local de Deià serà revisat per tècnics competents en matèria d'incendis forestals i un representant dels responsables d'execució de les propostes d'aquest PAAL. Aquesta revisió tindrà com a finalitat adaptar les actuacions a noves situacions i a canvis de normativa. D'altra banda, es comprovarà si s'han executat les propostes previstes en aquest pla, es valoraran els resultats obtinguts i la possibilitat d'incorporació de noves línies d'actuació						
Localització	Ajuntament de Deià	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2026, 2028, 2030 i 2032	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	Novembre					
Pla de seguiment						
Cada dos anys es comprovarà que s'hagi fet la revisió que s'estableix						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	0 €, sempre que es faci de forma interna			
		Amidament	4 revisions			

LÍNIA 1. FORMACIÓ I DIVULGACIÓ

Codi	Denominació de l'actuació					
F03	Campanya de divulgació dirigida als habitatges unifamiliars situats en zones d'alt risc d'incendis forestals					
Descripció de l'actuació						
L'ajuntament emetrà anualment una campanya divulgativa de prevenció d'incendis forestals dirigida principalment als propietaris d'habitatges situats en zona d'alt risc d'incendis forestals. Aquesta campanya permetrà, mitjançant un enllaç i un codi QR, visualitzar la capa de classificació del risc d'incendi, de forma que la gent pugui conèixer de forma fàcil el nivell de risc de la seva propietat. A més, aquesta campanya anirà acompanyada amb les recomanacions que estableix el Servei de Gestió Forestal per protegir els habitatges situats en zones de risc. La difusió es farà a través de la web de l'ajuntament, xarxes socials i tríptics informatius. Aquesta proposta anirà lligada amb la proposta F04 "Jornades de prevenció d'incendis"						
Localització	Municipi de Deià	Prioritat	Alta			
Període d'execució	2024, 2028, 2032	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	Octubre – Novembre					
Pla de seguiment						
Cada any es farà un recompte del nombre de campanyes divulgatives fetes al municipi, de les visites totals fetes als portals webs emprats per a la divulgació (accés amb codi QR, xarxes socials de l'ajuntament, etc.) i dels tríptics informatius repartits.						
Relació amb altres documents de planificació						
☒ SI ☐ No	Pla Comarcal de Tramuntana Nord i IV Pla General de Defensa Contra Incendis Forestals de les Illes Balears					
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	5.500 € cada campanya			
		Amidament	10 campanyes			

LÍNIA 1. FORMACIÓ I DIVULGACIÓ

Codi	Denominació de l'actuació					
F04	Jornades de prevenció d'incendis					
Descripció de l'actuació						
L'Ajuntament establirà anualment, en col·laboració amb el Servei de Gestió Forestal, unes jornades per donar a conèixer el nivell de risc de cada propietat i les mesures d'autoprotecció que hauria d'executar. Cada any i durant una setmana, els propietaris podran acudir a un espai públic amb taules informatives on, de manera individualitzada, tindran l'oportunitat de ser assessorats de com actuar en la seva propietat per tècnics competents en matèria de prevenció d'incendis. En aquestes jornades també es donarà a conèixer la pirojardineria com un element de prevenció. A més, es fomentarà la participació d'empreses locals que puguin muntar taulells, oferint serveis d'execució i entrar en contacte amb el públic interessat						
Localització	Espai públic municipal	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2027, 2031	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	Novembre					
Pla de seguiment						
Es farà un recompte del nombre de jornades fetes cada any i de les persones que hi han assistit. A més, es registraran el nombre d'entitats externes que col·laborin en aquestes jornades						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	2.500 €			
		Amidament	10 jornades			

LÍNIA 1. FORMACIÓ I DIVULGACIÓ

Codi	Denominació de l'actuació					
F05	Formació en matèria d'incendis forestals					
Descripció de l'actuació						
S'organitzaran cursos de formació en matèria de prevenció i extinció d'incendis forestals, especialment a nivell de normativa i procediments. Aquests cursos aniran dirigits a la brigada municipal, policia local, protecció civil, responsables polítics i treballadors municipals que estiguin involucrats en aquest àmbit. S'hauran d'impartir uns coneixements bàsics sobre el contingut d'aquest PAAL, el Decret 125/2007 sobre l'ús del foc, l'INFOBAL, la Llei Agrària, la normativa municipal que reguli la prevenció d'incendis i les competències i responsabilitats legals de les administracions en cas d'incendi. La durada serà de 4 a 6 hores i es convidarà a participar en una part del curs a un tècnic del Servei de Gestió Forestal i a un tècnic de Emergències per exposar les seves competències i els seus procediments d'actuació.						
Localització	Ajuntament de Deià	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2024, 2028 i 2032	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	Abril					
Pla de seguiment						
Es comprovarà que s'hagi realitzat el curs l'any planificat i es valoraran els coneixements dels assistents per veure si han adquirit uns coneixements mínims						
Relació amb altres documents de planificació						
☒ SI ☐ No	Pla Comarcal de Tramuntana Nord i IV Pla General de Defensa Contra Incendis Forestals de les Illes Balears					
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	1.300 € cada curs			
		Amidament	3 cursos de formació			

LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
101	Inventari de punts d'aigua					
Descripció de l'actuació						
El IV PGDIF recull possibles punts d'aigua que són de gestió privada. Tot i que l'IBANAT té la seva pròpia xarxa de punts, actualment només n'hi ha dos dins del municipi. Per tant, l'Ajuntament s'encarregarà amb els seus propis mitjans o bé amb mitjans externs, de contactar amb els propietaris dels punts d'aigua cartografiats en el IV PGDIF (i d'altres) i, amb aquells que estiguin interessats, establir un conveni de forma que aquests punts estiguin disponibles durant l'època de risc d'incendi. Com a resultat, s'aconseguirà un inventari de punts d'aigua addicionals que inclourà la localització i l'aptitud per mitjans aeris o terrestres, posant-lo a disposició del IBANAT.						
Localització	Ajuntament de Deià	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2024	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es comprovarà la realització de l'inventari l'any que es proposa. Els següents anys es comprovarà que els punts inventariats segueixen estant disponibles per als mitjans d'extinció						
Relació amb altres documents de planificació						
☒ SI ☐ No	Pla Comarcal de Tramuntana Centre Nord i IV Pla de Defensa Contra Incendis Forestals de les Illes Balears					
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	4.500 €			
		Amidament	221 punts d'aigua			

LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
102	Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zona d'interfase urbana forestal (IUF)					
Descripció de l'actuació						
Obertura de franja de prevenció d'incendis en un radi de 30 metres al voltant dels habitatges. Aquestes actuacions tindran com a finalitat crear una discontinuïtat del combustible per impedir o dificultar la progressió del foc i fer factible els treballs d'extinció en aquests punts. S'aplicaran tractaments encaminats a reduir l'estrat arbustiu fins un màxim de 30% de cobertura, eliminant les espècies més inflamables i respectant les espècies presents en el Reial Decret 75/2005, del 8 de juny. La separació entre copes del arbrat haurà de ser d'uns 3 metres i tots els exemplars romanents seran podats 1/3 de la seva altura. Tots els restes generats durant l'actuació hauran de ser eliminats mitjançant trituració o crema. En aquest últim cas, les cremes hauran de realitzar-se seguint les directrius establertes per el Decret 125/2007 de l'ús del foc.						
Localització	Tots els habitatges unifamiliars situats en zona d'interfície urbana forestal (IUF), veure Figura 26	Prioritat	Alta			
Període d'execució	Del 2024 al 2033	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	16 d'octubre -30 abril					
Pla de seguiment						
S'emetran formularis per tal de que la gent pugui informar de les mesures d'autoprotecció executades						
Relació amb altres documents de planificació						
☒ SI ☐ No	Pla Comarcal de Tramuntana Nord i IV Pla de Defensa Contra Incendis Forestals de les Illes Balears					
Responsable de l'execució	Propietari del habitatge, tal com s'estableix als apartats 2, 3 i 4 de l'Art. 77 de la Llei 3/2019, de 31 de gener, Agrària de les Illes Balears	Cost previst	Molt variable en funció de cada cas. Fins a uns 8.000 €/ha per a l'obertura i uns 2.000 €/ha per al manteniment			
		Amidament	30 metres al voltant de l'habitatge			

LÍNIA 2. INFRAESTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
103	Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zona d'interfase urbana forestal (IUF) de forma subsidiària					
Descripció de l'actuació						
Si els habitatges situats en zones d'alt risc d'incendi no executen la seva faixa de prevenció, l'ajuntament podrà executar l'actuació de forma subsidiària, tal i com marca la Llei Agrària. Aquestes actuacions tindran com a finalitat crear una discontinuïtat del combustible per impedir o dificultar la progressió del foc i fer factible els treballs d'extinció en aquests punts. S'aplicaran tractaments encaminats a reduir l'estrat arbustiu fins un màxim de 30% de cobertura, eliminant les espècies més inflamables i respectat les espècies presents en el Reial Decret 75/2005, del 8 de juny. La separació entre copes del arbrat haurà de ser d'uns 3 metres i tots els exemplars romanents seran podats 1/3 de la seva altura. Tots els restes generats durant l'actuació hauran de ser eliminats mitjançant trituració o crema. En aquest últim cas, les cremes hauran de realitzar-se seguint les directrius establertes per el Decret 125/2007 de l'ús del foc. En el municipi de Deià la zona d'interfase urbana-forestal és d'unes 60 ha, com s'indica a l'apartat de diagnosi. En cas d'executar aquesta actuació al 100%, s'estima un cost total de 300.000€.						
Localització	Tots els habitatges unifamiliars situats en zona d'interfície urbana forestal (IUF), veure Figura 26	Prioritat	Baixa			
Període d'execució	Del 2023 al 2032	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	16 d'octubre -30 abril					
Pla de seguiment						
L'ajuntament tindrà un registre de les actuacions executades de forma subsidiària, ja sigui de manteniment o d'obertura de franja.						
Relació amb altres documents de planificació						
☒ SI ☐ No	Pla Comarcal de Tramuntana Nord i IV Pla de Defensa Contra Incendis Forestals de les Illes Balears					
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià, de forma subsidiària i atenent als apartats 5 i 6 de l'Art. 77 de la Llei 3/2019, de 31 de gener, Agrària de les illes Balears.	Cost previst	Molt variable en funció de cada cas. Fins a uns 8.000 €/ha per a l'obertura i uns 2.000 €/ha per al manteniment			
		Amidament	30 metres al voltant de l'habitatge			

LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
104	Revisió d'hidrants					
Descripció de l'actuació						
L'Ajuntament es comprometrà a complir amb el programa de revisió i manteniment periòdic de la xarxa d'hidrants de la seva competència a fi de garantir el seu correcte estat de funcionament en cas d'emergència d'acord amb el que s'estableix al Reial Decret 513/2007, de 22 de maig, per el que s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis						
Localització	Xarxa d'hidrants de competència municipal (veure Figura 17)	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	Anual	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es portarà un registre del nombre, situació, estat operatiu i revisions trimestrals i semestrals dels hidrants						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	0 €			
		Amidament	5 hidrants			

LÍNIA 2. INFRAESTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
105	Increment i seguiment de la senyalització de risc d'incendi					
Descripció de l'actuació						
Les senyals de risc d'incendi tenen la finalitat d'advertir a la població de l'existència d'aquest perill. Actualment existeixen 9 senyals de risc d'incendis dins del municipi de Deià. El foment de la senyalització del risc d'incendi actual del municipi s'aconseguirà tenint en compte els següents criteris: - En consens amb l'IBANAT, s'instal·laran noves senyals de risc d'incendi en zones de risc i molt freqüentades. - A més, es fomentarà la instal·lació de senyals de prohibició d'activitats que incrementen el risc d'incendi, com pugui ser l'acampada, en aquells llocs del municipi on hi és habitual. També es proposa impulsar un sistema de seguiment que assegurí la permanència dels cartells de risc d'incendi existents. Cada any, abans de l'inici de la campanya d'incendis la brigada municipal o personal de l'ajuntament anotaran la ubicació dels cartells que identifiquin en mal estat per actes vandàlics o per desgast i s'enviarà un llistat al IBANAT perquè dugui a terme la seva reposició. També s'incorporaran noves propostes de llocs on podria fer falta la instal·lació d'un nou cartell.						
Localització	Municipi de Deià (veure Figura 20)	Prioritat	Baixa			
Període d'execució	Anual	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	Març - Abril					
Pla de seguiment						
Es registraran el nombre de revisions anuals fetes i es determinarà el percentatge de senyals que es trobin en mal estat						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	0 €			
		Amidament	9 senyals			

LÍNIA 2. INFRAESTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
106	Obertura de faixa al sud del nucli de Deià					
Descripció de l'actuació						
Les faixes de defensa són unes infraestructures que tenen la funció de crear discontinuïtats de combustible per impedir o dificultar la propagació del foc i per possibilitar i fer més segurs els treballs d'extinció. Es tracta d'infraestructures lineals en les quals es redueix la continuïtat vertical i horitzontal de combustible, normalment a banda i banda de carreteres, camins o pistes forestals. El nucli de Deià limita amb Zona d'Alt Risc d'Incendis Forestals (ZAR) al sud. Es preveu l'obertura d'una franja al sud del nucli de Deià, a la zona en la qual limita amb Zona d'Alt Risc d'Incendis Forestals (ZAR). L'actuació haurà d'ajustar-se a les "Directrius tècniques per a l'execució de treballs de silvicultura preventiva contra incendis forestals a la CAIB" i s'ha de consensuar la seva ubicació amb el Servei de Gestió Forestal i IBANAT i en funció de les contemplades al IV PGDIF i al Pla Comarcal. El manteniment es realitzarà cada 4 anys.						
Localització	Sud del nucli de Deià	Prioritat	Alta			
Període d'execució	2025, 2029	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	16 d'octubre -30 abril					
Pla de seguiment						
Es registrarà l'execució de l'actuació i els seus manteniments periòdics						
Relació amb altres documents de planificació						
☒ SI ☐ No	Pla Comarcal de Tramuntana Nord i IV Pla de Defensa Contra Incendis Forestals de les Illes Balears					
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	Obertura: 14.400 € Manteniment: 3.600 €			
		Amidament	1,8 ha			

LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
107	Reducció del risc d'incendi al nucli de Cala Deià					
Descripció de l'actuació						
Actuacions d'autoprotecció mitjançant el tractament del combustible vegetal de l'àrea d'interfase urbana-forestal de l'entorn de Cala Deià. Obertura de franja de seguretat de 30 m amb reducció del combustible forestal (principalment poda i sotabosc) al voltant de l'àrea urbana (parcel·la 453, 389, 1 del polígon 2; parcel·la 55 del polígon 3). Aquesta actuació prové del PAPIF de Deià (TE1) i es troba executada. Es preveu el seu manteniment cada dos anys.						
Localització	Cala Deià	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2025, 2027, 2029, 2031, 2033	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	16 d'octubre -30 abril					
Pla de seguiment						
Es registrarà l'execució de l'actuació i els seus manteniments periòdics						
Relació amb altres documents de planificació						
☒ SI ☐ No		PAPIF de Deià				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	3.000 € cada dos anys			
		Amidament	1,5 ha			

LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
108	Franja de seguretat a la carretera d'accés a Cala Deià i a l'aparcament					
Descripció de l'actuació						
Franja de seguretat a ambdues bandes de la carretera d'accés a Cala Deià en aquells trams que limiten amb vegetació forestal densa, fins a l'aparcament de Cala Deià. Obertura d'una franja de seguretat de 10 m a banda i banda, allà on la vegetació és més densa i a concretar per part de l'AMA, sense obrir molt la massa forestal per tal d'evitar generar punts d'aparcament no controlat. Aquesta actuació prové del PAPIF de Deià (TE2), es va executar al 2021 i es preveu el seu manteniment cada dos anys. Des de l'Ajuntament de Deià es considera necessari incloure també en aquesta actuació l'execució de la franja de seguretat a l'entorn de l'aparcament de Cala Deià, considerat com element de risc. Així, es modifica la present actuació incorporant la superfície corresponent a l'execució d'aquesta faixa també a l'entorn de l'aparcament (0,24 ha).						
Localització	Carretera d'accés a Cala Deià i aparcament	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2025, 2027, 2029, 2031, 2033	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	16 d'octubre -30 abril					
Pla de seguiment						
Es registrarà l'execució de l'actuació i els seus manteniments periòdics						
Relació amb altres documents de planificació						
☒ SI ☐ No		PAPIF de Deià				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	2.000 € obertura faixa aparcament 3.000 € manteniment cada dos anys			
		Amidament	1,5 ha			

LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
109	Franja de seguretat al Camí del Mar o de Son Bujosa a Cala Deià					
Descripció de l'actuació						
Franja de seguretat a ambdues bandes del Camí del Mar o Camí de Son Bujosa. Es tracta d'un camí públic per accedir a Cala Deià, on es preveu l'obertura d'una franja de seguretat de 10 m a banda i banda, en el seu tram forestal i allà on la vegetació és més densa i a concretar per part de l'AMA. El manteniment es realitzarà cada 4 anys.						
Localització	Camí del Mar o de Son Bujosa a Cala Deià	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2024, 2028, 2032	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	16 d'octubre -30 abril					
Pla de seguiment						
Es registrarà l'execució de l'actuació i els seus manteniments periòdics						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	Obertura: 8.000 € Manteniment: 2.000 €			
		Amidament	< 1 ha			

LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
I10	Franja de seguretat al Camí de Sa Vinyeta					
Descripció de l'actuació						
Franja de seguretat a ambdues bandes del Camí de Sa Vinyeta. Es tracta d'un camí públic per accedir a peu a Cala Deià. Aquesta actuació es va realitzar a l'octubre de 2021, mitjançant l'aclarida de la massa forestal per a la reducció de combustible. El manteniment es realitzarà cada 4 anys.						
Localització	Camí de Sa Vinyeta a Cala Deià	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2025, 2029, 2033	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	16 d'octubre -30 abril					
Pla de seguiment						
Es registrarà l'execució de l'actuació i els seus manteniments periòdics						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	Manteniment: 2.000 €			
		Amidament	< 1 ha			

LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
I11	Obertura de faixa al sud-est i foment de l'autoprotecció al nord del nucli de Llucalcari					
Descripció de l'actuació						
El nucli de Llucalcari limita amb Zona d'Alt Risc d'Incendis Forestals al nord i al sud-est. Aquesta actuació es troba encaminada a disminuir el risc d'incendi a la urbanització. En el cas de la zona nord, es realitzaran actuacions d'autoprotecció amb podes baixes als individus arboris i es desbrossaran les zones on l'estrat arbustiu superi el 30% de cobertura, prioritzant l'eliminació de les espècies més inflamables. El manteniment es realitzarà cada 4 anys. En la zona sud del nucli es preveu l'obertura d'una faixa a banda i banda de la carretera Ma-10 de 10 m a banda i banda, allà on la vegetació és més densa i a concretar per part de l'AMA, sense obrir molt la massa forestal per tal d'evitar generar punts d'aparcament no controlat. L'actuació haurà d'ajustar-se a les "Directrius tècniques per a l'execució de treballs de silvicultura preventiva contra incendis forestals a la CAIB" i s'ha de consensuar la seva ubicació amb el Servei de Gestió Forestal i IBANAT i en funció de les contemplades al IV PGDIF i al Pla Comarcal. El manteniment es realitzarà cada 4 anys.						
Localització	Nucli de Llucalcari	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2026, 2030	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es registrarà l'execució de l'actuació i els seus manteniments periòdics						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	Obertura: 12.000 € Manteniment: 3.000 €			
		Amidament	1,5 ha			

LÍNIA 2. INFRAESTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
I12	Obertura de faixa al nord-est de s'Empeltada					
Descripció de l'actuació						
El nucli de s'Empeltada limita amb Zona d'Alt Risc d'Incendis Forestals (ZAR) al nord-est. Es preveu l'obertura d'una faixa de 30 m d'amplada en aquesta zona per tal de reduir el risc d'incendi forestal al nucli. L'actuació es centrarà principalment sobre l'estrat arbustiu, reduint la seva cobertura per sota del 30% i prioritzant eliminar les espècies més inflamables. També es faran aclarides de l'estrat arbori, procurant que hi hagi una separació d'uns 3 metres entre capçades. Tots els arbres romanents es podaran fins 1/3 part de la seva altura, o 1/2 en el cas de les frondoses. L'actuació haurà d'ajustar-se a les "Directrius tècniques per a l'execució de treballs de silvicultura preventiva contra incendis forestals a la CAIB" i s'ha de consensuar la seva ubicació amb el Servei de Gestió Forestal i IBANAT i en funció de les contemplades al IV PGDIF i al Pla Comarcal. El manteniment es realitzarà cada 4 anys.						
Localització	Nord-est de S'Empeltada	Prioritat	Alta			
Període d'execució	2027, 2031	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es registrarà l'execució de l'actuació i els seus manteniments periòdics						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	Obertura: 5.280 € Manteniment: 1.320 €			
		Amidament	0,66 ha			

LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
I13	Obertura de faixa al nord de Ses Coves					
Descripció de l'actuació						
El nucli de Ses Coves limita amb Zona d'Alt Risc d'Incendis Forestals (ZAR) al nord. Es preveu l'obertura d'una faixa de 30 m d'amplada en aquesta zona per tal de reduir el risc d'incendi forestal al nucli. L'actuació es centrarà principalment sobre l'estrat arbustiu, reduint la seva cobertura per sota del 30% i prioritzant eliminar les espècies més inflamables. També es faran aclarides de l'estrat arbori, procurant que hi hagi una separació d'uns 3 metres entre capçades. Tots els arbres romanents es podaran fins 1/3 part de la seva altura, o 1/2 en el cas de les frondoses. L'actuació haurà d'ajustar-se a les "Directrius tècniques per a l'execució de treballs de silvicultura preventiva contra incendis forestals a la CAIB" i s'ha de consensuar la seva ubicació amb el Servei de Gestió Forestal i IBANAT i en funció de les contemplades al IV PGDIF i al Pla Comarcal. El manteniment es realitzarà cada 4 anys.						
Localització	Nord de Ses Coves	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2027, 2031	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es registrarà l'execució de l'actuació i els seus manteniments periòdics						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	Obertura: 5.600 € Manteniment: 1.400 €			
		Amidament	0,7 ha			

LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació					
I14	Execució d'una xarxa pròpia per abastir els hidrants					
Descripció de l'actuació						
En el municipi de Deià es registren importants increments en l'afluència de població durant els mesos d'estiu. Aquest increment es tradueix en un major consum d'aigua, fet que provoca algunes problemàtiques en el sistema d'abastament, com per exemple la falta de pressió a la xarxa. Els hidrants municipals, connectats a la xarxa de distribució, pateixen aquesta falta de pressió durant els mesos d'estiu, el que pot suposar que resultin inservibles com ja va ocórrer a l'estiu de 2023. Per evitar aquesta situació, des de l'Ajuntament es considera necessari l'execució d'una xarxa pròpia per abastir els hidrants, de manera que aquests disposin en tot moment de la pressió necessària per al seu ús en cas d'emergència. En el moment de redacció del present document no es disposa de la informació suficient per valorar econòmicament aquesta actuació.						
Localització	Municipi de Deià	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2032, 2033	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es registrarà l'execució de l'actuació i la seva posada en funcionament						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	Indeterminat			
		Amidament	-			

LÍNIA 3. LOGÍSTICA

Codi	Denominació de l'actuació					
L01	Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli urbà de Deià					
Descripció de l'actuació						
La Direcció General d'Emergències i Interior del Govern de les Illes Balears va elaborar una Guia per a la redacció de plans municipals de protecció civil, aprovada pel Ple de la Comissió d'Emergències i Protecció el 3 de maig de 2019. En l'Annex 1 d'aquesta Guia s'indica quins municipis en els que s'aprecien zones d'interfase urbà-forestal precisen de Pla d'Autoprotecció front al risc d'incendis forestals. En el cas de Deià, en l'Annex 1 de la citada Guia s'identifica risc per incendis forestals al nucli urbà. En aquesta actuació es contempla que l'Ajuntament de Deià redacti i aprovi un Pla d'Autoprotecció del nucli urbà de Deià amb la finalitat de millorar les infraestructures de prevenció d'incendis i planificar les accions de la població i dels mitjans d'extinció en cas d'incendi.						
Localització	Nucli urbà de Deià	Prioritat	Alta			
Període d'execució	2024	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es comprovarà si s'ha executat l'actuació l'any previst.						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	5.000 €			
		Amidament	-			

LÍNIA 3. LOGÍSTICA

Codi	Denominació de l'actuació					
L02	Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli de Llucalcari					
Descripció de l'actuació						
La Direcció General d'Emergències i Interior del Govern de les Illes Balears va elaborar una Guia per a la redacció de plans municipals de protecció civil, aprovada pel Ple de la Comissió d'Emergències i Protecció el 3 de maig de 2019. En l'Annex 1 d'aquesta Guia s'indica quins municipis en els que s'aprecien zones d'interfase urbà-forestal precisen de Pla d'Autoprotecció front al risc d'incendis forestals. En el cas de Deià, en l'Annex 1 de la citada Guia s'identifica risc per incendis forestals al nucli urbà. No obstant, es considera necessari també elaborar el Pla d'Autoprotecció de Llucalcari, degut a la proximitat d'aquest nucli amb Zones d'Alt Risc d'Incendis Forestals (ZAR). En aquesta actuació es contempla que l'Ajuntament de Deià redacti i aprovi un Pla d'Autoprotecció del nucli de Llucalcari amb la finalitat de millorar les infraestructures de prevenció d'incendis i planificar les accions de la població i dels mitjans d'extinció en cas d'incendi.						
Localització	Nucli de Llucalcari	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2026	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es comprovarà si s'ha executat l'actuació l'any previst.						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	5.000 €			
		Amidament	-			

