

Expedient núm.	Òrgan col·legiat
PLE/2025/3	El Ple

DADES DE CELEBRACIÓ DE LA SESSIÓ

Tipus de convocatòria:

Ordinària

Data:

27 / de març / 2025

Durada:

Des de les 19:00 fins a les 20:15

Lloc:

Sala de Plens Gent Gran

Presidida per:

Secretari:

VICTOR COMENDADOR CENZANO

ASSISTÈNCIA A LA SESSIÓ

Núm. d'identificació	Nom i Cognoms	Assisteix
42994982R	Francisco Javier Salas Santos	SÍ
X0183425T	Gabriele Marianne Poppelreuter	SÍ
09328312H	HENAR ARRIBAS SIMON	SÍ
34065852T	Juan Puigserver Rullán	SÍ
43171358J	Lluís Enric Apesteguia Ripoll	SÍ
43095482Z	Juan Ripoll Deyà	SÍ
43120121C	maria cristina lopez marti	SÍ

Una vegada verificada pel Secretari la constitució vàlida de l'òrgan, el President obre la sessió, procedint a la deliberació sobre els assumptes inclosos en l'ordre del dia



A) PART RESOLUTIVA

Aprovació de l'acta de la sessió anterior

Favorable	Tipus de votació: Ordinària
	A favor: 5, En contra: 0, Abstencions: 2, Absents: 0

Resolució:

Vista l'Acta de la sessió ordinària celebrada el dia 27 de febrer de 2025, que ha estat repartida per tal de ser aprovada/examinada, el president pregunta als assistents si tenen alguna observació a fer.

Hi hia l'intervenció del Regidor el Sr. Francisco Javier Salas Santos indicant que la seva agrupació s'abstenen a votar perquè no tenen clar si les modificacions relatives a les condicions laborals han estat consensuades amb els treballadors i sol·liciten les actes de les taules de negociació.

Expedient 263/2025. CONTRACTE MANTENIMENT FITOSANITARI PALMERES I OLIVERES

Favorable	Tipus de votació: Ordinària
	A favor: 7, En contra: 0, Abstencions: 0, Absents: 0

Fets i fonaments de dret:

INFORME-PROPOSTA DE RESOLUCIÓ

En relació amb l'expedient núm. 263/2025 i en compliment de la Provisió de Batlia de data 10 de març de 2025, emeto el següent Informe-proposta de resolució, de conformitat amb el que s'estableix en l'article 175 del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals, aprovat per Reial decret 2568/1986, de 28 de novembre, amb base als següents,

ANTECEDENTS

PRIMER.- Amb data 10 de març de 2025, el Servei Secretaria va presentar la seva proposta en la qual argumentava la necessitat de tramitar una despesa pluriennal amb un règim financer que requeria de l'aprovació del ple.

SEGON.- Amb data 10 de març de 2025, mitjançant Provisió d'Alcaldia es va iniciar expedient per a l'autorització d'una despesa pluriennal per import de **7.500,00 euros**, a distribuir en **CINC (5)** anualitats, i a fi de contractar **el servei de manteniment fitosanitari de palmeres i oliveres del municipi de Deià**.



TERCER.- Amb data 10 de març de 2025 es va emetre per la Intervenció informe sobre la idoneïtat d'autoritzar una despesa pluriennal en els termes proposats de cara al compliment dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

LEGISLACIÓ APLICABLE

La Legislació aplicable a l'assumpte és la següent:

— L'article 174 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

— Els articles 79 a 88 del Reial decret 500/1990, de 20 d'abril, desenvolupa el Capítol primer del Títol sisè de la Llei 39/1988, de 28 de desembre, reguladora de les Hisendes Locals, en matèria de Pressupostos.

— La Disposició Addicional 2a de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes de Sector Públic.

— L'article 28 c) i d) Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

— La normativa de contractació pública aplicable.

A la vista dels anteriors antecedents, tenint en compte la normativa d'aplicació i la doctrina exposada, es considera que l'expedient s'està tramitant conforme a la legislació aplicable procedint la seva aprovació pel Ple de conformitat amb la 2a de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. És pel que, qui subscriu emet el següent:

Vista la proposta de resolució PR/2025/68 de 10 / de març / 2025 fiscalitzada favorablement amb data de 10 / de març / 2025.

Resolució:

PRIMER.- Autoritzar una despesa pluriennal, per als exercicis 2025-2029, per un import que serà establert en base al resultat de les qüestions preliminars de marcar que es faci conforme a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014. L'import serà sempre adequat i suficient i haurà de no superar els percentatges establerts legalment.

No obstant això, la Corporació acordarà el que estimi pertinent.

Expedient 311/2025. Aprovació del Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions	
Favorable	Tipus de votació: Ordinària
	Tipus de votació: Unanimitat/Assentiment



Fets i fonaments de dret:

NºExp: 311/2025

Procediment: Aprovació del Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions

PROPOSTA D'APROVACIÓ DEL PLA MUNICIPAL DE PREVENCIÓ DE LES ADDICCIONS (PMPA) PER AL SEU DEBAT I APROVACIÓ EN EL PLE DE L'AJUNTAMENT

Que, en virtut de les competències atribuïdes a aquest Ajuntament en matèria de prevenció de les addiccions, i amb l'objectiu de millorar la qualitat de vida dels veïns i veïnes del municipi, s'ha elaborat el **Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions (PMPA)**.

Aquest pla ha estat desenvolupat seguint els principis de transparència, participació ciutadana i sostenibilitat, i ha comptat amb la col·laboració dels ciutadans.

El pla proposa una sèrie de mesures i accions concretes per a la prevenció i gestió de les addiccions, alineant-se amb els **Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)** de l'Agenda 2030 i amb les directrius marcades per les següents normatives:

- **Llei 4/2005, de 29 d'abril**, sobre drogodependències i altres addiccions a les Illes Balears.
- **Llei 19/2013, de 9 de desembre**, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- **Llei 7/1985, de 2 d'abril**, Reguladora de les Bases del Règim Local.
- **Estratègia Nacional sobre Addiccions 2017-2024**, desenvolupada pel Ministeri de Sanitat d'Espanya.
- **Directiva (UE) 2017/2103** del Parlament Europeu i del Consell, relativa a la prevenció i el control de les drogues.

FONAMENTS JURÍDICS:

1. **Llei 4/2005, de 29 d'abril**, sobre drogodependències i altres addiccions a les Illes Balears:
 - Estableix el marc legal per a la prevenció, assistència i reinserció de persones amb problemes d'addiccions.
 - Atorga competències als municipis per a la implementació de plans locals de prevenció.
2. **Llei 19/2013, de 9 de desembre**, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:
 - Garanteix la transparència en l'elaboració i execució del pla.



- Promou la participació ciutadana en les polítiques públiques.
3. **Llei 7/1985, de 2 d'abril**, Reguladora de les Bases del Règim Local:
- Atorga als ajuntaments competències en matèria de salut pública i benestar social.
 - Permet als municipis desenvolupar plans específics per a la prevenció de les addiccions.
4. **Estratègia Nacional sobre Addiccions 2017-2024**:
- Proporciona un marc estratègic per a la prevenció i el tractament de les addiccions a nivell estatal.
 - Fomenta la coordinació entre administracions públiques i agents socials.
5. **Directiva (UE) 2017/2103**:
- Estableix directrius europees per a la prevenció i el control de les drogues.
 - Promou l'ús d'evidències científiques en les polítiques de prevenció.

SOL·LICITA

PRIMER.- Aprovació inicial del Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions (PMPA).
Se sotmet a consideració del Ple de l'Ajuntament l'aprovació inicial del **Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions (PMPA)**, conforme a la documentació presentada, que inclou:

- **Memòria justificativa:** Descripció detallada dels objectius, àmbits d'actuació i mesures del pla.
- **Estudi tècnic:** Anàlisi de la situació actual de les addiccions al municipi i proposta d'actuacions.
- **Pressupost estimat:** Estimació dels recursos necessaris per a la implementació del pla.
- **Calendari d'implementació:** Planificació temporal de les accions previstes.
- **Informe de participació ciutadana:** Resum de les aportacions rebudes durant el procés participatiu.

SEGON.- Tràmit d'informació pública:

Una vegada aprovat inicialment, es proposa l'obertura d'un període d'informació pública de **30 dies hàbils**, perquè els ciutadans i entitats interessades puguin presentar al·legacions o suggeriments.

TERCER.- Aprovació definitiva:



Després de la incorporació de les al·legacions rebudes i les modificacions pertinents, se sotmetrà a aprovació definitiva del Ple. Per al cas de no haver-hi al·legacions, s'entendrà aprovat definitivament.

QUART.- Execució del Pla:

Una vegada aprovat definitivament, es procedirà a l'execució del pla, assignant els recursos necessaris i establint un sistema de seguiment i avaluació periòdica.

Vista la proposta de resolució PR/2025/95 de 19 / de març / 2025.

Resolució:

ACORD PROPOSAT

El Ple de l'Ajuntament de Deià, en sessió ordinària acorda:

PRIMER.- Aprovar inicialment el **Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions (PMPA)**.

SEGON.- Obrir un període d'informació pública de 30 dies hàbils.

TERCER.- Remetre el pla als òrgans consultius i administratius corresponents per al seu informe i dictamen.

QUART.- Sotmetre el pla, una vegada incorporades les al·legacions i modificacions pertinents, a aprovació definitiva en pròxima sessió plenària si fos escaient. Per al cas de no haver-hi al·legacions, s'entendrà aprovat definitivament.

QUINT.- Publicar en el **Butlletí Oficial de les Illes Balears (BOIB)** l'aprovació definitiva.

SISÈ.- Establir un mecanisme de seguiment i avaluació del PMPA, que permeti mesurar el grau de compliment dels objectius i realitzar les adaptacions necessàries en funció dels resultats obtinguts.

SETÈ.- Comunicar l'aprovació definitiva del PMPA a les administracions competents i a la ciutadania, garantint la màxima transparència i difusió del pla.

Documents annexos:

- Annex 1. PMPA Deià 2024 def

Expedient 266/2025. Reconeixement Extrajudicial de Crèdits	
Favorable	Tipus de votació: Unanimitat/Assentiment



Fets i fonaments de dret:

NºExp: 266/2025

Procediment: Reconeixement Extrajudicial de Crèdits

DICTAMEN DE LA COMISSIÓ INFORMATIVA D'HISENDA

Considerant l'existència d'una obligació econòmica pendent de **pagament i imputació pressupostària** adquirida en els exercicis **2024 i 2025**, i l'import del qual ascendeix a **230.235,94€**.

Considerant que ha quedat acreditat que l'obligació econòmica pendent es considera indegudament adquirida per concórrer algun/s dels supòsits que recull el Tribunal de Comptes en la seva classificació d'obligacions indegudament adquirides, com ara la falta de procediment legalment establert i l'absència de crèdit pressupostari adequat en el moment de la realització de les prestacions.

A la vista dels següents antecedents:

Document	Data/Núm	Observacions
Provisió d'Alcaldia	21 de Març de 2025	Aprovació Reconeixement Extrajudicial de Crèdits
Informe de l'Òrgan Gestor	21 de Març de 2025	Consideracions sobre la viabilitat de l'aprovació
Informe del Servei Jurídic	21 de Març de 2025	Anàlisi legal de les obligacions
Informe d'Intervenció	21 de Març de 2025	Comprovació de les prestacions i crèdits
Informe-proposta de l'Òrgan Gestor	21 de Març de 2025	Proposta de liquidació de prestacions
Resolució d'Alcaldia	21 de Març de 2025	Autorització per a la tramitació
Provisió d'Alcaldia	21 de Març de 2025	Aprovació de la modificació pressupostària
Acord de declaració de nul·litat	21 de Març de 2025	Declaració de nul·litat de l'acte administratiu

Vista la proposta de resolució PR/2025/102 de 21 / de març / 2025 fiscalitzada favorablement amb data de 22 / de març / 2025.

Resolució:



ACORD

PRIMER.- Aprovar el reconeixement extrajudicial dels crèdits següents **230.235,94€**, corresponents als exercicis **2024 i 2025**, i tramitar simultàniament la modificació pressupostària necessària per dotar d'aquests crèdits al Pressupost de l'exercici **2025**.

SEGON.- Aplicar, amb càrrec al Pressupost de l'exercici **2025**, els corresponents crèdits **230.235,94€**, amb càrrec a les partides pressupostàries detallades en l'**Annex 1** d'aquest expedient.

Expedient 318/2025. Modificació de Crèdits	
Favorable	Tipus de votació: Unanimitat/Assentiment

Fets i fonaments de dret:

NºExp: 318/2025

Procediment: Aprovació de modificacions de crèdit

PROPOSTA DE RESOLUCIÓ PER A L'APROVACIÓ DE MODIFICACIONS DE CRÈDIT

Antecedents:

D'acord amb el que estableix la **Llei Reguladora de les Hisendes Locals (LRHL)** i el **Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals**, es procedeix a elevar al Ple de l'Ajuntament la proposta de modificació de crèdit corresponent als ingressos i despeses detallats en els documents adjunts.

Les modificacions de crèdit proposades tenen com a objectiu ajustar el pressupost municipal a les necessitats actuals, garantint la correcta execució dels projectes i activitats programades.

Fonaments jurídics:

1. Llei Reguladora de les Hisendes Locals (LRHL), en particular els articles relacionats amb la modificació de crèdits.
2. Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals.
3. Normativa pressupostària aplicable en l'àmbit municipal.

Proposta de resolució:

El Ple de l'Ajuntament, en virtut de les facultats que li confereix la legislació vigent,

Vista la proposta de resolució PR/2025/101 de 21 / de març / 2025 fiscalitzada favorablement amb data de 22 / de març / 2025.



Resolució:

ACORDA:

PRIMER.- Aprovar les modificacions de crèdit detallades en els documents annexes, així com, en els següents conceptes:

A) Generació de crèdit per ingressos:

- Pla d'acció de suport al sector primari municipal: 13.612,50 €
- Mobiliari de biblioteca: 7.188,03 €
- Manteniment de camins públics: 11.716,43 €
- Actualització del catàleg de camins: 10.000,00 €
- Campanyes de recollida selectiva i porta a porta: 9.400,00 €
- Sistema de gestió i comptabilització energètica: 1.100,00 €
- Informe d'emissions de referència (IRE): 2.500,00 €
- Pla de gestió sostenible de l'aigua: 6.000,00 €
- Pla municipal d'autoprotecció d'incendis forestals: 3.630,00 €
- Enllumenat públic. Substitució de làmpades per eficiència: 18.555,35 €
- Canvi d'aparells de climatització per major eficiència: 34.268,98 €
- Adquisició de vehicles elèctrics: 78.020,00 €
- Treballs realitzats per altres. Escoleta d'estiu: 5.605,50 €
- Reparació de la pista de tennis i construcció d'edifici adjacent: 643.442,65 €
- Canvi de forjat i coberta de Can Vallés: 238.051,22 €
- Millora del ferm i accessibilitat de l'aparcament de Can Vallés: 78.506,13 €
- Festes populars: 9.400,00 €
- Millora del gimnàs i control d'accés: 154.037,00 €

Total generació de crèdit: 1.325.033,79 €

B) Incorporació de romandents de crèdit per a 2025:



- **Reparació de la pista de tennis i construcció d'edifici adjacent:** 643.442,65 €

- **Canvi de forjat i coberta de Can Vallés:** 238.051,22 €

- **Millora del ferm i accessibilitat de l'aparcament de Can Vallés:** 78.506,13 €

Total romandents incorporats: 960.000,00 €

SEGON.- Autoritzar la generació de crèdit corresponent als ingressos detallats en el document adjunt, que ascendeix a un total de **1.325.033,79 €**, distribuïts en les partides pressupostàries corresponents.

TERCER.- Incorporar els romandents de crèdit per a l'exercici 2025, per un import total de **960.000,00 €**, finançats mitjançant la subvenció plurianual del CIM i els romandents afectats.

QUART.- Delegar en l'Interventor municipal l'execució de les modificacions de crèdit aprovades, així com l'adopció de les mesures necessàries per a la seva correcta implementació, d'acord amb les competències que li atribueix la normativa vigent.

Disposició final:

La present resolució produirà efectes a partir de la seva aprovació pel Ple de l'Ajuntament.

Documents annexos:

- Annex 2. PROPOSTA EXPEDIENTE DE GENERACIÓ DE CRÈDITS
- Annex 3. PROPOSTA INCORPORACIÓ PRÈVIA

Expedient 68/2025. Ordenança Premis Culturals i de Participació Ciutadana	
Favorable	Tipus de votació: Unanimitat/Assentiment

Fets i fonaments de dret:

Expedient núm.:68/2025

Procediment: Aprovació d'Ordenança Municipal Reguladora de Concessió de Premis del Servei de Cultura de l'Ajuntament de Deià

DICTAMEN DE LA COMISSIÓ INFORMATIVA

A la vista dels següents antecedents:

Document	DATA	Observacions
Informe de Secretarà	24/01/25	



Anunci al Portal Web de l'Ajuntament de la Consulta Pública	13/02/25	
Certificat de Secretarà	14/02/25	
Projecte d'Ordenança	24/01/25	

Realitzada la tramitació legalment establerta es proposa al Ple de la Corporació l'adopció del següent,

Vista la proposta de resolució PR/2025/64 de 5 / de març / 2025.

Resolució:

ACORD

PRIMER.- Aprovar inicialment L'Ordenança Municipal Reguladora de Concessió de Premis del Servei de Cultura de l'Ajuntament de Deià en els termes en què figura en el expediente amb la redacció que a continuació es recull:

“ORDENANÇA ESPECÍFICA QUE REGULA LA CONCESSIÓ DE PREMIS DE L'AJUNTAMENT DE DEIÀ

Exposició de motius

Dins del marc competencial que correspon a l'Ajuntament de Deià es desenvolupen activitats que fomenten la participació ciutadana.

Aquest Ajuntament considera que per a exercir les competències en aquesta matèria, i en qualsevol altre àmbit d'actuació, de manera eficient i perquè la participació en les activitats que organitzi sigui elevada, és important que estiguin adequadament planificades, millorant-se així l'eficàcia de les actuacions públiques.

En atenció al principi d'eficiència en l'assignació i utilització dels recursos públics i al principi de transparència de l'actuació administrativa, cal dotar els concursos d'unes Bases reguladores de concessió de premis, a fi de mantenir unes condicions o Bases comunes per a totes les convocatòries.

Per tot l'anterior i de conformitat amb el que s'estableix en els articles 9 i 17 de la Llei 38 /2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, es procedeix a l'aprovació d'unes Bases reguladores per a la concessió dels premis que es convoquin des d'aquest Ajuntament.

Tot això ve a justificar l'adequació de la norma als principis de bona regulació prevists en l'article 129.1 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, complint amb això l'obligació de les Administracions Públiques d'actuar d'acord amb els principis de necessitat, eficàcia, proporcionalitat, seguretat jurídica, transparència, i eficiència.



Article 1. OBJECTE, FINALITAT I ÀMBIT D'APLICACIÓ

1. Aquest Reglament té per objecte regular el procediment de concessió de premis de l'Ajuntament de Deià.

2. La finalitat dels premis és fomentar i impulsar les activitats socials, esportives, culturals... en general, establint, així mateix, premis que puguin servir com a estímul individual per a tots quants es trobin interessats a participar en les activitats que es programin. amb el objectiu de promoure la participació ciutadana.

3. L'àmbit d'aplicació de la present ordenança serà aplicable en tot el terme municipal i haurà de ser observada i complerta per quantes persones físiques participin en els diferents concursos que se celebrin en aquest municipi.

Article 2. RÈGIM JURÍDIC

- Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

- En el Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei

General de Subvencions.

- Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Règim Local, modificada per la Llei 27 /2013, de 27 de desembre, de racionalització i sostenibilitat de l'Administració Local.

- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

- Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, així com la legislació administrativa sobre procediment administratiu comú, i altres disposicions de desenvolupament.

Article 3. PROCEDIMENT DE CONCESSIÓ DELS PREMIS

El procediment de concessió dels premis es tramitarà, de conformitat amb els articles 2.1 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, en règim de concurrència competitiva.

El procediment general serà el següent:

1.- S'iniciarà d'ofici amb la convocatòria aprovada per resolució de Batlia, que haurà de comptar amb el vistiplau de la Secretaria-Intervenció.

2. La convocatòria s'ajustarà als principis de transparència, concurrència, objectivitat i no discriminació i en elles haurà de recollir-se el contingut establert en l'article 23 de la Llei 38 /2003 General de subvencions.

3. Cada convocatòria establirà la quantia dels premis a concedir. No obstant això, es podrà preveure reconeixements objecte de menció sense cap dotació econòmica.



4. Les convocatòries es publicaran en la Base de dades Nacional de Subvencions (BDNS) i en el tauler d'edictes municipal i en la web de l'Ajuntament de Deià.

5. Cada convocatòria regularà la forma i termini de la presentació de les sol·licituds de participació.

Article 4. REQUISITS DELS BENEFICIARIS

Les persones que es presentin als concursos, hauran de complir, almanco, les següents condicions:

a) Tenir plena capacitat d'obrar davant les Administracions Públiques, conforme al que es preveu en l'article 3 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les Administracions Públiques. Els menors hauran de presentar autorització del seu tutor legal.

b) No estar inhabilitades o culpables en prohibició per a l'obtenció d'ajudes o subvencions públiques, d'acord amb el que es preveu en l'article 13.2 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre.

c) Trobar-se al corrent de les obligacions tributàries amb l'Ajuntament de Deià.

Article 5. FORMA I TERMINI DE LA PRESENTACIÓ D'INSCRIPCIONS DE PARTICIPACIÓ

1. Les Bases de la convocatòria regularan la forma i termini de la presentació de les inscripcions de participació.

2. A les Bases de les Convocatòries dels diferents concursos a celebrar s'inclourà «Inscripció» que haurà d'emplenar-se íntegrament per totes aquelles persones que es trobin interessades a prendre part en el desenvolupament del concurs respectiu.

Article 6. JURAT

1. En cas que les Bases prevegin l'existència d'un jurat, la seva funció es concretarà, en la seva funció avaluadora i en la interpretació de les pròpies Bases, resolent aquelles qüestions o circumstàncies excepcionals que puguin suscitar-se al llarg del procés. La decisió del jurat és inapel·lable, les deliberacions seran secretes i s'estendrà acta de la seva decisió.

2. El Jurat estarà compost per un nombre imparell de persones, nomenades per la Batlia.

Article 7. DOTACIÓ, CONTINGUT I PAGAMENT DELS PREMIS

1. La finançament de les ajudes regulades en les presents Bases serà a càrrec de l'aplicació pressupostària corresponent del Pressupost Municipal de l'Ajuntament de Deià. L'impon màxim es determinarà anualment en la convocatòria de la subvenció, i estarà condicionat, en tot cas, a l'existència de crèdit adequat i suficient.



2. Es prioritzaran premis en espècie, excepte que les Bases en prevegin de monetàries. Igualment, els premiats podran rebre un diploma acreditatiu de la seva condició.

3. S'evitarà premiar menors de 16 anys; en aquests casos, excepte que es prevegi en contrari de forma explícita a les Bases, es premiarà a tots els participants per igual.

Article 8. DEL MOMENT I DEL LLOC D'ENTREGA DELS PREMIS

Per a cadascun dels concursos a celebrar, les seves Bases determinaran el moment i el lloc del lliurament de premis. Serà necessari que els premiats estiguin presents a l'hora de recollir el premi, o bé haver delegat aquesta facultat en una persona degudament acreditada a aquest efecte.

En el cas que es tracti de lliuraments a realitzar a presència dels participants, el lliurament d'aquests tindrà lloc a la finalització del propi concurs o torneig, bé en el lloc de celebració o en qualsevol altre que s'habiliti a aquest efecte i que vendrà determinat en aquestes Bases del concurs que correspongui.

El/la beneficiari/a del premi presentarà una declaració responsable, indicant que accepta el premi concedit. En cas de menors serà el pare/mare/tutor legal.

Article 9. RESPONSABILITAT I RÈGIM SANCIONADOR

Els/les premiats/as queden subjectes al règim sancionador que estableix el títol IV de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, i el títol IV del Reglament de la Llei General de

Subvencions.

Article 10. CRITERIS DE GRADUACIÓ DELS POSSIBLES INCOMPLIMENTS DE CONDICIONS IMPOSADES

L'incompliment de les condicions imposades per a aconseguir el premi o el falsejament de dades suposarà la immediata pèrdua del premi amb la reclamació a l'interessat de la quantitat disposada.

DISPOSICIÓ FINAL ÚNICA

La present Ordenança serà objecte de publicació íntegra en el Butlletí Oficial de les Illes Balears, entrant en vigor una vegada que hagi transcorregut el termini establert en l'article 65.2 de la Llei 7/1985, Reguladora de les Bases del Règim Local, de conformitat amb l'article 70.2 d'aquesta."

SEGON.- Sotmetre el text de [Reglament/Ordenança municipal] a un període d'informació pública, pel termini de trenta dies, mitjançant anunci publicat en el Butlletí Oficial dels Illes Balears i en el tauler d'anuncis de la Corporació, a fi que el veïnatge i les persones legítimament interessades puguin examinar l'expedient i formular reclamacions, objeccions o observacions.



De no presentar-se reclamacions o suggeriments en l'esmentat termini, es considerarà aprovada definitivament sense necessitat d'Acord exprés pel Ple.

Simultàniament, publicar el text de l'Ordenança municipal en el portal web de l'Ajuntament a l'adreça <https://ajdeia.sedelectronica.es/info.0> a fi de donar audiència als ciutadans afectats i recaptar quantes aportacions addicionals puguin fer-se per altres persones o entitats.

TERCER.- Concedir audiència prèvia a les associacions veïnals i de defensa de les persones consumidores i usuàries establertes en el seu àmbit territorial que estiguin inscrites en el registre municipal d'associacions veïnals i els fins de les quals guardin relació directa amb l'objecte de la disposició.

QUART.- Facultar al Sr. Batle per a subscriure i signar tota classe de documents relacionats amb aquest assumpte.

Expedient 215/2025. Aprovació del Pla d'Actuació d'Incendis Forestals per a Deià	
Favorable	Tipus de votació: Unanimitat/Assentiment

Fets i fonaments de dret:

NºExp: 215/2025

Procediment: Aprovació del Pla d'Actuació Local d'Incendis Forestals

PROPOSTA D'APROVACIÓ INICIAL DEL PLA D'ACTUACIÓ LOCAL D'INCENDIS FORESTALS DEL MUNICIPI DE DEIÀ (2024-2033)

L'Ajuntament de Deià, en compliment de les directrius establertes en el **Decret 22/2015, de 17 d'abril**, pel qual s'aprova el IV Pla General de Defensa contra Incendis Forestals de les Illes Balears (IV PGDIF), i en el **Decret 9/2023, de 27 de febrer**, pel qual s'aprova el Pla Especial de Protecció Civil d'Emergències per Incendis Forestals (INFOBAL), presenta a consideració del Ple Municipal l'**aprovació inicial del Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals del municipi de Deià (2024-2033)**.

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 la finalitat d'evitar incendis forestals, minimitzar els danys i garantir una defensa eficaç en cas d'incendi. El pla s'ha elaborat en col·laboració amb tècnics especialitzats en gestió ambiental i forestal, i ha estat revisat externament per assegurar la seva adequació a les normatives estatals, autonòmiques i municipals vigents.

FONAMENTS JURÍDICS:

1. **Llei 43/2003, de 21 de novembre**, de Forests, i les seves successives modificacions.



2. **Decret 22/2015, de 17 d'abril**, pel qual s'aprova el IV Pla General de Defensa contra Incendis Forestals de les Illes Balears (IV PGDIF).
3. **Decret 9/2023, de 27 de febrer**, pel qual s'aprova el Pla Especial de Protecció Civil d' Emergències per Incendis Forestals (INFOBAL).
4. **Llei 3/2019, de 31 de gener**, Agrària de les Illes Balears.
5. **Ordenança reguladora sobre l'ús del foc als nuclis urbans del municipi de Deià**, aprovada en el BOIB núm. 171, de 21 de desembre de 2019.

CONTINGUT DEL PLA:

El **Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals de Deià (2024-2033)** inclou els apartats principals següents:

1. **Introducció i antecedents:** Contextualització del pla i referència als documents previs relacionats amb la prevenció d'incendis forestals al municipi.
2. **Objectius:** Establiment dels objectius generals i específics del pla, centrats en la prevenció, la minimització de danys i la defensa eficaç en cas d'incendi.
3. **Descripció del municipi:** Caracterització del municipi de Deià en termes socioeconòmics, geogràfics, climàtics i de vegetació.
4. **Marc normatiu:** Resum de la normativa estatal, autonòmica i municipal aplicable en matèria d'incendis forestals.
5. **Caracterització territorial i ambiental:** Anàlisi del risc d'incendi forestal al municipi, incloent la identificació de zones d'alt risc (ZAR) i l'avaluació dels recursos i infraestructures existents.
6. **Planificació d'accions locals de prevenció:** Proposta d'actuacions concretes per a la prevenció d'incendis, incloent la creació de franges de seguretat, la revisió d'hidrants, la senyalització de risc i la sensibilització ciutadana.
7. **Organització local per a la lluita contra incendis forestals:** Estructura i procediments operatius per a la coordinació de recursos humans i materials en cas d'emergència.
8. **Seguiment i avaluació:** Mecanismes per al seguiment i avaluació del compliment del pla, incloent indicadors de seguiment i revisions periòdiques.

Vista la proposta de resolució PR/2025/70 de 10 / de març / 2025.

Resolució:

PROPOSTA D'ACORD:



Per tot allò exposat, es sotmet a la consideració del Ple Municipal la següent **proposta d'acord**:

1. **Aprovar inicialment el Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals del municipi de Deià (2024-2033)**, conforme al document adjunt.
2. **Sotmetre el pla a informació pública** per un termini de **30 dies hàbils**, durant el qual els ciutadans, organitzacions i entitats interessades podran presentar al·legacions i suggeriments.
3. **Remetre el pla** als organismes competents de la **Conselleria de Medi Ambient i Territori** per a la seva revisió i aprovació definitiva, un cop finalitzat el període d'informació pública i tramitades les al·legacions presentades. Per al cas de no haver-hi al·legacions s'entendrà aprovat definitivament. QUINT.- Publicar en el Bolletí Oficial de les Illes Balears l'aprovació definitiva.
4. **Publicar en el Bolletí oficial de les Illes Balears** l'aprovació definitiva del Pla.
5. **Autoritzar al Batle** o a qui aquest delegui, per a la signatura i execució de quants documents i actuacions siguin necessaris per a la implementació del pla.

Documents annexos:

- Annex 4. Resum modificacions V2 PAAL Deià
- Annex 5. PLA D'ACTUACIÓ D'ÀMBIT LOCAL D'INCENDIS FORESTALS (PAAL)
- Annex 6. 1. INFORME JURÍDIC SOBRE L'ADEQUACIÓ NORMATIVA VIGENT

Expedient 656/2024. Imposició i Ordenació d'una Taxa per Establir Goals i Zones de Prohibició o Reserva d'Aparcament a Iniciativa dels Particulars

Favorable	Tipus de votació: Unanimitat/Assentiment
------------------	---

Fets i fonaments de dret:

Expedient núm.: 656/2024

Procediment: Imposició i Ordenació d'una Taxa per Establir Goals i Zones de Prohibició o Reserva d'Aparcament a Iniciativa dels Particulars

INFORME-PROPOSTA DE RESOLUCIÓ

En relació amb l'expedient núm. **656/2024** i en compliment de la Provisió de Batlia de data **25 d'octubre de 2023**, emeto el següent informe-proposta de resolució, de conformitat amb allò que s'ha fixat en l'article 175 del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals, aprovat per Reial decret 2568/1986, de 28 de novembre, amb base als següents,



ANTECEDENTS

PRIMER.- Amb data **25 d'octubre de 2023**, el Servei de Tresoreria Municipal va presentar la seva proposta en la qual argumentava la necessitat de tramitar el procediment per a la imposició i ordenació de la taxa per **establir guals i zones de prohibició o reserva d'aparcament a iniciativa dels particulars**.

SEGON.- Amb data **25 d'octubre de 2023**, es va incoar per Batlia el procediment per a imposició i ordenació de la taxa referida.

TERCER.- Amb data **25 d'octubre de 2023**, es va emetre informe tècnic econòmic en el qual es va posar de manifest el valor de mercat de l'aprofitament especial del domini públic.

QUART.- Amb data **25 d'octubre de 2023**, es va emetre informe jurídic en exercici de la funció d'assessorament legal preceptiu comprovant-se la viabilitat i la legalitat del projecte proposat d'acord amb la normativa que resulta d'aplicació, així com amb les regles internes, que, si s'escau, tingui aprovades l'Entitat en els seus reglaments orgànics.

CINQUÈ.- Amb data **25 d'octubre de 2023**, es va emetre per la Intervenció un informe en el qual es va avaluar l'impacte economicofinancer de la proposta, així com el compliment de la normativa aplicable i en particular, els principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

LEGISLACIÓ APLICABLE

PRIMER.- La legislació aplicable és la següent:

- Els articles 15 al 21 i 24 i 25 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, aprovat pel Reial decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març.
- Els articles 22.2.d), 47.1, 106 i 107 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local.
- L'article 6 de la Llei 8/1989, de 13 d'abril, de Taxes i Preus Públics.

SEGON.- La doctrina aplicable és la següent:

- Sentència del Tribunal Suprem de 15/1/1998 (RJ 1998/791)
- Sentències del Tribunal Constitucional 185/1995 i 233/1999

A la vista dels anteriors antecedents, tenint en compte la normativa d'aplicació i la doctrina exposades, es considera que l'expedient s'està tramitant conforme a la legislació aplicable procedint la seva aprovació pel Ple de conformitat amb l'article 22.2.d) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local. És pel que, qui subscriu emet el següent:



Vista la proposta de resolució PR/2025/73 de 11 / de març / 2025 fiscalitzada favorablement amb data de 12 / de març / 2025.

Resolució:

INFORME-PROPOSTA DE RESOLUCIÓ

PRIMER.- Aprovar provisionalment la imposició de la taxa per **establir guals i zones de prohibició o reserva d'aparcament a iniciativa dels particulars** i l'Ordenança fiscal reguladora de la mateixa en els termes del projecte que s'anexa en l'expedient.

SEGON.- Exposar al públic l'anterior Acord mitjançant anunci que s'inserirà en el tauler d'anuncis municipal durant el termini de trenta dies hàbils, a comptar des del següent al de publicació d'aquest anunci en el *Butlletí Oficial de les Illes Balears*, dins del qual les persones interessades podran examinar l'expedient i presentar les al·legacions que estimin oportunes.

Així mateix, estarà a la disposició de les persones interessades a la seu electrònica d'aquesta entitat [adreça <https://ajdeia.sedelectronica.es/info.0>].

TERCER.- Considerar, en el cas que no es presentessin reclamacions a l'expedient, en el termini anteriorment indicat, que l'Acord és definitiu, amb base en l'article 17.3 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, aprovat per Reial decret Legislatiu 2 /2004, de 5 de març.

QUART.- Facultar a Batlia per subscriure els documents relacionats amb aquest assumpte.

No obstant això, la Corporació acordarà el que estimi pertinent.

Documents annexos:

- Annex 7. ORDENANÇA GUALS

Expedient 184/2024. Aprovació Pla de Gestió y Sostenibilitat de l'Aigüa per Deià	
Favorable	Tipus de votació: Ordinària
	A favor: 4, En contra: 0, Abstencions: 2, Absents: 0

Fets i fonaments de dret:

NºExp: 184/2024

Procediment: Aprovació Pla de Gestió Sostenible de l'Aigüa de Deià

PROPOSTA DE RESOLUCIÓ D'APROVACIÓ DEL PLA DE GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA DEL MUNICIPI DE DEIÀ



Exposició de motius:

El present document té com a objectiu sotmetre a la consideració del Ple de l'Ajuntament de Deià l'aprovació del *Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua (PGSA)** per al municipi, en compliment del que s'estableix en el *article 42 del Pla Hidrològic de les Illes Balears (PHIB)** , aprovat pel Reial decret 49/2023, de 24 de gener.

El PGSA ha estat elaborat amb la finalitat de garantir una gestió sostenible del recurs hídric en el municipi, assegurant el proveïment d'aigua potable, la reducció de pèrdues en la xarxa de distribució, la millora de l'eficiència en el consum i la protecció dels recursos hídrics subterranis. Així mateix, el pla estableix una sèrie d'actuacions i mesures per a fer front als reptes actuals i futurs relacionats amb la gestió de l'aigua, especialment en un context de canvi climàtic i creixent demanda de recursos hídrics.

El document ha estat redactat per l'equip tècnic de **Gest Ambiental*, amb la col·laboració de la **Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental (ABAQUA)** , i ha estat finançat pel **Departament de Promoció Econòmica i Desenvolupament Local del Consell de Mallorca*, dins del marc de la Convocatòria de Subvencions 2024-2025 per a accions incloses en els Plans d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC).

Consideracions:

1. Marc normatiu i competencial: El PGSA s'emmarca en la *Directiva Marc de l'Aigua (DMA)** , que estableix un marc comunitari per a la protecció de les aigües superficials, subterrànies i costaneres, i en el *Pla Hidrològic de les Illes Balears (PHIB)** , que obliga els municipis a redactar i executar plans de gestió sostenible de l'aigua.

2. Diagnòstic de la situació actual: El PGSA realitza una anàlisi exhaustiva de la situació actual del cicle de l'aigua a Deià, identificant les principals problemàtiques, com l'elevada estacionalitat del consum, les pèrdues en la xarxa de distribució, la falta de fonts alternatives de proveïment i la necessitat de millorar l'eficiència en l'ús de l'aigua.

3. Objectius del PGSA: El pla estableix com a objectius principals:

- Reduir el consum d'aigua als nivells establerts pel PHIB (250 litres per habitant i dia).
- Disminuir les pèrdues en la xarxa de distribució al 17% per a l'any 2027.
- Millorar l'eficiència en la gestió de l'aigua, tant en el proveïment com en la depuració.
- Fomentar un consum responsable de l'aigua entre la població i els grans consumidors.
- Garantir el proveïment d'aigua potable durant tot l'any, especialment en els mesos de major demanda.

4. Línies estratègiques i actuacions: El PGSA proposa una sèrie d'actuacions agrupades en diverses línies estratègiques, entre les quals destaquen:

- Reducció de pèrdues en la xarxa de distribució: Detecció i reparació de fugides, renovació



de comptadors i millora de la infraestructura de la xarxa.

- Millora del sistema de proveïment: Finalització de la tramitació administrativa dels pous de proveïment, declaració d'un pou de garantia i estudi de noves fonts de proveïment.
- Consum responsable: Campanyes de sensibilització i conscienciació dirigides a la població, grans consumidors i turistes.
- Millora del sistema de sanejament i depuració: Elaboració d'un pla de millora del clavegueram i la xarxa de pluvials, i estudi per a la reutilització d'aigües regenerades.
- Actualització de les ordenances municipals: Revisió i actualització de les tarifes d'aigua i clavegueram per a garantir la recuperació de costos i penalitzar als grans consumidors.

5. Finançament i seguiment: El PGSA inclou un pla de finançament per a les actuacions proposades, que es durà a terme a través de subvencions públiques i fons municipals. Així mateix, s'estableix un sistema de seguiment i avaluació del pla, amb indicadors específics per a mesurar el compliment dels objectius.

Vista la proposta de resolució PR/2025/69 de 10 / de març / 2025.

Resolució:

Proposta d'acord:

PRIMER.- Aprovar inicialment el Pla Sostenible de l'Aigua per al municipi de Deià, d'acord amb els objectius i actuacions descrites en el documento que s'adjunta a la present proposta.

SEGON.- Obrir un període d'informació pública de 30 dies hàbils.

TERCER.- Remetre el pla als òrgans consultius i administratius corresponents per al seu informe i dictamen.

QUART.- Sotmetre el pla, una vegada incorporades les al·legacions i modificacions pertinents, a aprovació definitiva en pròxima sessió plenària si fos escaient. Per al cas de no haver-hi al·legacions s'entendrà aprovat definitivament.

QUINT.- Publicar en el Bolletí Oficial de les Illes Balears l'aprovació definitiva.

SISÈ.- Autoritzar l'equip de govern per a l'execució de les actuacions i mesures incloses en el PGSA, en coordinació amb les administracions competents i els agents implicats.

SETÈ.- Establir un sistema de seguiment i avaluació del PGSA, amb la participació dels serveis tècnics municipals i la col·laboració de la Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental (ABAQUA).

VUITÈ.- Aprovar la revisió i actualització de les ordenances municipals relacionades amb el cicle de l'aigua, en particular l'Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua i l'Ordenança de la Taxa de Clavegueram, per a garantir la recuperació de costos i fomentar un consum responsable de l'aigua.



NOVÈ.- Sol·licitar a les administracions competents, en particular al Consell de Mallorca i al Govern dels Illes Balears, el finançament necessari per a l'execució de les actuacions previstes en el PGSA.

DÈCIM.- Informar a la ciutadania i als agents implicats sobre l'aprovació del PGSA i les mesures que s'implementaran, promovent la participació activa de la població en la gestió sostenible de l'aigua.

Documents annexos:

- Annex 8. Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua Deià

B) ACTIVITAT DE CONTROL

En el punt d'activitat de control, pren la paraula el senyor batle en el següent sentit:

En aquesta part intervé el Sr. Batle Lluís Enric Apesteguia Ripoll al tenor literal següent:

“Benvolgudes deianenques,

Benvolguts deianencs,

perdonau que prengui la paraula en una intervenció que prevesc que no seran dues línies; ja sabeu que la brevetat no és una de les meves virtuts.

Vos vull informar de primera mà que avui a les 15:44 he presentat la meva renúncia al càrrec de batle de Deià, després de 5 anys i 9 mesos de servir-vos-hi, i també al de regidor del nostre Ajuntament, després de 14 anys amb aquesta responsabilitat. Més d'un terç dels meus 40 anys i un dia l'he passat al nostre consistori, i vos confés que se'm fa estrany pensar en no fer-ne part... Ho dic sense recança, però sí amb una nostàlgia avançada.

És per això que deman a aquest ple que prengui coneixement d'aquesta renúncia.

Tanmateix, no vos lliurareu de mi tan fàcilment! Avui he demanat al ple que en prengui coneixement, però el cessament serà efectiu a partir de dijous de la setmana qui ve, dia 3 d'abril, per permetre una transició tranquil·la i ordenada i poder fer efectiu el pagament de les factures i subvencions pendents. Així que encara m'haureu de



sofrir una setmana més com a batle!

Essent sincer, estar al capdavant del govern del meu poble i fer feina per la gent que m'heu vist néixer, amb qui he crescut i amb qui vull viure, és el més gran honor polític que he tengut i tindrè. N'he passat un guster, malgrat els maldecaps i les dificultats, que han estat moltes i grosses, i m'hi he divertit molt; tampoc vos enganaré, hi ha hagut moments en què ho hagués engegat tot a rodar, però qui no? La qüestió és que no puc sinó estar-vos enormement agraït per haver-me fet i renovat la confiança.

Em sent amb l'obligació de compartir amb vosaltres els motius que m'han duit a aquesta decisió, que com tot a la vida són múltiples i complexos. Tanmateix, n'hi ha hagut un que ha estat determinant, i que he dubtat molt de fer-lo públic: en part per vergonya, pels tabús i prejudicis que encara hi ha sobre aquest tema; en part per no mostrar una feblesa, en un món masculista en què els homes hem de ser forts i invulnerables, sobretot en la política; en part, també, per no preocupar a la família i als amics, a qui especialment he castigat amb massa silencis. Però crec que les coses s'han de parlar, i especialment aquesta.

Vos podria dir que deix la batlia perquè som a meitat de legislatura i hem pensat que una renovació a aquestes alçades és bona, i seria cabal; vos podria dir que és perquè la meva tasca al Parlament suposa una càrrega de feina molt gran, i és cert; vos podria dir que és perquè el perill de PP i VOX requereix una major dedicació, i no mentiria; o vos podria dir que és perquè l'amenaça constant d'unes eleccions anticipades a les Illes Balears requereix que estigui disponible en qualsevol moment per frenar una nova majoria de dreta i ultra dreta, i seria honest. Però tots aquests motius no són una urgència: com sabeu dorm poc, i amb les hores vespertines a Deià he compensat les hores diürnes a Palma o viceversa.

El motiu que va precipitar que ja fa mesos digués a la resta de membres de l'equip de



govern que no podia pus és de salut, de salut mental.

La rancor no és una herba que cultivi al meu jardí, i per tant no vull detallar el que va succeir de finals de 2023 a finals de 2024, perquè és dolorós i a més perquè segur que és una visió imperfectament subjectiva.

Molt breument, en aquest període a l'Ajuntament no hi va haver un bon clima; essent honestos, hi va haver molt mal ambient. Molts ciutadans ens vàreu traslladar que sentíeu haver-hi rebut un tracte inadequat, parcial, desconsiderat i poc professional per part de persones que, com a treballadores públiques, tenien l'obligació de servir amb cortesia, eficàcia, imparcialitat i diligència.

L'equip de govern, i jo al capdavant, intentàvem mediar en aquesta situació, fins que també -almanco així ho vàrem sentir- vàrem acabar essent víctimes d'aquesta dinàmica, i qui ens havia d'ajudar a tirar endavant projectes pel bé de la ciutadania ens va passar a boicotejar, i boicotejant-nos a nosaltres boicotejaven el poble sencer.

Tot s'aturava, tot s'impedia, tot es dificultava. I vosaltres, els deianencs i les deianenques, vos mereixíeu que tot funcionàs.

Vull aclarir que la immensa majoria dels treballadors públics són exemplars, uns magnífics professionals. Que l'excepció no embruti el merescut bon nom d'una cosa tan noble i necessària com és la funció pública: la vocació de servir a la ciutadania és la columna vertebral d'un model de societat que sempre defensaré.

Si vos soc sincer, no sé què va moure ni una sola persona a forçar aquesta paràlisi institucional; hi pens i segueixc sense entendre-ho. També he pensat molt en què hauria pogut fer millor per reconduir la situació, si ser més seductor o més dur. La qüestió és que no ho vaig sebre fer, i veure que les coses que necessitava el meu poble no es feien, i que el tracte que com Ajuntament dispensàvem als ciutadans era impresentable i injustificable, em va anar guanyant i vaig anar caient dins un pou molt obscur.



A partir d'octubre i fins a desembre de 2024 va ser el moment més dur: vàrem arribar a estar sense pagar nòmines més de deu dies, i quatre mesos sense pagar factures, per exemple. L'angoixa ja era constant, anar a l'Ajuntament m'era un feix insuportable

i em costava relacionar-me amb gent; jo, que sempre he estat una persona eminentment social... supòs que molts vàreu percebre que em costava conversar o relacionar-me, i que en poder em recloïa a casa.

Per sort vaig ser ben aconsellat, i malgrat les meves moltes reticències, vaig acudir a tractament psicològic i psiquiàtric. La diagnosi va ser depressió ansiosa, amb atacs d'ansietat puntuals. Amb teràpia i medicació en vaig sortir.

La meva incapacitat per mostrar flaqueses quan no estic bé va fer que molt poca gent en sabés res. No vos ho aconsell: parlau sempre de com estau, i si no estau bé encara més. I mai, mai, mai tengueu vergonya o amagueu un problema així: no és fort qui no cau, sinó qui es reconeix en la travelada, sap aixecar-se i continuar caminant, sabedor que cada caiguda, i les pors i debilitats que comporta, li aporta noves savieses.

Però aquesta situació evidentment va evidenciar la necessitat de canvis; per això el mes de novembre i després d'una crisi important vaig fer un crit de socorr als regidors de l'equip de govern, a qui mai agrairé a bastament la seva ajuda i comprensió. Jo no volia precipitar-me, i si bé els companys i les companyes varen entendre que per mi i el meu benestar era necessari fer una passa a un costat, varen compartir amb mi que en aquell moment no podia deixar-ho, just quan tot feia aigües.

No m'ho volia ni podia permetre.

També vull posar en valor que aquesta renúncia inclou una forma de veure i entendre la política: la responsabilitat. Jo no em sent culpable d'aquesta mala etapa que va passar l'Ajuntament; m'he analitzat i jutjat molt severament, i tot i així no crec que fos



per mor meu. Però jo n'era el màxim responsable, i com a tal n'assumesc les conseqüències perquè crec que sinó fallaria a tot allò amb què crec. I des d'aquesta responsabilitat deman disculpes a la ciutadania per haver patit una situació injustificable.

Des de desembre vos confés que tot ha anat a millor. A poc a poc l'Ajuntament ha anat optimitzant el seu funcionament, el tracte amb els veïnats és l'adequat i els projectes surten. No vos podeu imaginar quina alegria és cada iniciativa que veis en marxa. Amb dificultat, no vos penseu, que els polítics sempre ens hem de barallar amb els funcionaris perquè trobam que ho posen difícil i els funcionaris sempre s'han de barallar amb els polítics perquè troben que tot ho volem a la correguda. Però malgrat aquests estira-i-amolla etern, les coses van sortint perquè compartim un principi bàsic: som aquí per servir, no per comandar ni per imposar.

Les llàgrimes han donat pas als somriures, i la fosca a la llum. Lenta però imparablement tot ha millorat, i ha arribat l'hora de poder passar el testimoni tranquil. I també, si m'ho permeteu, de fer balanç d'aquests 5 anys i 9 mesos dels quals vos puc dir que estic profundament orgullós. M'atrevesc a afirmar que ha estat -malgrat tot el que hem parlat fins ara- un dels moments més intensos de transformació social del nostre poble, pel curt període de temps que suposa i les moltíssimes iniciatives aprovades i realitzades. Vos enviarem aquest balanç aquest cap de setmana, perquè pugueu jutjar vosaltres mateixos si ha valgut la pena. Retre comptes també forma part del que crec que ha de ser la política.

Abans d'acabar aquesta carta permeteu-me una reflexió i un parell d'agraïments.

La reflexió és que els comportaments tòxics com l'amenaça, l'assetjament, la prepotència, la crítica destructiva, l'enveja, l'egocentrisme... no ens duen enlloc bo, ni com a persones ni com a societat, i que qui els practica ha de rebre un ferm rebuig, però també una profunda indulgència: l'odi diu més de qui el practica que de qui el



reb.

I anant als agraïments, no puc sinó començar pels amics i companys, els regidors de l'equip de govern. Na Cris, na Tamara, en Pep, na Blanca, n'Henar, en Joan, na Gaby. He après moltíssim de tots vosaltres, i vos admir moltíssim: vos he vist fent hores i hores de feina, preocupats quan les coses no sortien i alleugerits quan la gent estava satisfeta. Heu estat conscients que no s'és res si no s'és poble, i no heu pensat en cap posteritat que no fos la del nostre poble.

També vull donar les gràcies a tota l'Agrupació DEIA, per ser capaços de somiar i d'imaginar que una forma diferent de fer les coses era possible. Especialment gràcies a na Francisca, na Maria i na Sara: perquè hi vàreu esser, hi hem estat.

Als treballadors municipals que fan feina conscients que ens devem sempre al ciutadà, mil gràcies. Sense elles i ells res de tot això no seria possible. Sou imprescindible, i deix l'Ajuntament amb records de tots vosaltres, dels bons i dels mals moments, que guardaré com a tresors. Si m'heu de menester, a son Bauçà sempre hi tendreu un amic.

A la meva família i als meus amics. Gràcies per aguantar totes les absències, els mals humors, els cansaments, els silencis. No vos promet que això s'acabi, però si vosaltres podeu perdonar-m'ho jo promet esforçar-me en ser més present.

Als veïnats i a les veïnades de Deià, mai vos ho podré agrair a bastament. En primer lloc per aguantar els meus missatges continus a les deu del vespre sobre una obra municipal o un espectacle infantil. Però sobretot perquè sense vosaltres no puc explicar-me a mi mateix, i només entre vosaltres em sent plenament feliç.

A qui assumirà la batlia d'aquí un parell de setmanes, ja saps com de molt t'agraesc la valentia i la inconsciència. Sempre em tendràs a la teva disposició, com m'hi tendran tots els batles que vendran en el futur: conscient de l'enorme pes i



responsabilitat que té el càrrec, no podré sinó donar-vos discret suport i incondicional ajuda quan l'hagueu de menester.

A tots plegats, disculpau-me les errades, que sempre han estat involuntàries; esper que els encerts les hagin compensades.

Deix aquesta batlia més pobre, més gras i amb més cabells blancs que quan la vaig assumir... dit així costa de pensar que hagi valgut la pena, però crec que sí. Quan la vaig assumir em varen fer una entrevista i em varen demanar per què m'agradaria ser recordat... Hi ha iniciatives polítiques a les quals seria un orgull quedar lligat: des de la compra de can Vallès a la recollida porta a porta, que a la fi adjudicam demà o a l'ACIRE que d'aquí uns mesos serà realitat, passant per les ajudes a l'estudi -aprofit per dir que entre demà i dilluns ingressarem les pendents del curs anterior-, els impostos al lloguer turístic o el patronat municipal de l'habitatge, al qual pareix que podrem sumar una nova casa d'aquí poc. Però no vaig contestar res de tot això. Vaig dir que m'agradaria que em recordàssi per haver fet feina pensant únicament amb el nostre poble i sobretot que em recordàssi per ser una bona persona. Esper ser-ne digne.

Un cop conclusa la intervenció, el ple es dona per assabentat de la renúncia i en pren coneixement.

C) PRECS I PREGUNTES

No hi ha assumptes

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT



ÍNDEX D'ANNEXOS ACTA PLE/2025/3

A) PART RESOLUTIVA

1. Expedient 311/2025. Aprovació del Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions
 - Annex 1. PMPA Deià 2024 def
2. Expedient 318/2025. Modificació de Crèdits
 - Annex 2. PROPOSTA EXPEDIENTE DE GENERACIÓ DE CRÈDITS
 - Annex 3. PROPOSTA INCORPORACIÓ PRÈVIA
3. Expedient 215/2025. Aprovació del Pla d'Actuació d'Incendis Forestals per a Deià
 - Annex 4. Resum modificacions V2 PAAL Deià
 - Annex 5. PLA D'ACTUACIÓ D'AMBIT LOCAL D'INCENDIS FORESTALS (PAAL)
 - Annex 6. 1. INFORME JURÍDIC SOBRE L'ADEQUACIÓ NORMATIVA VIGENT
4. Expedient 656/2024. Imposició i Ordenació d'una Taxa per Establir Guals i Zones de Prohibició o Reserva d'Aparcament a Iniciativa dels Particulars
 - Annex 7. ORDENANÇA GUALS
5. Expedient 184/2024. Aprovació Pla de Gestió y Sostenibilitat de l'Aigüa per Deià
 - Annex 8. Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua Deià





Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions

DEIÀ
2025-2029



Regidoria de Serveis Socials de l'Ajuntament de Deià, 2024

Coordinació

Pla d'Addiccions i Drogodependències de les Illes Balears (PADIB)
Institut Europeu d'Estudis en Prevenció (IREFREA)

Elaboració

Serveis Socials



Índex

1. Introducció	3
2. Competències i funcions municipals	4
3. Marc teòric i conceptual	4
4. Principis rectors	6
5. Marc estratègic	7
6. Marc normatiu	9
7. Anàlisi de la situació	12
7.1. A les Illes Balears	12
7.2. Al nostre municipi	13
7.2.1. Dades sociodemogràfiques	13
7.2.2. Recursos Municipales	14
7.2.3. Estructura de l'Ajuntament	16
7.2.4. Problemàtiques detectades	16
8. Objectius generals i específics	17
9. Estructura i planificació: línees estratègiques	18
9.1. Estructura	18
9.2. Àmbits d'actuació	18
9.3. Temporalització	24
10. Avaluació	33



1. Introducció

L'Ajuntament de Deià l'any 2017 va aprovar el Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions (PMPA). En aquell moment es va observar un augment de l'ús inadequat de les tecnologies de la informàtica i la comunicació, així com un abús d'alcohol, tabac i altres substàncies.

Tot i haver realitzar intervencions i millores en l'àmbit de la prevenció de les addiccions, l'Ajuntament de Deià ha detectat nous problemes en el món de l'oci nocturn, on hi participen menors i joves, que ha fet que es posi en valor la gestió de l'oci nocturn. A més, és necessari ajustar el pla a la nova situació social.

D'acord amb els criteris dels organismes nacionals i internacionals, en el context d'aquest pla utilitzarem el terme drogues en el sentit més ampli de la paraula per tal d'evitar l'associació exclusivament amb les anomenades drogues il·legals, i tindrem en compte també aquelles que són les de major ús social (alcohol, fàrmacs, tabac) i que són font de greus problemes socials i sanitaris. Com ja s'ha mencionat abans, també es tindrà en compte, les addiccions comportamentals, fent especial referència a jocs d'aposta (presencial i en línia), així com els videojocs i altres addiccions mitjançant les tecnologies digitals (mòbil, etc).

El Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions aborda la intervenció en la problemàtica de les drogodependències i altres conductes addictives des de la perspectiva de la prevenció, de la formació i de la informació, juntament amb les accions encaminades a la coordinació de l'assistència i la incorporació social.

El Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions va marcat per una sèrie de característiques que defineixen les línies prioritàries i els criteris que s'han de seguir per dissenyar els programes i actuacions:

- **És integral**, motiu pel qual desenvolupa actuacions coordinades des dels àmbits sanitari, juvenil, educatiu, de benestar social, etc.
- És **multidisciplinari i multi-institucional**, amb la participació de diversos professionals, de totes les institucions presents en el municipi, i del teixit associatiu i comunitari.
- És **coordinador dels recursos disponibles** per a aprofitar-los al màxim a l'hora d'emprendre accions contra les addiccions (comportamentals i a substàncies).



- És **participatiu i col·laboratiu**, mitjançant la sensibilització i conscienciació de la societat en el seu conjunt. Es presta especial atenció a la motivació, empoderament i implicació activa de la societat, per a la prevenció de les addiccions.

2. Competències i funcions municipals

D'acord amb la Llei 4/2005 de 29 d'abril, sobre drogodependències i altres addiccions a les Illes Balears, i les previsions del Plan Nacional sobre Drogas, les competències i funcions en matèria de drogues que corresponen als municipis són:

Participar en la planificació i coordinació de les actuacions a l'àmbit municipal

Implementació de programes de prevenció basats en l'evidència, fonamentalment en l'àmbit familiar i comunitari.

Facilitar d'incorporació social de les persones amb problemàtica addictiva.

Autorització de locals i establiments on es pugui subministrar o vendre begudes alcohòliques

L'establiment dels criteris sobre llocs, distàncies i característiques dels locals i els establiments on es poden subministrar o vendre begudes alcohòliques.

Vetllar pel compliment de les diferents mesures de control que estableix la legislació autonòmica i estatal.

Dictar ordenances municipals sobre venda i consum de tabac, alcohol i altres addiccions comportamentals.

3. Marc teòric i conceptual

Els Estàndards Internacionals en prevenció del consum de drogues inclouen una anàlisi de les intervencions i polítiques que han mostrat eficàcia en la prevenció del consum d'alcohol, tabac i altres drogues, d'acord amb el grup d'edat i el context de la intervenció. Així com els components essencials d'un sistema integrat per a la prevenció de les drogodependències.

A més, als inicis de la dècada del 2000, diversos estudis indiquen que cal introduir un nou element en prevenció, complementari als anteriors. Burkhart (2011) publica un article on mostra que per prevenir el consum de drogues dels menors hem de treballar en estratègies de prevenció ambiental. És a dir, no centrar-nos només en l'individu sinó tenir en compte la importància de l'entorn i dels factors socials en els processos automàtics que influeixen en el nostre comportament.



La prevenció ambiental inclouria un nivell macro (canvis físics, econòmics i legislatius) i un nivell meso (normes vigents a la comunitat i a l'escola, incloent estratègies no coercitives com promoure normes o conductes positives) (Burkhart, 2011).

L'oci és clau per comprendre factors simbòlics de les addiccions (celebració, diversió, festa, socialització, cerca de sensacions, prestigi...); també, per treballar per a la incorporació d'estratègies preventives (pràctiques, normatives i simbòliques) a nivell local amb la col·laboració i el compromís dels diversos col·lectius implicats. De forma que, dirigir la mirada preventiva cap a l'oci permet explorar una dimensió humana i social, poc considerada actualment, en la que participa bona part del nostre jovent.

“Ten ways your community can create a positive alcohol environment” ha identificat un seguit de polítiques o pràctiques per prevenir el consum d'alcohol dels menors i reduir l'ús abusiú dels bevedors adult. El projecte assenyalava que el municipi, la comunitat, és el terreny on cal intervenir i proposa una sèrie de fites perquè la comunitat construeixi ambients positius pels joves que inclourien: limitar l'oferta (nombre d'establiments que venen/dispensen alcohol); limitar la publicitat; reduir l'accés a l'alcohol dels menors; donar suport als controls a establiments de venda/dispensació d'alcohol per augmentar el compliment de la normativa; formació en dispensació responsable de begudes alcohòliques (DRA); limitar el consum a llocs públics; i, sensibilitzar i conscienciar sobre les conseqüències del consum d'alcohol dels menors.

El treballar amb la comunitat ha esdevingut una estratègia important per a la Regió Europea de l'Organització Mundial de la Salut (OMS, 2006), i els estudis mostren que la participació ciutadana ha promogut el canvi social en una gran varietat de contextos locals (Reid et al., 2017; Russell, 2020).

La col·laboració entre múltiples sectors comunitaris és un component essencial per produir aquests canvis. Però per a promoure aquesta participació activa és precís desenvolupar la capacitat de col·laboració, dins de coalicions de prevenció comunitària, que facilitin les relacions entre administracions públiques, agències, i organitzacions de la societat civil interessades a prevenir els problemes de salut i de conducta dels adolescents. L'objectiu és generar una major apropiació comunitària de les iniciatives en prevenció, reduir la duplicació i fragmentació dels recursos de la comunitat, reduir la competència entre agències i actors clau, millorar la sostenibilitat de les mesures de prevenció i proporcionar “un vehicle per a resoldre problemes que són massa complexos per a ser resolts per una sola agència” (Jasuja et al., 2005).

A les Illes Balears comptem amb la Plataforma per un Oci de Qualitat (POQIB), una estratègia de participació comunitària en xarxa orientada a comprendre, prevenir i abordar els factors que faciliten el desenvolupament de conductes de risc i facilitar el desenvolupament de factors de protecció en l'àmbit de l'oci. Aquest treball, iniciat el 2010 en el context del Pla d'Addiccions de les Illes Balears (PADIB), s'oficialitza el febrer de 2018 amb la Resolució de la Conselleria de Salut per a la creació de



la POQIB. El treball desenvolupat al llarg d'aquests anys ha posat de manifest la complexitat que suposa avaluar intervencions multisectorials i multicomponent, i la conveniència de centrar aquest treball en les festes populars i locals, com a moment idoni entorn el qual dissenyar i desenvolupar les accions preventives. El desenvolupament del Model de Gestió de Festes Locals (MGFL), fruit d'aquest treball en col·laboració, facilita la comprensió del fenomen de l'oci en la seva amplitud, així com la forma en què interacciona amb els consums, i constitueix una eina de treball en prevenció ambiental i comunitària que facilitarà l'avaluació de les accions desenvolupades. També un model d'ordenança per regular la promoció, venda i consum de begudes alcohòliques que faciliti el treball dels ajuntaments a l'hora de desenvolupar aquestes normatives.

4. Principis rectors

Per donar resposta al desafiament que suposa l'abordatge de les addiccions i el disseny de la intervenció, s'inclou els següents principis rectors, que constitueixen els paràmetres que s'han de tenir en consideració en totes les accions que es duguin a terme dins el marc del PMPA 2024-2028, seguint l'Estratègia Nacional sobre Addiccions 2017-2024.

- **Equitat:** Facilitar en igualtat de condicions i sense discriminació, l'accés de tota la població a les prestacions preventives, assistencials i d'integració social, amb caràcter públic i gratuït, relacionades amb l'atenció a les addiccions, segons la seva necessitat, prestant una especial atenció a aquells grups socials més vulnerables o amb més dificultats per a l'accés i l'aprofitament dels serveis i recursos.
- **Perspectiva de gènere:** La Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes (art. 20) obliga a incorporar la perspectiva de gènere com a marc analític i a desenvolupar les eines necessàries que permetin visibilitzar, analitzar i fer front a les addiccions, així com incorporar les necessitats i realitat de les dones a totes les accions i intervencions estratègiques.
- **Responsabilitat pública i compromís institucional:** La Llei 19/2013, del 9 de desembre, estableix que la transparència, l'accés a la informació pública i les normes de bon govern han de ser els eixos fonamentals de tota acció política. Una de les responsabilitats fonamentals dels governs municipals, autonòmics i estatals és la de protegir i millorar el benestar social i individual de la població en general i, per tant, adoptar mesures enfront del fenomen de les addiccions. Aquestes mesures s'han de plantejar amb continuïtat, més enllà de la durabilitat dels governs, per la qual cosa resulta ineludible assignar un nivell de recursos econòmics i tècnics per aconseguir els resultats previstos a nivell local.



- **Evidència científica:** Les accions dirigides a prevenir i disminuir la presència i els danys associats a les addiccions han d'estar empíricament contrastades, científicament fundades i ser eficients, seguint resultats realistes i quantificables que puguin ser avaluats, fomentant així les bones pràctiques.
- **Participació social i corresponsabilitat:** És vital la sensibilització, conscienciació i cooperació de la societat en el seu conjunt, a fi d'involucrar-les directament o indirectament i formar part activa de la solució. Així doncs, és necessari que els actors implicats assumeixin, des del seu nivell de competència, un compromís amb els objectius establerts.
- **Enfocament integral:** Oferir un enfocament coherent en l'abordatge de les conductes addictives, tenint en compte tots els factors que intervenen i afecten a la persona, en cadascuna de les seves facetes, orientat a una atenció a nivell individual i amb l'entorn, que cerca prevenir problemàtiques associades a les addiccions i així optimitzar recursos mitjançant la coordinació i cooperació dels diferents agents socials.
- **Protecció dels menors:** Seguint els drets de la infància (directrius de l'ONU), aquest pla vetllarà pel desenvolupament (físic, mental i social) saludable dels menors. Tenint en compte el modelatge social de les persones adultes, mantenint un comportament exemplar sobretot en espais públics i on hi hagi menors, per així ser un "model" per ells i elles.

5. Marc estratègic

Per a l'elaboració d'un Pla Municipal d'Addiccions, és essencial tenir en compte les estratègies i marc normatiu tant a nivell europeu com nacional. Aquestes estratègies serveixen com a referència per al desenvolupament de les accions locals, garantint la coherència amb les orientacions internacionals i nacionals i promovent la creació d'un entorn adequat per a la implementació de polítiques locals efectives:

Estratègia de la UE per a la Lluita contra la Drogadicció (EU Drugs Strategy 2021-2025):

Aquesta estratègia va ser dissenyada per reduir la disponibilitat i el consum de drogues a Europa, així com per millorar els serveis de suport a les persones amb problemes d'addicció.

Eixos principals:

- Prevenció i sensibilització sobre els riscos associats al consum de drogues.
- Tractament i atenció a les persones afectades per l'addicció.



- Lluita contra el crim organitzat associat a la producció i distribució de drogues.
- Reducció de danys associats al consum de substàncies.

Estratègia Nacional sobre Addiccions (2020-2024):

Aquesta estratègia, desenvolupada pel Ministeri de Sanitat d'Espanya, es fonamenta en els principis de la salut pública i se centra en una aproximació integral per prevenir i tractar les addiccions, amb especial atenció a la reducció de danys.

Eixos estratègics:

- **Prevenició:** Implementar programes preventius basats en l'evidència científica, especialment en l'àmbit escolar i juvenil.
- **Atenció i tractament:** Millorar l'accessibilitat als tractaments per a persones amb addiccions i coordinar els serveis sanitaris i socials.
- **Investigació i formació:** Impulsar la recerca per conèixer millor les addiccions i formació per als professionals en matèria d'addiccions i salut mental.
- **Incorporació de l'enfocament de gènere i diversitat:** Tenir en compte les diferències de gènere i les característiques socials i culturals en la creació de programes.

Amb aquesta visió estratègica a nivell europeu i nacional, el pla municipal hauria d'integrar les següents accions:

- **Alineació amb els marcs internacionals:** El pla municipal hauria de seguir les línies estratègiques establertes per la UE i l'estat espanyol, incorporant objectius clars sobre la reducció de danys i la creació de programes específics adaptats a la realitat local.
- **Més èmfasis en la inclusió social:** Integrant els programes de reinserció laboral i social per a persones en procés de rehabilitació. Això inclou col·laboracions amb empreses locals i entitats socials per generar oportunitats laborals.
- **Formació contínua i sensibilització:** Implementar programes de sensibilització i formació dirigida a professionals locals (educadors, treballadors socials, policies) sobre la identificació i gestió de les addiccions.
- **Establiment de xarxes de suport comunitari:** Crear aliances amb associacions locals, serveis socials i sanitaris per proporcionar una xarxa d'atenció i suport accessible per a les persones afectades.
- **Promoció d'intervencions innovadores:** Implementar pràctiques basades en l'evidència científica i noves tecnologies (com apps de suport o línies d'ajuda digitals) per millorar el seguiment de les persones amb addiccions.



El pla hauria de garantir que aquestes estratègies es tradueixin en accions concretes que responguin a les necessitats i característiques de la comunitat local.

6. Marc normatiu

Aquest és el segon Pla d'addiccions de Deià. El primer es va fer l'any 2018. Encara que de forma humil, el primer pla ja va estar encarat cap a la prevenció comunitària. Actualment, la ciència de la prevenció ha evolucionat i es fa imprescindible aquest enfocament. De fet, l'estratègia de la OMS (WHO, 2010), inclou ja com un dels seus eixos l'acció comunitària, entesa com "els esforços per enfortir la capacitat de les autoritats locals per encoratjar i coordinar l'acció comunitària, proporcionar informació sobre les intervencions comunitàries efectives i mobilitzar les comunitats per prevenir la venda i el consum d'alcohol dels menors" (WHO, 2010).

Mirar als joves i infants com a col·lectiu estratègic també és fonamental, i a Deià la protecció dels joves i infants és una de les prioritats polítiques. Així mateix, des del 1989, s'inicia a la Unió Europea (UE) un procés per abordar el creixent problema que suposa el consum de drogues a Europa. La EU Drugs Strategy 2021-2025, assenjala com a grup diana de les activitats de prevenció als joves, en els seus múltiples entorns (escola, famílies, vida nocturna, lloc de treball, comunitat, internet i xarxes socials); i, com a àrees prioritàries, la provisió, la implementació i la disponibilitat d'informació, estratègies i intervencions basades en l'evidència.

A nivell estatal. El Reial Decret 137/1984, sobre estructures bàsiques de salut, assenjala que aquestes han d'anar dirigides tant a l'individu com als grups socials i a les comunitats on s'insereixin; els qui, d'altra banda, han de participar activament al llarg de tot el procés sanitari. La Llei 16/2003, recolza les mesures en prevenció, promoció de la salut i atenció, i comunitària; mentre que la Llei 33/2011 estableix com a prioritat de l'estratègia de salut pública "propiciar que la salut i l'equitat en salut es considerin en totes les polítiques públiques i facilitar l'acció intersectorial en aquesta matèria". Normatives que s'adopten de forma sistemàtica en legislacions i regulacions i plans autonòmics i locals, amb el propòsit de crear les condicions i dotar de recursos les actuacions, des d'una visió comunitària i local, amb accions participatives i el compromís intersectorial.

Aquest marc ha propiciat el desenvolupament de l'Estratègia Nacional sobre Addiccions 2017-2024 (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2018) que, des del punt de vista organitzatiu, considera la coordinació i l'empoderament d'actors clau com un eix fonamental; i el Pla d'Acció sobre Addiccions 2021-2024 (Ministerio de Sanidad, 2022) que té com a meta, treballar per aconseguir una societat més saludable i informada mitjançant, entre d'altres, la promoció de mesures de prevenció ambiental/estructural, la millora dels programes de prevenció, la formació de professionals i tècnics de les administracions públiques, i la prevenció en contextos recreatius i d'oci nocturn.



