

# PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ 2023



## Parc Natural de s'Albufera des Grau



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT  
I TERRITORI  
B  
/

Aprovació

Informat favorablement per la Junta Rectora del Parc Natural de s'Albufera des Grau en data  
\_\_8/11/2022\_\_

Aprovat per l'Autoritat de Gestió del Parc Natural de s'Albufera des Grau en data \_\_8/11/2022\_\_

Director General

Data



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT  
I TERRITORI  
B DIRECCIÓ GENERAL  
/ ESPAIS NATURALS  
I BIODIVERSITAT

# SUMARIO

<b>PRESENTACIÓ</b> .....	<b>6</b>
<b>EQUIP DE GESTIÓ</b> .....	<b>16</b>
<b>PROGRAMES I PROJECTES</b> .....	<b>17</b>
<b>1. ÀREA DE GESTIÓ PER LA CONSERVACIÓ</b> .....	<b>17</b>
PROGRAMA 1.1 LLUITA I CONTROL DE LA PROCESSIONÀRIA.....	17
PROGRAMA 1.2 ALTRES ACTUACIONS DE SANITAT FORESTAL.....	18
PROGRAMA 1.3 CONTROL D'ESPÈCIES AL·LÒCTONES.....	19
PROGRAMA 1.4 CONTROL DE FAUNA EXÒTICA I/O DOMÈSTICA.....	21
PROGRAMA 1.5 RECUPERACIÓ D'ESPÈCIES AMENAÇADES DE FAUNA.....	22
PROGRAMA 1.6 REFORÇAMENT DE LES POBLACIONS D'ÒLIBES (TYTO ALBA).....	23
PROGRAMA 1.7 CONSERVACIÓ D'AUS AQUÀTIQUES A LES ZONES HUMIDES.....	23
PROGRAMA 1.8 GESTIÓ HÍDRICA DE S'ALBUFERA.....	24
PROJECTE 1.8.1 PROJECTE DE CONTROL DESSECACIÓ ZONA Es PRAT.....	25
PROGRAMA 1.9 CONSERVACIÓ DELS SISTEMES DUNARS.....	25
PROGRAMA 1.10 GESTIÓ DES ZONES AGROFORESTALS DE LLIMPA I SANTA MADRONA.....	26
PROGRAMA 1.11 CONSERVACIÓ DEL PAISATGE I ELEMENTS ETNOLÒGICS.....	27
PROGRAMA 1.12 CONSERVACIÓ DE LES ZONES HUMIDES DEL PARC (LLACUNES COSTANERES-HIC 1150*).....	27
PROGRAMA 1.13 CONSERVACIÓ DELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI DEL PARC (ULLASTRAR-HIC 9320).....	28
PROGRAMA 1.14 CONSERVACIÓ DELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI DEL PARC (SIVINAR-HIC 2250)).....	28
PROGRAMA 1.15 CONSERVACIÓ DELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI DEL PARC (TORRENTS-HIC 92D0).....	29
PROGRAMA 1.16 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS.....	30
PROGRAMA 1.17 CONTROL ELECTROCUCIÓ D'AUS EN SUPORTS ELÈCTRICS.....	30
<b>2. ÀREA DE DESENVOLUPAMENT SOCIOECONÒMIC</b> .....	<b>31</b>
PROGRAMA 2.1 USOS TRADICIONALS.....	31
PROGRAMA 2.2. ACTIVITAT AGRORAMADERA.....	32
PROGRAMA 2.3 ACTIVITAT TURÍSTICA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ.....	33
PROGRAMA 2.4 ACTIVITAT NÀUTICA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ.....	34
PROGRAMA 2.5 ACTIVITAT CINEGÈTICA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ.....	34
PROGRAMA 2.6 ACTIVITAT PESQUERA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ.....	34
PROGRAMA 2.7 COL·LABORACIÓ AMB ELS PROPIETARIS DE LES FINQUES DEL PARC.....	35
<b>3. ÀREA D'ÚS PÚBLIC</b> .....	<b>36</b>
PROGRAMA 3.1 ATENCIÓ ALS VISITANTS.....	36
PROGRAMA 3.2 EDUCACIÓ AMBIENTAL PELS CENTRES EDUCATIUS.....	38
PROGRAMA 3.3 ACTIVITATS D'INTERPRETACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL PEL PÚBLIC GENERAL.....	39

PROGRAMA 3.4 EQUIPAMENTS D'ÚS PÚBLIC.....	41
PROGRAMA 3.5 EDICIÓ DE MATERIAL GRÀFIC.....	42
PROGRAMA 3.6 COMUNICACIÓ EXTERNA.....	43
PROJECTE 3.7 MILLORA ITINERARIS I AGUAITS (FONS ITS ALBUFERES).....	45
PROJECTE 3.8. ACTIVITATS D'INFORMACIÓ AMBIENTAL RELATIVA ALS SISTEMES DUNARS EN ESPAIS DE RELLEVÀNCIA AMBIENTAL (ITS 070-2017).....	45
PROGRAMA 3.9. ANÀLISI DE L'ÚS PÚBLIC AL PARC.....	46
PROJECTE 3.10. PUBLICACIÓ LLIBRE 30 ANYS DEL PARC.....	46
<b>4. ÀREA D'INVESTIGACIÓ I SEGUIMENT.....</b>	<b>47</b>
PROGRAMA 4.1 SEGUIMENT D'ESPÈCIES VEGETALS TERRESTRES D'INTERÈS.....	47
PROGRAMA 4.2 SEGUIMENT D'ESPÈCIES VEGETALS MARINES D'INTERÈS.....	48
PROGRAMA 4.3 SEGUIMENT D'ESPÈCIES EXÒTIQUES INVASORES.....	49
PROGRAMA 4.4 SEGUIMENT DE SARGANTANES DEL PARC.....	49
PROGRAMA 4.5 SEGUIMENT DE MICROMAMÍFERS DEL PARC.....	50
PROGRAMA 4.6 SEGUIMENT D'AUS PROTEGIDES DEL PARC.....	51
PROGRAMA 4.7 SEGUIMENT D'AUS AQUÀTIQUES I LIMÍCOLES.....	51
PROGRAMA 4.8 SEGUIMENT AUS MARINES DEL PARC.....	52
PROGRAMA 4.9 SEGUIMENT D'AUS COMUNS DEL PARC.....	52
PROGRAMA 4.10 SEGUIMENT DE TÓRTORES DEL PARC.....	52
PROGRAMA 4.11 SEGUIMENT DE PAPALLONES DIÛRNES.....	53
PROGRAMA 4.12 SEGUIMENT DE LIBÈL·LULES.....	53
PROGRAMA 4.13 SEGUIMENT POBLACIONS PEIXOS VULNERABLES A LA PESCA.....	54
PROGRAMA 4.14 SEGUIMENT ICTIOFAUNA ALBUFERA DES GRAU.....	54
PROGRAMA 4.15 SEGUIMENT FISCOQUÍMIC I ECOLÒGIC DE LA LLACUNA DE S'ALBUFERA.....	55
PROGRAMA 4.16 SEGUIMENT DELS SISTEMES DUNARS DEL PARC.....	56
PROGRAMA 4.17 SEGUIMENT DELS HÀBITATS DE S'ALBUFERA I PRATS.....	56
PROGRAMA 4.18 SEGUIMENT PLUVIOMÈTRIC I METEOROLÒGIC DEL PARC.....	56
PROGRAMA 4.19 FOMENT I SUPORT A LA INVESTIGACIÓ.....	57
PROJECTE 4.20. SEGUIMENT AUS I HÀBITATS DESVIAMENT CAMÍ CAVALLS SALINES D'ADDAIA.....	57
<b>5. ÀREA DE PARTICIPACIÓ.....</b>	<b>58</b>
PROGRAMA 5.1 JUNTA RECTORA I AUTORITAT DE GESTIÓ.....	58
PROGRAMA 5.2 ORGANITZACIÓ D'ACTIVITATS FORMATIVES I DIVULGATIVES.....	59
PROGRAMA 5.3 PARTICIPACIÓ EN JORNADES, SEMINARIS, CONGRESSOS, CURSOS.....	60
PROGRAMA 5.4 COL·LABORACIONS AMB ALTRES ADMINISTRACIONS O INSTITUCIONS.....	61
PROGRAMA 5.5 PARTICIPACIÓ ALS ÒRGANS DE MENORCA RESERVA DE LA BIOSFERA.....	62
<b>6. ÀREA DE MANTENIMENT.....</b>	<b>63</b>
PROGRAMA 6.1 MANTENIMENT DEL SISTEMA DE COMPORTES DE S'ALBUFERA DES GRAU.....	63
PROGRAMA 6.2 MANTENIMENT I NETEJA DE LES ZONES D'APARCAMENT.....	63

PROGRAMA 6.3 MANTENIMENT I NETEJA DELS CAMINS I ITINERARIS.....	64
PROGRAMA 6.4 MANTENIMENT I NETEJA DELS SISTEMES COSTANERS I DUNARS.....	64
PROGRAMA 6.5 MANTENIMENT DEL CENTRE DE RECEPCIÓ, OFICINES, APARTAMENT D'INVESTIGADORS, VIAL D'ACCÉS I JARDÍ.....	65
PROGRAMA 6.6 MANTENIMENT DE VEHICLES, EMBARCACIÓ, MAQUINÀRIA I EINES.....	67
PROGRAMA 6.7 MANTENIMENT DELS ELEMENTS ETNOLÒGICS.....	68
PROGRAMA 6.8 MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT DE LES INFRAESTRUCTURES DEL PARC.....	69
PROJECTE 6.8.1 INSTAL·LACIÓ DE PLAQUES SOLARS I PUNT DE CÀRREGA DE COTXES ELÈCTRICS.....	69
PROJECTE 6.8.2 SUBSTITUCIÓ CALDERA EXISTENT PER BIOMASSA.....	69
PROJECTE 6.9 CONDICIONAMENT MAGATZEM BATERIES DE FAVÀRITX.....	70
<b>7. ÀREA DE VIGILÀNCIA.....</b>	<b>71</b>
PROGRAMA 7.1 VIGILÀNCIA TERRESTRE.....	71
PROGRAMA 7.2 VIGILÀNCIA MARINA.....	72
<b>8. ÀREA D'ADMINISTRACIÓ.....</b>	<b>73</b>
PROGRAMA 8.1 GESTIÓ ADMINISTRATIVA.....	73
PROGRAMA 8.2 INFORMES I AUTORITZACIONS D'ACTIVITATS AL PARC.....	74
<b>9. ÀREA DE PLANIFICACIÓ.....</b>	<b>75</b>
PROGRAMA 9.1 MEMÒRIA I PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ DEL PN DE S'ALBUFERA DES GRAU.....	75
PROGRAMA 9.2 PLA SECTORIAL D'APROFITAMENT PESQUER DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU.....	76
PROGRAMA 9.3 PLA DE SANITAT FORESTAL DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU.....	76
PROGRAMA 9.4 PLA DE CONSERVACIÓ I SEGUIMENT DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU.....	77
PROGRAMA 9.5 PLA D'ÚS PÚBLIC DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU.....	77
PROGRAMA 9.6 PLA D'ACCESSIBILITAT DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU.....	77
PROGRAMA 9.7 PLA D'EXPLOTACIÓ HÍDRICA DE L'ÀREA DE PROTECCIÓ HÍDRICA DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU.....	78
PROGRAMA 9.8 PLA SECTORIAL DE L'ÚS RECREATIU DE L'ÀMBIT MARÍ DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU.....	78
<b>10. ÀREA DE SEGUIMENT I AVALUACIÓ.....</b>	<b>79</b>
PROGRAMA 10.1 AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT DEL PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ.....	79
PROGRAMA 10.2 AVALUACIÓ DE L'ÀREA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL.....	79
PROGRAMA 10.3 SEGUIMENT DE L'ÚS PÚBLIC.....	80
PROGRAMA 10.4 AVALUACIÓ DE LA GESTIÓ DEL PARC.....	80
<b>11. PROJECTES AMB FINANCIACIÓ EXTERNA.....</b>	<b>81</b>
PROJECTE 11.1 ESBUCAMENT APARTAMENTS IL·LEGALS DARRERE CENTRE INTERPRETACIÓ DEL PARC.....	81
PROJECTE 11.2 CENTRE DE RECEPCIÓ I APARCAMENTS BATERIES DE FAVÀRITX.....	81
<b>PRESSUPOST ANY 2023.....</b>	<b>82</b>
<b>ANNEX 1. PROJECTES AMB FINANCIACIÓ EXTERNA.....</b>	<b>87</b>

## PRESENTACIÓ

El Programa Anual d'Execució és el document on queden definits, a un any vista, els programes i projectes a desenvolupar al Parc Natural. Va acompanyat d'un pressupost per a cada actuació.

Es denominen programes aquelles activitats de gestió continuada que tenen un cost anual, generalment no massa variable d'any en any. Dins l'apartat de projectes s'inclouen aquelles accions 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.

La majoria d'accions detallades en aquest Programa Anual poden ser executades directament pel personal assignat al parc o contractar-se externament, en aquest darrer cas sempre comptant amb el suport del personal assignat al parc per a la seva execució i/o supervisió. D'altres actuacions requereixen, per contra, de la implicació de personal de la Conselleria de Medi Ambient i Territori (o d'organismes o institucions que en depenen) no assignat habitualment al Parc Natural, o de subvencions i altres recursos aportats per entitats externes.

Aquestes actuacions s'executaran prèvia aprovació de l'Autoritat de Gestió i amb l'informe favorable de la Junta Rectora.