LÍNIA 3. LOGÍSTICA

Codi	Denominació de l'actuació					
L03	Redacció del Pla d'Autoprotecció del nucli de Cala Deià					
Descripció de l'actuació						
La Direcció General d'Emergències i Interior del Govern de les Illes Balears va elaborar una Guia per a la redacció de plans municipals de protecció civil, aprovada pel Ple de la Comissió d'Emergències i Protecció el 3 de maig de 2019. En l'Annex 1 d'aquesta Guia s'indica quins municipis en els que s'aprecien zones d'interfase urbà-forestal precisen de Pla d'Autoprotecció front al risc d'incendis forestals. En el cas de Deià, en l'Annex 1 de la citada Guia s'identifica risc per incendis forestals al nucli urbà. No obstant, es considera necessari també elaborar el Pla d'Autoprotecció de Cala Deià, degut a la proximitat d'aquest nucli amb Zones d'Alt Risc d'Incendis Forestals (ZAR). En aquesta actuació es contempla que l'Ajuntament de Deià redacti i aprovi un Pla d'Autoprotecció del nucli de Lluçalcari amb la finalitat de millorar les infraestructures de prevenció d'incendis i planificar les accions de la població i dels mitjans d'extinció en cas d'incendi.						
Localització	Nucli de Cala Deià	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2025	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es comprovarà si s'ha executat l'actuació l'any previst.						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	5.000 €			
		Amidament	-			

LÍNIA 3. LOGÍSTICA

Codi	Denominació de l'actuació					
L04	Participació de protecció civil en la prevenció d'incendis					
Descripció de l'actuació						
Es fomentarà la participació del grup de protecció civil en la prevenció d'incendis fent una revisió de la seva programació de tasques i enquadrant-hi de forma periòdica l'acompliment d'actuacions programades dins l'àmbit de la prevenció d'incendis. També participaran en las companyes i en les jornades de divulgació, revisió de senyalitzacions, etc.						
Localització	Municipi de Deià	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	Del 2024 al 2033	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es portarà un registre anual del nombre i la tipologia de participacions anuals de protecció civil en tasques de prevenció d'incendis.						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià i Protecció Civil.	Cost previst	0 €			
		Amidament	-			

LÍNIA 3. LOGÍSTICA

Codi	Denominació de l'actuació					
L03	Localització de finques rústiques					
Descripció de l'actuació						
Fer difusió i promoure que la població que viu en disseminat doni d'alta la seva propietat al Servei de Localització de Finques Rústiques d'Emergències. Aquesta eina permet localitzar ràpidament una propietat i els seus accessos en cas d'emergència. A més, recull informació sobre la disponibilitat d'aigua de la propietat en cas d'incendi, la presència de dipòsits de combustible que puguin augmentar el risc en cas d'incendi, l'existència d'animals que s'hagin d'evacuar o confinar, etc.						
Localització	Municipi de Deià	Prioritat	Baixa			
Període d'execució	Del 2024 al 2033	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
L'Ajuntament comprovarà si s'ha fet difusió de la metodologia per donar-se d'alta en aquest servei. A més, mantindrà contacte amb la Direcció General d'Emergències per portar un registre anual del nombre de propietaris que s'hagin donat d'alta al servei						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Direcció General d'Emergències	Cost previst	0 €			
		Amidament	-			

LÍNIA 3. LOGÍSTICA

Codi	Denominació de l'actuació					
L04	Inclusió al Pla Comarcal de Tramuntana Centre Nord d'actuacions de prevenció d'incendis					
Descripció de l'actuació						
L'Ajuntament proposarà a l'Administració pública competent la inclusió d'actuacions d'establiment, millora i manteniment d'infraestructures de prevenció d'incendis forestals que consideri estratègiques. Aquesta acció agilitzaria els tràmits administratius necessaris per a la seva execució, ja que quedarien exclosos de llicència perceptiva o comunicació prèvia municipal tal com estableix l'Article 74 de la Llei 3/2019, de 31 de gener, Agrària de les Illes Balears.						
Localització	Municipi de Deià	Prioritat	Baixa			
Període d'execució	Del 2024 al 2033	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es portarà un registre del nombre i de la temàtica de les inclusions fetes al Pla Comarcal						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià comunica i l'IBANAT inclou les actuacions al Pla Comarcal.	Cost previst	0 €			
		Amidament	-			

LÍNIA 3. LOGÍSTICA

Codi	Denominació de l'actuació					
L05	Foment de les tasques de prevenció d'incendis					
Descripció de l'actuació						
L'Ajuntament donarà a conèixer línies de subvencions per a propietats privades enfocades a la recuperació del paisatge agrícola, obertura i manteniment de faixes de prevenció d'incendis, aclarides en masses forestals, etc. D'aquesta manera es crearan discontinuïtats, es fomentarà el mosaic agroforestal i s'aconseguiran estructures resistents als incendis. Cada cop que es publiquin subvencions d'aquest tipus, l'ajuntament en farà difusió a través de la seva web i xarxes socials, inclús avisarà directament als propietaris d'aquelles parcel·les que consideri que s'ha d'actuar de forma prioritària.						
Localització	Propietats privades del municipi de Deià	Prioritat	Alta			
Període d'execució	Del 2024 al 2033	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
L'Ajuntament portarà un registre anual del nombre de subvencions que ha donat a conèixer a la població del municipi. A més, consultarà les resolucions de les subvencions i comprovarà les tasques subvencionades i quantes hectàrees s'han subvencionat al municipi.						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	0 €			
		Amidament	-			