Si ens centrem en les Illes Balears, bona part dels plans estratègics, com “Fem Salut, 2016-2026”, elaborat en coherència amb la Lei de Salut Pública, reafirmen la participació social com a eix fonamental per aconseguir benestar social des del compromís comú, i prioritzen el treball comunitari en salut. La salut pública, des d’una vessant preventiva i comunitària, queda també exposat en el “Pla estratègic d’atenció a la infància i l’adolescència de les Illes Balears 2023-2028”, en el “III Pla Estratègic de Serveis Socials 2022-2026”, en el “Pla estratègic d’atenció primària 2022-2026: salut comunitària”, i en el “Pla estratègic de salut mental de les Illes Balears 2023-2029”.

També a la Llei 5/2022 de polítiques de joventut de les Illes Balears que inclou formació específica per evitar les addiccions, vetllar per l’educació en el lleure, garantir la igualtat d’oportunitats, vetllar per una educació en oci de qualitat i accessible, promoure l’ús de les instal·lacions esportives de centres escolars en horari no lectiu, i formar al col·lectiu de professionals que, d’una forma o altra, treballen amb aquest col·lectiu. La Llei 10/2022 de lleure educatiu per a infants i joves de les Illes Balears, reafirma la prohibició del consum d’alcohol, tabac i altres substàncies amb potencial addictiu, ja establert a la Llei 2/2025, de forma que les prohibeix el consum d’aquests productes o aquestes conductes amb potencial addictiu a les instal·lacions de lleure atesos els seus efectes nocius sobre infants i joves i assenyalava en el seu article 29-3: “A cap instal·lació destinada a la infància i la joventut regulada en aquesta llei no hi està permesa l’organització o l’oferta d’esdeveniments o promocions que afavoreixin el consum de tabac, dispositius susceptibles d’alliberar nicotina, begudes alcohòliques o qualsevol altra substància addictiva, així com l’organització, l’oferta o la promoció d’apostes esportives i similars”. Indicant, així mateix, que correspon als ajuntaments (o altres entitats locals d’àmbit inferior o superior al municipal) aquestes competències en matèria de lleure educatiu destinat a infants i joves. Un exemple d’aquesta tasca comunitària és la Lei 9/2023 del juego de apuestas de las Illes Balears (que modifica l’anterior, Lei 8/2014) amb l’establiment d’una mesa social com a resultat del treball impulsat inicialment per organitzacions de la societat civil.

Finalment, pel que fa al poble de Deià, també tenim ordenances que suporten la prevenció de les addiccions. Com és la “Ordenanza para el fomento de la convivencia ciudadana en los espacios públicos del municipio de Deià” (2007) que té com objecte preservar l’espai públic com a lloc de convivència i civisme on totes les persones hi puguin desenvolupar en llibertat les seves activitats de lliure circulació, oci, trobada i esbarjo. A més, en el capítol III es troba l’apartat de consum de begudes alcohòliques i en el IV el de consum de drogues, exposen la normativa de conducta, regulació i sancions. També tenim l’Ordenança de mesures per a la regulació de la promoció, venda i consum de begudes alcohòliques (2023), amb l’objecte d’assegurar el desenvolupament de les normes que regulen les limitacions a la publicitat, venda, i consum de begudes alcohòliques, en l’àmbit de les competències que corresponen a l’Ajuntament de Deià, d’acord amb la legislació estatal i la comunitat autònoma de les Illes Balears. És també finalitat d’aquesta ordenança, fomentar l’educació per la salut i la prevenció del consum abusiu d’alcohol i altres drogues, especialment en el cas dels menors.



Nacional:

- Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de sanitat.
- Llei 28/2005, de 26 de desembre, de mesures sanitàries davant el tabaquisme i reguladora de la venda, el subministrament, el consum i la publicitat dels productes del tabac. Modificada parcialment per les lleis 42/2010 i 3/2014.
- Llei orgànica 4/2015, de 30 de març, de Protecció de la seguretat ciutadana. Deroga la L. O. 1/1992.
- Reial decret 958/2020, de 3 de novembre, de comunicacions comercials de les activitats de joc. Modifica el RD 1614/2011.

Autonòmic:

- Llei 5/2003, de 4 d'abril de salut de les Illes Balears
- Llei 4/2005, de 29 d'abril, sobre drogodependències i altres addiccions a les Illes Balears
- Decret 121/2010, de 10 de desembre, pel qual s'estableixen els drets i els deures dels alumnes i les normes de convivència en els centres docents no universitaris sostinguts amb fons públics de les Illes Balears
- Llei 16/2010, de 28 de desembre, de salut pública de les Illes Balears
- Llei 7/2013, de 26 de novembre, de règim jurídic d'instal·lació, accés i exercici d'activitats a les Illes Balears
- Llei 8/2014, d'1 d'agost, de joc i apostes a les I. Balears
- Llei 11/2014, de 15 d'octubre, de comerç de les Illes Balears
- Llei 9/2019, de 19 de febrer, de l'atenció i els drets de la infància i l'adolescència de les Illes Balears
- Resolució de la conselleria de Salut de 14 de febrer de 2018 per la que crea la Plataforma d'Oci de Qualitat a les Illes Balears
- Decret llei 1/2020 de 16 de gener, contra el turisme d'excessos per a la millora de la qualitat a zones turístiques
- Llei 5/2022, de 8 de juliol, de polítiques de joventut de les Illes Balears
- Llei 10/2022 de 23 de desembre de lleure educatiu per a infants i joves de les Illes Balears
- Llei 9/2023 de 3 d'abril de modificació de la llei 8/2014 de 1 d'agost del joc i apostes de les illes balears

Local:

- Ordenanza para el fomento de la convivencia ciudadana en los espacios públicos del municipio de Deià (2007).
- Ordenança de mesures per a la regulació de la promoció, venda i consum de begudes alcohòliques (2023).



7. Anàlisi de la situació

7.1. A les Illes Balears

- Enquesta sobre alcohol, drogues i altres addiccions a Illes Balears (2021/2022).

Segons l'EDADES (2021/2022) a les Illes Balears l'edat mitjana d'inici de consum d'alcohol és de 16,6 anys i d'hipnosedants és de 34 anys.

La droga amb més prevalença de consum en 12 mesos és l'alcohol (67,9%), seguit del tabac amb un 33,7%. Tot i ser una prevalença alta, en comparació amb la d'Espanya (alcohol 76.4% i tabac 39%) és més baixa. Tot i que el consum de cànnabis és més prevalent a les Illes Balears que a Espanya (12.8%).

Pel que fa a la prevalença en 12 mesos segons sexe, es detecta un alt consum d'hipnosedants en dones, en comparació amb els homes. Tot i que el consum d'alcohol, tabac i cànnabis és més alt en homes.

Continuant amb la prevalença en 12 mesos, per edat es detecta un alt consum de tabac i cànnabis en menors de 34 anys i d'hipnosedants en majors de 35 anys. Pel que fa a la substància més prevalent en menors d'edat és l'alcohol.

La gent enquestada no percep un risc alt en el consum d'alcohol, així com veuen menys arriscat consumir cigarretes electròniques que tabac. Per prevenir el consum de substàncies, les i els enquestats veuen més efectiu l'educació als centres educatius.

Quan parlem d'addiccions no es pot deixar de banda l'ús compulsiu de l'internet, on s'ha detectat una potencial addicció (11.7%) en els enquestats i enquestades de 15 a 24 anys. Un altre tipus d'addicció és la de jugar amb dobles, on s'ha vist una major prevalença de jugar amb doblers presencialment en els últims 12 mesos d'un 36.7% i per internet d'un 2,4%.

- Enquesta sobre el consum de substàncies en estudiants matriculats en centres educatius d'entre 14 a 18 anys (2022/2023).

Segons l'ESTUDES 2022-23 l'edat d'inici en consum d'alcohol és de 14 anys en homes i 13.9 en dones, de tabac en 14.2 homes i 14.1 dones, de cigarretes electròniques en homes de 14.6 i en dones de 14.7 i de cànnabis en homes està en 15 i en dones en 14.8. Les mitjanes d'inici de consum generalment s'han mantingut en el temps, des de 2016 l'inici de consum d'alcohol és de 14 anys, de tabac ha baixat en comparació amb el 2020 (14.2), actualment està a 14.1 i el cànnabis ha augmentat en comparació al 2020 (14.8), actualment està a 14.9.



Tot i que l'alcohol és la droga més consumida, la disponibilitat d'aquesta droga en la nostra societat (segons els i les enquestades) és molt alta (91.7%), tot i no estar permesa la venda a menors.

L'alcohol és la droga més consumida en la nostra societat. La seva disponibilitat (segons els i les enquestades) és molt alta (91.7%) tot i no estar permesa la venda a menors. Els llocs on l'aconsegueixen es vari, sent el més concurrent els pubs o bars (66.5%), les discoteques (59%) i els supermercats (55.6%).

Pel que fa al consum d'alcohol es veuen xifres més altes en dones sent de 21.5% el consum en els darrers 30 dies i del 44.9% en els darrers 12 mesos, en comparació amb els homes que, en els darrers 30 dies és de 15.7% i en els darrers 12 mesos de 36.4%.

Un de cada tres estudiants afirma haver consumit cànnabis alguna vegada a la vida i un de cada cinc el darrer mes. Per primera vegada s'observa un augment del consum en les dones, que quasi igualen els homes (26,4 % vs. 26,6 %).

En relació amb els hipnòtics i sedants, es registra que el 20,8 % dels estudiants ha consumit substàncies d'aquest tipus alguna vegada a la vida.

Aquest any s'han analitzat per primera vegada la prevalença de les begudes energètiques entre els estudiants. S'observa que el 50,7 % ha consumit begudes d'aquest tipus els darrers 30 dies i el 22.8% dels estudiants de les Illes Balears les ha mesclades amb alcohol en els darrers 30 dies.

Segons l'escala CIUS, el 18,4 % dels alumnes de les Illes Balears de 14 a 18 anys fa un possible ús compulsiu d'Internet. Un 85,7 % ha jugat a videojocs el darrer any.

Pel que fa al joc amb doblers per Internet, hi juguen un 9,1 %. Aquest fet es manifesta més en els homes que en les dones. D'aquests, el 89,3 % són menors d'edat.

Un 14,9% dels enquestats ha jugat a jocs d'apostes amb doblers, tant de manera presencial com per internet. Aquesta tendència es dona més en homes que no en dones. S'ha de ressaltar que el 87,3 % són menors d'edat.

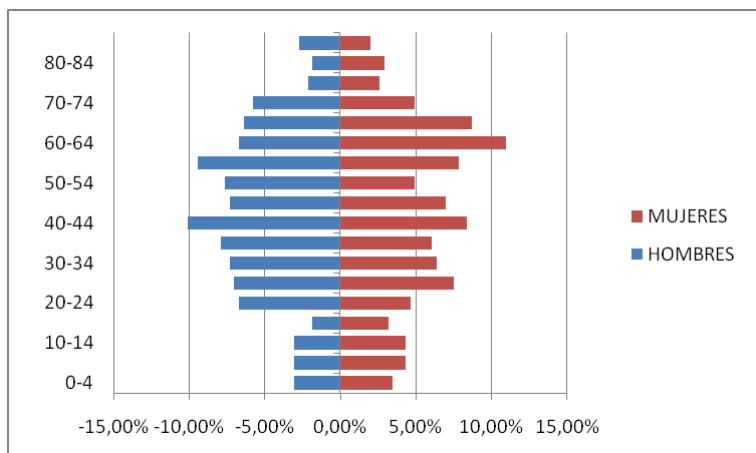
7.2. Al nostre municipi

7.2.1. Dades sociodemogràfiques

Deià és un poble de la Serra de Tramuntana que limita amb els municipis de Sóller i Valldemossa, per tant, pertany a la Mancomunitat de la Tramuntana. Ocupa una superfície de 15,12 km², és el 5è terme més petit de Mallorca. Els seus principals nuclis de població són Deià i Llucalcari. Però, tot i ser petit, és un dels municipis més visitat. La població actual, segons l'Institut d'Estadística de les Illes Balears (2022) és de 674 persones, 328 homes i 346 dones.



Piràmide de població 2022:

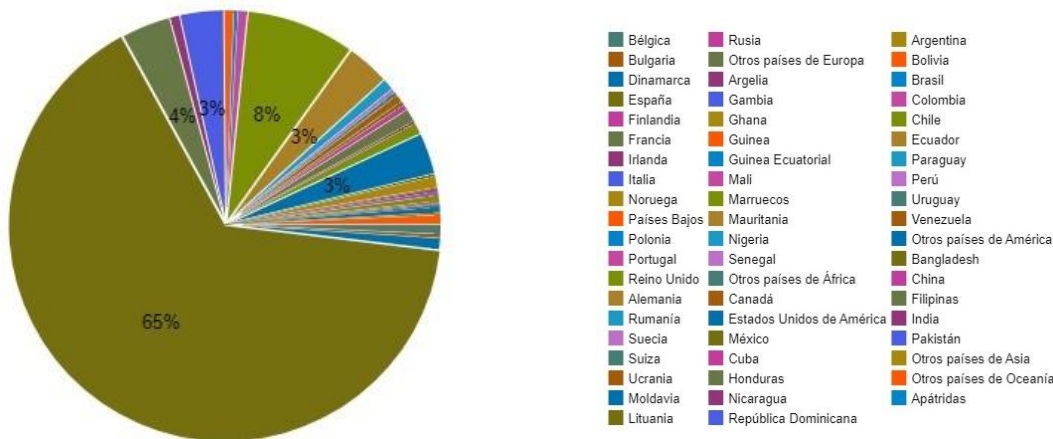


Font: Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT). España (CC BY 3.0)

Com es pot veure en el següent gràfic, Deià és un municipi constituït per persones de mitjana-alta edat, amb poca gent dels rangs 0-30.

Població per Nacionalitat (2023):

Población por sexo y nacionalidad. (Principales nacionalidades)
Censo de Población, Deià, Total, Nacionalidad, 2023



Font: Instituto Nacional de Estadística

El municipi de Deià té una població molt diversa. Essent les nacionalitats més destacades: Espanya, Reina Unit, França, Alamània, Irlanda i Estats Units.

7.2.2. Recursos Municipales



Unitat Serveis Social Bàsics	<ul style="list-style-type: none"> - 1 treballadora social - 1 educadora de carrer (dos dies) - 1 treballadora familiar - 1 psicòloga (un dia quinzenalment)
Cossos de seguretat	<ul style="list-style-type: none"> - Policia Local - Guàrdia Civil (Sóller)
L'equip de Salut del municipi de Deià forma part del Centre de Salut Serra Nord (Sóller)	<ul style="list-style-type: none"> - 1 metge (dos dies a la setmana) - 1 infermera (dos dies a la setmana) - 1 auxiliar administrativa (dos dies a la setmana) - 1 pediatra (ubicada a Sóller) - 1 Comare (ubicada a Sóller) - Servei d'urgències a Sóller
El sistema educatiu compta amb una escola infantil de 0 a 3 anys i un centre públic de primària. Els estudiants d'ESO i Batxiller acudeixen a Sóller o Esporles.	<ul style="list-style-type: none"> - Escoleta Es Verger - CEIP Robert Graves - IES Guillem Colom Casanovas (Sóller) - IES Josep Font i Trias (Esporles)
Servei de dinamització de l'Ajuntament	
Taula Comarcal de gènere	
AMPA	
Associació de Joves	
Escola de Música	
Associació Teatre Es Seregall	
Associació d'Artesanes	
Associació Tercera Edat	
Edifici polivalent (Sa Tanca)	
Pista de tennis i futbol	
Escola de ciclisme	
Gimnàs	
Amfiteatre	
Biblioteca Joan Graves	



7.2.3. Estructura de l'Ajuntament

- Batlle: Lluís Enric Apesteguia Ripoll
- Delegada de Cultura; Patrimoni; Biblioteca; Interculturalitat, multilingüisme i normalització lingüística; Igualtat; Infància; Educació; i Formació continuada la Senyora Maria Cristina López Martí.
- Delegat de Joventut; Esport; Infraestructures esportives; Festes; i Cooperació per al desenvolupament el Senyor Joan Ripoll Deià.
- Delegada de Benestar social; Gent gran; Salut; Benestar animal; Cementeri; Edificis municipals; Residus i reciclatge; Neteja viària; i Energia i canvi climàtic la Senyora Gabriele Marianne Poppelreuter.
- Delegada del Cicle de l'aigua (aigua potable, clavegueram, depuració i reutilització); Medi Ambient; Boscs; Camins; Torrents; Cala; i Agricultura la Senyora María Henar Arribas Simón.

7.2.4. Problemàtiques detectades

La comissió tècnica del PMPA vista la manca de registres específics a nivell municipal sobre indicadors relacionats amb el consum de drogues i conductes addictives, dugué a terme una anàlisi de la situació del municipi mitjançant consulta a agents claus.

D'aquesta anàlisi, els elements destacables són:

- A. Dificultat de treball en prevenció en els municipis, manca d'interès per part de la població.
- B. Dificultat a l'hora d'afrontar de manera comuna les problemàtiques derivades del consum de drogues (legals i il·legals) i les addiccions sense substància. Normalització del consum d'alcohol i cànnabis (entre d'altres).
- C. Sembla formar part del comportament acceptat per la comunitat l'abús de les begudes alcohòliques i el consum de cànnabis.
- D. Fàcil accessibilitat a les substàncies. Manca d'informació per part de la indústria en temes de dispensació responsable de begudes alcohòliques.
- E. Baixa disponibilitat d'activitats d'oci i temps lliure adequades per la gent jove. A més, d'una manca d'interès a quedar-se al municipi. Interès per parts dels familiars en programes preventius, tot i no haver-hi participació.
- F. Pocs recursos i professionals propis que puguin tenir una dedicació mínima per l'aplicació de programes comunitaris.
- G. Augment del consum de substàncies en edats més primerenques, això com un inici més temprà en l'ús de les noves tecnologies.
- H. Pendent l'elaboració d'un protocol d'actuació en festes, així com d'actuació davant intoxicacions etíliques i intoxicacions per altres substàncies.



- I. Tot i que en el nostre municipi ha participat en la implementació del Model de Gestió de Festes amb l'objectiu d'evitar el consum d'alcohol en menors a les festes local.
- J. Hi ha hagut dificultats per utilitzar la xarxa degut a: Canvis de professionals. Manca d'aplicació de tots els grups participants de la xarxa. Manca de recursos.

7.2.5. Antecedents

El municipi ja constava d'un Pla Municipal en prevenció de drogues que va ser implementat en el 2018. Aquest pla tenia com a objectius: Evitar l'ús de drogues en la població adolescent i juvenil, retardar l'edat d'inici, reduir l'ús regular de drogues en el conjunt de la població, detectar i derivar cap al tractament a les persones drogodependents, així com reduir les complicacions i les conseqüències evitables del consum i possibilitar la incorporació social de les persones drogodependents i les seves famílies.

Tot i això, aquest pla no compta d'avaluació, per tant, no es pot saber si els objectius (poc mesurables) s'han assolit o no. Així i tot, amb això i la participació en el Model de Gestió de Festes, podem dir que Dejà té un punt de partida d'on se suporta tot el treball que es durà a terme en aquest nou Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions i del qual s'ha anat basant tot el treball preventiu que s'ha fet fins ara en el municipi.

8. Objectius generals i específics

- 1. Prevenir i conscienciar dels problemes, els danys i els costos personals i socials que suposen les addiccions.
 - 1.1. Facilitar l'accés a recursos de tractament per a persones que ja han desenvolupat conductes addictives i en el seu entorn familiar.
 - 1.2. Promoure una educació en valors prosocials a través de la col·laboració interinstitucional al municipi, com a factor de protecció.
- 2. Reduir l'oferta, l'accessibilitat i la disponibilitat de substàncies amb potencial addictiu, retardant l'edat d'inici de consum.
 - 2.1. Dissenyar estratègies per al control i reducció de l'oferta
- 3. Promocionar un estil de vida saludable propiciant la participació ciutadana, la coordinació i corresponsabilitat entre l'administració i agents socials.
 - 3.1. Establir una xarxa col·laborativa amb agents socials (esportius, culturals, econòmics i de la ciutadania en general) pel desplegament del PMPA.
 - 3.2. Afavorir entorns sense consums addictius i proporcionar alternatives d'oci de qualitat.



9. Estructura i planificació: línees estratègiques

El II Pla Municipal de Prevenció de les Addiccions és l'instrument que recull les línies de treball a seguir respecte a la prevenció de les addiccions. La seva estructura de gestió permet la coordinació en els diferents àmbits d'intervenció, facilitant, així, la implementació en tots els sentits del PMPA a fi d'optimitzar els esforços i recursos existents.

9.1. Estructura

- **Equip motor i d'execució.** És un grup format per tècnics i tècniques de l'Ajuntament, encarregat de gestionar, coordinar, impulsar i fer el seguiment les actuacions previstes dins el PMPA.
- **Equip de suport.** Són els òrgans assessors, experts en matèria d'addiccions, que donen suport a l'equip motor. Dins aquest equip de suport, un dels principals és l'Ajuntament de Sóller, ja que els municipis comparteixen recursos i, per tant, és important coordinar-se, juntament amb IREFREA, PADIB i FAPA.

9.2. Àmbits d'actuació

El fenomen de les addiccions, tant les lligades al consum de drogues com les comportamentals, com poden ser les relacionades amb el joc o l'ús compulsiu d'Internet és ben complex. Per això requereix un enfocament multidimensional que tingui en compte els trets relacionats a la substància consumida o la conducta realitzada, la situació de la persona i el context social i ambiental. Després d'alguns anys de treball conjunt, es consolida una dinàmica de feina que engloba els següents àmbits d'actuació:

- **Personal/Familiar:** La família suposa per a infants i adolescents el seu primer agent de socialització. És en el context de la família on es transmeten els primers coneixements i valors i on s'adquireixen els primers models de comportament, els quals acompanyen a cada individu durant totes les etapes de desenvolupament, per això resulta clau en la prevenció. És en el context de la família on més es pot treballar la prevenció secundària i terciària, perquè permet fer incís en les necessitats personals, emocionals i socials que poden estar lligats a conductes addictives. A més, en l'àmbit familiar també es podrà treballar una prevenció primària a través de la sensibilització i l'empoderament de mares i pares en el seu paper com a agents preventius.
- **Educatiu:** Els centres educatius, tant en els nivells d'infantil i primària com de secundària, suposen per a infants i adolescents un espai on es combinen el desenvolupament personal i



acadèmic. Aquests espais suposen una oportunitat per adquirir coneixements, valors i una bona educació per la salut des d'edats ben petites així com promoure la consciència social de riscos de les conductes addictives. Per això, el PMPA pretén treballar conjuntament amb tots els centres educatius del municipi per, a part de fomentar l'educació per la salut, implicar a les famílies, promoure les conductes prosocials i detectar les possibles situacions de risc. A més de potenciar que el centres educatius treballin la prevenció en programes preventius d'evidència científica, donant suport a la implementació.

- **Comunitari:** Engloba totes aquelles accions preventives primàries dirigides a la població general, a través dels espais de participació activa del municipi. En aquest àmbit estan representats en un grau o un altre tant l'ajuntament, les entitats i agents socials i la població en general, s'hi farà feina des de dues perspectives. La primera serà crear iniciatives preventives que impliquin els i les agents socials del municipi. La segona serà aprofitar les diferents xarxes tant d'associacions i d'esdeveniments per treballar la prevenció de conductes addictives.
- **Laboral:** mitjançant la implementació d'actuacions formatives i transversals, en aquest àmbit es treballarà per la promoció d'hàbits de vida saludable. L'acció preventiva en el context laboral suposa una oportunitat per a tenir una alta participació i reduir els riscos i problemes de convivència o salut.
- **Seguretat Ciutadana:** La seguretat de la població resulta un altre àmbit clau per a dur a terme una bona prevenció. El control a l'accés a substàncies il·legals, el foment del compliment de la prohibició d'accés a locals d'apostes, de vendre alcohol o tabac amb menors d'edat, són exemples d'actuacions que s'han de dur a terme no tan sols per part de les forces i cossos de seguretat sinó també de tota la població i agents socials.



OBJECTIUS GENERALS	OBJECTIUS ESPECÍFICS	ACCIONS	INDICADORS	RESULTAT
Prevenir i conscienciar dels problemes, els danys i els costos personals i socials que suposen les addiccions.	Facilitar l'accés a recursos de tractament per a persones que ja han desenvolupat conductes addictives i en el seu entorn familiar	<p>Facilitar l'accés als recursos disponibles per a prevenir i tractar a les persones que ja han desenvolupat una conducta addictiva</p> <p>Treballar en la implicació de les famílies, i el context de proximitat, de les persones que estan en tractament</p> <p>Facilitar la reinserció de les persones que han iniciat un procés de tractament de les addiccions</p> <p>Dissenyar i implementar programes alternatius de conmutació de sancions administratives amb PME</p>	<p>Nº estimat de les persones amb conductes addictives al municipi (segons sexe i edat)</p> <p>Nº de persones que han entrat en sistemes de tractaments (segons sexe i edat)</p> <p>Nº d'altres persones (famílies) vinculades i ateses als SSC</p> <p>Nº de persones que han accedit al programa (edat/sexe)</p> <p>Nº de persones que han finalitzat el programa</p>	<p>Informe anual</p> <p>Accés del 50% de les persones amb necessitats</p> <p>100% de les Urgències tractades</p>
	Promoure una educació en valors prosocials a través de la col·laboració interinstitucional al municipi, com a factor de protecció.	Promocionar la implementació de programes preventius considerats bones pràctiques, o que han demostrat evidències de que no són iatrogènics (DECIDEIX, FERYA, MGFL, ETC.)	<p>Promocionar la implementació de programes preventius considerats bones pràctiques, o que han demostrat evidències de que no són iatrogènics (DECIDEIX, FERYA, MGFL, ETC.)</p>	<p>Nº de persones convocades</p> <p>Nº i tipus de programes implementats</p> <p>Nº de població participant dels programes</p> <p>Nº i tipus d'entorns que han col·laborat</p> <p>Materials de sensació elaborats</p> <p>Plans de difusió elaborats</p>



Codi Verificació: 7042ENIFDIDNNGS4VWVW49
 Verificació: https://sede.ajuntament.es/verificaciodoc/
 Documento firmado electrónicamente en formato PDF

		Difondre el PMPA per a tota la ciutadania i amb col·laboració de tota la xarxa implicada		Abast dels programes al 100% de les Ass. de família (en l'escola) Participació del 50% de les entitats socials del municipi Un pla de difusió elaborat i consensuat
Reduir l'oferta, l'accessibilitat i la disponibilitat de substàncies amb potencial addictiu, retardant l'edat d'inici de consum.	Dissenyar estratègies per al control i reducció de l'oferta	<p>Dissenyar i implementar un sistema de recollida de dades anual de com afecten les addicions al municipi en els àmbits prioritzats, amb la participació de tots els agents implicats (Sanitari, seguretat i social)</p> <p>Recollida i anàlisi de dades del sistema de recollida de dades anual de com afecten les addicions al municipi en els àmbits prioritzats, amb la participació de tots els agents implicats (Sanitari, seguretat i social)</p> <p>Realització d'accions (inspeccions, expedients sancionadors, dins les competències municipals) per vetllar el compliment de les ordenances i legislació vigent</p>	<p>Nº i tipus d'àrees i implicades en la recollida de dades pel diagnòstic anual</p> <p>Nº d'entitats implicades en la formació</p> <p>Nº de persones formades</p> <p>Nº de supervisió de compliment de la normativa a establiments que dispensen alcohol</p> <p>Nº d'incidències registrades per edat/sexu dins l'entorn festiu (consum d'alcohol i altres drogues, violències, incivisme, etc)</p>	<p>% de institucions que han participat en la recollida de dades de les previstes</p> <p>% d'entitats formades del total d'entitats al registre municipal</p> <p>% d'incorporació de les normes de cada entitat i les bones pràctiques de la DRA a les seves activitats</p> <p>Informe amb les incidències recollides i valorades en xarxa</p> <p>Sancions establertes i les seves conseqüències</p>



Codi Validació: 76A2ENFTDTCNUG33BMVWYQND
 Verificació: https://sedeia.sedelectronica.es/
 Document signat electrònicament des de la
 Agència de Trànsit i Seguretat Viària de 356

		<p>Coordinació amb els agents de seguretat per facilitar inspeccions i actuacions</p> <p>Facilitar i realitzar la formació de dispensació responsable d'alcohol (DRA) en tots els àmbits que afecten les activitats d'oci</p>		
<p>Promocionar un estil de vida saludable propiciant la participació ciutadana, la coordinació i corresponsabilitat entre l'administració i agents socials.</p>	<p>Establir una xarxa col·laborativa amb agents socials (esportius, culturals, econòmics i de la ciutadania en general) pel desplegament del PMPA.</p>	<p>Creació d'una xarxa de coordinació i aliances amb un pla de treball pràctic consensuat i temporalitzat</p> <p>Desenvolupament i difusió a les entitats participants d'un esquema lògic del PMPA</p> <p>Articulació d'un sistema per a compartir materials, estratègies i accions en xarxa</p>	<p>Nº de convocats</p> <p>Nº i tipus d'entitats donant suport a la coordinació</p> <p>Nº de reunions per a la creació de la xarxa i per a donar a conèixer el Pla o consensuar actuacions</p> <p>Nº i tipus de materials elaborats</p>	<p>Informe de com s'ha desenvolupat la coordinació, els factors crítics d'èxit que s'han detectat pel funcionament en xarxa (obstacles i facilitadors)</p>
	<p>Afavorir entorns sense consums addictius i proporcionar alternatives d'oci de qualitat.</p>	<p>Adaptació i Implementació del MGFL (Model de Gestió de Festes Locals) en les festes municipals</p> <p>Eliminar les promocions i publicitat d'elements vinculats amb consums addictius</p> <p>Desenvolupar un mapa de l'oci del municipi, segons</p>	<p>Nº d'àrees de l'Ajuntament involucrades en el MGFL</p> <p>Tipus de dades recollides d'incidències vinculades per incompliment de la legislació</p> <p>Nº d'incidències relatives al consum d'alcohol durant les festes</p> <p>N de festes on s'aplica el</p>	<p>Informe o Estudi de cas pràctic (ECP) desenvolupat on es reflecteixin dades i fets significatius durant la implementació del MGFL</p>



Codi d'Identificació: 761E507FD71000CG3ANW6ND
 Verificació: https://sede.sede.gob.es/verificac
 Documento firmado digitalmente por: Ayuntamiento de Peralta de la Mancha

		temàtica i per edat Formació de tècnics i responsables d'entitats en prevenció basada en l'evidència	model de gestió de festes	
--	--	---	---------------------------	--



Codi Validació: 7642ENFTFDTCNICGZFWNWGNDX
Verificació: <https://sedeia.sedelectronica.es/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 53 de 356

9.3. Temporalització

	2025												2026												2027												2028																	
	G	E	F	M	A	J	L	G	M	U	M	M	E	G	E	A	M	B	M	J	L	G	M	U	M	M	E	G	E	A	M	B	M	J	L	G	M	U	M	M	E	G	E	A	M	B	M	J	L	G	M	U	M	M
	N	R	A	B	M	U	I	O	B	B	B	B	N	R	A	R	A	U	I	O	B	B	B	B	N	R	A	R	A	U	I	O	B	B	B	B	N	R	A	B	A	U	I	O	B	B	B	B						
	E	E	R	R	A	N	O	S	R	R	R	R	E	E	R	I	I	N	O	S	R	R	R	R	E	E	R	I	I	N	O	S	R	R	R	R	E	E	R	R	I	N	O	S	R	R	R	R						
	R	R	Ç	IL	G	Y	L	T	E	E	E	E	R	R	Ç	L	G	Y	L	T	E	E	E	E	R	R	Ç	L	G	Y	L	T	E	E	E	E	R	R	Ç	L	G	Y	L	T	E	E	E	E						
Facilitar l'accés als recursos disponibles per a prevenir i tractar a les persones que ja han desenvolupat una conducta addictiva																																																						



Codi Validació: 7642ENETEDICJCGZEWNNWGNDX
 Verificació: https://sedelectronica.es/
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 54 de 556

10. Avaluació

L'avaluació es contempla com un element clau del PMPA, atès el caràcter canviant i dinàmic del fenomen de les addiccions, ja que permetrà detectar, ajustar i fer millores contínues de l'estratègia de prevenció prevista.

- Avaluació inicial: S'inicia en el moment en el qual es comença a fer un esbós del disseny, a partir de la situació actual del municipi, fins a convertir-se en una proposta d'actuació formal a través d'un procés de reflexió, valoració i estudi de la viabilitat.
- Avaluació de procés: Es planteja com un procés de seguiment continu i intern amb la intenció de vetllar pel compliment dels objectius i el continuïtat del procés.
- Avaluació dels resultats: Es duu a terme al final del Pla, amb l'objectiu d'extreure conclusions i contribuir a millorar els plans d'actuació futurs.

Per al procés d'avaluació ens centrarem en aquests eixos que mesuren: L'impacte a través d'indicadors de reducció de consum i canvis en actituds i coneixements. El procés a través del monitoreig en la implementació efectiva dels programes i activitats així com la capacitació de professionals. Els resultats intermedis s'avaluen mitjançant la detecció primerenca i l'accés a serveis de tractament, mentre que la satisfacció i percepció comunitària proporcionen informació sobre l'acceptació i percepció del Pla a la comunitat.



Generació de crèdit per ingressos

Aplicació	Descripció	Crèdits Inicials	Modificació	Crèdits Definitius
414/22706	Pla acció suport al sector primari municipal	0,00	13.612,50	13.612,50
3321/62500	Mobiliari biblioteca	0,00	7.188,03	7.188,03
454/21000	Manteniment camins públics	10.000,00	11.716,43	21.716,43
454/22706	Actualització catàleg camins	0,00	10.000,00	10.000,00
1621/22706	Campanyes recollida selectiva i porta a porta	0,00	9.400,00	9.400,00
1721/22706.02	Sistema gestió i comptabilització energètica	0,00	1.100,00	1.100,00
1721/22706.03	Informe emissions referència (IRE)	0,00	2.500,00	2.500,00
161/22706.02	Pla de gestió sostenible aigua	0,00	6.000,00	6.000,00
136/22706	Pla municipal autoprotecció incendis forestals	0,00	3.630,00	3.630,00
165/61900	Enllumenat públic. Substit.làmp. Eficiència	0,00	18.555,35	18.555,35
920/63300	Canvi aparells climatització major eficiència	0,00	34.268,98	34.268,98
920/62400	Adquisició vehicles elèctrics	0,00	78.020,00	78.020,00
326/22799	Treballs realitzats per altres. Escoleta d'estiu	15.000,00	5.605,50	20.605,50
342/62200	Reparació pista de tennis i construcció edifici adjacent	0,00	643.442,65	643.442,65
933/63200	Canvi forjat i coberta Can Vallés	0,00	238.051,22	238.051,22
133/61900	Millora ferm i accessibilitat aparcament Can Vallés	0,00	78.506,13	78.506,13
338/22609	Festes populars	55.000,00	9.400,00	64.400,00
342/63202	Millora gimnàs i control accés	17.000,00	154.037,00	171.037,00
TOTAL CRÈDITS GENERATS		97.000,00	1.325.033,79	1.422.033,79

Concepte	Descripció	Crèdits Inicials	Modificació	Crèdits Definitius
49700	Mallorca Rural - Subvenció programa LEADER	0,00	13.612,50	13.612,50
76101	CIM - inversió en equipaments culturals i festes	0,00	7.188,03	7.188,03
46700	Consorci Serra Tramuntana - Empedrat camí	0,00	7.018,00	7.018,00
46701	Consorci Serra Tramuntana - Neteja forestal camins	0,00	4.698,43	4.698,43
46702	Consorci Serra Tramuntana - Actualització catàleg camins	0,00	10.000,00	10.000,00
46101	PAESC 2024-2025. Despesa corrent	0,00	22.630,00	22.630,00
76102	PAESC 2024-2025. Projecte inverions	0,00	130.844,33	130.844,33
450804	CAIB - Activitats temps lliure infantil i juvenil	0,00	5.605,50	5.605,50
76103	CIM - Subvencions pluriennals 2024-2025	0,00	960.000,00	960.000,00
46102	CACIM - Catàleg activitats culturals	0,00	9.400,00	9.400,00
76104	CIM - Foment activitat física 2024-2025	0,00	154.037,00	154.037,00
TOTAL INGRESSOS QUE GENEREN CRÈDIT		0,00	1.325.033,79	1.325.033,79

3 Dedicació sou batle ja prevista al pressupost al concepte 4508002 per 40.000,00 €. **Generar crèdit per la diferència?**

4 Fons seguretat pública ja prevista al pressupost al concepte 4508003 per 24.000,00 €. **Generar crèdit per la diferència? Anualitat 2024 32.426,46 €**

16 Pacte per l'aigua. Comentat amb Paquita, el 20.12.24, de deixar la generació de crèdits per 2025.



INCOPORACIÓ ROMANENTS DE CRÈDIT

Aplicació 2024	Descripció	Modificació	Aplicació 2025	Descripció
342/62200	Reparació pista de tennis i construcció edifici adjacent	643.442,65	342/62200	Reparació pista de tennis i construcció edifici adjacent
933/63200	Canvi forjat i coberta Can Vallés	238.051,22	933/63200	Canvi forjat i coberta Can Vallés
133/61900	Millora ferm i accessibilitat aparcapent Can Vallés	78.506,13	133/61900	Millora ferm i accessibilitat aparcapent Can Vallés
TOTAL CRÈDITS A INCORPORAR		960.000,00		

Concepte	Descripció	Modificació
76103	CIM - Subvencions pluriennals 2024-2025	480.000,00
87010	Romanent afectat	480.000,00
FINANÇAMENT INCORPORACIÓ DE ROMANENTS		960.000,00

De La subvenció prevista al 2024 per import de 960.000,00 €, s'han ingressat 480.000,00 € en el BBVA en data 17/09/2024
Així incorporem a 2025 part del crèdit finançat amb romanent afectat i part amb la meitat de la subvenció que s'ingresarà al 2025



Modificacions V2 PAAL Deià

Seguidament es resumeixen les modificacions realitzades al Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals de Deià després de la revisió d'aquest document per part de l'Ajuntament.

- Mapa hidrants. S'ha actualitzat el mapa d'hidrants municipal incorporant el punt que faltava (Figura 17). També s'ha modificat la fitxa corresponent a l'actuació I04 Revisió d'hidrants, indicant que n'hi ha 5 al municipi.

- Xarxa pròpia per abastir els hidrants. S'ha afegit com a nova actuació (I14) amb la corresponent fitxa. Prioritat mitjana, a executar a llarg termini (2032/3033). No es disposa de la informació suficient per poder valorar econòmicament aquesta actuació.

- Supervisió d'esteses elèctriques. S'ha modificat la fitxa corresponent a aquesta actuació (L07) per tal de remarcar que la responsabilitat de dur a terme la revisió exhaustiva i el control de la vegetació correspon al responsable de l'estesa elèctrica, i que la responsabilitat de l'Ajuntament es limita en tot cas a una supervisió superficial, a l'engròs, de la realització de la revisió i el control de vegetació per part del responsable de l'estesa elèctrica.

- Incendi forestal abril 2023. S'ha incorporat la informació d'aquest incendi al final de l'apartat 8.1 Estadística dels últims anys. S'ha afegit la informació extreta de les notícies de premsa, remarcant que aquest incendi és recent i encara no ha estat incorporat a les estadístiques oficials, a partir de les quals s'han elaborat les taules i el gràfic d'aquest apartat.

- Reducció de la inversió en la Línia estratègica 1 – Formació i divulgació. Per tal de reduir la despesa inclosa en aquesta línia estratègica, s'ha canviat la periodicitat de les actuacions F03 Campanya de divulgació dirigida als habitatges unifamiliars situats en zones d'alt risc d'incendis forestals i F04 Jornades de prevenció d'incendis. Aquestes actuacions han passat de ser de caràcter anual a repetir-se cada 4 anys. Així, l'actuació F03 es duria a terme 3 vegades al llarg de la vigència del PAAL (2024, 2028 i 2032) i l'actuació F04 es duria a terme 2 vegades (2027, 2031). Aquesta modificació suposa una reducció de 58.500 € del pressupost previst en aquesta línia estratègica.

- Actuació I08 Franja de seguretat a la carretera d'accés a Cala Deià. S'ha modificat aquesta actuació, que prové del PAPIF, afegint l'execució d'aquesta franja també a l'entorn de l'aparcament de Cala Deià. Amb aquesta modificació s'incrementa la superfície d'actuació en 0,24 ha, el que suposa un cost de 2.000 € per a l'obertura d'aquesta franja (al 2025) i un increment de les actuacions de manteniment cada dos anys, que passen de ser de 2.000€ a 3.000€ per al conjunt de l'actuació.



- Risc per acampades al Camí dels Pintors. A l'apartat corresponent (8.2 Elements de risc – Infraestructures del medi forestal) s'ha incorporat el Camí dels Pintors entre Cala Deià i Llucalcari com a zona de risc d'incendi forestal per acampades.

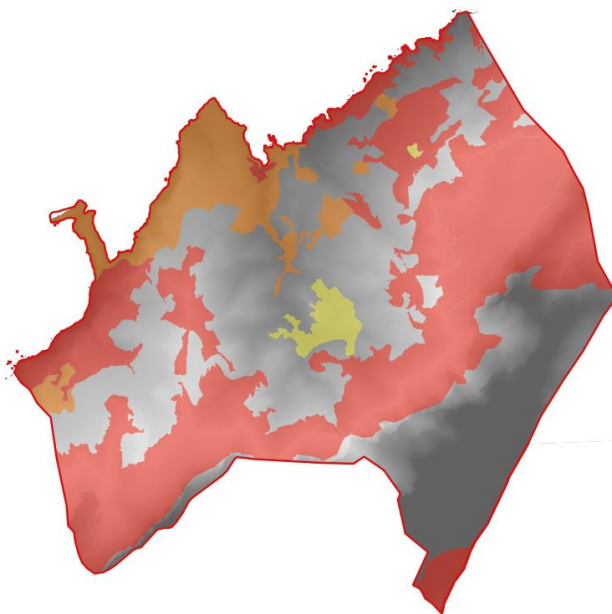
- Actualització del projecte de senyalització. En l'actuació 105 Increment i seguiment de la senyalització del risc d'incendi s'exposa que, en consens amb l'IBANAT s'instal·laran noves senyals de risc d'incendi en zones de risc i molt freqüentades, i es fomentarà la instal·lació de senyals de prohibició d'activitats que incrementen el risc d'incendi. També es proposa un sistema de seguiment per tal que l'Ajuntament traslladi les necessitats detectades a IBANAT, tant de substitució com d'incorporació de nous cartells, per tant en l'actuació queden reflectides les possibles actualitzacions del projecte de senyalització.

- Torrents com a font de propagació. S'ha afegit a l'apartat corresponent (6.5 Xarxa hidrogràfica) que 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.




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	V1	Redacció inicial
	26/04/2024	V2	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. Organigrama63

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 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 els 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.

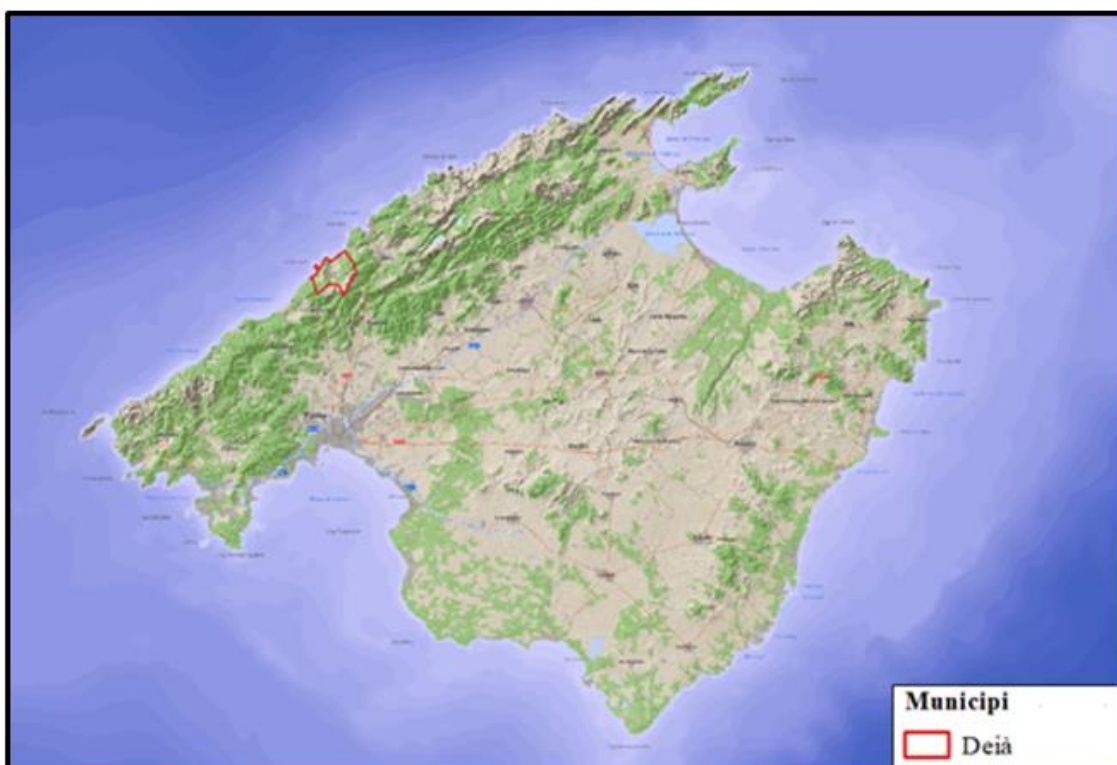


Figura 1. Localització del municipi de Deià. Font: elaboració pròpia.

Dins dels límits del municipi hi trobem 5 nuclis de població: Deià, s'Empeltada, Cala Deià, Ses Coves, Son Coll i Llucalcari. 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:



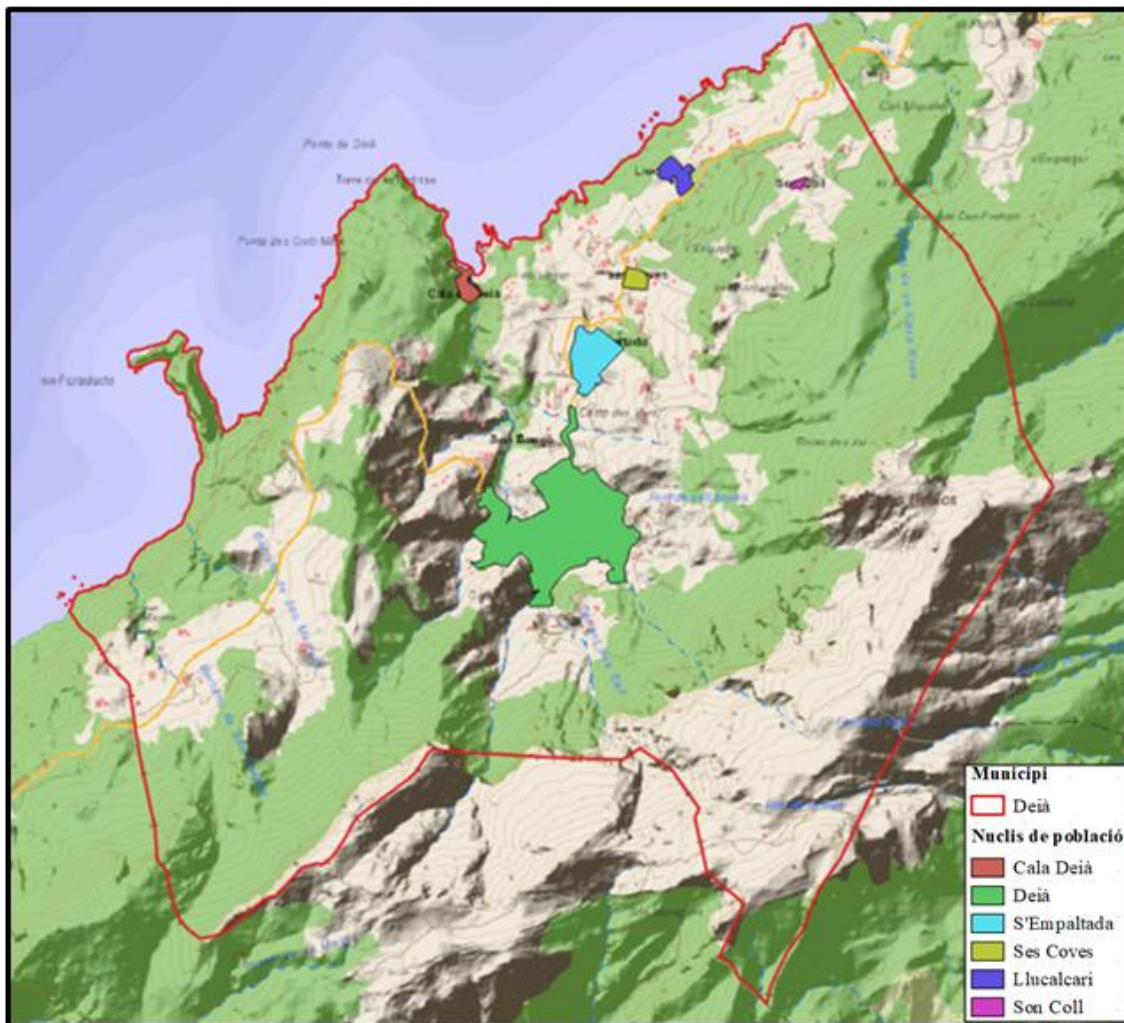


Figura 2. Localització dels nuclis de població de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de INE.



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).

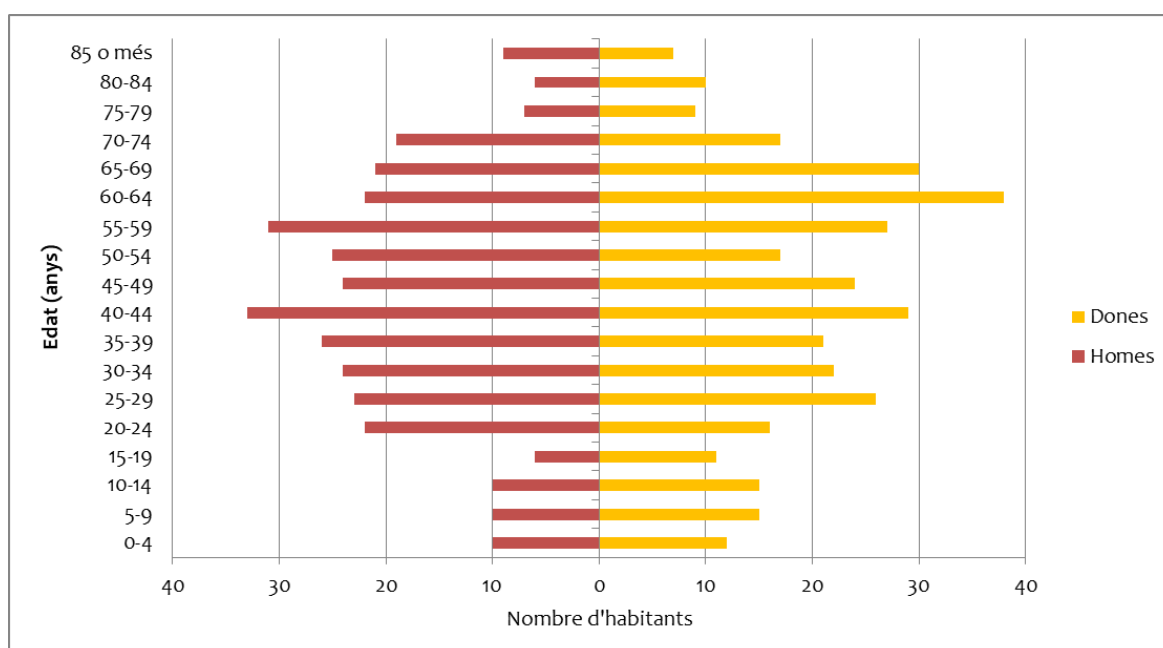


6. CARACTERITZACIÓ TERRITORIAL I MEDIAMBIENTAL DEL MUNICIPI

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 mitjanes, 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.



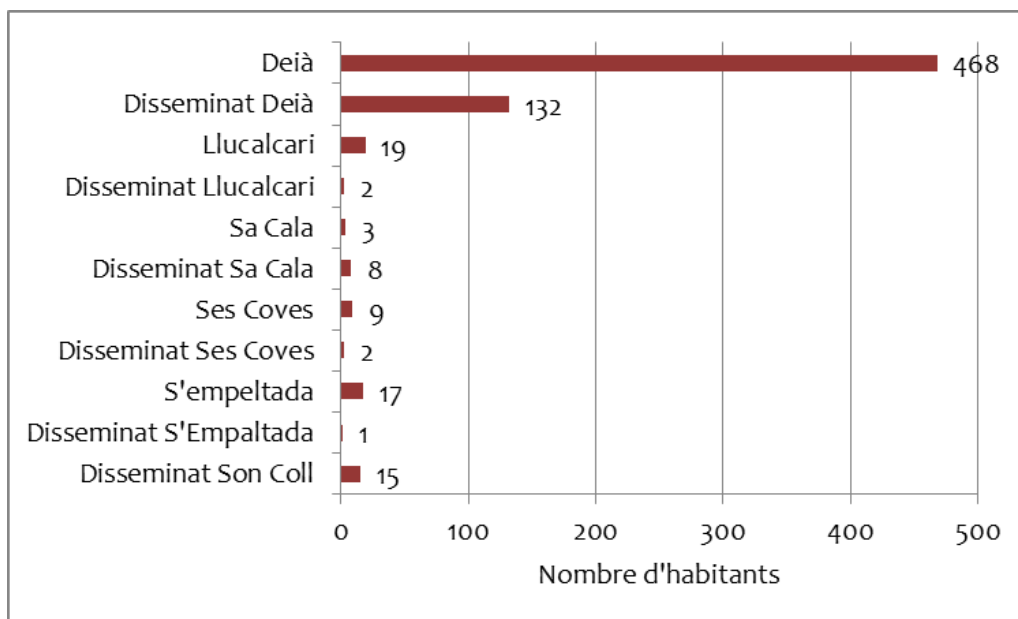


Figura 3. Distribució territorial de la població de Deià. Font: IBESTAT (2022).

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%.

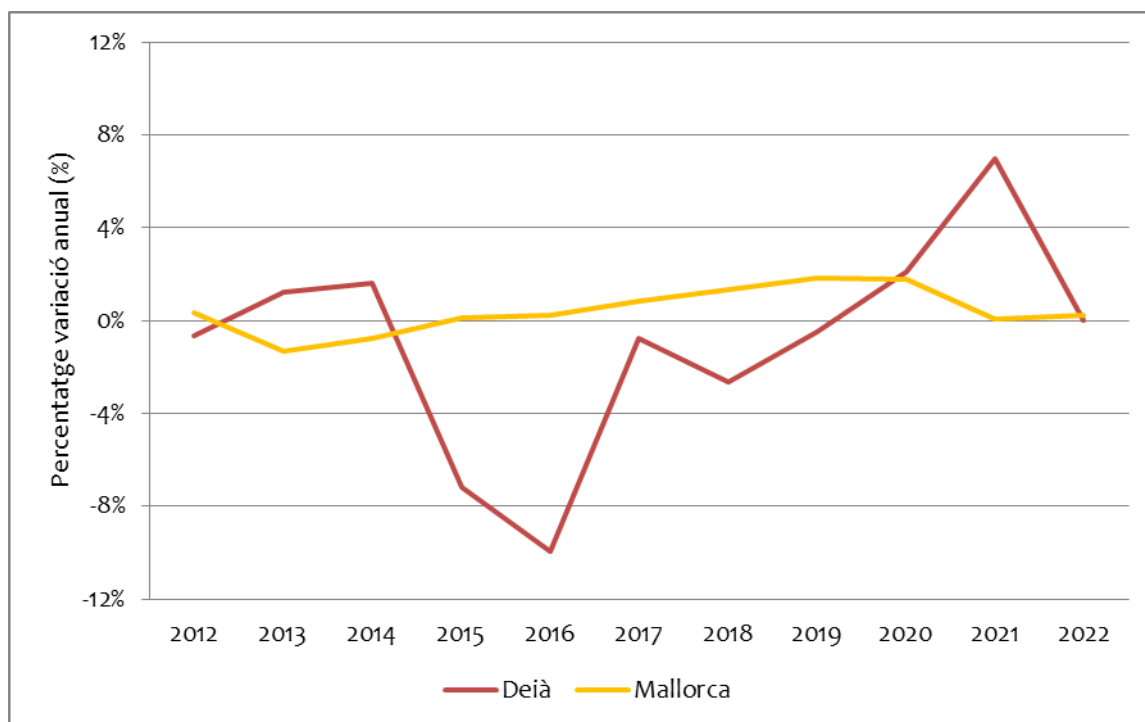


Figura 4. Variació anual del municipi de Deià. Font: IBESTAT.



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 km ²)	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:

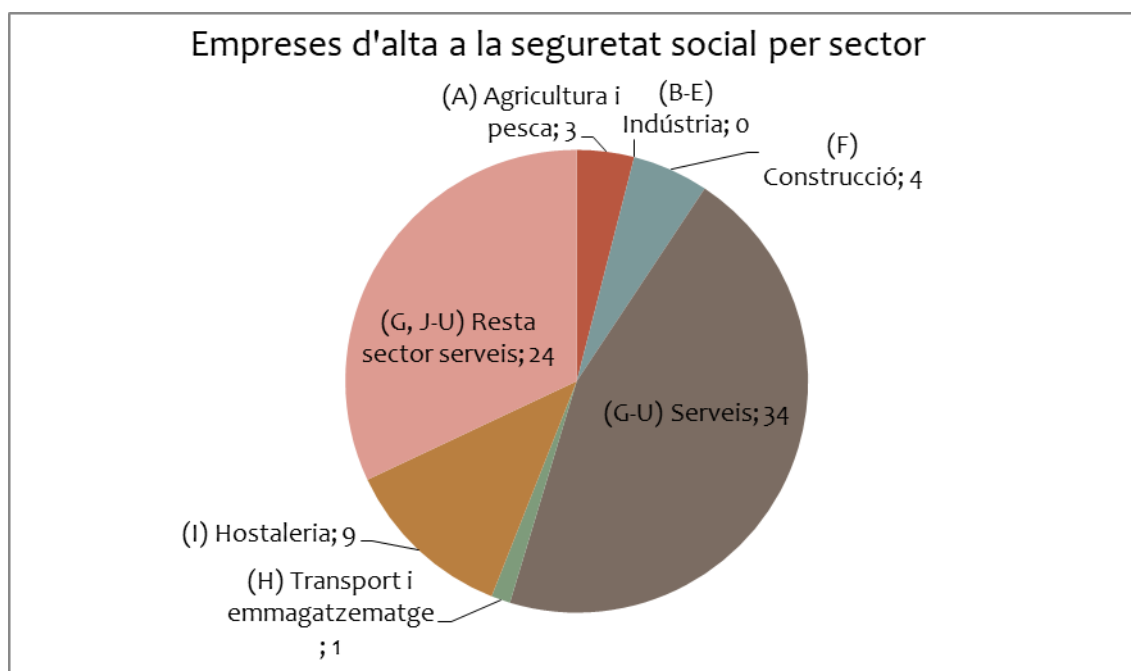


Figura 5. Nombre d'empreses d'alta a la Seguretat Social i sector de l'activitat (4t trimestre 2023). Font: IBESTAT.

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.

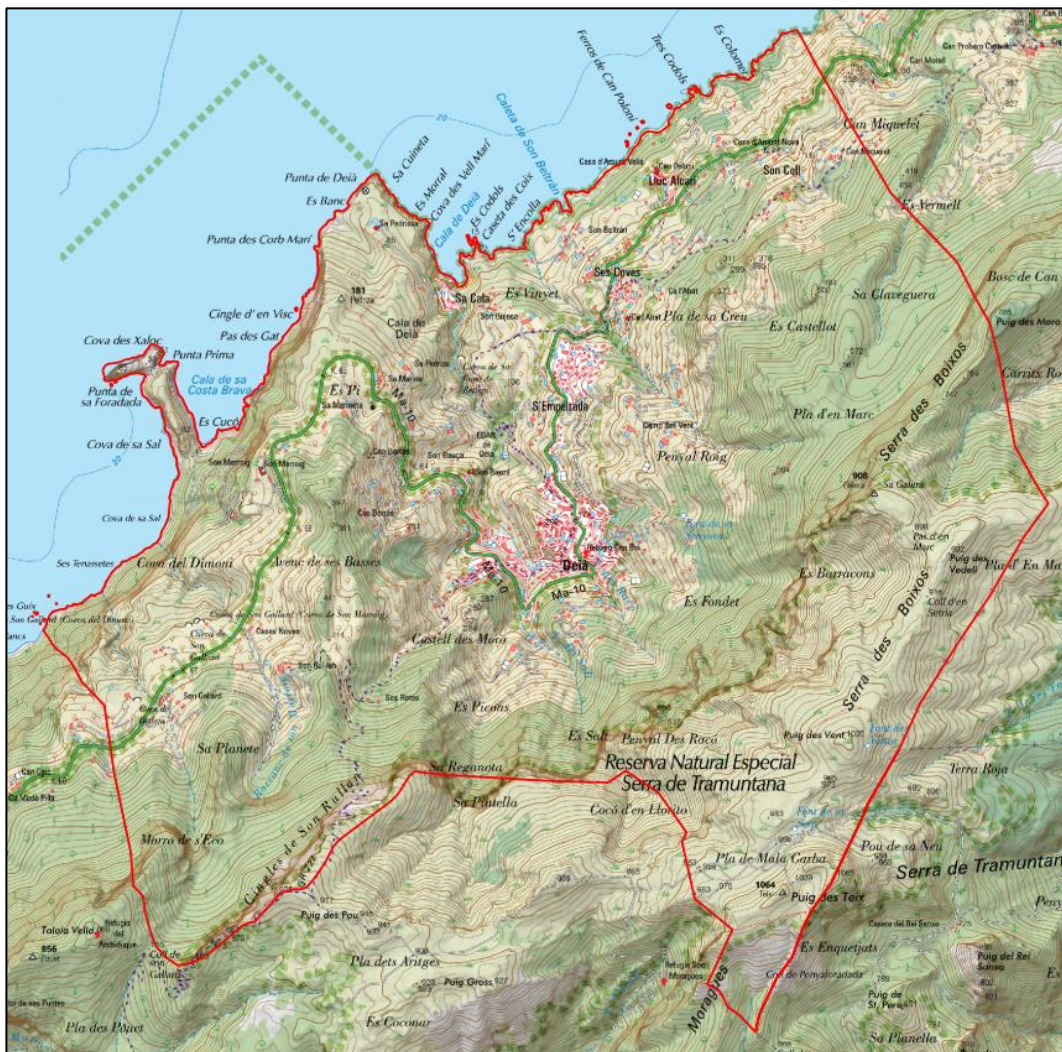


Figura 6. Mapa de relleu de Deià. Font: Mapa Topogràfic Nacional.



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.

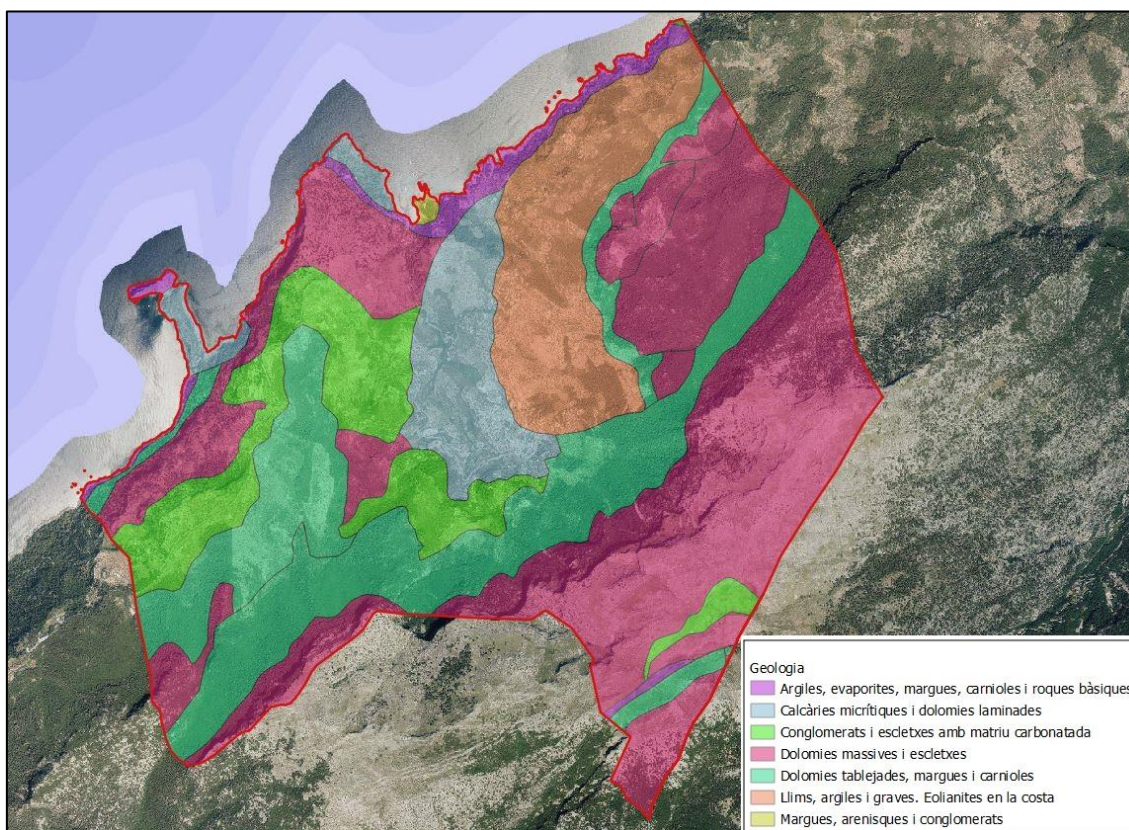
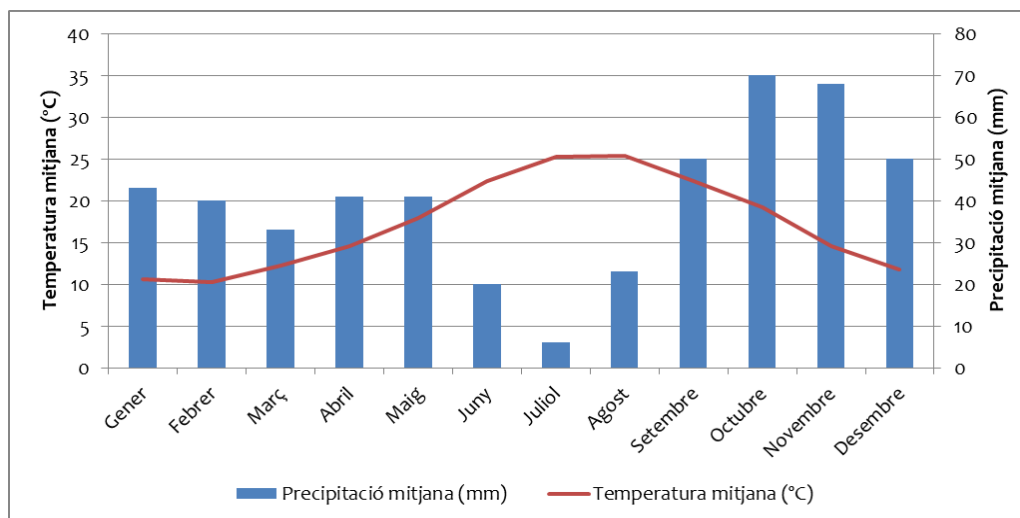


Figura 7. Geologia del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.



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.



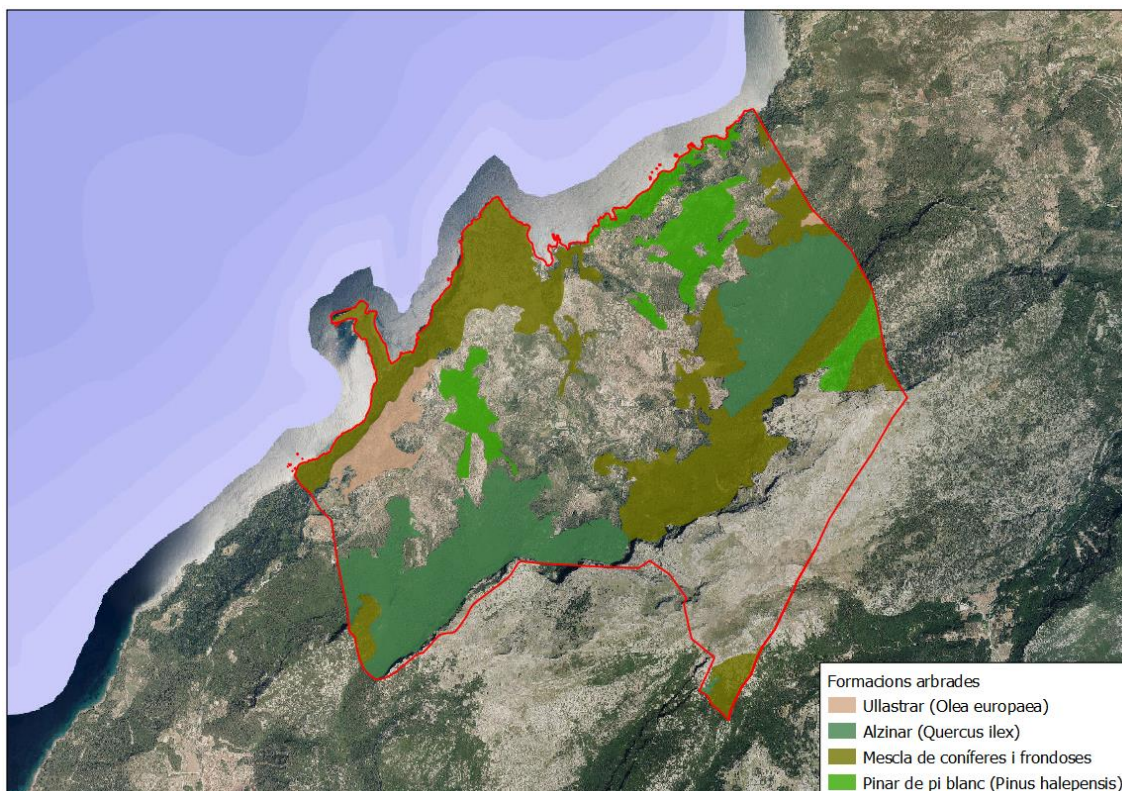


Figura 9. Formacions arbrades del municipi de Deià. Font: IV Mapa Forestal de les Illes Balears, IDEIB.

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 arbrades.

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.