Els **objectius generals** del parc recollits al **PORN** són els següents:

- a) Protegir els recursos naturals, tant terrestres com marins, compresos dins l'àmbit territorial del Pla amb una ordenació i una regulació d'usos que promoguin una protecció ambiental alhora que afavoreixin la millora de les condicions de vida necessàries de les persones que hi resideixen.
- b) Mantenir, i si és possible millorar, les condicions de quantitat i qualitat dels recursos hídrics.
- c) Possibilitar la conservació dels valors naturals i, si n'és el cas, restaurar-los i millorar-los, incloses les espècies i les comunitats biològiques pròpies, els processos ecològics i la qualitat paisatgística.
- d) Afavorir la millora i el desenvolupament de les activitats econòmiques compatibles amb la conservació descrita, en especial les agrícoles i ramaderes i les de comercialització dels béns que se'n deriven.
- e) Ordenar els usos turístics, d'oci i de lleure relacionats amb aquest espai.
- f) Promoure les tasques d'investigació científica a la zona, amb un interès especial en les relatives a la conservació i la gestió.
- g) Promoure l'estudi i la conservació del patrimoni arqueològic, etnològic i cultural.
- h) Promoure la conscienciació i la interpretació ambiental dels valors naturals de la zona.

i) Donar compliment a les directives europees d'aus (79/409/CEE) i d'hàbitats (92/409/CEE) pel que fa a la protecció i a l'ordenació de la zona inclosa dins l'àmbit del Pla.

L'objectiu bàsic del PRUG, aplicable en l'àmbit del Parc Natural de s'Albufera des Grau i les reserves naturals, és consolidar la protecció, conservació i millora dels recursos naturals i socials del parc natural.

- **Objectius per a la conservació del medi natural i cultural**

a) Conservar, com a objectiu bàsic, els recursos naturals del parc natural i mantenir la seva integritat paisatgística i la seva estructura de mosaic agroforestal.

b) Conservar s'Albufera des Grau en els termes establerts a l'apartat PRUG relatiu a planificació i gestió hídrica posant l'accent principalment en:

- Evitar que s'Albufera des Grau entri en estats irreversibles o irrecuperables, com seria l'extinció d'espècies endèmiques, rares o amenaçades.
- Mantenir la funcionalitat ecològica de l'ecosistema així com les seves espècies clau.
- Garantir el cabal ecològic de s'Albufera des Grau pel que fa a quantitat i qualitat, a fi de recuperar i garantir la conservació de l'ecosistema.

c) Mantenir en bon estat de conservació les poblacions d'espècies endèmiques o autòctones, fent especial incidència a garantir la viabilitat de cadascuna de les poblacions de *Podarcis lilfordi* spp., *Daphne rodriguezii* i *Feméniasia balearica*.

d) Evitar la disminució de la biodiversitat i els desequilibris ambientals causats per l'increment de les espècies invasores, impeding la introducció de noves espècies, reduint l'impacte de les espècies exòtiques invasores establertes, evitant la seva propagació i eradicant les poblacions establertes.

e) Recuperar la vegetació de trams de torrents i de zones humides en termes de funcionalitat ecològica.

f) Reduir i eliminar sempre que sigui possible les amenaces a la flora i fauna del parc natural.

g) Afavorir la recuperació i conservació dels sistemes dunars i eliminar la continuïtat dels processos erosius.

h) Prevenir l'erosió hídrica dels vessants.

i) Conservar les llacunes i/o basses temporals o semitemporals, amb especial atenció a la Bassa de Morella.

j) Fer partícips de la conservació a les entitats locals i els propietaris, als usuaris de les platges i als de les embarcacions recreatives i en general als diferents sectors de la població local i visitant.

- k) Ordenar el fondeig a les zones vulnerables de costa amb presència de fanerògames marines.
- l) Aïllar totes les línies elèctriques que travessen el parc natural per evitar l'electrocució d'aus.
- m) Recuperar aquells elements etnològics en estat de deterioració de la zona pública i fomentar la recuperació d'aquells situats a finques privades.
- n) Assegurar la conservació del patrimoni geològic del parc.
- o) Posar en valor la riquesa en termes de geodiversitat que posseeix el parc, especialment mitjançant l'impuls de mesures relacionades amb els quatre Llocs d'Interès Geològic (LIG) inventariats en l'àmbit del parc.

- **Objectius per a la conservació del medi hídric:**

- a) L'òrgan competent en matèria d'espais naturals protegits, i el competent en matèria de recursos hídrics, acordaran i cofinançaran un estudi sobre les aportacions hídriques de s'Albufera des Grau provinents de la massa 1902M1 Sa Roca, amb la finalitat de determinar el volum real d'extraccions anual i el volum ideal d'extracció que permeti recuperar una aportació suficient d'aigua subterrània procedent de la massa 1902 que garanteixi el bon estat ecològic de la llacuna, d'acord amb els objectius que es recullen en el text refós de la Llei d'Aigües i de la Directiva Marc de l'Aigua (60/2000/CE).
- b) Instar a l'òrgan competent en matèria de recursos hídrics perquè inclogui en la Revisió del Pla Hidrològic la necessitat urgent de redactar i aprovar un pla específic d'explotació hídrica per a l'Àrea de protecció hídrica de s'Albufera des Grau, les mesures del qual es facin extensives a tot l'àmbit de la massa 1902M1 Sa Roca.
- c) Mantenir la dinàmica hídrica en unes condicions tals que s'asseguri la dinàmica poblacional de les espècies que depenen de la conservació dels sistemes aquàtics del parc.
- d) Conservar el medi hídric del parc natural com a integrant del seu patrimoni ambiental, aconseguir i mantenir un adequat nivell de quantitat i qualitat física, química i biològica de les aigües superficials i subterrànies, controlant qualsevol actuació que pugui ser causa de degradació.
- e) Fer possible la consecució dels següents objectius en el context del Pla Estratègic Nacional per a la conservació i l'ús racional de les zones humides en el marc dels ecosistemes aquàtics dels quals depenen i de la Directiva Marc de l'Aigua:
  - Evitar que l'ecosistema entri en estats irreversibles o irrecuperables, com seria l'extinció d'espècies endèmiques, rares o amenaçades.
  - Mantenir la funcionalitat ecològica de l'ecosistema així com les seves espècies clau.
  - Garantir el cabal ecològic de s'Albufera des Grau pel que fa a quantitat i qualitat, a fi de recuperar i garantir la conservació de l'ecosistema.



- **Objectius en matèria d'aprofitaments i desenvolupament socioeconòmic:**

En relació als **aprofitaments agroramaders** s'estableixen els següents objectius:

- a) Mantenir i recuperar, si escau, l'estructura del terreny.
- b) Mantenir la superfície agrària útil.
- c) Potenciar aquelles pràctiques agràries beneficioses per a la conservació del parc i que permetin la continuïtat dels usos agrícoles i ramaders de caràcter tradicional, tendint a la seva transformació en agricultura i ramaderia ecològica.
- d) Potenciar l'ús de varietats o races autòctones, especialment la vaca menorquina, com a eina estratègica clau per disminuir la intensitat dels usos ramaders i compatibilitzar el desenvolupament econòmic amb la conservació dels valors naturals i paisatgístics del parc.
- e) Millorar l'aplicació i gestió dels purins i el sòl.
- f) Implicar els visitants i la població local en el desenvolupament socioeconòmic de la zona en el marc dels aprofitaments agroramaders.

En relació als **aprofitaments forestals** els objectius del PRUG són:

- a) Incentivar els aprofitaments forestals sostenibles, a través dels instruments de gestió forestal, com a mitjà de manteniment de l'ecosistema en termes de conservació de la biodiversitat, prevenció d'incendis i manteniment del paisatge.
- b) Conservar la maduresa i funcionalitat de l'ecosistema forestal.
- c) Controlar i reduir les plagues forestals que afecten actualment el parc.
- d) Fomentar, incentivar i/o subvencionar la instal·lació de calderes de biomassa a tots els edificis públics existents en l'àmbit del parc natural, així com a les instal·lacions d'explotacions agrícoles privades.

- **Objectius en matèria d'ús públic i educació ambiental:**

A efectes de PRUG s'entén com a ús públic el conjunt d'activitats, serveis i equipaments que tenen la finalitat d'acostar els visitants del parc natural als seus valors naturals i culturals d'una forma ordenada, segura i que garanteixi la conservació i la difusió d'aquests valors a través de l'oci, l'esbarjo, la cultura i la informació, la educació i la interpretació ambiental.

Els objectius en aquesta matèria són els següents, tenint en compte que sempre es trobaran supeditats a la conservació del parc com a objectiu prioritari:

a) Protegir enfront de l'ús públic els recursos naturals i culturals del parc natural, reduint fonts específiques d'impacte, eliminant aquelles que siguin incompatibles amb la conservació d'un espai protegit, salvaguardant els drets de propietat i, sempre que sigui possible, les activitats de les poblacions locals.

b) Configurar un sistema d'ús públic divers i suficient, adaptat a les característiques naturals, socials i culturals del parc natural, a la disponibilitat de mitjans i infraestructures sota control de l'administració, a la seva capacitat d'acolliment, a la demanda existent i a la seva evolució previsible. Aquest sistema d'ús públic haurà d'assegurar la disponibilitat, accessibilitat, diversitat i alta qualitat de l'oferta d'instal·lacions i serveis destinats al gaudi dels valors del parc i a l'educació ambiental.

c) Considerar l'educació i interpretació ambiental com una eina de la gestió ordinària del parc.

d) Posar en valor el patrimoni natural i cultural del parc natural per assentar així la figura de protecció i fomentar el coneixement dels valors del parc. En particular es posarà l'accent a fomentar les tasques d'interpretació i educació ambiental destinades als visitants, amb la possibilitat de millorar i ampliar la xarxa d'itineraris oferts, així com millorar l'accés, el recorregut i el contingut interpretatiu d'aquests itineraris.

e) Aconseguir l'acceptació del règim de protecció del parc natural per part de la població, per mitjà dels diversos instruments d'educació ambiental: informació, comunicació, formació, capacitació i participació.

f) Establir les bases perquè l'ús públic es converteixi en un element conservador del parc natural i en un model de desenvolupament econòmic sostenible per a la població resident a l'àrea d'influència.

g) Ordenar les activitats d'ús públic perquè es donin de manera agradable per als visitants i es garanteixi la qualitat de vida dels residents i el respecte cap al medi natural, donant prioritat a garantir una capacitat d'acolliment que permeti una trobada

el més satisfactori possible amb l'entorn. S'incidirà fonamentalment en les principals zones d'ús intensiu del parc: accessos a platges, Es Grau, Favàritx i el Camí de Cavalls.

h) Incrementar els coneixements sobre el parc en aquelles matèries o àrees que de manera implícita o explícita poguessin contribuir a una major eficàcia de la gestió, com a manera d'aconseguir les finalitats i els objectius de declaració del parc natural.

i) Mantenir un banc de dades i un sistema de seguiment de la gestió dels coneixements del parc natural que permeti proporcionar informació bàsica per a la gestió del parc, assessorar la presa de decisions i satisfer la necessitat de coneixements que es demandin.

### **Directrius o criteris generals de gestió en l'àmbit del Parc Natural i de les reserves naturals**

A fi d'aconseguir els objectius de declaració del parc natural, així com del PRUG, s'estableixen els següents criteris de gestió d'índole general:

- 1) En totes les actuacions que es programin durant la vigència del PRUG prevaldrà la conservació del parc natural. Així mateix, totes les actuacions que poguessin afectar negativament processos naturals es realitzaran amb el grau més petit possible de intensitat, extensió i durada.
- 2) La presa de decisions es basarà en la millor informació disponible i en el principi de prevenció. En cas de dubte prevaldrà la conservació.
- 3) Es potenciarà i mantindrà un sistema de relació permanent i fluid amb les comunitats locals i els titulars de drets a l'interior del parc, orientat a la millor consecució dels objectius d'aquest. Aquest criteri se seguirà prioritàriament amb els components de la Junta Rectora, especialment amb els representants d'ajuntaments amb territori inclòs en l'àmbit del parc natural.
- 4) Per l'important component d'especificitat existent en la relació entre la propietat i l'Administració, es promourà, per a la consecució dels objectius del parc natural, la col·laboració amb l'Administració del parc dels propietaris de terrenys.
- 5) La planificació i gestió del parc quedarà integrada en un sistema d'informació geogràfica, considerat com a instrument imprescindible de maneig i aplicació.
- 6) Es promourà la cooperació entre els organismes de l'Administració local, autonòmica i central que tinguin competències territorials i sectorials en l'àmbit d'aplicació del PRUG, amb la finalitat d'optimitzar la gestió de l'àrea i aconseguir la consecució dels objectius de declaració del parc natural. Es considera prioritària la cooperació amb els ajuntaments de la zona d'influència, així com amb el Consell Insular de Menorca, les diverses Conselleries de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears i el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, així com la Demarcació de Costes a les Illes Balears. Així mateix, s'haurà d'implementar una estratègia de cooperació especial amb l'Agència Menorca Reserva de Biosfera amb la finalitat de fomentar les activitats i experiències pilot a la zona nucli de la reserva i, si escau, exportar-les a la resta de la reserva.
- 7) El parc natural haurà de tenir una imatge d'identificació corporativa pròpia. La imatge corporativa comprendrà un o diversos logotips clars i fàcilment identificables i els lemes que acompanyin al símbol gràfic. Així mateix, el desenvolupament de la imatge corporativa haurà d'incloure la forma i el règim d'autorització d'ús d'aquesta per a totes aquelles aplicacions que poguessin derivar-se de les activitats realitzades, organitzades o subvencionades pel parc i els diferents suports sobre els quals es pugui aplicar.

