

Memòria de gestió del Parc Natural de Mondragó 2024



Presentació

Aquest document és la memòria que resumeix de manera breu les actuacions que s'han realitzat al llarg de 2024 al Parc Natural de Mondragó, declarat mitjançant el Decret 85/1992, de 18 de novembre, modificat pel Decret 39/2002, de 15 de març. Així mateix, el seu Pla d'ordenació dels Recursos Naturals (PORN), s'aprova mitjançant el Decret 10/2022 de 4 d'abril.

El territori que conforma el Parc Natural de Mondragó es troba inclòs íntegrament dins la zona d'especial conservació (ZEC) i dins la zona d'especial conservació per a les aus (ZEPA) denominats ES0000145 Mondragó. Per tant, formen part de la Xarxa Natura 2000 a les Illes Balears, que deriva de la Directiva 92/43/CEE, d'Hàbitats.

La memòria de gestió és el document on queden reflectides les dades, resultats i conclusions més significatives dels diferents programes i projectes desenvolupats durant l'any en un espai natural protegit.

Es denominen programes aquelles activitats de gestió continuada al llarg del temps, generalment poc variables d'any en any. Per altra part, els projectes són conjunts d'actuacions puntuals, amb un objectiu identificat i concret, que s'assoleixen en un termini de temps determinat i generalment curt (un o pocs anys), en contraposició als programes, que tenen objectius a molt llarg termini o de durada indeterminada.

L'objectiu prioritari d'aquesta memòria és reunir en un document la informació rellevant de gestió realitzada durant l'any 2024 en el Parc Natural.

Seguidament es passen a enumerar les actuacions i conclusions més significatives dels programes i projectes inclosos en les 10 àrees de gestió que conformen el present document.

SUMARI

PRESENTACIÓ.....	2
1 JUNTA RECTORA I EQUIP DE GESTIÓ DEL PARC NATURAL.....	7
1.1 Junta Rectora.....	7
1.2 Equip de gestió.....	7
2 BALANÇ ECONÒMIC 2024.....	10
2.1 Estat de despeses.....	10
2.2 Estat dels ingressos.....	10
3 ACTUACIONS.....	14
3.1 Àrea de gestió per la conservació.....	14
3.1.1 Programa de prevenció d'incendis i sanitat forestal.....	14
3.1.2 Programa de conservació de la flora i vegetació.....	17
3.1.3 Programa de conservació de la fauna.....	19
3.1.4 Programa de gestió agrícola.....	20
3.1.5 Programa de control d'espècies al·lòctones.....	22
3.1.6 Programa de conservació del sistema dunar de s'Amarador.....	23
3.1.7 Programa de millora paisatgística i restauració ambiental de la platja de ses Fonts de n'Alis.....	24
3.1.8 Projecte de retirada d'un pal d'electricitat de formigó en desús a la zona litoral entre es Savinar i Solimina.....	24
3.1.9 Projecte de soterrament d'un cable elèctric i retirada d'un pal d'electricitat a la platja de ses Fonts de n'Alis.....	25
3.2 Àrea de desenvolupament econòmic.....	28
3.2.1 Programa de col·laboració amb institucions i propietaris.....	28
3.2.2 Explotació econòmica dels aparcaments del Parc Natural.....	29
3.3 Àrea d'ús públic.....	31
3.3.1 Programa d'informació i atenció al públic.....	31
3.3.2 Programa de publicacions.....	33
3.3.3 Programa de senyalització.....	34

3.3.4 Programa de millora de la mobilitat del Parc.....	34
3.3.5. Programa d'interpretació i educació ambiental.....	35
3.3.6 Programa d'activitats d'agenda.....	37
3.3.7. Programa de seguiment del funcionament dels aparcaments del Parc.....	38
3.3.8. Projecte bàsic d'habilitació i ampliació de ca na Martina com a centre d'informació i recepció.....	39
3.3.9. Projecte d'habilitació d'un espai expositiu a Can Crestall.....	39
3.3.8. Programa de la botiga del centre d'informació.....	39
3.4 Àrea d'investigació i seguiment.....	41
3.4.1 Programa de seguiment dels paràmetres meteorològics.....	41
3.4.2 Programa de seguiment d'hàbitats i espècies.....	42
3.4.3 Programa de seguiment de les aigües dels estanys.....	42
3.4.3 Programa de manteniment de la base de dades de biodiversitat.....	43
3.4.5 Programa de foment de la investigació.....	44
3.4.6 Projecte d'actualització del catàleg de flora vascular del parc.....	46
3.5 Àrea de participació.....	48
3.5.1 Programa de comunicació.....	48
3.5.2 Programa de voluntariat.....	50
3.5.3 Programa de Junta Rectora.....	50
3.6 Àrea de manteniment.....	52
3.6.1 Programa de manteniment general del Parc.....	52
3.6.2 Projecte d'obra de remodelació i condicionament de les oficines de Can Crestall.	54
3.6.3 Projecte de conservació, consolidació i restauració de cinc edificacions.....	55
3.6.4 Projecte de condicionament i automatització dels aparcaments del Parc Natural de Mondragó.....	55
3.7 Àrea de vigilància.....	57
3.7.1 Programa de vigilància.....	57
3.8 Àrea d'administració.....	59
3.8.1 Programa de gestió administrativa.....	59
3.8.3 Programa de logística.....	60

3.9 Àrea de planificació.....	62
3.9.1 Programa anual d'execució.....	62
3.10 Àrea d'avaluació.....	64

1. JUNTA RECTORA I EQUIP DE GESTIÓ DEL PARC NATURAL

1 Junta Rectora i equip de gestió del parc natural

1.1 Junta Rectora

La Junta Rectora és l'òrgan de participació on es troben representats tots els sectors implicats en la gestió del parc natural, a nivell públic i privat: administracions afectades, propietaris de terrenys, sector conservacionista, sector d'investigació, i altres entitats implicades a nivell social i econòmic. Periòdicament es convoquen reunions de la Junta Rectora: Anualment es fa de forma ordinària per presentar els documents habituals de gestió de l'espai natural protegit (Programa anual d'execució i Memòria d'actuacions), i de forma extraordinària es poden convocar altres reunions de Junta Rectora per proposar, avaluar i debatre altres iniciatives o situacions que afectin el parc natural.

1.2 Equip de gestió

Directora: (Direcció general de Medi Natural i Gestió Forestal)	Maria de Gràcia Salas Bas (fins el dia 31/10/2024)
Tècnic/a d'espais naturals: (Institut Balear de la Natura)	Josep Rullan Palenzuela (fins el dia 15/01/2024) Maria Valens Vadell (des de dia 16/01/24 fins els dia 10/10/2024)
Facultatius tècnics en educació ambiental: (Institut Balear de la Natura)	Gabriel Payeras Grau Jordi Amengual Català
Informadores-recepcionistes: (Institut Balear de la Natura)	Alicia Fraile Pérez Llucia Hernández Lorenzo
Auxiliar administrativa: (Institut Balear de la Natura)	Joana Vicens Lladó
Brigada de biodiversitat: (Institut Balear de la Natura)	Bibià Belmar Cirer (capatàs) Rafel Mateu Amengual (treballador biodiversitat) Eloïna Ribas Cerdà (treballadora biodiversitat)
Agent de medi ambient: (Servei d'Agents de Medi Ambient, CAPIMN)	Juan Francisco Ribas Luna
Zelador d'espais naturals: (Institut Balear de la Natura)	Andreu Adrover Fullana (des del dia 10/06/2024 fins el dia 25/09/2024)

A part de la plantilla pròpia del Parc Natural de Mondragó, hem comptat amb el suport més o menys habitual d'altres treballadores i treballadors de l'Ibanat o de la Direcció General, que col·laboren en determinats programes del Parc, com són:

- el Servei de Sanitat Forestal, que dóna suport en l'aplicació del Pla de sanitat forestal, la realització d'analítiques i la prevenció de plagues;
- el Servei de Protecció d'espècies i el Servei de Qualitat i Educació Ambiental.
- el Servei d'Agents de Medi Ambient, amb campanyes de vigilància;
- el departament de logística de l'Ibanat, que han participat en diverses actuacions de conservació;

2. BALANÇ ECONÒMIC 2024

2 Balanç econòmic 2024

2.1 Estat de despeses

Durant l'any 2024 s'han invertit al Parc Natural de Mondragó 73.259,62 € (sense comptabilitzar les despeses de personal ni despeses corrents).

La següent taula mostra les despeses efectuades per àrees de gestió al 2023, tant les corresponents a IBANAT com les corresponents a la direcció general de Medi Natural i Gestió Forestal, comparades amb les quantitats pressupostades en el corresponent programa anual:

Àrea de gestió	Pressupost DG	Pressupost Ibanat	Pressupost ITS/altres entitats	Despeses DG	Despeses Ibanat	Despeses ITS/altres entitats (*)
Conservació	35.000	16.000	0	11.268,93	487,30	0
Desenvolupament socioeconòmic	0	0	0	0	0	0
Ús públic	16.000	14.000	0	24.601,86	877,75	0
Investigació i seguiment	26.000	5.000	0	6.969,6	2.895,15	0
Participació	1.000	1.250	0	0	0	0
Manteniment	25.500	144.307	0	2.196,73	1.099,44	0
Vigilància	0	0	0	0	451,25	0
Administració	4.000	8.000	0	0	8.030,83	0
Planificació	0	0	0	0	0	0
Avaluació	0	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	110.250	188.557		45.037,12	28.222,50	0
TOTAL		298.807			73.259,62	

Taula 1 - Despeses efectuades per àrees de gestió

2.2 Estat dels ingressos

Les dades corresponents als ingressos obtinguts pel Parc Natural de Mondragó al llarg de 2024 ascendeixen a 223.995 €, que corresponen quasi en la seva totalitat al cànon que es cobra per l'explotació dels dos aparcaments per part de l'associació Estel de Llevant. Els ingressos corresponents a la botiga són molt baixos, i enguany no s'han organitzat tallers amb cost per als usuaris.