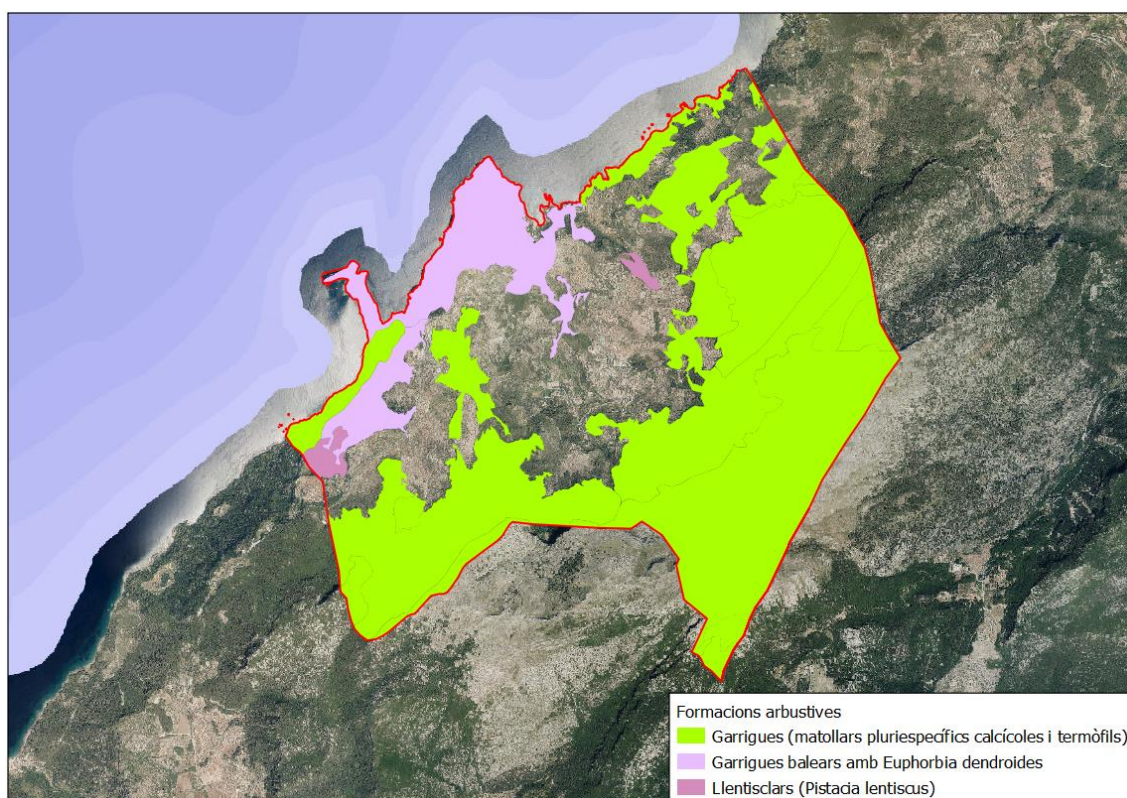


Figura 10. Formacions arbustives del municipi de Deià. Font: IV Mapa Forestal de les Illes Balears, IDEIB.



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.

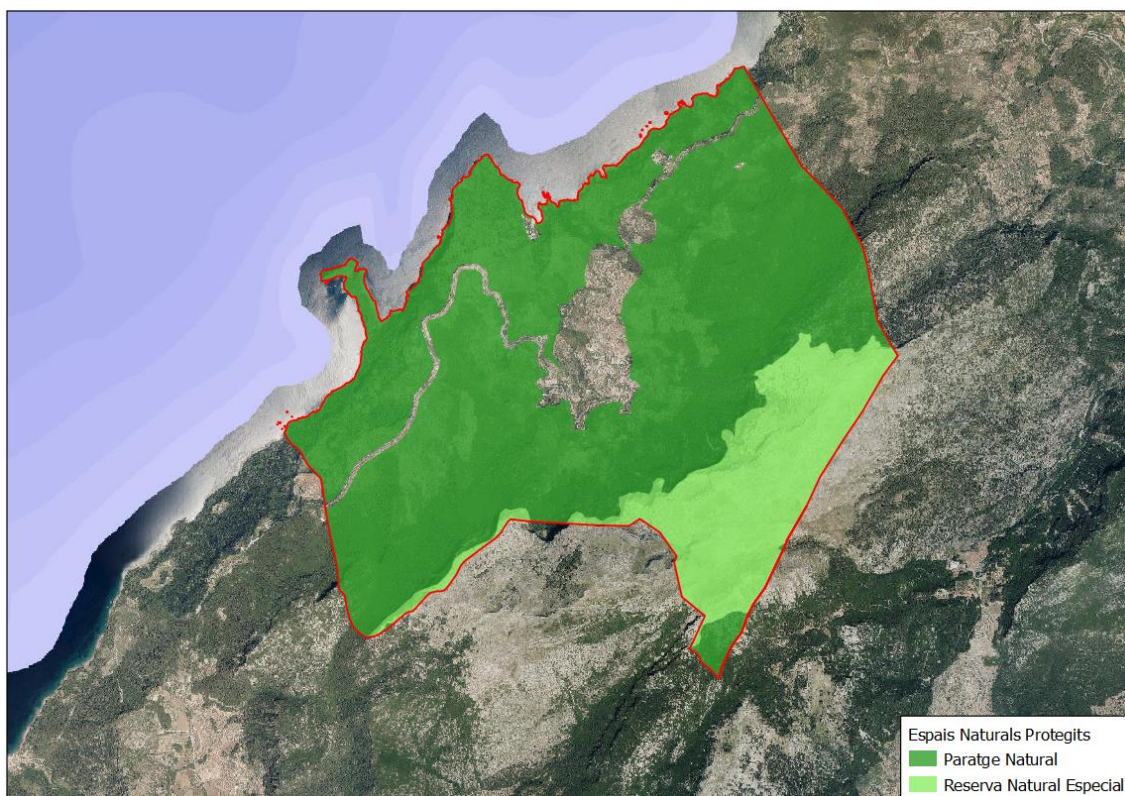


Figura 11. Espais Naturals Protegits de Deià. Font: IDEIB.



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.

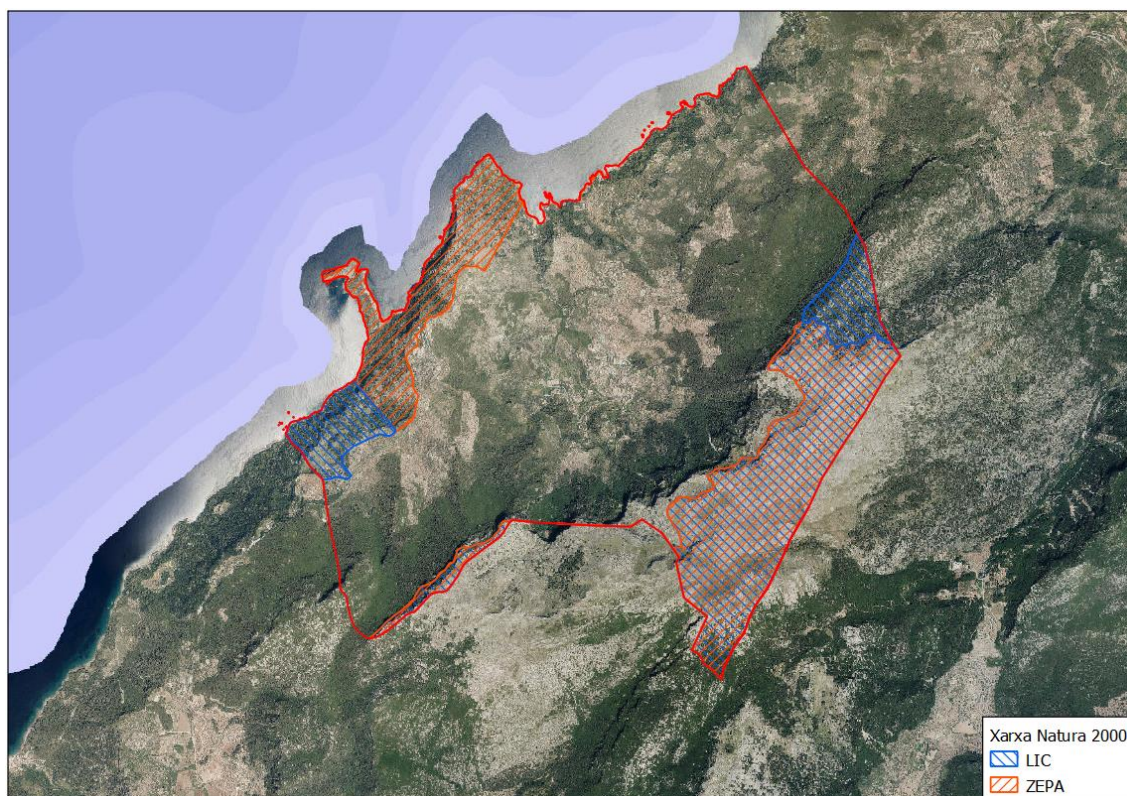


Figura 12: Xarxa Natura 2000 del municipi de Deià. Font: IDEIB.

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.

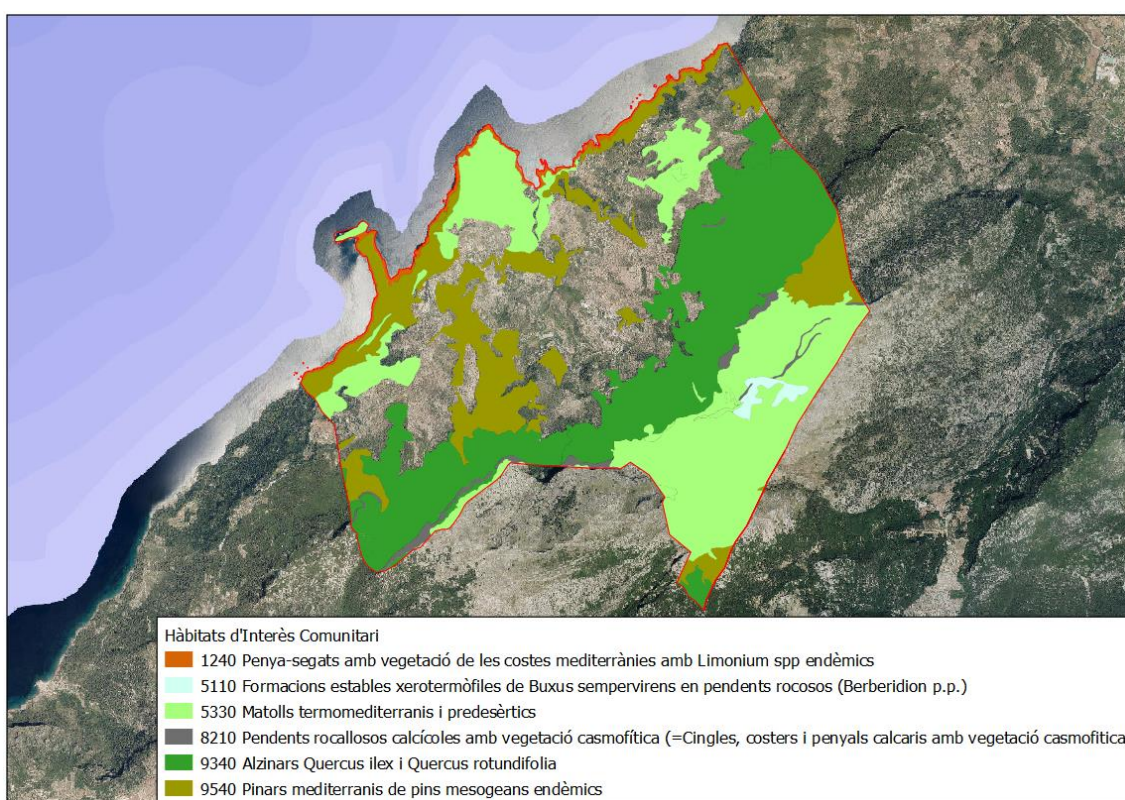


Figura 13. Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) del municipi de Deià. Font: IDEIB.



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:

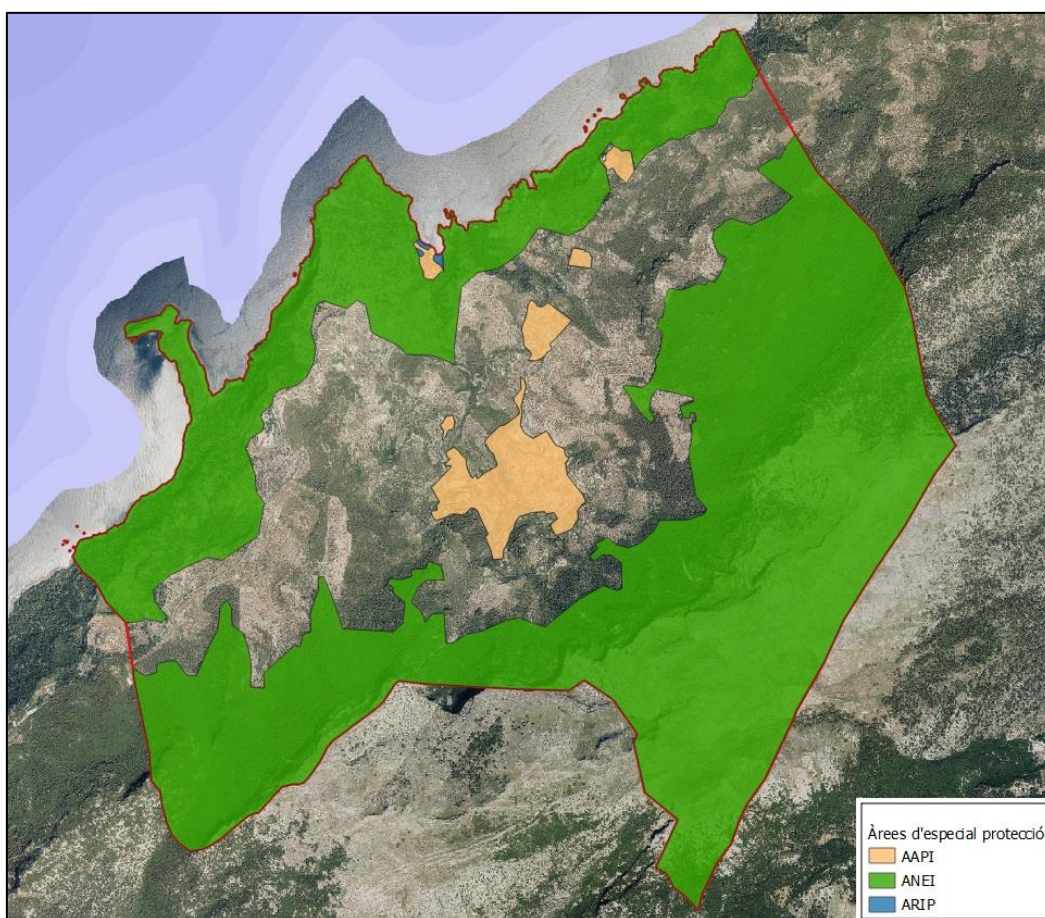


Figura 14. Àrees d'Especial Protecció del municipi de Deià. Font: IV PGDIF



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:

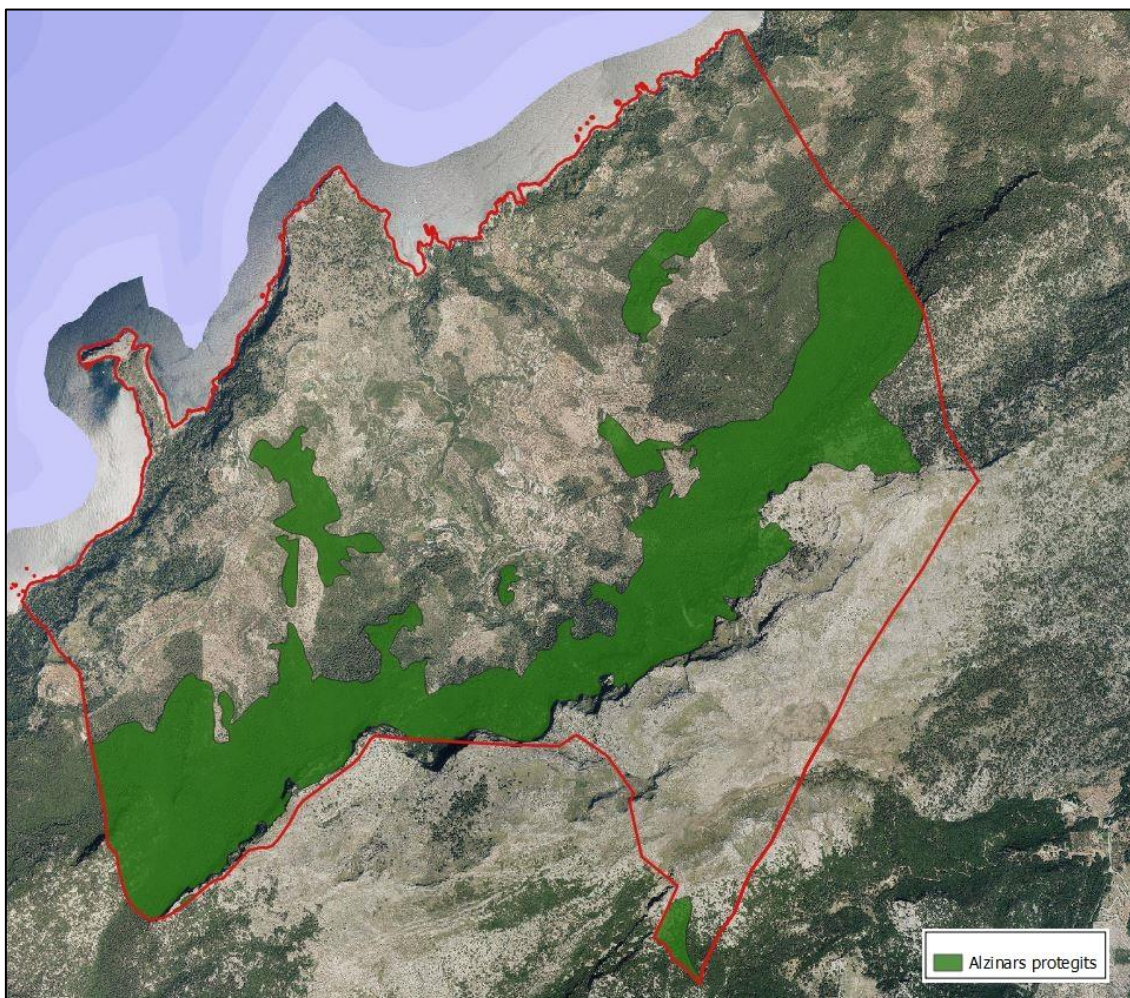


Figura 15. Alzinars protegits del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.



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.

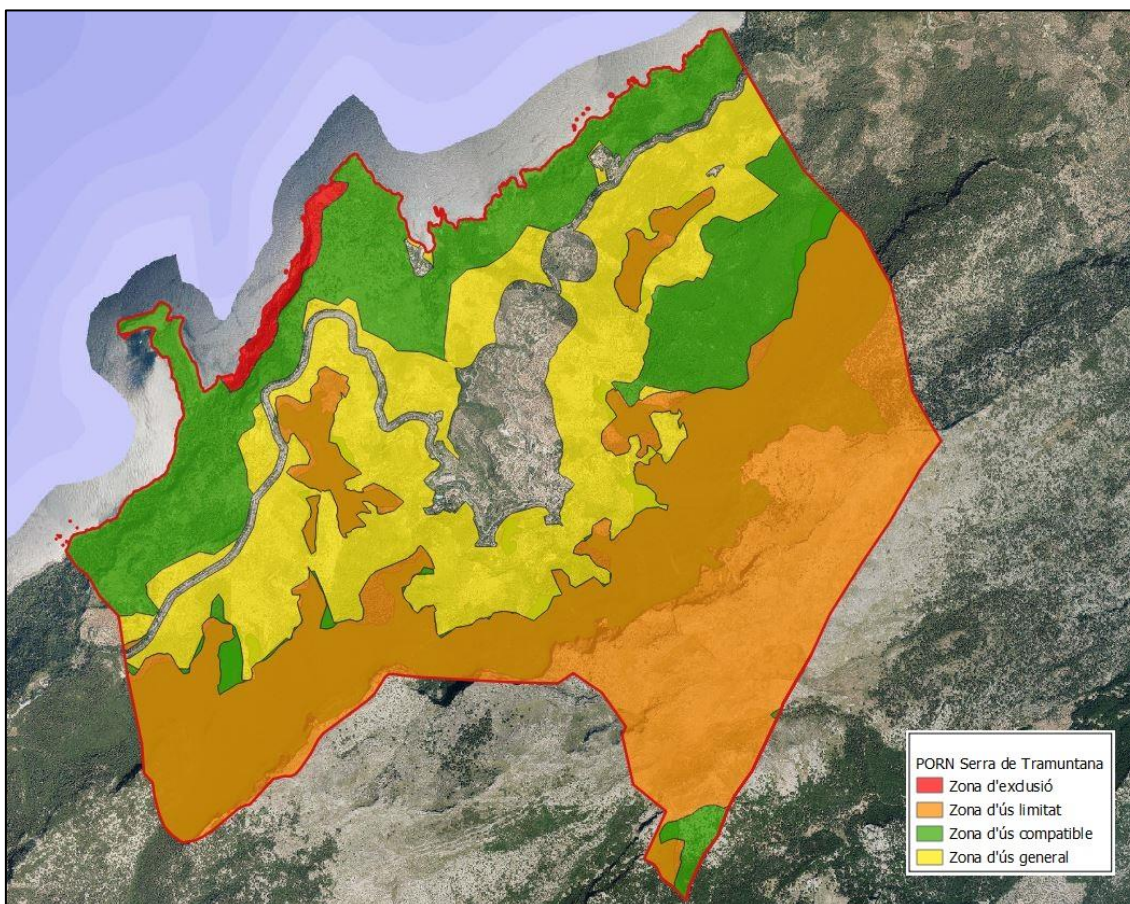


Figura 16. PORN Serra de Tramuntana. Font: IV PGDIF.



7. INVENTARI DE MITJANS, RECURSOS I INFRASTRUCTURES 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:



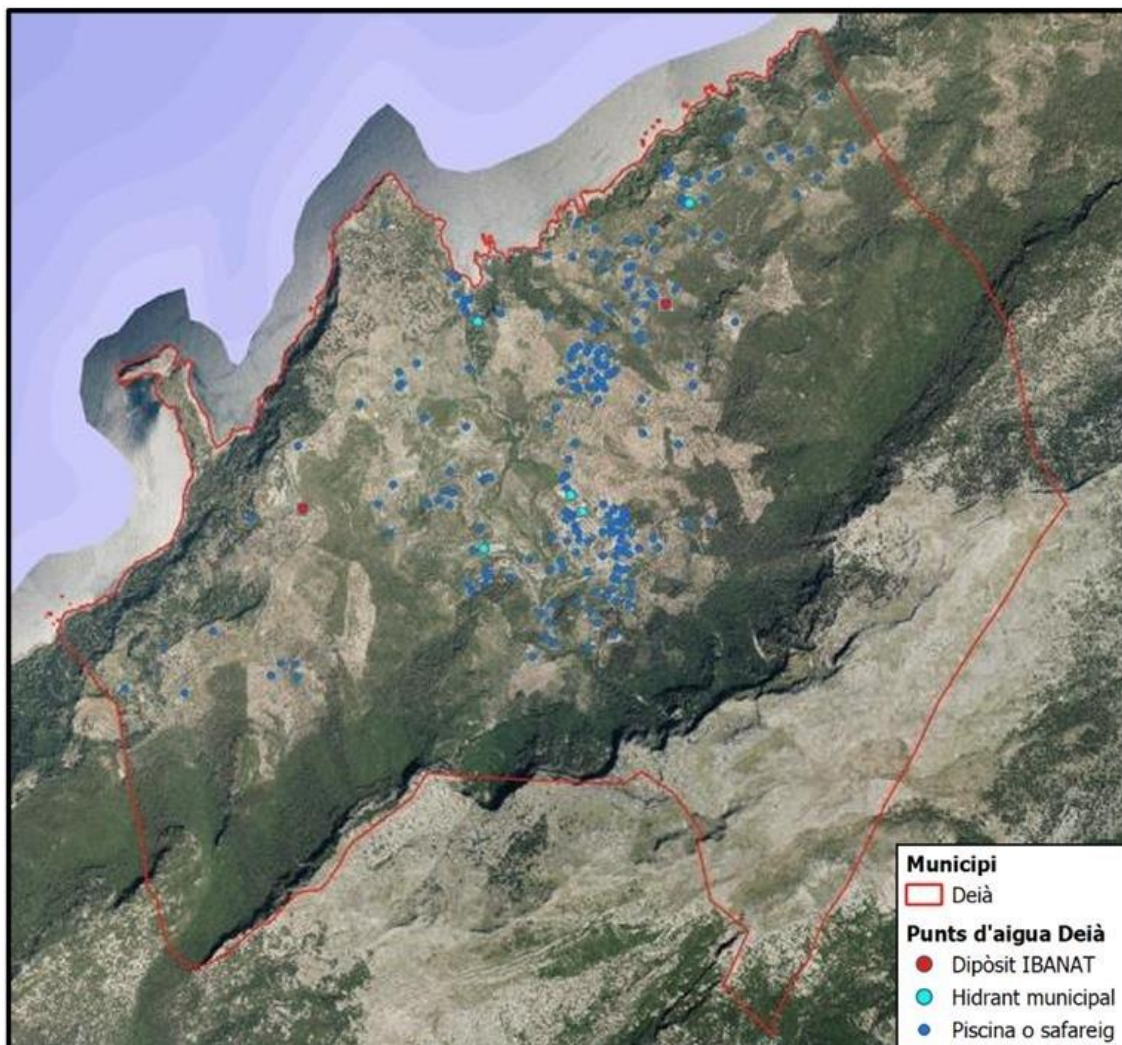


Figura 17. Punts d'aigua del municipi de Deià. Font: Bombers de Mallorca, IBANAT i Cadastre.

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:



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.

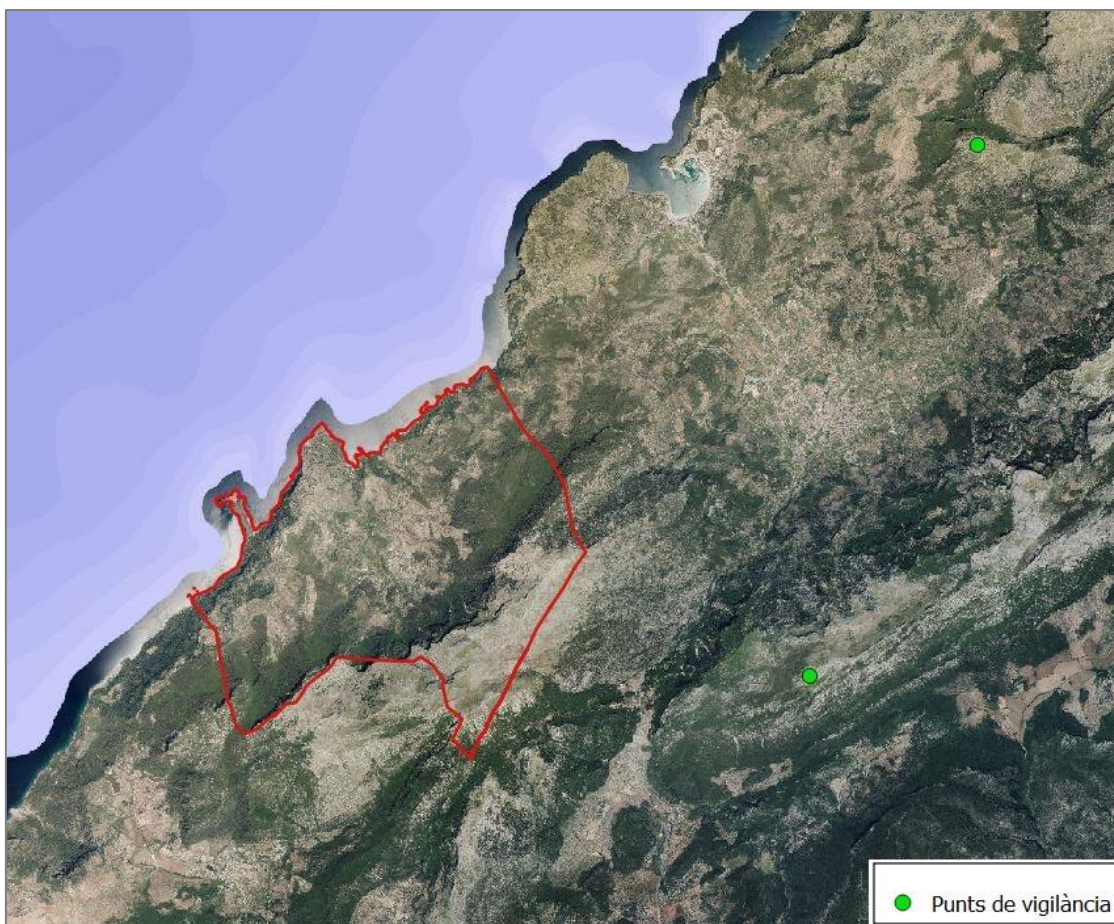


Figura 19. Ubicació de les torres de vigilància properes al municipi de Deià. Font: IV PGDIF.



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 Deia (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:

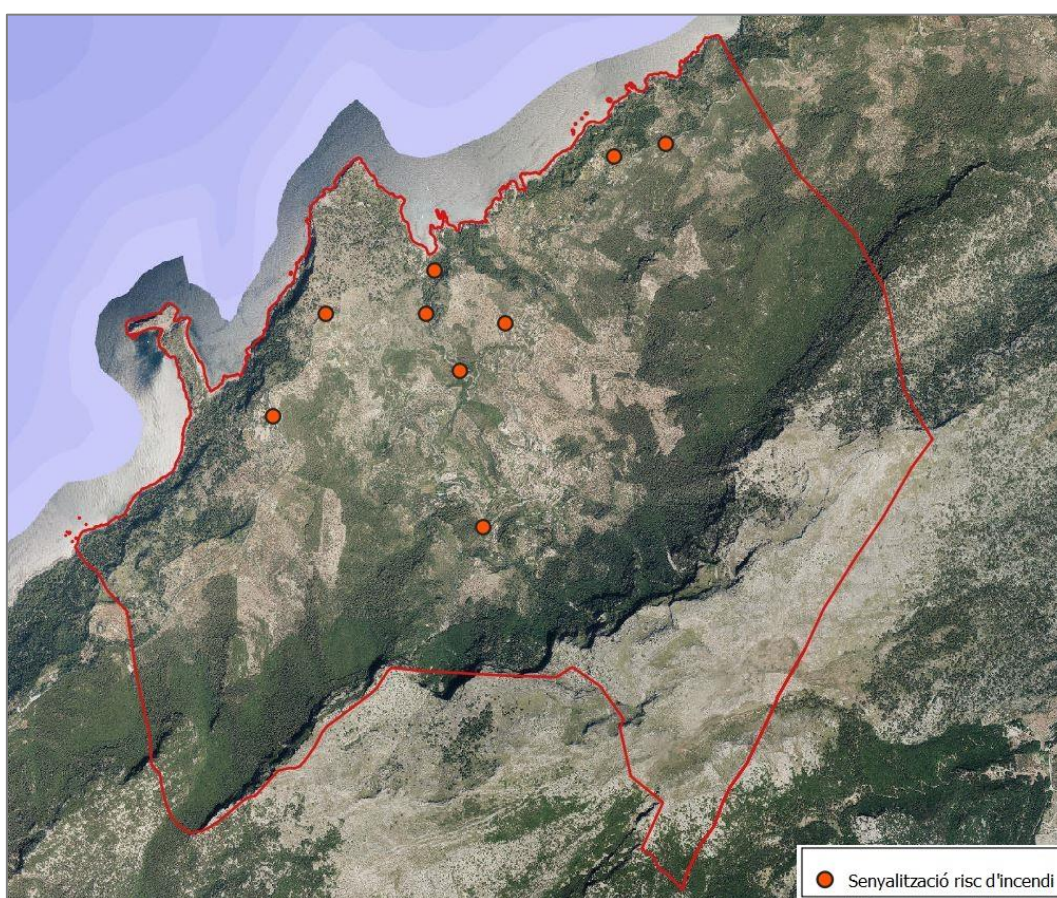


Figura 20. Senyals de risc d'incendi dintre del municipi de Deià. Font: IV PGDIF i Ajuntament de Deià.

7.4. Xarxa de tallafocs

Les 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 el 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:

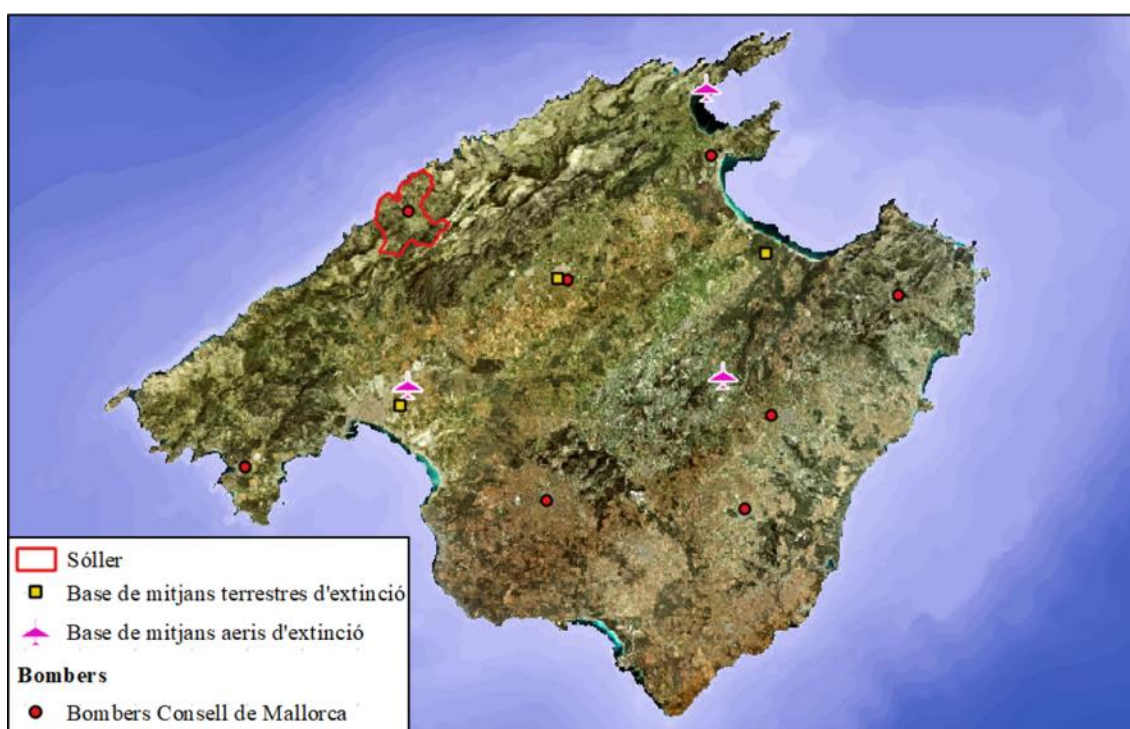


Figura 21. Ubicació de les bases de mitjans d'extinció d'incendis. Font: elaboració pròpia.



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:

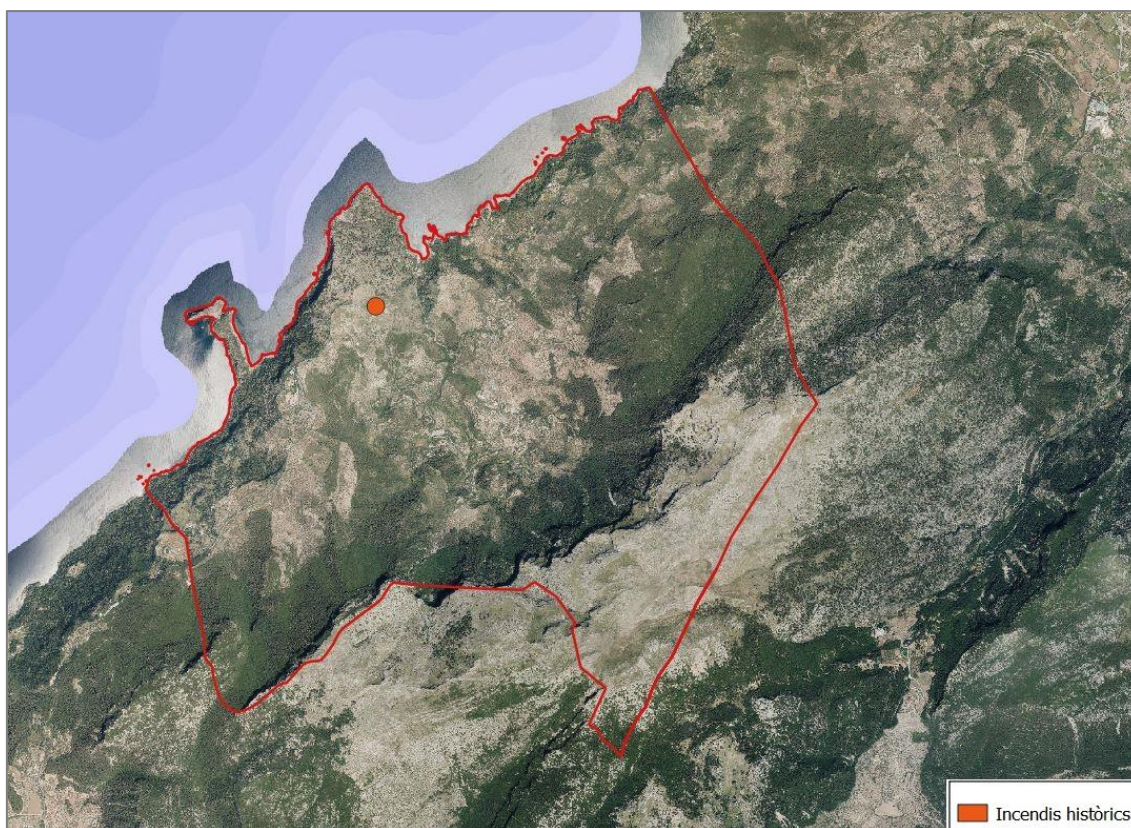


Figura 22. Zona afectada per incendis >1 ha (1992-2019) dintre del municipi de Deià. Font: Servei de Gestió Forestal.

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

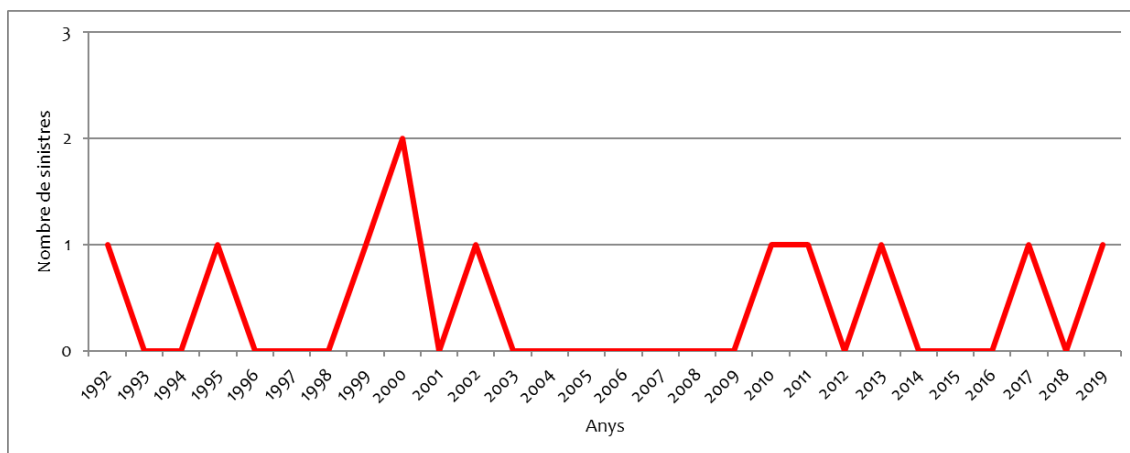
Com es pot apreciar a la taula següent, la superfície total afectada pels incendis registrats ha estat de 2,54 ha, el que representa un 0,17 % de la superfície total del municipi.

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 incendiaris 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.

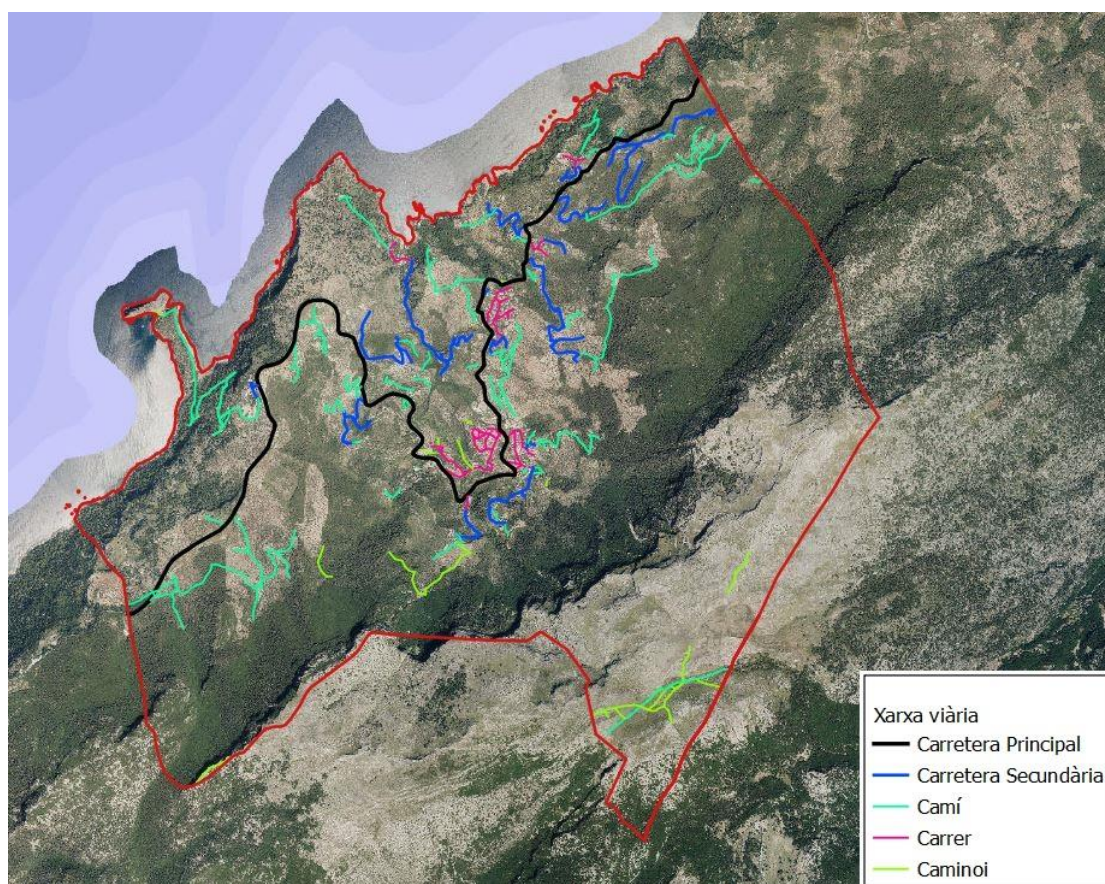


Figura 23. Xarxa viària del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.



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.

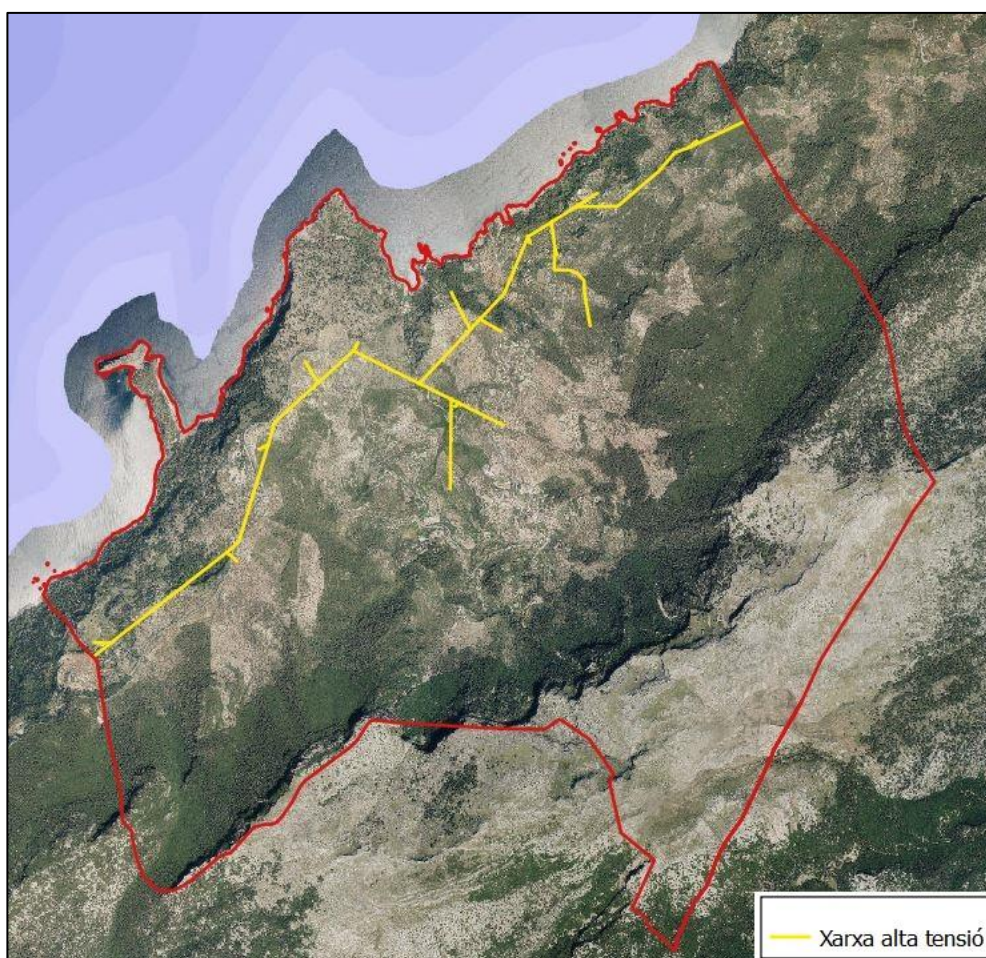


Figura 24. Línies d'alta tensió del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.



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.

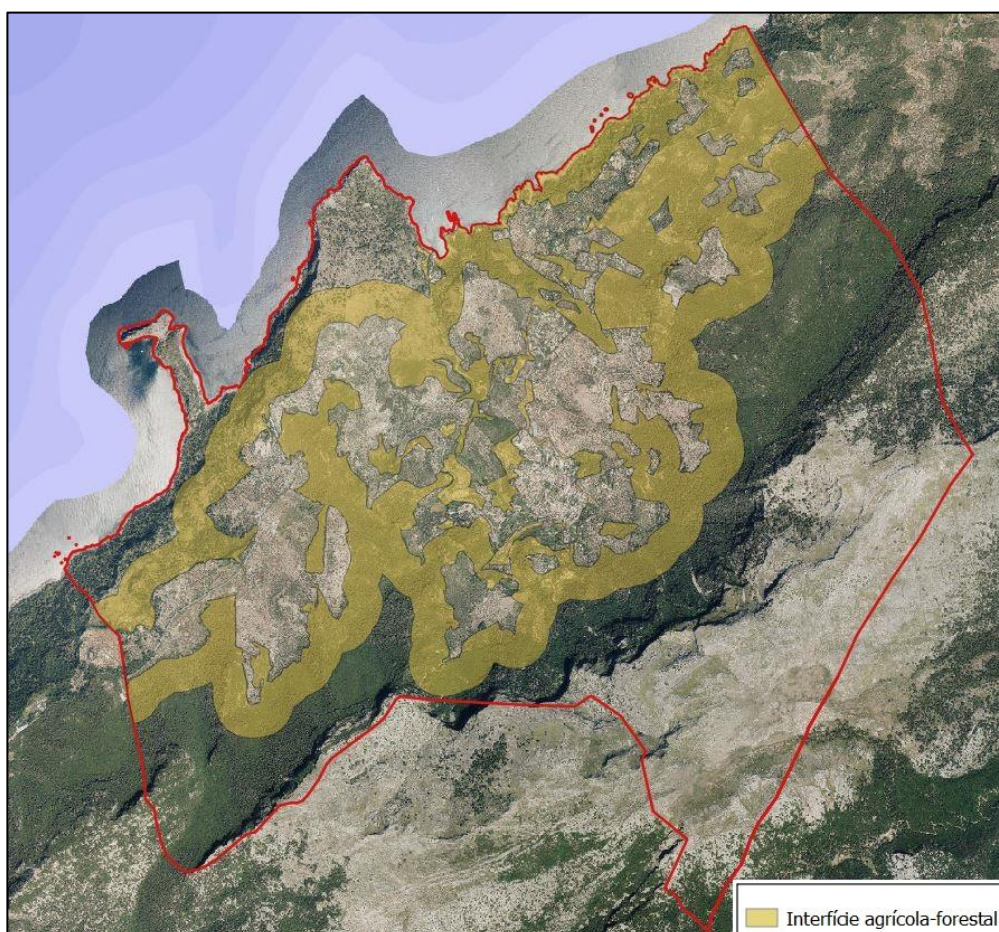


Figura 25. Interfície agrícola-forestal del municipi de Deià. Font: IV PGDIF.



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:

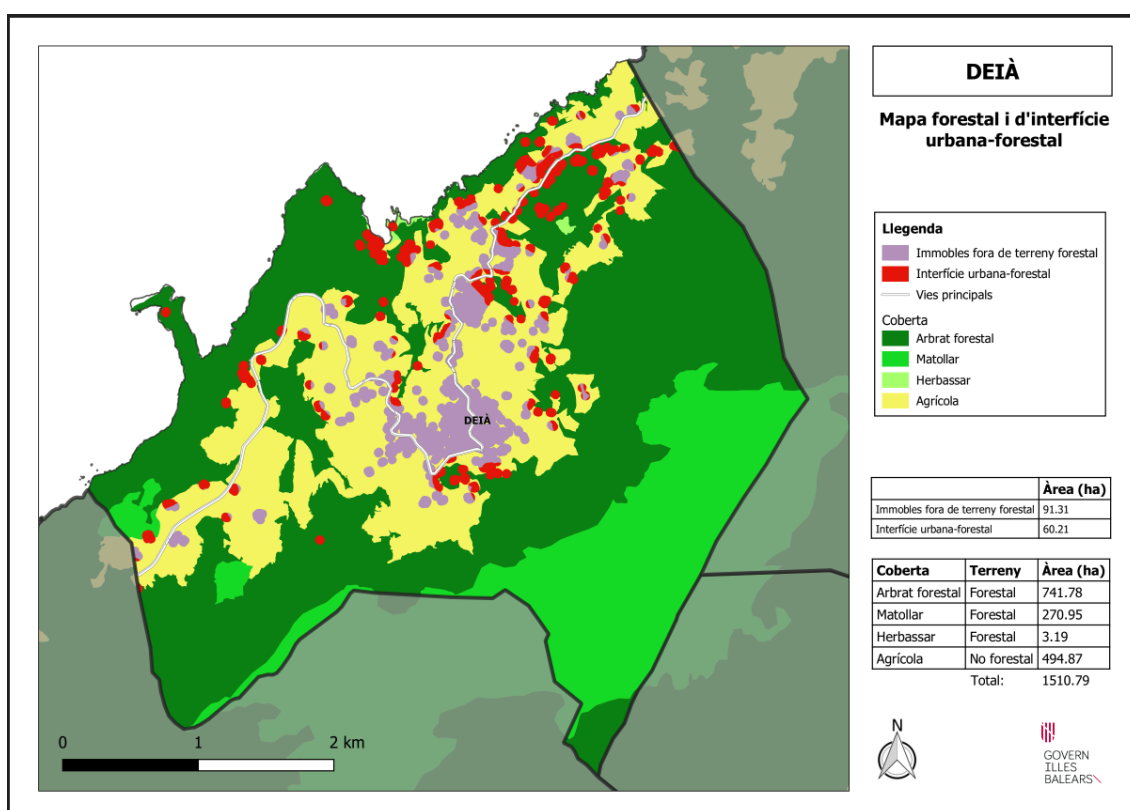


Figura 26. Mapa forestal i d'interfície urbana-forestal. Font: Servei de Gestió Forestal.

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:

Típus	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.

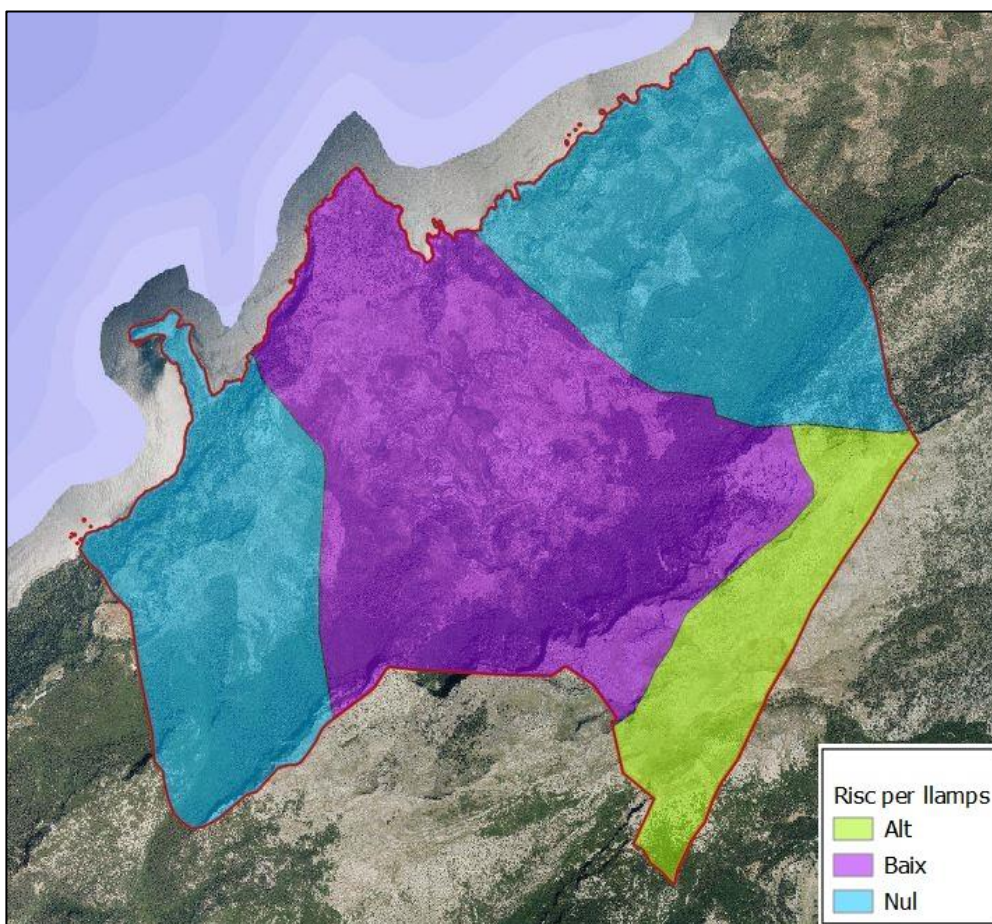


Figura 27. Zona de major afectació per llamps del municipi de Deià. Font: Pla Comarcal.



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	<ul style="list-style-type: none"> Incombustible.
GRUP DE PASTURES	1	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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.

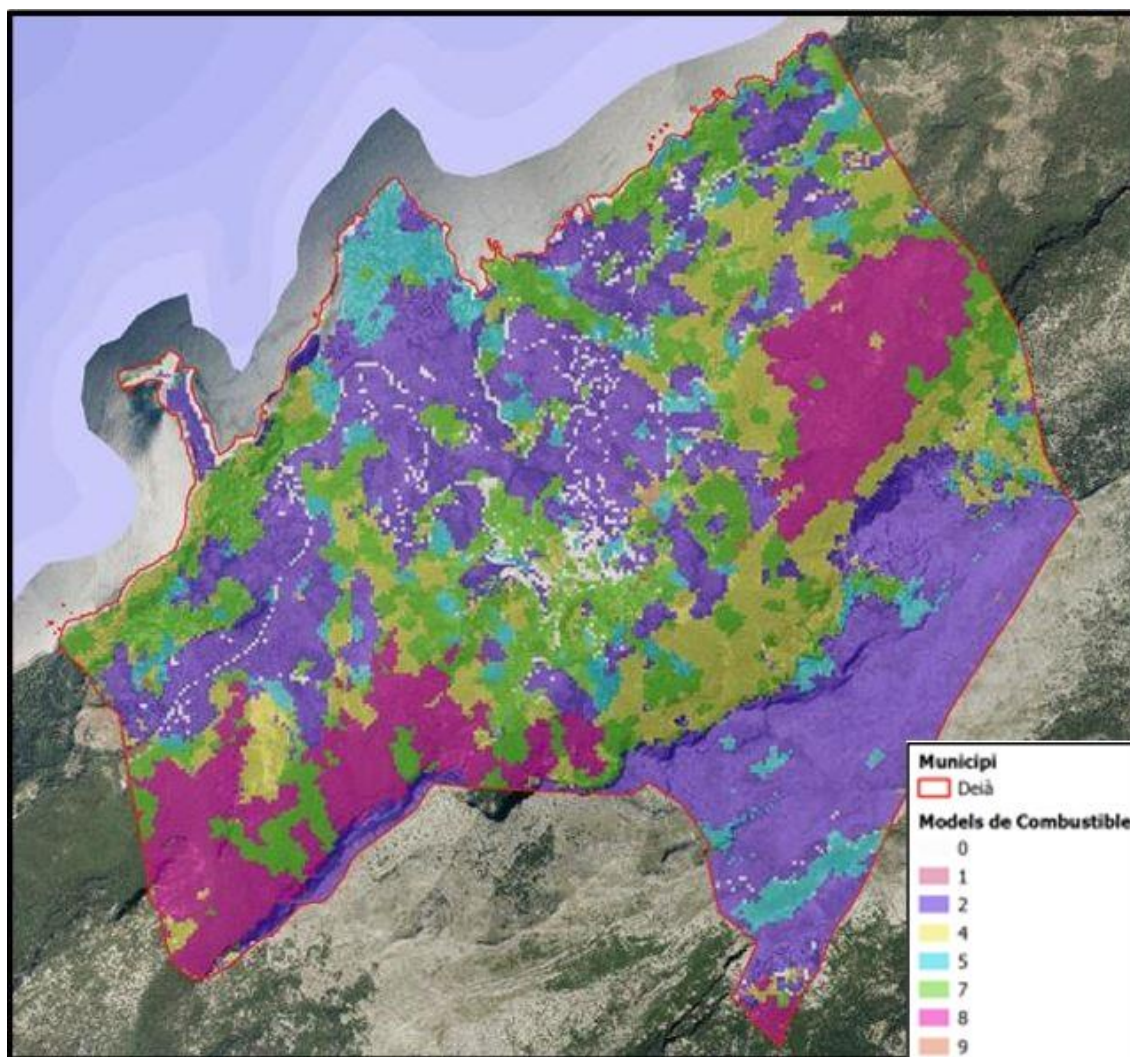


Figura 28. Models de combustible al municipi de Deia. Font: Servei de Gestió Forestal.



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:

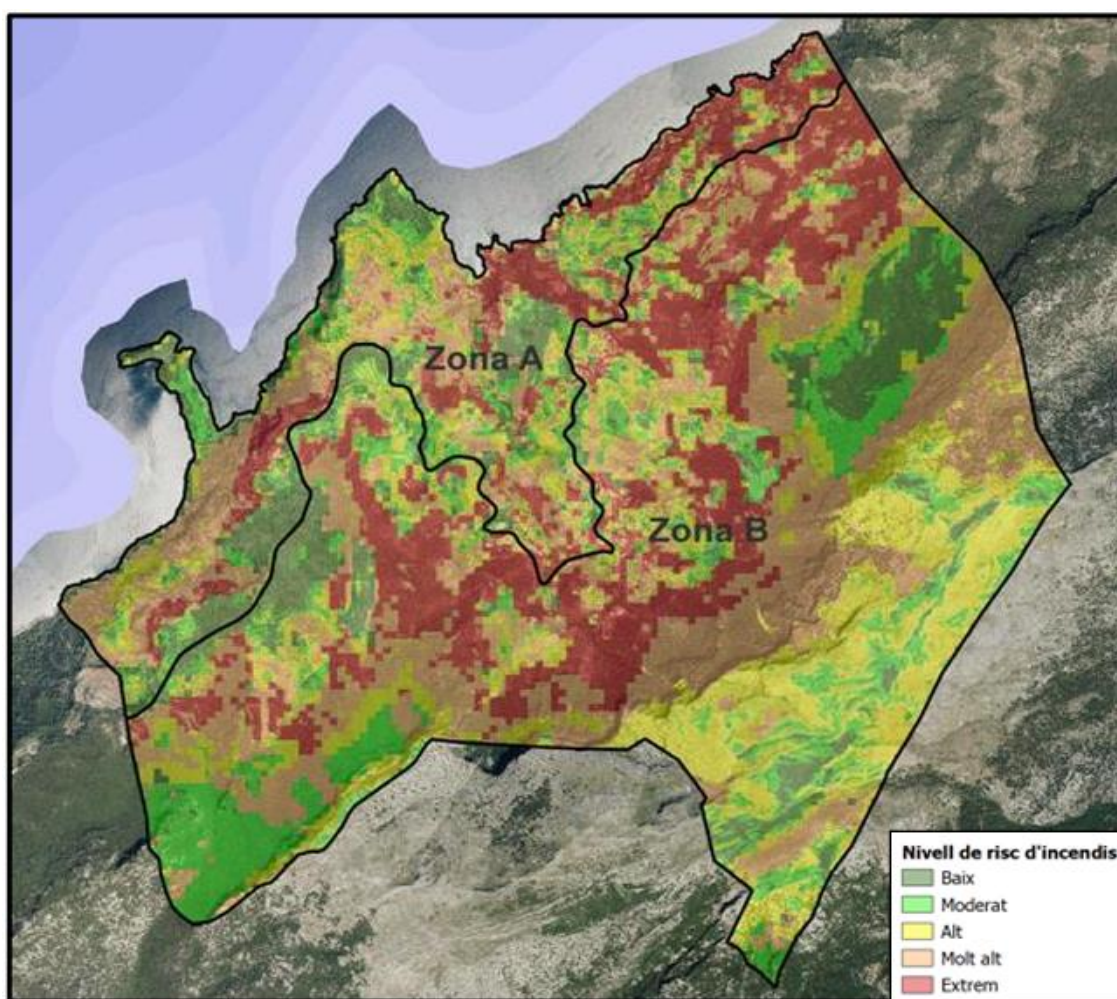


Figura 29. Nivell de risc integrat d'incendi del municipi de Deià. Font: Estudi del Risc d'Incendi Forestal del municipi de Deià (2022).

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, prioritant 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 Lluçalcari	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 Lluçalcari	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	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUBVENCIONS	S01	Foment de la producció de biomassa a nivell local	Mitjana	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

 Codi Validació: 75A2ENFTDTCN1CGZEMWNGNDX
 Verificació: https://sedeia.sedelectronica.es/
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 127 de 356


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 €*
	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 €	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 Llucalcarí	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 Llucalcarí	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 €	0 €
	L05	Localització de finques rústiques	Mitjana	0 €	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 €	0 €
	L07	Foment de les tasques de prevenció d'incendis	Alta	0 €	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 €	0 €

Codi Validació: 76A2ENFTEDT0CNGZEWNVGNDX
 Verificació: https://sedeia.sedelectronica.es/
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 128 de 356



SUBVENCIONS	S01	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.

Codi Validació: 76A2ENFTDTCNCGZEWNGNDX
 Verificació: <https://sedeia.sedelectronica.es/>
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 129 de 356



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	
F01. Presentació del PAAL de Dejà	Presentació (Sí/No)	✓										
	Publicació a web (Sí/No)	✓										
F02. Revisió i seguiment del PAAL de Dejà	Disponibilitat a web (Sí/No)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Revisions (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
F03. 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)	✓				✓					✓	
F04. Jornades de prevenció d'incendis	Jornades de prevenció (nº)				✓						✓	
	Assistents (nº)				✓						✓	
	Col·laboradors externs (nom entitat)				✓						✓	
F05. Formació en matèria d'incendis forestals	Cursos de formació (nº)	✓				✓					✓	
	Assistents (nº)	✓				✓					✓	
	Tests aptes (%)	✓				✓					✓	
I01. Inventari de punts d'aigua	Realització inventari (Sí/No)	✓										
	Punts inventariats (nº)	✓										
	Punts revisats (nº)	✓										
I02. Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zona d'interfase urbana forestal (IUF).	Franges obertes (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Franges mantingudes (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
I03. Obertura de franja en habitatges unifamiliars situats en zona d'interfase urbana forestal (IUF) de forma subsidiària	Franges obertes (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Franges mantingudes (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
I04. Revisió d'hidrants	Revisions trimestrals (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Revisions semestrals (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
I05. Increment i seguiment de la senyalització de risc d'incendi	Revisió senyals (nº)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Senyals mal estat (%)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Codi Validació: 76A2ENFTDTCJICGZEWNGNDX
 Verificació: <https://sedeia.sedelectronica.es/>
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 131 de 356



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

 Codi Validació: 76A2ENFTDTEJNCGZFWNWGNDX
 Verificació: https://sedeia.sedelectronica.es/
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 132 de 356


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 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 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 límitrofs) 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 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 afluència de persones a la zona de l'incendi, ni sobre-almes 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 (adscrius 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.

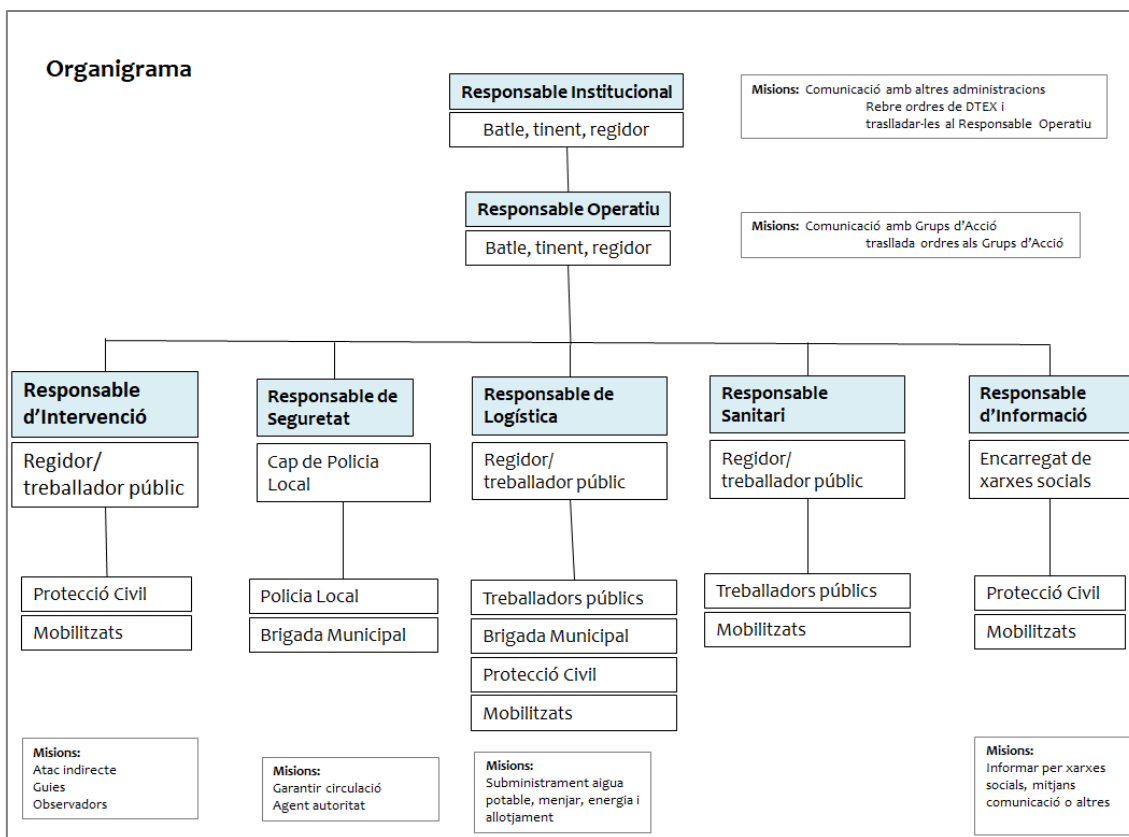


Figura 32. Organigrama de l'organització local per la lluita contra incendis forestals de Deià.



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:



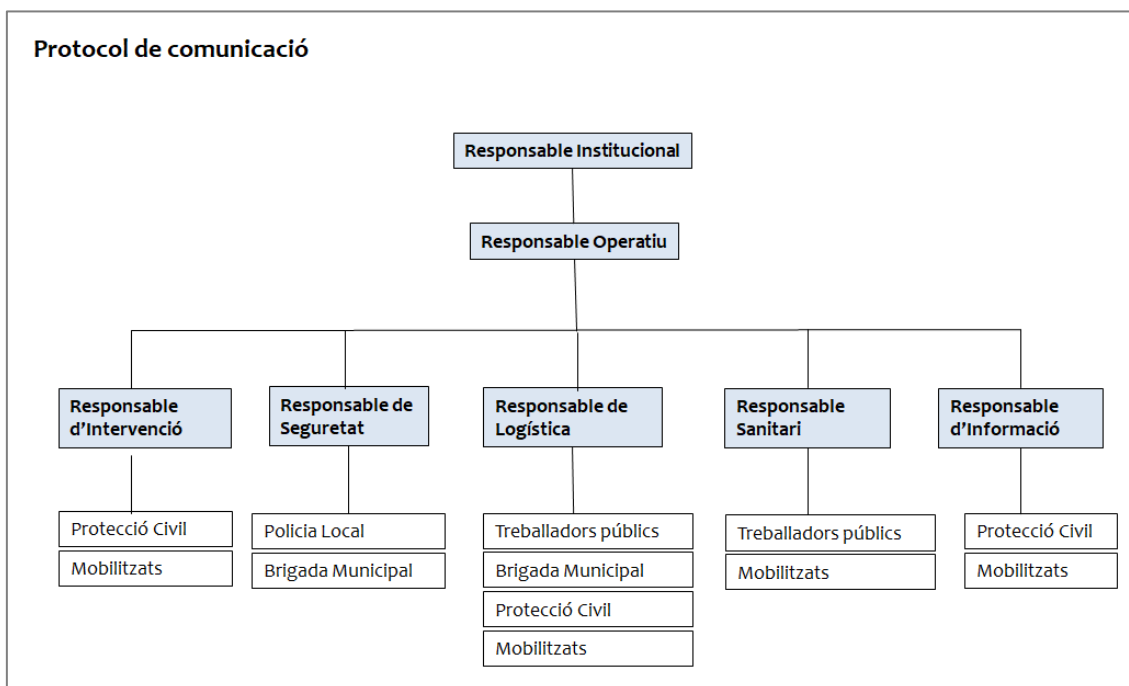


Figura 33. Protocol de comunicació de l'Organització local per la lluita contra incendis forestals de Deià.

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			
<p>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.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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"</p>			
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			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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			
<p>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</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p>			
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			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p>			
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			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p>			
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			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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. INFRASTRUCTURES

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			
<p>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.</p> <p>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€.</p>			
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			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No		-	
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	0 €
		Amidament	5 hidrants



LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació		
105	Increment i seguiment de la senyalització de risc d'incendi		
Descripció de l'actuació			
<p>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.</p> <p>El foment de la senyalització del risc d'incendi actual del municipi s'aconseguirà tenint en compte els següents criteris:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>També es proposa impulsar un sistema de seguiment que asseguri 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.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No		-	
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	0 €
		Amidament	9 senyals



LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació		
106	Obertura de faixa al sud del nucli de Deià		
Descripció de l'actuació			
<p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>El manteniment es realitzarà cada 4 anys.</p>			
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			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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			
<p>Actuacions d'autoprotecció mitjançant el tractament del combustible vegetal de l'àrea d'interfase urbana-forestal de l'entorn de Cala Deià.</p> <p>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).</p> <p>Aquesta actuació prové del PAPIF de Deià (TE1) i es troba executada. Es preveu el seu manteniment cada dos anys.</p>			
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			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>			
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			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p> <p>El manteniment es realitzarà cada 4 anys.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p> <p>El manteniment es realitzarà cada 4 anys.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>El manteniment es realitzarà cada 4 anys.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No		-	
Responsable de l'execució	Ajuntament de Deià	Cost previst	Obertura: 12.000 € Manteniment: 3.000 €
		Amidament	1,5 ha



LÍNIA 2. INFRASTRUCTURES

Codi	Denominació de l'actuació		
I12	Obertura de faixa al nord-est de s'Empeltada		
Descripció de l'actuació			
<p>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.</p> <p>El manteniment es realitzarà cada 4 anys.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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 prioritant 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 ½ 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.</p> <p>El manteniment es realitzarà cada 4 anys.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p> <p>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).</p> <p>En aquesta actuació es contempla que l'Ajuntament de Deià redacti i aprovi un Pla d'Autoprotecció del nucli de Lluçà 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.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p>			
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			
<p>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</p>			
Relació amb altres documents de planificació			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p> <p>Mitjançant feina de camp, s'haurà d'elaborar un llistat de l'estat del camí (amplada, els trams que caldrà 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.</p>			
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			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>			
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			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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			
<p>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.</p>			
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			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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.