Les accions que, juntament amb les corresponents a la gestió sectorial, tenen la fi d'aconseguir els objectius del parc natural i del PRUG conforme als criteris de gestió establerts són els següents:

- a) De manera general, l'Administració del parc vetllarà pel compliment de la legislació vigent d'aplicació en l'espai protegit, informant en cas d'incompliment a l'organisme competent en cada cas, amb especial diligència quan aquest incompliment afecti la protecció i conservació del medi natural del parc natural.
- b) Es dotarà l'Administració del parc amb els mitjans materials, econòmics i humans necessaris per a la consecució dels objectius del PRUG dins de la disponibilitat pressupostària.
- c) L'Administració del parc vetllarà per la conservació de l'espai protegit i instarà els organismes competents a que prenguin les mesures oportunes en cas que qualsevol element propi de l'àmbit de gestió d'aquests pugui afectar la conservació del parc natural.
- d) Les subvencions i altres auxilis a les explotacions dels recursos naturals seran aquelles que estableixin els diferents organismes sectorials competents. A fi que l'aplicació de les subvencions al territori del parc natural pugui contribuir a aconseguir els objectius generals de conservació i protecció del parc, des de l'Administració del parc s'establiran els adequats mecanismes de canalització i col·laboració amb els organismes atorgants de les corresponents subvencions, de manera que s'adaptin a les condicions de salvaguarda dels valors naturals.
- e) Es divulgarà i difondrà la importància dels valors del parc i els beneficis directes i indirectes generats per la seva existència. En aquest àmbit s'atorgarà una atenció prioritària a la població escolar.
- f) Es podrà difondre i canalitzar o comercialitzar els productes que s'elaboren en aquest espai natural protegit en el Centre de Recepció del parc i es vetllarà per l'ocupació correcta de la denominació de "Parc Natural".
- g) Es fomentarà el desenvolupament de les activitats agroramaderes amb tècniques ecològiques de producció i amb ús de varietats i races autòctones.
- h) Es promocionarà l'estudi i coneixement socioeconòmic i cultural de l'entorn del Parc en el marc del seu desenvolupament sostenible.
- i) Es fomentarà l'adopció i desenvolupament de mesures i línies d'acció tendents a involucrar l'Administració local, les comunitats de l'entorn i el públic en general en la defensa i protecció dels valors del parc.
- j) S'elaborarà un Pla de seguiment, basat en indicadors, amb la finalitat d'avaluar l'efectivitat de les mesures de gestió executades, així com de la normativa, la zonificació i el règim d'usos establert en el PRUG.

D'acord amb els objectius generals del Parc natural, per a l'any 2023 es continuarà estudiant el funcionament ecològic i fisicoquímic de l'albufera i s'avançarà en el coneixement de la biodiversitat al medi terrestre i marí mitjançant els programes de seguiments consolidats. A més, es continuarà implantant les actuacions i seguiments establerts al Pla de Gestió de Xarxa Natura 2000 de la Costa Est de Menorca i Pla Rector d'Ús i Gestió (PRUG) del parc natural.

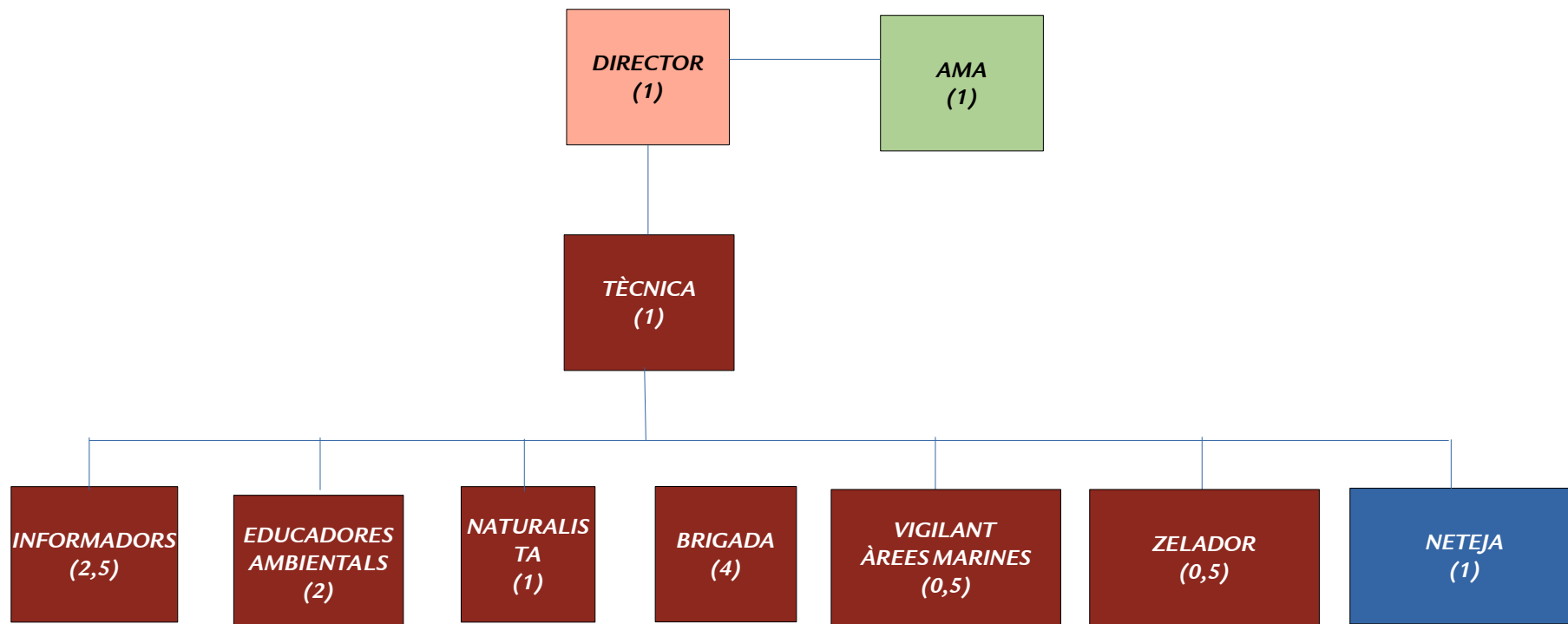
D'entre les prioritats d'aquest any, cal destacar:

- Determinació i seguiment de variables fisicoquímiques de la llacuna i dels torrents de la seva conca hídrica. Seguir aplicant el Programa de qualitat de les aigües de la llacuna i dels torrents de la seva conca hídrica.
- Inici dels tràmits per la instal·lació de plaques solars i un punt de recàrrega de cotxes elèctrics a la zona d'aparcament del Centre de Recepció del parc.
- Millora de la sostenibilitat de calefacció del Centre d'Interpretació del parc amb la substitució de la caldera de gasoil amb una de biomassa.
- Seguir reclamant al departament de Mobilitat del Consell Insular de Menorca la millora de l'accessibilitat al Centre de Recepció del parc amb transport públic
- Instar al departament de Mobilitat del Consell Insular de Menorca la inclusió en el Pla sectorial de carreteres i mobilitat insular del carril velo a la Ctra des Grau des de Maó.
- Recuperació del tècnic superior facultatiu de la DG d'Espais Naturals i Biodiversitat.
- Creació d'una plaça fixa de reforç als informadors i un altra d'especialista de 1<sup>a</sup> del parc.
- Ampliar la contractació durant tot l'any del Vigilant d'Àrees Marines i Zelador d'Àrees Naturals.
- Avaluar l'estat de la població de l'espècie invasora cranc blau i prosseguir amb les feines de captura i eliminació amb la col·laboració i assessorament de la Universitat de les Illes Balears.
- Contractació d'un servei de vigilància i informació dels accessos a Favàritx, per el control de l'accés al far i platges de la zona
- Col·laboració amb el IV Pla General de Defensa contra Incendis Forestals de la CAIB.
- Obres per petites reparacions de l'asfaltat del camí d'accés.
- Tramitació d'autoritzacions per l'ús públic- competicions esportives, senderisme, sessions fotogràfiques i de filmació, vols de drons, excursions amb 4x4, neteja del litoral, recol·leccions- e informes urbanístics i científics al espai naturals protegits.

- Seguir informant sobre les activitats, plans i programes dins l'espai Xarxa Natura 2000, que puguin afectar al Parc natural i a la seva zona d'influència, especialment a la conca hídrica i aigües litorals.
- Es continuarà durant l'any 2023, amb la renovació i ampliació de la senyalització de l'espai natural protegit
- Participació del personal del Parc natural en la campanya d'alt risc d'incendis forestals 2023 i col·laboració amb el Servei de Gestió Forestal en elaborar el Pla Forestal del Parc natural de s'Albufera des Grau.
- Continuació del servei de vigilància marina amb l'embarcació Falcó Marí del Parc natural.
- Col·laboració amb el Consorci de Recuperació de la Fauna ( COFIB), especialment en el control i eradicació de les espècies introduïdes invasores i d'animals domèstics.
- Col·laboració continua, amb la preservació dels arbres singulars denominats Tamarells de l'Illa d'en Colom, recollits en el llibre blanc de protecció d'espècies.
- Col·laboració en el manteniment de informació i millora si cal, del Bioatles de les Illes Balears.
- Col·laboració amb el projecte AVILINEA pel control i detecció de suports i esteses elèctriques perilloses per a l'electrocució d'aus.
- Continuació en la col·laboració amb el CIME, en el manteniment i neteja d'espais litorals de rellevància ambiental ( el litoral del Parc natural, especialment a zones poc accessibles a la brigada de l'empresa contractada per tal fi, pel CIME).
- Coordinació amb la Direcció insular de Projectes Sostenibles del CIME, en relació a la modificació i millora del camí de cavalls per les salines d'Addaia per protegir la nidificació de les aus.
- Seguiment i avaluació dels efectes del desviament del camí de cavalls a les salines d'Addaia.
- Col·laboració amb la Direcció insular de Medi Ambient del CIME, per gestionar les actuacions que es duguin a terme en matèria de medi ambient, a l'àmbit del parc natural, especialment estudis científic i adequació del Camí de Cavalls per disminuir els processos de degradació del sòl i erosió.
- Col·laboració amb la Direcció insular de Reserva de Biosfera, especialment amb el seu Consell Científic, en tots els projectes i programes que vulgui executar parcialment o totalment a l'àmbit del Parc natural de s'Albufera des Grau.
- Col·laboració i participació en la nova Xarxa d'Espais Naturals de les Illes Balears.
- Projecte de reinstal·lació anual d'elements de senyalització marítima (boies) en diferents àrees marines del Parc natural.

- Continuar amb el programa de recuperació de la població de milans (*Milvus milvus*). Mitjan principalment al punt d'alimentació del muladar.
- Continuar el projecte de millora dels itineraris i punts d'observació amb fons ITS.
- Aplicació de les mesures de gestió proposades a les conclusions de l'estudi de cartografia dels hàbitats terrestres de les Illes Balears al Parc natural de s'Albufera des Grau.
- Executar o coordinar l'execució de les accions proposades al projecte d'estudi dels sistemes dunar i la seva protecció ( ITS 070-2017) per recuperar els sistemes dunars al Parc natural.
- Col·locació en el jardí del Centre d'interpretació de la antiga comporta de fusta de la llacuna restaurada.
- Continuar amb instal·lació de caixes nius per quiròpters, en especial per minorar l'efecte que pugui tenir damunt la població.
- Continuació en la col·laboració en la Planificació Hidrològica de les Illes Balears (2012-2027) especialment en aigües superficials i embassaments. Intentar corregir la situació del torrent des Pont Modorro que presenta extraccions no regulades.
- Impulsar la formació i participació en jornades i congressos del personal del parc.
- Prospecció i anàlisi dels estudis de l'Estratègia de Conservació de la Biodiversitat de la Reserva de la Biosfera de Menorca que puguin ser d'interès per la conservació del Parc natural
- Continuar amb el projecte de restauració de l'antic aparcament des Portixol a Favàritx, que consisteix en la recuperació del sistema dunar de s'Escala, atès que han cessat els impactes provocats per la presencia descontrolada de persones i vehicles.
- Avaluació de l'estat de conservació de les praderies de fanerògames marines de les diferents zones del parc que disposen d'algun tipus de regulació dels fondejos, és a dir de les 4 zones de fondeig prohibit i de les 3 de fondeig regulat (Addaia, Illa d'en Colom, Badia des Grau) així com també de les dues zones abalisades de les platges de l'Illa d'en Colom, amb la finalitat d'avaluar l'impacte d'aquestes mesures.

# EQUIP DE GESTIÓ





# PROGRAMES I PROJECTES

## 1. Àrea de gestió per la conservació

Els objectius generals dels programes i projectes inclosos dins aquesta àrea de gestió són garantir la recuperació i conservació dels hàbitats i els paisatges, així com la conservació de la biodiversitat en sentit ampli, amb especial atenció a les espècies més valuoses.

Amb els programes i projectes inclosos en aquesta àrea, es pretén garantir la conservació i recuperació de la biodiversitat i del patrimoni etnològic, tal com assenyalava l'article 40 "Conservació d'espècies i aprofitaments" i a als articles 36 "Conservació d'espècies i hàbitats" i 35 "Gestió de zones humides" del PORN del Parc natural de S'Albufera des Grau.