Les quantitats ingressades queden reflectides a la següent taula:

Concepte de l'ingrès	Quantitat ingressada
Cànon d'explotació d'aparcaments	223.850 €
Botiga del Centre d'Informació	138,00 €
TOTAL	223.995 €

Taula 2 - Quantitats ingressades

3. ACTUACIONS

- 3.1. Àrea de gestió per la conservació
- 3.2. Àrea de desenvolupament socioeconòmic
- 3.3. Àrea d'ús públic
- 3.4. Àrea d'investigació i seguiment
- 3.5. Àrea de participació
- 3.6. Àrea de manteniment
- 3.7. Àrea de vigilància
- 3.8. Àrea d'administració
- 3.9. Àrea de planificació
- 3.10. Àrea d'avaluació

3.1 Àrea de gestió per a la conservació



3 ACTUACIONS

3.1 Àrea de gestió per la conservació

Amb els programes i projectes inclosos en aquesta àrea de gestió es pretén garantir la conservació i recuperació dels hàbitats, espècies i patrimoni etnològic de l'espai natural protegit.

3.1.1 Programa de prevenció d'incendis i sanitat forestal

L'objectiu d'aquest programa és disminuir el risc d'incendis forestals mitjançant la silvicultura preventiva així com realitzar un control de les plagues forestals de l'espai natural.

El Parc Natural de Mondragó compta amb un Pla de sanitat forestal, redactat l'any 2020, que té per objecte analitzar els problemes fitosanitaris actuals al Parc i facilitar als gestors una sèrie de documents informatius, per aconseguir un major grau d'autosuficiència pel que fa a la gestió i el control de les plagues forestals. L'objectiu final és tenir una massa forestal en un estat de conservació i desenvolupament òptim, intentant evitar que es vagi deteriorant a causa dels diferents factors (biòtics o abiòtics), i evitant així la pèrdua de la biodiversitat, i en especial dels ecosistemes forestals.

En aplicació d'aquest Pla de Sanitat forestal s'han realitzat periòdicament actuacions que tenen per objectiu la conservació de les masses forestals, la reducció de l'afecció de plagues silvestres i la reducció del risc de que puguin originar-se incendis forestals.

Les principals actuacions són:

- Revisió bimensual de les 40 trampes per a la captura d'escarabats perforadors (*Tomicus destruens*, *Orthotomicus erosus* i *Monochamus spp*) durant tot l'any. Seguiment de l'efectivitat de les trampes, recomptes de captures i substitució periòdica dels atraients.
- Retirada d'arbres debilitats o morts, per evitar la proliferació de plagues, a diversos indrets del parc: sistema dunar de s'Amarador, Can Biga, itinerari de s'Hort d'en Metge, caló des Savinar, inici itinerari Guàrdia d'en Garrot...
- Des del servei de Sanitat Forestal s'ha continuat amb les actuacions preventives contra la processonària del pi (*Thaumetopoea pytiocampa*), amb una actuació realitzada el mes de novembre de fumigació manual (des de terra) dels pinars en les zones amb major afluència de visitants (aparcaments públics, accessos a les platges, àrees d'esbarjo, els cinc itineraris autoguiats, i la zona de camins paral·lels a la costa).

- A finals del mes de maig es va fer una visita a la zona des Savinar amb tècnics del Servei de Sanitat Forestal arran d'una queixa d'una propietària d'una edificació d'aquesta zona en el que mostrava la seva preocupació per l'estat fitosanitari dels pins. A la visita s'agafaren mostres de brots de pins i també savines per analitzar. Tot i que en alguns dels pins estaven afectats per processionària, la defoliació es deu principalment a un fong defoliador i a l'estat debilitat dels arbres per mor de la sequera.

D'acord amb els resultats de les mostres que s'analitzaren en el Laboratori de Sanitat Vegetal, a la mostra de savina (*Juniperus phoenicea*) es va trobar el fong *Phomopsis juniperovra* i uns forats d'entrada a l'escorça compatibles per la seva mida i posició amb el coleòpter cerambícid *Semanotus laurasii*. A la mostra de pi blanc (*Pinus halepensis*) es trobaren insectes i fongs típics de pinar de diferents espècies com *Leucaspis pini*, *Tyriopsis halepensis*. També s'observaren acícules defoliades per l'alimentació de la processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*).

- Les principals tasques realitzades al llarg de l'any per la brigada del Parc en aplicació del Pla de sanitat forestal, i per prevenir incendis, han estat:
 - El mes de gener: retirada i crema de bosses de processionària dels pins en zones amb important presència de visitants (aparcaments, voltants de les platges, àrees recreatives, itineraris).
 - El mes d'abril: realització d'una faixa auxiliar de prevenció contra incendis des de la platja fins a l'aparcament de s'Amarador amb l'objectiu de garantir la seguretat de la sortida dels visitants en cas d'un incendi forestal així com facilitar el pas als vehicles d'extinció. Les tasques han consistit en realitzar una faixa auxiliar de protecció contra incendis de 750m². S'ha desbrossat una franja d'entre 3 i 4 metres, especialment al voltants de l'àrea recreativa de s'Amarador; s'han retirat 3 pins morts i podat les branques mortes o caigudes i s'ha retirat un pi que estava molt inclinat i tenia risc de caiguda.

Per aquestes actuacions s'ha sol·licitat prèviament la corresponent autorització al Servei d'AMAs. Aquestes feines s'han realitzat amb el suport puntual d'una brigada de gestió forestal d'Ibanat .



Imatges 1 i 2 – Tasques de prevenció d'incendis a l'àrea recreativa de s'Amarador

- El mes d'agost: instal·lació de de 10 trapes de control de la processionària per fer un seguiment d'afecció.
- Durant tot l'any: retirada de pins morts o afectats per plagues amb l'objectiu de prevenir incendis forestals i reduir el risc de plagues. La majoria de restes vegetals s'han triturat. Si el lloc era molt inaccessible s'ha optat per la crema de les restes amb l'autorització prèvia corresponent. Per la realització d'aquestes feines s'ha comptat amb el suport puntual d'altres persones de brigada. En la següent taula es poden veure el nombre d'arbres retirats i la zona.

Data	Zona	Número de pins retirats
Gener	Itinerari de ses Fonts de n'Ais	11
Gener	Caló des Burgit	4
Febrer	Itinerari de s'Hort d'en Metge	15
Març	Caló des Burgit	1
Març	Zona dunar de s'Amarador	3
Abril	Tram final del camí de s'Amarador	6
Abril	Passeig Font de n'Alis fins Amarador	1
Abril	Finca davant ca sa Muda	3
Juliol	Camí Punta Blanquer	1
Juliol	Tanca can Casetes	1
Juliol	Devora depòsit caló des Savinar	3
Octubre	Sa Guàrdia d'en Garrot	11
Novembre	Sa Guàrdia d'en Garrot	2
Desembre	Sa Guàrdia d'en Garrot, caló de sa Torre i itinerari de s'Amarador	3

Total	65
--------------	-----------

Taula 2. Taula resum dels pins retirats a cada zona durant l'any 2024



Imatges 3 i 4 – retirada de pins al caló des Burgit (26-01-2024)

3.1.2 Programa de conservació de la flora i vegetació

L'objectiu d'aquest programa és aconseguir una superfície favorable de boscos i matollars i millorar la seva funció com a hàbitat.

Durant el 2024 s'han realitzat plantacions a l'àrea recreativa i en recuperació de ses Fonts de n'Alis i a les zones amb menys cobertura vegetal de l'itinerari de ses Fonts de n'Alis i de sa Guàrdia d'en Garrot. Algunes de les plantacions s'han realitzat amb el suport d'una brigada de Balcat, encarregada de la gestió dels aparcaments i en altres han participat alumnat i professorat com a part de les visites interpretatives d'educació ambiental.

Durant l'estiu s'han regat les repoblacions més joves com la zona en recuperació de ses Fonts de n'Alis o a l'itinerari de s'Amarador en l'espai afectat per l'incendi.

Tasques de poda i sanejament del pi de s'Hort d'en Metge

A mitjans del mes de febrer s'han realitzat tasques de poda de les branques més baixes que s'havien esqueixades amb el passat temporal d'un pi (*Pinus halepensis*) situat a la finca pública de s'Hort d'en Metge, darrera la platja de s'Amarador.

Per altra banda s'ha sol·licitat al Servei de Protecció d'Espècies que es valori la possibilitat d'incloure aquest pi en el Catàleg d'arbres singulars de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Aquesta catalogació seria un recurs educatiu important per tal d'explicar la singularitat de certs arbres als visitants i escolars i donaria a conèixer el Catàleg d'arbres singulars de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.



Imatges 5 i 6 – Tasques de poda del pi de s'Hort des Metge

Aquesta feina puntual han estat realitzada per una brigada forestal de suport.

Instal·lació de pals per evitar l'estacionament

Per tal d'evitar l'estacionament il·legal en el camí des Cap de sa Paret que dona accés a l'aparcament de ca sa Muda o de s'Amarador, abans de la urbanització des Cap des Moro, el mes de maig es va sol·licitar a l'Ajuntament de Santanyí una autorització per la instal·lació de pals. Aquest espai està al costat d'una zona definida com zona d'alt risc d'incendi (ZAR), per la qual cosa, com a mesura per prevenir el risc d'incendi, també es considera important evitar l'estacionament de vehicles a motor.

A finals d'agost es va obtenir l'autorització per part de l'Ajuntament i el mes d'octubre s'instal·laren els pals. Amb aquesta actuació es pretén donar compliment a l'article 45 del Pla d'ordenació del recursos naturals de Mondragó, aprovat pel Decret 10/2022 de 4 d'abril, d'acord amb el qual els vehicles a motor han d'estacionar en els aparcaments habilitats per a aquest fi o a la calçada dels sectors urbans en què estigui permès l'estacionament.



Imatge 7 – Instal·lació de pals en el camí des Cap de sa Paret

3.1.3 Programa de conservació de la fauna

L'objectiu d'aquest programa és millorar l'estat de conservació de les espècies que destaquen pel seu grau d'amenaça o singularitat, sobretot les endèmiques o de distribució reduïda, afavorint les poblacions locals i els hàbitats que ocupen.

Des del Parc s'han fet col·laboracions puntuals amb la ciutadania i amb el COFIB (Consorti per la recuperació de la fauna de les Illes Balears) per facilitar la recuperació d'alguns animals trobats pels ciutadans i portats a les instal·lacions de Mondragó (algunes aus i tortugues.)

Des del mes de maig i fins el setembre s'ha realitzat periòdicament el manteniment en bon estat i ompliment dels abeuradors per a la fauna silvestre repartits al llarg de l'espai natural. Igualment els mesos de juliol i agost s'ompliren els safarejos de les finques públiques, amb el suport d'un camió cisterna del departament d'incendis, per disposar de punts d'aigua per a la fauna, tant per la funció de punt d'alimentació i abeurador que realitzen, com per a possibilitar la cria d'algunes espècies com és el calàpet balear.