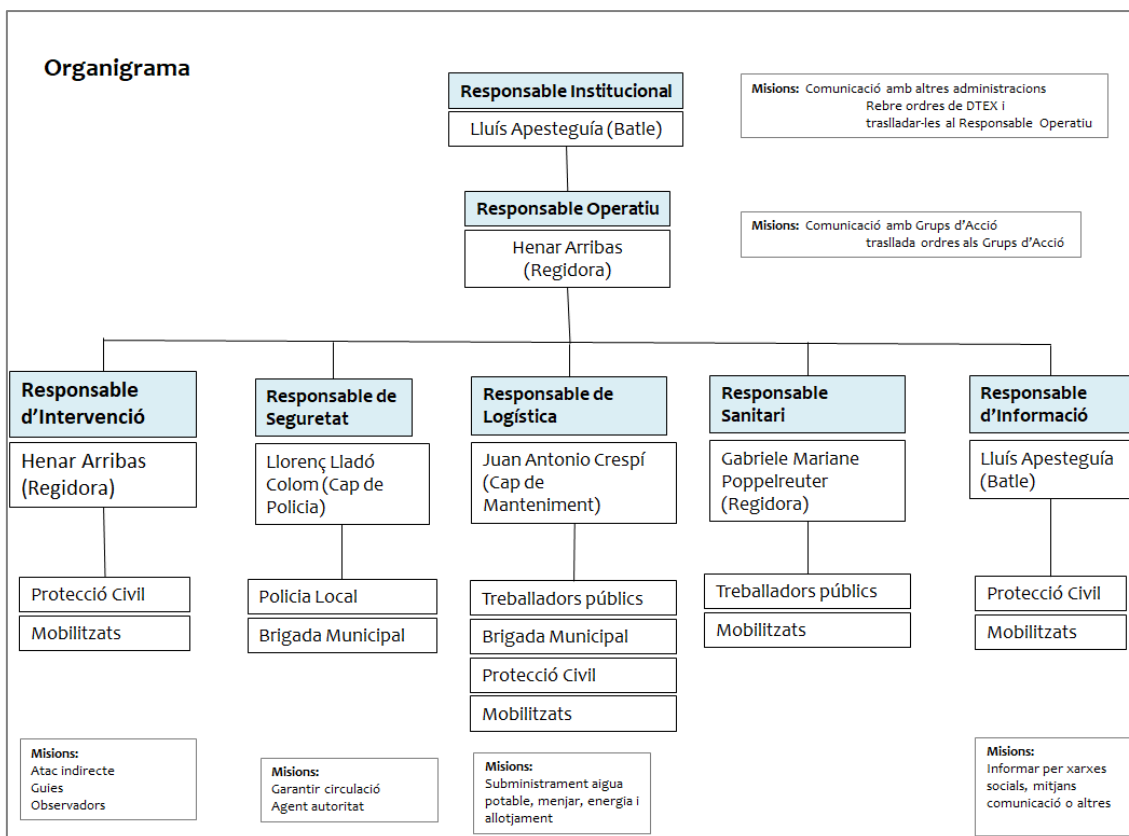


ORGANITZACIÓ LOCAL PER LA LLUITA CONTRA INCENDIS FORESTALS DE DEIÀ

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 Apesteuguía	+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 Apesteuguía	+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.)





NºExp: 215/2025

Procediment: Aprovació del Pla d'Actuació Local d'Incendis Forestals

**INFORME JURÍDIC SOBRE L'ADEQUACIÓ DEL PLA D'ACTUACIÓ LOCAL
D'INCENDIS FORESTALS DEL MUNICIPI DE DEIÀ (2024-2033) A LA NORMATIVA
VIGENT**

1. INTRODUCCIÓ

El present informe té com a objectiu avaluar l'adequació del Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals del municipi de Deià (2024-2033) a la normativa vigent en matèria de prevenció i gestió d'incendis forestals, tant a nivell estatal, autonòmic com municipal. Aquest pla ha estat elaborat en compliment de les directrius establertes en el Decret 22/2015, de 17 d'abril, pel qual s'aprova el IV Pla General de Defensa contra Incendis Forestals de les Illes Balears (IV PGDIF), i en el Decret 9/2023, de 27 de febrer, pel qual s'aprova el Pla Especial de Protecció Civil d'Emergències per Incendis Forestals (INFOBAL).

2. NORMATIVA APLICABLE

El pla s'ha elaborat tenint en compte la següent normativa:

2.1. Normativa estatal:

- Llei 43/2003, de 21 de novembre, de Forests, i les seves successives modificacions.
- 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 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.

Carrer Porxo 4, 07179 Deià (Illes Balears). Tel. 971 639077. Fax. 971 639388. ajuntament@ajdeia.net

Web: <http://www.ajdeia.net> | Seu Electrònica: <https://ajdeia.sedelectronica.es>





2.2. Normativa autonòmica:

- Decret 22/2015, de 17 d'abril, pel qual s'aprova el IV Pla General de Defensa contra Incendis Forestals de les Illes Balears (IV PGDIF).
- Decret 9/2023, de 27 de febrer, pel qual s'aprova el Pla Especial de Protecció Civil d'Emergències per Incendis Forestals (INFOBAL).
- Llei 3/2019, de 31 de gener, Agrària de les Illes Balears.
- Decret 125/2007, de 5 d'octubre, pel qual es dicten normes sobre l'ús del foc i es regula l'exercici de determinades activitats susceptibles d'incrementar el risc d'incendi forestal.

2.3. Normativa municipal:

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

3. ANÀLISI DE L'ADEQUACIÓ DEL PLA A LA NORMATIVA VIGENT

3.1. Compliment de la normativa estatal i autonòmica:

El Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals de Deià (2024-2033) s'adapta als requeriments establerts en la Llei 43/2003, de Forests, i en el Reial Decret 893/2013, que estableixen les directrius bàsiques per a la planificació de protecció civil en matèria d'incendis forestals. A més, el pla compleix amb les disposicions del Decret 22/2015 i del Decret 9/2023, que estableixen les mesures de prevenció i defensa contra incendis forestals a les Illes Balears, incloent la necessitat de plans locals d'actuació.

3.2. Compliment de la normativa municipal:

El pla s'ajusta a les disposicions de l'Ordenança reguladora sobre l'ús del foc als nuclis urbans del municipi de Deià, que estableix les restriccions i obligacions en matèria de prevenció d'incendis forestals, especialment en zones d'interfície urbana-forestal.





3.3. Objectius i contingut del pla:

El pla estableix objectius clarament definits, com la prevenció d'incendis forestals, la minimització de danys i la garantia d'una defensa eficaç en cas d'incendi. Aquests objectius estan alineats amb les directrius de la Llei 3/2019, Agrària de les Illes Balears, que promou la gestió sostenible dels recursos forestals i agrícoles per a la prevenció d'incendis.

3.4. Planificació d'accions locals de prevenció:

El pla inclou una sèrie d'accions concretes, com la creació de franges de seguretat, la revisió d'hidrants, la senyalització de risc i la sensibilització ciutadana, que estan en consonància amb les directrius tècniques establertes en el Decret 125/2007 i en el Reial Decret 513/2017.

3.5. Organització local per a la lluita contra incendis forestals:

El pla estableix una estructura i uns procediments operatius per a la coordinació de recursos humans i materials en cas d'emergència, que compleixen amb les exigències del Pla Especial de Protecció Civil d'Emergències per Incendis Forestals (INFOBAL).

4. CONCLUSIONS

Després de l'anàlisi realitzada, es conclou que el Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals del municipi de Deià (2024-2033) s'adequa a la normativa vigent en matèria de prevenció i gestió d'incendis forestals, tant a nivell estatal, autonòmic com municipal. El pla compleix amb els objectius i requeriments establerts en la legislació aplicable, i estableix un marc d'actuació clar i coherent per a la prevenció i defensa contra incendis forestals al municipi de Deià.

5. RECOMANACIÓ

Es recomana l'aprovació inicial del Pla d'Actuació d'Àmbit Local d'Incendis Forestals del municipi de Deià (2024-2033), i la seva tramitació per a la seva aprovació

Carrer Porxo 4, 07179 Deià (Illes Balears). Tel. 971639077. Fax. 971639388. ajuntament@ajdeia.net

Web: <http://www.ajdeia.net> | Seu Electrònica: <https://ajdeia.sedelectronica.es>





definitiva, un cop superat el període d'informació pública i tramitades les al·legacions que es puguin presentar.

A data de la signatura electrònica.

El Secretari-Interventor

Víctor Comendador Cenzano





**ORDENANÇA FISCAL REGULADORA DE LA TAXA PER ESTABLIR GUALS I
ZONES DE PROHIBICIÓ O RESERVA D'APARCAMENT A INICIATIVA DELS
PARTICULARS**

TÍTOL I

Article 1. Fonament i naturalesa

Article 2. Fet imponible

TÍTOL II

Article 3. Subjectes passius

Article 4. Responsables i Successors

Article 5. Quota tributària

- Tarifa 1. Gestió de llicències de guals permanents i horaris
- Tarifa 2. Entrades de vehicles a través dels béns de domini públic: Guals permanents
- Tarifa 3. Entrades de vehicles a través dels béns de domini públic: Guals horaris
- Tarifa 4. Reserva d'espais a les vies i terrenys d'ús públic amb llicència que comportin la prohibició d'estacionament davant d'un gual (contragual)
- Tarifa 5. Reserves d'espais d'ús públic per a càrrega i descàrrega comercial de caràcter exclusiu
- Tarifa 6. Reserves d'espais d'ús públic per a persones amb mobilitat reduïda o discapacitat de caràcter exclusiu amb gual

Article 6. Coeficients per a guals

- Coeficient del nombre de places d'aparcament
- Coeficient d'ús de les activitats dels edificis o locals

Article 7. Normes d'aplicació

Article 8. Acreditació

Article 9. Bonificacions





Article 10. Període impositiu

Article 11. Règim de declaració i ingrés

TÍTOL III

Article 12. Autoritzacions

Article 13. Execució de l'autorització

TÍTOL IV

Article 14. Infraccions

- Infraccions lleus
- Infraccions greus
- Infraccions molt greus

Article 15. Sancions

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

DISPOSICIÓ FINAL

TÍTOL I

Article 1. Fonament i naturalesa

D'acord amb el previst als articles 57 i 20 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març (TRHL), i en conformitat amb el que disposen els articles 15 a 19 d'aquest text legal, aquest Ajuntament estableix la taxa per a la utilització privativa o aprofitament especial de la via pública amb entrades de vehicles a través de les voreres o de qualsevol altre espai de domini públic local i les reserves de via pública per a estacionaments exclusius,





càrrega i descàrrega de mercaderies comercials, d'obres i runes, de caràcter exclusiu, que es regirà per la present Ordenança fiscal.

Definicions:

- **Gual permanent:** Accés de vehicles a través dels béns de domini públic que està autoritzat de forma contínua, sense limitació horària.
- **Gual horari:** Accés de vehicles a través dels béns de domini públic que està autoritzat únicament durant un horari específic.
- **Contragual:** Zona de prohibició d'estacionament situada al costat oposat de la calçada davant d'un gual, destinada a facilitar l'entrada i sortida de vehicles.

Article 2. Fet imponible

Constitueix el fet imponible de la taxa l'aprofitament especial derivat de l'accés de vehicles a través dels béns de domini públic i les reserves dels espais d'ús públic per a estacionaments exclusius especificats a les tarifes contingudes en aquesta Ordenança.

TÍTOL II

Article 3. Subjectes passius

1. Són subjectes passius de la taxa, en concepte de contribuents, les persones físiques i jurídiques, així com les entitats a què es refereix l'article 35.4 de la Llei General Tributària a favor de les quals s'atorguen les llicències, o els que es beneficien, utilitzen o aprofiten especialment el domini públic local en benefici particular, conforme als supòsits previstos a l'article 20 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març.





2. Tindran la consideració de substituïts del contribuent, en relació a l'aprofitament constituït per les entrades de vehicles a través de les voreres, els propietaris de les finques i locals als quals donen accés les esmentades entrades de vehicles, els quals podran repercutir, en el seu cas, les quotes sobre els beneficiaris.

3. Els subjectes passius que resideixin a l'estranger estaran obligats a designar un representant amb domicili a territori espanyol i comunicar la designació a l'Ajuntament a través d'un poder notarial general o específic o un escrit signat específic per a aquest tràmit.

Article 4. Responsables i Successors

1. Són responsables tributaris les persones físiques i jurídiques determinades com a tals a la Llei General Tributària i a l'Ordenança General.

2. La derivació de responsabilitat requerirà que, prèvia audiència de l'interessat, es dicti acte administratiu, en els termes previstos a la Llei General Tributària.

3. Les obligacions tributàries pendents s'exigiran als successors de les persones físiques, jurídiques i entitats sense personalitat, en els termes previstos a la Llei General Tributària i a l'Ordenança General.

Article 5. Quota tributària

La quota tributària de la taxa vindrà determinada per la superfície ocupada, el temps de durada de l'aprofitament i l'activitat desenvolupada, d'acord amb les tarifes següents:

Tarifa 1. Gestió de llicències de guals permanents i horaris.

Concepte	Taxa
Tramitació i gestió de llicència	34,00 €





Placa d'identificació de gual	16,00 €
-------------------------------	---------

Tarifa 2. Entrades de vehicles a través dels béns de domini públic: Guals permanents.

Concepte	Taxa
Fins a 3 metres lineals, a l'any	129,60 €
Per cada metre o fracció que excedeixi dels 3 primers metres	28,80 €

Tarifa 3. Entrades de vehicles a través dels béns de domini públic: Guals horaris.

Concepte	Taxa
Fins a 3 metres lineals, a l'any	64,80 €
Per cada metre o fracció que excedeixi dels 3 primers metres	14,40 €

Tarifa 4. Reserva d'espais a les vies i terrenys d'ús públic amb llicència que comportin la prohibició d'estacionament davant d'un gual (contragual).

Concepte	Taxa
Fins a 3 m. de longitud de zona de prohibició d'estacionament en gual permanent, a l'any	86,40 €
Per cada metre lineal o fracció que excedeixi dels 3 primers metres en gual permanent, a l'any	19,20 €
Fins a 3 m. de longitud de zona de prohibició d'estacionament en gual horari, a l'any	43,20 €
Per cada metre lineal o fracció que excedeixi dels 3 primers metres, en gual horari, a l'any	9,60 €





Tarifa 5. Reserves d'espais d'ús públic per a càrrega i descàrrega comercial de caràcter exclusiu.

Concepte	Taxa
Per l'expedició de llicència de reserves d'estacionament exclusives de càrrega i descàrrega, a l'any	34,00 €
Placa d'identificació de reserva d'estacionament	16,00 €
Zones exclusives de càrrega i descàrrega comercial. Per metre lineal o fracció	Taxa anual: 120,00 € / Taxa mensual: 12,00 €

Tarifa 6. Reserves d'espais d'ús públic per a persones amb mobilitat reduïda o discapacitat de caràcter exclusiu amb gual.

Concepte	Taxa
Tramitació i gestió de llicència	20,00 €
Placa d'identificació de reserva d'estacionament	16,00 €
Per plaça, a l'any	43,20 €

Article 6. Coeficients per a guals

La quantia de la taxa dels guals permanents i horaris es determinarà d'acord amb els coeficients següents:

1. Coeficient del nombre de places d'aparcament: Segons el nombre de places d'aparcament a què dona accés el gual, s'aplicaran els coeficients següents per determinar la tarifa:

Nombre de places	Coeficient
1	1





2	0,95
3	0,9
4 o més	0,85

2. Coeficient d'ús de les activitats dels edificis o locals a què donen accés els guals:

Activitat	Coeficient
Edificis particulars o aparcaments individuals o de comunitat de propietaris	1
Locals comercials i industrials per a la càrrega i descàrrega de mercaderies	1,5
Aparcaments lligats a una activitat econòmica (turística, de restauració, comercial, lloguer turístic, etc.)	2,5

Article 7. Normes d'aplicació

1. Totes les persones obligades a proveir-se de la llicència, d'acord amb l'Ordenança, l'han de senyalitzar amb la placa identificativa corresponent, cedida per l'Ajuntament, per a aquest ús; el disseny de la placa serà aprovat per decret d'alcaldia. Quan es tracti de reserves d'estacionament davant d'un gual (contragual) i de càrrega i descàrrega, s'hauran de senyalitzar els espais de reserva.

2. La baixa de la llicència de gual permanent i/o horari no es concedirà fins que el beneficiari de la llicència d'accés a locals o recintes des de la via pública hagi dut a terme la reposició, reconstrucció o reparació de la vorera quan deixi d'utilitzar el local, causi baixa com a titular de l'activitat que es realitzi o s'alteri la configuració del local de tal manera que impedeixi l'accés de vehicles. La baixa a la llicència comportarà el retorn de la placa als serveis municipals un cop hagi estat concedida i requerida pel servei competent.





Article 8. Acreditació

1. La taxa s'acreditarà quan s'iniciï la utilització privativa o l'aprofitament especial, moment que, per a aquests efectes, s'entén que coincideix amb el de concessió de la llicència, si aquesta fou sol·licitada.
2. Sense perjudici del previst al punt anterior, serà precís dipositar l'import de la taxa quan es presenti la sol·licitud d'autorització per a gaudir de les ocupacions del domini públic local regulades a l'article anterior.
3. Quan s'hagi produït l'ús privat o aprofitament especial regulat en aquesta Ordenança sense sol·licitar llicència, l'acreditació de la taxa tindrà lloc en el moment de l'inici d'aquest aprofitament.
4. En els supòsits d'ocupacions del domini públic que s'estenguin a diversos exercicis, l'acreditació tindrà lloc l'1 de gener de cada any, excepte en els supòsits d'inici o cessament de l'ocupació.

Article 9. Bonificacions

No es preveu cap tipus de bonificació.

Article 10. Període impositiu

1. Quan l'aprofitament especial hagi de durar menys d'un any, el període impositiu coincidirà amb aquell determinat a la llicència municipal.
2. En el moment en què el particular faci la petició d'autorització anual per a reserves d'espais d'ús públic per a càrrega i descàrrega comercial o d'obres i runes, de caràcter exclusiu, haurà de fer constar expressament la voluntat de mantenir-lo pels anys propers. La renovació de la llicència o pròrroga serà automàtica amb les





característiques previstes a la llicència inicial. En anys successius rebrà al domicili fiscal del sol·licitant la notificació de pagament de la taxa per la renovació. En cas de produir-se canvi de titularitat o característiques de la reserva, s'haurà de comunicar a l'Ajuntament i fer el tràmit com una nova llicència.

3. Quan la durada temporal de l'aprofitament especial s'estengui a diversos exercicis, el període impositiu comprendrà l'any natural, excepte en els supòsits d'inici o cessament de la utilització privativa o aprofitament especial; en aquest cas, el període impositiu s'ajustarà a aquesta circumstància amb el consegüent prorrateig de la quota en els termes següents:

a. Quan l'inici de la utilització privativa o aprofitament especial no coincideixi amb l'any natural, la quota es calcularà proporcionalment al nombre de trimestres naturals que restin per a finalitzar l'any, inclòs el d'inici de l'ocupació o ús del domini públic, en els casos de llicències anuals. Quan es tracti de llicències mensuals, la quota es calcularà proporcionalment al nombre de mesos que restin per a finalitzar l'any, inclòs el d'inici de l'ocupació o ús del domini públic.

b. En cas de baixa per cessament de l'aprofitament o ús del domini públic, les quotes seran prorratejables per trimestres naturals, a les llicències anuals, inclòs aquell en què es produeixi aquest cessament. Els subjectes passius podran sol·licitar la devolució de les parts de la quota corresponent als trimestres naturals que restin des del següent al cessament fins a la finalització de l'any natural. Quan el cessament correspongui a llicències mensuals, les quotes seran prorratejables per mesos.

4. Quan no s'autoritzi l'aprofitament especial, o per causes no imputables al subjecte passiu, no es pugui dur a terme el mateix, procedirà la devolució de l'import satisfet.

Article 11. Règim de declaració i ingress

1. La taxa s'exigirà en règim d'autoliquidació, en els supòsits següents:





- a. Ocupacions del domini públic local amb durada temporal inferior a 1 any.
 - b. Primer període impositiu de les ocupacions del domini públic local extensives a diversos exercicis.
2. Quan es presenti la sol·licitud d'autorització per a gaudir de la utilització privativa o aprofitament especial, es presentarà degudament complimentat l'imprès d'autoliquidació de la taxa.
 3. En els supòsits de sol·licitud, en un mateix acte, de diferents tràmits (agrupats) de guals, la taxa de l'apartat 3 contemplada a l'article 5, tarifa 1, Gestió de llicència de guals permanents i horaris, s'abonarà l'import d'aquesta taxa com si es tractés d'un únic tràmit.
 4. Quan els elements tributaris declarats a l'autoliquidació no coincideixin amb els que realment han determinat la magnitud de la utilització privativa o l'aprofitament especial del domini públic local, s'haurà de presentar una declaració complementària en el termini d'un mes comptat des de la data en què es conegui la variació.
 5. Tractant-se d'aprofitaments especials que es realitzen al llarg de diversos exercicis, el pagament de la taxa s'efectuarà durant els dos primers mesos de l'any natural.

TÍTOL III

Article 12. Autoritzacions

1. Correspon a l'Alcaldia o bé a l'òrgan municipal competent, per delegació o disposició reglamentària específica, l'autorització dels guals i les seves tipologies que puguin ser aplicables.





2. Poden sol·licitar l'autorització indicada aquells que acreditin ser titulars cadastrals, o els seus representants acreditats, sense perjudici del que s'indica al punt 3 de l'article 3.
3. Per a ser admesa a tràmit la sol·licitud d'autorització de gual, s'haurà d'aportar, juntament amb la instància corresponent, el document d'identitat del sol·licitant; si no són titulars cadastrals de l'immoble, un escrit signat pel titular autoritzant-lo a sol·licitar-ho en el seu nom. En cas de ser necessari, els sol·licitants han de posseir la corresponent llicència municipal d'activitats o declaració responsable, que ha d'incloure l'autorització per al seu funcionament, i l'Ajuntament podrà comprovar-ho o requerir-ho; en cas que sigui pertinent, el sol·licitant haurà d'acreditar la mobilitat reduïda o discapacitat.
4. La sol·licitud haurà d'especificar exactament què es demana i aportar una fotografia senyalant on es desitja la col·locació de les senyalitzacions i marques horitzontals.
5. La Policia Local farà un informe vinculant sobre l'adequació o no de la sol·licitud.
6. L'autorització del gual estarà subjecta al pagament de les taxes municipals corresponents.
7. L'autorització es concedirà un cop comprovada la veracitat de les dades de la documentació aportada i la viabilitat de la sol·licitud.
8. L'Alcaldia o bé l'òrgan municipal competent podrà denegar l'autorització del gual en els supòsits següents:
 - a. Si per la proximitat de l'accés a una intersecció amb una altra via es poden crear problemes de seguretat en la circulació.





b. Si per l'accés a l'entrada o sortida s'hagi de prohibir un nombre de places d'aparcament a la via pública que resulti superior al nombre de vehicles que caben al local per al qual es demana el gual.

Article 13. Execució de l'autorització

Un cop comunicada l'autorització, el sol·licitant recollirà la senyal de gual, si escau, a les oficines municipals i procedirà a la seva col·locació; la Policia Local podrà comprovar en qualsevol moment la seva correcta ubicació.

Pel que fa a la senyalització horitzontal, seran els serveis municipals els que procediran a la seva execució atenent a l'autorització.

TÍTOL IV

Article 14. Infraccions

Sense perjudici de les infraccions que es puguin determinar per aplicació de la normativa en matèria de trànsit o la resta de normativa administrativa, així com qualsevol altra responsabilitat civil o penal que pugui concórrer, les infraccions a la present Ordenança es tipifiquen de la manera següent:

a. Infraccions lleus:

- No conservar en bon estat la placa identificativa del gual.
- No situar en un lloc molt visible de la porta d'accés la placa identificativa del gual permanent.
- Qualsevol altra acció o omissió que constitueixi incompliment de la present Ordenança i que no estigui tipificada com a infracció greu o molt greu.





b. Infraccions greus:

- Col·locació de qualsevol element no autoritzat per assegurar o reservar l'espai d'entrada i sortida del gual o zona prohibida per facilitar aquestes maniobres.
- Excedir-se en la senyalització horitzontal del gual permanent i/o la zona prohibida per facilitar l'entrada i sortida, la longitud màxima autoritzada, sense perjudici de l'obligació d'eliminar l'espai no autoritzat. En el mateix sentit, s'aplicarà en la instal·lació de pilons o mecanismes autoritzats.
- La comissió de tres faltes lleus en el període d'un any.

c. Infraccions molt greus:

- Procedir a efectuar una senyalització, vertical o horitzontal, a l'entrada del gual o reserva de la zona per facilitar l'entrada i sortida, mitjançant plaques, elements o distintius no autoritzats per l'Ajuntament o falta d'autorització.
- La negativa a l'entrega de la placa de gual quan s'hagi produït la revocació, o el seu titular hagi sol·licitat la baixa.
- No comunicar a l'Ajuntament la modificació de les circumstàncies que van donar lloc a la llicència.
- La comissió de tres faltes greus en el període d'un any.

Article 15. Sancions

1. Les sancions que s'imposaran per la comissió de les infraccions tipificades a l'article anterior seran les següents:

- a. Infraccions lleus: multa de fins a 750 euros.
- b. Infraccions greus: multa de fins a 1.500 euros.





c. Infraccions molt greus: multa de fins a 3.000 euros.

2. En cas d'infraccions greus o molt greus, a més de la multa econòmica, es podrà revocar la llicència.

3. Per a graduar les sancions, es tindrà en compte la transcendència del fet, el perjudici ocasionat a l'interès públic i el grau de reincidència de l'infractor.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

Es deroga l'Ordenança fiscal reguladora de la taxa per establir guals i zones de prohibició o reserva d'aparcament de particulars, publicada al BOIB número 73 de 4 de juny de 2022.

DISPOSICIÓ FINAL

La present modificació d'ordenança entrarà en vigor el dia de la seva publicació al Butlletí Oficial de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.



PLA DE GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA




2024

Ajuntament de Deià



AJUNTAMENT DE DEIÀ
ILLES BALEARS

 Gest ambiental	Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua – Ajuntament de Deià		
	Data	Versió	Observacions
	03/12/2024	V1	Redacció inicial





Pla de gestió sostenible de l'aigua. Ajuntament de Deià

AJUNTAMENT DE DEIÀ
ILLES BALEARS

El present document ha estat finançat pel Departament de Promoció Econòmica i Desenvolupament Local del Consell de Mallorca, dins del marc de la Convocatòria de Subvencions 2024-2025 per a dur a terme accions incloses en els Plans d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) per assolir els objectius 2030 prevists pel Pacte de Batlies de Mallorca



Consell de
Mallorca

■ Departament de
Desenvolupament Local



Pacte de les Batlies
per al Clima i l'Energia
EUROPA

Amb la col·laboració de:



www.gestambiental.es

Equip redactor:

Neus Lliteras, Directora de Gest Ambiental

Miquel Lliteras, Director tècnic de Gest Ambiental

Ana Delgado, Tècnica de Gest Ambiental

Pep Lluís Bernad, Tècnic de Gest Ambiental





ÍNDEX

1.	INTRODUCCIÓ	1
1.1	Problemàtica de l'aigua.....	2
1.2	Marc del projecte	4
1.3	Marc competencial de les aigües.....	5
1.3.1	El cas de Deià.....	7
2.	DIAGNOSI.....	8
2.1.	Característiques geogràfiques i geològiques	9
2.1.1	Geomorfologia i geologia	11
2.1.2	Clima	13
2.1.3	Hidrologia	15
2.3	Dades socioeconòmiques.....	19
2.3.1	Demografia i evolució de la població.....	19
2.3.2	Estacionalitat de la població	21
2.3.3	Sectors econòmics	25
2.4	El consum d'aigua	27
2.4.1	Aigua subministrada, consumida i pèrdues.....	27
2.4.2	Aigua consumida per mesos i sectors	30
2.4.3	consum d'aigua municipal	31
2.4.4	Grans consumidors.....	32
2.4.5	Qualitat de l'aigua	33
2.4.6	Dotació mitjana d'aigua.....	34
2.4.7	Episodi de sequera a l'estiu de 2024.....	38
2.4.8	Previsions de creixement de població i de la demanda	40
2.5	Caracterització hidrogeològica.....	43
2.5.1	Masses d'aigua subterrània	43
2.6	Descripció del sistema de proveïment	54
2.6.1	Estat del sistema d'abastament	54
2.7	Descripció del sistema de distribució.....	57
2.7.1	Dipòsits i xarxes de distribució.....	57
2.7.2	Xarxa de comptadors	59
2.7.3	Sistema tarifari.....	60
2.8	Xarxa de sanejament i depuració	62



2.8.1	Depuració d'aigües residuals.....	63
2.8.2	Conveni de col·laboració amb ABAQUA	66
2.8.3	Reutilització d'aigües regenerades	69
2.9	Costs/recuperació de costos.....	70
2.10	Conclusions de la diagnosi	71
2.10.1	Anàlisi DAFO	71
2.10.2	Conclusions.....	73
3.	PLA D'ACCIÓ.....	75
3.1	Introducció	76
3.2	Objectius	77
3.3	Metodologia	79
3.4	El Pla d'Acció	80
3.4.1	Les línies estratègiques d'actuació.....	80
3.4.2	Classificació i distribució de les actuacions del Pla	84
3.4.3	Les accions proposades.....	86
3.4.4	Calendari de les actuacions	110
3.5	Pla de seguiment.....	111
3.5.1	Agents implicats en la gestió de l'aigua	111
3.5.2	Definició de les accions de seguiment del Pla d'Acció	112
3.5.3	Definició d'Indicadors de Seguiment.....	114
	ANNEX 1. Conveni de col·laboració entre l'ajuntament de deïà i l'agència balear de l'aigua i de la qualitat ambiental per al subministrament d'aigua	119
	ANNEX II. Conveni de col·laboració entre l'ajuntament de deïà i l'agència balear de l'aigua i de la qualitat ambiental per a la millora del sistema de sanejament i depuració associat a l'edar de deïà	131
	ANNEX III. Cartografia de la xarxa d'abastament.....	144



Llistat de figures

Figura 1. Autoritats competents i "rols" que desenvolupen a la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears. Font: PHIB.....	6
Figura 2. Mapa de localització de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de IGN.....	9
Figura 3. Nuclis de població de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de IGN.....	10
Figura 4. Mapa topogràfic de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de IGN.....	11
Figura 5. Mapa geològic de Deià. Font: IDEIB.	12
Figura 6. Classificació climàtica de Köppen-Geiger. Període de referència 1981-2010. Font: meteoillesbalears.com.....	13
Figura 7. Mapa de temperatura i precipitacions anuals a les Illes Balears. Font: enciclopèdia.cat	14
Figura 8. Climograma de Deià. Font: climate-data.org.....	14
Figura 9. Xarxa hidrogràfica de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de IDEIB.....	15
Figura 10. Unitats de demanda al sistema d'exploració de Mallorca. Font: DGRH.	16
Figura 11. Relació entre masses d'aigua de la UD H - Tramuntana Sud, municipis que les exploten per abastament urbà i aportació de la xarxa en alta del Govern. Dades: m ³ extrets i/o aprofitats de brolladors i aportacions de la xarxa en alta d'ABAQUA, 2015. Font: PESIB.....	18
Figura 12. Distribució de les masses d'aigua i localització dels punts de control de la UD H - Tramuntana Sud. Font: PESIB.	18
Figura 13. Evolució de la població del municipi de Deià (1998-2023). Font: IBESTAT.	19
Figura 14. Gràfic de distribució de la població de Deià. Font: IBESTAT.	20
Figura 15. Distribució de la capacitat màxima d'allotjament del municipi de Deià. Font: IBESTAT, INE, Anuari turístic de la CAIB.	22
Figura 16. Nombre de turistes a Deià per mesos. Font: INE, Anuari turístic de la CAIB.....	22
Figura 17. Estimació del nombre de persones presents a Deià per mesos. Font: IBESTAT, INE i Anuari Turístic de la CAIB.....	23
Figura 18. Taula d'ocupació per sectors al municipi de Deià al 2023. Font: Observatori del Treball, CAIB.	25
Figura 19. Distribució dels treballadors per sectors. Font: elaboració pròpia amb dades de Observatori del Treball, CAIB.....	26
Figura 20. Aigua subministrada, consumida i pèrdues al municipi de Deià entre 2000 i 2023. Font: DGRH.	27
Figura 21. Dades referents als volums d'aigua subministrada, consumida i pèrdues al municipi de Deià entre 2016 i 2023. Font: DGRH.....	28
Figura 22. Volum d'aigua consumit al municipi de Deià per mesos i sectors de l'any 2022. Font: empresa gestora del servei d'abastament d'aigua.....	30
Figura 23. Consum d'aigua municipal de Deià (2016-2022). Font: empresa gestora del servei d'abastament d'aigua.	31
Figura 24. Consum d'aigua dels grans consumidors de Deià al 2021, 2022 i 2023. Font: empresa gestora del servei d'abastament d'aigua.	32
Figura 25. Control analític de l'aigua.	33
Figura 26. Dotació mitjana calculada sobre població equivalent a Deià l'any 2023. Font: DGRH, IBESTAT, Ajuntament de Deià.....	34
Figura 27. Dotació mitjana calculada sobre la població equivalent al municipi de Deià l'any 2023. Font: elaboració pròpia amb dades de DGRH, IBESTAT, INE, Anuari Turístic, Ajuntament de Deià i empresa subministradora d'aigua.....	35
Figura 28. Logotip de la campanya Deià Sostenible. Font: Ajuntament de Deià.....	36
Figura 29. Imants de la campanya Deià Sostenible. Font: Ajuntament de Deià.	36
Figura 30. Cartell de la jornada d'assessorament sobre factures de llum i aigua. Font: Ajuntament de Deià.	36
Figura 31. Tríptic elaborat per a la difusió de la campanya Deià Sostenible. Font: Ajuntament de Deià.	37
Figura 32. Material elaborat per a la difusió de la campanya Deià Sostenible (cartells, tríptics, davantals i imants). Font: Ajuntament de Deià.	37
Figura 33. Ban Municipal d'Urgència a causa de la sequera publicat per l'Ajuntament de Deià al juliol de 2024. Font: Ajuntament de Deià.	39
Figura 34. Previsions de creixement de la població de Deià. Font: IBESTAT i elaboració pròpia.	40
Figura 35. Gràfic de projecció de la població equivalent a Deià entre 2023 i 2034 en funció dels escenaris plantejats. Font: elaboració pròpia a partir de dades d'IBESTAT, Anuari turístic i INE.....	41
Figura 36. Gràfic del volum d'aigua a subministrar al municipi de Deià entre 2023 i 2034 en funció dels escenaris plantejats. Font: elaboració pròpia a partir de dades d'IBESTAT i INE.....	42
Figura 37. Esquema teòric d'un aquífer. Font: geocaching.com	44
Figura 38. Tall hidrogeològic conceptual de la massa d'aigua subterrània 1802M3 Valldemossa. Font: DGRH, Govern de les Illes Balears.	45
Figura 39. Estat quantitatiu de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.....	47



Figura 40. Data de la primera analítica, valors de referència adoptats per a la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa en els tres ions més comuns i valor mínim obtingut a cada massa. Font: PHIB.....	48
Figura 41. Estat químic de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa per contingut en clorurs. Font: PHIB.....	48
Figura 42. Estat químic per nitrats de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.....	49
Figura 43. Presència d'altres substàncies químiques indicadores de potabilitat a la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.....	49
Figura 44. Presència de sulfats a la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.....	50
Figura 45. Estat químic integrat de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.....	50
Figura 46. Estat de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.....	50
Figura 47. Impactes de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.....	51
Figura 48. Matriu d'avaluació del risc. Font: PHIB.....	52
Figura 49. Risc de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa de no assolir el bon estat químic. Font: PHIB.....	52
Figura 50. Risc de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa de no assolir el bon estat quantitatiu. Font: PHIB.....	53
Figura 51. Risc de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa de no assolir el bon estat global. Font: PHIB.....	53
Figura 52. Identificació de les fonts d'abastament de Deià i volum subministrat al 2023. Font: Cens d'Aigües Subterrànies i Ajuntament de Deià.....	54
Figura 53. Equipament de l'ETAP Es Verger. Font: Ajuntament de Deià.....	54
Figura 54. Volum d'aigua comprat en camions els anys 2021, 2022 i 2023 al municipi de Deià. Font: empresa gestora del servei d'aigua.....	55
Figura 55. Dipòsits del municipi de Deià i les seves característiques. Font: Enquesta d'Infraestructures i Equipaments Locals i Ajuntament de Deià.....	58
Figura 56. Estacions de bombament d'aigua potable de Deià i les seves característiques. Font: Ajuntament de Deià.....	58
Figura 57. Quota de servei per ús domèstic del servei d'abastament d'aigua de Deià. Font: Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià.....	60
Figura 58. Quota de servei per als usos de locals comercials, bars i restaurants del servei d'abastament d'aigua de Deià. Font: Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià.....	60
Figura 59. Quota de servei per ús d'establiments hotelers del servei d'abastament d'aigua de Deià. Font: Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià.....	61
Figura 60. Quota de consum per ús domèstic del servei d'abastament d'aigua de Deià. Font: Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià.....	61
Figura 61. Quota de consum per usos no domèstics del servei d'abastament d'aigua de Deià. Font: Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià.....	61
Figura 62. Xarxa de sanejament i depuració de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de IGN, IDEIB i Enquesta d'Infraestructures i Equipaments Locals.....	62
Figura 63. Població de disseny, cabal de disseny i cabal depurat durant l'any 2019 de l'EDAR de Deià. Font: Informe anual de Sanejament i Depuració 2022, ABAQUA.....	63
Figura 64. Paràmetres, concentracions màximes permeses i percentatges mínims de reducció de l'ARUD, establerts a la normativa estatal (RD 509/1996). Font: Informe anual de Sanejament i Depuració 2022, ABAQUA.....	64
Figura 65. Paràmetres i valors màxims d'abocament al clavegueram, establerts al PHIB. Font: Informe de Depuració i Sanejament 2022, ABAQUA.....	64
Figura 66. Volum mitjà anual d'aigua depurada a l'EDAR de Deià (2013-2018). Font: PHIB.....	69
Figura 67. Matriu DAFO.....	72
Figura 68. Taula resum de la gestió d'aigua a Deià.....	74
Figura 69. Estructura del Pla d'Acció.....	79
Figura 70. Taula de línies estratègiques i accions.....	85
Figura 71. Taula d'accions per línia estratègica i prioritat.....	85
Figura 72. Calendari de les actuacions.....	110
Figura 73. Indicadors de Seguiment.....	114



PLA DE GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA

1. INTRODUCCIÓ



1.1 PROBLEMÀTICA DE L'AIGUA

La Llei 29/1985 d'agost, anomenada Llei d'aigües, defineix l'aigua com un recurs natural escàs, indispensable per a la vida i per a l'exercici de la immensa majoria d'activitats econòmiques, irremplaçable, no ampliable per la mera voluntat humana, irregular en la seva manera de presentar-se en el temps i en l'espai, fàcilment vulnerable i susceptible d'usos successius.

L'aigua és un element de vital importància per a l'ésser humà en general i per a la majoria d'activitats antròpiques en particular. Això fa que la disponibilitat de recursos hídrics sigui un dels temes de major transcendència pel que fa a polítiques de les diferents administracions, tant a nivell comunitari com municipal, però on intervenen també les administracions generals de l'estat i de l'àmbit comunitari europeu.

Degut a que les aigües subterrànies són l'única font d'abastament d'aigua disponible per a gran part dels municipis balears, els aqüífers sovint pateixen una pressió d'extracció excessiva, que els pot conduir a situacions greus de sobreexplotació. Aquest i altres processos derivats de l'activitat antròpica poden provocar la salinització o la contaminació dels aqüífers, posant en situació de risc l'abastament d'aigua, ja sigui en termes quantitativs com qualitativs.

En el cas que ens ocupa, el municipi de Deià presenta una sèrie de particularitats a tenir presents en relació a la gestió del cicle de l'aigua:

- El servei d'aigua potable i clavegueram es gestiona de manera indirecta mitjançant concessió fins a principis de 2025, moment a partir del qual es gestionarà de manera directa per part de l'Ajuntament de Deià.
- La principal font d'abastament d'aigua potable del municipi és la Font d'Es Molí, que té un cabal irregular al llarg de l'any i durant els mesos d'estiu és insuficient.
- Davant la insuficiència de la Font d'Es Molí, l'abastament es complementa mitjançant l'extracció d'aigua subterrània amb el Pou des Verger, el qual no disposa de volum màxim d'extracció anual al Cens d'Aigües Subterrànies, i amb la compra d'aigua en camions durant els mesos d'estiu.
- En el moment de redacció del present document l'Ajuntament de Deià es troba en procés de tramitació per a l'autorització del Pou de Sa Senyora com a font d'abastament.
- El volum de pèrdues de la xarxa de distribució és elevat (32% al 2023), i es troba per sobre del màxim establert al Pla Hidrològic de les Illes Balears.
- El consum d'aigua al municipi és elevat, especialment en els mesos d'estiu, i la dotació mitjana al 2023 és de 290 litres per habitant i dia, el que supera el límit establert al PHIB (250 litres/habitant/dia).
- L'aigua residual és depurada a l'EDAR de Deià, l'efluent del qual és abocat a un pou d'infiltració.
- Es disposa d'un conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Deià i l'Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental per a la millora del sistema de sanejament i depuració de Deià.



- Per a l'elaboració del present document s'ha sol·licitat tota la informació necessària per tal de descriure, analitzar i planificar la gestió integral del cicle de l'aigua a Deià. No obstant, no ha estat possible obtenir tota la informació sol·licitada i, en conseqüència, alguns apartats no s'han pogut desenvolupar amb el grau de concreció desitjat. En el moment de redacció del present document, l'Ajuntament de Deià realitza una auditoria completa a tot el sistema d'abastament i distribució del municipi, de manera que es podrà disposar de més informació referent al cicle de l'aigua.

En el present Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua de Deià es realitza una diagnosi dels aspectes que influeixen en la gestió dels recursos hídrics a nivell municipal per tal de detectar les diferents problemàtiques i implementar actuacions de millora.



1.2 MARC DEL PROJECTE

La Directiva Marc de l'Aigua (DMA) és la norma europea que regeix, des de l'any 2000, la gestió de les aigües de la Unió Europea i que estableix un marc comunitari per a la protecció de les aigües superficials continentals, les aigües de transició, les aigües costaneres i les aigües subterrànies.

L'objectiu de la DMA és constituir un marc legal que possibiliti un ús sostenible de l'aigua garantint a llarg termini la protecció de la seva qualitat i la salut dels ecosistemes aquàtics, recuperant i conservant un bon estat ecològic, a través del compliment dels següents principis:

- El principi de sostenibilitat (gestió ecosistèmica, gestió integrada i gestió de la demanda).
- El principi de no deteriorament.
- El principi de racionalitat econòmica i recuperació de costos dels serveis associats a la gestió de l'aigua.
- El principi de precaució i adaptació.
- El principi de gestió participada (informació, consulta pública i participació activa durant el procés de planificació).

L'instrument bàsic per assolir els objectius marcats per la DMA és el Pla Hidrològic de cada demarcació hidrogràfica.

La Llei 10/2001, de 5 de juliol, aprova el Pla Hidrològic Nacional, que ha estat modificat posteriorment per la Llei 53/2002, de 30 de desembre, la Llei 62/2003, de 30 de desembre, el Reial Decret-Llei 2/2004, de 18 de juny, i la Llei 11/2005, de 22 de juny.

A partir del Pla Hidrològic Nacional, les demarcacions hidrogràfiques elaboren els seus plans hidrològics, que han de ser revisats cada sis anys. A les Illes Balears es troba vigent el Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears (revisió de tercer cicle, 2022-2027), aprovat pel Reial Decret 49/2023, de 24 de gener.

L'article 27 de la Llei 10/2001, de 5 de juliol, del Pla Hidrològic Nacional, aprovada en el marc de la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües, estableix que els organismes de conca han d'elaborar plans especials d'actuació en situacions d'alerta i sequera eventual, incloent-hi les regles d'explotació dels sistemes i les mesures que cal aplicar en relació amb l'ús del domini públic hidràulic. El Decret 54/2017, de 15 de desembre, aprova el Pla Especial d'actuacions en situació d'alerta i eventual Sequera a les Illes Balears (PESIB).

L'article 42 del Pla Hidrològic de les Illes Balears (PHIB) disposa que els ajuntaments han de redactar i executar el Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua (PGSA). El PGSA té com a objectiu preveure un conjunt d'actuacions d'àmbit municipal per reduir la demanda d'aigua i millorar l'eficiència de les xarxes de proveïment i sanejament, i evitar el deteriorament dels recursos hídrics.

Per tant, l'Ajuntament de Deià té la necessitat de redactar el Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua, per tal de donar compliment a l'establert en l'article 42 del PHIB.



1.3 MARC COMPETENCIAL DE LES AIGÜES

Segons el PHIB, la DMA requereix la designació i la identificació de les autoritats competents que actuen dins de cada Demarcació Hidrogràfica. Aquesta organització és, per tant, un dels aspectes centrals de l'enfocament integrat de la gestió als àmbits territorials de planificació.

L'Estat espanyol es troba descentralitzat en els tres nivells en els quals es configura l'Administració Pública (Estat, Comunitats Autònomes i Administració Local) amb competències específiques sobre el mateix territori, en aquest cas sobre la mateixa Demarcació Hidrogràfica.

L'Administració Hidràulica de les Illes Balears és l'organisme de conca promotor del Pla Hidrològic de la Demarcació. Per assolir aquesta tasca amb èxit, necessita de la coordinació amb la resta d'Administracions públiques, organismes i entitats, tots amb competències sectorials dins el procés.

En el cas de les demarcacions hidrogràfiques amb conques intracomunitàries, l'article 36 bis del RD – Llei 4/2007 de 13 d'abril pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Aigües (TRLA) ordena a les Comunitats Autònomes garantir el principi d'unitat de gestió de les aigües, la cooperació en l'exercici de les competències que en relació amb la seva protecció ostentin les diferents Administracions públiques i, en particular, les que corresponen a l'Administració General de l'Estat en matèria de Domini Públic Marítime-terrestre, portuari i de marina mercant. També proporcionarà informació a la Unió Europea a través del *Ministerio para la Transición Ecológica*, la informació relativa a la Demarcació Hidrogràfica que es sol·liciti de conformitat amb la legislació vigent.

En el marc de les seves competències, totes les Administracions públiques exerceixen funcions d'administració i control, de programació i materialització d'actuacions i mesures, recapten impostos i realitzen estudis. Els resultats, en la mesura en que resulti pertinent, han de ser considerats per a la formulació del Pla Hidrològic i la seva revisió. Per tant, resulta imprescindible la implicació activa de totes aquestes administracions, donant suport a l'organisme de conca que té la responsabilitat tècnica de preparar els documents que configuren el Pla Hidrològic.

A aquest efecte, els requisits concrets de la CE es tradueixen en la necessitat de comunicar formalment, a través de la base de dades amb la que es transmet la informació dels plans hidrològics, llistats amb la identificació d'aquelles autoritats que tenen competències sobre diferents aspectes que es diferencien al llarg del procés de planificació. Per aquest motiu, el PHIB defineix una sèrie de "rols", que no és exhaustiva i no cobreix totes les matèries que han de ser objecte de col·laboració, als que s'han d'associar les Administracions públiques amb responsabilitats o competència sobre la matèria. Aquests "rols" són els següents:



Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua. Deià

- a) Anàlisi de pressions i impactes
- b) Anàlisi econòmic
- c) Control de les aigües superficials
- d) Control de les aigües subterrànies
- e) Valoració de l'estat de les aigües superficials
- f) Preparació del Pla Hidrològic de la Demarcació
- g) Preparació del programa de mesures
- h) Implementació de les mesures
- i) Participació pública
- j) Compliment de la normativa (vigilància, policia i sanció)
- k) Coordinació de la implementació
- l) Notificació (reporting) a la Comissió Europea
- m) Reporting a la Comissió Europea
- n) Zones protegides

Autoritat competent		Rols atribuïts a les autoritats competents													
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	j)	k)	l)	m)	n)
Promotor	Direcció General de Recursos Hídrics	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x		
Estat	DG de l'Aigua								x	x			x	x	
	DG de Qualitat i Evaluació Ambiental i Medi Natural								x	x					x
	DG de la Sostenibilitat de la Costa i del Mar	x	x	x				x		x			x		x
	Oficina Espanyola de Canvi Climàtic									x					
	DG de Produccions i Mercats Agraris	x							x	x					
	DG d'Ordenació Pesquera i Aquicultura								x						
	DG de Desenvolupament Rural i Política Forestal								x	x					
	DG de Salut Pública, Qualitat i Innovació								x	x		x			x
	DG de la Marina Mercant								x	x					
	Autoritat Portuària de les Illes Balears - Puertos del Estado	x	x	x		x			x	x		x			
Agència Tributària de les Illes Balears		x													
Conselleria de Medi Ambient i Territori	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x			
Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació	x		x	x				x	x		x			x	
Conselleria de Salut i Consum								x			x			x	
Conselleria de Model Econòmic, Turisme i Treball	x							x	x						
Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius	x							x	x						
Conselleria de Mobilitat i Vivenda								x	x	x					
ABAQUA	x									x					
Administració local	Entitats locals de les Illes Balears: Consells insulars i municipis		x							x		x			

Figura 1. Autoritats competents i "rols" que desenvolupen a la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears. Font: PHIB.



1.3.1 EL CAS DE DEIÀ

L'article 25.2. c) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local (LBRL) disposa que el municipi exerceix, en tot cas, com a competències pròpies, en els termes de legislació de l'Estat i de les Comunitats Autònomes, les relatives a abastament d'aigua potable a domicili i evacuació i tractament d'aigües residuals. Així mateix, l'article 29.2. m) de la Llei 20/2006, de 15 de desembre, municipal i de règim local de les Illes Balears, preveu que els municipis de les Illes Balears, en el marc de les lleis, tenen, en tot cas, competències pròpies en les matèries de regulació i gestió de l'aprovisionament d'aigua potable a domicili, de la conducció i del tractament d'aigües residuals.

Al municipi de Deià el servei d'abastament d'aigua potable i clavegueram s'ha gestionat de manera indirecta a través d'un contracte de concessió entre 1995 i 2024. Al gener de 1995 l'Ajuntament de Deià aprova l'adjudicació de la concessió del servei d'abastament d'aigua potable a l'empresa CISE per un termini de 25 anys. Al desembre de 1998 l'empresa SERVICIOS TÉCNICOS URBANOS, del grup ACCIONA, comunica a l'Ajuntament de Deià la compra del 100% de les accions de CISE i el canvi de denominació social a GESTIÓN DE SERVICIOS URBANOS DE BALEARES, S.A. (GESBA). Al juliol de 1999, l'Ajuntament de Deià i GESBA acorden, entre altres aspectes, el següent:

- GESBA s'obliga a la prestació del servei d'abastament domiciliari d'aigua al municipi de Deià, per un termini de 25 anys, a partir de la data d'aquest contracte.
- Ampliar l'objecte de la Concessió, en el sentit que passa a formar part de la mateixa, l'explotació i gestió de les obres realitzades per el Consorci d'Aigües de Deià i el clavegueram, davant la necessitat que té l'Ajuntament de disposar d'un únic gestor del cicle integral de l'aigua, ja que la mida i la tipologia de les instal·lacions no justifiquen altra solució.

Així, la concessió finalitzà al 2024 però la gestió del servei s'ha prorrogat fins a principis de 2025, moment a partir del qual l'Ajuntament de Deià gestionarà el servei de manera directa. Aquest document vol servir com a guia de gestió i millora del cicle de l'aigua.



PLA DE GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA

2. DIAGNOSI



2.1. CARACTERÍSTIQUES GEOGRÀFIQUES I GEOLÒGIQUES

Deià és un municipi situat a la Serra de Tramuntana, a l'illa de Mallorca. Aquest municipi ocupa una superfície de 1.513 ha, equivalent al 0,4% de la superfície total 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 el Puig des Teix, amb uns 1.064 metres sobre el nivell del mar.

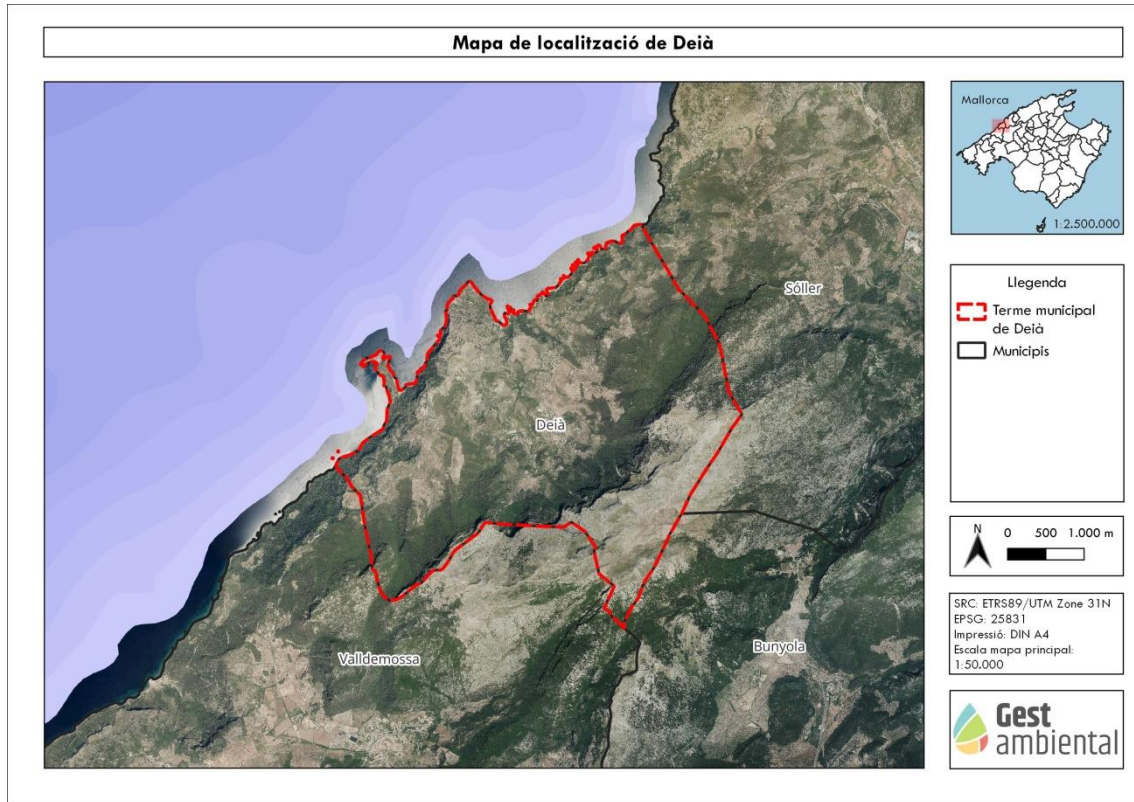


Figura 2. Mapa de localització de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de IGN.

Dins dels límits del municipi s'hi troben 6 nuclis de població: Deià, S'Empeltada, Cala Deià o Sa Cala, Ses Coves, Son Coll i Llucalcari.



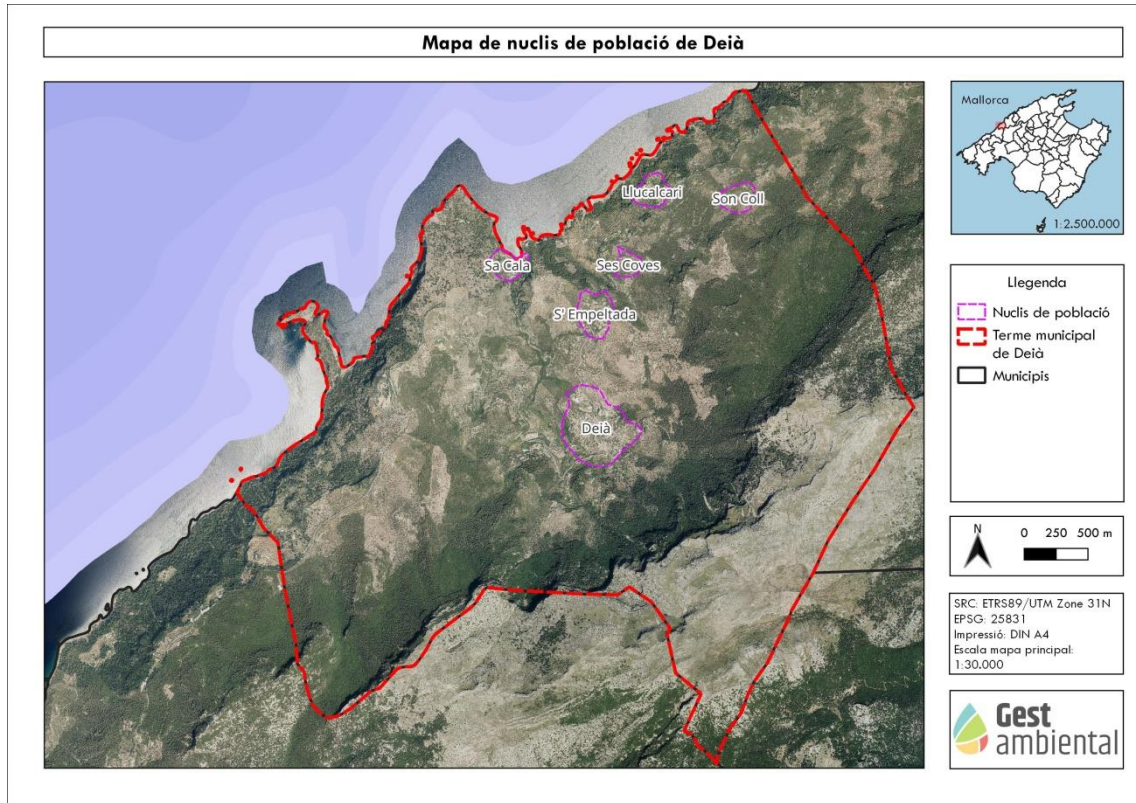


Figura 3. Nuclis de població de Dejà. Font: elaboració pròpia amb dades de IGN.



2.1.1 GEOMORFOLOGIA I GEOLOGIA

Mallorca està constituïda per una alternança de *horsts* (blocs aixecats) i *grabens* (blocs enfonsats) que es corresponen amb les serres i planes de la morfologia actual de l'illa, respectivament. Entre els horsts s'hi compten les Serres de Llevant, les serres centrals i la Serra de Tramuntana, formades per un cinturó de plec i encavalcaments d'edat Miocè inferior. Els *grabens* corresponen a les conques orogèniques de Campos, Manacor, Palma, Inca i Sa Pobla, reomplertes amb sediments del Miocè superior i Quaternari.

El municipi de Deià es troba a la Comarca de la Serra de Tramuntana. S'estén al llarg de les falces del Puig des Teix, està rodejat per muntanyes abruptes i obert cap al mar. L'elevació màxima és al Puig des Teix, amb 1.064 metres.

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% del municipi es troba per sota del 20%.

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

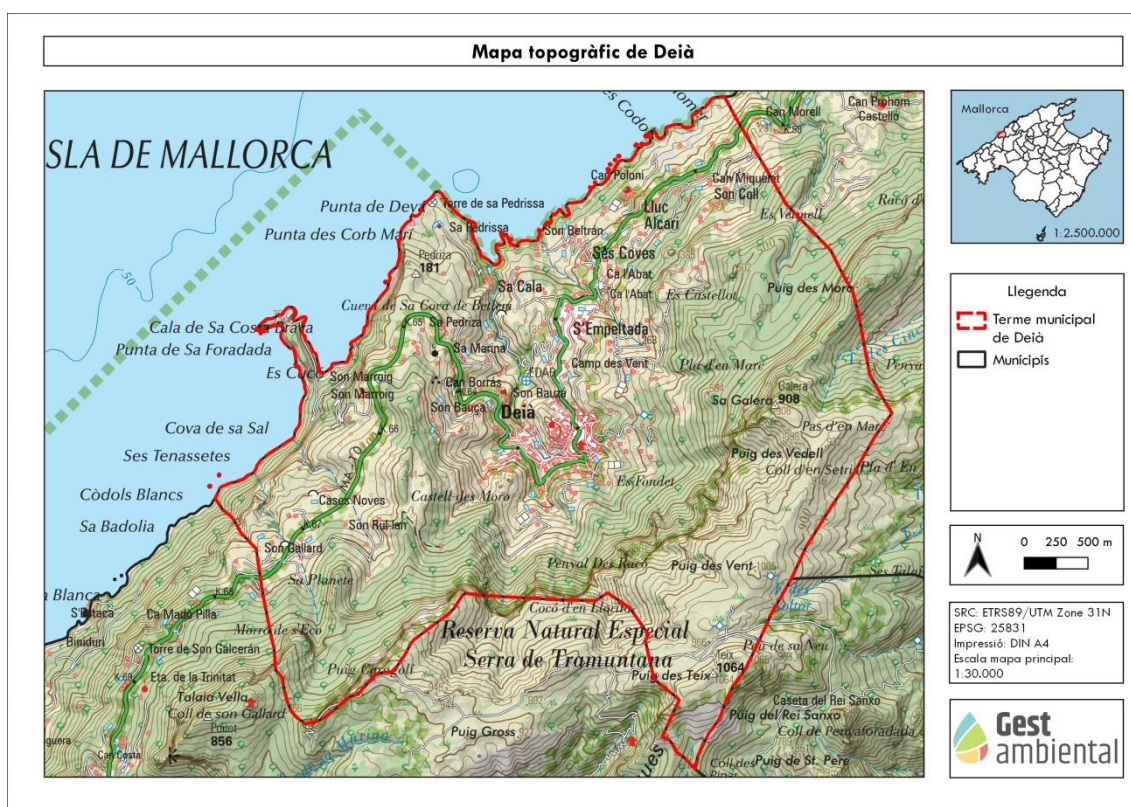


Figura 4. Mapa topogràfic de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de IGN.

La geologia del municipi de Deià és complexa i diversa, amb una sèrie d'encavalcaments i falles disposades de sud-oest a nord-est seguint l'orientació de la Serra de Tramuntana que provoquen l'aflorament de diferents litologies.



Les formacions geològiques predominants dins del municipi de Deià són les dolomies massives i enclotxes del Juràssic Inferior, representant un 41,77% de la superfície, seguides de les dolomies tablejades, margues i carniols (Triàssic Rethiense), que representen un 23,98%.

Els diferents tipus de formacions geològiques presents i la seva distribució dins el municipi es mostra al mapa següent:

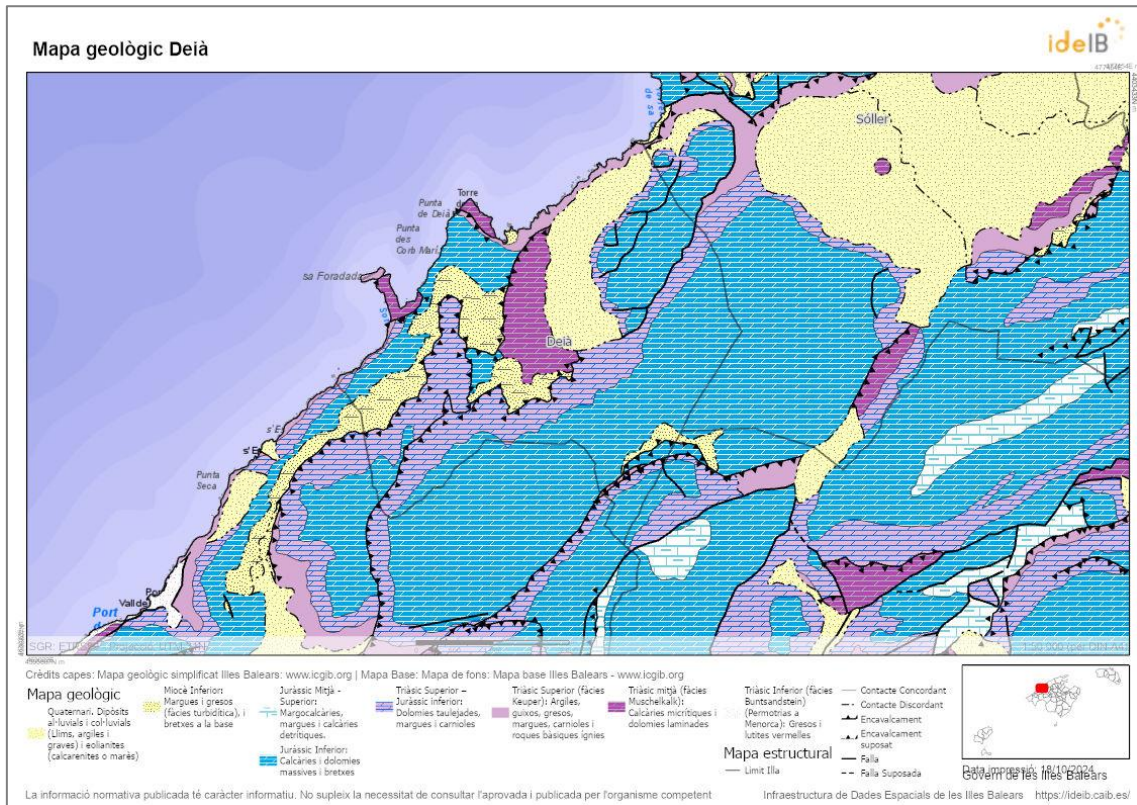


Figura 5. Mapa geològic de Deià. Font: IDEIB.



2.1.2 CLIMA

Segons la classificació climàtica de Köppen-Geiger, a les Illes Balears hi predomina el clima Csa. Aquest és un clima mediterrani temperat amb l'estiu sec i calorós, una pluviometria mitjana de 562 mm a l'any i una temperatura mitjana de 16,5°C. Les temperatures mitjanes mínimes són de 11,8°C i les temperatures mitjanes màximes són de 21,3°C.

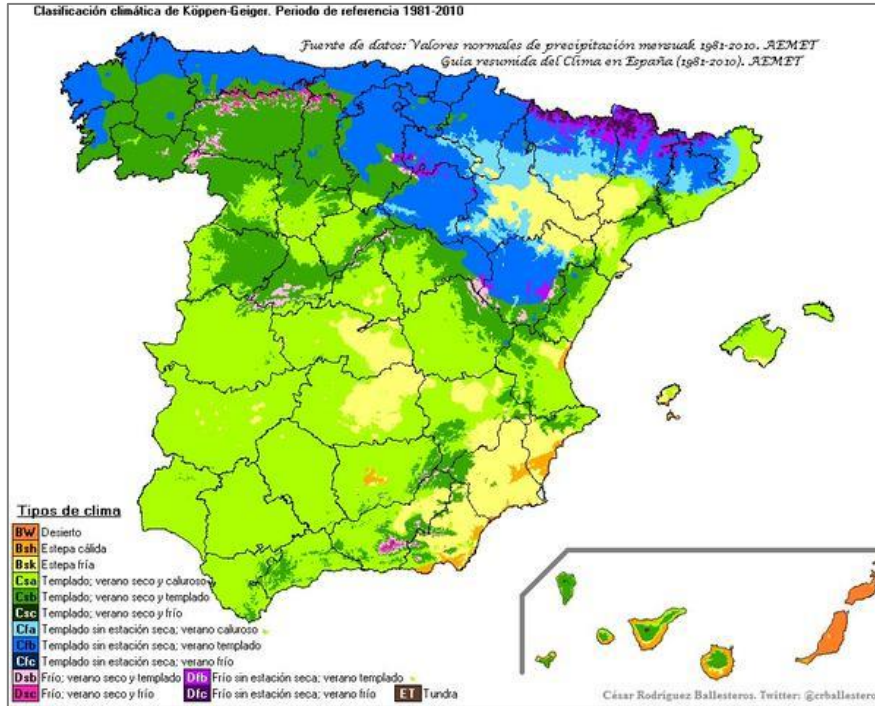


Figura 6. Classificació climàtica de Köppen-Geiger. Període de referència 1981-2010. Font: meteoillesbalears.com



A nivell insular, es pot veure com a Mallorca els valors més elevats de precipitació es concentren en l'entorn de la Serra de Tramuntana, i van disminuint cap al sud-est. Les temperatures mínimes també es troben en l'entorn de la Serra de Tramuntana i van augmentant cap al sud-est.

Al municipi de Deià la temperatura mitjana anual es situa en torn als 17,2°C, i les precipitacions mitjanes anuals són d'uns 485 mm.

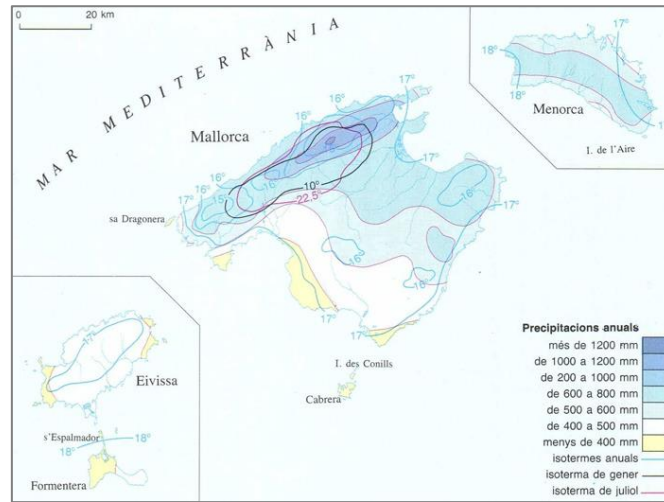


Figura 7. Mapa de temperatura i precipitacions anuals a les Illes Balears. Font: enciclopèdia.cat

Com es pot veure al gràfic següent, la precipitació es distribueix de forma irregular al llarg de l'any. El mes més sec és juliol, amb una mitjana de 6 mm de precipitació. El mes d'octubre és on es concentra més precipitació, amb una mitjana de 70 mm. Les majoria de les precipitacions es donen en forma de pluja i només una petita part es dona en forma de neu o de calabuix.

El mes d'agost és el més càlid, amb una mitjana de 25,4°C, mentre que el mes més fred és febrer, amb una mitjana de 10,3°C.

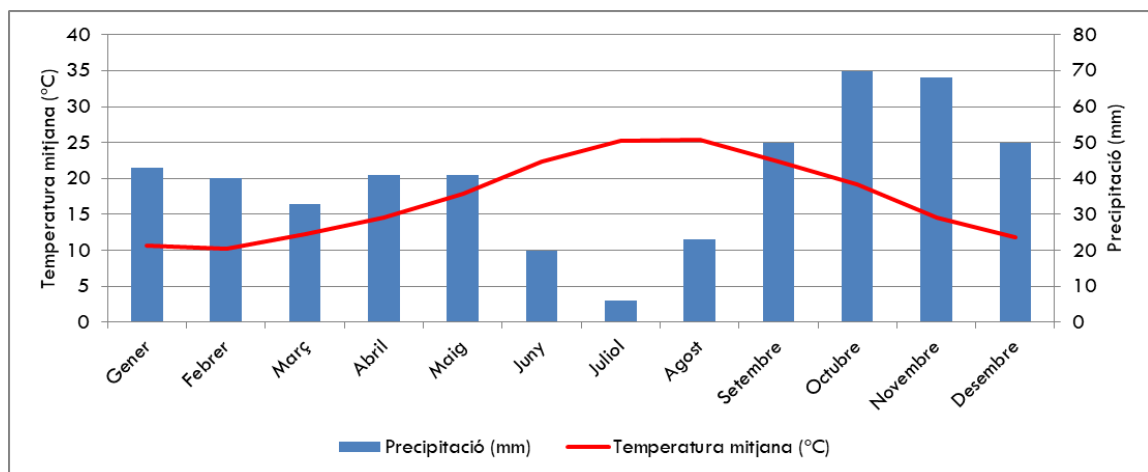


Figura 8. Climograma de Deià. Font: climate-data.org.