PROGRAMA 1.1 LLUITA I CONTROL DE LA PROCESSIONÀRIA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Controlar les poblacions de processionària ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> )	Aplicar tractaments de lluita integral amb controladors naturals i col·locació de caixes parany amb feromones.	Compra de feromones, muntatge de trampes, instal·lació, buidatge i recompte de captures	Tot l'any	Tècnica, brigada i naturalista del parc	Mitjans propis Col·laboració servei Sanitat Forestal 100 € (IBANAT)
Millorar l'estat de conservació dels boscos del parc	Captura papallones processionària ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> )	10 transsectes (10 trampes/transsecte)			
(Relacionat amb AP 11.3)	Seguiment de la població de processionària	Càlcul de corba de vol i estima de població	Març-octubre 2023		

PROGRAMA 1.2 ALTRES ACTUACIONS DE SANITAT FORESTAL						
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos	
Reduir l'afectació dels pinars del Parc per plagues forestals.	Control del perforador del pi (Tomicus sp). (Relacionat amb AP 11.4)	Instal·lació de trampes per capturar <i>Tomicus sp.</i> en cas que sigui necessari Tala i retirada d'arbres afectats per <i>Tomicus sp.</i>	Tot l'any	Tècnica, brigada i naturalista del parc	Mitjans propis Col·laboració servei Sanitat Forestal 100 € (IBANAT)	
	Detecció de l'eruga peluda de l'alzina (Limantria dispar).	Sortides de camp				
Fomentar depredadors naturals de plagues forestals	Manteniment de les caixes niu d'ocells insectívors i rates pinyades instal·lades	Revisió i neteja caixes niu Introducció de dades a l'ordinador i realització de gràfiques per a lectura del resultats.				
Seguiment de l'estat fitosanitari de les masses forestals del parc	Revisions periòdiques de l'estat fitosanitari de les masses forestals.	Sortides de camp i observació dels exemplars de pins, alzines, palmeres amb la finalitat de detectar la presència d'individus afectats.				
	Seguiment de parcel·la a Morella Nou	Xarxa Balear de Seguiment de Danys en Boscos (2010)			Servei Sanitat Forestal CMAT Empresa externa	

PROGRAMA 1.3 CONTROL D'ESPÈCIES AL·LÒCTONES					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Mantenir lliure d'espècies de flora exòtiques invasores catalogades els hàbitats naturals del Parc natural de s'Albufera des Grau per tal d'assegurar-ne la conservació dels elements que contenen.</p> <p>Controlar la resta d'espècies exòtiques amb potencial invasor.</p>	<p>Eliminació de plantes invasores (Opuntia, Arundo, en l'entorn de la llacuna de s'Albufera des Grau.</p> <p>Retirada de <i>Drossanthemum floribundum</i> als penyals de l'illa d'en Colom i Sa Punta de sa Galera</p> <p>Repàs dels canyissars d'<i>Arundo donax</i></p> <p>Revisió de tot el litoral i de Favàritx per l'eliminació de retrets de <i>Carpobrotus sp.</i> (Relacionat amb AP 1.7.)</p> <p>Eliminació de <i>Xhantium sp.</i> del sistema dunar de Sa Torreta. (Relacionat amb AP 1.6.)</p> <p>Vigilància de la presència de flora invasora a les parcel·les de Shangril·là i als voltants de la zona urbana d'Es Grau. Informar i formar als veïns per la seva retirada. (Relacionat amb AP 1.5.)</p>	<p>Eliminació manual i si escau mecànica seguint les metodologies aconsellades pel Servei de Protecció d'Espècies.</p> <p>Contractació d'empresa de treballs verticals per eradicació de <i>Carpobrotus</i> i/ o <i>Drossanthemum</i> en els penyals més inaccessibles.</p> <p>Introducció de dades a l'ordinador</p> <p>Campanya col·laborativa amb l'Associació de veïns des Grau per eliminar les plantes invasores presents a les jardineres del nucli urbà i substitució per plantes autòctones</p>	Tot l'any	<p>Tècnica, naturalista i brigada del parc</p> <p>Empresa externa COFIB</p> <p>Brigada, educació ambiental del parc</p> <p>Ajuntament Maó</p> <p>Associació veïns Es Grau</p>	<p>5.000 € treballs verticals (DGENB)</p> <p>500 € planters (DGENB)</p>
	<p>Controlar la presència d'espècies amb potencial invasor</p>	<p>Vigilància, en coordinació amb el Servei de Protecció d'Espècies, de les zones amb major risc de presència de cranc de riu americà, (<i>Procambarus clarkii</i>) tortuga</p>	<p>Prospeccions a torrents i zones humides per identificar presència d'espècies exòtiques i eliminació</p>		<p>Naturalista i brigada del parc</p> <p>Servei Protecció Espècies CMAT</p>

**PROGRAMA 1.3 CONTROL D'ESPÈCIES AL·LÒCTONES**

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
	de florida ( <i>Trachemys scripta/elegans</i> ), <i>Planaria sp</i> , cranc blau.  (Relacionat amb AP 2.5.)				
	Vigilància del litoral rocós per la recollida de dades sobre el cranc aranya ( <i>Percnon gibbesi</i> )	Sortides amb la barca resseguint el litoral per tal de detectar el cranc aranya.		Naturalista i brigada del parc	
	Detecció de la possible presència de vespa asiàtica	Sortides de camp			

PROGRAMA 1.4 CONTROL DE FAUNA EXÒTICA I/O DOMÈSTICA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Impedir que la fauna exòtica invasora esdevingui un problema de conservació o per la gestió del parc.	Control de la població de cabres si s'estima convenient	<p>Detecció de presència de cabres i petició pels propietaris de les finques afectades.</p> <p>Col·laboració amb COFIB</p> <p>Establir parcel·les de control per avaluar eficàcia</p>	Tot l'any	<p>Director i tècnica del parc</p> <p>COFIB</p>	300 € IBANAT (material trapes cranc)
	Control dels coloms que ocupen els apartaments pròxims al centre d'interpretació	Mitjançant els falconers en el marc del contracte que tenen amb l'Ajuntament de Maó per al control d'aquesta espècie en zones urbanes		Ajuntament Maó	
	Retirada de moixos assilvestrats i d'anàtids domèstics. <i>(Relacionat amb AP 2.4)</i>	<p>Redacció de protocol i Instal·lació de trapes a les Zones de Conservació Predominant i Estricta, especialment a l'entorn dels tres itineraris per la captura de moixos.</p> <p>El control d'anades domèstiques a s'Albufera i Sa Gola es farà en col·laboració amb el COFIB.</p> <p>Coordinació amb l'Ajuntament de Maó i protectora d'animals per tal solucionar el problema de la colònia de moixos des Grau-possible creació d'una jardinet de moixos.</p> <p>Convocatòria Reunió tècnics parc natural - Aj de Maó i Protectora.</p>		<p>Director, tècnica, naturalista del parc</p> <p>COFIB</p>	
	Seguiment i control de cranc blau a les zones humides del parc	Col·locació de trapes a Sa Gola, Albufera i Salines Addaia amb esquer. Revisió setmanal de gener a desembre. Enviament dels exemplars a UIB per col·laboració en estudi de biologia i ecologia de l'espècie.		<p>Director, tècnica, naturalista del parc, investigador UIB</p>	
	Extracció de tots els conills presents a l'illa den Colom <i>(Relacionat amb AP 1.8)</i>	<p>Visites de camp i detecció</p> <p>Actuació i control en cas necessari</p>		COFIB	

PROGRAMA 1.5 RECUPERACIÓ D'ESPÈCIES AMENAÇADES DE FAUNA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Recuperar les poblacions de les espècies de fauna catalogades o d'interès especial	Manteniment de les instal·lacions del punt d'alimentació (menjadora) de milans ( <i>Milvus milvus</i> ).  Control de l'ús del punt d'alimentació i vigilància.	Subministrament d'aliment (pollastres i coloms).  Instal·lació periòdica de la càmera de fototrampeig.	Tot l'any	Tècnica, naturalista i brigada del parc  CIME  Protecció d'Espècies  COFIB  AMAs  Científic extern	2500 € (IBANAT)
	Trasllat de tots els exemplars de fauna ferits que siguin rescatats pel personal del parc al Centre de Recuperació d'Espècies silvestres.	Col·laboració amb el Centre de Recuperació de Fauna Salvatge (COFIB)			
	Seguiment i recuperació de la fauna marina catalogada.  Detecció i protecció de les tortugues marines	Vigilància de la costa de l'espai natural protegit per si es produeixen avaraments de tortugues marines, dofins o altres mamífers marins i per tal de detectar rastres a les platges.  Col·laboració amb el COFIB  Col·laboració amb la xarxa d'atenció urgent			
	Recuperació de la població de quiròpters afectats per l'esbucament de xalets i establiment de mesures per a la seva conservació	Seguiment de caixes nius col·locades			

PROGRAMA 1.6 REFORÇAMENT DE LES POBLACIONS D'ÒLIBES (TYTO ALBA)					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Incrementar el nombre de parelles nidificants d'òlibes ( <i>Tyto alba</i> ) a l'àmbit del parc.	Reparació i manteniment de 5 caixes niu  Seguiment de l'ocupació i de l'èxit reproductor	Eliminació manual de nius de rates ( <i>Rattus rattus</i> ) .  Es repararan les caixes en mal estat i s'assegurarà que estiguin ben subjectades.  Inspecció, al final de l'època de reproducció, per tal de comprovar l'ocupació i l'èxit de la reproducció.  Introducció de dades a l'ordinador.  Compra càmera i endoscopi per revisió caixes	Tot l'any, especialment durant el mes de març i abril	Tècnica, naturalista i brigada del parc	100 € (IBANAT)  400 € càmera (DGENB)

PROGRAMA 1.7 CONSERVACIÓ D'AUS AQUÀTIQUES A LES ZONES HUMIDES					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Assegurar la tranquil·litat en l'àrea de reproducció d'aus limícoles al Cos des Síndic a Favàritx	Delimitació amb pals i cordes de la bassa del Cos des Síndic, al costat del far de Favàritx.	Reinstal·lació manual de corda entre els postes existents, durant els mesos en que dura la reproducció del passa-rius camanegre, els quals queden permanentment instal·lats a la zona.  Introducció de dades a l'ordinador i realització de gràfiques per a lectura del resultats.	Març, abril, maig juny i juliol	Director, tècnica, naturalista i brigada del parc  Empresa externa	1000 € (IBANAT)

PROGRAMA 1.8 GESTIÓ HÍDRICA DE S'ALBUFERA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Garantir la conservació de les espècies i dels processos ecològics dels hàbitats del Parc.</p> <p>Mantenir en bon estat de conservació els hàbitats d'interès comunitari associats als sistemes</p>	<p>Obertura periòdica de la gola</p> <p>Lectura de nivells i pluviòmetres</p> <p>Gestió de comportes.</p> <p>Mantenir les condicions de salinitat i transparència adients per permetre la germinació dels macròfits.</p> <p>Mantenir la connectivitat amb la mar per permetre l'entrada i la sortida d'espècies catàdromes.</p> <p>Evitar variacions del nivell en època reproductora de les aus aquàtiques nidificants</p> <p>No sobrepassar els nivells màxims i mínims establerts en el PORN i PRUG</p>	<p>Extreure amb un tractor o retroexcavadora l'arena que obstrueix la gola i impedeix la connexió.</p> <p>Visites a la zona de comportes i a les zones on es tenen instal·lats pluviòmetres</p> <p>Obertura i tancament de comportes.</p> <p>Introducció de dades a l'ordinador i realització de gràfiques per a lectura del resultats.</p>	Tot l'any	<p>Tècnica, naturalista i brigada del parc</p> <p>Empreses externes</p> <p>Servei mancomunat de Neteja del Litoral (CIME, Aj. Maó)</p>	1000 € (IBANAT)
<p>Mantenir en bon estat de conservació tota la zona de Sa Gola.</p> <p>Permetre la connectivitat de la llacuna amb la mar.</p>	<p>Recollida de plàstics</p> <p>Eliminar restes de posidònia, Ficopomatius enigmaticus, herba fotgera (Relacionat amb AP 8.1.3)</p>	Retirada manual o si s'escau, mecànica	Tot l'any	Tècnica i brigada del parc	
<p>Millorar la qualitat i quantitat d'aportacions hídriques a l'albufera</p>	<p>Instar al Servei de Recursos Hídrics de la CMAT a l'elaboració de l'estudi sobre aportacions hídriques a l'Albufera des Grau (Relacionat amb AP 8.1)</p>	<p>Escrit al Servei de Recursos Hídrics de la Conselleria de Medi Ambient i Territori del Govern Balear</p>		<p>Servei de Recursos Hídrics de la Conselleria de Medi Ambient i Territori del Govern Balear</p>	



PROGRAMA 1.8 GESTIÓ HÍDRICA DE S'ALBUFERA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<b>PROJECTE 1.8.1 PROJECTE DE CONTROL DESSECCIÓ ZONA ES PRAT</b>					
<p>Millorar la qualitat dels recursos hídrics que arriben a s'Albufera des Grau</p> <p>Controlar el nivell de dessecació en la zona del Prat</p> <p>(Relacionat amb AP 8.4)</p>	<p>Restitució de la vegetació heliòfita de la zona des Prat que absorbeixen nutrients i mantenen les comunitats microbianes</p> <p>Realitzar estudi de viabilitat de la instal·lació de una comporta i restauració de la paret de retenció d'aigua</p>	<p>Elaboració dels plecs tècnics</p> <p>Procediment de contractació de experts externs</p> <p>Execució dels treballs</p>	2023-2024	<p>Director i tècnica del parc</p> <p>Experts externs</p>	15.000 € (DGENB)

PROGRAMA 1.9 CONSERVACIÓ DELS SISTEMES DUNARS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Mantenir en bon estat de conservació els hàbitats d'interès comunitari associats als sistemes dunars.</p>	<p>Substitució dels pilones i cordes dels tancaments existents que estiguin deteriorats.</p> <p>Reforçament dels pilones que estiguin caiguts.</p> <p>Recuperació sedimentària dels sistemes dunars, en cas necessari ((<i>Relacionat amb AP 3.2</i>)).</p> <p>Activitats de sensibilització i divulgació sobre la protecció de les dunes (<i>Relacionat amb AP 3.1.</i>)</p> <p>Mantenir el tancament que limita l'accés rodat a la platja de s'Escala (<i>Relacionat amb AP 3.3.</i>)</p> <p>Coordinació amb Costes sobre actuacions de recuperació i conservació dels sistemes dunars</p>	<p>Subministrament per part de l'empresa adjudicatària.</p> <p>Periòdicament es repassen tots els sistemes de protecció i es substitueixen els elements deteriorats o, si s'escau, s'insta a Demarcació de Costes a fer-ho.</p> <p>Reparació de barreres d'ullastre</p> <p>Protegir les dunes del trànsit per vehicles i persones</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica, naturalista i brigada del parc</p> <p>Empreses externes,</p> <p>Demarcació de Costes</p>	100 € (IBANAT)