Durant els mesos de maig i juny es col·labora amb altres serveisen el seguiment de la presència de rapinyaires, vigilància de les àrees de cria i recomptes poblacionals. Enguany s'han comptat dos polls de milana (*Milvus milvus*) nascuts en el Parc.

El mes de juny es va alliberar una tortuga marina (*Caretta caretta*), recuperada a les instal·lacions de la Fundació Palma Aquarium, a la platja de ses Fonts de n'Alis, aprofitant que hi havia una visita escolar i es va poder fer alhora una activitat de conscienciació sobre la problemàtica d'aquesta espècie.



Imatges 7 i 8 - Amollada de tortugues marines a ses Fonts de n'Alis i dos polls de milana

El mes d'agost s'alliberaren al Parc cinc exemplars de milanes (*Milvus milvus*). A l'amollada hi va assistir el conseller Joan Simonet; es va realitzar en el marc d'una activitat d'educació ambiental duta a terme entre el personal del Consorci per a la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears (COFIB) i del Parc. A part de retornar a la natura els animals ja recuperats,

s'aprofità l'ocasió per explicar a tots els participants la importància de conservar aquestes aus protegides i donar a conèixer els seus principals problemes i amenaces.

Cada una de les cinc milanes havia ingressat al COFIB per distints motius —inanició, caiguda a safareig, trauma desconegut...—. Una vegada superada la seva estada al centre de recuperació, els exemplars han estat equipats amb emissor de seguiment per satèl·lit, marques alars i anella metàl·lica oficial, que s'han col·locat amb el suport del Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB) i que permetran fer el seguiment dels exemplars i controlar la seva adaptació de nou a la natura.



Imatges 9 i 10 - Amollada de milanes (*Milvus milvus*)

3.1.4 Programa de gestió agrícola

L'objectiu d'aquest programa és conservar, potenciar i recuperar el paisatge agrari tradicional de les finques públiques del Parc Natural de Mondragó.

Gairebé una tercera part de la propietat pública del Parc natural de Mondragó correspon a parcel·les de tipus agrícola, concretament 30 de les 95 ha que conformen els terrenys propietat de la CAIB.

Aquestes parcel·les agrícoles es distribueixen bàsicament en 5 àrees que són:

- Zona de Ca na Martina.
- Zona del tram final del camí de Mondragó: can Cano, can Canonge, can Feo Gran i altres.
- Zona de s'Hort d'en Metge.
- Zona del camí de s'Amarador: can Biga, can Parra, na Vidala i altres.
- Zona des Cap des Moro: ca sa Muda, can Vadell, can Casetes i altres.

Les tasques que s'ha realitzat al llarg de l'any han estat les següents:

El mes de març i abril s'han podat i llevat rebrots dels garrovers, ametllers i figueres de les finques de can Parra, can Biga, can Vicenç. I el mes de maig s'han podat les figueres de la finca de ca sa Muda. Aquestes actuacions han estat realitzades per una brigada de s'Estel de Llevant. Les restes vegetals de poda s'han triturat al mateix lloc.



Imatges 9 i 10 - Retirada de rebrots i trituració de restes a la finca agrícola de can Parra



Imatges 11 i 12 - Retirada de rebrots i trituració de restes de les figueres de ca sa Muda

Durant els mesos d'estiu s'han realitzat regs als fruiters més joves, especialment a ca na Martina que es plantaren el desembre de l'any passat.

A part, es va contractar el servei extern d'un pagès amb tractor per llaurar la major part de les finques agrícoles.

3.1.5 Programa de control d'espècies al·lòctones

L'objectiu d'aquest programa és dur a terme el control d'espècies al·lòctones invasores o potencialment invasores en l'àmbit del Parc Natural. La invasió d'aquestes espècies constitueix una seriosa amenaça contra la biodiversitat, ja que les espècies exòtiques poden ocupar i/o modificar els hàbitats de les espècies natives.

D'una banda es duen a terme prospeccions de camp per localitzar exemplars de flora al·lòctona i de l'altra es duen a terme actuacions de retirada.

A principis del mes de juliol, després d'haver contactat i aconseguit l'autorització de la propietat, s'han retirat exemplars d'atzavara (*Agave americana*) i de bàlsam (*Carpobrotus edulis*) de la zona de sa Punta des Blanquer.



Imatges 13 i 14 - Exemplars d'*Agave americana* de la zona de sa Punta des Blanquer i retirada

A finals del mes d'octubre, una brigada d'Aproscum ha retirat diferents espècies al·lòctones del costat del camí d'accés al caló de Solimina, sobretot *Kalanchoe daigremontiana* (200 kg aproximadament), però també atzavares (*Agave americana*) i figuera de moro (*Opuntia* spp.). aquestes actuacions s'han realitzat amb l'autorització prèvia de la propietat. Aquestes actuacions s'han emmarcat en el Projecte de millora de la qualitat als espais litorals de rellevància ambiental amb personal d'exclusió social, impulsat i coordinat pel Servei de Qualitat i Educació Ambiental.



Imatges 15 i 16 - Exemples de *Kalanchoe daigremontiana* i retirada per part d'una brigada d'Aproscop (28-10-2024)

3.1.6 Programa de conservació del sistema dunar de s'Amarador

L'objectiu d'aquest programa és garantir un estat de conservació favorable i recuperar el sistema dunar de s'Amarador.

Per això s'hi duen a terme actuacions tant de manteniment dels tancaments i sistemes de retenció de sediment, com de neteja, de vigilància, i d'educació i conscienciació social.

El mes de febrer es va fer una neteja de la zona dunar i del final del torrent de s'Amarador amb jornals de l'empresa Balcat, sobretot es retiraren plàstics i microplàstics.



Imatges 15 i 16 - Residus acumulats al final de torrent de s'Amarador

El mesos de febrer i març s'avançaren els pals de tancament al front davant del sistema dunar per tal de protegir les noves formacions de dunes embrionàries. També es varen retirar els contenidors de fems de la platja, perquè afectaven l'acumulació d'arena i alteraven l'evolució natural.

Els mesos de maig, juliol i agost es dedicaren a la neteja periòdica de residus al sistema dunar de s'Amarador, platja i accessos. Després de l'estiu es tornà a fer neteja de la platja i voltants retirant plàstics i altres restes procedents de la mar.

3.1.7 Programa de millora paisatgística i restauració ambiental de la platja de ses Fonts de n'Alis

L'objectiu d'aquest programa és recuperar la platja alta i les morfologies dunars de ses Fonts de n'Alis, així com dels hàbitats i de les espècies d'interès comunitari que li són pròpies i la millora paisatgística del conjunt i del seu entorn.

Durant els mesos d'estiu s'ha regat puntualment la repoblació de la zona de darrera la platja.

Així mateix durant el mes de maig l'Ajuntament de Santanyí va substituir la caseta de socorristes que hi havia damunt la platja per una de menors dimensions a damunt la zona asfaltada.



Imatges 17 i 18 – Fotografies de la instal·lació de la nova caseta de socorristes

3.1.8 Projecte de retirada d'un pal d'electricitat de formigó en desús a la zona litoral entre es Savinar i Solimina

L'objectiu d'aquest projecte és renaturalitzar l'espai entre es Savinar i Solimina amb la retirada d'un suport de formigó sense cablejat que es troba en desús i mal estat. Per això, en el mes de maig es va sol·licitar la corresponent autorització a l'Ajuntament de Santanyí per la retirada del pal esmentat.

El mes d'octubre s'ha retirat el pal una vegada obtinguda la corresponent autorització a l'Ajuntament de Santanyí.



Imatges 19 i 20 – Fotografies de la retirada del suport de formigó (09-10-2024)

3.1.9 Projecte de soterrament d'un cable elèctric i retirada d'un pal d'electricitat a la platja de ses Fonts de n'Alis

L'objectiu d'aquest projecte és continuar amb la renaturalització i millora paisatgística de la platja de ses Fonts de n'Alis i millorar l'estat de conservació de les espècies litorals i migrants del Parc Natural de Mondragó. Amb la retirada del cable aeri elèctric i el pal de formigó de damunt la platja disminuirà l'afecció a les espècies d'aus litorals i migrants.



Imatges 21 i 22 – Fotografies del suport de formigó de ses Fonts de n'Alis que es vol retirar

Per poder retirar aquest suport és necessari soterrar el cable elèctric que subministra electricitat a l'estació de bombeig d'aigües residuals. Tot i que en el Programa anual d'execució estava previst que el Servei d'Espais Naturals encarregàs la redacció del projecte, finalment ha estat l'Agència Balear de l'Aigua i Qualitat Ambiental (ABAQUA) l'administració que ha encapçalat aquest projecte.

El mes de maig ABAQUA va sol·licitar al Servei d'Espais Naturals informe en relació al projecte «Xarxa de distribució subterrània en baixa tensió, per electrificació bombes d'impulsió (nou subministre)» a la parcel·la 1381 del polígon 7 del terme municipal de Santanyí, redactat per l'enginyer tècnic industrial Antoni Lluís Adrover Mestre, número de col·legiat 742. L'objectiu del projecte és la descripció de les instal·lacions i l'obra civil d'una xarxa de baixa tensió subterrània per a l'electrificació d'un sistema de bombeig d'aigües residuals situat a la parcel·la 1381 del polígon 7 del terme municipal de Santanyí. Es projecta una ampliació de la xarxa de distribució en baixa tensió subterrània, una escomesa, un equip de mesura i una derivació individual fins el quadre de protecció i control de les bombes d'impulsió. Finalment també inclou la retirada d'un suport de formigó com el cablejat aeri de la platja de ses Fonts de n'Alis una vegada es posi en funcionament el nou subministrament elèctric de la bomba d'impulsió.

Des del Servei d'Espais Naturals s'ha mantingut el contacte amb l'equip tècnic d'Abaqua i s'han preparat els informes i autoritzacions necessaris per l'execució del projecte.

3.2 Àrea de desenvolupament econòmic

Aquesta àrea de gestió engloba totes aquelles actuacions encaminades a l'aprofitament sostenible dels recursos naturals i els beneficis socials que potencialment es poden obtenir de l'espai natural protegit al municipi de Santanyí.