2.1.3 HIDROLOGIA

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 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 Barranc de Son Marroig i el Barranc 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.

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

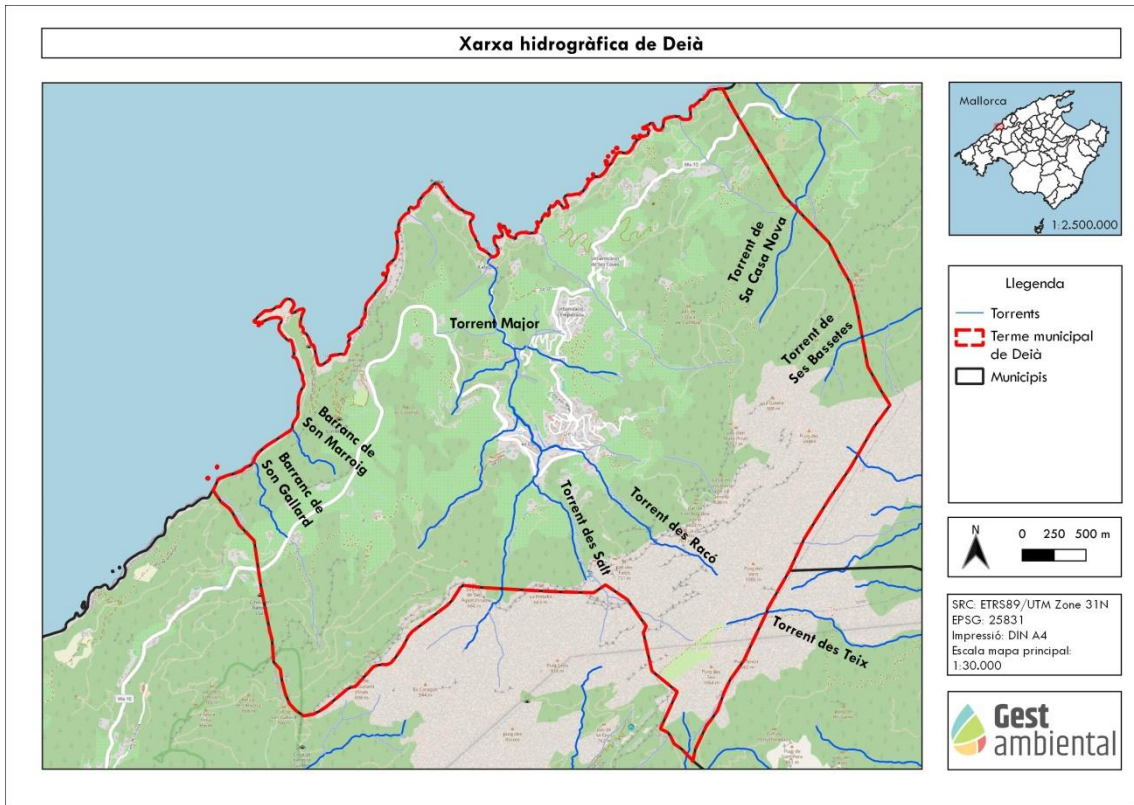


Figura 9. Xarxa hidrogràfica de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de IDEIB.



Les condicions d'insularitat del territori balear obliguen a considerar que les demandes d'aigua de cada illa s'han de satisfer a partir dels seus propis recursos hídrics, tant naturals (majoritàriament aigües subterrànies) com alternatius (aigua dessalada i regenerada). Per aquesta raó, i donat que no es preveu cap obra d'interconnexió entre illes, cada una de les illes majors (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera) constitueix un sistema d'explotació de recursos.

Dins de cada illa o sistema d'explotació, la desagregació en subsistemes o unitats de demanda s'ha realitzat considerant agrupacions de masses d'aigua subterrània amb característiques hidrogeològiques i climàtiques semblants, així com considerant dins del possible agrupar també els punts d'abastament urbà dels municipis que afecten en extensió, encara que no és del tot automàtic, ja que els pous d'abastament no es situen, per norma general, a la mateixa massa d'aigua subterrània on es situen els nuclis urbans als quals proveeixen (PESIB).

La importància de definir unitats de demanda partint de zones amb funcionament hidrogeològic similar es basa en poder obtenir una diagnòsi de sequera homogènia per la unitat, encara que no es disposi de punts de control a totes les masses d'aigua subterrània.

Seguint aquests criteris, a les Illes Balears s'han definit un total de deu unitats de demanda (UD), que es poden veure en el mapa següent:

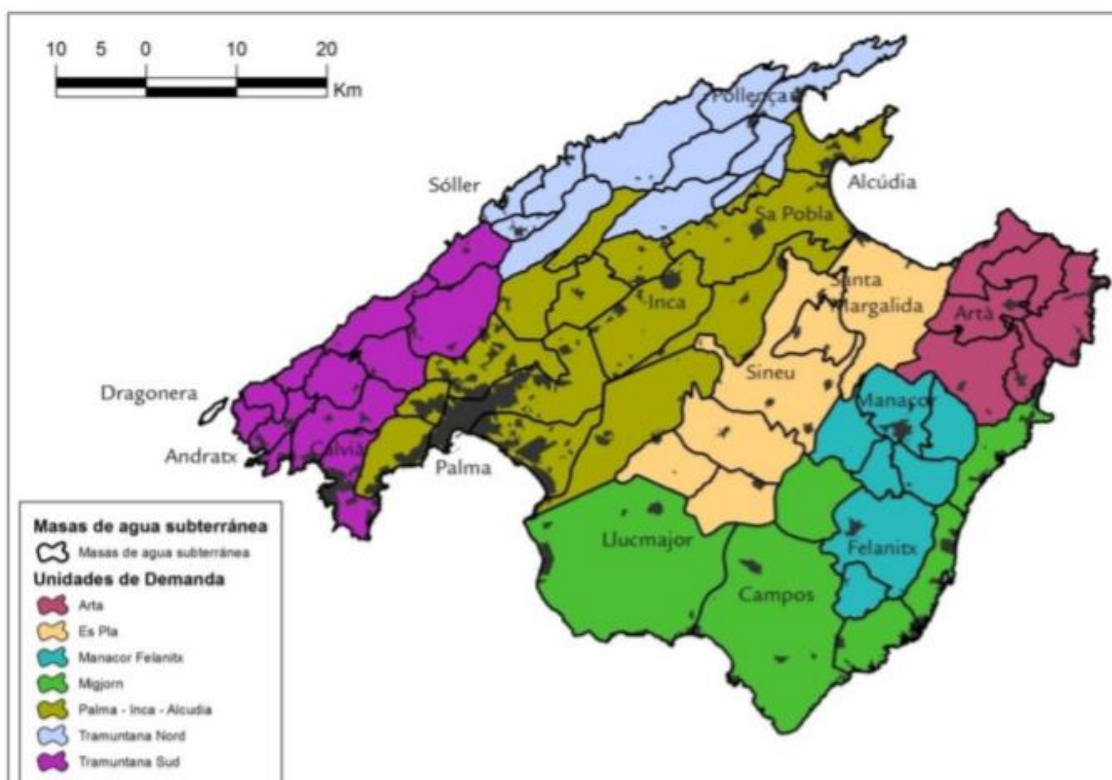


Figura 10. Unitats de demanda al sistema d'explotació de Mallorca. Font: DGRH.



El municipi de Deià s'inclou totalment dins la Unitat de Demanda H – Tramuntana sud.

La UD H – Tramuntana Sud inclou la totalitat dels termes d'Andratx, Estellencs, Banyalbufar, Esporles, Valldemossa i Deià, la pràctica totalitat del de Puigpunyent, així com una gran part del de Calvià, i una part dels de Palma, Bunyola i Sóller.

La UD H – Tramuntana Sud es compon de les següents masses d'aigua: ES110MSBT1801M1, ES110MSBT1801M2, ES110MSBT1801M3, ES110MSBT1801M4, ES110MSBT1802M1, ES110MSBT1802M2, ES110MSBT1802M3, ES110MSBT1807M1, ES110MSBT1807M2, ES110MSBT1812M1, ES110MSBT1812M2 i ES110MSBT1812M3.

Des del punt de vista hidrogeològic aquesta UD està formada per la meitat sud de la Serra de Tramuntana exceptuant la Serra de Na Burgesa, que s'inclou dins la UD de Palma-Inca-Alcúdia. Així, la unitat està formada pel conjunt de làmines encavalcants i amb vergència cap al Nord-Oest presents a la Serra de Tramuntana en les que els aqüífers estan formats majoritàriament pels carbonats (calcàries i dolomies) del Juràssic Inferior (Lias), encara que també poden incloure materials del Triàsic Superior (fàcies Muschelkalc). En aquesta UD també tenen certa importància els aqüífers relacionats amb materials del Paleogen i Neogen Inferior. Aquesta litologia implica que gran part dels aqüífers d'aquesta UD són de naturalesa càrstica. La UD limita amb el mar al llarg de gairebé 94 km, encara que atesa la disposició dels materials es considera que només 39 km tenen connexió amb el mar. Els aqüífers d'aquesta unitat conformaven les antigues Unitats Hidrogeològiques d'Andratx (UH 1801), Deià (UH 1802), Fonts (UH 1807) i Calvià (UH 1812).

Els municipis d'Andratx, Estellencs, Banyalbufar, Valldemossa, Deià, Esporles i Puigpunyent extreuen la totalitat de l'aigua subterrània per a abastament a la població d'aquesta UD, mentre que el municipi de Calvià extreu la pràctica totalitat d'aquesta UD. El municipi de Palma capta aigua de diverses fonts que drenen aquesta UD. Així mateix, la xarxa en alta del Govern aporta un volum important als municipis de Calvià i Andratx.

La següent taula mostra la relació entre les Masses d'Aigua Subterrània de la UD H – Tramuntana Sud i els municipis que les exploten per a abastament urbà, així com les aportacions de la xarxa en alta del Govern:



Terme municipal	Xarxa distribució en alta		Unitat de Demanda H – Tramuntana Sud									
	2015	mitjana 2000-2015	Masses d'Aigua Subterrània									
	ABAQUA		1801M1	1801M2	1802M1	1802M2	1802M3	1807M1	1807M2	1812M1	1812M2	1812M3
Andratx	1.830.410	1.383.475										
Banyalbufar						81.284						
Bunyola								251.045				
Calvià	3.040.612	3.607.825							571.900	1.336.938		
Deià							119.779					
Esporles						549.870		61.097				
Estellencs						45.905						
Palma	-	-						6.670.000				
Puigpunyent									50.855	21.775	65.140	
Valldemossa						94.003	296.175	-				

Figura 11. Relació entre masses d'aigua de la UD H - Tramuntana Sud, municipis que les exploten per abastament urbà i aportació de la xarxa en alta del Govern. Dades: m³ extrets i/o aprofitats de brolladors i aportacions de la xarxa en alta d'ABAQUA, 2015. Font: PESIB.

Seguidament es pot veure la distribució d'aquestes masses d'aigua subterrània dins la UD H – Tramuntana Sud:

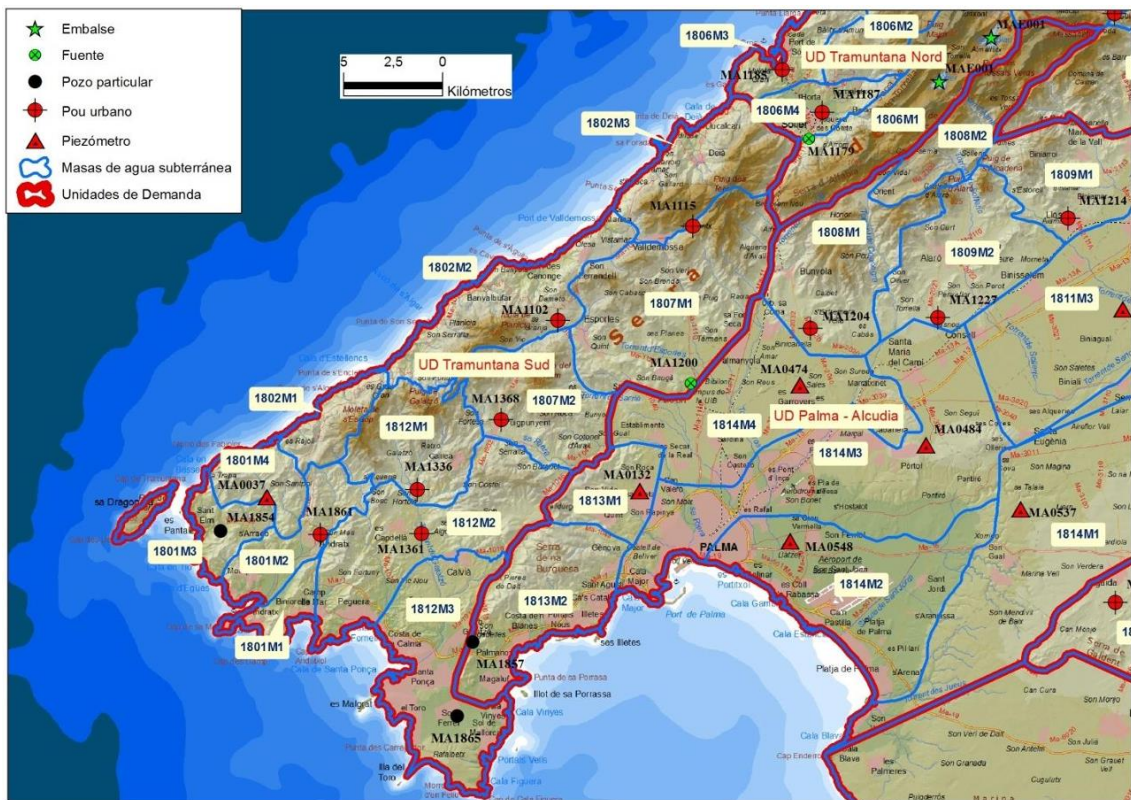


Figura 12. Distribució de les masses d'aigua i localització dels punts de control de la UD H - Tramuntana Sud. Font: PESIB.



2.3 DADES SOCIOECONÒMIQUES

En aquest apartat s'exposa la informació relativa a la demografia i a l'economia del municipi de Deià. En la primera part s'analitzen els aspectes demogràfics, i més endavant es mostren les dades referents a l'ocupació i els sectors econòmics.

2.3.1 DEMOGRAFIA I EVOLUCIÓ DE LA POBLACIÓ

El nombre d'habitants al municipi de Deià l'any 2023 és de 675 habitants. El gràfic següent mostra l'evolució poblacional entre 1998 i 2022.

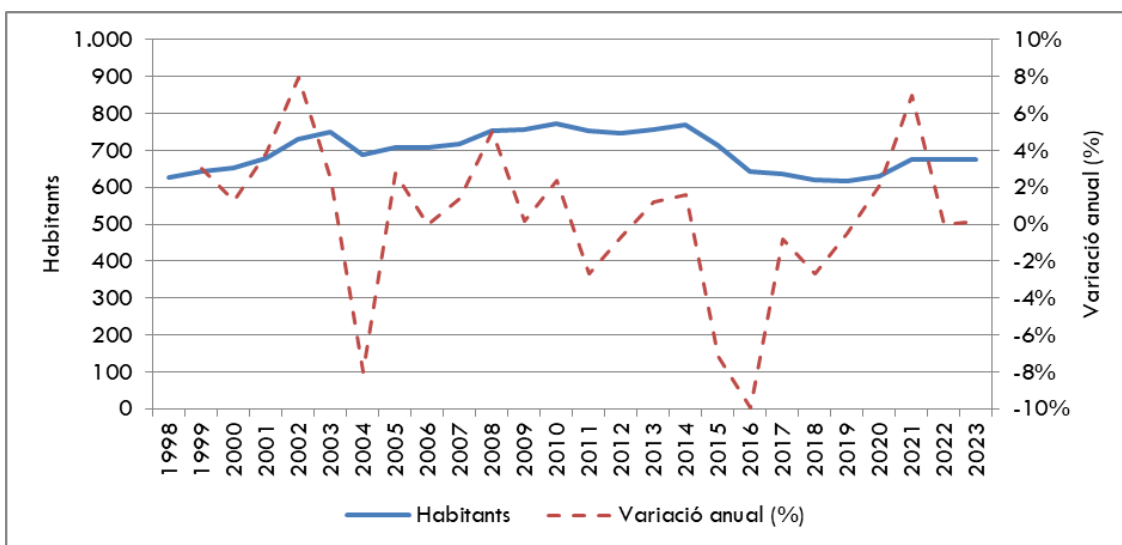


Figura 13. Evolució de la població del municipi de Deià (1998-2023). Font: IBESTAT.

Al llarg dels anys analitzats, l'evolució poblacional del municipi de Deià mostra oscil·lacions, amb alternança d'anys amb creixement poblacional i anys amb decreixement. L'any 1998 el nombre d'habitants al municipi és de 625, mentre que al 2023 és de 675, el que suposa un increment del 8% respecte l'any 1998. Al llarg d'aquests anys, el nombre d'habitants va oscil·lant entre els 600 i els 800.

A grans trets s'observen dues tendències. Entre els anys 1998 i 2014 només es registren dos anys en els quals la població es redueix respecte l'any anterior: al 2004, on la població es redueix en un 8% respecte l'any anterior i al 2011, on la reducció és del 2,7%. A partir de 2015 es registren 5 anys consecutius amb pèrdua de població, amb el màxim de reducció l'any 2016 amb una pèrdua del 10% dels habitants. Finalment, al 2020 l'evolució torna ser positiva (2,1%), al 2021 es registra l'increment relatiu màxim dels anys analitzats (7%) i al 2022 la població no varia respecte l'any anterior.

Com s'ha esmentat anteriorment, el municipi de Deià compta amb 6 nuclis de població i els respectius disseminats. En el gràfic següent es mostra el nombre d'habitants de cada nucli i el percentatge que representen sobre la població total del municipi.



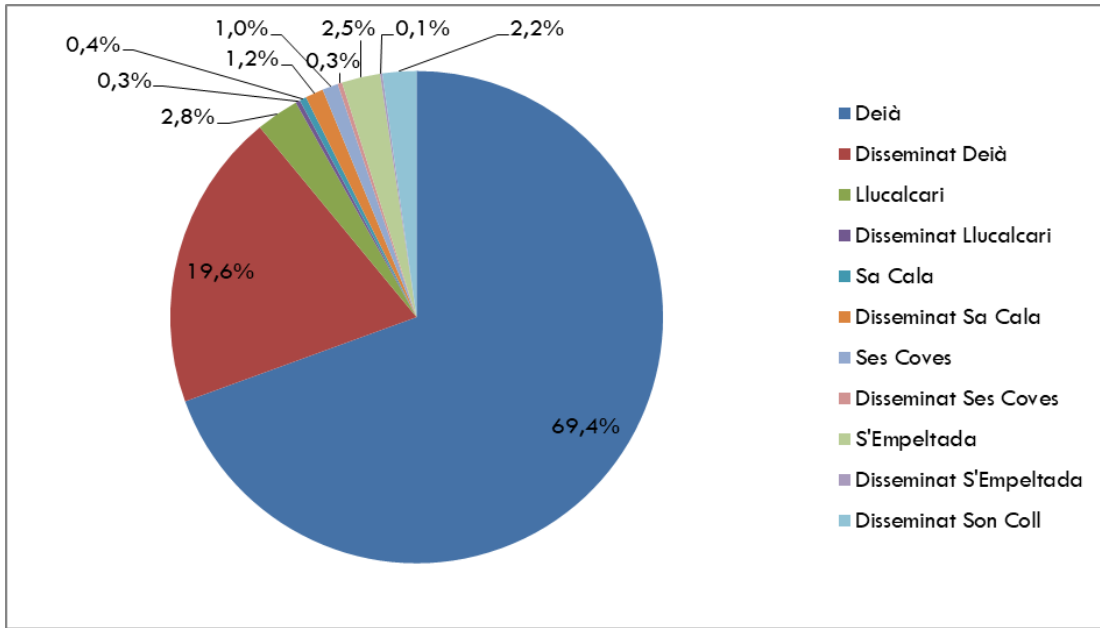


Figura 14. Gràfic de distribució de la població de Deià. Font: IBESTAT.

La major part de la població del municipi viu al nucli urbà de Deià (69,4%), seguit del disseminat entorn aquest nucli (19,6%). La resta de població es reparteix entre Lluçalcari, S'Empeltada, Son Coll, Sa Cala i Ses Coves.



2.3.2 ESTACIONALITAT DE LA POBLACIÓ

Als municipis de les Illes Balears, l'estacionalitat turística i residencial de la població és un factor a tenir en compte a l'hora d'analitzar la situació demogràfica. La població total és entesa com la suma dels habitants censats més la població flotant (població que ocupa els establiments d'allotjament turístic) i la població residencial, que és la que ocupa les segones residències sense estar censada al municipi.

D'aquesta manera, es diferencien tres tipus d'habitants:

- Població de dret: població resident censada.
- Població flotant: població que ocupa les places d'allotjament turístic pel seu grau d'ocupació i la planta oberta.
- Població total per habitatges: número total de persones que pot albergar el municipi en base als habitatges existents.

La població total per habitatges és el nombre total de persones que pot albergar el municipi en funció dels habitatges existents i el Nivell Mitjà d'Ocupació (NMO). El Nivell Mitjà d'Ocupació és el nombre de persones que ocupen cada habitatge de mitjana. Segons IBESTAT, l'any 2011 (darrer cens disponible) hi havia al municipi de Deià un total de 728 habitatges familiars, dels quals 316 són habitatges familiars principals. En aquell any 2011, la població era de 752 habitants. Per tant, el Nivell Mitjà d'Ocupació és de 2,4 habitants per habitatge.

A partir del nombre d'habitatges existents i del Nivell Mitjà d'Ocupació es poden determinar les places residencials teòriques. A Deià, a l'any 2020 (no es disposa de dades dels habitatges més recents) hi havia un total de 761 habitatges familiars (el nombre d'habitatges ha augmentat en 33 respecte el 2011). A aquests habitatges s'hi ha de restar els destinats a habitatge turístic. L'any 2023, a Deià hi havia un total de 98 habitatges turístics, amb una capacitat total de 586 places. Així, el nombre d'habitatges familiars és de 663, el que suposa una capacitat per a 1.578 persones, entre les quals hi ha els habitants censats (675 al 2023). Les places residencials restants, que són 903, poden ser ocupades com a segones residències.

Amb aquest càlcul s'obté una estimació de la capacitat màxima d'allotjament de Deià, que seria el volum màxim de població que el municipi pot acollir en un moment determinat. Així, la capacitat màxima d'allotjament de Deià l'any 2023 és de 2.639 persones. Aquesta capacitat màxima d'allotjament es reparteix entre la població de dret (675 persones, el que suposa un 26% del total), les places turístiques (475 places, un 18% del total), les places en habitatge turístic (586 places, un 22%) i les places que poden ser ocupades com a segones residències (903 places, un 34%).



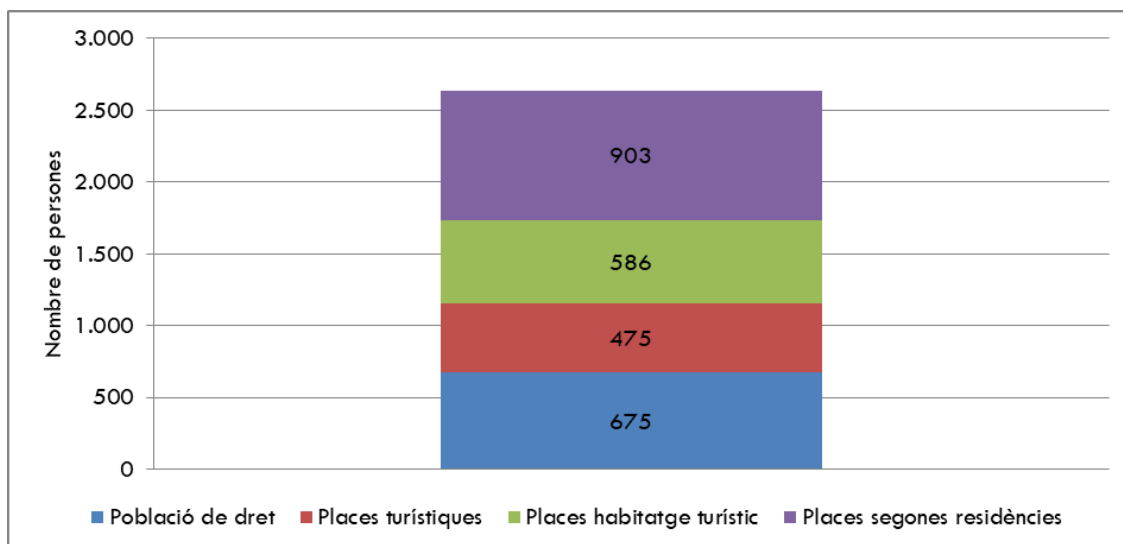


Figura 15. Distribució de la capacitat màxima d'allotjament del municipi de Deià. Font: IBESTAT, INE, Anuari turístic de la CAIB.

El turisme a les Balears es caracteritza per una marcada estacionalitat. S'ha calculat la possible afluència turística a Deià a partir del nombre de places turístiques del municipi (incloent les places d'estades turístiques en habitatge) i el percentatge de planta oberta i grau d'ocupació de la planta oberta del conjunt d'establiments hotelers de l'illa de Mallorca de l'any 2023.

Com es pot veure al gràfic següent, els mesos d'estiu són els de major afluència turística. Els mesos de juliol i agost el grau d'ocupació de la planta oberta es situa per sobre del 80%. L'afluència màxima es situa al mes d'agost, amb un grau d'ocupació de la planta oberta del 89,9% i 941 turistes presents a Deià.

Com s'ha esmentat abans, el percentatge de planta oberta i el grau d'ocupació de la planta oberta utilitzats en aquests càlculs corresponen al conjunt d'establiments hotelers de l'illa de Mallorca. Per tant, no es tracta de xifres exactes, encara que serveixen per realitzar una estimació del nombre de turistes presents al municipi de Deià en els diferents mesos de l'any, ja que no es disposa de dades d'afluència turística a nivell municipal.

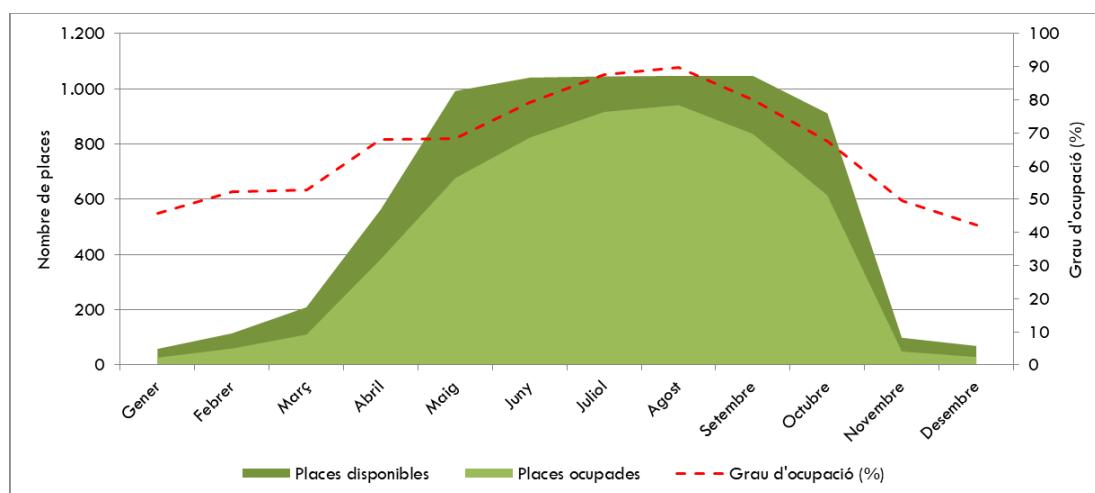


Figura 16. Nombre de turistes a Deià per mesos. Font: INE, Anuari turístic de la CAIB.



El gràfic següent mostra un càlcul aproximat del nombre de persones presents a Deià al llarg d'un any, en funció de la població censada, el nombre de turistes pel seu grau d'ocupació per mesos i la població que podria ocupar segones residències. Com s'ha esmentat anteriorment, l'any 2023 Deià compta amb 675 habitants censats. D'altra banda, el mes d'agost és quan es registra l'afluència màxima de turistes (941). Per tant, el mes d'agost, entre residents i turistes, hi pot haver al municipi 1.616 persones. En aquest càlcul no s'hi inclou la població que podria ocupar les segones residències, que és de 903 persones, però de les quals se'n desconeix el grau d'ocupació per mesos. Per tant, si tota aquesta població flotant fos al municipi de Deià al mes d'agost, el nombre de persones presents en aquest àmbit seria de 2.544, el que suposa un 87% de la capacitat màxima d'allotjament (2.519 persones).

Per tant, el sector turístic és un factor a tenir en compte en la gestió dels recursos hídrics a Deià, ja que la població en el mes d'agost s'incrementa en un 140% respecte els habitants censats (sense tenir en compte la població de segones residències). Si totes les segones residències es troben completament ocupades al mes d'agost, l'increment poblacional respecte la població censada seria d'un 273%.

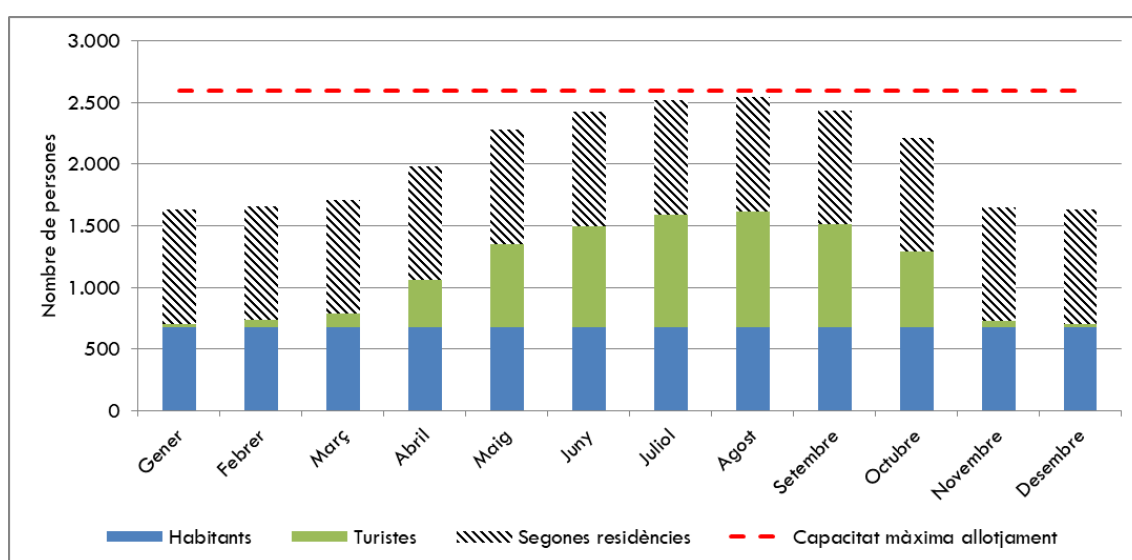


Figura 17. Estimació del nombre de persones presents a Deià per mesos. Font: IBESTAT, INE i Anuari Turístic de la CAIB.

Seguidament es mostra la metodologia de càlcul de cada tipologia o nomenclatura de població i el seu càlcul per a Deià segons les dades de l'any 2023.

Segons el PESIB, els municipis amb una població superior a 20.000 habitants han de redactar un Pla d'Emergència per Situacions de Sequera. Segons aquest document, la població total es calcula a partir de la següent fórmula:

$$\text{Població de dret} + \text{Places turístiques (sense habitatges turístics)} = \text{Població total sequera}$$

$$675 + 475 = 1.150 \text{ persones}$$

Segons el PHIB, per calcular les dotacions mitjanes s'utilitza el volum d'aigua subministrat entre la població equivalent. La població equivalent és la suma dels habitants censats i la meitat de la població flotant, ja que es considera una ocupació del 100% de les places turístiques durant 6 mesos a l'any. La fórmula per calcular la població equivalent és:



Població de dret + $\frac{1}{2}$ Places turístiques (amb habitatges turístics) = Població equivalent dotació

$$675 + 531 = 1.206 \text{ persones}$$

Finalment, la població màxima o capacitat d'allotjament és un càlcul propi on s'estima el nombre màxim de persones que pot acollir un municipi en un moment determinat. Es calcula tenint en compte la població de dret, les places turístiques (on s'inclouen les places d'habitatge turístic) i la població de segones residències. La fórmula és la següent:

Població de dret + Places turístiques (amb habitatges turístics) + Segones residències = Població màxima

$$675 + 1.061 + 903 = 2.639 \text{ persones}$$



2.3.3 SECTORS ECONÒMICS

En aquest apartat es mostra el grau d'ocupació per sectors econòmics del municipi de Deià a l'any 2023.

En total, l'any 2023 hi ha 604 afiliats amb centre de treball al municipi. 460 d'aquests treballadors estan afiliats en règim general, 102 en règim autònom i 42 en la resta de règims (llar, agrari, mar).

En el cas dels treballadors en règim general, que representen un 76,2% del total de treballadors amb centre de treball al municipi de Deià, un 68,3% es dedica a l'hoteleria i restauració; un 18,9% es dedica a la resta de serveis; un 7% es dedica a la construcció; un 3,9% es dedica al comerç al detall; i un 2% es dedica al sector agrícola-ramader-pesquer.

En el cas dels treballadors en règim autònom, que representen un 16,9% del total, un 47,1% es dedica a la resta de serveis; un 20,6% es dedica a l'hoteleria i restauració; un 14,7% es dedica al comerç al detall; un 9,8% es dedica a la construcció; un 4,9% es dedica al sector agrícola-ramader-pesquer; i un 2,9% es dedica a la indústria.

Finalment, un 6,9% dels treballadors del municipi es troba afiliat a la resta de règims (llar, agrari, mar).

Ocupació Deià 2023	Treballadors	Percentatge	
Afiliats amb residència al municipi	283		
Afiliats amb centre de treball al municipi	604		
Total afiliats règim general	460	76,2%	
agrícola-ramader-pesquer	9		2%
indústria	0		0%
construcció	32		7%
comerç detall	18		3,9%
hoteleria i restauració	314		68,3%
resta serveis	87		18,9%
Total afiliats règim autònom	85	16,9%	
agrícola-ramader-pesquer	5		4,9%
indústria	3		2,9%
construcció	10		9,8%
comerç detall	15		14,7%
hoteleria i restauració	21		20,6%
resta serveis	48		47,1%
Total afiliats resta règims (llar, agrari, mar)	42	6,9%	

Figura 18. Taula d'ocupació per sectors al municipi de Deià al 2023. Font: Observatori del Treball, CAIB.



En total, considerant treballadors autònoms i en règim general, un 2,5% es dedica al sector primari, un 8% al sector secundari i un 89,5% al sector terciari.

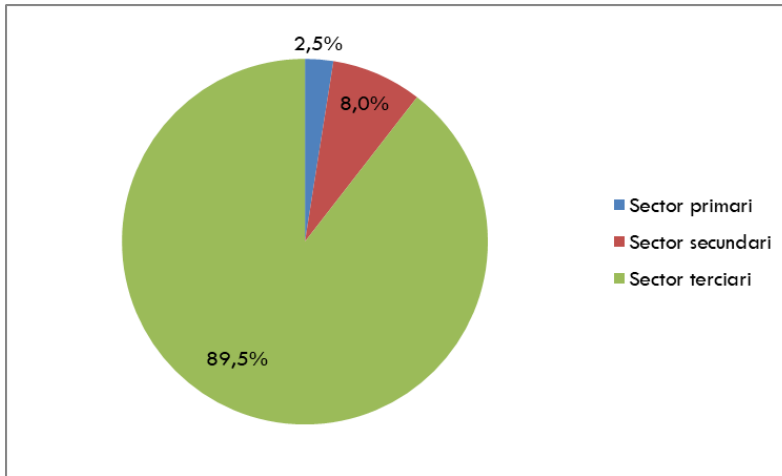


Figura 19. Distribució dels treballadors per sectors. Font: elaboració pròpia amb dades de Observatori del Treball, CAIB.

Entre les ocupacions més contractades al municipi de Deià, destaquen els cambrers assalariats (92 treballadors); ajudants de cuina (48); empleats domèstics (21); personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars (16); i els venedors de botigues i magatzems (14).



2.4 EL CONSUM D'AIGUA

En aquest apartat es mostren les dades referents al consum d'aigua d'abastament urbà del municipi de Deià.

Primer s'analitza l'evolució en el volum d'aigua subministrat, consumit i les pèrdues del terme municipal al llarg dels darrers anys. Seguidament s'analitza l'estacionalitat del consum, la qualitat de l'aigua, la dotació mitjana i les previsions d'increment de població i de la demanda.

2.4.1 AIGUA SUBMINISTRADA, CONSUMIDA I PÈRDUES

En aquest apartat s'analitzarà el volum d'aigua subministrat, facturat i les pèrdues.

El gràfic següent mostra el volum d'aigua subministrat, el volum d'aigua consumit i les pèrdues (en valors absoluts i relatius) del municipi de Deià entre els anys 2000 i 2023 segons les dades disponibles al Portal de l'Aigua de la Direcció General de Recursos Hídrics.

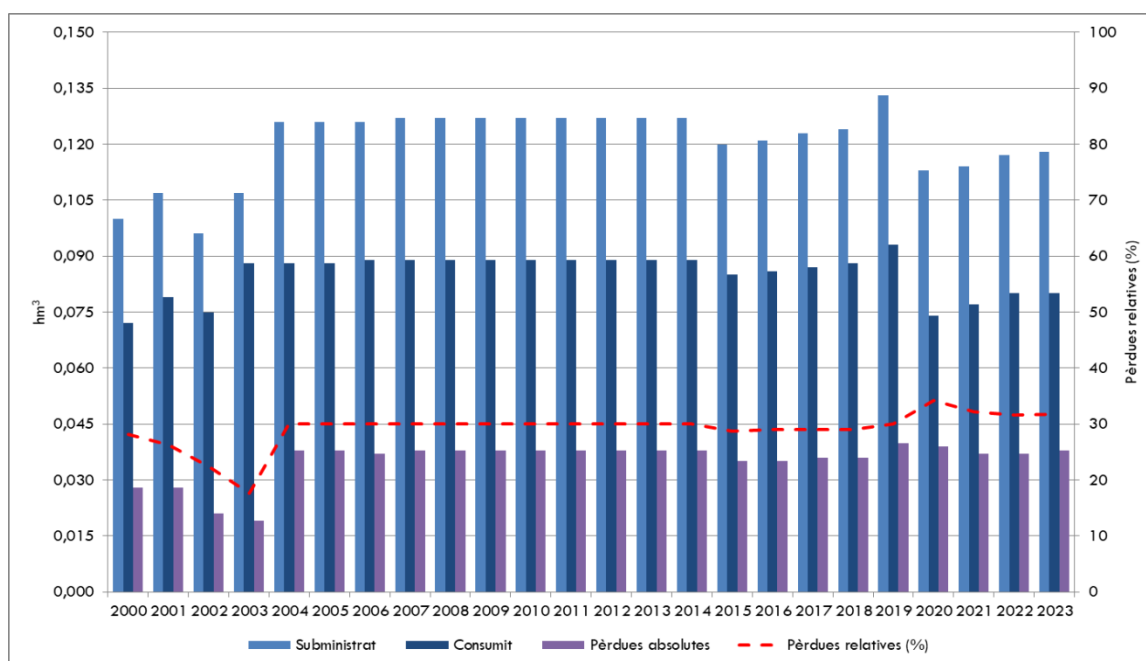


Figura 20. Aigua subministrada, consumida i pèrdues al municipi de Deià entre 2000 i 2023. Font: DGRH.

Cal esmentar que per a l'elaboració del present apartat s'ha sol·licitat la informació referent al volum d'aigua subministrat, consumit i pèrdues referents al 2023 a l'empresa subministradora del servei. De la informació sol·licitada només s'ha pogut obtenir el volum d'aigua subministrat al 2023 i el volum d'aigua mesurat als comptadors sectorials al 2022 (que no es tracta del volum consumit en realitat, ja que aquest es mesura als comptadors dels usuaris finals). Per tant, per poder quantificar el volum d'aigua consumit i diferenciar-lo per sectors i mesos al llarg de 2023 s'ha aplicat el volum de pèrdues del 2023 segons les dades de la DGRH (31,77%) al volum d'aigua subministrat al 2023 i els percentatges de consum per sectors i mesos de 2022. Cal remarcar també que, segons la informació disponible al Portal de l'Aigua de la Direcció General de Recursos Hídrics, el percentatge de dades reals del municipi de Deià en els darrers anys és molt baix (entre el 5 i el 7%).



Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua. Dejà

TERME MUNICIPAL	ANY	ORIGEN DE L'AIGUA (hm ³)					Rebuig ³	Altres destinacions (vendes, cessions...)	TOTAL SUBMINISTRAT (hm ³)	CONSUM (hm ³)	Pèrdues absolutes	% d'aigua no comptabilitzada	% dades reals
		Subterrània	Dessalinitzada	Indiferenciada	Superficial	Potabilitzada ²							
DEIÀ	2016	0,121	-	-	-	-	-	-	0,121	0,086	0,035	29,00	0
	2017	0,123	-	-	-	-	-	-	0,123	0,087	0,036	29,00	0
	2018	0,124	-	-	-	-	-	-	0,124	0,088	0,036	29,00	0
	2019	0,113	-	0,020	-	-	-	-	0,133	0,093	0,040	30,00	18
	2020	0,108	-	0,005	-	-	-	-	0,113	0,074	0,039	34,18	95
	2021	0,108	-	0,006	-	-	-	-	0,114	0,077	0,037	32,20	5
	2022	0,097	-	0,020	-	-	-	-	0,117	0,080	0,037	31,68	7
	2023	0,113	0,005	-	-	-	-	-	0,118	0,080	0,038	31,77	7

Figura 21. Dades referents als volums d'aigua subministrada, consumida i pèrdues al municipi de Dejà entre 2016 i 2023. Font: DGRH.

Segons les dades disponibles al Portal de l'Aigua de la Direcció General de Recursos Hídrics, el volum d'aigua subministrat al terme municipal de Dejà mostra una tendència de creixement al llarg dels anys analitzats. Concretament, l'any 2000 es subministraren 0,100 hm³ i al 2023 s'arriba als 0,118 hm³, el que suposa un increment del 18% en el volum d'aigua subministrat al llarg d'aquests anys. El volum màxim d'aigua subministrat es registra l'any 2019, amb 0,133 hm³, mentre que el volum mínim es registra l'any 2002 (0,096 hm³). El volum mitjà d'aigua subministrada al llarg dels anys analitzats és de 0,125 hm³.

L'aigua consumida és el volum d'aigua subministrada a la xarxa de distribució mesurada pels comptadors dels usuaris finals. Al llarg dels anys analitzats s'observen petites oscil·lacions en el volum d'aigua consumit i no s'aprecia una tendència clara. L'any 2000 es consumeixen un total de 0,072 hm³, el que representa el consum mínim dels anys analitzats. Per contra, al 2019 es registra el consum màxim, amb 0,093 hm³, el que suposa un increment del 29,4% respecte l'any 2000. Finalment, al 2023 el consum es redueix i es situa en 0,080 hm³.

L'aigua no registrada o no comptabilitzada és la diferència entre l'aigua subministrada i l'aigua consumida o facturada. És a dir, és el volum d'aigua subministrat a la xarxa que no ha estat facturat ni mesurat. Dins de l'aigua no registrada s'agrupen les pèrdues aparents i les pèrdues reals. Les pèrdues aparents corresponen als consums autoritzats que no es mesuren ni facturen (diversos usos municipals), els consums no autoritzats i les imprecisions dels comptadors. Les pèrdues reals comprenen les fugues a les xarxes de distribució i a les escomeses, així com les fugues i vessaments als dipòsits. No es disposa de dades que permetin diferenciar entre pèrdues aparents i pèrdues reals, per tant en aquest apartat es farà referència a l'aigua no registrada com a "pèrdues".

En el cas de Dejà, en els primers anys analitzats el volum de pèrdues es va reduint des del 28% l'any 2000 fins al 17,6% l'any 2003. A partir de 2004 el volum de pèrdues es manté en torn al 30% fins l'any 2020, moment en què s'assoleix el volum màxim de pèrdues en termes relatius dels anys analitzats (34%). Finalment, al 2023 el volum de pèrdues es situa en el 31,77% del volum total d'aigua subministrat.

L'Article 52 – "Xarxes de distribució d'aigua potable i pèrdues admissibles" del PHIB (RD 49/2023, de 24 de gener) estableix que:

1. Els gestors de les xarxes de distribució d'aigua potable hauran d'establir sistemes i mesures de detecció activa i passiva, reparació de pèrdues i de reposició/renovació de les seves xarxes.
2. És objectiu d'aquest Pla que el percentatge màxim de pèrdues reals admissibles als proveïments urbans existents no superi el 25% en el moment d'aprovació d'aquest Pla i el 17% en el 2027.



3. *Per aconseguir aquests objectius els ajuntaments establiran mesures en el PGSA. En el cas de pèrdues inferiors a aquest percentatge, els ajuntaments hauran d'aplicar aquests plans de gestió com a eina de millora i protecció del domini públic hidràulic.*

4. *Les actuacions de millora de la xarxa i gestió integral de l'aigua considerades necessàries es desenvoluparan per l'administració local corresponent, sense perjudici de la col·laboració de les administracions insular, autonòmica i estatal."*

Com s'ha vist en el present apartat, al municipi de Deià es registren, l'any 2023, unes pèrdues del 31,77% del volum d'aigua subministrat. Per tant, per tal de complir l'establert en la legislació vigent, en el Pla d'Acció del present PGSA s'inclouran actuacions orientades a reduir el percentatge de pèrdues de la xarxa d'abastiment del municipi de Deià.

En aquest sentit, l'Ajuntament de Deià ha sol·licitat finançament, en el marc de les Subvencions 2024 per a garantir el subministrament urbà d'aigua potable a la població dels municipis de Mallorca (Pacte per l'Aigua) publicades al BOIB núm. 123, de 19 de setembre de 2024, per a la detecció i reparació de fugues per evitar pèrdues amb un pressupost de 115.800,82 € (IVA inclòs). En el Pla d'Acció del present document es detalla més acuradament aquesta actuació.



2.4.2 AIGUA CONSUMIDA PER MESOS I SECTORS

En el present apartat s'analitza la distribució per mesos i per sectors del consum d'aigua a Deià al llarg de l'any 2023. Cal esmentar que, encara que s'ha sol·licitat la informació referent al consum d'aigua per mesos de Deià referent a l'any 2023 a l'empresa gestora del servei d'aigua, aquestes dades no han estat facilitades. Per tant, s'ha fet una estimació a partir de les dades més recents de les quals es disposa: volum d'aigua subministrat al 2023, percentatge de pèrdues del 2023, consums per sectors i mesos del 2022.

Segons les dades disponibles, l'any 2023 el consum total d'aigua al municipi de Deià és de 86.687 m³. El gràfic següent mostra la distribució d'aquest consum d'aigua al llarg de l'any:

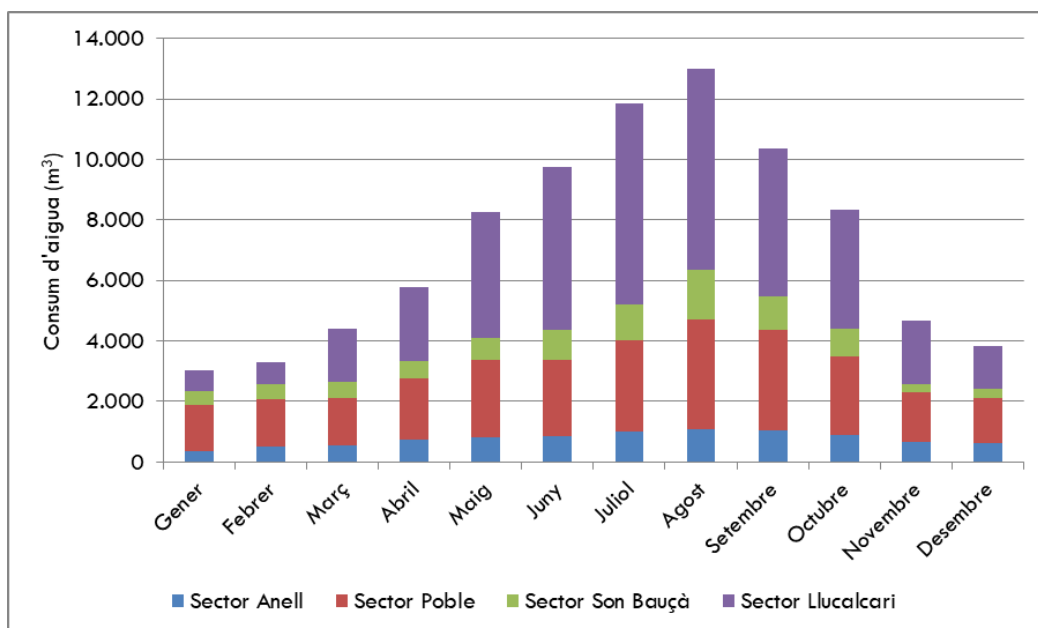


Figura 22. Volum d'aigua consumit al municipi de Deià per mesos i sectors de l'any 2022. Font: empresa gestora del servei d'abastament d'aigua.

En primer lloc cal destacar la marcada estacionalitat en el consum d'aigua del municipi, amb un important increment del consum en els mesos centrals de l'any. En total, el mes de gener és on es registra un menor consum, amb 3.045 m³. Per contra, el mes d'agost es registra el consum màxim, amb 13.011 m³, el que suposa un increment del 327% respecte el consum del mes de gener.

Pel que fa a la distribució del consum d'aigua per sectors, al llarg de l'any el que més consumeix és el Sector Llucalcari, que representa un 47,2% del consum del municipi, seguit del Sector Poble que representa un 31,7%. En menor mesura, el Sector Son Bauçà representa un 10,6% i el Sector Anell un 10,5%.

Tots els sectors del municipi presenten estacionalitat en el consum, amb els volums màxims concentrats als mesos d'estiu. En el cas del Sector Llucalcari, en el mes de gener es consumeixen 719 m³, mentre que en el mes d'agost el consum en aquest sector és de 6.653 m³, el que suposa un increment del 825% respecte el mes de gener. Amb els mateixos mesos de referència (gener-agost), l'increment del consum al sector Son Bauçà és del 266%; al sector Anell és del 197%; i al sector Poble és del 140%.



2.4.3 CONSUM D'AIGUA MUNICIPAL

En el present apartat es descriu el consum d'aigua municipal de Deià dels darrers anys.

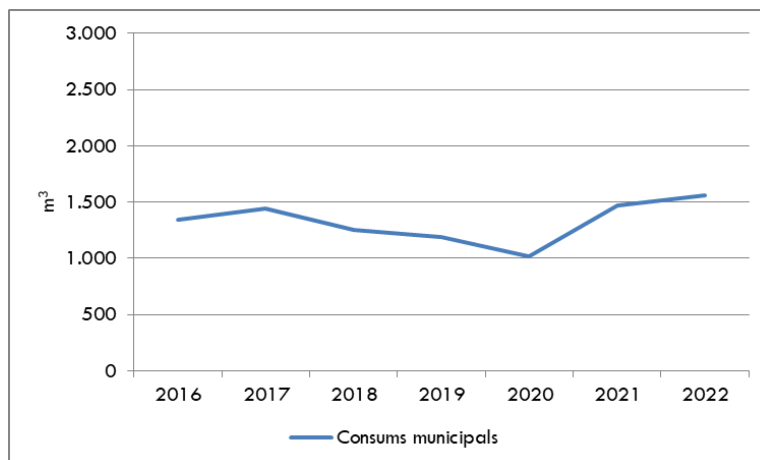


Figura 23. Consum d'aigua municipal de Deià (2016-2022). Font: empresa gestora del servei d'abastament d'aigua.

Al municipi de Deià es disposa de 14 comptadors que mesuren el consum d'aigua municipal.

Com es pot veure al gràfic anterior, el consum d'aigua municipal mostra dues tendències diferenciades. En primer lloc, entre els anys 2017 i 2020 s'observa una tendència de reducció en el consum d'aigua municipal. En aquest any 2020 es registra el consum mínim dels anys analitzats (1.018m³). Per altra banda, l'any 2021 el consum s'incrementa fins arribar als 1.470 m³ i al 2022 es segueix incrementant fins arribar als 1.564 m³, que es correspon amb el consum màxim dels anys analitzats. En aquest any 2022 el consum municipal representa un 1,6% del consum total del municipi.



2.4.4 GRANS CONSUMIDORS

Els grans consumidors d'aigua del municipi de Deià es corresponen amb establiments hotelers. Segons les dades aportades per l'empresa gestora del servei, el consum d'aigua dels grans consumidors del municipi en els darrers anys és el següent:

	2021	2022	2023
Consum d'aigua dels grans consumidors (m³)	18.348	27.780	24.966

Figura 24. Consum d'aigua dels grans consumidors de Deià al 2021, 2022 i 2023. Font: empresa gestora del servei d'abastament d'aigua.

Es desconeix el nombre d'establiments inclosos en aquest volum d'aigua consumit, no obstant es tracta de consums elevats, que representen el 29% del volum total d'aigua consumit al municipi l'any 2023.

En aquest sentit, en el Pla d'Acció del present document s'inclouen algunes actuacions per tal de fomentar un consum sostenible de l'aigua en aquests establiments. Es preveu la realització d'un estudi per a l'aprofitament de l'aigua depurada a l'EDAR de Deià i la seva regeneració, per tal d'analitzar la qualitat de l'aigua depurada i definir les necessitats de tractament per a poder-la reutilitzar per als usos considerats, entre els quals es contempla el reg de zones verdes dels establiments hotelers. Per altra banda, es preveu la realització d'auditories i propostes de millora als grans consumidors i també campanyes específiques dirigides a grans consumidors, habitatges vacacionals i població estrangera.



2.4.5 QUALITAT DE L'AIGUA

Tal i com s'estableix al Reial Decret 140/2003 sobre criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà i el Decret 53/2012 sobre vigilància sanitària de les aigües de consum humà de les Illes Balears, s'ha de garantir la qualitat de l'aigua fins al punt d'entrega al consumidor.

El control analític de tots els punts dels diferents abastaments vénen definits segons els tipus i freqüència en base al Decret 53/2012 de la CAIB i al Reial Decret 902/2018, realitzant-se en laboratoris degudament acreditats. Els criteris d'acceptació dels resultats analítics vénen donats per la següent taula:

Tipus d'anàlisi	Límit d'acceptació
Anàlisi organolèptic	Decret 53/2012 de la CAIB i RD 902/2018
Anàlisi de control	Decret 53/2012 de la CAIB i RD 902/2018
Anàlisi complet	Decret 53/2012 de la CAIB i RD 902/2018
Anàlisi de captacions	Decret 53/2012 de la CAIB

Figura 25. Control analític de l'aigua.

Al municipi de Deià es realitzen analítiques periòdiques de la qualitat de l'aigua amb la freqüència que exigeix la legislació vigent. Els resultats d'aquestes analítiques són publicats al Sistema d'Informació Nacional d'Aigües de Consum (SINAC), on es diferencien dues xarxes de distribució: Xarxa Deià i Xarxa Llucalcari. En aquest sistema d'informació del Ministeri de Sanitat, Consum i Benestar Social es pot consultar, de manera pública, les característiques i qualitat de l'aigua obtinguda en les 10 últimes analítiques completes per a cada una de les xarxes de distribució. En el moment de redacció del present document, totes les analítiques disponibles per a consulta, que abasten des de setembre de 2022 fins a octubre de 2024 en el cas de la xarxa de Deià i des d'octubre de 2017 fins agost de 2024 en el cas de la xarxa de Llucalcari, qualifiquen l'aigua de les xarxes municipals de Deià com a APTA PER AL CONSUM HUMÀ. Per tant, els diferents paràmetres analitzats es situen dins els valors paramètrics establerts per la legislació vigent.



2.4.6 DOTACIÓ MITJANA D'AIGUA

En aquest apartat s'analitza la dotació mitjana d'aigua al municipi de Deià. La dotació mitjana és el volum d'aigua que el terme municipal ha subministrat a la població, mesurat en litres per persona i dia.

En l'Article 33. *Dotacions per a proveïment a la població* del PHIB (RD 4/2023, de 24 de gener), s'estableix que:

"1. És objectiu d'aquest Pla arribar a una dotació màxima de 250 litres per habitant i dia tenint en compte la població de dret i l'estacional.

2. Aquesta dotació inclou els aprofitaments municipals, domèstics, comercials, industrials, de serveis i, en general, tots els connectats a les xarxes municipals, incloent les pèrdues en conduccions, dipòsits i xarxes de distribució.

3. Aquesta dotació s'aplicarà tant per a expedients de concessió com per a la quantificació de noves demandes associades que es prevegin en els instruments de planificació urbana i ordenació territorial."

Per tant, aquesta dotació màxima contemplada a la Normativa del PHIB es tindrà en compte a l'hora d'analitzar la dotació actual i les previsions futures. Seguidament es mostra la dotació mitjana d'aigua de Deià per a l'any 2023 calculada sobre la població equivalent segons la metodologia establerta per el PHIB.

Volum d'aigua subministrat (m ³)	Població censada	Població equivalent	Dotació mitjana (litres per habitant i dia)
127.481	675	1.206	290

Figura 26. Dotació mitjana calculada sobre població equivalent a Deià l'any 2023. Font: DGRH, IBESTAT, Ajuntament de Deià.

Com es pot veure, la dotació mitjana d'aigua, calculada sobre la població equivalent al municipi de Deià l'any 2023 és de 290 litres per habitant i dia. Aquesta dotació mitjana és superior al màxim establert per el PHIB (250 l/h/dia), per tant s'han de dur a terme actuacions que permetin reduir el consum d'aigua del municipi fins assolir els objectius fixats per la legislació vigent.

Aquesta dotació mitjana s'ha calculat dividint el volum total d'aigua subministrat al municipi durant tot l'any 2023 entre la població equivalent, que inclou les places turístiques i les places en habitatge turístic.

Aprofitant que es disposa del consum mensual per sectors corresponent a l'any 2022 i de la població equivalent per mesos, s'ha calculat la dotació mitjana per mesos al 2023, considerant el volum d'aigua subministrat al 2023 i aplicant el percentatge de pèrdues i de consum per mesos i sectors del 2022. En el mateix gràfic es mostra també la dotació mitjana anual (290 l/h/d) i el la dotació màxima establerta per el PHIB (250 l/h/d).



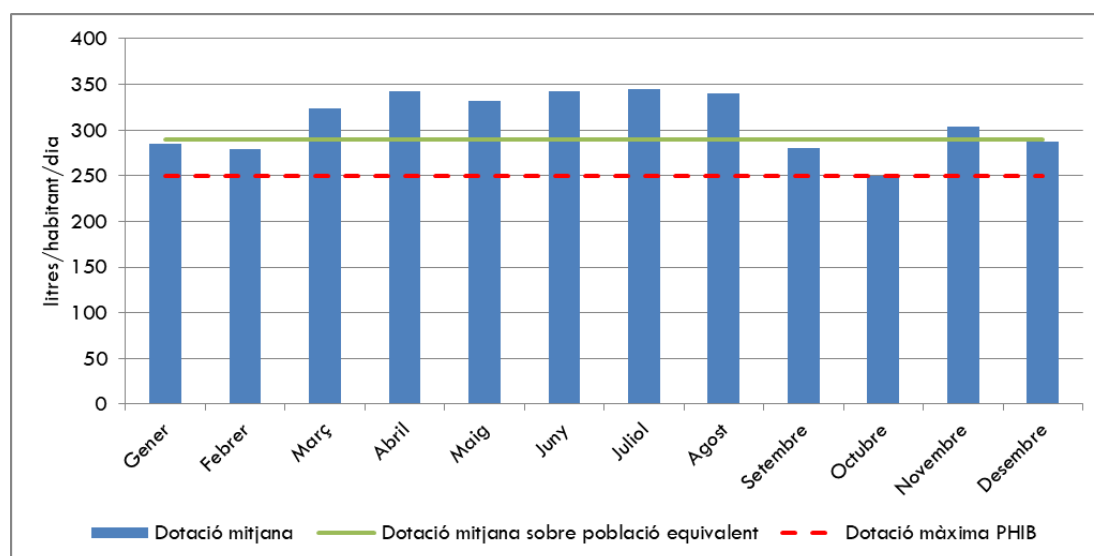


Figura 27. Dotació mitjana calculada sobre la població equivalent al municipi de Deià l'any 2023. Font: elaboració pròpia amb dades de DGRH, IBESTAT, INE, Anuari Turístic, Ajuntament de Deià i empresa subministradora d'aigua.

Com es pot veure al gràfic anterior, la dotació mitjana d'aigua va oscil·lant al llarg dels mesos. En general, els mesos de temporada baixa (de setembre a febrer) la dotació mitjana per mesos es situa per sota de la dotació mitjana anual excepte el mes de novembre, mentre que en els mesos de temporada alta (de març a agost) es situa per sobre.

En tot cas, la dotació mitjana d'aigua en termes mensuals es situa per sobre de la dotació mitjana establerta pel PHIB, excepte el mes d'octubre en què es situa en el mateix límit (250 l/h/d).

Cal tenir en compte que aquesta dotació s'ha calculat tenint en compte els habitants censats i una estimació del nombre de turistes presents al municipi segons el percentatge de planta oberta i la seva ocupació per mesos. No s'hi ha inclòs la població que podria ocupar les segones residències, de la qual se'n desconeix el grau d'ocupació per mesos. En cas de considerar una ocupació d'aquestes places de segones residències igual que les places turístiques (ocupació del 100% durant sis mesos a l'any), la dotació mitjana seria de 211 l/hab/d.

Per tant, com s'ha vist al llarg d'aquest apartat, la dotació mitjana d'aigua al municipi de Deià és elevada i s'han de dur a terme mesures que permetin reduir-la, tant pel que fa a infraestructures (reducció del volum de pèrdues) com pel que fa al consum dels habitants.

En aquest sentit, l'Ajuntament de Deià ha desenvolupat en els darrers anys una campanya de sostenibilitat integral, DEIÀ SOSTENIBLE, que inclou consells i bones pràctiques en els àmbits del consum d'aigua, d'energia i de residus. La campanya es dirigeix a la població en general, als propietaris de comerços i negocis i als propietaris i usuaris dels habitatges vacacionals. Seguidament es mostren alguns exemples dels materials elaborats per a la difusió de la campanya.





Figura 28. Logotip de la campanya Deià Sostenible. Font: Ajuntament de Deià.



Figura 29. Imants de la campanya Deià Sostenible. Font: Ajuntament de Deià.



Figura 30. Cartell de la jornada d'assessorament sobre factures de llum i aigua. Font: Ajuntament de Deià.





Figura 31. Tríptic elaborat per a la difusió de la campanya Deià Sostenible. Font: Ajuntament de Deià.



Figura 32. Material elaborat per a la difusió de la campanya Deià Sostenible (cartells, tríptics, davantals i imants). Font: Ajuntament de Deià.

Com s'ha esmentat, en el Pla d'Acció del present document s'inclouen actuacions orientades a continuar amb l'execució de campanyes de conscienciació, tant generals com específiques per determinats usuaris, per fomentar la reducció del consum d'aigua al municipi.



2.4.7 EPISODI DE SEQUERA A L'ESTIU DE 2024

La situació del municipi de Deià quant a disponibilitat de recursos hídrics durant els mesos d'estiu ha esdevingut crítica en els darrers anys.

Com es veurà més endavant, en l'apartat corresponent al sistema d'abastament, la principal font d'abastament d'aigua potable del municipi és la Font d'Es Molí, que manté un cabal irregular al llarg de l'any, i es complementa amb l'extracció d'aigua subterrània del Pou d'Es Verger.

En els mesos d'estiu, la reducció del cabal de la font juntament amb l'increment en el consum d'aigua, provoquen que l'abastament s'hagi de complementar amb l'aportació d'aigua en camions, amb el conseqüent cost econòmic i ambiental.

Davant aquesta situació, l'Ajuntament de Deià, al juliol de 2024, va publicar un Ban Municipal d'Urgència a causa de la sequera. En aquest Ban s'informa de la situació del municipi quant a disponibilitat de recursos hídrics, que fa inevitable que des del mes de juny s'hagi de transportar aigua en camions des de Palma per garantir l'abastament. En el moment de publicació del Ban, ja s'havia superat el 20% de la dotació pressupostària existent per a la compra d'aigua en camions.

El subministrament d'aigua per al consum humà i la higiene està garantit en tot moment, malgrat s'informa que es poden dur a terme talls puntuals degut a les regulacions de pressió. Per garantir el subministrament, el Ban prohibeix l'ús de l'aigua potable de la xarxa municipal per emplenar piscines; rentar cotxes, terrasses, façanes, etc.; i regar jardins. Així mateix, els consums abusius i injustificats (a partir dels estàndards de consum per persona i dia) seran susceptibles de sanció, podent-se retirar temporalment el comptador.


Finalment, el Ban recomana una sèrie de mesures per fomentar l'estalvi d'aigua i informa que els establiments hotelers i els habitatges de lloguer turístic estan obligats a informar a tots els seus clients d'aquesta sequera i les restriccions existents, perquè siguin corresponsables de la situació del lloc que visiten.

Seguidament s'adjunta aquest Ban Municipal d'Urgència a causa de la sequera de juliol de 2024.



Ban Municipal d'Urgència a causa de la

SEQUERA



Lluís Enric Apesteugia Ripoll, com a batle de l'Ajuntament de Deià, atenent allò que disposen els articles 21, 84 i 124 de la *Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases del Règim Local*, i l'article 41 del *Reglament de la Llei de Bases de Règim Local*, i en base a l'article 56.8 del *Reglament del servei municipal de proveïment i sanejament d'aigua al municipi de Deià*, publicat al BOIB 162 de 30 de novembre de 2019, dict aquest ban i

FAIG SEBRE

Que a causa de la sequera que com cada any patim, la nostra captació d'aigua a la font d'Es Moli i al pou d'Es Verger ha anat disminuint de forma preocupant; això s'ha unit a l'increment de consum típic dels estius, lligat a la recuperació econòmica. Tot plegat ha fet inevitable que des de fa quasi un mes haguem de dur, un any més, camionades d'aigua des de Palma, i la despesa ja ha superat el 20% de la dotació pressupostària existent.

Que el subministrament d'aigua per al consum humà i per a la higiene estarà garantit en tot moment, malgrat hi poden haver talls puntuals per mor de les regulacions de pressió.

Que tanmateix, per garantir aquest subministrament, a partir de la data de publicació, **es prohibeix completament** l'ús de l'aigua potable de la xarxa municipal per:

- × **Emplenar piscines.**
- × **Rentar cotxes, terrasses, façanes, etc.**
- × **Regar jardins.**

Que així mateix, els consums abusius i injustificats (a partir dels estàndards de consum per persona i dia) seran susceptibles de sanció, podent-se retirar temporalment el comptador.

Per tot això, també vos demanem que dugueu a terme mesures per a l'estalvi d'aigua, com per exemple:



- ✓ Rentau la fruita i la verdura a un bol, i emprau l'aigua sobrant per al reg.
- ✓ No escureu amb el grifo obert. Emprau les piques o un ribell.
- ✓ Emprau el rentavaixelles i la rentadora a plena càrrega.
- ✓ No descongeleu els aliments amb aigua.
- ✓ Comproveu que les aixetes no tenen fuites: el degoteig d'una aixeta representa fer malbé uns 30 litres d'aigua al dia, és a dir més de 10.000 litres a l'any.
- ✓ No faceu banyos (200-300 litres) sinó dutxes (30-80 litres), i tallau l'aigua tot el temps de l'ensabonada.
- ✓ Recolliu a un poal l'aigua freda, mentre s'encalenteix la dutxa, per emprar-la després per fregar o regar les plantes.
- ✓ Tancau el grifo tot el temps que vos renteu les dents o vos afaiteu. Un grifo obert pot consumir més de 12 litres per minut.
- ✓ Estirau de la cadena de l'inodor només quan sigui necessari; disminuïu el volum de les cisternes de WC afegint-hi una botella d'aigua o un altre objecte.
- ✓ Si disposeu d'aire condicionat a la vostra llar, podeu recollir en un poal l'aigua condensada, (segons l'ús pot llurar més de 10 litres per dia), i podeu utilitzar-la per al reg.

Que els establiments hotelers i les cases de lloguer turístic estan obligats a informar a tots els seus clients d'aquesta sequera i de les restriccions existents, perquè siguin corresponsables de la situació del lloc que visiten.

Agraïm la vostra col·laboració!

I això es fa públic per a general coneixement,

a Deià, 15 de juliol de 2024

Lluís Enric Apesteugia Ripoll
Batle de Deià

Figura 33. Ban Municipal d'Urgència a causa de la sequera publicat per l'Ajuntament de Deià al juliol de 2024. Font: Ajuntament de Deià.



2.4.8 PREVISIONS DE CREIXEMENT DE POBLACIÓ I DE LA DEMANDA

Per calcular el possible creixement poblacional s'han utilitzat les tendències mitjanes mostrades al llarg dels darrers anys, obtenint com a resultat els percentatges de creixement interanual dels diferents escenaris. D'aquesta manera, es planteja l'evolució poblacional fins al 2034 en base a tres escenaris diferents: creixement moderat (1%), creixement mig (1,5%) i creixement alt (2,5%).

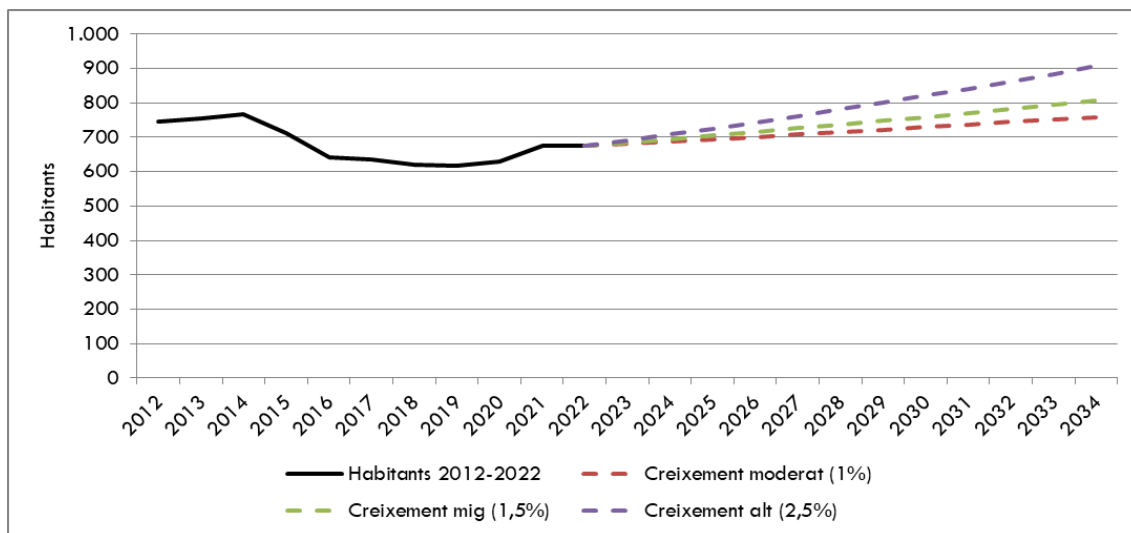


Figura 34. Previsions de creixement de la població de Deià. Font: IBESTAT i elaboració pròpia.

Segons les projeccions realitzades, si la població de Deià segueix un creixement moderat (increment de l'1% anual) al llarg dels propers anys, l'any 2034 tindrà una població de 753 habitants censats. Si la població segueix un creixement mig (increment de l'1,5% anual) al 2034 hi haurà 795 habitants censats. Finalment, si la població segueix un creixement alt (increment del 2,5% anual) al 2034 hi haurà 886 habitants censats.

S'ha de tenir en compte que aquestes hipòtesis es basen en valors mitjans i que l'evolució de la població es troba sotmesa a diverses variables, algunes d'elles de difícil previsió. Per tant, les tendències expressades en aquestes hipòtesis es poden veure alterades en major o menor mesura.