PROGRAMA 1.10 GESTIÓ DES ZONES AGROFORESTALS DE LLIMPA I SANTA MADRONA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Mantenir el mosaic agroforestal de Santa Madrona i Llimpa</p> <p>Reduir el risc d'incendi i afavorir les aus rapinyaires i estepàries.</p> <p>Afavorir la gestió del bestiar de races autòctones</p>	<p>Manteniment de les zones de pastura a les finques públiques de Llimpa i Santa Madrona (<i>Relacionat amb AP 5.4</i>)</p> <p>Llaurat de les tanques recuperades.</p> <p>Sembra d'algunes tanques amb blat de Menorca (seixa o canya blava).</p> <p>Manteniment de buscarrons</p> <p>Manteniment de camins</p> <p>Manteniment de parts seques</p> <p>Recuperació d'un antic camí que enllaça amb el pont que connecta amb "Ses Bovals"</p>	<p>Desbrossament amb moto desbrossadores i tala de branques (esporgat) amb motoserres.</p> <p>Passades amb l'erca enganxada al tractor.</p> <p>Aixecament dels enderrossalls de les parets seques.</p> <p>Sembra manual o llogant màquina sembradora pel personal del parc.</p> <p>Acords o convenis de col·laboració amb explotacions ramaderes del parc</p>	<p>Gener, febrer, març, juny, juliol, agost, setembre</p>	<p>Tècnica i brigada del parc</p>	<p>600 € (IBANAT)</p>

PROGRAMA 1.11 CONSERVACIÓ DEL PAISATGE I ELEMENTS ETNOLÒGICS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir o millorar el patrimoni paisatgístic (natural i cultural) de tot el parc	<p>Restauració de portells, i si escau adaptació de la pedra a la tipologia de l'entorn, i instal·lació de barreres d'ullastre si cal.</p> <p>Millora entorn caseta de pescadors de la llacuna de s'Albufera.</p> <p>Instar a l'ajuntament de Maó a restaurar les cases dels pescadors</p> <p>Construcció d'abeuradors al pou de cala Llimpa</p>	<p>Substituir elements estructurals amb mal estat i/o de litologia no concordant amb l'entorn, cantonades muladar i enfront illot d'en Mel reconstrucció cantonades.</p> <p>Eliminació del tancament existent a Addaia.</p> <p>Elaboració i instal·lació de una nova barrera a l'entrada de la finca de Mongofre Nou</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica i brigada del parc</p> <p>Empresa externa</p> <p>Ajuntament de Maó</p>	<p>300 € (IBANAT)</p> <p>2500 € (DGENB)</p>

PROGRAMA 1.12 CONSERVACIÓ DE LES ZONES HUMIDES DEL PARC (LLACUNES COSTANERES-HIC 1150*)					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir o millorar l'estat de conservació de les zones humides del parc natural	<p>Avaluar l'estat de conservació de l'hàbitat i establir actuacions en cas necessari.</p> <p>Mantenir l'acordonament de la bassa Es Cos des Síndic (Relacionat amb AP 9.4)</p>	<p>Vigilància</p> <p>Revisió de l'estat dels acordonaments</p> <p>Instar al departament de Mobilitat del CIME a la restitució de pals i cordes en mal estat</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica, vigilants, naturalista i brigada del parc</p> <p>Departament de Mobilitat del Consell Insular de Menorca</p>	

PROGRAMA 1.13 CONSERVACIÓ DELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI DEL PARC (ULLASTRAR-HIC 9320)					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir o millorar l'estat de conservació de l'ullastrar de la zona pública del parc natural	<p>Avaluar l'estat de conservació de l'hàbitat i establir actuacions en cas necessari.</p> <p>Esporgar, eixermar, retirar rebrots, triturar restes de poda, vigilància de sanitat forestal especialment de <i>Xylella fastidiosa</i>.</p> <p>Eixermada de la «Tanques tortugues»</p>	Actuacions manuals amb motoserres, altres eines i triturat de restes amb tractor.	Gener, febrer, març, setembre, octubre, novembre, desembre	Director, tècnica i brigada del parc	100 € (IBANAT)

PROGRAMA 1.14 CONSERVACIÓ DELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI DEL PARC (SIVINAR-HIC 2250)					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Millorar l'estat de conservació i incrementar l'àrea d'ocupació d'aquest hàbitat dins el parc	<p>Avaluar l'estat de conservació de l'hàbitat i establir actuacions en cas necessari.</p> <p>Eliminació de competència en els boscos mixtes de sivines i pins.</p>	<p>Tala de pins joves i morts o en males condicions, a la zona del pinar/sivinar des Grau</p> <p>Trituració in situ de les restes vegetals</p>	Octubre, novembre, desembre	Director, tècnica i brigada del parc	1000 € (IBANAT)

PROGRAMA 1.15 CONSERVACIÓ DELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI DEL PARC (TORRENTS-HIC 92D0)					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Afavorir una estructura de bosc en Galeria tot millorant l'estat de conservació de l'hàbitat d'interès comunitari 92D0</p> <p>Eliminar les obstruccions que impedeixen l'arribada de cabal suficient a l'albufera</p> <p>Reduir els risc d'inundacions</p> <p><i>(Relacionat amb AP 9.1</i></p>	<p>Avaluar l'estat de conservació de l'hàbitat i establir actuacions en cas necessari.</p> <p>Neteja dels torrents dins del parc</p> <p>Restaurar els marges de pedra seca</p> <p>Restaurar la morfologia dels finals de torrent de Santa Madrona i Llimpa</p> <p>Recuperar la vegetació natural dels torrents a la zona de "sa Torreta" per afavorir l'allocar (<i>Vitex agnus-castus</i>) <i>(Relacionat amb AP 1.4.)</i></p>	<p>Tallar i retirar manualment totes aquelles branques d'arbres que es troben travessades al llit del torrent.</p> <p>Reposició de les pedres caigudes al llit del torrent.</p> <p>Es sol·licitarà, en cas necessari, el permís i/o la col·laboració de la DG de Recursos Hídrics</p>	<p>Juny, juliol, agost, setembre, octubre (segons pluges)</p>	<p>Director, tècnica i brigada del parc</p>	<p>1000 € (IBANAT)</p> <p>1000 € recuperació o alocar (DGENB)</p>

PROGRAMA 1.16 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Prevenir els incendis forestals dins el parc	Prevenió, vigilància i extinció d'incendis en l'àmbit del parc.  Neteja camins PRUG (via accés Sa Bovaleta)  Eliminació acumulació pins morts i restes forestals a l'entorn de la platja de Mongofre Nou  Executar accions del Pla de Prevenció d'incendis forestals de l'àmbit del parc <i>(Relacionat amb AP 11.5)</i>	Pla comarcal de defensa contra els incendis forestals  Col·laboracions amb els propietaris de les finques dins el parc	Març-octubre	Director, tècnica i brigada del parc  Dep. Incendis forestals IBANAT  AMAs	3000 € (IBANAT)
	Promoure campanyes d'educació i prevenció d'incendis dirigides a la població local/visitant i sector agroramader  <i>(Relacionat amb AP 11.7)</i>	Col·laboració Xarxa Forestal	Tot l'any	Educadores ambientals del parc	

PROGRAMA 1.17 CONTROL ELECTROCUCIÓ D'AUS EN SUPORTS ELÈCTRICS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Eliminar l'electrocució d'aus per esteses i suports elèctrics perillosos	Control d'esteses elèctriques perilloses per a l'electrocució d'aus <i>(Relacionat amb AP 2.3)</i>	Visites de camp Formulari incidència, acta. Recollida cadàver i necròpsia. Tramitació denúncia o avís a l'empresa per la correcció de l'estesa	Tot l'any	Director, tècnica, naturalista i brigada del parc CIME Servei Protecció Espècies CMAT AMAs	

## 2. Àrea de desenvolupament socioeconòmic

Aquesta àrea de gestió, engloba totes aquelles actuacions adreçades a compatibilitzar l'aprofitament sostenible dels recursos naturals amb l'obtenció de beneficis socials i econòmics a l'àmbit de l'espai natural protegit. L'article 70 del PORN "Promoció socioeconòmica", l'article 43 "Activitat ramadera", l'article 42 "Activitat agrícola" i l'article 41 "Desenvolupament rural", regulen las mesures i iniciatives de caràcter socioeconòmic compatibles amb els objectius de conservació en el medi rural.

PROGRAMA 2.1 USOS TRADICIONALS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir obert el Parc natural de s'Albufera des Grau als petits aprofitaments tradicionals	Mantenir el contacte amb els principals grups d'usuaris de l'espai protegit i fomentar les iniciatives compatibles amb la conservació de l'espai natural protegit.	Oferir informació i assessorar als usuaris implicats.  Regular i quantificar els aprofitaments actuals mitjançant la concessió d'autoritacions i el seguiment de les activitats.  Organitzar reunions sectorials.	Tot l'any	Director, tècnica, educadores ambientals del parc	

PROGRAMA 2.2. ACTIVITAT AGRORAMADERA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Assegurar la pervivència de l'ús agrari i ramader al parc</p> <p>Reconvertir a tècniques agrícoles i ramaderes més sostenibles ecològicament i d'estalvi i optimització dels recursos hídrics</p>	<p>Instar a les administracions competents a establir mesures de foment, econòmiques i normatives que assegurin la pervivència d'un ús primordialment agrari i ramader extensiu dins l'àrea d'aprofitament condicionat a la conservació <i>(Relacionat amb AP 10.3)</i></p> <p>Instar al departament d'Agricultura del CIME i resta d'administracions competents en les campanyes de divulgació i assessorament dels agricultors i ramaders sobre l'adopció de tècniques de l'agricultura i ramaderia ecològiques i agricultura integrada <i>(Relacionat amb AP 10.2)</i></p> <p>Campanyes de sensibilització per fomentar l'ús de cultius tradicionals <i>(Relacionat amb AP 10.8)</i></p> <p>Activitat lúdic-divulgativa dirigit a la pagesia del parc natural</p> <p>Establir vies de comunicació amb la pagesia</p>	<p>Reunions intersectorials</p> <p>Accions formatives</p> <p>Campanyes de divulgació</p> <p>Normativa</p> <p>Ajudes econòmiques</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica i educadores ambientals del parc</p> <p>Conselleria Agricultura CAIB</p> <p>Departament Agricultura, Agència Reserva Biosfera Menorca (CIME)</p>	2000 € servei formació (DGENB)
	<p>Promoure un servei de recollida de restes vegetals domèstiques a tots els llocs habitats del parc</p> <p><i>(Relacionat amb AP 10.6)</i></p>	Col·laboració amb l'ajuntament de Maó		<p>Director i tècnica del parc</p> <p>Departament de medi ambient de l'ajuntament de Maó</p>	



PROGRAMA 2.2. ACTIVITAT AGRORAMADERA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
	Recuperació del banc de llavors autòctones de Menorca <i>(Relacionat amb AP 10.7)</i>	Instar a l'òrgan competent en agricultura en Menorca	Tot l'any	Conselleria Agricultura CAIB  Departament Agricultura, Agència Reserva Biosfera Menorca (CIME)	
	Campanyes d'informació i educació sobre la prevenció d'incendis (agroramaders) <i>(Relacionat amb AP 15.4)</i>			Col·laboració Xarxa Forestal	

PROGRAMA 2.3 ACTIVITAT TURÍSTICA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Compatibilitzar els usos turístics amb la conservació dels valors del parc	Coordinació amb entitats i empreses del sector turístic	Reunions Atenció a consultes	Tot l'any	Director i tècnica del parc  Fundació Foment Turisme  Entitats i empreses del sector turístic	
	Acreditació del Parc Natural de s'Albufera des Grau a la Carta Europea de Turisme Sostenible	Inclòs a l'Acció 21 del Programa d'Impuls de l'Economia Sostenible del Pla d'Acció de la Reserva de la Biosfera de Menorca	2021-2025	Agència Reserva Biosfera Menorca	

PROGRAMA 2.4 ACTIVITAT NÀUTICA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Compatibilitzar els l'activitat nàutica amb la conservació del medi marí del parc	Informació i coordinació amb entitats i empreses del sector nàutic	Reunions Atenció a consultes	Tot l'any	Director i tècnica del parc Entitats i empreses del sector nàutic	

PROGRAMA 2.5 ACTIVITAT CINEGÈTICA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Compatibilitzar l'activitat cinegètica amb la conservació dels valors del parc	Campanyes d'informació sensibilització sobre les espècies amenaçades i les espècies que no es poden caçar, si s'estima necessari <i>(Relacionat amb AP 13.1)</i>	Jornades, tallers, cursos, publicacions en mitjans de comunicació, fulletons Col·laboració amb Administracions competents	Tot l'any	Servei de Caça. Direcció Insular Economia CIME Direcció General Espais Naturals i Biodiversitat (CMAT)	

PROGRAMA 2.6 ACTIVITAT PESQUERA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Compatibilitzar l'activitat pesquera amb la conservació dels valors del parc	Col·laboració o acord entre les diferents administracions implicades per millorar la gestió pesquera en l'àmbit del parc <i>(Relacionat amb AP 12.2)</i>	Reunions i coordinació	Tot l'any	Direcció General de Pesca i Medi Marí (Conselleria Agricultura, Pesca i Alimentació) Servei de Pesca. Direcció Insular Economia CIME Direcció General Espais Naturals i Biodiversitat (CMAT)	

PROGRAMA 2.7 COL-LABORACIÓ AMB ELS PROPIETARIS DE LES FINQUES DEL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Compatibilitzar les activitats i usos de les finques dins del parc amb la conservació	<p>Reunions amb els propietaris de les finques dins el parc</p> <p>Fomentar accions formatives per implantar bones pràctiques a les activitats agroramaderes de les finques</p> <p>Suport en la renovació dels membres de la Junta Rectora</p>	<p>Reunions</p> <p>Atenció a consultes</p>	Tot l'any	Director del parc	1000 € (DGENB)
	Control biològic de xoric ( <i>Falcó tinnunculus</i> ) a una finca privada al parc (Sa Cudia Nova).	<p>Manteniment, reposició i seguiment de reproducció de 4 caixes niu de <i>Falcó tinnunculus</i>.</p> <p>Metodologia: inspecció el mes de maig, per tal de comprovar l'ocupació i el procés de reproducció.</p>	Maig	Naturalista del parc	

### 3. Àrea d'ús públic

Agrupa totes aquelles actuacions adreçades a garantir un ús públic de qualitat compatible amb la conservació dels valors del Parc natural i fomentar el coneixement del parc. Es troba regulat a l'article 51 "Senyalització" a l'article 50 del "Activitats de lleure" i a l'article 48 "Activitats agrícoles i turístiques" del Pla d'ordenació dels recursos naturals de s'Albufera des Grau (PORN).