3.2.1 Programa de col·laboració amb institucions i propietaris

Durant el 2024 s'han fet una sèrie de reunions amb els agents implicats a l'espai protegit i s'ha dut a terme la tramitació de sol·licituds relacionades amb determinades activitats a desenvolupar al Parc Natural.

S'han continuat mantenint reunions amb l'equip de l'Ajuntament de Santanyí per coordinar les actuacions relacionades amb les diferents competències de l'Administració local i autonòmica dins l'àmbit del Parc Natural. Entre altres s'han coordinat diferents actuacions relacionades amb la millora paisatgística de la platja de ses Fonts de n'Alis.

Dia 31 de gener la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural i l'Ajuntament de Santanyí signaren un conveni per gestionar un quiosc bar desmuntable al Parc Natural de Mondragó.

D'acord amb el conveni signat, la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural ha cedit al municipi de Santanyí la gestió d'un quiosc bar de temporada a la platja des caló d'en Garrot o de ses Fonts de n'Alis, al Parc Natural de Mondragó. La gestió d'aquest quiosc bar desmuntable es podrà fer de qualsevol de les maneres previstes a la legislació de règim local i, en el cas de gestió indirecta o mixta, la durada de la gestió per tercers queda vinculada a la vigència del conveni. Amb tot, l'acord, que té una durada prevista de quatre anys, preveu la creació d'una comissió de seguiment com a mecanisme de vigilància i control.

Com a reunions singulars podem citar les següents:

- Durant el mes de març, reunió de la Direcció General i la tècnica de medi ambient de l'Ajuntament de Santanyí amb la propietat del restaurant de ses Fonts de n'Alis per parlar sobre l'accés al restaurant pels subministradors.
- A principis de juliol, reunió amb la Direcció General de Mobilitat per parlar de la possibilitat de canviar la parada del bus de línia.

Per altra banda, s'han atès consultes i queixes de propietaris de terrenys a Mondragó i amb veïns de la zona, que han contactat amb l'equip gestor del parc natural per motius diversos com poden ser:

- La demanda de places d'estacionament gratuït als aparcaments públics de Mondragó per part de veïns i propietaris.
- La instal·lació de senyalització de carretera restrictiva quant al trànsit rodat pels camins de Mondragó i s'Amarador.
- Queixes en relació a la presència de processionària a la zona del caló des Savinar.
- Queixes en relació al fondeig d'embarcacions damunt *Posidonia oceanica* a la zona del caló des Savinar.
- Queixes sobre l'estat de l'asfaltat del camí de s'Amarador.
- L'aprofitament d'arbres caiguts i restes de podes per part de particulars.
- Temes relacionats amb l'herència, compres o lloguers de propietats dins l'espai natural (usos permesos, localitzacions, oferiments de venda).
- Qüestions sobre usos permesos i aprofitaments econòmics (lloguer turístic, excursions amb cavalls, autocaravanes i empreses de venda ambulants -*foodtrucks*-)
- Avisos i comunicacions sobre caiguda de pins, incidències en camins, avaries en canonades...

3.2.2 Explotació econòmica dels aparcaments del Parc Natural

Enguany els dos aparcaments públics (s'Amarador i ses Fonts de n'Alis) han estat explotats novament per l'empresa BALCAT Centre Especial d'Ocupació d'Iniciativa Social S.L.U, que és l'adjudicatària d'aquest servei des de 2021, i aquest ha estat el tercer any consecutiu (el contracte es feu per a 2 anys, prorrogable per 3 anys més) en què ha realitzat el servei consistent en el manteniment dels aparcaments, la regulació de l'estacionament, el cobrament de la taxa d'ús per part dels usuaris, i la realització de recomptes i estadístiques d'ús d'aquests equipaments.

Durant el 2024 s'ha preparat la documentació per la tramitació d'una tercera pròrroga del contracte de la concessió de serveis per a la gestió i l'explotació dels aparcaments públics del Parc Natural de Mondragó.

També s'ha preparat la documentació per la tramitació d'un nou contracte de concessió de serveis per a la gestió i l'explotació dels aparcaments que començaria l'any 2026.

3.3 Àrea d'ús públic



3.3 Àrea d'ús públic

Aquesta àrea de gestió agrupa totes aquelles actuacions encaminades a garantir un ús públic de qualitat compatible amb la conservació dels valors naturals i culturals del parc natural i fomentar el seu coneixement i la gestió que s'hi realitza.

3.3.1 Programa d'informació i atenció al públic

L'objectiu d'aquest programa és informar i atendre els usuaris sobre diferents aspectes o dubtes sobre el Parc: valors naturals, normativa a complir, tràmits administratius a realitzar, etc. Aquesta tasca es realitza al centre d'informació de ses Fonts de n'Alis i a l'oficina de gestió de Can Crestall.

Les oficines del Parc, situades a Can Crestall, s'han mantingut obertes tots els dies laborals, de les 7.30 h a les 14.30 h i s'hi han atès un total de **168** persones. La següent taula mostra el recompte de visitants a les oficines de Can Crestall.

	Illes Balears		Resta de l'estat	Alemanya	Regne Unit	Altres	Total
	propietaris	altres					
Gener	8	6	0	0	0	0	14
Febrer	4	6	6	2	2	0	20
Març	1	7	4	15	5	0	32
Abril	7	4	6	9	8	0	34
Maig	2	6	4	9	2	0	23
Juny	1	1	3	15	4	2	26
Juliol	4	8	10	17	5	1	45
Agost	3	6	0	2	1	3	15
Setembre	1	11	8	10	6	0	36
Octubre	0	1	0	11	2	0	14
Novembre	4	8	0	6	0	0	18
Desembre	0	0	4	7	0	0	11
	35	64	45	103	35	6	288

Taula 3 - Nombre d'usuaris atesos al les oficines de can Crestall

A continuació es mostren les dades estadístiques dels visitants que han entrat al centre d'informació de ses Fonts de n'Alis durant l'any 2024.

Mes	Illes Balears	Resta Espanya	Alemanya	Regne Unit	França	Altres estats	TOTAL
Gener	49	36	79	8	24	65	261
Febrer	45	140	231	34	39	118	607
Març	73	334	352	62	31	154	1009
Abril	142	340	574	218	712	554	2540
Maig	80	170	489	235	618	713	2305
Juny	16	121	201	154	369	504	1365
Juliol	19	124	89	108	334	356	1030
Agost	22	180	68	93	252	335	950
Setembre	53	142	248	150	331	490	1414
Octubre	37	68	315	163	540	316	1439
Novembre	31	89	142	37	81	140	520
Desembre	62	30	61	31	7	53	244
Total 2024	632	1774	2849	1293	3338	3798	13.684

Taula 5 – Nombre d'usuaris atesos al Centre d'Informació de ses Fonts de n'Alis el 2024 (segons procedència geogràfica)

Quant als horaris de visita al centre, que obre de les 9h a 16h, la franja horària en què arriba un major nombre de visitants és entre les 11h i les 13h, en aquestes dues hores es comptabilitza gairebé el 45% del total dels visitants.

No s'han inclòs a la taula les xifres corresponents als col·lectius que han visitat l'espai de forma concertada: escoles, grups de voluntaris, participants en activitats d'agenda, etc.

A continuació es mostren les dades relatives als visitants dels diferents col·lectius que han visitat l'espai natural:

Tipologia de visites organitzades	Nombre de grups (2024)	Nombre de visitants (2024)
Visites guiades en grup (públic adult)	8	89
Participants activitats d'agenda	19	268
Grups organitzats per lliure (no guiats)	30	1257
Actuacions de voluntariat ambiental	1	12
TOTAL	58	1626

Taula 6 – Nombre de visitants en grups organitzats (2024)

El mes de setembre s'encarregà la redacció d'un Projecte bàsic d'habilitació i ampliació de ca na Martina com a centre d'informació i interpretació, al Parc Natural de Mondragó. I el mes d'agost es va sol·licitar la corresponent llicència d'obres a l'Ajuntament de Santanyí.

3.3.2 Programa de publicacions

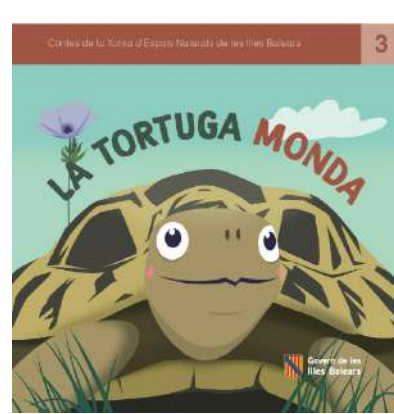
L'objectiu d'aquest programa és donar a conèixer els valors de l'espai natural a través de material imprès o en digital, perquè els visitants puguin dedicar un temps abans o després de la visita al parc, a aprofundir en els seus coneixements sobre els valors patrimonials del Parc Natural que permeti millorar la qualitat de la visita.

Durant el 2024 s'han preparat nous recursos didàctics per emprar durant les visites prèvies o com activitats posteriors a l'aula. L'objectiu és ampliar l'oferta educativa del Parc i fer-ho mitjançant recursos educatius que puguin resultar atractius i didàctics pels escolars.

S'ha redactat i dissenyat el conte «En Bufot, un calàpet sense taques» adreçat al primer i segon cicle de primària. Aquesta conte servirà per oferir una nova activitat didàctica pel curs escolar 2024-2025.

S'ha maquetat un quadern colorable amb il·lustracions del Parc Natural de Mondragó. El quadern inclou vint il·lustracions en total; deu d'aquestes il·lustracions es realitzaren amb un projecte de l'any 2018; i enguany s'han preparat deu noves il·lustracions, 4 d'hàbitats propis del Parc, litoral rocós, sistema dunar, bosc i garriga, camp de conreu, i la resta d'espècies.

S'han preparat il·lustracions pel conte infantil «*Na Monda, una tortuga trescadora*», que durant molt temps s'ha ofert com activitat escolar.



Imatges 24, 25 i 26 – Il·lustració de la portada del conte «*En Bufot, un calàpet sense taques*»; Il·lustracions de la portada del quadern colorable; Il·lustració de la portada del conte «*La tortuga Monda*»;

Des del Servei d'Espais Naturals s'ha preparat un contracte obert de publicacions per tots els espais naturals protegits. Des del Parc Natural s'ha fet la previsió de les publicacions necessàries pels propers anys, fulletons generals, fulletons d'itineraris, reedició del llibre «*Mondragó, un mosaic de paisatges*», entre altres.