Per preveure la demanda futura d'aigua, s'ha calculat la possible evolució de la població equivalent. La població equivalent, segons el PHIB, és la suma dels habitants censats i la meitat de la població turística, considerant una ocupació completa durant sis mesos a l'any. Degut a que l'evolució del nombre de places turístiques del municipi depèn de moltes variables i factors que en dificulten la predicció, s'ha considerat que el nombre de places turístiques fins al 2034 és el mateix que al 2023 (1.061 places, incloent les d'habitatge turístic).

Com en l'apartat anterior, per conèixer la població equivalent es sumen els habitants censats i la meitat de la població turística, ja que es considera una ocupació del 100% durant sis mesos a l'any.

El següent gràfic mostra la projecció de la població equivalent del municipi fins al 2034, en funció dels tres escenaris de creixement plantejats i considerant que el nombre de places turístiques de 2023 es manté constant fins al 2034. Així, si la població segueix un creixement moderat, al 2034 la població



equivalent serà de 1.284 persones. Si la població segueix un creixement mig, al 2034 la població equivalent serà de 1.326 persones. Finalment, si la població segueix un creixement alt, al 2034 la població equivalent serà de 1.416 persones.

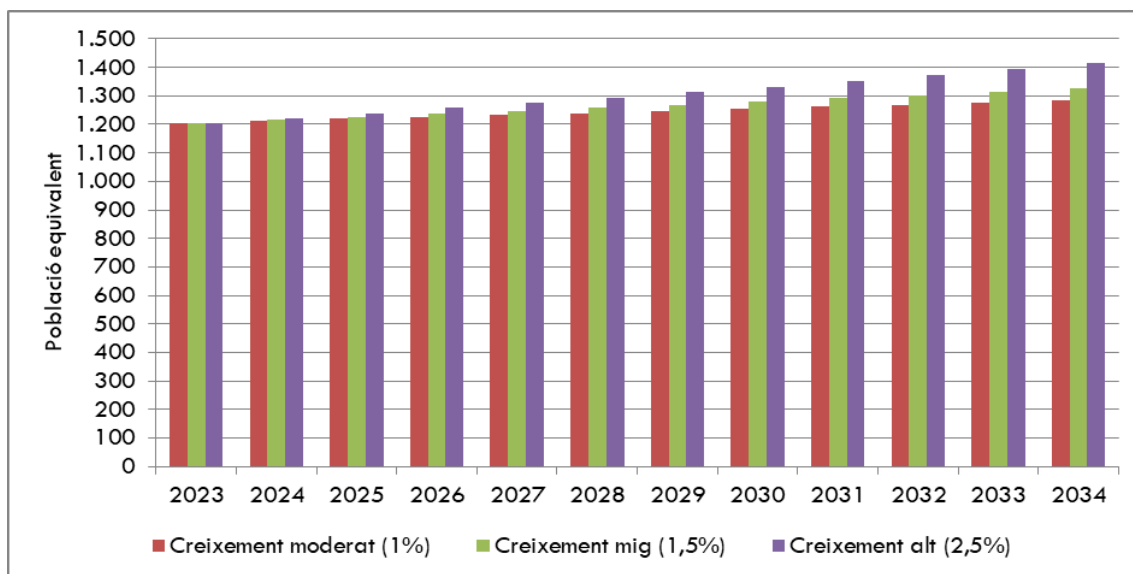


Figura 35. Gràfic de projecció de la població equivalent a Deixà entre 2023 i 2034 en funció dels escenaris plantejats. Font: elaboració pròpia a partir de dades d'IBESTAT, Anuari turístic i INE.

Una vegada calculada la població futura, s'ha calculat quina serà la demanda d'aigua que s'haurà de cobrir en base a la dotació mitjana del 2023. S'ha utilitzat la dotació mitjana del 2023 per a cada un dels anys projectats fins al 2034. D'aquesta manera, s'ha multiplicat la població equivalent per els 290 litres per persona i dia de dotació mitjana al 2023 per estimar quin serà el volum d'aigua a subministrar al 2034.

Amb els càlculs realitzats, s'estima que si la població de Deixà segueix un creixement moderat, al 2034 s'hauran de subministrar 135.738 m³ d'aigua. Si la població segueix un creixement mig, al 2034 s'hauran de subministrar 140.183 m³. Finalment, si la població segueix un creixement alt, al 2034 s'hauran de subministrar 149.758 m³.



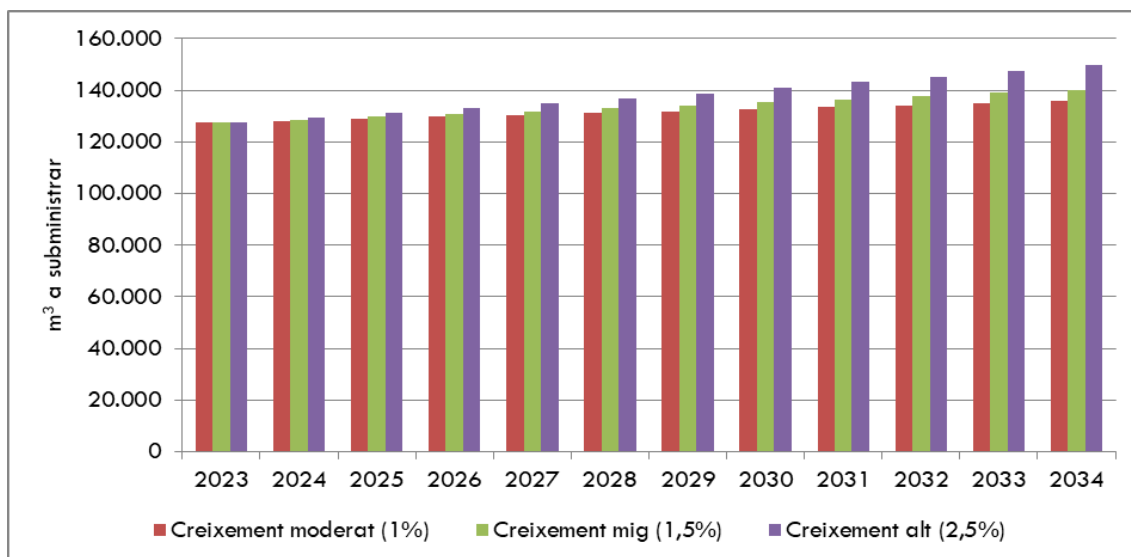


Figura 36. Gràfic del volum d'aigua a subministrar al municipi de Deià entre 2023 i 2034 en funció dels escenaris plantejats. Font: elaboració pròpia a partir de dades d'IBESTAT i INE.

Cal remarcar que aquestes estimacions s'han realitzat en base a la dotació mitjana de l'any 2023. Com s'ha vist anteriorment, per calcular la dotació mitjana s'utilitza el volum total d'aigua subministrat a la població, on s'hi inclou el volum de pèrdues. En el present Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua s'inclouen actuacions orientades a millorar la gestió de l'aigua i realitzar un consum més eficient, com per exemple la detecció i reparació de fuites de la xarxa de distribució, la renovació periòdica dels comptadors per tal d'evitar subcontatges i la realització de campanyes de conscienciació. La implantació d'aquest tipus d'actuacions de millora pot suposar una reducció important en el volum d'aigua que s'haurà de subministrar a la població en els propers anys.



2.5 CARACTERITZACIÓ HIDROGEOLÒGICA

Aquest apartat es dedica a la caracterització de les masses d'aigua que abasteixen el municipi de Deià. Es descriuen les pressions a les quals estan sotmeses, els impactes, l'estat i el risc de no assolir el bon estat. Només es mostra la informació relativa a les masses d'aigua subterrània, ja que el municipi de Deià no s'abasteix de les masses d'aigua superficial. La informació relativa a les masses d'aigua superficial es pot consultar al PHIB.

2.5.1 MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA

Aquest apartat es dedica a les masses d'aigua subterrània, començant per una breu introducció sobre masses d'aigua subterrània i aqüífers. Després s'indiquen algunes característiques de la massa d'aigua subterrània que abasteix el municipi de Deià, les pressions que pateix i els factors d'on provenen, els impactes generats per aquestes pressions, l'estat quantitatiu i qualitatiu de la massa d'aigua i, finalment, l'anàlisi del risc en funció del seu estat.

Segons les definicions recollides a l'article 7 del document normatiu del PHIB, les aigües subterrànies són totes les aigües que es troben sota la superfície del sòl a la zona de saturació i en contacte directe amb el sòl o el subsòl. Aquestes aigües s'acumulen als aqüífers, que són una o més capes subterrànies de roques que tenen prou porositat i permeabilitat per permetre un flux significatiu d'aigües subterrànies o l'extracció de quantitats significatives d'aigües subterrànies. Els aqüífers poden ser lliures (si estan sota material permeable), confinats (si estan sota material impermeable) o semi-confinats (si es combinen les dues tipologies anteriors). A la figura següent es pot veure un esquema teòric d'aquestes formacions geològiques.



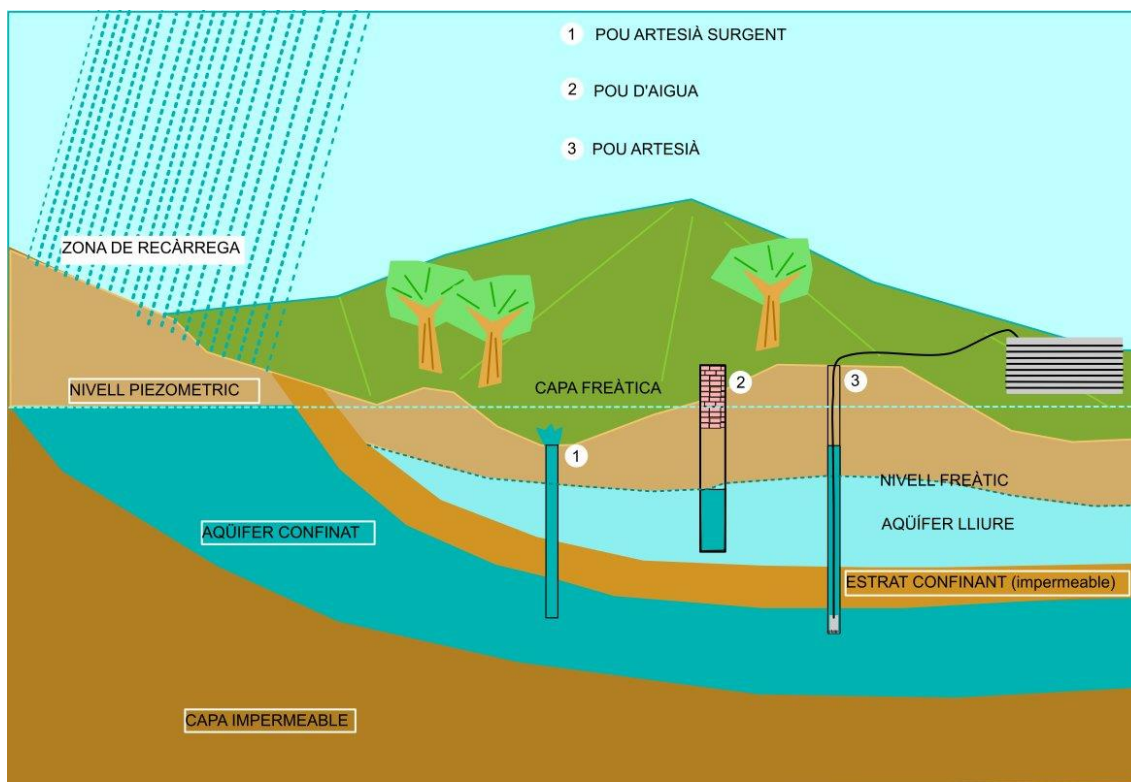


Figura 37. Esquema teòric d'un aqüífer. Font: geocaching.com

Segons el Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears (PHIB), dins aquesta comunitat autònoma s'hi troben dos tipus principals d'aqüífers degut a les característiques del terreny:

- Aqüífers detrítics: es localitzen a materials geològics que són el resultat d'un procés d'erosió (graves, llims i argiles). Es tracta de materials permeables degut a la seva porositat, ja que l'aigua s'infiltra a través dels porus que queden entre les diferents partícules de sediment. Són característics de zones d'escàs relleu i solen ser aqüífers superficials.

- Aqüífers càrstics: es localitzen a roques sedimentàries consolidades i cimentades, com per exemple calcàrees i dolomies, predominants en tot el territori balear. L'aigua s'infiltra per les esquerdes, les fissures i els buits presents a la roca degut al procés de carstificació. Aquests tipus d'aqüífers, de naturalesa càrstica, són molt vulnerables a la contaminació, ja que tenen molt poca capacitat d'autodepuració. Quan un possible agent contaminant s'infiltra per la roca, entra directament a l'aqüífer i passa a formar part de l'aigua subterrània.

Les aigües de les Illes Balears solen ser de naturalesa bicarbonatada calcimagnèsica, excel·lents per al consum humà. També, localment, existeixen aigües sulfatades, quan el substrat geològic és ric en guixos. Aquesta qualitat natural, però, sovint es veu alterada per accions antròpiques (PHIB).

Segons l'Article 5 de la Normativa del PHIB, als efectes prevists a l'Article 19 del Reglament de la Planificació Hidrològica (RPH, aprovat pel Reial Decret 907/2007, de 6 de juliol), cada illa constitueix un únic sistema d'explotació per entendre que les demandes de cada illa s'hauran de satisfer a partir dels



recursos hídrics propis sense que el Pla prevegi cap obra d'interconnexió entre els diferents sistemes d'explotació.

D'acord amb els criteris establerts als articles 9 i 10 del RPH i a la Instrucció de Planificació Hidrològica per a la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears (IPHB), la definició i delimitació de les masses d'aigua subterrània s'ha realitzat atenent els aspectes hidrogeològics següents:

- a) Contactes geològics entre materials de diferent permeabilitat
- b) Divisòries hidrogeològiques i hidrogràfiques
- c) Límits de zones salinitzades o contaminades
- d) Límits d'àrees d'influència de captacions
- e) Relació amb ecosistemes terrestres associats
- f) Altres criteris de gestió que s'han considerat en particular per a una massa concreta

Com s'ha vist a l'apartat 2.1.3 *Hidrologia*, el municipi de Deià s'abasteix de la massa d'aigua 1802M3 - Valldemossa. Aquesta massa d'aigua subterrània s'inclou dins la Unitat de Demanda H – Tramuntana Sud.

Seguidament es pot veure una descripció d'aquesta massa d'aigua subterrània que explota el municipi de Deià, les pressions i impactes a les quals es troba sotmesa, el seu estat i el risc d'assolir el bon estat.

- 1802M3 - Valldemossa

Aquesta massa d'aigua s'estén als municipis de Valldemossa, Deià, Sóller i Bunyola, i té una extensió de 34,66 km², dels quals 32,43 km² són afloraments permeables, i una longitud de costa de 10,20 km. La litologia de l'aqüífer es correspon amb calcàries i dolomies del Rethiense-Lias, té una espessor de 300 metres i és de tipus lliure. Seguidament es pot veure un tall hidrogeològic conceptual d'aquesta massa d'aigua:

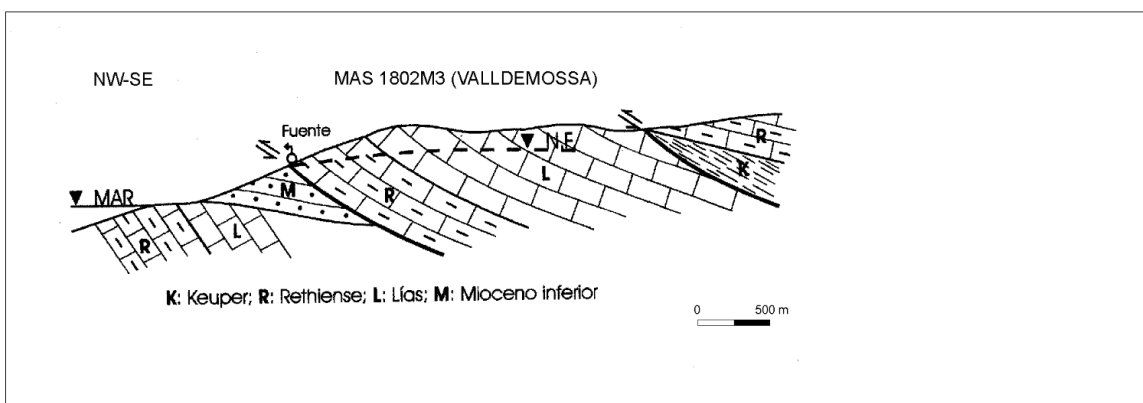


Figura 38. Tall hidrogeològic conceptual de la massa d'aigua subterrània 1802M3 Valldemossa. Font: DGRH, Govern de les Illes Balears.



2.5.2.1 PRESSIONS SOBRE LES MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIES

L'inventari de pressions constitueix una part del document Estudi General de la Demarcació, inclòs als documents inicials de cada cicle de planificació. En aquest apartat es mostren les pressions detectades sobre la massa d'aigua subterrània que abasteix el municipi de Deià segons els Documents Inicials de la revisió del tercer cicle de planificació hidrològica (2022-2027).

Les pressions analitzades per a les masses d'aigua subterrània s'han classificat en:

- Fonts de contaminació puntual
- Fonts de contaminació difusa
- Extraccions d'aigua
- Altres pressions

Fonts de contaminació puntual

Les pressions per contaminació puntual sobre la massa d'aigua 1802M3 – Valldemossa són:

- ARUD. 1,55 tn DBO/any.

Fonts de contaminació difusa

No s'han detectat pressions per fonts de contaminació difusa sobre la massa d'aigua 1802M3 – Valldemossa.

Extraccions d'aigua (assignat a 2021)

Les pressions per extracció sobre la massa d'aigua 1802M3 – Valldemossa són:

- Abastament públic. 0,292 hm³/any.
- Indústria. 0,001 hm³/any.
- Ramaderia. 0,007 hm³/any.
- Consum dispers. 0,133 hm³/any.

Altres pressions (recàrrega directa d'aqüífers)

No s'han detectat altres pressions sobre la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa.



2.5.2.3 ESTAT DE LES MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA

L'avaluació de l'estat de les masses d'aigua constitueix una part del document Estudi General de la Demarcació, inclòs als documents inicials de cada cicle de planificació. L'estat d'una massa d'aigua és el grau d'alteració que presenta respecte a les seves condicions naturals. L'estat de les masses d'aigua subterrània ve determinat per l'estat químic i l'estat quantitatiu.

Estat quantitatiu

El mal estat quantitatiu es definirà quan l'índex d'explotació sigui igual o superior al 80% i existeixi una tendència al descens dels nivells piezomètrics. És a dir, en aquelles masses d'aigua en les quals s'extreu el 80% del recurs teòricament disponible i amb una tendència al descens dels nivells es consideraran en mal estat quantitatiu.

Per altra banda, en aquelles masses d'aigua amb un índex d'explotació superior al 80% que no mostren un descens clar de nivells piezomètrics però sí presenten un risc per clorurs, és a dir, que el seu contingut mitjà en clorurs és superior al 75% del valor llindar de potabilitat (major a 187 mg Cl/l), també es consideraran en mal estat quantitatiu.

Finalment, aquelles masses amb un percentatge d'explotació superior al 80% però que no presenten descens de nivells ni risc per clorurs es consideren en bon estat quantitatiu però en risc quantitatiu.

Seguidament es mostra una taula amb l'estat quantitatiu de la massa d'aigua subterrània 1811M1 – Sa Pobla.

MAS	Denominació	Percentatge d'explotació	Tendència nivells	Risc clorurs	Estat quantitatiu
1802M3	Valldemossa	8,58%	Sense tendència (ascens)	Sense risc	Bo

Figura 39. Estat quantitatiu de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.

La massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa es troba en bon estat quantitatiu.

Estat químic

La qualitat natural de l'aigua de la Demarcació és, en general, bona. Les fàcies dominants són bicarbonatades-càlciques o càlcico-magnèsiques, pròpies dels terrenys calcaris que conformen la gran majoria d'aqüífers i afloraments de la Demarcació. Només en aquells aqüífers en contacte amb roques evaporítiques (sals i guixos) principalment de les fàcies Keuper o del Messinià es donen, de manera natural, aigües de mala qualitat: fàcies clorurat-sòdiques i sulfatat-càlciques.



El mal estat químic de les masses s'obté quan valors naturals mitjans obtinguts utilitzant tots els punts de control de la xarxa de control de cada massa d'aigua subterrània amb les analítiques realitzades entre 2013 i 2018 en un paràmetre concret superen els valors llimars.

Els valors llimars utilitzats es corresponen amb els valors establerts per al límit de potabilitat: 250 mg/l per a l'ió clorur o l'ió sulfat, i 50 mg/l per a l'ió nitrat. Per a les substàncies químiques també s'han utilitzat els llimars de potabilitat.

A més del valor llimar, que defineix el límit de potabilitat i, en conseqüència, el bon o mal estat de la massa, s'ha de considerar el valor de referència per a cada paràmetre en cada massa d'aigua subterrània. El valor de referència pot assimilar-se al valor mínim d'un paràmetre concret o al valor que teòricament tindria l'aigua en cas de no existir la pressió humana. És a dir, el valor de referència es pot considerar com un valor natural o propi de l'aqüífer.

En algunes masses el valor de referència pot ser superior al valor llimar, fet que indica que la massa no podrà assolir el bon estat en cap cas ja que és un valor intrínsec i no depèn de cap pressió ni acció humana. En conseqüència, en aquelles masses en les quals el valor de referència sigui superior al llimar de potabilitat podran ser excempcionades d'assolir el bon estat per causes naturals.

Seguidament es mostren els valors de referència considerats per a la massa d'aigua subterrània 1811M1 – Sa Pobla per els tres paràmetres més utilitzats per establir el bon estat qualitatiu o químic (clorurs, nitrats i sulfats).

Codi	Nom	Primera analítica	Valor de referència (natural)			Valor mínim		
			Clorurs	Nitrats	Sulfats	Clorurs	Nitrats	Sulfats
1802M3	Valldemossa	08/11/2011	50	5	100	34	3	37

Figura 40. Data de la primera analítica, valors de referència adoptats per a la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa en els tres ions més comuns i valor mínim obtingut a cada massa. Font: PHIB.

Per valorar l'estat químic per concentració de clorurs, s'ha establert com a llimar 250 mg/l, que correspon al llimar de potabilitat. Totes aquelles masses en les quals la mitjana aritmètica entre tots els valors de clorurs de les analítiques realitzades entre 2013 i 2018 supera el llimar de potabilitat es consideren masses en mal estat per clorurs. A més, en aquelles masses en les quals la mitjana supera el 75% del llimar (187,5 mg/l de clorurs) es consideren en risc.

La taula següent resumeix l'estat químic per clorurs de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa:

Codi	Nom	Mitjana període 2000-2012	Mitjana període 2013-2018	Tendència	En risc (>187,5 mg/l)	Estat per clorurs
1802M3	Valldemossa	67	73	Ascens	Sense risc	Bo

Figura 41. Estat químic de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa per contingut en clorurs. Font: PHIB.

Per valorar l'estat químic per concentració de nitrats s'ha establert com a llimar 50 mg/l, que correspon al llimar de potabilitat. Totes aquelles masses en les quals la mitjana aritmètica entre tots els valors de



nitrats de les analítiques realitzades entre 2013 i 2018 supera el llindar de potabilitat es consideren masses en mal estat per nitrats.

La taula següent resumeix l'estat químic quant a concentració de nitrats de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa.

Codi	Nom	Mitjana període 2000-2012	Mitjana període 2013-2018	Tendència	En risc (>37,5 mg/l)	Estat (<50mg/l)
1802M3	Valldemossa	6,8	6,7	Descens	Sense risc	Bo

Figura 42. Estat químic per nitrats de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.

A més dels ions més comuns relacionats amb contaminació d'origen antròpic com són l'ió clorur (associat a la intrusió salina) i l'ió nitrat (associat a l'activitat agrària i als vessaments), en les analítiques químiques regulars que es duen a terme també s'inclouen els quatre cations majoritaris (sodi, calci, magnesi i potassi) i els dos anions majoritaris restants (sulfat i bicarbonat). Aquestes mateixes analítiques inclouen també la conductivitat i el pH, i els ions amoni, nitrit, bromur, fluorur, liti, fosfat i carbonat.

Per altra part, també es realitzen analítiques en totes les masses d'aigua subterrània per determinar la presència de substàncies incloses al llistat de paràmetres químics de l'Annex I del RD 140/2003, de 7 de febrer, pel que s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

Les analítiques d'altres substàncies químiques utilitzades per establir la potabilitat de les aigües de consum humà segons l'Annex I del RD 140/2003 (metalls pesats i composts orgànics volàtils i semivolàtils), es duen a terme com a mínim una vegada per cicle de planificació i en totes les masses d'aigua subterrània. Les analítiques per al present cicle es realitzaren entre 2017 i 2019 per el Laboratori de l'aigua de la DG de Recursos Hídrics.

Donat que aquestes analítiques es duen a terme en pocs punts i una sola vegada per cicle, quan es detecta la presència d'aquestes substàncies en concentracions superiors al límit o Umbral de potabilitat es considera que la massa està en risc alt. En aquelles masses on es detecta una substància però per davall del límit de potabilitat es considera que està en risc baix.

En la taula següent es resumeixen els resultats obtinguts per a les analítiques del present cicle de planificació en comparació a l'anterior:

Codi	Nom	Substància 3r cicle	Substància 2n cicle	Estat químic per altres substàncies
1802M3	Valldemossa			Bo

Figura 43. Presència d'altres substàncies químiques indicadores de potabilitat a la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.

Com s'ha esmentat, algunes zones de les Illes Balears presenten aigües de mala qualitat per causes naturals degut a la presència de guixos i sals del Triàsic (fàcies Keuper) o del Miocè (Messiniense principalment). En aquestes zones es detecten àrees amb concentracions de sulfats elevades que provoquen que les aigües no compleixin els criteris de potabilitat i, en conseqüència, han de ser considerades en mal estat químic.



Seguidament es mostren els valors mitjans, mínims i màxims detectats per la xarxa de control química considerant totes les dades informatitzades.

Codi	Nom	Mitjana sulfats	Mínim sulfats	Màxim sulfats	Estat per sulfats
1802M3	Valldemossa	502	37	1.103	Bo (Local)

Figura 44. Presència de sulfats a la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.

L'estat químic integrat de les masses d'aigua subterrània s'obté a partir dels diferents estats químics analitzats. Totes aquelles masses que presenten un mal estat químic en algun dels indicadors (clorurs, nitrats, sulfats i altres substàncies químiques del RD 140/2003) es consideren en mal estat químic.

Seguidament es resumeix l'estat químic de cada un dels indicadors analitzats i l'estat químic integrat o final de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa.

Codi	Nom	Estat clorurs	Estat nitrats	Estat subst. RD 140/2003	Estat sulfats	Estat químic
1802M3	Valldemossa	Bo	Bo	Bo	Bo	Bo

Figura 45. Estat químic integrat de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.

La massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa es troba en bon estat químic.

Estat global

L'estat global de la massa d'aigua subterrània ve determinat per el pitjor dels estats quantitatiu o químic.

Seguidament es resumeix l'estat quantitatiu, químic i global de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa.

Codi	Nom massa	Estat quantitatiu	Estat químic	Estat global
1802M3	Valldemossa	Bo	Bo	Bo

Figura 46. Estat de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.

La massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa es troba en bon estat global.



2.5.2.2 IMPACTES SOBRE LES MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA

L'inventari d'impactes constitueix una part del document Estudi General de la demarcació, inclòs als documents inicials de cada cicle de planificació. En aquest apartat es recull la informació dels Documents Inicials de la revisió del tercer cicle de planificació hidrològica (2022 – 2027) del Pla Hidrològic de les Illes Balears.

Impacte per contaminació química (CHEM)

S'ha comprovat impacte per contaminació química a la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Segons l'Annex 6 dels Documents inicials del tercer cicle de planificació hidrològica de les Illes Balears, el paràmetre d'incompliment és Tricloroetilè.

Descens piezomètric per extracció (LOWT)

No s'ha comprovat impacte per descens piezomètric per extracció (LOWT) a la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa.

Contaminació per nutrients (NUTR)

No s'ha comprovat impacte per nutrients a la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa.

Intrusió o contaminació salina (SALI)

No s'ha comprovat impacte per intrusió salina a la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa.

Codi	Nom	Tipus d'impacte				
		NUTR	CHEM	SALI	LOWT	UNKN
1802M3	Valldemossa		X			

Figura 47. Impactes de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa. Font: PHIB.



2.5.2.4 ANÀLISI DEL RISC DE LES MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA

L'avaluació de riscos constitueix una part del document Estudi General de la Demarcació, inclòs als documents inicials de cada cicle de planificació. En aquest apartat del PHIB es recull la informació sobre el risc de no assolir el bon estat ecològic, químic i global de les masses d'aigua superficial, així com el risc de no assolir el bon estat químic, quantitatiu i global de les masses d'aigua subterrània.

Una vegada identificades les "pressions significatives", és a dir, aquelles que presumiblement poden produir un impacte, i aplicant per a l'horitzó 2021 el filtre de significació a l'inventari de pressions realitzat, el PHIB procedeix a l'anàlisi del risc de no assolir el bon estat per al conjunt de les masses d'aigua superficials i subterrànies de les Illes Balears.

Per conèixer el grau de risc d'aquelles masses d'aigua que presentin impactes i/o pressions, s'ha adaptat el model pressió-impacte-risc del *Manual para la identificación de presiones y análisis del impacto en aguas superficiales* (MMA, 2005).

Risc		Impacte	
		Comprovat	No comprovat
Pressió	Significativa	ALT	BAIX
	No significativa	ALT	SENSE RISC

Figura 48. Matriu d'avaluació del risc. Font: PHIB.

Risc de no assolir el bon estat químic

Segons el PHIB, les masses d'aigua subterrània es troben en risc de no assolir el bon estat químic quan:

- Sobre les masses s'hagin reconegut impactes dels tipus:
 - o NUTR (contaminació per nutrients)
 - o CHEM (contaminació química)
 - o SALI (intrusió o contaminació salina)
- Encara que no s'hagi reconegut impacte actual, sobre la massa existeixin al 2021 pressions significatives d'algun dels següents tipus:
 - o Fonts de contaminació puntuals (1.1, 1.3, 1.5, 1,6)
 - o Fonts de contaminació difuses (2.1, 2.2, 2.4, 2.8, 2.9, 2.10)
 - o Extraccions (3.1, 3.2, 3.3, 3.6)

Totes les masses que no hagin estat identificades en els casos assenyalats anteriorment, s'entendrà que no estan en risc i que, per tant, ja es troben en bon estat o que assoliran els objectius ambientals a l'horitzó 2021 per aplicació de les mesures previstes al pla hidrològic vigent.

Codi	Nom	Tipus d'impacte			Tipus de pressió			Risc de no assolir el BE químic
		NUTR	CHEM	SALI	Punt	Dif	EXTR >60% i connexió amb el mar	
1802M3	Valldemossa		X					ALT

Figura 49. Risc de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa de no assolir el bon estat químic. Font: PHIB.



La massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa es troba en risc alt de no assolir el bon estat químic.

Risc de no assolir el bon estat quantitatiu

Segons el PHIB, les masses d'aigua subterrània es troben en risc de no assolir el bon estat quantitatiu quan:

- Sobre les masses s'hagin reconegut impactes dels tipus:
 - o LOWT (descens piezomètric per extracció)
- Encara que no s'hagi reconegut impacte actual, sobre la massa existeixen al 2021 pressions significatives d'algun dels següents tipus:
 - o Extraccions (3.1, 3.2, 3.3, 3.6)

Totes les masses que no hagin estat identificades en els casos assenyalats anteriorment, s'entendrà que no estan en risc i que, per tant, ja es troben en bon estat o que assoliran els objectius ambientals a l'horitzó 2021 per aplicació de les mesures previstes al pla hidrològic vigent.

Codi	Nom	Tipus d'impacte	Tipus de pressió	Risc de no assolir el BE quantitatiu
		LOWT	EXTR >80%	
1802M3	Valldemossa			Sense risc

Figura 50. Risc de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa de no assolir el bon estat quantitatiu. Font: PHIB.

La massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa es troba sense risc de no assolir el bon estat quantitatiu.

Risc de no assolir el bon estat global

El risc de no assolir el bon estat global de les masses d'aigua subterrània al 2021 serà el resultat de considerar el pitjor cas possible entre els diferents tipus de risc (químic i quantitatiu).

Codi	Nom	Risc de no assolir el BE químic	Risc de no assolir el BE quantitatiu	Risc de no assolir el BE global
1802M3	Valldemossa	ALT	Sense Risc	ALT

Figura 51. Risc de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa de no assolir el bon estat global. Font: PHIB.

La massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa es troba en risc alt de no assolir el bon estat global.

Finalment, per concloure aquest apartat, en l'Annex 2 – Estat de les masses d'aigua i objectius mediambientals del PHIB 2022 es resumeix l'estat de les masses d'aigua i els objectius mediambientals de cada una d'elles. En el cas de la massa d'aigua subterrània 1802M3 – Valldemossa s'indica que l'estat és BO i l'objectiu ambiental està ASSOLIT.



2.6 DESCRIPCIÓ DEL SISTEMA DE PROVEÏMENT

2.6.1 ESTAT DEL SISTEMA D'ABASTAMENT

El municipi de Deià s'abasteix d'aigua subterrània de la massa 1802M3 Valldemossa. La principal font d'abastament és la Font d'Es Molí, que representa entre un 82% i un 93% del volum subministrat els anys 2021, 2022 i 2023. L'aportació d'aquesta font és irregular al llarg de l'any i durant els mesos d'estiu és insuficient per a cobrir la demanda, de manera que el municipi s'ha d'abastir a partir de la compra d'aigua en camions. Aquest volum d'aigua comprada en camions durant els mesos d'estiu representa entre un 6% i un 18% del volum d'aigua subministrat els anys 2021, 2022 i 2023. Per altra banda, el municipi disposa del Pou d'Es Verger (CAS_1142_Vigent-A_S_7725), que fou clausurat al 2013 degut a un esbucament però es va reactivar l'any 2023. En aquest any 2023 el volum extret del Pou d'Es Verger representa un 6,6% del volum subministrat al municipi. Segons el Cens d'Aigües Subterrànies consultat al Portal de l'Aigua de la Direcció General de Recursos Hídrics de les Illes Balears, aquest pou destinat a abastiment no té assignat un volum màxim d'extracció anual. Finalment, en el moment de redacció del present document l'Ajuntament de Deià es troba en tramitació per a l'autorització del Pou de Sa Senyora (CAS_1533) com a pou d'abastiment. Segons el Cens d'Aigües Subterrànies, aquest pou d'abastiment no té assignat un volum màxim d'extracció anual.

En la taula següent s'exposen les dades bàsiques de les fonts d'abastament d'aigua de Deià i el volum subministrat de cada font l'any 2023:

Font d'abastament	Codi DGRH	UTM_X	UTM_Y	Volum màxim anual	Volum subministrat 2023 (m ³)
Font d'Es Molí	CAS_1137_Vigent-ACA_267	469317	4399675	0	111.656 (87,6%)
Pou d'Es Verger	CAS_1142_Vigent-A_S_7725	469776	4400079	0	8.368 (6,6%)
Camions	-	-	-	-	7.457 (5,8%)
Pou de Sa Senyora	CAS_1533	469822	4400044	En tramitació	0

Figura 52. Identificació de les fonts d'abastament de Deià i volum subministrat al 2023. Font: Cens d'Aigües Subterrànies i Ajuntament de Deià.

L'aigua extreta del Pou d'Es Verger alimenta l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) d'Es Verger. En la taula següent es mostren els equipaments d'aquesta instal·lació:

	Equipament
ETAP Es Verger	1 Grup de bombeig d'impulsió CR-32-6-A-F-A-E
	3 dipòsits
	1 comptador DN80 impulsió
	1 bomba submergida Pou Es Verger
	1 ETAP compacta

Figura 53. Equipament de l'ETAP Es Verger. Font: Ajuntament de Deià.

En l'Annex III del present document s'adjunten els plànols del sistema d'abastament i la xarxa de distribució de Deià.



En relació a la compra d'aigua en camions, al setembre de 2017 l'Ajuntament de Deià i l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental (ABAQUA) signaren un conveni de col·laboració per al subministrament d'aigua. Mitjançant aquest conveni, ABAQUA es compromet a atendre, de manera puntual, la demanda municipal d'aigua, d'acord amb les necessitats de l'Ajuntament de Deià i tenint en compte la disponibilitat de recursos de l'Agència. El subministrament es realitzarà des del dipòsit de Son Pacs, mitjançant el transport de l'aigua que es realitzarà a través de camions cisterna a càrrec de l'Ajuntament de Deià. Per altra banda, l'Ajuntament de Deià es compromet a abonar a ABAQUA les despeses generades pel subministrament d'aigua potable, les quals es fixen a la clàusula quarta del citat conveni. En l'Annex I del present document d'adjunta el citat conveni.

Els volums d'aigua comprada en camions dels darrers anys són:

	2021	2022	2023
Compra d'aigua en camions (m³)	6.097	19.595	7.453

Figura 54. Volum d'aigua comprat en camions els anys 2021, 2022 i 2023 al municipi de Deià. Font: empresa gestora del servei d'aigua.

En la modificació de tarifes publicada al BOIB núm. 157, de 14 de novembre de 2013, es preveu una despesa de compra d'aigua en camions de 53.759 €/any.

Per altra banda, en relació a la disposició de pous de reserva o pous de garantia, el Pla Especial d'Actuació en Situacions d'Alerta i eventual Sequera de les Illes Balears (PESIB, aprovat pel Decret 54/2017 i publicat al BOIB núm. 155, de 19 de desembre de 2017) estableix que:

“Els sistemes d'abastament que disposin d'un sol punt de captació o d'alguns que s'explotin simultàniament de manera permanent, a fi de fer front a possibles avaries, han de dur a terme, amb l'autorització o la concessió corresponent de l'Administració Hidràulica, un sondeig o una captació de reserva, com a mínim, que ha de disposar d'una instal·lació completa i de connexió a la xarxa de distribució municipal.

Els pous de reserva s'han de situar en un radi màxim de 10 m del pou, i als efectes de perímetre de protecció, tenen la consideració d'una sola captació.

Els sistemes d'abastament que no disposin de pous de reserva estan obligats a disposar-ne en un termini màxim de quatre anys des de l'entrada en vigor d'aquest Pla.

Els sistemes d'abastament, a fi de fer front a sequeres eventuais, estan obligats a disposar de fonts de garantia. D'acord amb el pla de gestió sostenible de l'aigua, els pous de garantia, si es fan, han d'estar situats fora del radi d'influència del sistema de captacions, no han de disposar necessàriament de bomba i poden estar connectats al sistema de distribució municipal. La ubicació dels pous de garantia s'ha de plantejar en els plans de gestió sostenible de l'aigua.

Si es disposa d'un pou de garantia amb una bomba i amb connexió al sistema de distribució municipal, i se'n fa el manteniment necessari, no és exigible la disposició de pous de reserva.”



Actualment, el municipi de Deià no disposa de pous de reserva o garantia.

Com s'ha exposat anteriorment, els pous d'abastament del municipi de Deià no disposen de volum màxim d'extracció anual assignat. En el Pla d'Acció del present document s'hi inclou una actuació destinada a la finalització de la tramitació administrativa dels pous per tal de disposar d'un volum d'extracció anual i conèixer la disponibilitat de recursos hídrics subterranis.

Una vegada finalitzada aquesta tramitació administrativa, s'inclou una nova actuació al Pla d'Acció per tal de declarar una d'aquestes dues captacions com a pou de garantia. El Pou d'Es Verger i el Pou de Sa Senyora es troben separats per una distància d'uns 55 metres. Es considera que el més convenient és declarar el Pou de Sa Senyora com a pou de garantia, ja que actualment no s'utilitza. Així, el Pou d'Es Verger es podrà seguir utilitzant per complementar l'aportació de la Font d'Es Molí, sense veure's reduïts els recursos hídrics disponibles actualment.



2.7 DESCRIPCIÓ DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓ

En aquest apartat es descriu el sistema de distribució del municipi de Deià. S'exposen els aspectes referents als dipòsits, a les xarxes de distribució, la xarxa de comptadors i el sistema tarifari.

2.7.1 DIPÒSITS I XARXES DE DISTRIBUCIÓ

La xarxa de distribució d'aigua potable del municipi de Deià té una longitud de 17 km. Tots els nuclis abastits del municipi es troben interconnectats, disposant així d'un únic sistema d'abastament i distribució.

La xarxa de distribució es troba sectoritzada des de fa més de 10 anys, el que permet comprovar diàriament els consums i rendiments de cada sector. Actualment la xarxa de distribució es divideix en 6 sectors:

- Sector Son Bauçà. El comptador sectorial es troba al recinte del dipòsit de Can Quet, i la xarxa inclou tots els subministraments des d'aquest punt fins a l'hotel Sa Pedrissa. Aquest sector es troba en procés d'implantació del telecontrol.
- Sector anell. El comptador sectorial es troba a l'interior del dipòsit de l'Església, i inclou tots els subministraments de la zona amb major altitud del nucli urbà, des de l'Església fins al Carrer Porxo. El sector es troba telecontrolat, de manera que es poden comprovar els consums instantanis i els consums mínims nocturns d'aigua.
- Sector Llucalcari. El comptador sectorial es troba a l'interior del dipòsit Baix Parc, i comprèn tots els consums de la zona Es Verger (col·legi), així com de la Carretera de Llucalcari (inclòs el subsector s'Empeltada i el subsector La Cala) i els consums de la zona. Aquest sector es troba en procés d'implantació de telecontrol.
 - Subsector s'Empeltada. És un sector de segon nivell, inclòs al Sector Llucalcari. El comptador sectorial es troba al bombeig de la urbanització s'Empeltada, i inclou tots els consums d'aquesta. Aquest sector no disposa de telecontrol.
 - Subsector La Cala. És un sector de segon nivell, inclòs al Sector Llucalcari. El comptador sectorial es troba a la Carretera de Llucalcari, i inclou tots els consums fins a Cala Deià. Aquest sector no disposa de telecontrol.
- Sector Poble. En aquest sector, el comptador sectorial del qual es troba a l'interior del dipòsit de l'Església, s'hi inclouen tots els consums de la zona amb una cota inferior al Carrer Porxo. També s'hi inclou la zona bombejada de Can Fusimany. El sector disposa de telecontrol, amb el qual es poden comprovar els consums instantanis i els consums mínims nocturns d'aigua.



En la taula següent es mostren els dipòsits del municipi de Deià i les seves característiques:

Nom dipòsit	Material	Diàmetre sortida	Ubicació	Capacitat (m ³)	Cloradors
Es Molí	PVC	DN100	En superfície	90	2 cloradors
Baix Parc	PVC	DN90	En superfície	150	1 clorador
Can Quet	PVC	DN140	En superfície	150	1 clorador
Església	PVC	DN140	En superfície	150	1 clorador
Es Pins	PVC	DN140	En superfície	400	2 cloradors

Figura 55. Dipòsits del municipi de Deià i les seves característiques. Font: Enquesta d'Infraestructures i Equipaments Locals i Ajuntament de Deià.

Finalment, la xarxa de distribució d'aigua potable de Deià disposa de 3 Estacions de Bombament d'Aigua Potable (EBAP). En la taula següent es mostren els equipaments de cada EBAP i les seves característiques.

Instal·lació	Equipament
EBAP s'Empeltada	1 bomba monofàsica ESPA (2,5 kW) 1 bomba monofàsica CAPRARI (1,5 kW)
EBAP Coves de Puigserver	1 bomba monofàsica AC POMPE (2,2 kW) 1 bomba monofàsica CAPRARI (1,5 kW)
EBAP Can Fusimany	1 bomba (4 kW) instal·lada + 1 reserva (al dipòsit Baix Parc) 1 Dipòsit de fibra d'impulsió (blau)

Figura 56. Estacions de bombament d'aigua potable de Deià i les seves característiques. Font: Ajuntament de Deià.

En l'Annex III del present document s'adjunten els plànols del sistema d'abastament i la xarxa de distribució de Deià.



2.7.2 XARXA DE COMPTADORS

El municipi de Deià, en el moment de redacció del present document (Novembre de 2024), disposa de 497 comptadors.

L'empresa concessionària del servei d'abastament d'aigua instal·la tres models de comptadors, depenent de la seva facilitat de lectura i ubicació. Tots aquests models disposen d'una precisió òptima, tant a cabals baixos com alts. Els models de comptador instal·lats al municipi de Deià són:

- A zones de lectura fàcil, i per diàmetres de comptador menor de DN30, s'instal·len indistintament els següents models de comptador:
 - JANZ JV600: Precisió R315, cabal d'arrancada 1,0 l/h
 - DIEHL Altair V4: Precisió R315, cabal d'arrancada 0,4 l/h
- A zones de difícil lectura, i sempre que el diàmetre del comptador sigui igual o superior a DN30, s'instal·len els comptadors SENSUS iPerl, amb una precisió R800 i un cabal d'arrancada des de 1,0 l/h per comptadors DN15 a 6,4 l/h per comptadors DN40. La lectura d'aquests comptadors es realitza en mode walk-by.

Segons l'empresa concessionària del servei, la data mitjana d'instal·lació del parc de comptadors és d'octubre de 2017.

Segons l'article 42. Renovació periòdica de comptadors, del Reglament del servei municipal de proveïment i sanejament d'aigua al municipi de Deià (BOIB núm. 162, de 30 de novembre de 2019), "amb independència del seu estat de conservació, cap comptador o aparell de mesura podrà romandre ininterrompudament instal·lat per un espai de temps superior a vuit anys".

En aquest sentit, l'Ajuntament de Deià ha sol·licitat finançament, en el marc de les Subvencions 2024 per a garantir el subministrament urbà d'aigua potable a la població dels municipis de Mallorca (Pacte per l'Aigua), publicada al BOIB núm. 123, de 19 de setembre de 2024, per a la substitució dels actuals comptadors d'aigua de la xarxa de subministrament del municipi per comptadors digitals, amb un pressupost de 155.158,30 € (IVA inclòs). En el Pla d'Acció del present document es recull aquesta actuació i es detalla més acuradament.



2.7.3 SISTEMA TARIFARI

L'Ajuntament de Deià va aprovar l'any 2013 la Modificació de les tarifes de l'Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua del municipi de Deià (BOIB núm. 139, de 10 d'octubre de 2013).

Seguidament s'exposa el contingut d'aquesta ordenança:

QUOTA MANTENIMENT COMPTADORS

ÚS DOMÈSTIC I NO DOMÈSTIC

Quota única 1,20€/mes.

QUOTA DEL SERVEI

ÚS DOMÈSTIC	Euros/mes
Quota 13 mm	7,00
Quota 15 mm	9,31
Quota 20 mm	21,00
Quota 25 mm	28,00
Quota 30 mm	42,00
Quota 40 mm	70,00
Quota 50 mm	105,00
Quota 60 mm	175,00
Quota 80 mm	280,00
Quota 100 mm	420,00

Figura 57. Quota de servei per ús domèstic del servei d'abastament d'aigua de Deià. Font: Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià.

ÚS NO DOMÈSTIC (LOCALS COMERCIALS, BARS I RESTAURANTS)	Euros/mes
Quota 13 mm	14,00
Quota 15 mm	18,62
Quota 20 mm	42,00
Quota 25 mm	56,00
Quota 30 mm	84,00
Quota 40 mm	140,00
Quota 50 mm	210,00
Quota 60 mm	350,00
Quota 80 mm	560,00
Quota 100 mm	840,00

Figura 58. Quota de servei per als usos de locals comercials, bars i restaurants del servei d'abastament d'aigua de Deià. Font: Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià.



ÚS NO DOMÈSTIC (ESTABLIMENTS HOTELERS)	Euros/mes	Places hoteleres	Equivalència Places Hoteleres / Usuaris	Unitats Equivalents	Q. Serv. Euros/mes
Quota 13 mm	7,00	X	6	X/6	X/6x7E
Quota 15 mm	9,31	X	6	X/6	X/6x9,31E
Quota 20 mm	21,00	X	6	X/6	X/6x21E
Quota 25 mm	28,00	X	6	X/6	X/6x28E
Quota 30 mm	42,00	X	6	X/6	X/6x42E
Quota 40 mm	70,00	X	6	X/6	X/6x70E
Quota 50 mm	105,00	X	6	X/6	X/6x105E
Quota 60 mm	175,00	X	6	X/6	X/6x175E
Quota 80 mm	280,00	X	6	X/6	X/6x280E
Quota 100 mm	420,00	X	6	X/6	X/6x420E

Figura 59. Quota de servei per ús d'establiments hotelers del servei d'abastament d'aigua de Deià. Font: Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià.

Nota: places hoteleres declarades per l'abonat mitjançant certificat de la Conselleria General de Turisme.

QUOTA DE CONSUM

ÚS DOMÈSTIC	Euros/m ³
1r Bloc: de 0 fins 5 m ³ /mes	0,10
2n Bloc: excés de 5 fins 12 m ³ /mes	0,80
3r Bloc: excés de 12 m ³ /mes	4,75

Figura 60. Quota de consum per ús domèstic del servei d'abastament d'aigua de Deià. Font: Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià.

ÚS NO DOMÈSTIC	Euros/m ³
1r Bloc: de 0 fins 5 m ³ /mes	0,10
2n Bloc: excés de 5 m ³ /mes	4,00

Figura 61. Quota de consum per usos no domèstics del servei d'abastament d'aigua de Deià. Font: Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià.

En l'Article 44 del PHIB s'estableix que *“abans de 2027 tots els municipis hauran de tenir aprovades taxes o tarifes progressives que penalitzin als grans consumidors”*.

Com es pot veure a les taules anteriors, l'Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua de Deià disposa de tarifes progressives que penalitzen els grans consumidors, incrementant el preu del m³ d'aigua segons diferents trams de consum. Així i tot, en el Pla d'Acció del present document s'inclou una actuació destinada a la revisió dels costos del servei i la redacció i aprovació d'una nova ordenança que garanteixi la recuperació dels costos actuals del servei.

Per altra banda, la taxa per al servei de clavegueram s'estableix a l'Ordenança reguladora de la taxa de clavegueram, publicada a BOCAIB núm. 80, de 26 de juny de 2000. Degut a l'antiguitat d'aquesta taxa, en el Pla d'Acció s'hi inclou també una actuació per a la revisió dels costos del servei de clavegueram i la redacció d'una nova ordenança fiscal que garanteixi la recuperació dels costos actuals d'aquest servei.



2.8 XARXA DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ

Per a l'elaboració del present apartat es va sol·licitar la cartografia de la xarxa de sanejament (aigües residuals i aigües pluvials) a l'empresa gestora del servei d'abastament d'aigua i clavegueram de Deià, no obstant aquesta informació no ha estat facilitada, de manera que l'única font d'informació sobre la xarxa de sanejament i depuració de Deià és la cartografia corresponent a l'Enquesta d'Infraestructures i Equipaments Locals (EIEL), que es mostra a continuació:

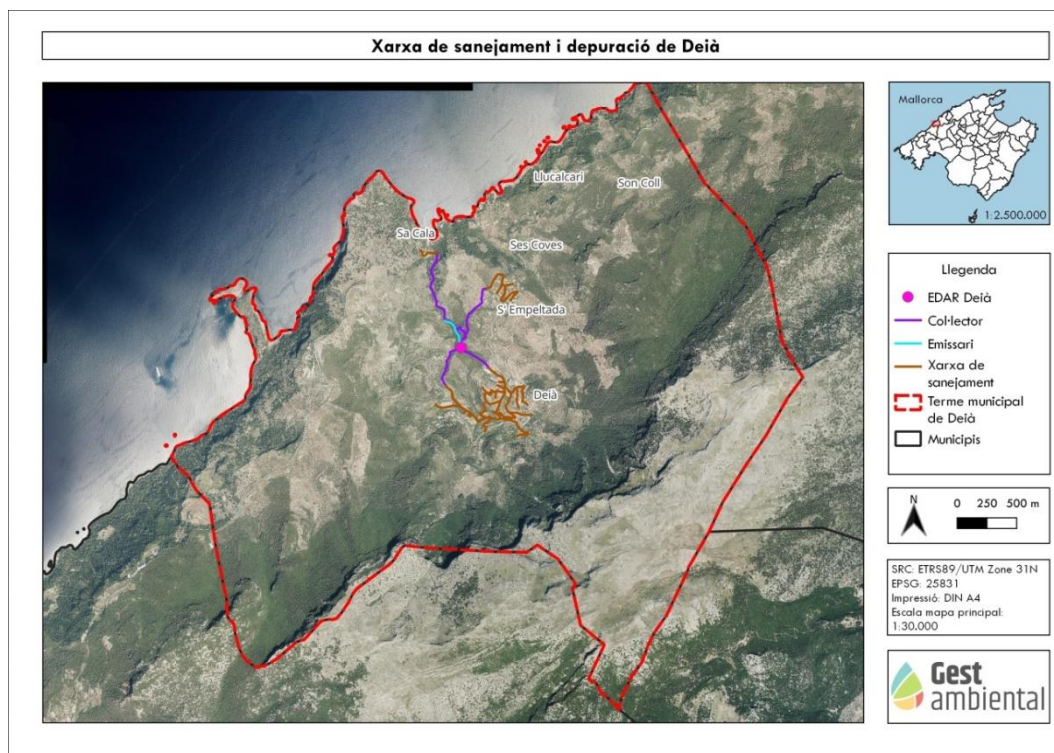


Figura 62. Xarxa de sanejament i depuració de Deià. Font: elaboració pròpia amb dades de IGN, IDEIB i Enquesta d'Infraestructures i Equipaments Locals.

Segons l'EIEL, la xarxa de sanejament dels nuclis de Deià, Sa Cala i s'Empeltada té una longitud total de 5.105 metres. Les aigües residuals d'aquests nuclis són transportades fins a l'EDAR de Deià mitjançant la xarxa de col·lectors, d'una longitud total de 2.453 m. Tots els trams de la xarxa de sanejament en troben en bon estat. Segons aquesta cartografia tota la xarxa de sanejament correspon a aigües residuals i no es disposa de xarxa separativa d'aigües pluvials. No obstant, segons l'Ajuntament de Deià, sí que existeix xarxa separativa de pluvials, que es gestiona directament des de l'Ajuntament, encara que no es duu a terme el manteniment.

En el Pla d'Acció del present document s'hi inclouen dues actuacions per tal de resoldre aquesta situació, com són l'estudi de l'estat i dimensionament de la xarxa de pluvials i l'elaboració d'un pla de millora del clavegueram i xarxa de pluvials.

En el moment de redacció del present document, la regulació dels aspectes tècnics, sanitaris i contractuals dels serveis de proveïment domiciliari d'aigua potable i de clavegueram s'estableix al "Reglament del Servei Municipal de Proveïment i Sanejament d'Aigua en el Municipi de Deià" (BOIB núm. 162, de 30 de novembre de 2019). Aquest reglament és anterior a la signatura del conveni entre l'Ajuntament de Deià i



ABAQUA per a la millora del sistema de sanejament i depuració, que s'exposa més endavant, i amb el qual l'Ajuntament de Deià es compromet a adaptar l'ordenança municipal de l'ús de la xarxa de clavegueram al contingut del citat conveni. En el Pla d'Acció del present document s'hi inclou una actuació dirigida a l'actualització del reglament d'aigua potable i clavegueram i la seva adaptació al conveni amb ABAQUA.

2.8.1 DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS

L'Informe del tractament de les aigües residuals urbanes de les depuradores gestionades per ABAQUA resumeix el funcionament de les 79 depuradores que gestiona l'entitat a les Illes Balears.

En la taula següent es poden veure els paràmetres més característics de l'EDAR de Deià gestionada per ABAQUA:

EDAR	Població de disseny (Habitants Equivalents)	Cabal de disseny (m ³ /any)	Cabal depurat 2019 (m ³ /any)
Deià	3.100	169.725	114.790

Figura 63. Població de disseny, cabal de disseny i cabal depurat durant l'any 2019 de l'EDAR de Deià. Font: Informe anual de Sanejament i Depuració 2022, ABAQUA.

Les aigües residuals urbanes són recollides per la xarxa de sanejament municipal i arriben a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR). L'aigua d'entrada a les depuradores, anomenada aigua residual municipal procedent de clavegueram, és tractada amb l'objectiu de reduir-ne la càrrega contaminant i retornar-la al medi o permetre ser reutilitzada d'acord amb els criteris de qualitat establerts al Reial Decret 509/1996, de 15 de març, de desenvolupament del Reial Decret-Llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.

Dimensionament

L'avaluació de l'estat del dimensionament de les EDAR es realitza comparant el cabal d'aigua residual municipal que arriba a cada depuradora en relació amb el seu cabal de disseny. D'aquesta manera, s'identifiquen aquells municipis o aglomeracions urbanes que han crescut durant els últims anys, incrementant el seu volum d'aigua residual, i que requereixen una reforma de les seves instal·lacions de depuració. Es considera que una depuradora està infradimensionada quan supera en més d'un 20% el seu cabal de disseny mensual durant un període entre 7 i 12 mesos, cosa que pot comprometre el seu adequat funcionament.

Segons l'Informe de Sanejament i Depuració 2022 d'ABAQUA, l'EDAR de Deià té un dimensionament adequat.



Qualitat de les aigües depurades

L'aigua residual urbana depurada que surt de les depuradores ha de complir els requisits d'abocament establerts a la normativa estatal (Real Decret 509/1996, de 15 de març, de desenvolupament del Real Decret-Llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes). Es considera que l'aigua depurada compleix els requisits establerts quan no se superen les concentracions màximes permeses o bé quan s'aconsegueix el percentatge mínim de reducció.

Paràmetre	Concentració màxima permesa	Percentatge mínim de reducció
Demanda bioquímica d'oxigen a 5 dies (DBO₅)	25 mg O ₂ /L	70-90%
Demanda química d'oxigen (DQO)	125 mg O ₂ /L	75%

Figura 64. Paràmetres, concentracions màximes permeses i percentatges mínims de reducció de l'ARUD, establerts a la normativa estatal (RD 509/1996). Font: Informe anual de Sanejament i Depuració 2022, ABAQUA.

No s'han detectat incompliments en la qualitat de les aigües depurades a l'EDAR de Deià, segons l'Informe de Sanejament i Depuració 2022 d'ABAQUA.

Qualitat de les aigües residuals d'entrada procedents del clavegueram municipal

L'aigua residual de clavegueram que arriba a les depuradores es troba íntimament relacionada amb la qualitat de l'aigua depurada, ja que la càrrega contaminant de l'aigua residual de clavegueram que entra a les depuradores pot dificultar de manera important el procés de depuració i, per tant, la qualitat dels abocaments. L'aigua residual de clavegueram ha de complir els valors màxims d'abocaments a la xarxa de clavegueram establerts al Pla Hidrològic de les Illes Balears (PHIB) o a les ordenances municipals, en cas que aquestes siguin més restrictives.

Paràmetre	Valor límit d'abocament al clavegueram
Demanda bioquímica d'oxigen a 5 dies (DBO₅)	≤ 750 mg O ₂ /L
Demanda química d'oxigen (DQO)	≤ 1.500 mg O ₂ /L
Sòlids en suspensió (SS)	≤ 750 mg/L

Figura 65. Paràmetres i valors màxims d'abocament al clavegueram, establerts al PHIB. Font: Informe de Depuració i Sanejament 2022, ABAQUA.

No s'han detectat incompliments en la qualitat de l'aigua residual d'entrada al clavegueram de l'EDAR de Deià, segons l'Informe de Sanejament i Depuració 2022 d'ABAQUA.



Salinitat de les aigües residuals d'entrada procedents del clavegueram municipal

Un dels factors importants a les aigües residuals és la salinitat ja que aquesta influeix en el procés de depuració i també determina el potencial de reutilització de l'aigua residual urbana depurada per a usos agrícoles. Les estacions depuradores no estan destinades a la dessalinització de l'aigua residual i, per tant, la salinitat de l'aigua residual de clavegueram no és eliminada i surt pràcticament amb la mateixa concentració a l'aigua depurada.

La salinitat es mesura mitjançant la conductivitat elèctrica. Aquesta és la capacitat d'un material per deixar passar el corrent elèctric a través de les seves partícules. En el cas de l'aigua, la capacitat per conduir el corrent elèctric augmenta amb la concentració de sals.

A partir d'aquest indicador es pretén comprovar el grau de salinitat de les aigües residuals de clavegueram que arriben a les EDAR. L'aigua residual del clavegueram compleix la salinitat quan no es superen els 3 mS/cm de conductivitat, llindar límit per possibilitar els usos agrícoles de l'aigua.

No s'ha detectat excés de salinitat a l'EDAR de Deià, segons l'Informe de Sanejament i Depuració 2022 d'ABAQUA.



2.8.2 CONVENI DE COL·LABORACIÓ AMB ABAQUA

L'Ajuntament de Deià va signar, el 2 d'octubre de 2020, un conveni de col·laboració amb l'Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental (ABAQUA) per a la millora del sistema de sanejament i depuració associat a l'EDAR de Deià.

L'objecte d'aquest conveni és, per una banda, donar per extingit el conveni de col·laboració anterior entre l'Ajuntament i l'IBASAN, actualment ABAQUA, de data 15 de gener de 1991. Per altra banda, establir els nous termes de col·laboració entre ABAQUA i l'Ajuntament per dur a terme la gestió del manteniment i millora de l'EDAR de Deià i de les instal·lacions complementàries que integren el sistema general definit en l'annex 1 i, en un futur, les que figuren en l'annex 2 del citat conveni.

Mitjançant aquest conveni, ABAQUA es compromet a:

- 1) Gestionar el servei del sistema general de sanejament i depuració de l'EDAR de Deià i de les instal·lacions complementàries, les quals figuren en l'annex 1 i, en un futur, les que figuren a l'annex 2 del conveni.
- 2) Executar les actuacions necessàries per garantir el bon funcionament del sistema general de sanejament i depuració de l'EDAR de Deià que figuren en l'annex 1 i, en un futur, les que figuren en l'annex 2 del conveni.

Respecte les obres de millora, remodelació i/o ampliació, així com respecte de les noves infraestructures:

L'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental es compromet a executar aquelles obres que impliquin una remodelació integral o ampliació de les infraestructures ja existents, d'aquesta manera, i de conformitat amb les disponibilitats pressupostàries de l'entitat, assumeix:

- a) Redactar els projectes de conformitat amb les dades que facilitin l'Ajuntament de Deià.
- b) Executar les actuacions quan disposi dels terrenys necessaris, els quals els haurà d'aportar gratuïtament el municipi per on hagin d'anar ubicades les instal·lacions, prèvia conformitat del departament tècnic d'ABAQUA.
- c) Assumir la gestió de les noves instal·lacions executades, les quals s'incorporaran al conveni mitjançant la corresponent addenda.

En qualsevol cas, l'execució de les obres restarà condicionada a la disponibilitat pressupostària i efectiva tramitació de l'expedient de despesa, així com de totes les llicències, permisos i autoritzacions preceptius.

- 3) Col·laborar tècnicament amb l'Ajuntament de Deià en l'elaboració d'un Pla de millora del clavegueram i drenatge dels diferents nuclis que formen part del sistema general de l'annex 3 del conveni, mitjançant la facilitació de dades i informació que sol·liciti l'equip redactor municipal.



D'altra banda, l'Ajuntament de Deià es compromet a:

- 1) Cooperar amb ABAQUA respecte a totes les qüestions que afecten al sanejament municipal, concretament:
 - a) Remetre les aigües residuals urbanes no industrials procedents del municipi de Deià fins a les infraestructures de sanejament i depuració que determini ABAQUA.
 - b) Sol·licitar formalment a ABAQUA amb antelació mínima d'un any, l'autorització per fer efectiva la incorporació de les aigües residuals que suposi una modificació qualitativa i quantitativa de càrrega contaminant superior al 3% de les característiques nominals de les infraestructures de sanejament i depuració. Tot això als efectes que ABAQUA pugui adaptar de forma adequada a les seves instal·lacions.
 - c) Facilitar a ABAQUA les dades referents a la població actual i les previsions d'increment futur, així com el consum actual d'aigua potable de tots els nuclis que integren el municipi.
 - d) Facilitar la informació sobre la situació actual respecte a la separació de les aigües pluvials urbanes o infraestructures substitutòries que permetin reduir els impactes sobre el medi, derivat de l'existència de xarxes unitàries de titularitat municipal, de la qual es pugui identificar quina part de la mateixa es troba separada i quina és única.
 - e) Aprovar en el transcurs del primer any i mig de la vigència d'aquest conveni una ordenança municipal de l'ús de la xarxa de clavegueram municipal adaptada a la normativa vigent, així com al contingut d'aquest conveni o, en el cas que n'hi hagi una, modificar-la a fi i efecte de garantir el compliment de la normativa així com l'adequat funcionament de les infraestructures del sistema general de sanejament i depuració.
 - f) Elaborar, presentar i executar un Pla municipal de millora del clavegueram i xarxa de pluvials dels diferents nuclis urbans que formen part del sistema general identificat a l'Annex 3 del conveni en un termini màxim d'un any i mig des de la signatura del conveni. Aquest pla haurà d'incloure un conjunt de mesures i actuacions sobre les infraestructures municipals amb el principal objectiu d'assolir l'òptim funcionament de les infraestructures del sistema general de sanejament i depuració, i com a mínim haurà d'incidir amb els següents aspectes:
 - i) La renovació de la xarxa municipal de clavegueram.
 - ii) El foment de la connexió efectiva de les aigües residuals urbanes generades als nuclis d'aglomeració urbana a la xarxa de clavegueram.
 - iii) La separació de les aigües pluvials urbanes o actuacions substitutòries que permetin reduir els impactes sobre el medi derivat de l'existència de xarxes unitàries.
- 2) Facilitar la disponibilitat dels terrenys per executar aquelles actuacions que siguin imprescindibles per garantir el bon funcionament de l'EDAR de Deià i de les instal·lacions complementàries, mitjançant la corresponent escriptura de cessió, constitució de servituds de pas, aqüeducte, conducció elèctrica així com qualsevol altra necessària per garantir un bon manteniment de les instal·lacions.
- 3) Expedir totes les llicències, permisos i autoritzacions sense cap tipus de despesa per a l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, derivades d'actuacions que siguin necessàries per al funcionament adequat del servei de sanejament i depuració, en atenció al caràcter d'obra pública d'interès marcadament local.



- 4) Aprovar, en el cas que les parcel·les afectades pel sistema de sanejament i depuració no tinguin la qualificació urbanística adient per desenvolupar les activitats de sanejament i depuració, una modificació puntual de planejament general que reflecteixi aquesta circumstància.

La clàusula quarta d'aquest conveni estableix una vigència de quatre anys amb la possibilitat de pròrroga per quatre anys més. En atenció als bons resultats derivats de la col·laboració establerta en el conveni de 2 d'octubre de 2020 i vista la possibilitat de prorrogar-lo, el Consell d'Administració de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental de data 26 de setembre de 2024 va acordar prorrogar per quatre anys més el Conveni de col·laboració signat el 2 d'octubre de 2020 entre ABAQUA i l'Ajuntament de Deià. Per la seva part, en data 26 de setembre de 2024 l'Ajuntament de Deià va aprovar per acord del Ple la pròrroga del conveni per quatre anys més.

Així, la vigència de la pròrroga comença a partir del dia 2 d'octubre de 2024.

En l'Annex II del present document s'adjunta aquest conveni i la pròrroga del mateix.

En el Pla d'Acció del present document s'inclouen tres actuacions per tal que l'Ajuntament de Deià compleixi amb els compromisos establerts al conveni amb ABAQUA. Aquestes actuacions consisteixen en la realització d'un estudi de l'estat i dimensionament de la xarxa d'aigües pluvials, l'elaboració d'un pla de millora del clavegueram i xarxa de pluvials i l'adaptació del Reglament del Servei Municipal de Proveïment i Sanejament d'Aigua a la normativa vigent i al citat conveni.



2.8.3 REUTILITZACIÓ D'AIGÜES REGENERADES

A les Illes Balears es depuren quasi el 100% de les aigües residuals procedents de nuclis de població. A la taula següent es mostra l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Deià, el volum mitjà tractat en el període 2013-2018, el tipus de tractament, el contingut mitjà en clorurs de l'efluent i les característiques del punt de vessament de l'efluent.

EDAR	Volum anual (m ³)	Tractament	Contingut clorurs (mg/l)	Punt de vessament
Deià	84.887	Secundari (Biodisc)	250-400	Pou infiltració

Figura 66. Volum mitjà anual d'aigua depurada a l'EDAR de Deià (2013-2018). Font: PHIB.

Per establir els recursos hídrics disponibles d'aigua regenerada només es poden considerar els efluent que compleixen amb unes condicions de qualitat mínimes. En qualsevol cas s'ha de considerar que el tractament que han de rebre les aigües regenerades per a poder ser utilitzades depèn de l'ús final per al qual es volen destinar. Per aquesta raó en moltes ocasions és necessari un tractament addicional al de la pròpia EDAR, que anirà en funció de l'ús al qual es vol destinar l'efluent i les característiques físico-químiques i biològiques de l'aigua.

A les Illes Balears, l'ús d'aigua regenerada es divideix en tres grans camps: reg de camps de golf, reg agrícola i usos urbans (reg de parcs i jardins, i neteja de carrers). Els efluent que teòricament podrien ser utilitzats per al reg (agricultura, golf o reg de jardins urbans) sense que existeixi perill de salinització del sòl i els aqüífers són els efluent d'aquelles EDAR que disposen de tractament terciari o secundari amb reducció de nitrogen i fòsfor, així com aquelles amb tractament secundari que disposen d'una infraestructura per a la reutilització de l'efluent, i en les quals el contingut en sals de l'efluent és baix (inferior a 400 mg/l d'ió clorur).

L'efluent de l'EDAR de Deià és abocat a un pou d'infiltració.

En el Pla d'Acció del present document s'inclou una actuació dirigida a la realització d'un estudi per a l'aprofitament de l'aigua depurada i la seva regeneració. Amb aquest estudi es podrà conèixer detalladament la qualitat de l'aigua depurada a l'EDAR de Deià i es definiran els tractaments necessaris a incorporar per tal que l'aigua depurada pugui ser reutilitzada per als possibles usos en funció de la seva qualitat: baldeig de carrers, reg de zones verdes municipals i/o d'establiments hotelers, reg agrícola, etc.



2.9 COSTS/RECUPERACIÓ DE COSTS

L'article 44 - "Recuperació dels costos en la prestació dels serveis de l'aigua" del Pla Hidrològic de les Illes Balears (Reial Decret 49/2023, de 24 de gener), estableix que:

"1. L'administració competent en matèria de subministrament, sanejament i depuració d'aigua, en virtut del principi de recuperació de costos, i tenint en compte les projeccions econòmiques a llarg termini, establirà els oportuns mecanismes per fomentar el consum responsable i repercutir els costos dels serveis relacionats amb la gestió de l'aigua als diferents usuaris finals, incloent els costos de manteniment i reposició de les infraestructures, així com els ambientals. En aquest sentit, abans de 2027 tots els municipis hauran de tenir aprovades taxes o tarifes progressives que penalitzin als grans consumidors.

2. L'Administració Hidràulica avaluarà el grau de recuperació de costos en aquests serveis almenys una vegada cada sis anys i posarà aquesta informació a la disposició del públic. A aquest efecte, els agents subministradors posaran a disposició de l'administració hidràulica la informació requerida."

Per a l'elaboració del present apartat s'ha sol·licitat a l'empresa subministradora del servei d'aigua potable i clavegueram de Deià el balanç econòmic (ingressos i despeses) corresponent a l'exercici 2023 per tal de comprovar la recuperació dels costos del servei. Aquesta informació, que ha estat sol·licitada també per part de l'Ajuntament de Deià en diverses ocasions, no ha estat facilitada. Per tant, no es disposa de les dades necessàries per a comprovar la recuperació de costos del servei.

Davant la falta d'informació referent als costos del servei, en el Pla d'Acció del present document s'hi inclou una actuació que contempla la revisió dels costos i una auditoria econòmica del servei, per a posteriorment elaborar i aprovar una nova ordenança fiscal que gravi els consums sumptuaris i garanteixi la recuperació dels costos actuals del servei.