PROGRAMA 3.1 ATENCIÓ ALS VISITANTS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Transmetre els valors naturals i patrimonials del parc i provocar la seva estima a tots els visitants: turistes i població local.	Tenir un punt de recepció de visitants obert diàriament que doni de manera personalitzada i també gràfica informació actualitzada de les possibilitats de visita, activitats i normativa del parc.  Préstec gratuït de prismàtics i guies d'aus .	A cada visitant se li ofereix una explicació dels valors naturals que conté el parc i sobre les diferents opcions que tenen per observar-los i se li lliura un tríptic informatiu, també se li ofereix visitar l'exposició o el préstec de binocles per observar aus.	Tot l'any	Tècnica, informadors i brigada del parc.	250 € guies i llibres (DGENB)
Donar a conèixer la normativa del parc	Manteniment d'un punt de consulta dels fons bibliogràfics al Centre de Recepció				
Sensibilitzar i educar als visitants.	Manteniment i millora de l'exposició permanent que mostra els valors naturals del parc natural.	Restauració periòdica dels elements expositius  Substitució del sistema d'il·luminació per un més eficient i eficaç	2023	Director i tècnica del parc.  Empresa externa	10.000 € millora il·luminació (DGENB)  18.000 € restauració exposició (CIME)
Millorar l'accessibilitat de persones amb discapacitats motrius a tot el parc i facilitar-ne el contacte directe amb la natura.	Préstec de les dues cadires Joëlete per a persones amb mobilitat reduïda, per utilitzar al Parc Natural.	Manteniment i cessió gratuïta de les cadires prèvia sol·licitud.	Tot l'any	Director, tècnica i informadors del parc.	5.000 € recanvis cadires Joelette (DGENB)

PROGRAMA 3.1 ATENCIÓ ALS VISITANTS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Millorar el confort dels visitants	Establir una zona d'ombra a l'exterior del Centre de Recepció	Contractació empresa externa per construir una pèrgola amb toldo a l'entrada del Centre de Recepció.	Tot l'any	Tècnica i informadors del parc. Empreses externes	25.000 € pèrgola (IBANAT)
Garantir l'existència de diferents itineraris de passeig senyalitzats dins el parc que posin en valor els seus valors naturals i culturals	Estudiar la possibilitat d'obrir nous itineraris per complementar i diversificar l'oferta actual	Disseny i elaboració de continguts de cartells Estudi de nous itineraris			



PROGRAMA 3.3 ACTIVITATS D'INTERPRETACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL PEL PÚBLIC GENERAL					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Apropar la realitat, el coneixement i la història del parc a la població local i visitant d'un forma entretinguda, dinàmica, divertida i agradable.</p> <p>Transmetre coneixements més específics sobre determinades àrees de coneixement.</p> <p>Sensibilitzar a col·lectius específics usuaris del parc poc conscienciats amb els valors ambientals.</p> <p>Ampliar els col·lectius no usuaris a sensibilitzar</p>	<p>Activitats d'agenda dirigides a la població local relacionades amb el patrimoni geològic, històric i cultural. <i>(Relacionat amb AP 7.3)</i></p> <p>Entre aquestes activitats hi ha activitats d'artesanía, xerrades, tallers, excursions, visites a llocs, contacontes...</p> <p>Les activitats estan destinades al públic en general i tenen dos sectors ben diferenciats, la població local i la població estiuejant a Menorca, tot i que en algunes activitats es mesclen.</p> <p>Població local:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Sortides en caiac- estiu</li> <li>▣ Agenda d'activitats- dissabtes</li> <li>▣ Gimcana des Grau- estiu Festes des Grau- dissabte <i>(Relacionat amb AP 15.3)</i></li> </ul> <p>Població estiuejant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Visita guiada per s'Albufera- estiu</li> <li>▣ Sortida en caiac- estiu</li> </ul> <p>Col·lectius específics: Veïns Addaia i Es Grau</p> <p>Activitats dissenyades segons el col·lectiu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ <i>(Relacionat amb AP 15.4)</i></li> </ul> <p>amfibis i rèptils i aus (Milvus milvus, Corvux corax i Puffinus mauritanicus) <i>(Relacionat amb AP 2.2.)</i></p>	<p>Disseny de les activitats (en el cas d'activitats noves); difusió i divulgació de cadascuna d'aquestes activitats, principalment via correu electrònic, pàgina web i mitjans de comunicació; contractació del ponent, si s'escau, gestió de les inscripcions; realització de l'activitat i avaluació, mitjançant qüestionaris als assistents i si escau al ponent.</p> <p>En algunes ocasions es requereix contractació de transport col·lectiu per desenvolupar les activitats</p> <p>Explicació de la normativa de l'àmbit marí del parc (maig-juny), xerrada a la fresca</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica, educadores ambientals, zelador i vigilant marí del parc</p> <p>Empreses externes</p> <p>Col·laboració Associació veïns ES Grau i Addaia</p>	<p>500€ ponents i material formatiu (IBANAT)</p> <p>2000 € caiac (IBANAT)</p>

PROGRAMA 3.3 ACTIVITATS D'INTERPRETACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL PEL PÚBLIC GENERAL					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
	<p>Campanya d'informació i sensibilització per al sector vinculat amb activitats de jardineria i vivers i població local i visitant sobre el perill d'algunes plantes invasores i les conseqüències que se'n poden derivar. <i>(Relacionat amb AP 15.4)</i></p> <p>Informació als patrons d'embarcacions dins del parc sobre les comunitats marines presents i les activitats que poden perjudicar-les <i>(Relacionat amb AP 15.4)</i></p> <p>Campanyes d'informació i educació sobre la prevenció d'incendis (població local i visitants) <i>(Relacionat amb AP 15.4)</i></p> <p>Campanyes de sensibilització, informació i educació en diferents sectors sobre Martes minoricensis, quiròpters,</p>			<p>Col·laboració Xarxa Forestal</p>	



PROGRAMA 3.4 EQUIPAMENTS D'ÚS PÚBLIC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Informar sobre la normativa vigent al parc i sobre els valors naturals.</p> <p>Informar sobre la condició de nucli de Reserva de Biosfera</p> <p>Conscienciar i sensibilitzar als visitants sobre la importància de protegir determinades espècies i/o hàbitats.</p> <p>Transmetre la imatge d'un territori gestionat. <i>(Relacionat amb AP 7.1 i AP 7.5)</i></p>	<p>Durant el 2023 es preveu la substitució de totes les senyals que es troben en mal estat.</p> <p>En cas que sigui necessari, es dissenyaran i s'instal·laran noves senyals sobre temes conflictius d'ús públic.</p> <p>Reposició mapes grans per adaptar-los a zonificació PRUG</p> <p>Nous panells informatius sobre normativa i zonificació marítima als ports d'accés al parc (Addaia i Es Grau)</p> <p>Posada i retirada de boies de senyalització de zona de fondeig i navegació prohibida</p> <p>Compra de noves boies de navegació prohibida a s'Estany <i>(Relacionat amb AP 14.1)</i></p>	<p>S'encarrega la impressió en vinil adhesiu de la senyal a substituir, s'arrabassa el vinil antic o malmès, es neteja la planxa d'alumini (dibon) i s'aferra el nou vinil i si escau s'adquireixen les planxes de dibon malmeses i es substitueixen per noves.</p> <p>També, si escau, es substitueixen els suports de fusta malmesos i altres elements de subjecció de les senyals, els quals són subministrats per una empresa amb contracte amb la DGENB.</p> <p>Tramitació de pressuposts i factures</p>	Tot l'any	Director, tècnica, educadores ambientals i brigada del parc Empreses externes	<p>4000 € (IBANAT)</p> <p>4000 € (DGENB)</p> <p>1600 € noves boies estany (DGENB)</p> <p>8000 € senyals interpretatives (DGENB)</p>
Evitar les molèsties de les aus aquàtiques a les salines d'Addaia	Modificació del traçat del camí de cavalls al tram de les salines d'Addaia	<p>Redacció i execució projecte modificació del traçat del camí de cavalls a les salines d'Addaia (Consell Insular de Menorca)</p> <p>Tramitació com a zona crítica per a la reproducció, alimentació, descans o supervivència d'aus aquàtiques a les salines d'Addaia.</p>	Abril-setembre	CIME	305.052,04 € (IVA exclòs) projecte desviament Addaia (CIME)
Evitar molèsties a les aus de s'Albufera	Habilitar o delimitar un pas per a cans a la platja des Grau, fora de la zona dunar. <i>(Relacionat amb AP 14.7)</i>	Coordinació amb administracions competents		Ajuntament Maó	
Evitar impactes als voltants de Favàritx	Instal·lar sanitari a Favàritx	Contractació empresa externa			8000 (DGENB)
Facilitar l'observació d'aus sense molestar	Instal·lació d'aguait per l'observació d'aus.	Tràmit de contractació d'empresa per licitació, supervisió i seguiment d'obres			30.000 € Aguait observació aus (DGENB)

PROGRAMA 3.4 EQUIPAMENTS D'ÚS PÚBLIC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Regular l'afluència de vehicles a la zona del far de Favàritx	Promoure la creació, regulació i condicionament de noves zones d'aparcament al cap de Favàritx, preferentment a les bateries militars <i>(Relacionat amb AP 14.8)</i>	Contractació amb empreses externes		CIME	
Evitar l'aparcament incontrolat i situacions de risc per als visitats	Control i regulació entrada vehicles al cap de Favàritx durant els mesos d'estiu de major afluència <i>(Relacionat amb AP 14.8)</i>	Contractació d'una empresa externa per servei de vigilància per aturar vehicles i fer-los estacionar a l'aparcament dissuasiu provisional, i per donar informació als visitants.			60.000 € (DGENB)

PROGRAMA 3.5 EDICIÓ DE MATERIAL GRÀFIC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Informar i donar a conèixer els valors naturals i les normes del parc entre tots els visitants atesos al punt d'informació. Orientar als visitants. <i>(Relacionat amb AP 7.1)</i>	Durant l'any 2023, es faran, si cal, reimpressions, en diferents idiomes, dels fulletons generals per ser repartits al Centre d'Interpretació. Editar i publicar el conte de la fotja Edició fulletó normativa medi marí del parc Disseny i impressió de mapa del parc amb QR amb més informació	Revisió fulletons Traduccions. Demander pressuposts Encàrrec de la impressió dels fulletons a una empresa especialitzada.	Tot l'any	Director, tècnica, educadores ambientals i informadors del parc Empreses externes	5000 € (DGENB) 5000 € conte fotja (DGENB) 5000 € nou mapa (DGENB)

PROGRAMA 3.6 COMUNICACIÓ EXTERNA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Transferir a la societat els coneixements científics i resultats de la gestió del parc	<p>Manteniment fons bibliogràfic i literatura del parc</p> <p>Venta fulletons del parc editats per l'Agència Reserva de la Biosfera de Menorca</p> <p>Creació d'un espai virtual on poder consultar i/o sol·licitar informes o estudis fets al parc.</p>	<p>Manteniment d'un punt de consulta dels fons bibliogràfics al Centre de Recepció.</p> <p>Lliurament dels estudis disponibles a la biblioteca en format digital prèvia sol·licitud.</p> <p>Llicència municipal d'activitats venda material</p> <p>Revisió d'espais virtuals semblants i reacondicionament dels existents (Aula Verda)</p>	Tot l'any	Director, tècnica i informadors del parc	
Informar als visitants del parc sobre activitats de conservació i manteniment	<p>Senyalització in situ de les feines de conservació, manteniment o vigilància en marxa.</p> <p>Informació al Centre de Recepció dels visitants</p>	<p>Cartelleria específica per obres.</p> <p>Informació als visitants</p>	Tot l'any	Tècnica, naturalista, educadores ambientals i informadors del parc	