3.3.3 Programa de senyalització

L'objectiu d'aquest projecte és mantenir en bon estat la senyalització del parc, per tal de garantir la seguretat del visitant i per donar una informació de caire ambiental i d'identificació de l'espai.

Al llarg de l'any s'han arreglat i reubicat algunes senyals fetes malbé, i se n'han encarregat noves senyals que estan previstes col·locar-se al llarg de l'any 2024.

També s'ha mantingut actualitzada la base de dades de senyalització que permet una visualització de totes les senyals de l'espai natural mitjançant un visor general de la Ideib.

A continuació es fa un llistat de les tasques més destacades:

- Col·locació d'un nou cartell informatiu amb mapa i pictogrames generals vora la platja de ses Fonts de n'Alis (substituint cartell romput)
- Instal·lació de senyals a la zona d'exclusió de l'estany de ses Fonts de n'Alis per evitar el pas de persones, especialment en època de nidificació.
- Instal·lació de noves senyals interpretatives a diferents punts del Parc.
- Encomana, disseny, fabricació i substitució de senyals generals (informatives, perimetrals, direccionals i interpretatives) a través del contracte general del Servei d'espais naturals, per anar actualitzant la senyalització en tot l'espai natural.
- Per altra banda també s'han retirat senyals obsoletes i s'ha netejat tota la senyalització, especialment dels itineraris, ja que moltes d'elles tenien pintades i ferratines.

3.3.4 Programa de millora de la mobilitat del Parc

L'objectiu d'aquest programa és evitar el col·lapse circulatori que es produeix als camins d'accés al litoral durant els estius, i fer complir les prescripcions del PORN quant a accessos i limitacions d'aparcament.

Durant el mes de juliol s'han mantingut reunions amb la Direcció General de Mobilitat i amb l'Ajuntament de Santanyí per estudiar la possibilitat de traslladar l'aturada de bus de la línia

L-507 Cala d'Or-Cala Mondragó. Actualment es troba a la part final de la via d'accés a la platja de ses Fonts de n'Alis i es vol traslladar a l'alçada de l'aparcament de ses Fonts de n'Alis, d'acord amb les indicacions del PORN. L'objectiu és d'una banda evitar col·lapses circulatoris en el tram final de la via d'accés a la platja i de l'altra garantir la seguretat dels vianants.



Imatges 26 i 27 – Proves per traslladar l'aturada de bus de la línia L-507 Cala d'Or-Cala Mondragó (12-07-2024)

Així mateix també s'ha demanat que, d'acord amb el PORN i amb la capacitat d'acollida del Parc s'estableixi una freqüència màxima de 5 autobusos per dia.

Per altra banda, tal com s'ha fet en anys anteriors, durant els mesos d'estiu s'han instal·lat unes tanques de plàstic dissuasives en el camí de s'Amarador, a l'alçada del creuament amb el camí de Son Cosme Pons i a l'alçada del camí de s'Amarador i de can Cano per tal d'evitar els problemes circulatoris i de seguretat.

3.3.5. Programa d'interpretació i educació ambiental

L'objectiu d'aquest programa és donar a conèixer els valors patrimonials del Parc Natural de Mondragó a la població escolar i adulta, així com fomentar una actitud respectuosa amb el medi ambient.

L'oferta educativa per al curs 2023-2024 ha esta estat la següent:

- Descobrir Mondragó amb na Monda.
- Paisatge de marina.
- El litoral de Mondragó.
- La petjada històrica.
- Mosaic d'ambients
- Descubrim s'Amarador
- La Posidònia, la fàbrica d'arena (taller)
- Els fòssils ens expliquen el passat (taller)
- Repoblacions forestals i agrícoles (taller)

S'ha preparat una nova activitat per l'oferta educativa 2024-2025 sobre el calàpet, relacionada amb el conte «*En Bufot, un calàpet sense taques*».

Totes les activitats escolars es fan de dilluns a divendres en horari de matí al parc natural, però els itineraris a més inclouen una visita prèvia que realitzen els educadors a les aules per introduir els alumnes en la l'experiència de visitar el Parc i concretar amb els docents quins seran els objectius i continguts curriculars de la sortida, segons els interessos del propi centre.

Durant l'any 2024 s'han realitzat un total de 41 itineraris interpretatius pel parc natural de Mondragó i 4 tallers de camp. El nombre de visites prèvies ha estat de 12 (incloses dues activitats en línia), i s'ha atès a un total de 4.493 visitants. Seguidament podem veure la quantitat d'alumnes que han participat en aquestes activitats, de manera desglossada:

	Nombre d'activitats realitzades	Nombre de participants
Visites prèvies*	58	2056
Tallers (inclou repoblacions escolars)	4	137
Itineraris interpretatius	41	1842
Visites guiades	12	138
Activitats d'Agenda	18	268
Altres	5	52
Voluntariat	0	0
TOTAL D'ACTIVITATS	138	4.493

Taula 8 - Activitats escolars realitzades durant l'any 2024 per tipologia

* Durant l'any 2024 s'han realitzat dues visites prèvies virtuals: al col·legi La Salle de Palma, amb 155 participants i al Ceip Nostra Sra de Consolació de s'Alqueria Blanca, amb 25 participants



Imatge 28 -Activitat escolar i amollada de tortugues amb la Fundació Palma Aquàrium

3.3.6 Programa d'activitats d'agenda

Les activitats d'agenda són les que s'ofereixen al públic adult o familiar per dur a terme normalment els dissabtes. Són activitats de caràcter educatiu i interpretatiu, o de sensibilització i es publiciten a través del web institucional i de les xarxes socials.

Aquestes activitats d'agenda són gratuïtes, es realitzen en grups poc nombrosos i requereixen d'inscripció prèvia, a través d'un formulari electrònic.

Al llarg de 2024 s'han organitzat 18 activitats d'agenda en dissabte, a més de 10 sortides amb l'embarcació *la Balear*, que es feren entre setmana entre els dies 26 de juny i el 4 de juliol. Al quadre següent es pot apreciar el llistat d'activitats d'agenda d'enguany, les dates en què es dugueren a terme i el nombre d'assistents a cada una d'elles. El nombre total de participants en activitats d'agenda el 2024 ha estat de 268 persones.

Activitat d'agenda organitzada	Data	Nombre de participants
Recompte anual d'aus aquàtiques hivernants a Mondragó	13/01/24	6
Els ambients aquàtics	3/02/24	21
Itinerari guiat: Ses Coves del Rei	17/02/24	24
El barranc de s'Amarador	16/03/24	14
Les aus costaneres i del litoral	13/04/24	14
Seguiment de les caixes niu	18/05/2024	6
El litoral des Cap des Moro, Es Blanquer i s'Amarador	25/05/2024	6
De ses Fonts de n'Alis fins al Savinar	8/06/2024	12
Les plantes de Sant Joan	22/08/24	10
Mondragó des de la mar amb <i>La Balear</i>	26/06/2024	19
Mondragó des de la mar amb <i>La Balear</i>	01/07/2024	15
Mondragó des de la mar amb <i>La Balear</i>	02/07/2024	19
Mondragó des de la mar amb <i>La Balear</i>	03/07/24	17
Mondragó des de la mar amb <i>La Balear</i>	04/07/24	18
Amollada de fauna	21/09/24	28
Patrimoni etnològic i paisatge	5/10/24	4
Dia de les aus	16/11/24	8
Els bolets de Mondragó	30/11/24	27
TOTAL		268

* Activitat suspesa a causa del mal estat de la mar

Taula 9 - Data i nombre de participants de les activitats d'agenda organitzades 2024

3.3.7. Programa de seguiment del funcionament dels aparcaments del Parc

L'objectiu d'aquest programa és garantir el bon funcionament dels dos aparcaments d'ús públic.

Des de l'any 2021 la gestió dels aparcaments públics de ses Fonts de n'Alis i s'Amarador la realitza l'empresa CEO Balcàt, d'Iniciativa Social, SLU, com adjudicatària del contracte reservat del «Servei de control i gestió dels aparcaments del Parc Natural de Mondragó».

Els aparcaments han estat regulats i s'ha cobrat el servei als usuaris durant tota la temporada estival (des de dia 1 de maig fins a dia 31 d'octubre). El contracte inclou el servei de gestió i vigilància dels aparcaments, la instal·lació i manteniment al llarg de tot l'any de cabines sanitàries als dos aparcaments, el manteniment d'aquests equipaments (neteja, repintada de línies, reparacions, instal·lació d'extintors) i es complementa amb l'aportació de tres treballadors per fer tasques de manteniment i conservació al Parc. Pel que fa al seguiment de la tasca de control dels aparcaments, s'ha treballat conjuntament amb l'empresa adjudicatària per resoldre els petits problemes que han anat sorgint, però en línies generals no hi ha hagut incidències destacables.

L'horari de gestió del servei ha estat de 9h a 20h, els set dies de la setmana, que es cobria en dos torns de treball realitzats per 15 treballadors. Els recomptes diaris de vehicles estacionats s'han estat fent a les 12h, a les 14h i a les 17h, per poder analitzar la variació d'afluència de visitants. Els recomptes de les 14h són els que han reflectit unes dades més elevades.

D'acord amb la memòria de gestió que ha lliurat Balcàt, els mesos d'abril i maig, i la segona quinzena de setembre i l'octubre hi ha una major afluència de vehicles a l'aparcament de ses Fonts de n'Alis, mentre que entre l'1 de juny i el 15 de setembre, aproximadament, l'afluència és major a l'aparcament de s'Amarador, que és més gros.

Seguidament es presenta un quadre de amb els recomptes totals de vehicles a l'aparcament de ses Fonts de n'Alis i a l'aparcament de s'Amarador per mesos.

Ses Fonts de n'Alis	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Total
Cotxes	4533	5294	6906	7425	4845	4324	33327
Motos	55	77	142	118	77	44	513
Caravanes	21	29	28	32	14	28	152
Residents	100	109	215	241	100	105	870

Taula 10 - Recomptes totals de vehicles a l'aparcament de ses Fonts de n'Alis (2024)

S'Amarador	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Total
Cotxes	4104	6419	7454	8853	6442	4332	37604
Motos	127	94	149	183	104	33	690
Caravanes	61	117	106	162	55	31	532
Residents	303	408	1022	877	443	434	3487

Taula 11 - Recomptes totals de vehicles a l'aparcament de s'Amarador (2024)

3.3.8. Projecte bàsic d'habilitació i ampliació de ca na Martina com a centre d'informació i recepció

L'objectiu d'aquest projecte és habilitar ca na Martina com a centre d'informació i interpretació.