LÍNIA 3. LOGÍSTICA

Codi	Denominació de l'actuació					
Lo6	Inventari de camins municipals accessibles per als mitjans d'extinció					
Descripció de l'actuació						
La xarxa viària resulta una infraestructura indispensable per garantir l'accés dels principals mitjans terrestres d'extinció d'incendis a diferents parts del territori. Aquests mitjans són les autobombes tipus tanqueta i tipus pick-up o tot-terreny. En aquesta actuació es contempla la creació d'un inventari de camins municipals accessibles per als mitjans d'extinció, per tal de completar la informació utilitzada en l'Estudi de Risc d'Incendis de Deià. Aquest inventari digitalitzarà el traçat de la totalitat de les vies existents al municipi i valorarà in-situ l'accessibilitat dels diferents mitjans terrestres d'extinció. Mitjançant feina de camp, s'haurà d'elaborar un llistat de l'estat del camí (amplada, els trams que caldria recuperar i actuacions) i assignar una prioritat de recuperació de cara a la prevenció d'incendis. A més, es farà una valoració econòmica de les actuacions proposades per l'adequació dels camins.						
Localització	Camins del municipi de Deià	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	2026	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es comprovarà la realització de l'inventari de camins i es determinarà anualment del % de quilòmetres dels camins inventariats que siguin accessibles als mitjans d'extinció.						
Relació amb altres documents de planificació						
☐ SI ☒ No		-				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	5.600 €			
		Amidament	-			

LÍNIA 3. LOGÍSTICA

Codi	Denominació de l'actuació					
L07	Revisió del control de la vegetació sota esteses elèctriques d'alta tensió					
Descripció de l'actuació						
La presència de vegetació sota esteses elèctriques d'alta tensió suposa un increment del risc per incendis forestals. El responsable d'explotació de l'estesa elèctrica és l'encarregat de dur a terme revisions periòdiques i exhaustives de les esteses elèctriques, i també de dur a terme un control de la vegetació quan sigui necessari. L'Ajuntament de Deià s'encarregarà de supervisar, de manera superficial, que el responsable d'explotació de l'estesa elèctrica que discorre dintre dels límits del municipi, especialment en zones de massa forestal, compleixi amb el control de la vegetació en la zona de servitud, tal com estableix el Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, pel que s'aprova el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat de línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementaries. A més, se'ls recordarà la seva obligació de comunicar a l'òrgan competent de l'administració de les masses arbrades excloses de la zona de servitud que poguessin comprometre les distàncies de seguretat establertes al reglament. Aquest fet permetrà disminuir el risc d'incendi que constitueixen les esteses elèctriques en contacte amb la vegetació forestal, a més de crear discontinuïtats dins de la massa.						
Localització	Veure Figura 24	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	Del 2023 al 2032	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	16 d'octubre -30 abril					
Pla de seguiment						
Anualment, es registrarà el nombre de metres lineals mantinguts.						
Relació amb altres documents de planificació						
☒ SI ☐ No		IV Pla General de Defensa Contra Incendis Forestals de les Illes Balears				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	0 €			
		Amidament	2 km			

LÍNIA 4. SUBVENCIONS

Codi	Denominació de l'actuació					
S01	Foment de la producció de biomassa a nivell local					
Descripció de l'actuació						
Aprofitant línies de subvencions, es proposa la instal·lació de calderes de biomassa a espais públics per calefacció o per producció d'aigua calenta sanitària (ACS). Per l'abastiment de la caldera es prioritzarà la biomassa d'origen local a fi de promoure la gestió forestal i l'execució d'actuacions de prevenció d'incendis.						
Localització	Instal·lacions públiques de l'Ajuntament	Prioritat	Mitjana			
Període d'execució	Del 2024 al 2033	Vigència de la mesura	Durant la vigència del PAAL			
Època d'execució	-					
Pla de seguiment						
Es registrarà el nombre de calderes de biomassa instal·lades a edificis municipals, així com també el nombre anual de les que segueixin en funcionament						
Relació amb altres documents de planificació						
☒ SI ☐ No		IV Pla General de Defensa Contra Incendis Forestals de les Illes Balears				
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	-			
		Amidament	-			

Annex N°2**ORGANITZACIÓ LOCAL PER A LA
LLUITA CONTRA INCENDIS
FORESTALS**

El present annex té per objectiu facilitar l'actualització de la informació referent a l'Organització Local per a la lluita contra els incendis forestals de Deià, en el marc del Pla d'Actuació d'Àmbit Local (PAAL) del municipi.

En el Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'incendis forestals de Deià, concretament en l'apartat 12, es defineixen els Procediments operatius de l'organització del municipi. En el cos del document es descriuen els procediments operatius, les funcions a realitzar i els diferents responsables d'una manera genèrica, per tal que la proposta sigui vàlida durant tot el període d'implantació del PAAL. En canvi, en el present Annex s'inclou l'organigrama concret de l'organització local en el moment de redacció del document, els Responsables corresponents i el seu telèfon de contacte. També s'hi inclou l'inventari de mitjans humans i materials de l'Agrupació de Protecció Civil, de la Policia Local i de la Brigada municipal del municipi de Deià.