PROGRAMA 3.6 COMUNICACIÓ EXTERNA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Comunicar a la població en general de les accions i esdeveniments de caràcter ecològic, meteorològic i cultural més importants que es duen a terme al parc.	Publicacions periòdiques en xarxes socials. Aparició en mitjans comunicació Col·laboració amb el Gabinet de Premsa i Comunicació de la Conselleria de Medi Ambient i Territori Elaboració i redacció de continguts per l'Infoparc (publicació bimensual d'una pàgina que posa de relleu les feines de gestió/ avenços en coneixement/conservació fetes al parc i alhora sensibilitzar) Actualització de la informació en webs oficials (XENIB, CAIB)	Redacció de resums sobre determinades accions que es duen a terme a l'àmbit del parc que són mereixedores de ser publicades en xarxes socials i/o premsa. Disseny, elaboració, redacció i revisió dels continguts de l'Infoparc. Enviament per correu electrònic Publicació a xarxes socials (facebook) i webs	Tot l'any	Director, tècnica, naturalista, educadores ambientals i informadors del parc	
Coordinar comunicació externa dels espais naturals protegits de les Illes Balears	Aplicació del Pla de comunicació Xarxa Espais Naturals Illes Balears (XENIB)	Reunions de coordinació entre els responsables de comunicació de cada parc	Tot l'any	Director, tècnica, i educadores ambientals del parc	

PROJECTE 3.7 MILLORA ITINERARIS I AGUAILS (FONS ITS ALBUFERES)					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Millora de l'accessibilitat a itineraris i observatoris d'aus del PN	Es proposa l'actuació sobre tres itineraris: el Blau o de "Sa Gola", de 1,7 km. de llargària, el Verd o de "Santa Matrona", de 2,8 km. de llargària, i el Vermell o de "Cala Llimpa" de 1,7 km. de llargària. Correcció erosió i millora miradors.  <i>(Relacionat amb AP 14.4)</i>  Renovació dels aguails de punta de ses Ànedes i Aguait d'en Biel	Contractació empresa externa per redacció projecte executiu (realitzat a 2021)  Contractació empresa per realització obres (durant 2022)	Tot l'any	Director i tècnica del parc  Empreses externes	185614 € (IBANAT)  2299 € (DGENB) (Asist. tècnica)

PROJECTE 3.8. ACTIVITATS D'INFORMACIÓ AMBIENTAL RELATIVA ALS SISTEMES DUNARS EN ESPAIS DE RELLEVÀNCIA AMBIENTAL (ITS 070-2017)					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Informar i sensibilitzar als visitants del parc sobre la importància de la conservació dels sistemes dunars	Campanya de divulgació, educació i sensibilització ambiental adreçat al sector turístic i visitants  <i>(Relacionat amb AP 15.4)</i>	Taules informatives, elaboració de material divulgatiu, cartells i activitats de camp	Abril-octubre	Servei projectes DGENB  Empresa externa	20.000 € (ITS)
Avaluació del grau de recuperació de la coberta vegetal dels sistemes dunars protegits més recentment	Comparativa entre les cobertures vegetals dels sistemes dunars de s'Escala i de Presil·li actuals i les existents abans dels tancaments.	Fotografies dels sistemes dunars i comparació amb fotos d'altres anys.	Tot l'any	Empresa externa	

PROGRAMA 3.9. ANÀLISI DE L'ÚS PÚBLIC AL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Prevenir i minimitzar l'impacte dels visitants al parc Valorar afecció dels visitants	Mesurar el nombre de visitants per èpoques en zones amb major fragilitat ambiental.  Aplicació de mesures de gestió per tal de prevenir o minimitzar l'impacte negatiu detectat.  Estudi capacitat de càrrega	Manteniment de comptadors a l'itinerari blau i a les salines d'Addaia.  Compra i instal·lació comptador portàtil a Favàritx  Recopilació de dades i anàlisi.  Establiment de mesures correctores=5000	Tot l'any	Director, tècnica, informadors i brigada del parc	5000 € comptador portàtil (DGENB)

PROJECTE 3.10. PUBLICACIÓ LLIBRE 30 ANYS DEL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
	Contacte amb experts  Contracte de coordinació de la publicació del llibre  Contracte experts  Fotografies  Contracte maquetador i impressió	Reunions  Contractació		Director, tècnica i educadores ambientals  Col·laboració Agència Reserva Biosfera	5000 € coordinació (DGENB)  5000 € experts (DGENB)

## 4. Àrea d'investigació i seguiment

Aquesta àrea inclou les tasques d'investigació que es pretenen dur a terme per tal de millorar el grau de coneixement sobre les espècies i el funcionament dels ecosistemes presents a l'àmbit del parc i que ens permeten avaluar les amenaces existents i definir futures accions de gestió. L'article 57 del Pla d'ordenació dels recursos naturals de s'Albufera des Grau (PORN) "Promoció i suport a la investigació", estableix que s'ha de "promoure i facilitar les tasques d'investigació al Parc Natural. D'altra banda també inclou les accions de seguiment periòdiques que els treballadors del parc fan sobre determinades espècies prioritàries a l'àmbit del Parc.

PROGRAMA 4.1 SEGUIMENT D'ESPÈCIES VEGETALS TERRESTRES D'INTERÈS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Avaluar l'estat de les poblacions de les espècies vegetals d'interès del parc, Identificar les pressions i aplicar mesures de gestió en cas que sigui necessari (Relacionat amb AP 20.2)</p>	<p>Seguiment de les poblacions de <i>Lavatera triloba</i> sub. <i>palescens</i>, <i>Apium bermejoi</i> i <i>Erodium reichardii</i> Seguiment de la parcel·la de <i>Femeniasia balearica</i> Determinar les dinàmiques poblacionals de les espècies de flora establertes al PRUG i detectar, de forma anticipada, possibles pressions que afectin negativament el seu estat de conservació (Relacionat amb AP.1.1. PRUG):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Daphne rodriguezii</i></li> <li>- <i>Urginea pankration</i></li> <li>- <i>Salsola soda</i></li> <li>- <i>Althenia</i> sp</li> <li>- <i>Ranunculus tricophyllus</i></li> <li>- <i>Potamogeton lucens</i></li> <li>- <i>Centunculus minimus</i></li> <li>- <i>Paeonia cambessedessi</i></li> </ul> <p>Cartografiar i controlar l'evolució de les poblacions de distribució reduïda (Relacionat amb AP.1.2 PRUG):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Asplenium marinum</i></li> <li>- <i>Pastinaca lucida</i></li> <li>- <i>Asplenium balearicum</i></li> <li>- <i>Cymbalaria aequitriloba</i></li> <li>- <i>Centaurea melitensis</i></li> </ul>	<p>Recomptes semestrals dels individus de cada població i mesura de les superfícies ocupades per les diferents espècies. Recompte dels individus nous (no etiquetats) i dels individus morts (etiquetats) de cada parcel·la per determinar la taxa de mortalitat. Introducció de dades a l'ordinador i realització de gràfiques per a lectura del resultat. Assessoria o col·laboració externa Ús de drons per seguiment de flora a zones de difícil accés (penya segats, etc)</p>	<p>Primavera i tardor</p>	<p>Director, tècnica i naturalista del parc Tècnics del servei de Protecció d'Espècies</p> <p>Agència Menorca Reserva Biosfera</p> <p>Empreses externes, universitats</p>	<p>5000 € contractar vol dron de prova (IBANAT)</p> <p>5000 € estudis flora (DGENB) 5000 € drons flora (DGENB)</p>

PROGRAMA 4.2 SEGUIMENT D'ESPÈCIES VEGETALS MARINES D'INTERÈS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Valorar l'estat de conservació i dinàmica poblacional de les fanerògames marines del parc natural de s'Albufera des Grau	Cartografia fons marins badia Addaia	Delimitació parcel·la estació de seguiment.  Immersiones amb escafandre autònoma on es mesuren, mitjançant transectes, els paràmetres de cobertura i densitat de feixos.	Juny a desembre	Director, tècnica i naturalista del parc  Tècnics de Protecció d'Espècies  OBSAM-IME	2000 € (DGENB)
	Seguiment de les poblacions de Cymodocea nodosa de Cala Tamarells nord, Cala Tamarells Sud, Platja de Tamarells de l'Illa d'en Colom, Cala en Vidrier, Rambles, Pas de s'Illa (just davall de la zona de fondeig regulat) Port d'Addaia i s'Estany.  Determinar la dinàmica poblacional de l'herbei de Cymodocea nodosa de la badia des Grau i avaluar l'efecte que ha tingut la regulació dels fondejos a la badia.  Determinar l'estat de conservació de la praderia Cymodocea nodosa de la badia des Grau.	Recomptes del nombre de feixos de tres quadres fixes que hi ha instal·lats a la badia des Grau  Dues persones amb titulació de bussejadors de mar oberta duran a terme una immersió a la zona i faran un recompte del nombre de feixos dels tres quadres fixes que hi ha instal·lats a la badia des Grau.  Es provarà la viabilitat de l'ús d'un dron subaquàtic per futurs seguiments	Octubre		
	Anàlisi informes de monitoratge de la posidònia del projecte Xarxa Posidònia	Xarxa monitoratge posidònia	Tot l'any	Servei Protecció espècies Empresa externa	



PROGRAMA 4.3 SEGUIMENT D'ESPÈCIES EXÒTIQUES INVASORES					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Evitar l'aparició de noves zones amb plantes exòtiques invasores (Relacionat amb AP 20.2)	Vigilància de la presència d'espècies de flora invasora dins del parc (Relacionat amb AP 1.5.)	Sortides de camp	Tot l'any	tècnica, naturalista, vigilants i brigada del parc	
	Seguiment de l'erradicació d'Opuntia a Illot d'en Mel duita a terme el 2019 per COFIB				
	Revisió de tot el litoral i de Favàritx per l'eliminació de retrets de <i>Carpobrotus</i> sp. (Relacionat amb AP 1.7.)				

PROGRAMA 4.4 SEGUIMENT DE SARGANTANES DEL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Seguiment de l'estat de conservació i dinàmica poblacional de la fauna vertebrada del parc natural de s'Albufera des Grau (Relacionat amb AP 20.2)	Col·laboració amb els estudis de <i>Podarcis lilfordi</i> i els seus hàbitats, centrat fonamentalment en les poblacions d'illes menors del Parc Natural.  Anàlisi dels estudis i aplicació de mesures de gestió, si escau.	Trasllat amb l'embarcació del parc dels científics i col·laboradors als illots del parc i, si escau, ajut en la presa de mostres, censos, etc.,  Estratègia de conservació de la biodiversitat a la Reserva de la Biosfera de Menorca	Tot l'any	Director, tècnica i naturalista del parc  Investigadors  CIME	
		Programa de seguiment biodiversitat:		Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera (CIME)	40.000 € (inclou altres espècies) (CIME)

<b>PROGRAMA 4.5 SEGUIMENT DE MICROMAMÍFERS DEL PARC</b>					
<b>Objectius</b>	<b>Actuacions</b>	<b>Metodologia</b>	<b>Calendari</b>	<b>Responsables execució</b>	<b>Recursos</b>
Seguiment de l'estat de conservació i dinàmica poblacional dels micromamífers del parc natural de s'Albufera des Grau	Anàlisi dels estudis i aplicació de mesures de gestió, si escau.	Metodologia Semice  Estratègia de conservació de la biodiversitat a la Reserva de la Biosfera de Menorca	Tot l'any	Director, tècnica i naturalista del parc  CIME	

PROGRAMA 4.6 SEGUIMENT D'AUS PROTEGIDES DEL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar l'estat de les poblacions de milans ( <i>Milvus milvus</i> ) del parc	Coordinació amb altres entitats i administracions  Anàlisi dels estudis i aplicació de mesures de gestió, si escau.	Sortides de camp  Informe de seguiment  Estratègia de conservació de la biodiversitat a la Reserva de la Biosfera de Menorca	Tot l'any	Director, tècnica i naturalista del parc  CIME	
Avaluar l'estat de les poblacions de corb marí ( <i>Phalacrocorax aristotelis</i> ) del parc	(Relacionat amb AP 2.1. del PRUG)				

PROGRAMA 4.7 SEGUIMENT D'AUS AQUÀTIQUES I LIMÍCOLES					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar l'estat de les poblacions d'aus aquàtiques presents a les zones humides del parc (Relacionat amb AP 20.2)	Recomptes periòdics de les aus aquàtiques, tant a s'Albufera com a Ses Salines d'Addaia i bassa de Morella Determinar les fluctuacions estacionals en el nombre d'individus de les diferents espècies d'aus aquàtiques presents a les dues principals zones humides de parc. Establir tendències poblacions a llarg termini. Anàlisi dels estudis i aplicació de mesures de gestió, si escau. (Relacionat amb AP 2.1. del PRUG)	Des de diferents punts de cada zona humida es fan recomptes de tots els individus de cada espècie amb ajut d'un telescopi i prismàtics. Introducció de dades a l'ordinador i realització de gràfiques per a lectura del resultats. Estratègia de conservació de la biodiversitat a la Reserva de la Biosfera de Menorca	Tot l'any mensualment	Director, tècnica i naturalista del parc CIME	200 € (IBANAT) 250 € guies i llibres (DGENB)
Avaluar l'estat de conservació de les diferents espècies de <i>Charadrius</i> presents al parc	Seguiment de la població de <i>Charadrius dubius</i> , <i>C. hiaticula</i> i <i>C. alexandrinus</i> , a Favàritx, (Cos de síndic), un cop a la setmana al llarg de l'època de reproducció. Prospeccions d'altres zones dins del parc amb possible presència de l'espècie (Relacionat amb AP 2.1. del PRUG)	Sortides de camp i treball d'oficina	març-juny	Naturalista del parc	

PROGRAMA 4.8 SEGUIMENT AUS MARINES DEL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar l'estat de les poblacions de les aus marines del parc	Seguiment de les espècies d'aus marines del parc  Dins el Pla d'Acció de la Reserva de Biosfera de Menorca	Sortides de camp  Informe de seguiment	Tot l'any	Director, tècnica i naturalista del parc  CIME	