A principis d'any s'ha redactat un Projecte bàsic d'habilitació i ampliació de ca na Martina com a centre d'informació i interpretació i s'ha sol·licitat la corresponent llicència d'obres.

3.3.9. Projecte d'habilitació d'un espai expositiu a Can Crestall

L'objectiu d'aquest projecte és disposar d'una exposició interpretativa a les oficines de can Crestall.

Vist que no s'han pogut executar les obres de remodelació i manteniment previstes de moment s'ha optat per no encarregar el disseny de l'exposició. En cas que durant el 2025 es puguin executar les obres es prepararà el disseny de l'exposició.

3.3.8. Programa de la botiga del centre d'informació

Durant el 2024 s'ha continuat amb la venda d'articles i productes a la botiga del centre d'informació. Enguany no s'han adquirit nous productes.

3.4 Àrea d'investigació i seguiment

Els objectius fonamentals dels programes i projectes inclosos en aquesta àrea són millorar el nivell dels coneixements sobre les espècies i els ecosistemes presents al parc natural i permetre l'avaluació de les amenaces existents i dels resultats de les accions de gestió.

3.4.1 Programa de seguiment dels paràmetres meteorològics

En l'estació meteorològica del Parc Natural de Mondragó, que depèn de la xarxa d'estacions de l'AEMET des de 2003, es recullen les dades diàries de temperatures màximes i mínimes, la pluviometria i l'evapotranspiració. En el quadre següent podem veure-hi les mitjanes mensuals de cada una d'aquestes variables.

Paràmetre/ mes	Temperatura mensual màxima (mitjana)	Temperatura mensual mínima (mitjana)	Temperatura mitjana	Pluja mensual total (litres/ m ²)
Gener	17,3	8,3	12,8	44,8
Febrer	17,9	8,6	13,3	34,8
Març	18,9	9,8	14,4	25,9
Abril	20,8	10,8	15,8	25,9
Maig	23,9	14	19	3,4
Juny	27,1	18,5	22,8	1,7
Juliol	30,8	21,2	26	0,4
Agost	31,5	22,5	27	38,1
Setembre	28,2	19,1	23,7	39,2
Octubre	25,8	17,1	21,5	51,3
Novembre	22,5	14,6	18,6	40,7
Desembre	18,3	7,3	12,8	22,6
TOTAL anual	23,58	14,32	18,98	326,90

Taula 12 - Principals dades meteorològiques de 2024: estació del Parc Natural de Mondragó

3.4.2 Programa de seguiment d'hàbitats i espècies

L'objectiu d'aquest programa és conèixer l'estat de conservació dels hàbitats i espècies prioritàries, detectar canvis o tendències que permetin avaluar si les mesures de gestió aplicades al parc obtenen els resultats desitjats i ampliar la informació existent sobre la biodiversitat de la zona. A continuació es fa un llistat de les actuacions que s'han realitzat durant el 2024.

Seguiment anual de lepidòpters nocturns, per part de la Universitat de les Illes Balears, des del mes d'agost i fins a finals d'any, amb una trampa de llum que permet capturar papallones per a la seva posterior classificació, en les immediacions de ca na Martina.

Durant el 2024 s'han redactat els plec per tramitar una encomana de gestió plurianual (2024-2028) amb la Fundació Universitat-Empresa (FUEIB) amb l'objectiu de dur a terme el seguiment d'hàbitats i espècies dels espais naturals protegits de les Illes. Es preveu que s'encomanin els següents lots:

Lot 1: Seguiment i avaluació de l'estat de conservació de les basses temporals (codi hàbitat UE 3170)

Lot 2: Elaboració catàleg de flora vascular: cartografia i propostes per a la conservació d'espècies prioritàries.

Lot 3: Seguiment d'espècies vegetals emblemàtiques, endèmiques o amenaçades

Lot 4: Seguiment de les poblacions de sargantanes (*Podarcis pityusensis* i *Podarcis lilfordi*) (el seguiment d'aquest lot no es farà a Mondragó).

Lot 5: Seguiment de tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*) i avaluació dels seu estat de conservació.

Per altra banda, també s'ha iniciat la redacció dels plec per a la tramitació d'un contracte obert de seguiment d'hàbitats i espècies a de xarxa d'espais naturals.

3.4.3 Programa de seguiment de les aigües dels estanys

Gràcies a una col·laboració amb la direcció general de Recursos Hídrics, des del Parc natural es fa un mostreig d'aigua als dos estanys (en dues localitzacions de s'Amarador i dues de ses Fonts de n'Alis). Les quatre mostres es recullen 4 cops en l'any, regularment cada 3 mesos, i s'analitzen al laboratori de l'Aigua de la Conselleria, per poder detectar anomalies en cas que hi hagués algun problema.

Les mostres corresponents a 2024 es recolliren els dies 15 de gener, 8 d'abril i 1 de juliol. En cada ocasió foren traslladades al Laboratori de l'Aigua el mateix matí de la seva recollida, aportant les mesures agafades in situ (temperatura, pH, oxigen dissolt i conductivitat) i des del laboratori ens han remès els resultats de les analítiques realitzades. No s'ha apreciat cap dada anòmla i s'ha mantingut dins dels paràmetres mitjans habituals.

3.4.3 Programa de manteniment de la base de dades de biodiversitat

Quant a la base de dades que es va realitzant de manera continuada al llarg dels anys, amb les aportacions de les observacions realitzades pels treballadors i treballadores del Parc, el 2024 es poden destacar les següents cites:

Pandion haliaetus (àguila peixatera): 1 exemplar 22/02 a s'Estret des Temps

Tursiops truncatus (dofí): 2 exemplars el 16/03 dins Cala Mondragó.

Anguilla anguilla (anguila): entre el 15 I el 17 de maig es troben 5 exemplars morts a l'estany de ses Fonts de n'Alis

Hemorrhois hippocrepis (serp de ferradura): 1 exemplar travessa la carretera vella de s'Amarador el 24/05

Phoenicopterus roseus (flamenc): 1 exemplar observat el 29/06 a la platja de s'Amarador

Charadrius dubius (tiruril·lo petit): Una parella es reproduïx amb èxit a l'estany de ses Fonts de n'Alis. Durant la primera quinzena d'agost s'observen 2 joves volanders.

Aquila fasciata (àguila coabarrada): 1 exemplar vist pel Parc entre del 25 al 27 de novembre

Pel que fa al seguiment de reproducció de rapinyaires:

Falco peregrinus (falcó): Segueix havent dues parelles al Parc. A s'Estret des Temps s'observa mínim un jove volander el mes d'agost

Milvus milvus (milana): Hi ha 2 o 3 parelles al Parc, però només s'aconsegueix comprovar la cria amb èxit d'una d'elles. El 29/05 es marquen amb emissors 2 joves a punt de volar.

Buteo buteo (aligot): almenys es manté una parella reproductora al Parc. Enguany mínim ha surat un jove, observat a la tardor-hivern.

Aquila pennata (esparver): s'ha detectat una parella reproductora, possiblement han surat un jove.

3.4.5 Programa de foment de la investigació

Actualització de l'atles d'aus nidificants del Parc Natural de Mondragó

Els atles ornitològics són la representació cartogràfica de la distribució de l'avifauna d'una zona determinada en una sèrie de quadrícules, durant un període limitat, tenint en compte la presència o absència de les diferents espècies en cada una d'elles.

Durant el 2024 s'ha realitzat l'atles d'aus nidificants del Parc Natural de Mondragó amb l'objectiu d'actualitzar les dades que es tenien, comparar els resultats amb els catàlegs anteriors i avaluar els canvis que s'han produït els darrers anys.

En total han estat registrades 412 observacions relatives a 55 espècies diferents. S'han realitzat 195 observacions de codi de nidificació segura, 200 de codi probable i 13 de codi possible, a més de observacions d'aus no nidificants. Durant el 2024 s'han localitzat 47 espècies nidificants diferents al Parc Natural de Mondragó.

Hi ha hagut diferents espècies citades com a nidificants al «*Atlas de las aves reproductoras. Parque Natural de Mondragó* (2007 i 2008)», que és el darrer atles fet a la zona i que no han aparegut en la feina de camp del 2024, són aquestes: collblau (*Anas platyrhynchos*), guàtlera (*Coturnix coturnix*), fotja (*Fulica atra*), el picaplatges camanegra (*Charadrius alexandrinus*), l'òliba (*Tyto alba*), la falzia pàlida (*Apus pallidus*), l'oronella (*Hirundo rustica*) i la sòl·lera (*Emberiza calandra*).

Per altra banda s'han localitzat espècies nidificants actualment que no s'havien detectat en treballs anteriors com és el cas de la milana (*Milvus milvus*), l'esparver (*Hieraaetus pennatus*), l'aligot (*Buteo buteo*) i el picaplatges menut (*Charadrius dubius*).

Tal com s'exposa a la memòria de l'atles s'ha de tenir en compte que es tracta de la recopilació de dades durant 12 mesos i que per tal de completar l'atles de nidificants s'haurien de fer sortides de camp un any més.

ATLES DE LES AUS NIDIFICANTS AL PARC NATURAL DE MONDRAGÓ, 2024



Imatge 29 -Portada de l'Atles d'aus nidificants

Seguiment de l'ocupació i èxit reproductor de les caixes niu

Els objectius d'aquest seguiment són:

- a) Realitzar el seguiment de l'ocupació de les caixes niu durant l'època de reproducció.
- b) Anellar els polls.
- c) Dur a terme tasques de neteja, reparació i recol·locació, si cal, post-nupcial de les caixes niu.
- d) Dur a terme activitats d'educació ambiental encarades a la sensibilització en vers les aus i els problemes/amenaces que aquestes han d'afrontar.

El seguiment es realitza sobre 139 caixes niu, que inclouen: 110 caixes niu de model per pàrids (que inclouen les caixes que va penjar fa uns anys un col·legi que estan instal·lades prop de l'aparcament de s'Amarador), 16 caixes niu per menjamosques, 4 caixes niu per mussolet, 5 per òliba i 4 per xoriguer.

Les espècies d'aus que utilitzen el model de caixa per pàrid al Parc Natural de Mondragó segueixen sent el Gorrió teulader (*Passer domesticus*), el Ferrerico (*Parus major*) i una au no passeriforme, el Formiguer (*Jynx torquilla*); establint-se una forta competència entre les tres espècies per ocupar una caixa niu.