2.10 CONCLUSIONS DE LA DIAGNOSI

Una vegada analitzats els diferents factors tractats en la present diagnosi, en aquest apartat es fan les conclusions corresponents. Per desenvolupar-les, en primer lloc s'ha utilitzat el sistema d'anàlisi DAFO, que consisteix en diferenciar entre els factors interns (fortaleses i debilitats) i els factors externs (oportunitats i amenaces) d'una organització o projecte. Es tracta d'especificar la identificació dels factors interns i externs que són favorables i desfavorables per assolir l'objectiu o els objectius del projecte.

Després de l'anàlisi DAFO es procedeix a extreure les principals conclusions o idees força que es desprenen del document de diagnosi.

2.10.1 ANÀLISI DAFO

A continuació s'exposa la matriu DAFO, on es detallen les debilitats, amenaces, fortaleses i oportunitats detectats a cada apartat de la diagnosi. Amb l'objectiu de simplificar la matriu, s'ha identificat cada un dels aspectes analitzats amb un color.



ASPECTES	INTERNS	EXTERNIS
NEGATIUS	Debilitats <ul style="list-style-type: none"> ■ No existeix font alternativa d'abastament pròpia a les aigües subterrànies ■ No es disposa de volum anual d'extracció per als pous d'abastament ■ El cabal de la Font d'Es Molí és insuficient durant els mesos d'estiu ■ No es disposa de pous de garantia i/o reserva ■ Necessitat de subministrar aigua en camions durant els mesos d'estiu, amb el corresponent cost econòmic ■ Volum de pèrdues elevat (32% al 2023), que supera el límit establert per el PHIB (25% al 2021; 17% al 2027) ■ Falta d'informació sobre la gestió d'aigua al municipi ■ Dotació mitjana (290 l/h/d) per sobre dels límits que estableix el PHIB (250 l/h/d) ■ Elevat consum d'aigua durant la temporada alta ■ Elevat consum d'aigua dels grans consumidors, que representen gairebé un 30% del consum total del municipi ■ Tendència d'increment en el consum d'aigua els darrers anys ■ Falta d'informació i gestió de la xarxa d'aigües pluvials ■ L'Ordenança Reguladora de la Taxa de Clavegueram és de l'any 2000 i s'ha d'actualitzar 	Amenaces <ul style="list-style-type: none"> ■ Previsible reducció de les precipitacions degut als efectes del canvi climàtic, que suposarà una menor disponibilitat de recursos hídrics ■ Estacionalitat turística ■ Increment important de població durant l'estiu ■ Tendència d'increment poblacional en els darrers anys ■ Increment important en la demanda d'aigua durant la temporada alta respecte la temporada baixa
	POSITIUS	Fortaleses <ul style="list-style-type: none"> ■ La massa d'aigua subterrània 1802M3 Valldemossa es troba en bon estat quantitatiu i bon estat químic ■ La xarxa de distribució es troba sectoritzada ■ Parc de comptadors renovat al 2017 ■ L'aigua subministrada és de bona qualitat ■ Es disposa de tarifes progressives que penalitzen els grans consumidors ■ Dimensionament adequat de l'EDAR de Deià
Apartats: <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">■ <i>Característiques físiques</i> <li style="width: 50%;">■ <i>Distribució i subministrament d'aigua</i> <li style="width: 50%;">■ <i>Demografia</i> <li style="width: 50%;">■ <i>Aigües de consum humà</i> <li style="width: 50%;">■ <i>Aigües subterrànies i masses d'aigua</i> <li style="width: 50%;">■ <i>Aigües residuals</i> 		

Figura 67. Matriu DAFO.



2.10.2 CONCLUSIONS

En aquest apartat es resumeixen les principals conclusions que es desprenen del sistema de gestió d'aigua de Deià.

El primer aspecte a destacar és el canvi en la gestió que es preveu a principis de 2025, passant de la gestió indirecta que s'ha anat realitzant en els darrers anys a una gestió directa per part de l'Ajuntament de Deià. En aquest sentit, en el Pla d'Acció del present document s'inclouen diferents actuacions per tal que l'Ajuntament de Deià disposi de la informació necessària per dur a terme la gestió del cicle de l'aigua al municipi.

També cal destacar que no s'ha facilitat tota la informació sol·licitada per a l'elaboració del present document, de manera que alguns apartats no s'han pogut desenvolupar amb el grau de concreció desitjat. En el Pla d'Acció s'inclouen actuacions per tal que l'Ajuntament de Deià pugui disposar de la informació bàsica per a la gestió de l'aigua, com són la revisió dels costos del servei, la revisió i actualització de la cartografia de la xarxa d'abastament, l'estudi i dimensionament de la xarxa de pluvials, etc.

En relació a les captacions del municipi, segons el Cens d'Aigües Subterrànies els pous d'abastament de Deià no disposen de volum màxim d'extracció assignat. Així, una de les prioritats del Pla és finalitzar la tramitació administrativa de les captacions. A més, com s'ha vist a l'apartat de diagnosi, durant els mesos d'estiu l'abastament s'ha de complementar amb la compra d'aigua en camions, el que suposa una cost econòmic i ambiental. En el Pla d'Acció s'inclouen actuacions per tal de disposar de fonts alternatives d'abastament i nous sondejos per tal de poder prescindir de la compra d'aigua en camions.

Pel que fa a la xarxa de distribució, segons les dades de la Direcció General de Recursos Hídrics les pèrdues del municipi de Deià són del 32% al 2023, per tant s'han de dur a terme actuacions de reducció de fuites, que es recullen al Pla d'Acció.

En relació al consum, cal destacar l'elevada estacionalitat en el consum d'aigua al municipi, que es triplica en el mes d'agost en relació al gener. La dotació mitjana és de 290 litres per habitant i dia, superior al límit establert per el PHIB. Per tant, en el Pla d'Acció s'inclouen actuacions de conscienciació i sensibilització per tal de fomentar un consum responsable de l'aigua.

Quant al sistema tarifari, es considera que s'han d'actualitzar les taxes de proveïment d'aigua potable, aprovada al 2013, i de clavegueram, aprovada al 2000. En aquest sentit, com a tasca prèvia a l'actualització d'aquestes ordenances, cal realitzar una revisió dels costos actuals per garantir la seva recuperació amb les noves tarifes.

En referència al sistema de sanejament i depuració, es disposa d'escassa informació, ja que s'ha sol·licitat la cartografia de la xarxa i no ha estat facilitada. En aquest sentit, una de les prioritats del Pla és l'elaboració d'un Pla de millora del clavegueram i xarxa de pluvials, que permetrà disposar de més informació d'aquest sistema. Segons les dades disponibles, el dimensionament de l'EDAR de Deià és adequat i el seu efluent és abocat a un pou d'infiltració. Finalment, en el Programa de mesures del PHIB de tercer cicle (2022-2027) es preveu una nova EDAR a Llucalcari, amb una estimació pressupostària de 916.526 € dins el present cicle.



En resum, la principal problemàtica detectada és la falta d'informació del cicle de l'aigua per part de l'Ajuntament de Deià. En previsió de la gestió directa del cicle de l'aigua que l'Ajuntament assumirà a partir de principis de 2025, una de les prioritats del Pla d'Acció que es presenta a continuació és que l'Ajuntament de Deià disposi de tota la informació necessària per dur a terme una adequada gestió, així com també exposar les diferents obligacions i necessitats.

Seguidament es mostra una taula on es resumeixen els principals indicadors que caracteritzen la gestió d'aigua al municipi de Deià:

Dotació mitjana (2023)	290 l/hab/dia	Dotació màxima (PHIB)	250 l/hab/dia
Volum d'aigua subministrat (2023)	0,128 hm ³	Volum d'aigua disponible	-
Pèrdues (2023)	32%	Volum màxim de pèrdues (PHIB)	25% (2023); 17% (2027)
Cabal depurat (2019)	0,115 hm ³	Volum disseny depuradora	0,170 hm ³ /any

Figura 68. Taula resum de la gestió d'aigua a Deià.



PLA DE GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA

3. PLA D'ACCIÓ



3.1 INTRODUCCIÓ

El present Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua consta de dues parts principals o fases metodològiques diferents: Diagnosi i Pla d'Acció.

En la primera part s'ha exposat i comentat tota la informació disponible en relació a la gestió de l'aigua al municipi de Deià, fent un especial èmfasi en el subministrament d'aigua potable per a consum humà, però també fent referència a altres aspectes del cicle de l'aigua com la depuració, distribució o situació administrativa.

En aquesta segona part es desenvolupa el Pla d'Acció, realitzat en base a la informació recollida a l'apartat de diagnosi. L'objectiu principal d'aquest Pla és garantir l'abastament d'aigua al municipi, tant en termes quantitius com qualitius. Aquest objectiu principal, així com altres objectius secundaris, com per exemple garantir la gestió sostenible del recurs, s'intentaran assolir mitjançant la implantació d'un conjunt d'actuacions concretes.

En funció dels aspectes detectats al diagnosi s'ha elaborat un conjunt de propostes d'actuació amb l'objectiu de solucionar o pal·liar les diferents problemàtiques detectades.



3.2 OBJECTIUS

En aquest apartat es descriuen els diferents objectius que s'intentaran assolir mitjançant el Pla d'Acció. Aquests objectius s'han definit en base a l'anàlisi de les debilitats i amenaces detectades en el sistema.

L'objectiu principal és, com s'ha esmentat anteriorment, garantir l'abastament d'aigua al municipi de Deià, tant en termes quantitius com qualitatius. Per arribar a aquest objectiu s'han definit objectius secundaris, que s'intentaran assolir mitjançant una sèrie de línies estratègiques d'actuació que inclouen diferents accions concretes.

Els objectius fixats són:

- Garantir l'abastament d'aigua

Per assolir aquest objectiu general, s'estableixen alguns objectius més concrets, com per exemple la reducció de pèrdues de la xarxa, la reducció de la demanda d'aigua per part dels usuaris finals, garantir el bon estat de la massa d'aigua i disposar de fonts alternatives d'abastament.

- Millorar el rendiment de la xarxa d'abastament

Com s'ha vist a l'apartat de diagnosi, a l'any 2023 el volum de pèrdues representa un 32% del volum d'aigua que es subministra al municipi. Aquest volum de pèrdues es situa per sobre del límit que estableix el PHIB (25% al 2023; 17% al 2027). Per tant, s'han de dur a terme actuacions de millora en el sistema de distribució, com per exemple la detecció i reparació de fuites.

- Reduir la demanda d'aigua

La dotació mitjana d'aigua a Deià l'any 2023 és de 290 litres per habitant i dia. Aquesta dotació mitjana es troba per sobre dels límits establerts per el PHIB (250 l/hab/dia). Per tant, s'han de dur a terme actuacions que possibilitin una gestió més sostenible del recurs. La realització de campanyes de conscienciació pot suposar que la ciutadania realitzi un consum més eficient i, per tant, una reducció en el consum d'aigua. També es preveu la realització d'auditories als grans consumidors i programes d'eficiència als equipaments municipals per tal d'implantar propostes de millora per reduir el consum.

- Fomentar l'ús d'aigua regenerada

L'aprofitament de recursos hídrics no convencionals (aigua regenerada i aigua dessalada) permet cobrir una part de la demanda d'aigua, reduint així el consum d'aigua subterrània. El municipi de Deià no disposa de dessaladora ni de connexió amb la xarxa en alta d'ABAQUA. En el present pla es contemplarà la realització d'un estudi per determinar la viabilitat d'utilitzar aigua regenerada per al reg, per a la neteja de carrers, etc., amb l'objectiu d'aprofitar aquesta aigua en la mesura del possible i reduir així el volum d'extracció d'aigua subterrània.

- Establir les bases per a la municipalització del servei d'abastament d'aigua i clavegueram de Deià

El servei d'abastament d'aigua i clavegueram de Deià s'ha gestionat de manera indirecta mitjançant concessió entre els anys 1995 i 2024. En el moment de redacció del present document la vigència de la



concessió s'ha prorrogat fins a principis de 2025, moment en el qual l'Ajuntament de Deià gestionarà el servei de manera directa.

Com s'ha vist al llarg del present document, el servei municipal d'aigua i clavegueram de Deià presenta algunes deficiències, com per exemple la falta d'informació sobre els costos actuals d'aquest servei, la situació administrativa de les captacions, el desconeixement de l'estat de la xarxa de sanejament, etc.

Un dels principals objectius del present Pla d'Acció és definir les actuacions necessàries per a que l'Ajuntament de Deià pugui disposar de la informació bàsica per gestionar el servei de manera òptima. En aquest sentit, es prioritzen les actuacions orientades a l'obtenció d'informació actualitzada del sistema, així com aquelles encaminades a assolir una adequada gestió de tot el cicle de l'aigua al municipi i complir amb la normativa vigent i els compromisos adquirits per part de l'Ajuntament de Deià.



3.3 METODOLOGIA

El Pla d'Acció segueix una estructura on s'han definit uns objectius, que s'intenten assolir mitjançant l'execució d'accions que s'agrupen en diferents línies estratègiques d'actuació.

Així, el Pla d'Acció segueix l'estructura següent:

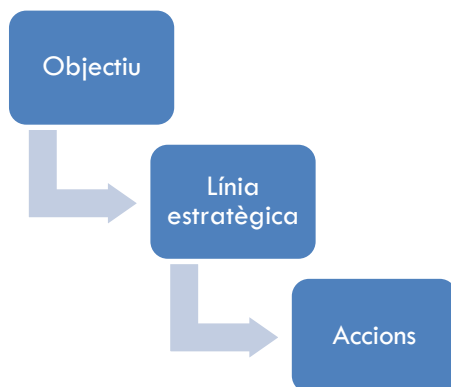


Figura 69. Estructura del Pla d'Acció.

Les línies estratègiques d'actuació on s'emmarquen les diferents actuacions són:

- 1.- Fonts d'abastament
- 2.- Sistema de distribució
- 3.- Consum
- 4.- Sanejament
- 5.- Sensibilització
- 6.- Altres



3.4 EL PLA D'ACCIÓ

Aquest apartat inclou la informació referent a les línies estratègiques d'actuació i les accions concretes a executar per tal d'assolir els objectius del Pla.

En la primera part d'aquest apartat es fa referència a les diferents línies estratègiques i la seva relació amb els apartats de l'anàlisi DAFO. En la segona part s'inclou el llistat de les línies d'actuació i les seves corresponents actuacions.

3.4.1 LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

LÍNIA ESTRATÈGICA 1: FONTS D'ABASTAMENT

Aquesta línia aborda alguns dels principals objectius del pla, com garantir el bon estat de la massa d'aigua i disposar de fonts alternatives d'abastament.

Així, els aspectes contemplats a l'anàlisi DAFO que s'intenten abordar des d'aquesta línia són:

Debilitats

- No existeix font alternativa d'abastament a les aigües subterrànies
- No es disposa de volum anual d'extracció per als pous d'abastament
- El cabal de la Font d'Es Molí és insuficient durant els mesos d'estiu
- No es disposa de pous de garantia i/o reserva

Amenaces

- Previsible reducció de les precipitacions degut als efectes del canvi climàtic, que suposarà una menor disponibilitat de recursos hídrics

Fortaleses

- La massa d'aigua subterrània 1802M3 Valldemossa es troba en bon estat quantitatiu i bon estat químic

Oportunitats

- Existència del PHIB (Reial Decret 49/2023) vigent i actualitzat, que marca els objectius a assolir a llarg termini.



LÍNIA ESTRATÈGICA 2: SISTEMA DE DISTRIBUCIÓ

En aquesta línia estratègica s'intenten abordar diferents problemàtiques relacionades amb el sistema de distribució, com per exemple el volum de pèrdues i la renovació periòdica dels comptadors.

Els aspectes de la matriu DAFO a tenir en compte en aquesta línia estratègica són:

Debilitats

- Necessitat de subministrar aigua en camions durant els mesos d'estiu, amb el corresponent cost econòmic
- Volum de pèrdues elevat (32% al 2022), que supera el límit establert per el PHIB (25% al 2023; 17% al 2027)

Fortaleses

- La xarxa de distribució es troba sectoritzada
- Parc de comptadors renovat, de mitjana, al 2017

Oportunitats

- Existència del PHIB (Reial Decret 49/2023) vigent i actualitzat, que marca els objectius a assolir a llarg termini.

LÍNIA ESTRATÈGICA 3: CONSUM

Aquesta línia estratègica es troba orientada a reduir el consum d'aigua a partir d'actuacions que permetin millorar la gestió interna del servei.

Amb aquesta línia d'actuació es pretén actuar sobre els següents aspectes recollits a la matriu DAFO:

Debilitats:

- Falta d'informació sobre la gestió d'aigua al municipi
- Dotació mitjana (290 l/h/d) per sobre dels límits que estableix el PHIB (250 l/h/d).
- Elevat consum d'aigua durant la temporada alta
- Elevat consum d'aigua dels grans consumidors, que representen gairebé un 30% del consum total del municipi
- Tendència d'increment en el consum d'aigua els darrers anys

Amenaces

- Increment important en la demanda d'aigua durant la temporada alta respecte la temporada baixa

Fortaleses

- L'aigua subministrada és de bona qualitat



- Es disposa de tarifes progressives que penalitzen els grans consumidors.

Oportunitats

- Existència del PHIB (Reial Decret 49/2023) vigent i actualitzat, que marca els objectius a assolir a llarg termini.
- Elaboració del present Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua.

LÍNIA ESTRATÈGICA 4: SANEJAMENT

En aquesta línia estratègica es pretén millorar diferents aspectes relacionats amb la xarxa de sanejament. S'inclouen actuacions com la redacció d'un pla de millora del clavegueram i xarxa de pluvials i l'actualització de l'ordenança de l'ús de la xarxa de clavegueram.

Amb aquesta línia es pretén actuar sobre els següents aspectes:

Debilitats

- Falta d'informació i gestió de la xarxa d'aigües pluvials
- L'Ordenança Reguladora de la Taxa de Clavegueram és de l'any 2000 i s'ha d'actualitzar

Oportunitats

- Existència del PHIB (Reial Decret 49/2023) vigent i actualitzat, que marca els objectius a assolir a llarg termini
- Elaboració del present Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua
- Conveni de col·laboració amb ABAQUA per a la millora del sistema de sanejament i depuració
- Projecte de nova EDAR a Llucacari dins el tercer cicle de planificació del PHIB (2022-2027)

LÍNIA ESTRATÈGICA 5: SENSIBILITZACIÓ

Amb aquesta línia estratègica es vol aconseguir reduir el consum d'aigua a partir de la sensibilització de la ciutadania. Per a que la població realitzi un consum sostenible de l'aigua, és necessari que conegui la importància d'aquest recurs, la seva escassetat i fragilitat, bones pràctiques per evitar el malbaratament del recurs, la situació hídrica del municipi, etc.

Per tant, en aquesta línia estratègica s'inclouen actuacions de conscienciació i sensibilització, com la realització de campanyes informatives i la celebració del dia mundial de l'aigua.

Amb aquesta línia d'actuació es pretenen abordar els següents aspectes recollits a la matriu DAFO:

Debilitats

- Dotació mitjana (290 l/h/d) per sobre dels límits que estableix el PHIB (250 l/h/d)
- Elevat consum d'aigua durant la temporada alta



- Elevat consum dels grans consumidors, que representen gairebé un 30% del consum total del municipi
- Tendència d'increment en el consum d'aigua els darrers anys

Amenaces

- Increment important de població durant l'estiu.
- Tendència d'increment poblacional en els darrers anys.
- Increment important en la demanda d'aigua durant la temporada alta respecte la temporada baixa.

Oportunitats

- Existència del PHIB (Reial Decret 49/2023) vigent i actualitzat, que marca els objectius a assolir a llarg termini.
- Elaboració del present Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua.

LÍNIA ESTRATÈGICA 6: ALTRES

En aquesta línia estratègica s'hi inclouen actuacions orientades a garantir el compliment de la legislació vigent, com és la implementació de sistemes urbans de drenatge sostenible, l'establiment d'un protocol de comunicació amb les entitats supramunicipals i l'elaboració del Pla Sanitari de l'Aigua.

La legislació actual contempla la incorporació de sistemes urbans de drenatge sostenible en aquells espais urbans de nova creació o en aquells on s'hi dugui a terme una reforma. Per tant, s'inclou una actuació per tal de tenir present aquest aspecte. Per altra banda, el PHIB estableix que els gestors d'abastament han de facilitar periòdicament a l'Administració Hidràulica les dades de subministrament d'aigua per a proveïment a la població, de manera que s'inclou una actuació per tenir en compte aquest aspecte. Finalment, es preveu l'elaboració d'un Pla Sanitari de l'Aigua per tal de garantir la qualitat de l'aigua de consum, aplicant un planejament integral d'avaluació, prevenció i gestió dels riscos que abasti totes les etapes del sistema d'abastament, des de la captació fins a la distribució al consumidor.



3.4.2. CLASSIFICACIÓ I DISTRIBUCIÓ DE LES ACTUACIONS DEL PLA

A partir de la classificació realitzada en línies estratègiques i accions, el Pla d'Acció queda distribuït de la següent manera:

Línia estratègica	Codi	Acció	Prioritat	Pressupost	Estat
1 - Fonts d'abastament	1	Finalització de la tramitació administrativa dels pous d'Es Verger i de Sa Senyora	Alta	0 €	En execució
	2	Declarar un dels dos pous com a pou de reserva (Sa Senyora)	Alta	0 €	Pendent
	3	Estudi hidrogeològic per a la recerca de noves captacions subterrànies	Mitjana	15.000 €	Pendent
	4	"Projecte bàsic" per a la interconnexió a la xarxa d'abastament en alta d'ABAQUA	Mitjana	15.000 €	Pendent
	5	Estudi per a l'aprofitament de l'aigua depurada i la seva regeneració	Mitjana	5.000 €	Pendent
	6	Avaluació de l'estat de conservació i funcionament de l'ETAP	Alta	5.000 €	Pendent
2 - Sistema de distribució	7	Protocol per a la detecció i reducció de fuites	Alta	115.800,82 €	Pendent
	8	Instal·lació de comptadors digitals	Alta	155.158,30 €	Pendent
	9	Revisió i actualització de la cartografia de la xarxa d'abastament	Baixa	5.000 €	Pendent
3 - Consum	10	Redacció i aprovació d'una nova ordenança fiscal. Revisió dels costos i auditoria econòmica	Alta	0 €	Pendent
	11	Programa d'eficiència en l'ús de l'aigua en els serveis i equipaments municipals	Mitjana	Variable	Pendent
	12	Auditories, assessorament tècnic i propostes de millora als grans generadors	Alta	5.000 €	Pendent
	13	Elaboració d'un Pla de millora del clavegueram i xarxa de pluvials	Alta	15.000 €	Pendent
4 - Sanejament	14	Modificació del Reglament del Servei Municipal de Proveïment i Sanejament d'Aigua en el municipi de Deià.	Alta	0 €	Pendent
	15	Modificació de l'Ordenança reguladora de la taxa de clavegueram	Alta	0 €	Pendent
	16	Estudi de l'estat i dimensionament de la xarxa de pluvials	Mitjana	5.000 €	Pendent
5 - Sensibilització	17	Elaboració d'una campanya informativa	Alta	3.000 €/any	En execució
	18	Campanya específica dirigida a grans consumidors, habitatges vacacionals i població flotant	Alta	3.000 €/any	En execució
	19	Celebració anual del dia mundial de l'aigua (22 de març)	Mitjana	Variable	Pendent
	20	Portal web específic de la gestió municipal de l'aigua amb dades i informació	Baixa	Variable	Pendent



6 - Altres	21	Elaboració del Pla Sanitari de l'Aigua	Alta	5.000 €	Pendent
	22	Protocol de comunicació amb les entitats supramunicipals	Alta	0 €	Pendent
	23	Implantació de sistemes urbans de drenatge sostenible	Mitjana	Indeterminat	Pendent

Figura 70. Taula de línies estratègiques i accions.

Línia estratègica	Nombre d'accions			TOTAL
	Prioritat			
	Alta	Mitjana	Baixa	
1 - Fonts d'abastament	3	3	0	6
2 - Sistema de distribució	2	0	1	3
3 - Consum	2	1	0	3
4 - Sanejament	3	1	0	4
5 - Sensibilització	2	1	1	4
6 - Altres	2	1	0	3
Total	14	7	2	23

Figura 71. Taula d'accions per línia estratègica i prioritats.



3.4.3 LES ACCIONS PROPOSADES

Aquest apartat detalla totes les accions incloses en el Pla d'Acció, essent cada una d'elles planificada com un projecte aïllat i que pretén donar resultats per sí mateix. Així doncs, els conceptes inclosos en cada acció són:

- **Línia estratègica:** la línia estratègica a que correspon cada acció.
- **Acció:** nom del projecte en qüestió.
- **Descripció del projecte:** breu resum on s'explica en què consisteix cada acció.
- **Prioritat:** el grau d'urgència que es considera que té cada acció, que pot ser alta, mitjana o baixa.
- **Estat d'execució:** grau de desenvolupament de l'acció segons el seu estat al moment de redacció d'aquest Pla, que pot ser en execució, acabat, pendent o eliminat.
- **Percentatge d'execució:** grau de desenvolupament definit en percentatge, que pot ser: 0%, 20%, 40%, 60%, 80% o 100%.
- **Executors/fons de finançament:** organismes encarregats del desenvolupament o el finançament del projecte, que poden ser: Ajuntament, ABAQUA o altres.
- **Recursos necessaris:** defineix els recursos necessaris per a desenvolupar el projecte, ja siguin materials, humans o econòmics.
- **Indicadors de seguiment:** inclou aquell indicador o indicadors clau de sostenibilitat que es poden utilitzar per avaluar el seguiment o el grau d'efectivitat del projecte.
- **Resultats esperables:** defineix els objectius o situacions que es pretenen assolir amb el desenvolupament del projecte.



Línia estratègica 1: Fonts d'abastament

Acció 1. Finalització de la tramitació administrativa dels pous d'Es Verger i de Sa Senyora.

Descripció del projecte:

En aquesta actuació es proposa la finalització de la tramitació administrativa del Pou d'Es Verger i del Pou de Sa Senyora.

Com s'ha vist a l'apartat de diagnosi, el Pou d'Es Verger (CAS_1142_Vigent-A_S_7725) que s'utilitza actualment s'identifica al Cens d'Aigües Subterrànies com a pou d'abastament, però no disposa d'un volum d'extracció anual assignat.

Per altra banda, el Pou de Sa Senyora (CAS_1533) no s'utilitza actualment, s'identifica al Cens d'Aigües Subterrànies com a pou d'abastament però tampoc té volum d'extracció anual assignat. En el moment de redacció del present document l'Ajuntament de Deià es troba en tramitació per a l'autorització d'aquest pou, que no és propietat municipal, com a pou d'abastament.

En aquesta actuació es contempla la finalització dels tràmits d'autorització de cada un d'aquests dos pous, per tal de poder disposar d'un volum d'extracció anual assignat i conèixer la disponibilitat de recursos hídrics subterranis que té el municipi.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: En execució.

Percentatge d'execució: 20%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 0 €.

Indicadors de seguiment: Nombre de pous amb la tramitació finalitzada.

Resultats esperables:

Disposar de les autoritzacions per abastament de les captacions.

Disposar del volum màxim d'extracció anual de cada pou.



Línia estratègica 1: Fonts d'abastament

Acció 2. Declarar un dels dos pous com a pou de garantia (Sa Senyora).

Descripció del projecte:

Aquesta actuació es troba relacionada amb l'anterior (Acció 1. Finalització de la tramitació administrativa dels pous d'Es Verger i de Sa Senyora).

Com s'ha exposat en l'apartat descriptiu del sistema d'abastament, el PESIB estableix que els sistemes d'abastament que disposin d'un sol punt de captació o d'alguns que s'explotin simultàniament de manera permanent han de dur a terme un sondeig o una captació de reserva. Si es disposa d'un pou de garantia amb una bomba i amb connexió al sistema de distribució municipal, i se'n fa el manteniment necessari, no és exigible la disposició de pous de reserva.

El municipi de Deià no disposa de pous de garantia o reserva. Una vegada finalitzada la tramitació administrativa dels pous d'Es Verger i de Sa Senyora, es contempla la declaració d'una d'aquestes captacions com a pou de garantia.

Es considera que el més convenient és declarar el Pou de Sa Senyora com a pou de reserva, ja que actualment no s'utilitza. Aquest pou es troba a uns 55 metres del Pou d'Es Verger. Així, el Pou d'Es Verger es podrà seguir utilitzant per complementar l'aportació de la Font d'Es Molí, sense veure's reduïts els recursos hídrics disponibles actualment.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 0 €.

Indicadors de seguiment: Declaració d'un pou de garantia.

Resultats esperables:

Disposar d'un pou de garantia.



Línia estratègica 1: Fonts d'abastament

Acció 3. Estudi hidrogeològic per a la recerca de noves captacions subterrànies.

Descripció del projecte:

Com s'ha vist al llarg del present Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua, el municipi de Deià es troba en una situació crítica quant a la disponibilitat de recursos hídrics, especialment durant l'estiu, moment en què l'abastament s'ha de complementar amb l'aportació d'aigua en camions.

Atesa la situació del municipi i el bon estat qualitatiu i quantitatiu de la massa d'aigua subterrània 1802M3 Valldemossa (s'explota un 8,58% del recurs disponible), en la present actuació es contempla la realització d'un estudi hidrogeològic per a la recerca de noves captacions subterrànies.

La incorporació de noves captacions d'aigua subterrània suposarà un increment en el volum de recurs disponible, amb l'objectiu de poder substituir el volum d'aigua que s'aporta actualment en camions per l'extracció d'aigua subterrània.

Prioritat: Mitjana.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 15.000 €.

Indicadors de seguiment: Redacció de l'estudi.

Resultats esperables:

Disposar de noves captacions d'aigües subterrànies.



Línia estratègica 1: Fonts d'abastament

Acció 4. "Projecte bàsic" per a la interconnexió a la xarxa d'abastament en alta d'ABAQUA.

Descripció del projecte:

Actualment la xarxa d'abastament en alta d'ABAQUA arriba fins al municipi de Sóller, limítrof amb el municipi de Deià.

En el PHIB de segon cicle (2015-2021) es va incloure una actuació per a l'execució de la conducció de la xarxa en alta entre Sóller i Deià, pressupostada amb 5.000.000 €:

INFRAESTRUCTURA / ACTUACIÓ	Codi mesura	2n Cicle (2015-2021)	3r cicle (2021-2027)	Organisme Responsable
Conducció Sóller-Deià_Mallorca	INFRAESTRUCTURES_3a_001	2.500.000	2.500.000	ABAQUA

No obstant, en el PHIB de tercer cicle (2022-2027) aquesta actuació es descarta degut a que les masses d'aigua estan en bon estat:

MESURES	Codi Mesura	Motiu de descart
Conducció Sóller-Deià_Mallorca	INFRAESTRUCTURES_3a_001	Les masses d'aigua estan en bon estat

Encara que al PHIB vigent aquesta actuació hagi estat descartada, es considera que disposar de la xarxa d'abastament en alta d'ABAQUA suposaria per al municipi de Deià poder disposar d'una font d'abastament alternativa a les aigües subterrànies, es garantiria l'abastament d'aigua en tot moment i permetria prescindir de la compra d'aigua en camions durant l'estiu.

En aquesta actuació es preveu la realització d'un projecte bàsic per tal de preveure les necessitats del municipi en cas que en futures revisions del PHIB es torni incorporar la conducció de la xarxa en alta fins a Deià (necessitat d'incrementar la capacitat d'emmagatzematge, de definir el volum a abastir procedent de la xarxa en alta, etc.).

Prioritat: Mitjana.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 15.000 €.

Indicadors de seguiment: Redacció de l'estudi.

Resultats esperables:

Disposar de fonts alternatives d'abastament a les aigües subterrànies.



Línia estratègica 1: Fonts d'abastament

Acció 5. Estudi per a l'aprofitament de l'aigua depurada i la seva regeneració.

Descripció del projecte:

En aquesta actuació es proposa la realització d'un estudi per determinar la viabilitat d'aprofitament de l'aigua depurada a l'EDAR de Deià.

Amb aquest estudi es podran conèixer els diferents usos que es poden assignar a les aigües residuals tractades, segons la seva qualitat, amb l'objectiu de diversificar les fonts d'abastament disponibles. En funció de la qualitat de l'aigua que es pretengui assolir, s'haurà de valorar la possible implantació de tractaments, que s'analitzaran en l'estudi.

Depenent de la qualitat d'aquestes aigües, es podran utilitzar per a diferents usos, com per exemple regar zones verdes municipals o privades (establiments hotelers), netejar carrers, descàrrega d'aparells sanitaris, usos agrícoles, usos ambientals, etc.

Segons l'article 53 del la Normativa del PHIB, "la reutilització d'aigües regenerades en la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears es regirà per l'establert al Reial Decret 1620/2007, de 7 de desembre, per el qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades, i el Reglament (UE) 2020/741 del Parlament europeu i del Consell de 25 de maig de 2020, relatiu als requisits mínims per a la reutilització de l'aigua o per la normativa que la substitueixi i/o desplegui".

Prioritat: Mitjana.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 5.000 €.

Indicadors de seguiment: Resultats de l'estudi, consum d'aigua regenerada.

Resultats esperables:

Disposar de fonts alternatives d'abastament a les aigües subterrànies

Fomentar la utilització d'aigües regenerades



Línia estratègica 1: Fonts d'abastament

Acció 6. Avaluació de l'estat de conservació i funcionament de l'Estació de Tractament d'Aigua Potable.

Descripció del projecte:

En aquesta actuació es contempla la realització d'una avaluació de l'estat actual de conservació i funcionament de l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) de Deià.

Els resultats d'aquest estudi definiran l'estat actual i les necessitats de renovació de l'ETAP i de la possible incorporació de nous tractaments per tal de garantir una bona qualitat de l'aigua d'abastament.

També s'analitzarà la necessitat i viabilitat d'incorporar el volum captat al Pou de Sa Senyora (una vegada es trobi autoritzat el seu ús) a l'ETAP.

Prioritat: Baixa.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 5.000 €.

Indicadors de seguiment: Resultats de l'estudi, volum d'aigua abastit a partir de l'ETAP.

Resultats esperables:

Definir l'estat actual de l'ETAP i les possibles necessitats d'aquesta instal·lació.



Línia estratègica 2: Sistema de distribució

Acció 7. Protocol per a la detecció i reducció de fuites.

Descripció del projecte:

Segons les dades publicades al Portal de l'Aigua de la Direcció General de Recursos Hídrics, el volum de pèrdues de la xarxa de distribució de Deià és del 31,77% al 2023. Aquest volum de pèrdues supera el límit establert per el PHIB (25% al 2023; 17% al 2027). En aquesta actuació es contempla l'establiment d'un protocol per a la detecció i reducció de fuites amb l'objectiu de reduir el volum de pèrdues de la xarxa de distribució i assolir els objectius establerts per el PHIB.

En el moment de redacció del present document, al novembre de 2024, l'Ajuntament de Deià ha sol·licitat finançament, dins el marc de les Subvencions 2024 per garantir el subministrament urbà d'aigua potable a la població dels municipis de Mallorca (Pacte per l'Aigua), publicades al BOIB núm. 123, de 19 de setembre de 2024, per a la detecció i reparació de fugues per evitar pèrdues, amb un pressupost de 115.800,82 €.

L'objecte de l'actuació consisteix en una campanya de detecció de fuites de tota la xarxa d'abastament del municipi, la qual s'estén 17-20 km. Es preveu l'execució d'una campanya intensiva de detecció de fuites de 3-4 dies en jornades de 6-8 hores diàries de tota la xarxa amb un informe final detallat.

Posteriorment a la detecció de fuites es preveu la seva reparació per evitar pèrdues a la xarxa.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià/Consell de Mallorca.

Recursos necessaris: 115.800,82 €.

Indicadors de seguiment: % de pèrdues.

Resultats esperables:

Reducció del volum de pèrdues de la xarxa de distribució.



Línia estratègica 2: Sistema de distribució

Acció 8. Instal·lació de comptadors digitals.

Descripció del projecte:

Segons el que estableix l'article 8.3 de la Llei 23/2014, de 22 de desembre, desenvolupat per l'article 16.2 del Reial Decret 244/2016, de 3 de juny, "la vida útil dels comptadors d'aigua neta i dels comptadors per a altres usos serà de dotze anys".

No obstant, segons l'article 42. Renovació periòdica de comptadors, del Reglament del servei municipal de proveïment i sanejament d'aigua al municipi de Deià (BOIB núm. 162, de 30 de novembre de 2019), "amb independència del seu estat de conservació, cap comptador o aparell de mesura podrà romandre ininterrompudament instal·lat per un espai de temps superior a vuit anys".

Com s'ha vist a l'apartat de diagnosi, el parc de comptadors actual va ser instal·lat, de mitjana, al 2017, de manera que és necessària una renovació per tal de complir amb l'establert a la normativa local.

En el moment de redacció del present document l'Ajuntament de Deià ha sol·licitat finançament, dins el marc de les Subvencions 2024 per a garantir el subministrament urbà d'aigua potable a la població dels municipis de Mallorca (Pacte per l'Aigua) publicades al BOIB núm. 123, de 19 de setembre de 2024, per a la instal·lació de comptadors digitals, amb un pressupost de 155.158,30 € (IVA inclòs).

L'objecte de l'actuació és la substitució dels actuals comptadors d'aigua de la xarxa de subministrament del municipi de Deià, que actualment compta amb 500 abonats/comptadors, per comptadors digitals.

Mitjançant la instal·lació de comptadors d'aigua digitals o intel·ligents, capaços de realitzar la lectura remota dels consums domiciliaris, es pretén aconseguir una major precisió i facilitar informació detallada sobre els consums hídrics, la qual cosa suposa una gran ajuda per aconseguir un estalvi del recurs aigua. Aquesta tecnologia beneficia tant a la gestió com als usuaris, ja que permet factures d'aigua més precises i evita l'ús de factures basades en estimacions. Per a treure el màxim profit a la telelectura cal complementar-lo amb un programari que permeti gestionar tota la informació que van aportant els comptadors.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià/Consell de Mallorca.

Recursos necessaris: 155.158,30 €.

Indicadors de seguiment: Nombre de comptadors substituïts i edat dels comptadors.

Resultats esperables:

Disposar de comptadors digitals i millorar la gestió del servei.



Línia estratègica 2: Sistema de distribució

Acció 9. Revisió i actualització de la cartografia de la xarxa d'abastament.

Descripció del projecte:

En el moment d'elaboració del present document, al novembre de 2024, l'Ajuntament de Deià realitza una auditoria completa a tot el sistema d'abastament i distribució del municipi. Amb els resultats d'aquesta auditoria es podrà conèixer detalladament cada un dels elements del sistema i el seu estat, així com les necessitats i prioritats del servei. A més, a partir de principis de 2025 l'Ajuntament de Deià preveu gestionar directament el servei d'abastament d'aigua i clavegueram, de manera que el fet de disposar d'aquesta informació actualitzada permet establir un nou punt de partida de cara a aquesta nova gestió.

En aquesta actuació es contempla la revisió i actualització de la cartografia de la xarxa d'abastament del municipi de Deià, per tal que l'Ajuntament disposi d'informació pròpia i actualitzada del sistema i es pugui dur a terme una gestió adequada i eficient.

Prioritat: Mitjana.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 5.000 €.

Indicadors de seguiment: -.

Resultats esperables:

Disposar d'una cartografia de la xarxa d'abastament pròpia i actualitzada.



Línia estratègica 3: Consum

Acció 10. Redacció i aprovació d'una nova ordenança fiscal. Revisió dels costos i auditoria econòmica.

Descripció del projecte:

L'Article 44 del PHIB estableix que:

“l'administració competent en matèria de subministrament, sanejament i depuració d'aigua, en virtut del principi de recuperació de costos, i tenint en compte les projeccions econòmiques a llarg termini, establirà els oportuns mecanismes per fomentar el consum responsable i repercutir els costos dels serveis relacionats amb la gestió de l'aigua als diferents usuaris finals, incloent els costos de manteniment i reposició de les infraestructures, així com els ambientals. En aquest sentit, abans de 2027 tots els municipis hauran de tenir aprovades taxes o tarifes progressives que penalitzin als grans consumidors. L'Administració Hidràulica avaluarà el grau de recuperació de costos en aquests serveis almenys una vegada cada sis anys i posarà aquesta informació a la disposició del públic. A aquest efecte, els agents subministradors posaran a disposició de l'administració la informació requerida”.

Actualment la taxa per a la prestació del servei d'abastament d'aigua de Deià es regula a la Modificació de les tarifes de l'Ordenança Reguladora del Servei Municipal d'Aigua del municipi de Deià (BOIB núm. 139, de 10 d'octubre de 2013). En aquesta ordenança s'estableixen unes tarifes progressives que penalitzen els grans consumidors. No obstant, com s'ha exposat a l'apartat de diagnosi, no ha estat possible disposar del balanç econòmic actual del servei per tal de comprovar que amb l'ordenança fiscal actual es recuperen els costos del servei.

En aquesta actuació es contempla, en primer lloc, una revisió dels costos i auditoria econòmica del servei d'abastament d'aigua per conèixer els costos actuals del servei. Una vegada es disposi d'aquesta informació, es preveu la redacció i aprovació d'una nova ordenança fiscal amb tarifes progressives que penalitzi els grans consumidors i que garanteixi la recuperació de costos del servei.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 0€ si es realitza amb personal propi.

Indicadors de seguiment: Balanç econòmic anual.

Resultats esperables:

Quantificació dels costos del servei.

Redacció i aprovació d'una nova ordenança fiscal.



Línia estratègica 3: Consum

Acció 11. Programa d'eficiència en l'ús de l'aigua en els serveis i equipaments municipals.

Descripció del projecte:

En aquesta actuació es contempla la implantació d'un programa d'eficiència en l'ús de l'aigua en els serveis municipals. L'objectiu és optimitzar la gestió d'aquest recurs en els serveis municipals i els espais públics per tal de reduir el consum d'aigua.

Algunes de les actuacions que es podrien incloure en aquest programa d'eficiència són la substitució d'espècies vegetals de grans necessitats hídriques per espècies autòctones de menor consum hídric, limitació de la superfície de gespa, millora dels sistemes de reg, instal·lació de cartellera informativa sobre bones pràctiques, instal·lació d'elements de fontaneria de baix consum, etc.

Prioritat: Mitjana.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: Variable.

Indicadors de seguiment: Consum d'aigua municipal.

Resultats esperables:

Reducció del consum d'aigua municipal.



Línia estratègica 3: Consum

Acció 12. Auditories, assessorament tècnic i propostes de millora als grans consumidors.

Descripció del projecte:

Com s'ha vist a l'apartat de diagnosi, els grans consumidors de Deià representen un 29% del volum total d'aigua que es consumeix al municipi.

En aquesta actuació es contempla la realització d'auditories als grans consumidors d'aigua del municipi amb l'objectiu de fomentar un consum responsable en aquests usuaris. S'estudiarà el consum d'aigua dels diferents usuaris i es contactarà amb els que s'estimi oportú per exigir-los la realització d'auditories de consum.

Les auditories s'han d'adreçar a la determinació i estudi de l'estat dels comptadors del sistema de subministrament, la distribució, el sanejament i la depuració (si escau), i s'han d'especificar i quantificar els diferents usos de l'aigua que es fan. També han d'incloure les línies d'acció necessàries per assolir un consum eficient i sostenible de l'aigua.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 5.000 €.

Indicadors de seguiment: -.

Resultats esperables:

Fomentar reduccions en el consum d'aigua dels grans consumidors.



Línia estratègica 4: Sanejament

Acció 13. Elaboració d'un Pla de millora del clavegueram i xarxa de pluvials.

Descripció del projecte:

Aquesta actuació sorgeix del conveni de col·laboració per a la millora del sistema de sanejament i depuració, signat el 2 d'octubre de 2020 entre l'Ajuntament de Deià i ABAQUA, mitjançant el qual l'Ajuntament es compromet a elaborar, presentar i executar un Pla municipal de millora del clavegueram i xarxa de pluvials.

En aquesta actuació es contempla l'elaboració d'un Pla de millora del clavegueram i la xarxa de pluvials del municipi de Deià. El pla ha d'incloure un conjunt de mesures i actuacions sobre les infraestructures municipals amb el principal objectiu d'assolir l'òptim funcionament de les infraestructures del sistema general de sanejament i depuració, i com a mínim ha d'incidir amb els següents aspectes:

- La renovació de la xarxa municipal de clavegueram.
- El foment de la connexió efectiva de les aigües residuals urbanes generades als nuclis d'aglomeració urbana a la xarxa de clavegueram.
- La separació de les aigües pluvials urbanes o actuacions substitutòries que permetin reduir els impactes sobre el medi derivat de l'existència de xarxes unitàries.

Per tant, en aquesta actuació es proposa l'elaboració i aprovació d'un Pla de millora del clavegueram i xarxa de pluvials on es tinguin en compte tots els aspectes esmentats anteriorment. En aquesta actuació també es contempla l'elaboració de cartografia de la xarxa d'aigües residuals i aigües pluvials del municipi.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 15.000 €.

Indicadors de seguiment: -.

Resultats esperables:

Disposar d'un Pla de millora del clavegueram i xarxa de pluvials.



Línia estratègica 4: Sanejament

Acció 14. Modificació del Reglament del Servei Municipal de Proveïment i Sanejament d'Aigua en el Municipi de Deià.

Descripció del projecte:

Aquesta actuació sorgeix del conveni de col·laboració per a la millora del sistema de sanejament i depuració, signat el 2 d'octubre de 2020 entre l'Ajuntament de Deià i ABAQUA, mitjançant el qual l'Ajuntament es compromet a aprovar una ordenança municipal de l'ús de la xarxa de clavegueram municipal adaptada a la normativa vigent i al contingut del conveni.

El Reglament del Servei Municipal de Proveïment i Sanejament d'Aigua en el Municipi de Deià (BOIB núm. 162, de 30 de novembre de 2019) es va aprovar a finals de 2019, per tant és anterior a la signatura del conveni entre l'Ajuntament de Deià i ABAQUA per a la millora del sistema de sanejament i depuració.

Per tant, en aquesta actuació es contempla la revisió i modificació del Reglament del Servei Municipal de Proveïment i Sanejament d'Aigua en el Municipi de Deià per tal que s'adapti a la normativa vigent i al citat conveni amb ABAQUA.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 0 € si es realitza amb personal propi.

Indicadors de seguiment: -.

Resultats esperables:

Disposar d'un Reglament del Servei Municipal de Proveïment i Sanejament d'Aigua adaptat a la normativa vigent i al conveni amb ABAQUA per garantir el correcte funcionament de les infraestructures de sanejament i depuració.



Línia estratègica 4: Sanejament

Acció 15. Modificació de l'Ordenança reguladora de la taxa de clavegueram.

Descripció del projecte:

Com s'ha vist a l'apartat de diagnosi, concretament en la descripció del sistema tarifari, l'Ordenança reguladora de la taxa de clavegueram del municipi de Deià es va aprovar l'any 2000.

Per tant, és necessari realitzar una avaluació dels costos actuals del servei de clavegueram i, una vegada es disposi d'aquesta informació, modificar l'Ordenança reguladora de la taxa de clavegueram amb l'objectiu de garantir la recuperació dels costos actuals d'aquest servei.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 0 € si es realitza amb personal propi.

Indicadors de seguiment: Balanç econòmic del servei.

Resultats esperables:

Actualització de la taxa de clavegueram i garantir la recuperació de costos del servei.



Línia estratègica 4: Sanejament

Acció 16. Estudi de l'estat i dimensionament de la xarxa de pluvials.

Descripció del projecte:

Com s'ha exposat a l'apartat de diagnosi, no es disposa d'informació actualitzada referent a la xarxa d'aigües pluvials del municipi.

La xarxa separativa d'aigües pluvials es gestiona directament per part de l'Ajuntament de Deià. No obstant, en els darrers anys no s'ha realitzat el manteniment i supervisió necessaris en aquesta xarxa, i actualment es desconeix el seu estat.

En aquesta actuació es contempla la realització d'un estudi per tal d'analitzar l'estat i el dimensionament actual de la xarxa de pluvials del municipi de Deià.

Prioritat: Mitjana.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 5.000 €.

Indicadors de seguiment: -.

Resultats esperables:

Obtenir informació actual sobre la xarxa de pluvials del municipi.



Línia estratègica 5: Sensibilització

Acció 17. Elaboració d'una campanya informativa.

Descripció del projecte:

Segons l'Article 45 – “Campanyes de conscienciació ciutadana” del PHIB (RD 49/2023, de 24 de gener),

“les administracions públiques de les Illes Balears, en l'exercici de les seves competències i en la mesura de les seves disponibilitats pressupostàries, desenvoluparan campanyes de conscienciació ciutadana per reduir la demanda d'aigua, millorar l'eficiència en l'ús i evitar el deteriorament dels recursos hídrics disponibles actuals i futurs. Les campanyes de conscienciació ciutadana es podran instrumentalitzar mitjançant programes educatius i formatius, anuncis o campanyes de sensibilització als mitjans de comunicació, convenis de col·laboració amb altres administracions públiques o particulars, contractes en els termes prevists a la legislació vigent en matèria de contractació o a través d'altres mitjans que l'administració estimi convenients i adequats.”

Per tant, en aquesta actuació es contempla la realització de campanyes informatives de caràcter anual que incloguin l'elaboració de material gràfic per instal·lar-lo al mobiliari urbà, publicació de reportatges als mitjans de comunicació sobre els problemes associats a la gestió i l'estalvi d'aigua, difusió als habitatges de fullets o tríptics sobre els sistemes d'estalvi d'aigua a la llar, en jardineria i a les piscines, etc. La campanya informativa també ha d'incloure informació referent a la situació del municipi en relació a la sequera (escenaris actuals, estat de la massa d'aigua, mesures de reducció del consum, etc.).

Es poden dur a terme campanyes de conscienciació dirigides a la ciutadania en general, campanyes educatives a les escoles i també campanyes dirigides a la població visitant. Aquestes campanyes poden ser de caràcter anual i es poden utilitzar els canals que es considerin oportuns per tal de fer arribar el missatge a la població: televisió, ràdio, premsa, xarxes socials, etc. També es contempla la instal·lació de cartells informatius amb una petita explicació de quines són les pautes a seguir per dur a terme unes bones pràctiques en la utilització dels diferents elements dels espais i equipaments públics, com puguin ser inodors, lavabos i dutxes.

Com s'ha vist a l'apartat de diagnosi, en els darrers anys l'Ajuntament de Deià ha executat campanyes de conscienciació ambiental de manera integral per als àmbit del consum d'aigua, d'energia i de residus, sota el logotip Deià Sostenible.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 3.000 €/any.

Indicadors de seguiment: Consum d'aigua, Dotació mitjana, Nombre de campanyes.

Resultats esperables:

Augment del coneixement de la problemàtica relacionada amb la gestió d'aigua per part de la ciutadania.

Augment del grau de conscienciació de la ciutadania envers el consum sostenible de l'aigua.

Reducció del consum mitjà d'aigua.



Línia estratègica 5: Sensibilització

Acció 18. Campanya específica dirigida a grans consumidors, habitatges de lloguer turístic i població flotant.

Descripció del projecte:

Com s'ha exposat en l'apartat de diagnosi, en el municipi de Deià la població flotant té una incidència considerable i durant els mesos d'estiu el consum d'aigua s'incrementa. Els grans consumidors d'aigua del municipi, que es corresponen bàsicament amb els establiments hotelers, representen un 29% del consum total d'aigua del municipi.

En aquesta actuació es contempla la realització de campanyes de conscienciació específiques dirigides als grans consumidors, als habitatges de lloguer turístic i a la població flotant. L'objectiu és fomentar un consum responsable de l'aigua en aquests usuaris, especialment durant els mesos d'estiu que és el moment de màxim consum i menor disponibilitat de recursos hídrics.

Aquestes campanyes s'han d'elaborar en diferents idiomes per poder arribar al públic objectiu i inclouran un llistat de bones pràctiques per fomentar reduccions en el consum d'aigua.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 3.000 €/any.

Indicadors de seguiment: Consum d'aigua dels grans consumidors, Consum d'aigua en els mesos d'estiu, Nombre de campanyes.

Resultats esperables:

Reducció del consum d'aigua dels grans consumidors.

Reducció del consum d'aigua durant els mesos d'estiu.



Línia estratègica 5: Sensibilització

Acció 19. Celebració anual del dia mundial de l'aigua (22 de març).

Descripció del projecte:

El dia mundial de l'aigua es celebra anualment per recordar la importància d'aquest element per a la biosfera i l'ésser humà. Es tracta de realitzar diferents actes de conscienciació entorn a la temàtica relacionada amb l'aigua, fomentant la participació tant del públic adult com infantil.

Els esdeveniments són creats perquè la ciutadania hi participi i hi prengui part activament. Es tracta de realitzar jornades i xerrades informatives destinades a públic adult, i tallers i concursos destinats a escolars. En definitiva, es tracta de donar rellevància a aquest dia, per ajudar a prendre consciència de la importància d'estalviar i no malbaratar aigua.

Prioritat: Mitjana.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: Variable.

Indicadors de seguiment: Consum d'aigua, Nombre de campanyes.

Resultats esperables:

Reducció del consum mitjà d'aigua.

Augment del coneixement per part de la ciutadania de la problemàtica que envolta la gestió de l'aigua.

Augment del grau de conscienciació de la ciutadania envers el consum sostenible d'aigua.



Línia estratègica 5: Sensibilització

Acció 20. Portal web específic de la gestió municipal de l'aigua amb dades i informació.

Descripció del projecte:

En aquesta actuació es contempla la creació d'un portal web específic de la gestió municipal de l'aigua en el qual s'aporti informació i dades del servei de proveïment i sanejament del municipi.

Alguns exemples de la informació que es pot incloure en aquest portal web són: volums d'aigua subministrat, consumit i pèrdues; taxes i tarifes vigents; inversions previstes; actuacions de reparació o millora d'infraestructures realitzades; difusió de les campanyes de conscienciació; estat de la unitat de demanda; etc.

Prioritat: Baixa.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: Variable.

Indicadors de seguiment: Nombre de visites al portal web.

Resultats esperables:

Augment de la transparència en la gestió de l'aigua.

Augment del coneixement per part de la ciutadania de la problemàtica que envolta la gestió de l'aigua.

Augment del grau de conscienciació de la ciutadania envers el consum sostenible d'aigua.



Línia estratègica 6: Altres

Acció 21. Elaboració del Pla Sanitari de l'Aigua.

Descripció del projecte:

L'Article 4 del Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament (BOE núm. 9, de 11 de gener de 2023), estableix que quan la gestió del subministrament d'aigua de consum sigui directa, l'administració local haurà d'elaborar el Pla Sanitari de l'Aigua a les zones d'abastament de titularitat i gestió municipal.

El Pla Sanitari de l'Aigua (PSA) és una eina preventiva que identifica i avalua els riscos potencials per a la salut pública en tot el sistema de subministrament d'aigua, des de la captació fins a l'aixeta del consumidor. Ha d'incloure:

- L'avaluació de riscos en totes les etapes del subministrament
- Mesures de gestió i control per minimitzar els riscos
- Verificacions periòdiques per assegurar el compliment dels criteris de qualitat de l'aigua

Aquest requisit s'inscriu en les obligacions per garantir que l'aigua subministrada sigui segura, conforme als estàndards de qualitat i protegida davant possibles contaminacions.

En aquesta actuació es contempla l'elaboració del Pla Sanitari de l'Aigua per part de l'Ajuntament de Deià.

Prioritat: Alta.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 5.000 €.

Indicadors de seguiment: -.

Resultats esperables:

Reducció de l'escorrentia superficial.

Reducció de la càrrega contaminant de l'aigua que s'infiltra a la massa d'aigua subterrània.



Línia estratègica 6: Altres**Acció 22.** Protocol de comunicació amb les entitats supramunicipals**Descripció del projecte:**

Com s'ha exposat al llarg del present document, a partir de principis de 2025 l'Ajuntament de Deià assumirà la gestió directa del servei de proveïment i sanejament d'aigua al municipi.

D'acord amb l'article 129 del Reial Decret 49/2023, de 24 de gener, pel qual s'aprova el Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears, sobre la base del principi de col·laboració entre administracions públiques, els gestors d'abastament han de facilitar periòdicament a l'Administració Hidràulica les dades de subministrament d'aigua per proveïment a població.

Per altra banda, la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern estableix l'obligació dels que prestin serveis públics a informar, previ requeriment a l'administració vinculada, per al compliment amb les obligacions de transparència de l'activitat pública.

Per tal d'obtenir la informació necessària, la Direcció General de Recursos Hídrics trameta anualment un requeriment als municipis amb el llistat d'informació que es sol·licita.

En aquesta actuació es contempla l'establiment d'un protocol de comunicació amb la Direcció General de Recursos Hídrics per tal de garantir la transferència d'informació relativa al cicle de l'aigua a Deià. S'haurà de definir un responsable municipal d'aquesta comunicació que pugui accedir a la informació que es sol·licita i tenir en compte els terminis per a la seva entrega.

També cal tenir en compte que, segons el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament (BOE núm. 9, de 11 de gener de 2023), l'Ajuntament de Deià ha de notificar periòdicament la informació referent a la qualitat de l'aigua al Sistema d'Informació Nacional de les Aigües de Consum (SINAC), del Ministeri de Sanitat, amb els paràmetres i periodicitat corresponents.

Prioritat: Alta.

Durada: Permanent.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: 0 € si es realitza amb personal propi.

Indicadors de seguiment: -.

Resultats esperables:

Facilitar anualment les dades de subministrament a la Direcció General de Recursos Hídrics.



Línia estratègica 6: Altres

Acció 23. Implantació de sistemes urbans de drenatge sostenible.

Descripció del projecte:

En l'Article 7 del PHIB es defineixen els sistemes urbans de drenatge sostenible (SUDS) com:

“elements integrants de la infraestructura hidràulica urbana la missió de la qual és captar, filtrar, retenir, transportar, emmagatzemar i infiltrar l'aigua pluvial al terreny de manera que permetin eliminar la seva càrrega contaminant i intentin reproduir al màxim el cicle hidrològic natural previ al procés urbanitzador”.

En l'Article 51 - Gestió d'aigües pluvials del mateix PHIB, s'estableix que:

“les aigües pluvials són un recurs natural que s'ha d'aprofitar. Les administracions públiques de les Illes Balears en l'àmbit de les seves competències en fomentaran la recollida per a la posterior infiltració o utilització. (...) Els nous desenvolupaments urbanístics adoptaran tècniques o sistemes urbans de drenatge sostenible. Els projectes d'urbanització incorporaran mesures per a fomentar la infiltració de les superfícies dels aparcaments, vials, centres de rotondes, escocells i jardins. Es proposa l'ús de solucions amb paviments permeables o el rebaixament de vorades en aquelles situacions en què es pugui redirigir l'escolament superficial cap a zones on es faciliti la seva infiltració (escocells, zones verdes...). Tot això sense perjudici de l'ús d'altres possibles solucions que s'englobin dins d'aquest conjunt de tècniques de drenatge sostenible. (...) Les noves grans superfícies tradicionalment impermeables com aparcaments, instal·lacions esportives i d'oci adoptaran sistemes de drenatge sostenible que minimitzin l'impacte de les aigües pluvials a les xarxes de sanejament i drenatge i al seu torn permetin l'emmagatzematge per al seu ús posterior o la seva reincorporació al medi.”

Per tant, en aquesta actuació es contempla implantar sistemes urbans de drenatge sostenible en aquells espais on correspongui, per tal de complir amb la legislació vigent i contribuir al manteniment de les masses d'aigua subterrània.

Prioritat: Mitjana.

Durada: Permanent.

Estat d'execució: Pendent.

Percentatge d'execució: 0%.

Executors/fons de finançament: Ajuntament de Deià.

Recursos necessaris: Indeterminat.

Indicadors de seguiment: -.

Resultats esperables:

Reducció de l'escorrentia superficial.

Afavorir la infiltració d'aigües pluvials a les masses d'aigua subterrània.



3.4.4 CALENDARI DE LES ACTUACIONS

Línia estratègica	Codi	Acció	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1 - Fonts d'abastament	1	Finalització de la tramitació administrativa dels pous d'Es Verger i de Sa Senyora						
	2	Declarar un dels dos pous com a pou de reserva (Sa Senyora)						
	3	Estudi hidrogeològic per a la recerca de noves captacions subterrànies						
	4	"Projecte bàsic" per a la interconnexió a la xarxa d'abastament en alta d'ABAQUA						
	5	Estudi per a l'aprofitament de l'aigua depurada i la seva regeneració						
	6	Avaluació de l'estat de conservació i funcionament de l'ETAP						
2 - Sistema de distribució	7	Protocol per a la detecció i reducció de fuites						
	8	Instal·lació de comptadors digitals						
	9	Protocol per a la renovació periòdica de comptadors						
	10	Revisió i actualització de la cartografia de la xarxa d'abastament						
3 - Consum	11	Redacció i aprovació d'una nova ordenança fiscal. Revisió dels costos i auditoria econòmica						
	12	Programa d'eficiència en l'ús de l'aigua en els serveis i equipaments municipals						
	13	Auditories, assessorament tècnic i propostes de millora als grans generadors						
4 - Sanejament	14	Elaboració d'un Pla de millora del clavegueram i xarxa de pluvials						
	15	Modificació del Reglament del Servei Municipal de Proveïment i Sanejament d'Aigua en el municipi de Deià.						
	16	Modificació de l'Ordenança reguladora de la taxa de clavegueram						
	17	Estudi de l'estat i dimensionament de la xarxa de pluvials						
5 - Sensibilització	18	Elaboració d'una campanya informativa						
	19	Campanya específica dirigida a grans consumidors, habitatges vacacionals i població flotant						
	20	Celebració anual del dia mundial de l'aigua (22 de març)						
	21	Portal web específic de la gestió municipal de l'aigua amb dades i informació						
6 - Altres	22	Elaboració del Pla Sanitari de l'Aigua						
	23	Protocol de comunicació amb les entitats supramunicipals						
	24	Implantació de sistemes urbans de drenatge sostenible						

Codi Validació: 76A2EN1FD1C1N1CGZF1W1WGN1DX
 Verificació: <https://sede1.sedelectronica.es/>
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 313 de 356



Figura 72. Calendari de les actuacions.

3.5 PLA DE SEGUIMENT

El Pla de Seguiment estableix com s'ha de dur a terme la revisió de l'estat de les accions incloses en el Pla d'Acció, així com analitzar les possibles incidències o trets destacats que puguin aparèixer en el marc de la gestió de l'aigua.

Així, l'objectiu principal del Pla de Seguiment és definir les pautes i la metodologia d'avaluació periòdica de les accions marcades en el present Pla d'Acció.

En primer lloc, s'indica quins són els agents implicats en la gestió de l'aigua, tant públics com privats. Després, es defineixen les accions a desenvolupar per fer el propi seguiment i, finalment, s'especifica els indicadors que s'utilitzaran per dur a terme la valoració quantitativa de la repercussió de les accions realitzades.

3.5.1 AGENTS IMPLICATS EN LA GESTIÓ DE L'AIGUA

Els agents implicats en la gestió de l'aigua són aquelles entitats o ens públics o privats relacionats directament amb la gestió de l'aigua.

El principal agent implicat en el procés de seguiment és l'Ajuntament de Deià, com a màxim responsable del subministrament d'aigua de consum humà a la ciutadania.

Per dur a terme un seguiment adequat, és important que l'Ajuntament designi un responsable tècnic de seguiment, que ha de ser l'encarregat de gestionar, coordinar i ser la persona de contacte amb cada una de les parts implicades en la gestió de l'aigua.

Altres agents implicats que haurien de col·laborar amb l'Ajuntament són:

- Entitats supramunicipals: ABAQUA i DGRH.

Altres ens o entitats que poden participar del procés de seguiment són les associacions de veïns, de comerciants, hotelers o de restauració, entre altres.



3.5.2 DEFINICIÓ DE LES ACCIONS DE SEGUIMENT DEL PLA D'ACCIÓ

Les accions de seguiment són aquelles actuacions concretes que serveixen per realitzar el propi seguiment del Pla d'Acció. Es poden definir les següents:

- Reunions de Seguiment
- Informe de Seguiment Anual

REUNIONS DE SEGUIMENT

Aquestes reunions es duen a terme per analitzar l'estat d'execució de les accions definides en el Pla d'Acció. Així mateix, també serveixen per fer una posada en comú dels aspectes relacionats amb la gestió de l'aigua entre els diferents agents implicats i debatre les conclusions que s'extreuen de l'informe de seguiment anual.

En les reunions de seguiment haurien de participar com a mínim el responsable de seguiment de l'Ajuntament de Deià i els treballadors que s'encarreguen de les tasques quotidianes de la gestió de l'aigua. També seria recomanable la participació dels representants de les entitats gestores de les aigües residuals.

Aquestes reunions poden ser obertes a altres agents interessats o implicats com poden ser representants d'associacions o col·lectius diversos de l'àmbit de gestió.

En el present Pla es proposa com a mínim una reunió anual, que es celebri preferiblement a principis d'any, ja que així permet avaluar com s'han desenvolupat les actuacions dins l'any anterior i estimar el grau de compliment que s'ha assolit.

Tot i així, seria recomanable que es duguin a terme més d'una reunió a l'any, periodicitat de les quals resta subjecte al que acordin les parts implicades. D'aquesta manera s'assegura un seguiment més continuat.

INFORME DE SEGUIMENT ANUAL

Aquest informe és un document del tot necessari en el desenvolupament del Pla d'Acció, on es detallen tots els fets significatius en l'àmbit de l'estat i la gestió de l'aigua durant l'any de referència.

El document es basa sobretot en:

- El seguiment de les accions proposades, analitzant el seu estat i percentatge d'execució.
- El càlcul i anàlisi dels Indicadors de Seguiment proposats.

El seguiment de l'estat i percentatge d'execució de les accions és important, perquè indica el grau de desenvolupament del treball realitzat durant l'any de referència en les diferents accions de cada línia estratègica.



Pel que fa als Indicadors de Seguiment, aquests ofereixen una informació molt vàlida per avaluar la situació del moment i l'evolució en el temps d'aspectes concrets, i per a poder comprovar si les accions executades van tenint efecte sobre l'estat de les aigües.

L'Informe de Seguiment Anual constitueix, doncs, el document tècnic bàsic quant al seguiment del procés de desenvolupament del Pla d'Acció.

Com ja indica la seva nomenclatura, aquest document es realitza amb una periodicitat anual. Així doncs, el document fa referència al seguiment del procés durant un any i la seva redacció es va duent a terme durant l'any en qüestió.

La finalització i lliurament de l'Informe de Seguiment Anual es preveu dur a terme durant el primer trimestre de l'any, ja que d'aquesta manera es poden incloure els anàlisis dels indicadors i accions de l'any anterior complet.

L'Informe de Seguiment és el document de referència a les Reunions Anuals de Seguiment, en les quals són analitzades i debatudes les seves conclusions, que serveixen per poder seguir marcant les línies de feina.



3.5.3 DEFINICIÓ D'INDICADORS DE SEGUIMENT

Els Indicadors de Seguiment són una sèrie de càlculs de diferents variables relacionades amb la temàtica de l'aigua de l'àmbit municipal. Aquests indicadors permeten observar la situació momentània que presenten aquestes variables, realitzar-ne l'anàlisi i observar la seva evolució en el temps.

El llistat d'indicadors proposats s'inclou en la taula següent:

Indicadors de Seguiment
1. Volum d'aigua extreta
2. Volum d'aigua subministrada
3. Volum d'aigua consumida
4. Dotació mitjana
5. Consum mitjà
6. Consum d'edificis i equipaments municipals
7. Nombre de campanyes i actes de conscienciació
8. Qualitat de les aigües de consum
9. Volum de pèrdues d'aigua a la xarxa d'abastament del sistema
10. Nombre de comptadors instal·lats

Figura 73. Indicadors de Seguiment.

A més dels indicadors pròpiament dits, també es considera important recopilar una sèrie d'informació que o bé serà fonamental per calcular els mateixos indicadors o bé ajudarà a complementar el seguiment. Per exemple, serà indispensable recopilar les analítiques de qualitat de les aigües de consum, que seran necessàries per calcular l'indicador Qualitat de les aigües de consum i fer el seguiment corresponent.

Seguidament s'adjunta una taula resum de cada un dels indicadors, amb la seva definició, metodologia de càlcul, unitat de mesura i font d'on s'extreu la informació per a realitzar el càlcul.



1. Volum d'aigua extreta

Definició: Volum total d'aigua que s'extreu o es compra anualment de les captacions.

Metodologia de càlcul:

Lectura dels comptadors dels pous/dipòsits.

Unitat de mesura: m³.

Font:

Ajuntament de Deià

2. Volum d'aigua subministrada

Definició: Volum total d'aigua que es subministra a la població anualment.

Metodologia de càlcul:

Lectura dels comptadors.

Unitat de mesura: m³.

Font:

Ajuntament de Deià

3. Volum d'aigua consumida

Definició: Volum total d'aigua que es consumeix anualment.

Metodologia de càlcul:

Volum d'aigua facturada als consumidors finals.

Unitat de mesura: m³.

Font:

Ajuntament de Deià



4. Dotació mitjana
Definició: Volum d'aigua subministrada per persona i dia.
Metodologia de càlcul:
$\frac{\text{Volum d'aigua subministrada a l'any (en litres)}}{\text{població equivalent} \times 365}$
Unitat de mesura: litres per habitant i dia (l/habitant/dia).
Font: Ajuntament de Deià. Anuari turístic (CAIB). IBESTAT (cens de població). https://ibestat.caib.es/ibestat/inici

5. Consum mitjà
Definició: volum d'aigua consumida en litres per persona i dia.
Metodologia de càlcul:
$\frac{\text{Volum d'aigua consumida a l'any (en litres)}}{\text{població equivalent} \times 365}$
Unitat de mesura: l/hab/dia.
Font: Ajuntament de Deià. Anuari turístic (CAIB). IBESTAT (cens de població). https://ibestat.caib.es/ibestat/inici



6. Consum d'edificis i equipaments municipals

Definició: volum total d'aigua consumit per edificis i equipaments municipals en un any.

Metodologia de càlcul:

Lectura de comptadors.

Unitat de mesura: m³.

Font:

Ajuntament de Deià.

7. Nombres de campanyes i actes de conscienciació

Definició: Nombre total d'actes realitzats a l'any per a conscienciar la població.

Metodologia de càlcul:

Comptabilització dels actes que es realitzen cada any.

Unitat de mesura: Nombre d'actes.

Font:

Ajuntament de Deià.

8. Qualitat de les aigües de consum

Definició: Nombre de dies a l'any en què es comprova que la qualitat de les aigües de consum incompleixen els límits que fixa la legislació vigent.

Metodologia de càlcul:

Qa= percentatge de dies que les aigües de consum no compleixen els límits legals pel seu consum.

$$Qa = \left(\frac{Dnc}{Ndm} \right) * 100$$

Dnc= nombre total de dies a l'any que l'aigua no compleix els límits establerts.

Ndm= nombre de dies que s'han pres mostres.

Unitat de mesura: percentatge.

Font:

Ajuntament de Deià.

SINAC.

Servei de salut ambiental.

Conselleria de Salut i Consum.



9. Volum de pèrdues d'aigua a la xarxa d'abastament del sistema
Definició: volum total d'aigua que es perd per la xarxa de distribució en un any, en percentatge respecte al volum total d'aigua subministrada.
Metodologia de càlcul:
$\frac{\text{Volum de pèrdues}}{\text{Volum aigua subministrada}} * 100$
Unitat de mesura: percentatge.
Font: Ajuntament de Deià.

10. Nombre de comptadors instal·lats
Definició: nombre total de comptadors instal·lats en un any.
Metodologia de càlcul:
Recompte dels comptadors instal·lats.
Unitat de mesura: nombre de comptadors.
Font: Ajuntament de Deià.