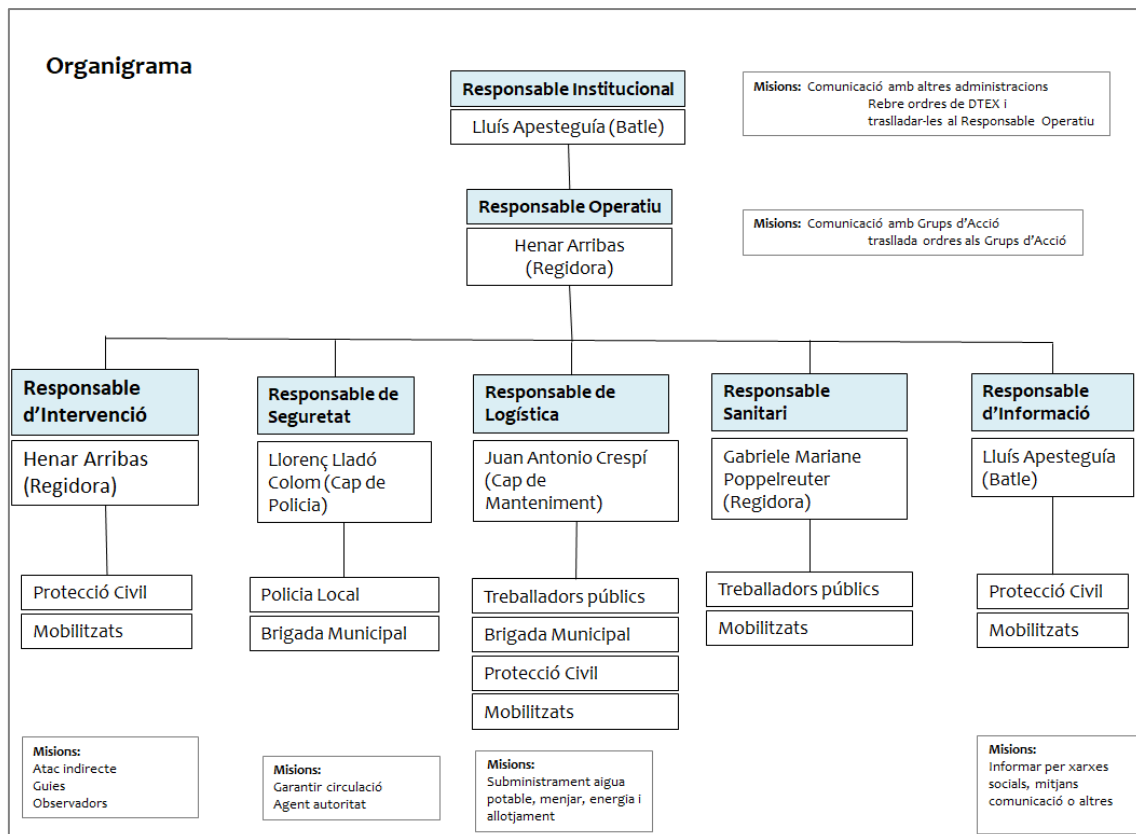
D'aquesta manera, es facilita l'actualització d'aquesta informació durant la vigència del Pla d'Actuació d'Àmbit Local de Deià, ja que en cas de necessitat de modificar aquesta informació, només serà necessari actualitzar el present Annex. En cas de posteriors modificacions, és important indicar la data d'actualització.

ORGANITZACIÓ LOCAL PER LA LLUITA CONTRA INCENDIS FORESTALS DE DEIÀ

Data de la darrera actualització: **8 d'abril de 2024**

PER GARANTIR LA PROTECCIÓ DE DADES AQUEST ANNEX NO S'HA D'EXPOSAR A INFORMACIÓ PÚBLICA, NI DIFONDRE'S A PERSONES EXTERNES A L'ORGANITZACIÓ

1. Organigrama



2. Directori de responsables

Responsables	Càrrec	Nom	Telèfon
Responsable Institucional	Batle	Lluís Apesteguía	+34 678 54 79 99
Responsable Operatiu	Regidora	Henar Arribas	+34 659 63 81 58
Responsable d'Intervenció	Regidora	Henar Arribas	+34 659 63 81 58
Responsable de Seguretat	Cap de Policia	Llorenç Lladó Colom	+34 618 32 81 78
Responsable de Logística	Cap de Manteniment	Juan Antonio Crespí	+34 659 77 81 28
Responsable Sanitari	Regidora	Gabriele Mariane Poppelreuter	+34 639 21 57 91
Responsable d'Informació	Batle	Lluís Apesteguía	+34 678 54 79 99

3. Inventari de mitjans

- Protecció Civil de Deià

Mitjans humans:

- 5 membres, tots ells amb el curs d'incendis forestals realitzat.

Mitjans materials:

- 1 vehicle tot-terreny tipus pick-up, equipat amb motobomba de pressió i un dipòsit de 500 l.
- 2 EPIs complets per incendis forestals.
- 2 motxilles extintores.
- 1 motoserra
- Diferents eines manuals

- Policia Local de Deià

Mitjans humans:

- 3 membres

Mitjans materials:

- 1 cotxe policial equipat amb extintor
- 1 motocicleta policial de 300 cc.
- Extintors

- Brigada municipal de Deià

Mitjans humans:

- 3 membres

Mitjans materials:

- 3 furgonetes (una de les quals elèctrica)
- 1 camió amb grua i volquete
- 2 motoserres (grossa i petita)
- 2 desbroçadores
- 1 biotrituradora
- 1 dipòsit portàtil de 500 l.
- Diferents eines manuals (pales, pics, etc.)