De les caixes del model de mussolet, una ha estat ocupada per una parella de ferrericsos (número 4), tres estan ocupades per abelles (número 1, 2 i 5) i una ha quedat buida (número 3).

A les caixes instal·lades per òliba i xoriguer enguany tampoc s'hi ha detectat ocupació.



Imatge 30 - Caixa niu

Autoritzacions d'estudis

Per altra banda, s'han autoritzat cinc estudis de diferents temàtiques (*Ophrys balearica*, *Bufotes balearica*...) per realitzar a l'àmbit del Parc, tal com es pot veure a l'apartat 8.1 de gestió administrativa.

3.4.6 Projecte d'actualització del catàleg de flora vascular del parc

Tot i que estava prevista la tramitació d'una encomana a la Fundació Universitat-Empresa FUEIB per l'actualització del catàleg de flora vascular del Parc, enguany només s'ha redactat el plec de prescripcions tècniques. Per altra banda s'ha decidit que s'inclourà a l'encomana de gestió plurianual pel seguiment d'hàbitats i espècies dels espais naturals protegits de les Illes esmentada a l'apartat 4.2.

L'objectiu d'aquest projecte és l'elaboració d'un catàleg de flora vascular de l'àmbit terrestre del Parc Natural de Mondragó, la realització d'una cartografia i l'avaluació i proposta de mesures per a conservació d'espècies prioritàries.

3.5 Àrea de participació



3.5 Àrea de participació

L'àrea de participació inclou totes les actuacions encaminades a difondre els valors del parc natural entre la població, així com fomentar la seva integració dins la societat, especialment la local.

3.5.1 Programa de comunicació

L'objectiu d'aquest programa és el de donar a conèixer el Parc a la societat i difondre les seves possibilitat d'ús públic i les activitats de gestió realitzades.

Les xarxes socials pròpies del Parc natural de Mondragó (Facebook) i de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural (Facebook i web) són les eines habituals de comunicació i difusió d'informació, a més dels comunicats de premsa dels quals sovint els diferents mitjans de comunicació se'n fan ressò.

A l'espai web oficial www.balearsnatura.com es centralitza tota la informació relativa als Espais Naturals Protegits de les Illes i s'hi publiquen les activitats que s'organitzen. A l'espai web de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural hi ha una secció dedicada al Parc on s'hi troba la seva informació bàsica, publicacions, normativa, etc...

https://www.caib.es/sites/espaisnaturalsprotegits/ca/parc_natural_de_mondrago-21693/

S'ha efectuat la difusió dels actes organitzats pel parc (especialment els de l'agenda), així com avisos d'incidències, a través de la llista de distribució (correu electrònic).

Aquestes són les notes de premsa emeses per la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural durant l'any 2024 relacionades amb el Parc Natural de Mondragó.

Data d'emissió	Tipus de comunicat	Contingut
31/01/2024	Nota informativa	La Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural i l'Ajuntament de Santanyí signen un conveni per gestionar un quiosc bar desmuntable al Parc Natural de Mondragó https://intranet.caib.es/pidip2front/jsp/ca/fitxa-convocatoria/la-conselleria-dagricultura-pesca-i-medi-natural-i-lajuntament-de-santanyi-signen-un-conveni-per-gestionar-un-quiocsc-bar-desmuntable-al-parc-natural-de-mondrago
11/07/2024	Nota informativa	Medi Natural du a terme tasques de conservació ambiental a la zona de la Punta des Blanquer, al Parc

		<p>Natural de Mondragó</p> <p>https://www.caib.es/pidip2front/ficha_convocatoria.xhtml?lang=ca&urlSemantica=medi-natural-du-a-terme-tasques-de-conservacio-ambiental-a-la-zona-de-la-punta-des-blanquer-al-parc-natural-de-mondrago</p>
20/08/2024	Nota informativa	<p>Agricultura, Pesca i Medi Natural allibera al Parc Natural de Mondragó cinc milanes</p> <p>https://intranet.caib.es/pidip2front/jsp/ca/fitxa-convocatoria/agricultura-pesca-i-medi-natural-allibera-al-parc-natural-de-mondrago-cinc-milanes</p>
24/10/2024	Nota informativa	<p>Medi Natural actualitza l'atles de les aus nidificants del Parc Natural de Mondragó</p> <p>https://www.caib.es/pidip2front/ficha_convocatoria.xhtml?lang=ca&urlSemantica=medi-natural-actualitza-latles-de-les-aus-nidificants-del-parc-natural-de-mondrago</p>

Taula 13 – Recull de notes informatives emeses per la Conselleria d’Agricultura, Pesca i Medi Natural durant el 2024

Durant tot l’any també es recullen les notícies de premsa que surten als mitjans de comunicació, tant aquelles referents directament amb el Parc Natural Maritimoterrestre Es Trenc-Salobrar de Campos, com aquelles notícies més generals relacionats amb les espais naturals protegits.

Diari de Mallorca

<https://www.diariodemallorca.es/part-forana/2024/01/31/calas-mallorca-ayuntamiento-santanyi-trabajara-97572392.html>

Ultima Hora

<https://www.ultimahora.es/noticias/part-forana/2024/01/31/2097099/chiringuitos-mallorca-del-parque-mondrago-reabrira-esta-temporada.html>

3.5.2 Programa de voluntariat

Durant l'any 2024 no s'ha realitzat cap activitat de voluntariat al Parc.

3.5.3 Programa de Junta Rectora

Durant el 2024 no s'ha celebrat cap Junta Rectora.

3.6 Àrea de manteniment



3.6 Àrea de manteniment

L'àrea de manteniment inclou totes les actuacions que tenen per finalitat mantenir en bon estat els valors, béns, infraestructures i equipaments del parc natural.

3.6.1 Programa de manteniment general del Parc

L'objectiu d'aquest programa és mantenir els equipaments i altres béns del Parc en bon estat.

Les principals actuacions que s'han dut a terme durant enguany han estat:

- Actuacions de revisió d'equipaments i neteja (platges, aparcaments, itineraris) tots els dilluns (tot l'any)
- Neteja i manteniment del niu de metralladora de l'itinerari de sa Guàrdia d'en Garrot.
- Neteja i manteniment de la canaleta de s'Hort d'en Metge.
- Tasques de manteniment de les oficines de can Crestall (gener)
- Neteja i manteniment de ses Coves del Rei, desbrossar la zona dels voltants i retirar residus (febrer)
- Reparació cisterna Can Biga (març)
- Reparació safareig can Casetes (abril)
- Neteja de vegetació (desbrossada) als voltants de la caseta de s'Hort des Metge (maig)
- Neteja del caló des Savinar, retirada de residus arribats per la mar (juny, juliol, agost). Per aquesta tasca s'ha comptat amb la col·laboració del Servei de Neteja del Litoral d'Abaqua per la retirada dels residus amb embarcació.
- Reparació de la barrera de la carretera de s'Amarador (ca sa Muda.)
- Retirada de la tarima de fusta de l'inici de l'itinerari de sa punta de ses Gatoves que es trobava en molt mal estat de conservació (juny)



Manteniment a l'oficina de Can Crestall



Reparació de la cisterna de Can Biga



Manteniment dels voltants de la caseta de s'Hort d'en Metge



Neteja del caló des Savinar. Coordinació amb el Servei de Neteja del Litoral

Manteniment dels tancaments tradicionals de pedra en sec

L'objectiu d'aquesta actuació consisteix en mantenir els tancaments tradicionals de pedra en sec de les finques de titularitat pública autonòmica del Parc Natural de Mondragó. La paret seca a recuperar es troba a la finca de ca sa Muda, parcel·la 1000 del polígon 11, del terme municipal de Santanyí.

Durant el 2024 s'ha tramitat la llicència d'obra menor a l'Ajuntament de Santanyí i un contracte menor d'obra per la reparació d'una paret seca de la finca pública de davant l'aparcament ca sa Muda. L'adjudicatari del contracte menor ha estat la Fundació Estel de Llevant.

Les actuacions han consistit en el sanejament d'esbaldrecs; en altres trams, així mateix, en alguns punts també s'ha retirat la vegetació que envaïa la paret i s'han retirat les restes mitjançant una biotrituradora.

Les tasques de reparació s'han iniciat a finals del mes d'octubre i es preveu que estiguin finalitzades el mes de desembre.



Imatges 25 i 26 -Reparació de paret seca (29/10/2024)

3.6.2 Projecte d'obra de remodelació i condicionament de les oficines de Can Crestall

A mitjans del mes de maig l'Ajuntament de Santanyí va enviar un escrit de deficiències en relació a la documentació tècnica. Per donar resposta a aquest escrit s'ha preparat i presentat la documentació necessària (memòria d'esmena de deficiència i modificacions del projecte, memòria urbanística, compliment del CTE, altres reglaments i disposicions i plànol modificat).

El mes de setembre s'ha obtingut la preceptiva llicència d'obres pel «Projecte bàsic i d'execució de reparació de coberta, adequació del primer pis i reconstrucció de forjat del

terrat de les oficines del Parc Natural de Mondragó (Can Crestall)», redactat per l'arquitecte Gabriel Noguera Tugores.

I el mes d'octubre s'ha iniciat la tramitació d'una encomana a l'Empresa de Transformació Agraria, S.A., S.M.E., M.P., (TRAGSA) per l'execució de les obres, i un contracte menor per la direcció d'obra i la direcció executiva.

3.6.3 Projecte de conservació, consolidació i restauració de cinc edificacions

Durant el 2024 no s'ha redactat el Projecte d'obres de conservació, consolidació i restauració de les cinc edificacions de titularitat pública ubicades dins l'àmbit territorial del Parc Natural de Mondragó.

Tot i que estava prevista la col·laboració amb la Direcció General d'Habitatge i Arquitectura, finalment s'ha preparat un contracte menor per la «redacció d'un Projecte bàsic i d'execució per la reparació de quatre casetes de roter ubicades en finques agrícoles de titularitat pública en el Parc Natural de Mondragó».

Es preveu disposar del projecte el mes de gener de 2025 i tramitar la corresponent llicència d'obres a l'Ajuntament.

3.6.4 Projecte de condicionament i automatització dels aparcaments del Parc Natural de Mondragó

L'objectiu d'aquest projecte és millorar i condicionar els aparcaments d'ús públic de ses Fonts de n'Alis i de s'Amarador.