**ANNEX 1. CONVENI DE COL·LABORACIÓ
ENTRE L'AJUNTAMENT DE DEIÀ I L'AGÈNCIA
BALEAR DE L'AIGUA I DE LA QUALITAT
AMBIENTAL PER AL SUBMINISTRAMENT
D'AIGUA**





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA
/ AGÈNCIA BALEAR
AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ

**CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'AJUNTAMENT DE DEIÀ I
L'AGÈNCIA BALEAR DE L'AIGUA I DE LA QUALITAT AMBIENTAL PER AL
SUBMINISTRAMENT D'AIGUA.**

Palma, 18 de setembre de 2017

REUNITS

D'una banda, el senyor Vicenç Vidal i Matas, conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca i president de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental.

D'una altra, la senyora Magdalena López Vallespir, batllessa presidenta de l'Ajuntament de Deià, en virtut de nomenament acordat pel Ple de data 13 de juny de 2015.

INTERVENEN

El Sr. Vicenç Vidal i Matas, en nom i representació de l'Agència Balear i de la Qualitat Ambiental, facultat per a la signatura del present conveni, en virtut de les funcions que li són pròpies, segons l'assenyalat a l'article 12.1. d) del Decret 100/2015, de data 18 de desembre, pel qual s'aproven els Estatus de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental i facultat expressament, per a la signatura d'aquest document, per Resolució d'urgència de data 2 d'agost de 2017.

D'una altra banda, la Sra. Magdalena López Vallespir, en nom i representació de l'Ajuntament de Deià, facultada per a la signatura d'aquest conveni en virtut de l'acord de la sessió de ple de l'Ajuntament de data 21 de juliol de 2017.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA
/ AGÈNCIA BALEAR
AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ

MANIFESTEN.

I.- L'Ajuntament de Deià d'acord amb l'establert a l'article 25.2.c) de la Llei 7/1985, de data 2 d'abril, que regula les bases de règim local, i a l'article 29.2.m) de la Llei 20/2006, de data 15 de desembre, municipal i de règim local, té, les competències en "la regulació i gestió de l'abastiment d'aigua potable a domicili".

Manu X

II.- L'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, de conformitat amb l'establert al Decret 100/2015, de data 18 de desembre, pel qual s'aproven els seus Estatuts, és una entitat pública empresarial, adscrita a l'actual Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, que actua en règim de dret privat i dins les competències de la comunitat autònoma de les Illes Balears, té, entre d'altres objectes: "la promoció i la construcció d'obres de captació d'aigües tant superficials com subterrànies, per usos agrícoles, industrials i **d'abastiment a les poblacions**, com també obres, instal·lacions i els serveis comuns als de captació d'aigües, fins i tot les relatives a la seva conducció, potabilització i distribució."

[Signature]

III.-L'Ajuntament de Deià té problemes pel subministrament d'aigua per la qual cosa ha sol·licitat a l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat la seva col·laboració per poder garantir el subministrament d'aigua.

IV.-L'Agència Balear de la Qualitat Ambiental, actualment està en condicions de satisfer la demanda d'aigua sol·licitada a través de les seves fonts de subministrament, més concretament, de les instal·lacions Son Pacs (Palma), de manera puntual, sempre i quan les disponibilitats de recursos ho permetin.

V.- La col·laboració per a la gestió integral i sostenible de l'aigua a fi de protegir i millorar els recursos hídrics i del medi ambient, així com garantir que el subministrament d'aigua potable es faci mitjançant un ús sostenible, equilibrat, equitatiu i racional, ha d'ésser tractat conjuntament per ambdues administracions.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA
/ AGÈNCIA BALEAR
AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ

Així el Decret 114/1994, de data 22 de novembre, sobre la col·laboració amb les corporacions locals en matèria de subministrament a les poblacions, preveu la figura del conveni com un dels instruments a través dels quals s'ha d'articular aquesta col·laboració.

En atenció amb l'anteriorment exposat, i vist l'interès d'ambdues parts per solucionar el problema d'abastiment d'aigua potable al municipi de Deià es volutat d'aquest l'Ajuntament i de l'Agència formalitzar un conveni de col·laboració que es regirà per les següents

CLÀUSULES

Primera.- Objecte.

L'objecte del present conveni és establir els termes de col·laboració entre l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental i l'Ajuntament de Deià per garantir, de manera puntal, el subministrament d'aigua potable al municipi de Deià.

Segona.- Obligacions de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental.

- 1) Atendre, de manera puntal, la demanda municipal d'aigua, d'acord amb les necessitats de l'Ajuntament de Deià i tenint amb compte la disponibilitat de recursos de l'Agència.

El subministrament d'aigua potable es durà a terme de la següent manera:

Des de les instal·lacions de Son Pacs, mitjançant el transport de l'aigua que es realitzarà a través de camions cisterna a càrrec de l'Ajuntament de Deià.

El dipòsit de Son Pacs, disposa d'un dispensador a través del qual els camions cisterna enviats per l'Ajuntament podran disposar de l'aigua sol·licitada. D'aquesta manera, per controlar el subministrament de l'aigua als camions cisterna, el conductors dels camions disposaran d'unes targetes en les quals es registrarà el volum d'aigua entregada.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat

Manu

[Signature]





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA
/ AGÈNCIA BALEAR
AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ

El recinte del dipòsit de Son Pacs està obert les 24 hores del dia, sense sigui necessari que els conductors dels camions cisterna hagin de disposar de claus o altres mecanismes per poder accedir al mateix.

- 2) Realitzar els controls de la qualitat de l'aigua subministrada, seguint els criteris establerts en RD 140/2003, de data 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà, desenvolupat pel Decret 53/2012, de data 6 de juliol, sobre vigilància sanitària de les aigües de consum humà. Aquests controls es duran a terme al dipòsit de Son Pacs (Palma.)

Municipi

- 3) Comunicar a l'Ajuntament de Deià, de forma expressa, les aturades en el subministrament d'aigua a les instal·lacions de Son Pacs (Palma), que s'hagi de realitzar per motius tècnics, sense que l'Ajuntament de Deià pugui reclamar qualsevol tipus de indemnització per aquest concepte. Així l'Agència informarà a l'Ajuntament, a la major brevetat possible, de totes les anomalies que poguessin sorgir amb la possible afectació al normal subministrament d'aigua des de les instal·lacions de Son Pacs (Palma.)

Tercera.- Obligacions de l'Ajuntament de Deià.

[Signature]

Abonar a l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental les despeses generades per al subministrament d'aigua potable, les quals es fixen a la clàusula quarta del present document.

No obstant això, i en atenció a què en el terme municipal de Deià, el servei municipal de subministrament d'aigua potable es gestiona de manera indirecta, el pagament d'aquestes despeses les assumirà directament l'entitat concessionària del servei, per la qual cosa les factures de subministrament d'aigua s'emetran a nom de l'entitat concessionària del servei municipal, sense que això suposi una extinció de les obligacions econòmiques assumides per l'Ajuntament de Deià.

D'aquesta manera en el cas que l'entitat concessionària no es faci càrrec de les factures emeses per l'Agència, l'Ajuntament de Deià respondrà solidàriament de les obligacions econòmiques derivades d'aquest conveni.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA
AGÈNCIA BALEAR
D'AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ

Quarta.- Estructura del preu.

1)Preu.- el preu per m³ serà de **0,70 €** (sense iva), pel mesos de novembre, desembre, gener, febrer, març i abril, i d' **1 €** (sense iva), pel mesos de maig, juny, juliol, agost, setembre, octubre.

2)Facturació .- l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental facturarà al concessionari que realitza el servei d'abastiment d'aigua potable al terme municipal de Deià, per mes vençut dins els deu primers dies del mes següent en què es faci el subministrament de l'aigua. El concessionari haurà d'abonar la factura mitjançant transferència bancària al c/c ES41 0487212943000002957, dins el 30 dies següents a la data de l'emissió de l'esmentada factura . En el cas que el concessionari no assumeixi les seves obligacions econòmiques, l'Ajuntament de Deià haurà de fer-se càrrec del seu pagament en el termini de 30 dies següents des de la notificació del requeriment del pagament.

3)Formula de revisió.- El preu unitari per m³, serà revisat anualment, d'acord amb la formula:

$$T_n = 0,40 \frac{\text{índex energètic } n}{\text{índex energètic } n-1} + 0,60.$$

L'índex energètic correspon a l'índex d'energia que figura en l'índex oficials de preus de materials publicats periòdicament pel Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques en el Butlletí Oficial de l'Estat (BOE.)

Sent l'índex "n": el publicat tres mesos abans del compliment de cada anualitat.

Sent l'índex "n-1": el publicat a la data de la signatura del conveni.

T_n: índex de revisió de la tarifa que serà el resultat d'aplicar la formula establerta, el qual s'aplicarà a partir de cada any després de la data de la firma del conveni.

La revisió de la tarifa s'aplicarà anualment a partir de l'any següent a la signatura del conveni.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA
AGÈNCIA BALEAR
AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ

Amb independència de l'exposat anteriorment, si per qualsevol circumstància durant el termini de vigència del conveni s'establís un preu unificat de l'aigua subministrada per l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental a tota l'Illa de Mallorca, el preu a aplicar serà aquest en lloc de l'establert a la clàusula quarta.

No obstant això, i en el cas que l'Ajuntament de Deià no estigués d'acord amb el nou preu fixat per tota l'Illa de Mallorca, aquest conveni quedarà resolt automàticament.

Cinquena.- Compensació.

L'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental podrà cedir a l'Administració de la comunitat autònoma de les Illes Balears els drets de crèdits derivats de l'impagament de les factures per part de l'Ajuntament de Deià a fi i a efecte que es pugui compensar el deute entre les dues administracions.

Sisena.- Comissió de seguiment.

1.- Es crearà una comissió de seguiment del conveni encarregada de resoldre els problemes d'interpretació i compliment que es puguin plantejar en l'aplicació del conveni.

2.- La Comissió de Seguiment estarà integrada per dos representants de l'Ajuntament de Deià i dos representants de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, que seran el director gerent i el secretari general, en virtut del nomenament del Consell d'Administració de l'Agència de data 18 de juny de 2013.

Setena.- Vigència.

El termini de vigència del present conveni serà de quatre anys, des de la seva signatura.

En qualsevol moment, abans de la finalització del conveni, les parts signants del mateix podran acordar unànimement la seva prorroga per un termini de quatre anys més.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA
AGÈNCIA BALEAR
AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ

Vuitena.- Causes de Resolució.

Seran causes d'extinció del present conveni:

- 1) El compliment del termini establert i les prorrogues que s'acordin.
- 2) L'incompliment de les obligacions o compromisos del conveni.

En aquest cas, la part signant del conveni haurà de requerir a l'altra part incomplidora perquè en el termini de quinze dies compleixi les seves obligacions i compromisos. Aquest requeriment serà comunicat al president de la comissió de seguiment.

En el cas, que després del termini de quinze dies, persisteixi l'incompliment de les obligacions o compromisos del conveni, aquest s'entendrà resolt; fet que es comunicarà a l'altra part incomplidora.

- 3) L'acord unànim de les parts firmants del conveni.
- 4) L'impossibilitat legal o material de continuar amb el seu objecte.
- 5) Declaració judicial de nul·litat del conveni.
- 6) L'aprovació d'un preu únic per a l'Illa de Mallorca, sempre i quan l'Ajuntament de Deià no estigui d'acord amb la seva aplicació. Aquest fet donarà lloc a que l'Ajuntament de Deià pugui instar la resolució del conveni.

Novena.- Naturalesa i jurisdicció.

El present conveni té naturalesa administrativa, regint per a la seva interpretació i desenvolupament l'ordenament jurídic administratiu, amb la expressa submissió de les parts a la jurisdicció contenciós administrativa en el termes establerts a la Llei 40/2015, de data 1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, restant fora de l'àmbit d'aplicació el text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, aprovat mitjançant el RD Legislatiu 3/2011, de data 14 de novembre.

Les qüestions que puguin sorgir amb la seva interpretació i compliment del present Conveni s'intentaran resoldre en el si de la Comissió de Seguiment i en el cas que no s'arribés a un acord serà de coneixement i de competència de l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Pol·lgon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA
/ AGÈNCIA BALEAR
AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ

I estant així d'acord les parts amb el contingut del present conveni amb les obligacions esmentades al mateix, el subscriuen per duplicat exemplar i al sol efecte, en el lloc i data indicats en el seu encapçalament.

Per part de
l'Ajuntament de Deià

Magdalena López
Vallespir

Per part de l'Agència
Balear de l'Aigua i de la
Qualitat Ambiental

Vicenç Vidal i Matas,

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I I TERRITORI
B AGÈNCIA BALEAR
/ AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ
ILLES BALEARS

Lluís Enric Apesteguia Ripoll (1 de 1)
ID: 31813721405

Acta de la Comissió de Seguiment del conveni de col·laboració signat el 18 de setembre de 2017 entre Agència Balear de l'Aigua i l'Ajuntament de Deià per al subministrament d'aigua.

Reunides, pel sistema de videoconferència, el 9 de setembre de 2021 a les 9:00 hores, conforme convocatòria prèviament enviada, les següents persones:

Per part de l'Ajuntament de Deià:

Lluís Enric Apesteguia Ripoll, batle de l'Ajuntament de Deià

Per part de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental:

Guillem Rosselló Alcina, director gerent d'ABAQUA
Marta López Morey, cap de l'Àrea Jurídica d'ABAQUA,

Primer punt: Constitució de la Comissió de Seguiment

Es constitueix la comissió de seguiment prevista en la clàusula sisena del conveni signat el 18 de setembre de 2017 entre l'Ajuntament de Deià i l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental (ABAQUA), la qual està integrada per les següents persones:

En representació de l'Ajuntament de Deià:

El batle de l'Ajuntament de Deià
El secretari de l'Ajuntament de Deià (absent)

En representació d'ABAQUA:

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat



Codi Validació: 3APD032PWA8AUJELGFTFDPAOK | Verificació: https://ajdeia.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 3





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I I TERRITORI
B AGÈNCIA BALEAR
/ AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ
ILLES BALEARS

El director gerent
El secretari general (absent)

Punt segon: Pròrroga conveni

Per part del director gerent d'ABAQUA es recorda que el proper dia 18 de setembre finalitza la vigència de l'actual conveni de col·laboració per al subministrament d'aigua subscrit per ambdues

administracions, motiu pel qual es proposa prorrogar-lo per un any més en previsió de l'establert a la clàusula setena del conveni, la qual permet a les parts acordar la pròrroga del mateix fins un màxim de quatre anys.

Continua explicant que, actualment, ABAQUA està estudiant unificar tots els convenis d'abastiment d'aigua a l'illa de Mallorca, motiu pel qual proposa que la pròrroga d'aquest conveni sigui únicament per un any.

Pren la paraula la cap d'Àrea Jurídica d'ABAQUA per explicar la necessitat que els òrgans de govern de cada Administració adoptin l'acord de pròrroga abans de dia 18 de setembre, dia que finalitza el termini de vigència de l'actual conveni. D'aquesta manera, informa que per part d'ABAQUA es proposarà al president de l'entitat adoptar una resolució per urgència acordant la pròrroga, la qual es ratificarà pel Consell d'Administració de l'entitat a final de mes.

El batlle de Deià manifesta que, per part de l'Ajuntament, es proposarà una resolució de batllia en aquest mateix sentit, la qual es ratificarà posteriorment per acord de Ple.

I no havent altres assumptes a tractar, s'aixeca la reunió de la qual s'estén la present acta la qual serà signada exclusivament pels membres integrants i assistents de la Comissió de Seguiment.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat



Codi Validació: 34P03B2P4R43JMELEGTFFPACOK | Verificació: https://ajdeia.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 3





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I I TERRITORI
B AGÈNCIA BALEAR
/ AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ
ILLES BALEARS

Lluís Enric Apesteguia Ripoll
Batle de l'Ajuntament de Deia

Guillem Rosselló Alcina,
Director gerent
ABAQUA

Digitally signed by ROSSELLO
ALCINA GUILLEM - DNI 34065249H
Date: 2021.09.22 14:31:38 +02'00'



Codi Validació: 3APD362FW4AULMELGFTDFPACK | Verificació: <https://ajdeia.sedelectronica.es/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 3

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Poligon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 58
abaqua.cat

Codi Validació: 76A2ENFTFDTCNICGZFMMW/GNDX
Verificació: <https://ajdeia.sedelectronica.es/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 333 de 356



**ANNEX II. CONVENI DE COL·LABORACIÓ
ENTRE L'AJUNTAMENT DE DEIÀ I L'AGÈNCIA
BALEAR DE L'AIGUA I DE LA QUALITAT
AMBIENTAL PER A LA MILLORA DEL SISTEMA
DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ ASSOCIAT A
L'EDAR DE DEIÀ**



CONVENI DE COL-LABORACIÓ ENTRE L'AJUNTAMENT DE DEIÀ I L'AGÈNCIA BALEAR DE L'AIGUA I DE LA QUALITAT AMBIENTAL PER A LA MILLORA DEL SISTEMA DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ ASSOCIAT A L'EDAR DE DEIÀ.

Palma, 2 octubre de 2020.

REUNITS,

D'una banda, el senyor Miquel Mir Gual, conseller de Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears, nomenat mitjançant Decret 10/2019, de 2 de juliol, de la presidenta de les Illes Balears pel qual es disposa el nomenament dels membres del Govern de les Illes Balears; i president de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 11 del Decret 100/2015, de 18 de desembre, pel qual s'aproven els Estatuts de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental.

D'una altra, el senyor Lluís Enric Apesteguia Ripoll batlle president de l'Ajuntament de Deià, en virtut de nomenament acordat pel Ple de data 15 de juny de 2019.

INTERVENEN

El senyor Miquel Mir Gual, en nom i representació de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, facultat per a la signatura d'aquest conveni en virtut de les funcions que li són pròpies, segon l'assenyalat a l'article 12.1. d) del Decret 100/2015, de data 18 de desembre, pel qual s'aproven els Estatuts de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, i facultat expressament per a la signatura d'aquest conveni per acord del Consell d'Administració d'aquesta entitat de data 30 de juliol de 2020.

El senyor Lluís Enric Apesteguia Ripoll, en nom i representació de l'Ajuntament de Deià, facultat per a la signatura d'aquest conveni en virtut de l'acord adoptat a la sessió del Ple d'aquest Ajuntament en data 1 d'octubre de 2020.

EXPOSEN

I.- L'article 25.2. c) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local (LBRL) disposa que el municipi exerceix, en tot cas, com a competències pròpies, en els termes de la legislació de l'Estat i de les Comunitats Autònomes,





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B AGENCIA BALEAR
ACQUA I QUALITA
AMBIENTAI



AJUNTAMENT DE DEIÀ
ILLES BALEARS

les relatives a abastiment d'aigua potable a domicili i evacuació i tractament d'aigües residuals.

Així mateix, l'article 29.2 m) de la Llei 20/2006, de 15 de desembre, municipal i de règim local de les Illes Balears, preveu que els municipis de les Illes Balears, en el marc de les lleis, tenen, en tot cas, competències pròpies en les matèries de regulació i gestió de l'aprovisionament d'aigua potable a domicili, de la conducció i del tractament d'aigües residuals.

Per tot l' anteriorment exposat, l'Ajuntament de Deià és l'Administració competent en matèria de conducció i tractament d'aigües residuals.

II.- L'article 30 de l'Estatut d'Autonomia de les Illes Balears, segons la redacció donada per la Llei orgànica 1/2007, de 28 de febrer, estableix que la Comunitat Autònoma de les Illes Balears ostenta, respecte de l'Estat, les competències en matèria d'obres públiques i en matèria de règim d'aigües en el territori de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Un dels objectius bàsics de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears en matèria d'obres hidràuliques ha estat i és dotar de les infraestructures adequades de proveïment d'aigua potable i de sanejament dels nuclis urbans que no en tinguin, així com ampliar o millorar els ja existents, amb la finalitat d'assegurar l'adequat nivell de vida de les persones i preservar el medi ambient.

Amb aquesta finalitat es va crear l'Institut Balear de Sanejament (IBASAN), actualment Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental (ABAQUA), mitjançant el Decret 27/1989, en el marc de l'habilitació legal conferida a aquest efecte per la disposició addicional tretzena de la Llei 13/1988, de 29 de desembre, de pressuposts generals de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears per a l'any 1989. D'aquesta manera, mitjançant aquesta fórmula de creació d'una empresa pública que assumís la funció de promoure, construir i explotar estacions depuradores d'aigües residuals, amb l'encàrrec material previ d'aquestes actuacions per part de cada un dels municipis mitjançant el conveni de col·laboració corresponent, es va establir l'actual model de cooperació en matèria de gestió del sanejament a la nostra Comunitat Autònoma.





III.- L'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental és una entitat pública empresarial creada en virtut de l'establert a la disposició addicional segona de la Llei 8/2004, de 23 de desembre, de mesures tributàries, administratives i de funció pública, amb la finalitat d'extingir les dues entitats d'aigua existents en aquell moment, Institut Balear de l'Aigua i Litoral (IBAL) i l'Institut Balear de Sanejament (IBASAN), aglutinant-los en una única empresa que assumiria les seves competències.

Així, l'article 1 del Decret 100/2015, de data 18 de desembre, pel qual s'aproven els Estatuts de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental (BOIB núm. 185 de 22 de desembre de 2015), disposa que aquesta entitat té, en el marc de les competències de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, la finalitat institucional de promoure, construir, explotar i mantenir les infraestructures hidràuliques, incloses entre d'altres, les actuacions, les obres i les instal·lacions de sanejament i depuració d'aigües residuals, continuant, d'aquesta manera, amb l'objecte social que tenia l'IBASAN.

IV.- En l'àmbit d'aquest marc normatiu i davant les dificultats tècniques i econòmiques de l'Ajuntament de Deià per assumir la gestió del sanejament del seu terme municipal, l'Ajuntament de Deià i l'extint IBASAN, actualment Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, el 15 de gener de 1991 varen signar un conveni de col·laboració a través del qual es va establir un sistema de cooperació respecte a la gestió de part de les instal·lacions que integren el sistema de sanejament municipal.

D'aquesta manera, mitjançant la signatura de l'esmentat conveni IBASAN es va comprometre a construir i assumir la gestió de l'EDAR de Deià, instal·lació que actualment continua gestionant, així com de tota la xarxa de canonades i estacions de bombament que integren el sistema general de sanejament definit a l'annex 1.

V.- La disposició addicional vuitena de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic estableix l'obligatorietat d'adaptar tots els convenis vigents subscrits a l'establert a l'esmentada norma en el termini de tres anys des de la seva entrada en vigor. No obstant això, aquesta adaptació serà automàtica respecte d'aquells que no tinguessin un termini de vigència concret o que tenint-



lo haguessin establert una pròrroga tàcita per temps indeterminat, en aquests casos, el termini de vigència del conveni serà de quatre anys a comptar des de l'entrada en vigor de la Llei 40/2015.

Per tot això, a partir de 2 d'octubre de 2020 tots els convenis signats entre ABAQUA i els ajuntaments que no tenen un termini de vigència definit deixaran de tenir vigència, ja que la possibilitat de pròrroga està expressament rebutjada.

VI.- L'article 48.1 a Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, preveu que les administracions públiques, els seus organismes públics i entitats de dret públic vinculats o dependents i les universitats públiques, en l'àmbit de les seves competències respectives, poden subscriure convenis amb subjectes de dret públic i privat, sense que això pugui suposar cessió de la titularitat de la competència.

Per la seva part, la Llei 20/2006, de 15 de desembre, municipal i de règim local de les Illes Balears estableix a l'article 68.1 que els ens locals poden subscriure, entre ells i amb les altres administracions, convenis interadministratius per a la millor prestació dels serveis públics.

VII.- Atesos els bons resultats derivats de la cooperació entre les dues administracions respecte al manteniment del sistema de sanejament associat a l'EDAR de Deià, així com la necessitat d'adaptar el conveni subscrit en matèria de sanejament entre ambdues administracions a la legislació vigent, és voluntat de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental i de l'Ajuntament de Deià continuar amb el model de gestió respecte de l'esmentada estació depuradora a través del conveni de col·laboració, per la qual cosa han estimat convenient signar-ne un de nou, el qual s'adequarà a les noves necessitats.

Es per això, les parts atorguen aquest document amb subjecció a les següents

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE.

L'objecte del present conveni és:



Per una banda, donar per extingit els conveni de col·laboració signat entre l'Ajuntament de Deià i l'IBASAN, actualment Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, en data 15 de gener de 1991 relatiu a l'estació depuradora de Deià.

Per altra banda, establir el nous termes de col·laboració entre ABAQUA i l'Ajuntament per dur a terme la gestió del manteniment i millora de l'EDAR de Deià i de les instal·lacions complementàries que integren el sistema general definit a l'annex 1 , i, en un futur, les que figuren en l'annex 2.

SEGONA.- OBLIGACIONS DE LES PARTS.

A) Per part de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental:

1.- Gestionar el servei del sistema general de sanejament i depuració de l'EDAR de Deià i de les instal·lacions complementàries, les quals figuren a l'annex 1 , i, en un futur, les que figuren en l'annex 2.

2.- Executar les actuacions necessàries per garantir el bon funcionament del sistema general de sanejament i depuració de l'EDAR de Deià que figura a l'annex 1 , i, en un futur, el que figura en l'annex 2.

Respecte a les obres de millora, remodelació i/o ampliació, així com respecte de les noves infraestructures:

L'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental es compromet executar aquelles obres que impliquin una remodelació integral o ampliació de les infraestructures ja existents, d'aquesta manera, i de conformitat amb les disponibilitats pressupostàries de l'entitat, assumeix:

- a) Redactar els projectes de conformitat amb les dades que faciliti l'Ajuntament de Deià .
- b) Executar les actuacions quan disposi dels terrenys necessaris, els quals els haurà d'aportar gratuïtament el municipi, prèvia conformitat del departament tècnic d'ABAQUA.
- c) Assumir la gestió de les noves instal·lacions executades, les quals s'incorporaran a aquest conveni mitjançant la corresponent addenda.





G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B AGENCIA BALEAR
/ AGUA I QUALITAT
AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ
ILLES BALEARS

En qualsevol cas, l'execució de les obres restarà condicionada a la disponibilitat pressupostària i efectiva tramitació de l'expedient de despesa, així com de totes les llicències, permisos i autoritzacions preceptius.

3.- Col·laborar tècnicament amb l'Ajuntament de Deià en l'elaboració d'un Pla de millora del clavegueram i drenatge dels diferents nuclis que formen part de sistema general de l'annex 3, mitjançant la facilitació de dades i informació que sol·liciti l'equip redactor municipal

B) Per part de l'Ajuntament de Deià

1.- Cooperar amb l'Agència Balear de l'Aigua de la Qualitat respecte a totes les qüestions que afecten al sanejament municipal, concretament:

1-a) Remetre les aigües residuals urbanes no industrials procedents del municipi de Deià fins les infraestructures de sanejament i depuració que determini l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental.

1-b) Sol·licitar formalment a l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental amb l'antelació mínima d'un any, l'autorització per fer efectiva la incorporació de les aigües residuals que suposi una modificació qualitativa i quantitativa de càrrega contaminant superior al 3% de les característiques nominals de les infraestructures de sanejament i depuració. Tot això als efectes que l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental pugui adaptar de forma adequada les seves instal·lacions.

1-c) Facilitar a l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental les dades referents a la població actual i les previsions d'increment futur, així com el consum actual d'aigua potable de tot els nuclis que integren el municipi.

Pel que fa a les previsions d'increment futur:

S'haurà d'analitzar la previsió màxima de les unitats de població per un horitzó, com a mínim de 10 anys, a partir dels índex de creixements anuals



observats en els nuclis de població, en nombre d'anys iguals o superiors distingint les situacions que es detallen:

- a) Consolidació del sòl urbà/urbanitzable existent.
- b) Connexió efectiva a la xarxa de clavegueram.
- c) Ampliació del sòl urbà.
- d) Canvi d'usos o índex d'ocupació.

La informació relativa a les projeccions futures s'haurà de realitzar de forma desagregada pels nuclis o sectors, i també considerant els diferents usos residencials (principal o secundari).

La incorporació de futurs nuclis de població al sistema de sanejament general gestionat per ABAQUA únicament es podran realitzar una vegada aquests nous nuclis hagin estat rebuts per l'Ajuntament.

En els casos que determini la legislació urbanística, l'Ajuntament arbitrarà la manera per traslladar a qui correspongui el cost derivat de les càrregues fixades en la normativa vigent respecte a les ampliacions i reforç dels sistemes urbanístics, la qual cosa haurà de comunicar a ABAQUA.

Pel que fa a les dades de consum d'aigua:

L'Ajuntament s'obliga a facilitar mensualment les dades diàries de consum d'aigua potable en format electrònic (fitxer Excel o similar) o a través de la plataforma telemàtica que faciliti ABAQUA. El format o l'arxiu plantilla per subministrar les dades serà proporcionat per ABAQUA.

1-d) Facilitar la informació sobre la situació actual respecte a la separació de les aigües pluvials urbanes o infraestructures substitutòries que permetin reduir els impactes sobre el medi, derivat de l'existència de xarxes unitàries de titularitat municipal, de la qual es pugui identificar quina part de la mateixa es troba separada i quina és única.

Anualment es remetrà a ABAQUA les modificacions que hagi sofert la xarxa de clavegueram municipal, per tal de fer un seguiment en el compliment de les ordenances municipals sobre sanejament.



1-e) Aprovar en el transcurs del primer any i mig de la vigència d'aquest conveni una ordenança municipal de l'ús de la xarxa de clavegueram municipal adaptada a la normativa vigent, així com al contingut d'aquest conveni o, en el cas que n'hi hagi una, modificar-la a fi i efecte de garantir el compliment de la normativa així com l'adequat funcionament de les infraestructures de sanejament i depuració.

1-f) Elaborar, presentar i executar un Pla municipal de millora del clavegueram i xarxa de pluvials dels diferents nuclis urbans que formen part del sistema general identificat a l'**annex 3** en un termini màxim d'un any i mig des de la signatura d'aquest conveni. Aquest Pla haurà d'incloure un conjunt de mesures i actuacions sobre les infraestructures municipals amb el principal objectiu d'assolir l'òptim funcionament de les infraestructures del sistema general de sanejament i depuració, i com a mínim haurà d'incidir amb el següents aspectes:

- a) La renovació de la xarxa municipal de clavegueram.
- b) El foment de la connexió efectiva de les aigües residuals urbanes generades als nuclis d'aglomeració urbana a la xarxa de clavegueram.
- c) La separació de les aigües pluvials urbanes o actuacions substitutòries que permetin reduir els impactes sobre el medi derivat de la existència de xarxes unitàries.

2.- Facilitar la disponibilitat dels terrenys per executar aquelles actuacions que siguin imprescindibles per garantir el bon funcionament de l'EDAR Deià, així com de les instal·lacions complementàries, mitjançant la corresponent escriptura de cessió, constitució de servituds de pas, aqüeducte, conducció elèctrica així com qualsevol altra necessària per garantir un bon manteniment de les instal·lacions.

Respecte a les futures actuacions que executi l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental com a conseqüència d'ampliacions, remodelacions o noves actuacions en el sistema de sanejament, l'Ajuntament es compromet a cedir en escriptura pública a l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental els terrenys necessaris per executar-les, així com fer-se càrrec de totes les despeses notarials i registrals que siguin necessàries.

Aquestes cessions de terrenys estaran condicionades a l'informe favorable dels serveis tècnics de l'ABAQUA.



La falta de disponibilitat dels terrenys o aportació dels mateixos per part de l'Ajuntament per poder dur a terme les actuacions previstes en aquest apartat serà causa de resolució automàtica del conveni de col·laboració.

En relació amb les instal·lacions de sanejament que l'Ajuntament de Deia va construir i posteriorment cedir a IBASAN i/o ABAQUA per a la seva gestió, arran del conveni de col·laboració signat entre ambdues parts (sistemes col·lectors i estacions de bombament etc.), l'Ajuntament garanteix el dret d'ocupació d'aquestes instal·lacions sobre els terrenys on estan ubicades. D'aquesta manera, l'Ajuntament es compromet assumir el cost de les possibles reclamacions plantejades per particulars contra ABAQUA que afectin al dret d'ocupació dels terrenys sobre els quals l'Ajuntament va executar obres de sanejament.

3.- Expedir totes les llicències, permisos i autoritzacions sense cap tipus de despesa per a l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, derivades d'actuacions que siguin necessàries per al funcionament adequat del servei de sanejament i depuració, en atenció al caràcter d'obra pública d'interès marcadament local.

4.- Aprovar, en el cas que les parcel·les afectades pel sistema de sanejament i depuració no tinguin la qualificació urbanística adient per desenvolupar les activitats de sanejament i depuració, una modificació puntual de planejament general que reflecteixi aquesta circumstància.

TERCERA.- FINANÇAMENT.

L'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental es farà càrrec de les despeses que siguin necessàries per continuar amb el correcte funcionament de les infraestructures de sanejament i depuració que figuren a l'**annex 1**.

El finançament de totes les actuacions objecte d'aquest conveni es realitzarà amb càrrec al cànon de sanejament, mitjançant la tramitació dels corresponents expedients de sol·licitud d'indemnització pels costos de conservació, manteniment i explotació, així com per les noves inversions realitzades, i serà gestionat per ABAQUA. Tot això, sense perjudici que ABAQUA pugui finançar aquestes actuacions mitjançant altres tipus de fons.

Totes les actuacions contemplades en aquest conveni, presents i futures, estaran condicionades a les disponibilitats pressupostàries i a l'efectiva tramitació de l'expedient de despesa.



QUARTA.- VIGÈNCIA.

El termini de vigència del present conveni serà de quatre anys, des de la seva signatura.

Abans de la finalització del conveni les parts signants del mateix podran acordar la seva prorroga per quatre anys més.

CINQUENA.- COMISSIÓ DE SEGUIMENT.

1.- Es crearà una Comissió de Seguiment del Conveni encarregada de resoldre els problemes d'interpretació i compliment que es puguin plantejar en l'aplicació del present Conveni.

2.- La Comissió de Seguiment estarà integrada per dos representants de l'Ajuntament de Deià, i dos representants de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, que seran el director gerent i el secretari general, en virtut del nomenament del Consell d'Administració de l'Agència de data 18 de juny de 2013.

SISENA.- CAUSES D'EXTINCIÓ DEL CONVENI.

Les causes d'extinció d'aquest conveni de col·laboració són:

- a) El compliment del termini establert i les prorrogues que s'acordin.
- b) L'incompliment de les obligacions o compromisos del Conveni.

En aquest cas, l'altra part signant del Conveni haurà de requerir a la part incomplidora perquè en el termini de quinze dies compleixi les seves obligacions i compromisos. Aquest requeriment serà comunicat a la comissió de seguiment.

En el cas, que després del termini de quinze dies, persisteixi l'incompliment de les obligacions o compromisos del conveni, aquest s'entendrà resolt; fet que es comunicarà a l'altra part incomplidora del conveni.

- c) L'acord unànim de las parts firmants del Conveni.
- d) L'impossibilitat legal o material de continuar amb el seu objecte.
- e) Declaració judicial de nul·litat del conveni.
- f) Qualsevol altra específicament detallada en el conveni.



En cas que concorri alguna de les causes de resolució i ABAQUA estigués executant obres d'ampliació o remodelació en qualsevol de les instal·lacions objecte del conveni, l'administració instrumental autonòmica continuarà amb l'execució de les mateixes fins a la seva finalització, data a partir de la qual es procedirà a l'entrega de les instal·lacions a l'Administració local i posterior liquidació del conveni.

Una vegada resolt el conveni, i en cas que l'Ajuntament no es subrogui en la posició jurídica d'ABAQUA respecte del contracte de manteniment que té signat amb l'empresa externa que presta aquest servei, els costos derivats de la resolució o modificació d'aquest contracte que l'empresa prestatària del servei pugui reclamar a ABAQUA seran assumits per l'Ajuntament.

Pel que fa als terrenys que hagi pogut adquirir IBASAN i/o ABAQUA per a la construcció de les instal·lacions de sanejament vinculades als convenis en matèria de depuració, una vegada resolt el conveni, s'entregaran, juntament amb les instal·lacions, a l'Ajuntament previ pagament del cost que va suposar per IBASAN, (ABAQUA) l'adquisició dels mateixos.

SETENA.- NATURALESA I RESOLUCIÓ DE CONFLICTES.

Aquest conveni té naturalesa administrativa, regint en la seva interpretació i desenvolupament l'ordenament jurídic - administratiu, amb l'expressa submissió de les parts a la jurisdicció administrativa, en el termes establerts a la Llei 40/2015, de data 1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, restant fora de l'àmbit d'aplicació la Llei 9/2017, de data 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Les qüestions que puguin sorgir amb la seva interpretació i compliment del present Conveni s'intentaran resoldre en el si de la Comissió de Seguiment i en el cas que no s'arribés a un acord serà de coneixement i competència de l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.





G CONSELLERIA

O MEDI AMBIENT

I I TERRITORI

B AGENCIA BALEAR

 / AGUA I QUALITAT

 AMBIENTAL



AJUNTAMENT DE DEIÀ
 ILLES BALEARS

I perquè així consti, i en prova de conformitat les dues parts firmen aquest Conveni de Col·laboració en dos exemplars, en el lloc i a la data més amunt indicats.

Per part de
l'Ajuntament de Deià

Lluís Enric Apesteguia
Ripoll

Per part de l'Agència
Balear de l'Aigua i de la
Qualitat Ambiental.

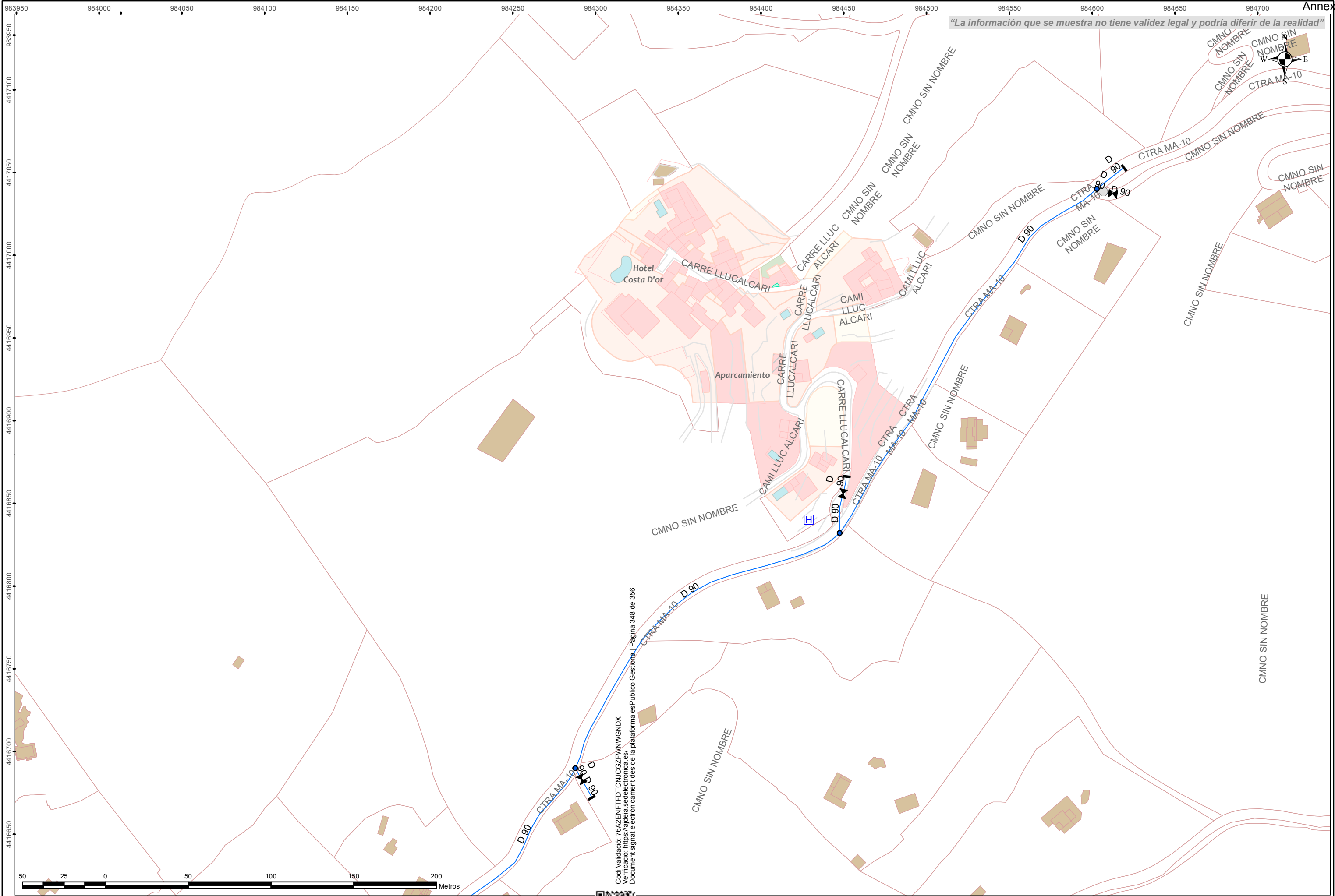
Miquel Mir Gual



ANNEX III. CARTOGRAFIA DE LA XARXA D'ABASTAMENT



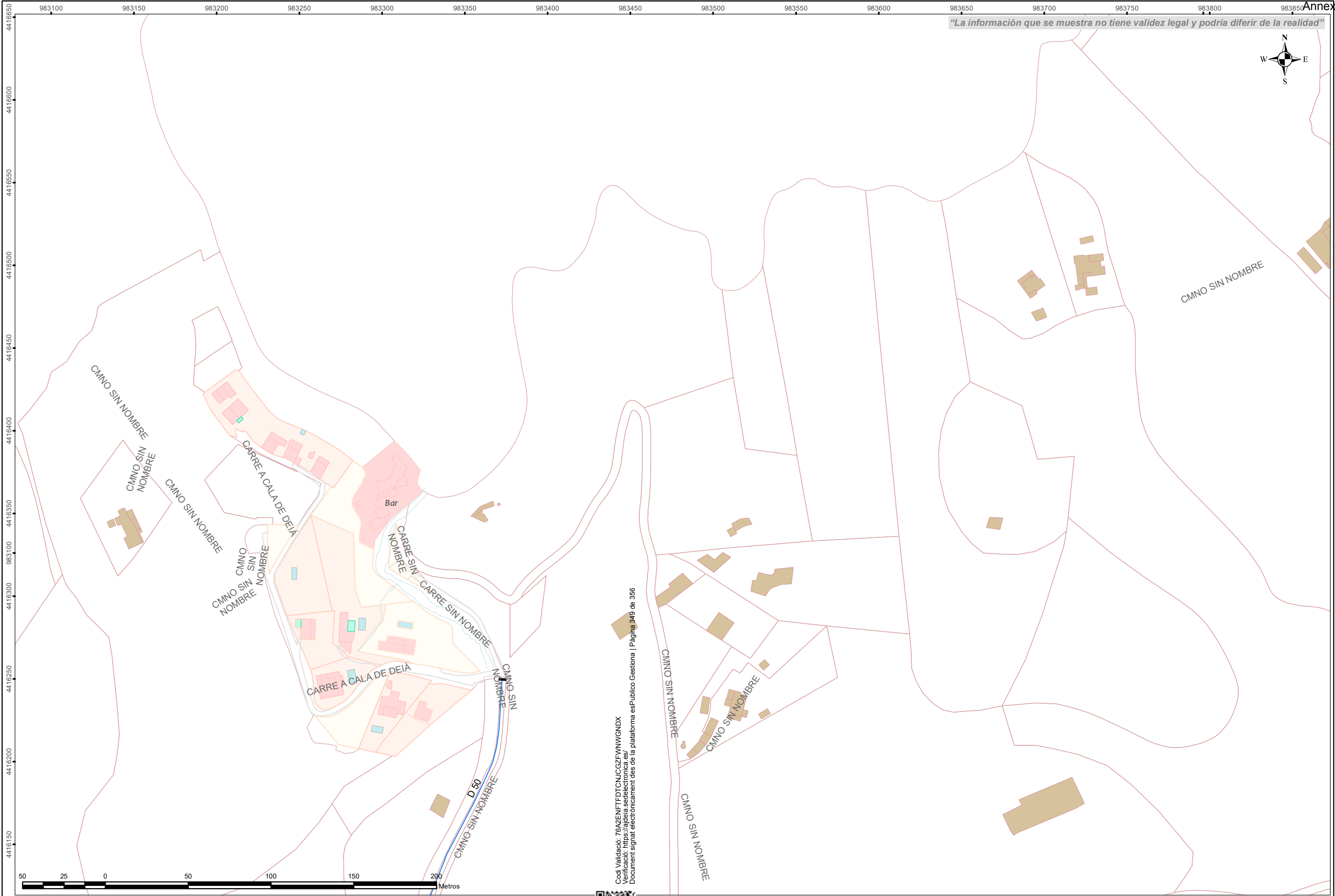
"La información que se muestra no tiene validez legal y podría diferir de la realidad"



Codi Validació: 76A2ENFFDTCNUGZFWNWGNDX
 Verificació: <https://ajdeia.sedelectronica.es/>
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 348 de 356

	<p>Servicio Municipal de Aguas de Deià</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Agua Potable Deià</p>	<p>AUTOR DEL PROYECTO:</p>	<p>FIRMA AUTOR:</p>	<p>SITUACIÓN: Deià</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>NOMBRE DEL PLANO: Planimetría Agua Potable</p>	<p>Nº PLANO 1</p>
					<p>FECHA DEL ESTUDIO: Octubre 2024</p>	<p>IMPRESO ORIGINAL:</p>		

"La información que se muestra no tiene validez legal y podría diferir de la realidad"

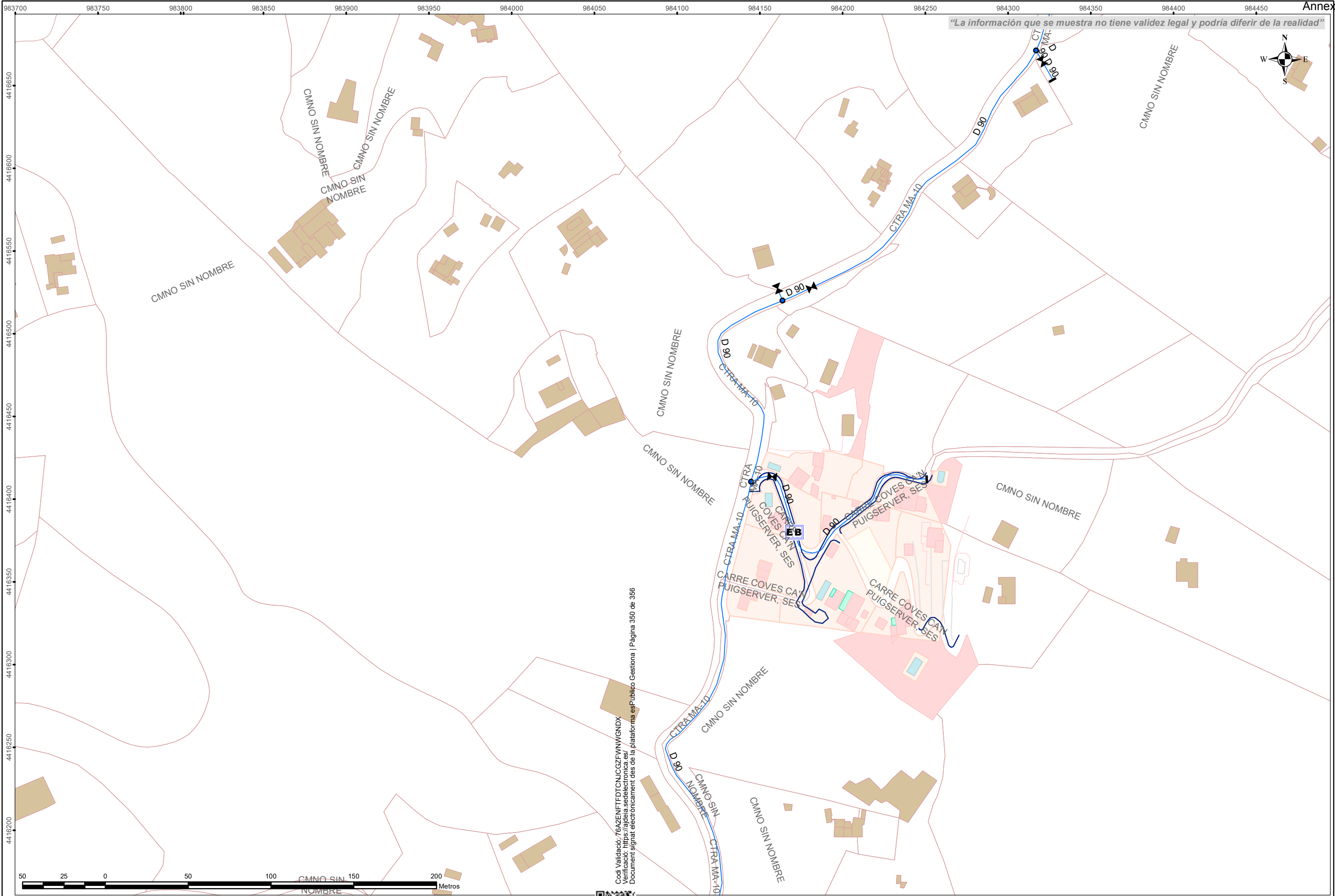


Codi Validació: 76A2ENFTDTCNUGZFWWGNDX
Verificació: <https://ajdeia.sedelectronica.es/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 349 de 356



	Servicio Municipal de Aguas de Deià	TÍTULO DEL PROYECTO: Agua Potable Deià	AUTOR DEL PROYECTO: 	FIRMA AUTOR:	SITUACIÓN: Deià	ESCALA: 1:2.000	NOMBRE DEL PLANO: Planimetría Agua Potable	Nº PLANO 2
					FECHA DEL ESTUDIO: Octubre 2024	IMPRESO ORIGINAL:		

"La información que se muestra no tiene validez legal y podría diferir de la realidad"

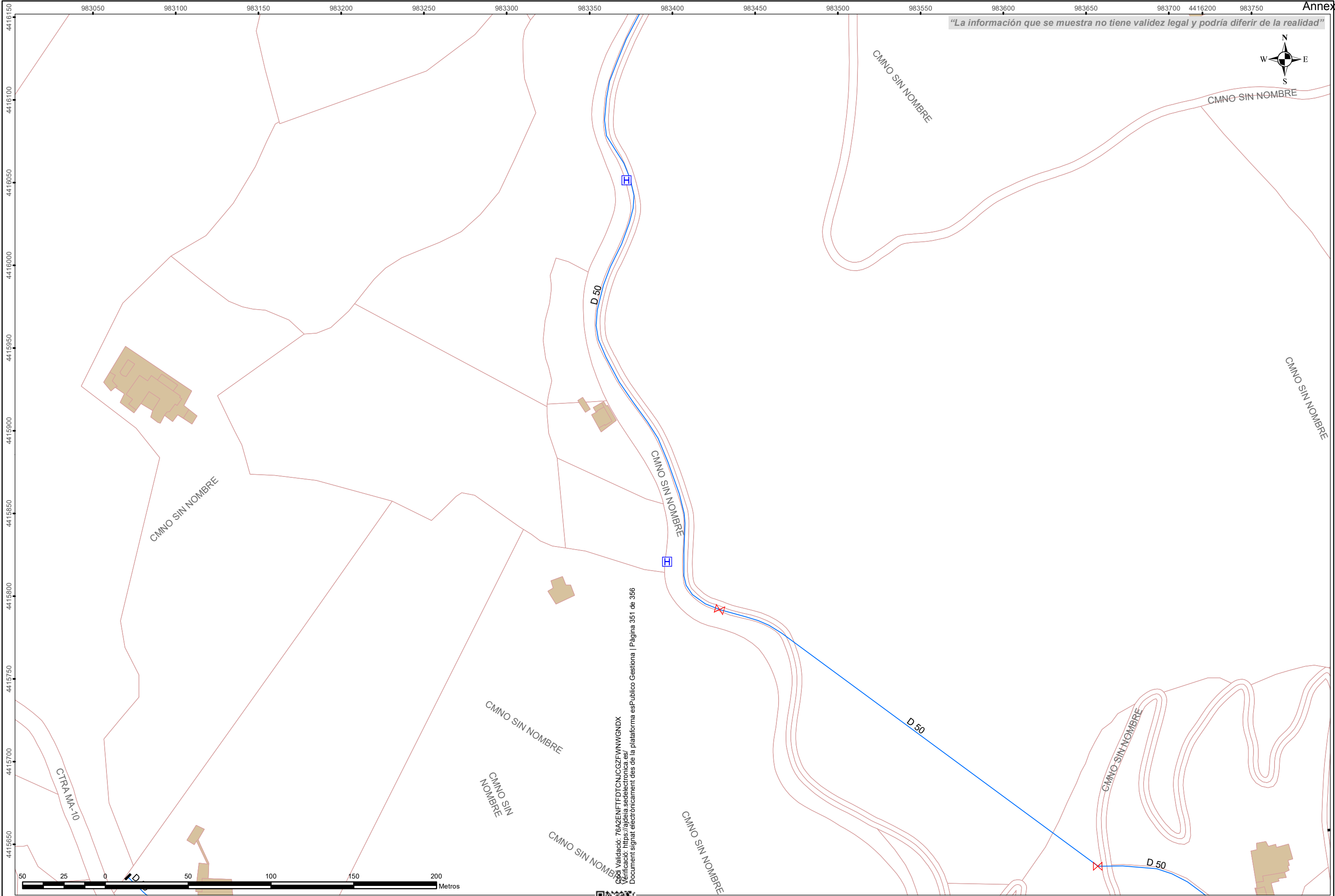


Codi Validació: 76A2ENFFDTCNUGZGFVWVWGNDX
Verificació: <https://ajedaia.sedelectronica.es/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 350 de 356



	Servicio Municipal de Aguas de Deià	TÍTULO DEL PROYECTO: Agua Potable Deia	AUTOR DEL PROY: 	FIRMA AUTOR:	SITUACIÓN: Deià	ESCALA: 1:2.000	NOMBRE DEL PLANO: Planimetría Agua Potable	Nº PLANO 3
					FECHA DEL ESTUDIO: Octubre 2024	IMPRESO ORIGINAL:		

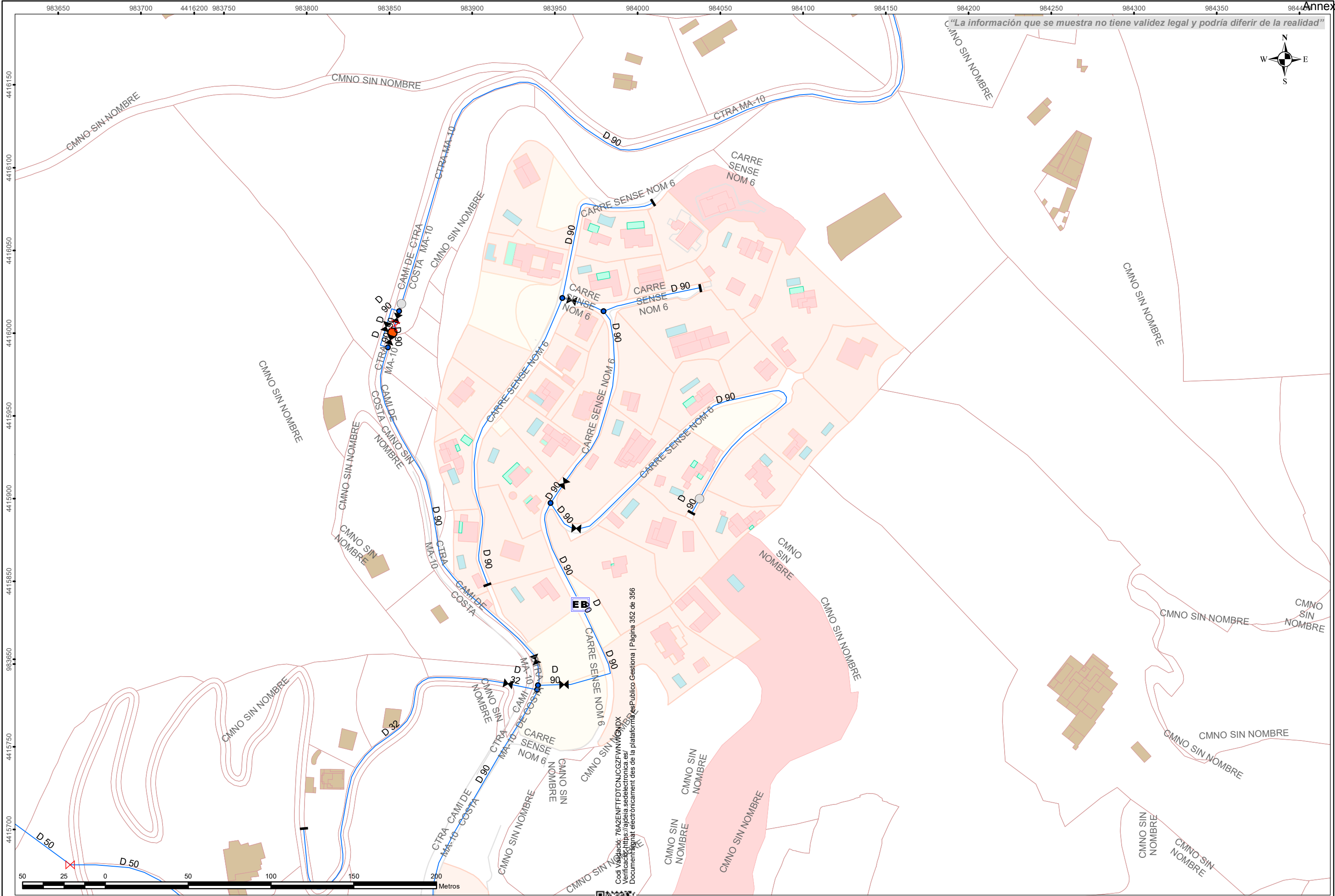
"La información que se muestra no tiene validez legal y podría diferir de la realidad"



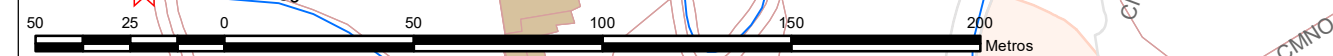
Codi Validació: 76A2ENFFDTCNUGZGFVWVWGNDX
Verificació: <https://ajeda.sedelectronica.es/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 351 de 356

	Servicio Municipal de Aguas de Deià	TÍTULO DEL PROYECTO: Agua Potable Deià	AUTOR DEL PROY: 	FIRMA AUTOR:	SITUACIÓN: Deià	ESCALA: 1:2.000	NOMBRE DEL PLANO: Planimetría Agua Potable	Nº PLANO 4
					FECHA DEL ESTUDIO: Octubre 2024	IMPRESO ORIGINAL:		

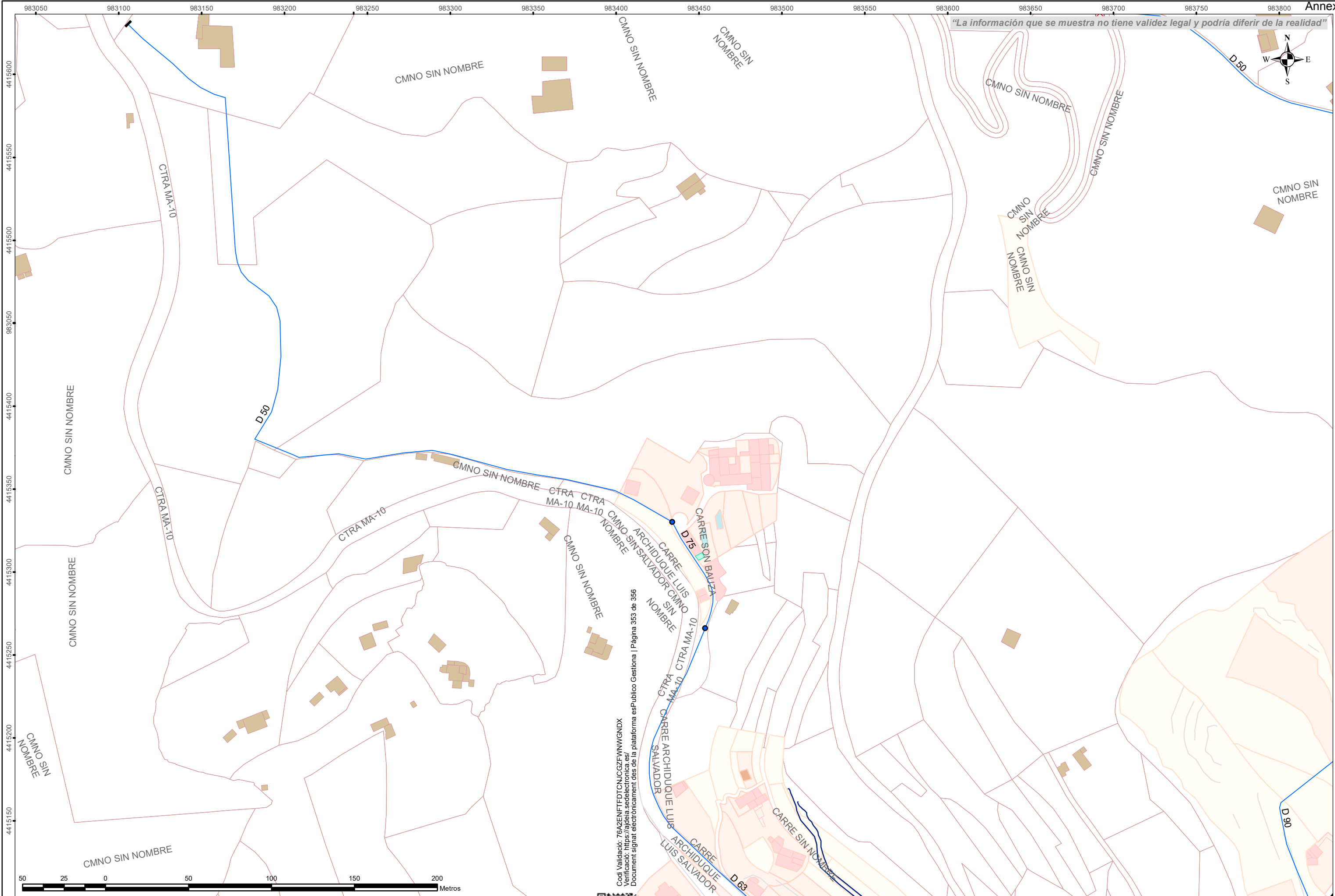
"La información que se muestra no tiene validez legal y podría diferir de la realidad"



Codi Validació: 76A2ENFFDTCNUGCGZFWNWN0NDX
Verificació: <https://ajedaia.sedelectronica.es/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 352 de 356

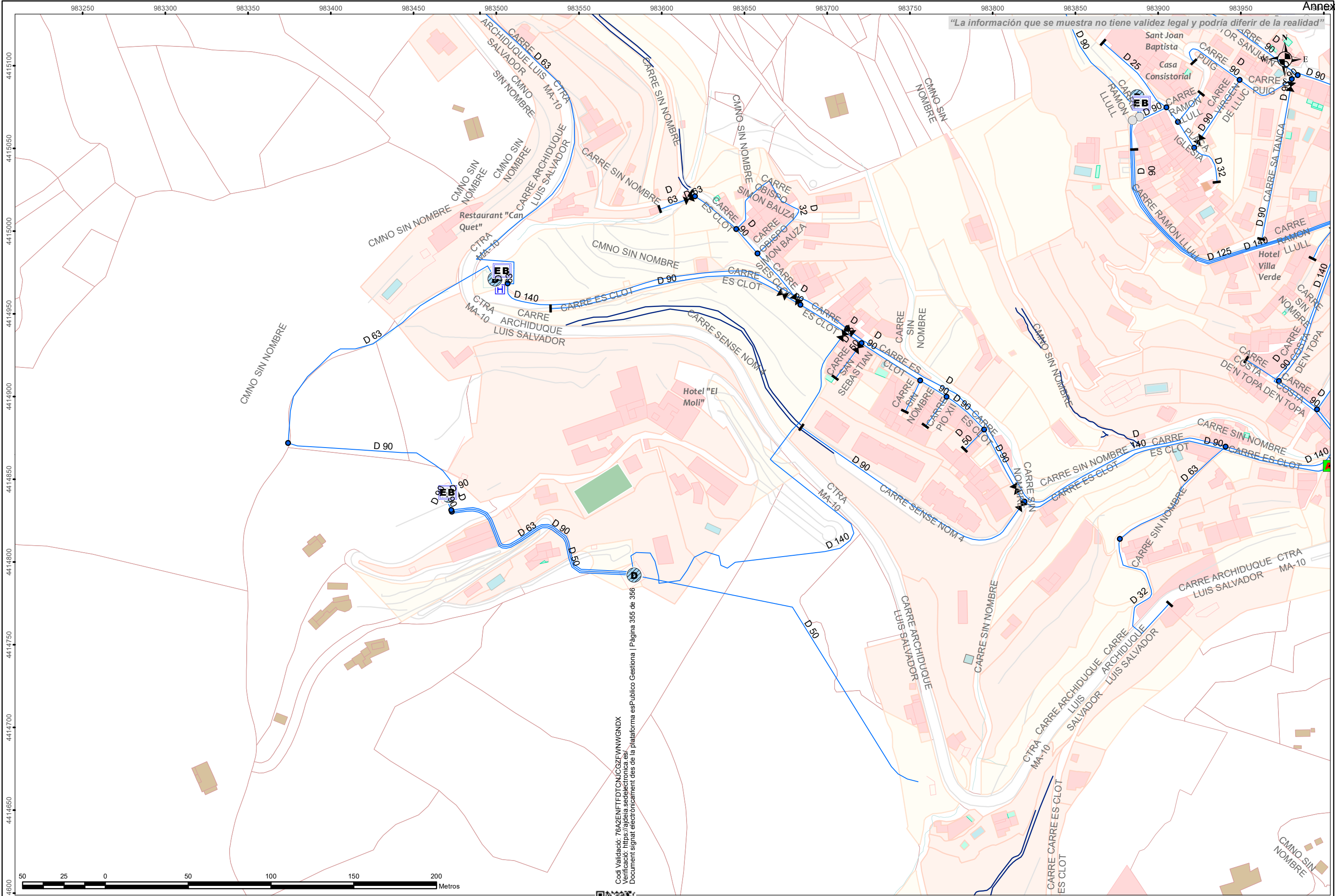


	Servicio Municipal de Aguas de Deià	TÍTULO DEL PROYECTO: Agua Potable Deia	AUTOR DEL PROY: 	FIRMA AUTOR:	SITUACIÓN: Deià	ESCALA: 1:2.000	NOMBRE DEL PLANO: Planimetría Agua Potable	Nº PLANO 5
					FECHA DEL ESTUDIO: Octubre 2024	IMPRESO ORIGINAL:		



	<p>Servicio Municipal de Aguas de Deià</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Agua Potable Deia</p>	<p>AUTOR DEL PROY:</p>	<p>FIRMA AUTOR:</p>	<p>SITUACIÓN: Deià</p>	<p>ESCALA: 1:2.000</p>	<p>NOMBRE DEL PLANO: Planimetría Agua Potable</p>	<p>Nº PLANO 6</p>
					<p>FECHA DEL ESTUDIO: Octubre 2024</p>	<p>IMPRESO ORIGINAL:</p>		

"La información que se muestra no tiene validez legal y podría diferir de la realidad"

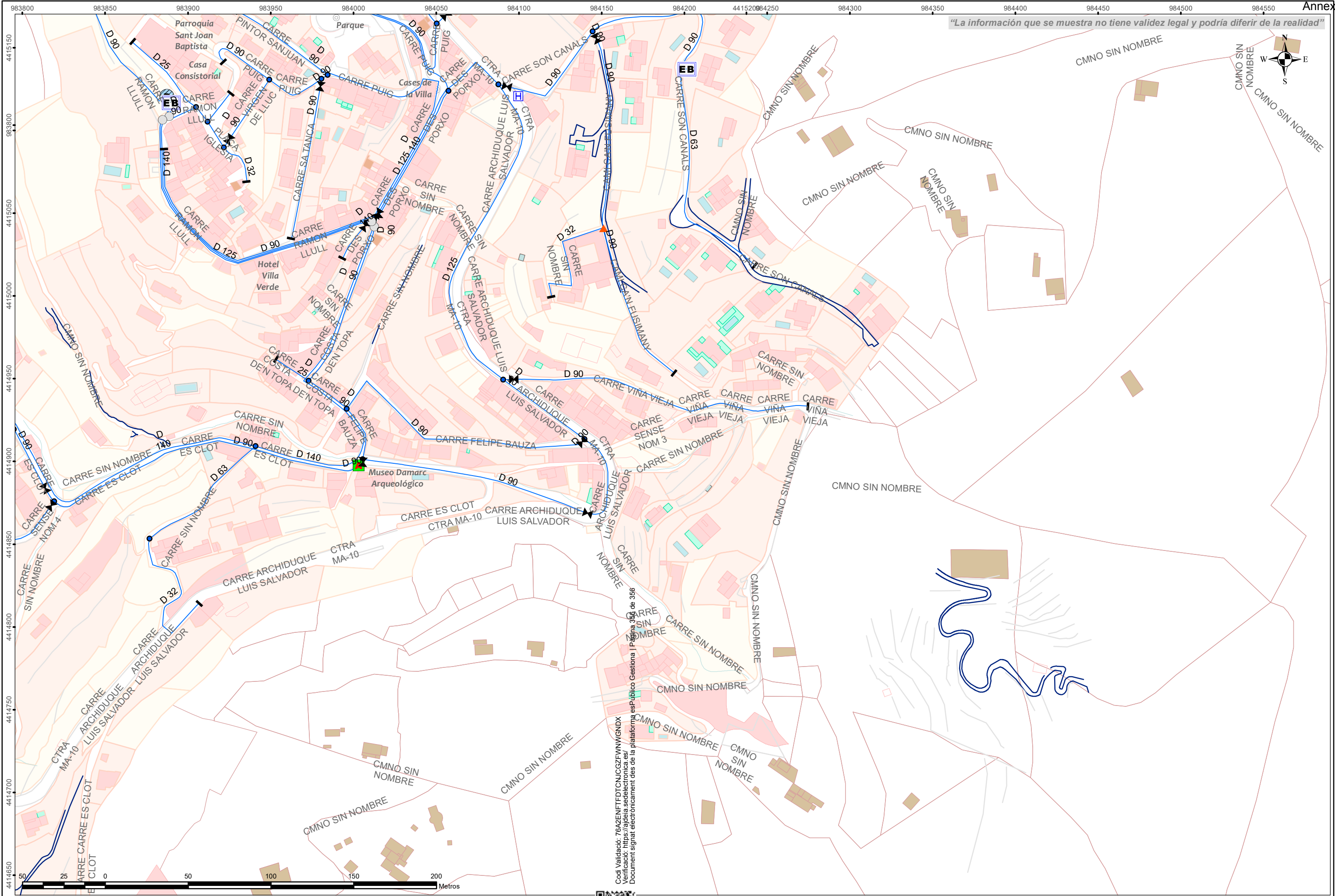


Codi Validació: 76A2ENFTDTCNCGZFWNWGNDX
 Verificació: <https://ajdeia.sedelectronica.es/>
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 355 de 356



	Servicio Municipal de Aguas de Deià	TÍTULO DEL PROYECTO: Agua Potable Deià	AUTOR DEL PROYECTO:	FIRMA AUTOR:	SITUACIÓN: Deià	ESCALA: 1:2.000	NOMBRE DEL PLANO: Planimetría Agua Potable	Nº PLANO 8
					FECHA DEL ESTUDIO: Octubre 2024	IMPRESO ORIGINAL:		

"La información que se muestra no tiene validez legal y podría diferir de la realidad"



Codi Validació: 76A2ENFTDTCNUGZFWWGNDX
 Verificació: <https://ajedaia.sedelectronica.es/>
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 356 de 356

	Servicio Municipal de Aguas de Deià	TÍTULO DEL PROYECTO: Agua Potable Deià	AUTOR DEL PROY:	FIRMA AUTOR:	SITUACIÓN: Deià	ESCALA: 1:2.000	NOMBRE DEL PLANO: Planimetría Agua Potable	Nº PLANO 9
					FECHA DEL ESTUDIO: Octubre 2024	IMPRESO ORIGINAL:		