A finals de l'any 2023 es va adjudicar un contracte menor a l'empresa Asesoría Técnica y Proyectos Siglo XXI, SL per la redacció un projecte de condicionament i automatització dels aparcaments del Parc Natural de Mondragó.

A finals del mes d'abril es va entregar la documentació, d'una banda un «Projecte bàsic i d'execució de condicionament i millora dels aparcaments», i de l'altra una memòria tècnica valorada pel pel subministrament i instal·lació d'unes barreres automàtiques en els aparcaments».

3.7 Àrea de vigilància

Aquesta àrea inclou les actuacions de vigilància que es duen a terme al parc per garantir la conservació dels valors naturals i el compliment de la normativa

3.7.1 Programa de vigilància

La vigilància ambiental del parc està assignada als Agents de Medi Ambient. Es disposa d'un agent de medi ambient (AMA) amb que té assignats principalment els municipis de Santanyí i Ses Salines, i per tant és l'agent de referència al parc natural de Mondragó i es compta amb el suport de la resta d'Agents del que disposa el servei d'AMAs. Es fan serveis de vigilància especialitzades als espais naturals protegits, sobretot els caps de setmana i dies festius, i també alguns dies en què des de la direcció del parc natural se sol·liciten guàrdies especials degut a que es preveuen activitats extraordinàries (de tipus esportiu, celebracions, obres i altres.)

Les principals actuacions realitzades han estat:

- Campanya pel compliment de les condicions de les instal·lacions de temporada.
- Campanya per evitar l'abandonament de residus a la platja.
- Seguiment de les condicions de les autoritzacions de reportatges i altres activitats.
- Control de trànsit de cavalls per zones no autoritzades.
- Control de drons.
- Seguiment d'obres.
- Control de cans a lloure.

Per part de l'Ibanat durant el 2024 s'ha contracta un zelador d'espais naturals pel Parc Natural de Mondragó que ha treballat durant sis mesos a partir de dia 10 de juny.

A més de la vigilància exercida pels agents, els treballadors de la brigada de conservació també han estat fent guàrdies de vigilància, manteniment dels equipaments i atenció complementària als visitants tots els diumenges entre els mesos de maig i setembre de 2024, coincidint amb l'època de màxima afluència de visitants.

Comentar també que els mateixos usuaris del Parc, tant visitants com veïns, també comuniquen a l'equip gestor diverses incidències observades perquè es pogués actuar per solucionar-les.

3.8 Àrea d'administració

L'àrea d'administració inclou les actuacions necessàries de tipus administratiu, financer, contractual i de redacció d'informes, que permetin garantir un adequat funcionament del parc natural.

3.8.1 Programa de gestió administrativa

L'objectiu d'aquest programa és realitzar totes les gestions administratives necessàries per poder dur a terme les actuacions que preveu el Programa anual d'execució.

Durant 2024 l'equip de gestió ha realitzat les tasques administratives pròpies de la gestió del parc, en col·laboració amb els corresponent servei d'Espais Naturals de la Direcció general. Algunes de les actuacions més rellevants són les següents:

- Gestions administratives relacionades amb l'atenció al públic: atenció telefònica, per correu i presencial.
- Gestions de planificació i organització de les feines del personal, encomana de materials, supervisió de l'execució dels treballs.
- Redacció d'informes en base al PORN, Xarxa Natura 2000, oficis interns diversos, resposta de consultes de la ciutadania, etc.
- Tramitació de contractes, assistència a meses de contractació, preparació de documentació tècnica, seguiment pressupostari, etc.

Dia 10 d'octubre els serveis informàtics de l'IBANAT i la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural instal·len al centre d'informació de ses Fonts de n'Alis un nou ordinador, amb connexió en xarxa, substitueixen el telèfon per un nou terminal també en xarxa de la CAIB i milloren la connexió a Internet per cable. Això suposa una notable millora en la connectivitat del centre d'informació, que fins aquest moment mai no havia estat en xarxa amb la resta de centres de treball de la comunitat autònoma.

Informes i autoritzacions

Durant l'any 2024 s'han tramitat 45 expedients de diferents temàtiques.

Tramitació i seguiment de contractes i encomanes de gestió

Any	Títol	Contracte	Data d'adjudicació	Data de finalització
2024	Redacció d'un projecte de condicionament i automatització dels aparcaments del Parc Natural de Mondragó.	Contracte menor (DG)	Novembre 2023	Abril 2024
2024	2a Pròrroga del contracte de Servei de control i gestió dels aparcaments del Parc Natural de Mondragó	Contracte reservat (DG)	Maig 2024	Abril 2025
2024	Reparació de paret seca de la finca pública de davant l'aparcament ca sa Muda	Contracte menor (DG)	Juny 2024	Gener 2025
2024	Redacció d'un Projecte bàsic de conservació i restauració de quatre casetes de roter del Parc Natural de Mondragó	Contracte menor (DG)	Agost 2024	Febrer 2025

Taula 15 – Tramitació i seguiment de contractes i encomanes de gestió

3.8.3 Programa de logística

Els equipaments materials, els mitjans de transport, i l'ús puntual de maquinària com poden ser tractors, camions o dipòsits d'aigua normalment van a càrrec de l'IBANAT, que compta amb un departament de logística, ubicat a l'antic quarter militar de Son Tous (Palma), des d'on es distribueixen els mitjans materials amb els quals el parc natural no compta.

Els mesos de juliol i octubre, i també el mes de desembre, es varen fer les revisions dels sistemes d'extinció d'incendis, i es substituïren els extintors que ho requerien.

La uniformitat dels treballadors i treballadores, i tots els equips de protecció individual necessaris per a la realització de la feina de cada un, han estat proporcionats amb normalitat i sense incidències a destacar.

3.9 Àrea de planificació

L'àrea de planificació té com a objectiu planificar adequadament tots els aspectes que intervenen en la gestió del Parc mitjançant la redacció dels documents de planificació que estableix la normativa.

3.9.1 Programa anual d'execució

A finals de 2024, la direcció del Parc ha redactat el programa anual d'execució (PAE) de 2025, en el qual s'hi han detallat cada una de les actuacions a executar al llarg de l'any, agrupades en projectes o programes, que s'han classificat en 10 àrees de gestió.

S'han planificat les actuacions del 2025 tenint en compte l'estat dels projectes anteriors per tal de donar-los continuïtat.

3.10 Àrea d'avaluació

L'objectiu d'aquesta àrea és valorar el grau de compliment del Programa Anual d'Execució.

A la taula següent hi queda reflectit quin ha estat el grau de desenvolupament dels programes i projectes prevists en el Programa Anual d'Execució del Parc Natural de Mondragó.

Àrea de gestió per la conservació	82%
Programa de prevenció d'incendis i sanitat forestal	100%
Programa de conservació de la flora i vegetació	90%
Programa de conservació de la fauna	100%
Programa de gestió agrícola	100%
Programa de control d'espècies al·lòctones	100%
Programa de conservació del sistema dunar de s'Amarador	80%
Projecte d'instal·lació d'una passarel·la d'accés a la platja de s'Amarador	40%
Programa de restauració ambiental de la zona de ses Fonts de n'Alis	100%
Projecte de retirada d'un suport de formigó en desús a la zona litoral entre es Savinar i Solimina	100%
Projecte de soterrament d'un cable elèctric i retirada d'un suport de formigó de la platja de ses Fonts de n'Alis	10%
Àrea de desenvolupament socioeconòmic	100%
Programa de col·laboració amb institucions i propietaris	100%
Programa d'explotació econòmica dels aparcaments	100%
Àrea d'ús públic	67,50 %
Programa d'informació i atenció al públic	100%
Programa de publicacions	70%
Programa de senyalització	90%
Programa de millora de la mobilitat del Parc	80%
Programa d'interpretació i educació ambiental	100%
Programa d'agenda d'activitats	100%
Programa de seguiment del funcionament dels aparcaments del Parc	100%
Projecte bàsic d'habilitació i ampliació de ca na Martina com a centre d'informació i interpretació	10%

Projecte d'habilitació d'un espai expositiu a can Crestall	0%
Botiga del centre d'informació	25%
Àrea d'investigació i seguiment	70%
Programa de seguiment de paràmetres meteorològics	100%
Programa de seguiment d'hàbitats i espècies	90%
Programa de seguiment de les aigües dels estanys	100%
Programa de manteniment de la base de dades de biodiversitat	90%
Programa de foment de la investigació	30%
Projecte d'actualització del catàleg de flora vascular	10%
Àrea de participació	73%
Programa de comunicació	100%
Programa de voluntariat	100%
Programa de Junta Rectora	0%
Àrea de manteniment	68%
Programa de manteniment general del Parc	100%
Projecte de reparació de cobertes i condicionament interior de les oficines de Can Crestall	50%
Projecte de conservació, consolidació i restauració de cinc edificacions	10%
Projecte de condicionament i automatització dels aparcaments del Parc Natural de Mondragó	10%
Àrea de vigilància	80%
Programa de vigilància	80%
Àrea d'administració	100%
Programa de gestió administrativa	100%
Programa de formació i manteniment del fons documental	100%
Àrea de planificació	100%
Programa de redacció de documents de planificació	100%
Àrea d'avaluació	100 %
Compliment del PAE 2024	84%

Taula 13- Grau de desenvolupament dels programes i projectes prevists en el Programa Anual d'Execució del Parc Natural de Mondragó

El grau de compliment de les actuacions previstes segons el PAE 2024 ha estat d'un 84%, una xifra notablement alta.

Pel que fa a les debilitats, cal destacar per damunt d'altres les referents a la manca d'actuacions i personal d'investigació i seguiment i el fet de no haver convocat la Junta Rectora al llarg de l'any el que ha suposat una mancança important en l'àrea de participació . Es considera també una mancança la falta de personal de la brigada de conservació i manteniment. Altres mancances a tenir en compte són la falta de personal de vigilància durant l'hivern i que a l'estiu el zelador ha estat de baixa.

En canvi, com a fortaleeses cal esmentar una correcta gestió encaminada a la conservació dels hàbitats i espècies dels sistemes dunars, enguany especialment cal destacar l'inici de la recuperació de ses Fonts de n'Alis i a un ús públic cada consolidat i ben valorat. També esmentar la tramitació del conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Santanyí i la Conselleria de d'Agricultura, Pesca i Medi Natural del Govern les Illes Balears per a la gestió del quiosc-bar.