PROGRAMA 4.9 SEGUIMENT D'AUS COMUNS DEL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Determinar l'estat de conservació de les aus comunes	Seguiment d'aus comunes.  Anàlisi dels informes e interpretació de resultats  Aplicació de mesures de gestió, si escau	Programa de seguiment d'aus comunes a la reserva de la biosfera de Menorca (SOCME)	Primavera-Hivern	Director, tècnica i naturalista del parc  CIME	

PROGRAMA 4.10 SEGUIMENT DE TÓRTORES DEL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar l'estat de les poblacions de <i>Streptopelia turtur</i> al parc	Col·laboració amb SOM pel seguiment de les poblacions de <i>Streptopelia turtur</i> a Menorca	Mantenir punt de captura per a anellament . Fototrampeig.	Abril-October	Tècnica, i naturalista del parc  SOM	4000 € (DGENB)

PROGRAMA 4.11 SEGUIMENT DE PAPALLONES DIÛRNES					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar la salut dels sistemes naturals, les conseqüències dels canvis d'usos de sòl i els efectes de les oscil·lacions climatològiques interanuals a partir de les papallones diürnes com a indicadors.	Seguiment periòdic de papallones diürnes en dos transectes al Parc natural de s'Albufera des Grau ( un localitzat al sistema dunar des Grau i l'altre a un camí forestal a la finca de Santa Catalina). Manteniment dels transectes per facilitar el pas.	Programa BMS (Butterfly Monitoring Scheme) coordinat per l'OBSAM. El seguiment consisteix en anar comptant els individus de les diferents espècies de papallones que s'observen durant cada transecte cada setmana. Desbrossar amb motodesbrossadora l'amplada del transecte. Introducció de dades a l'ordinador i realització de gràfiques per a lectura del resultats.	Març a octubre	Naturalista del parc Tècnics OBSAM	100 € (IBANAT)

PROGRAMA 4.12 SEGUIMENT DE LIBÈL·LULES					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar la qualitat de l'aigua mitjançant l'estat de les poblacions de libèl·lules com a indicadors	Seguiment de libèl·lules en dos transectes i dos punts de recompte localitzats al sistema dunar des Grau al Parc natural de s'Albufera des Grau	SLIME (Seguiment de libèl·lules a Menorca). Forma part del programa de seguiment de biodiversitat en la Reserva de la Biosfera de Menorca, encarregat a l'OBSAM. El seguiment consisteix en anar comptant els individus de les diferents espècies de libèl·lules que s'observen durant cada transecte i als dos punts de recompte. Els seguiment es quinzenal. Introducció de dades a l'ordinador i realització de gràfiques per a lectura del resultats.	Abril a octubre	Naturalista del parc Tècnics OBSAM	

PROGRAMA 4.13 SEGUIMENT POBLACIONS PEIXOS VULNERABLES A LA PESCA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Avaluar l'estat de les poblacions de peixos vulnerables a la pesca per implantar mesures de gestió, si escau</p> <p><i>(Relacionat amb AP 20.2)</i></p>	<p>Analitzar els estudis anteriors disponibles i fer una diagnosi de la situació actual</p> <p>Es tracta de donar continuïtat al seguiment de l'estoc de peixos d'espècies vulnerables a la pesca dins la zona marina del parc natural. Darrer cens 2019. Col·laboració EIJF-IEO.</p> <p>Anàlisi dels estudis i aplicació de mesures de gestió, si escau.</p>	<p>Metodologia estandarditzada del GOIB.</p> <p>Estratègia de conservació de la biodiversitat a la Reserva de la Biosfera de Menorca</p>	Tot l'any	<p>Director del parc</p> <p>Entitat investigadora</p> <p>CIME</p>	10.000 € (DGENB)

PROGRAMA 4.14 SEGUIMENT ICTIOFAUNA ALBUFERA DES GRAU					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Avaluar l'estat ecològic de la ictiofauna de la llacuna de s'Albufera des Grau i mantenir o millorar el seu estat de conservació</p>	<p>Estudi d'índex d'abundància dels peixos a la llacuna de s'Albufera.</p> <p>Anàlisi de dades i comparació amb estudis anteriors per establir tendències.</p> <p>Aplicació de mesures de gestió en cas necessari.</p>	<p>Mostreig de peixos a diferents zones dins la llacuna.</p> <p>Tres campanyes: primavera, estiu i tardor (cinc dies per campanya)</p>	Primavera, estiu i tardor 2022	<p>Director i tècnica del parc</p> <p>Entitat investigadora</p>	11.120 € (DGENB)

PROGRAMA 4.15 SEGUIMENT FISICOQUÍMIC I ECOLÒGIC DE LA LLACUNA DE S'ALBUFERA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Mantenir el bon funcionament físic i ecològic de l'ecosistema de la llacuna de s'Albufera</p> <p><i>(Relacionat amb AP 20.1)</i></p>	<p>Renovació i execució del programa de seguiment de la qualitat de l'aigua dels torrents i s'Albufera amb el Laboratori de l'Aigua per l'anàlisi periòdic de mostres d'aigua.</p> <p>Elaboració d'informe resum final any amb les dades fisicoquímiques recollides pels sensors continus.</p> <p>Aplicació de mesures de gestió (comportes i connexió amb la mar) en funció dels resultats obtinguts als informes.</p> <p>Reparació HOB0 e YSI</p> <p>Compra materials</p> <p>Estudiar l'estat legal de les captacions superficials dels torrents dins la conca hídrica del parc i la seva afectació a l'albufera.</p>	<p>Aplicació del protocol de presa de mostres i acord amb Laboratori de l'Aigua del CMAT</p> <p>Presa de mostres i enviament al Laboratori de l'Aigua de la CMAT</p> <p>Transsecte mensual per mesura de paràmetres físics a 5 punts de la llacuna.</p> <p>Manteniment i descarrega de dades de sensors en continu.</p> <p>Redacció de l'informe per la Universitat de Barcelona</p> <p>Aplicació de mesures de gestió, en cas que sigui necessari.</p> <p>Compra a una empresa subministradora de material de camp.</p> <p>Introducció de dades a l'ordinador i realització de gràfiques per a lectura del resultats.</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica, naturalista i brigada del parc</p> <p>Fundació Bosch i Gimpera (Universitat de Barcelona)</p>	<p>1500 € (IBANAT)</p> <p>5000 € (DGENB)</p> <p>2500 € sensors (DGENB)</p>

PROGRAMA 4.16 SEGUIMENT DELS SISTEMES DUNARS DEL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Millorar l'estat de conservació de les dunes del parc  Establir mesures correctores i de restauració en cas necessari	Actuació sistema dunar de Sa Torreta (inclòs dina l'estudi de sistemes dunars ITS 70-2017)	Anàlisi de la viabilitat pressupostària  Elaboració dels plecs  Procediment de contractació  Seguiment dels treballs	Tot l'any	Servei de Projectes  Empresa externa	41.000 € (ITS 070-2017)

PROGRAMA 4.17 SEGUIMENT DELS HÀBITATS DE S'ALBUFERA I PRATS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar l'estat de conservació dels hàbitats de s'Albufera i colindants (prats i torrents)  <i>(Relacionat amb AP 20.3)</i>	Anàlisi de la cartografia d'hàbitats de detall de la zona humida de s'Albufera des Grau (llacuna i prat) i aplicació de mesures de gestió en cas necessari	Revisió documentació  Visites de camp	Tot l'any	Director i tècnica del parc	

PROGRAMA 4.18 SEGUIMENT PLUVIOMÈTRIC I METEOROLÒGIC DEL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar les condicions meteorològiques i establir relacions amb l'estat dels ecosistemes i les espècies	Mesura diària de les precipitacions a la Gola i Favàritx  Compra d'una estació meteorològica automàtica	Sortides de camp  Tràmit de compra i instal·lació de l'estació meteorològica automàtica  Estudi i anàlisi de dades	Tot l'any	Director, tècnica, naturalista i brigada del parc  Empresa externa	8000 € estació meteo (DGENB)



PROGRAMA 4.19 FOMENT I SUPORT A LA INVESTIGACIÓ					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Fomentar la investigació a l'àmbit del parc</p> <p><i>(Relacionat amb AP 17.1, 18.1, 19.1)</i></p>	<p>Posar a disposició dels equips investigadors l'apartament per a investigadors amb una capacitat màxima de 3 places.</p> <p>Suport logístic</p>	<p>Petició de reserva d'allotjament a l'autorització o comunicació.</p> <p>Acceptació de la petició</p> <p>Gestió allotjament</p> <p>Formulari nou de sol·licituds d'investigació als espais naturals protegits</p> <p>Compra de gots i coberteria per a l'apartament</p>	Tot l'any	Director i informadors del parc	500 € (DGENB)

PROJECTE 4.20. SEGUIMENT AUS I HÀBITATS DESVIAMENT CAMÍ CAVALLS SALINES D'ADDAIA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Avaluar l'efectivitat de l'actuació de desviament del camí de cavall a les salines d'Addaia</p>	<p>Realitzar un seguiment dels hàbitats i espècies de la zona humida d'Addaia a l'entorn del camí de cavalls de forma prèvia a la millora del seu traçat</p> <p><i>(Relacionat amb AP 2.1. del PRUG)</i></p>	Contractació empresa externa	Tot l'any	CIME (Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera)	6000 € (CIME)

## 5. Àrea de participació

Aquesta àrea inclou totes aquelles accions en les que el personal del parc hi participa, hi col·labora o organitza. Concretament es tracta de jornades, congressos, cursos, o altres tipus d'activitats, com ara les convocatòries de la Junta Rectora o de l'Autoritat de Gestió. No s'inclouen en aquest apartat les activitats d'agenda o d'educació ambiental que es troben recollides a l'apartat dedicat a l'ús públic.

PROGRAMA 5.1 JUNTA RECTORA I AUTORITAT DE GESTIÓ					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Exercir la gestió compartida del parc per les Administracions Públiques implicades mitjançant l'Autoritat de Gestió del parc, segons el PORN.	Convocatòria ordinària de l'Autoritat de Gestió	Reunió dels membres el dia convocat  Debat i aprovació de la Memòria de gestió 2021 i el Programa Anual d'Execució 2022.  Debat i acord d'altres punts inclosos a l'ordre del dia	Primer semestre de 2022	Director del parc i president de la Junta Rectora i Autoritat de Gestió	200 € (IBANAT)  200 € (DGENB)
Facilitar la participació de les diferents administracions públiques i entitats socials i particulars amb interessos al parc.	Convocatòria ordinària de la Junta Rectora.  Funcions establertes a l'article 6 del PORN (BOIB núm.82 de 10 de juny de 2003)	Reunió dels membres el dia convocat  Debat i informació favorable de la Memòria de gestió 2021 i el Programa Anual d'Execució 2022.  Debat i acord d'altres punts inclosos a l'ordre del dia  Reunió telemàtica i presencial (preferible).  Compra d'altaveu amb micròfon per videoconferències			

**PROGRAMA 5.2 ORGANITZACIÓ D'ACTIVITATS FORMATIVES I DIVULGATIVES**

<b>Objectius</b>	<b>Actuacions</b>	<b>Metodologia</b>	<b>Calendari</b>	<b>Responsables execució</b>	<b>Recursos</b>
Fomentar la transferència i intercanvi de coneixements dels diferents temes relacionats amb la gestió o caracterització del parc, amb una intenció divulgativa i informativa  Contribuir a la difusió de problemàtiques ambientals globals des de l'àmbit local.	Tallers sobre el nou Pla de Gestió i PRUG aprovat en 2021	Reunions presencials i telemàtiques	Tot l'any	Director, tècnica del parc	400 € (IBANAT)

PROGRAMA 5.3 PARTICIPACIÓ EN JORNADES, SEMINARIS, CONGRESSOS, CURSOS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Millorar la formació i el coneixement dels treballadors del parc</p> <p>Divulgar les activitats fetes al parc</p>	<p>Participació en els actes organitzats per la Direcció Insular de Reserva de Biosfera del Consell Insular de Menorca.</p> <p>Participació amb els actes organitzats per l'IME i l'OBSAM.</p> <p>Participació del personal de l'IBANAT assignat al parc en les assemblees del comitè d'empresa.</p> <p>Participació dels treballadors del parc en els cursos de l'EBAP.</p> <p>Participació en el dia mundial de l'educació ambiental organitzat per l'Ajuntament de Maó</p> <p>Participació en Congressos i Jornades relacionats amb la interpretació del patrimoni, gestió de la biodiversitat, seguiments d'espècies, ús públic, etc.</p> <p>Jornades Agricultura i Medi Ambient (GOB)</p> <p>Curs de Sanitat Forestal específic del parc (abril 2023)</p>	<p>Inscripció i assistència en els cursos, seminaris, jornades, conferències, etc.</p> <p>Compra d'un ordinador portàtil per fer presentacions.</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica, naturalista, informadors, educadores ambientals i brigada del parc</p> <p>Servei de Sanitat Forestal (CMAT)</p>	1000 € (IBANAT)

PROGRAMA 5.4 COL-LABORACIONS AMB ALTRES ADMINISTRACIONS O INSTITUCIONS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Millorar les relacions institucionals entre el parc i altres entitats i/o administracions.	<p>Participació en reunions de coordinació amb els departaments del Consell Insular de Menorca amb activitats dins el parc (Agència Reserva Biosfera Menorca, Mobilitat, Caça)</p> <p>Participació en reunions de coordinació e informació amb Demarcació de Costes.</p> <p>Participació en reunions de coordinació e informació amb entitats públiques i privades relacionades amb el sector turístic.</p> <p>Reunions amb els departaments de l'Ajuntament de Maó competents en matèries del parc.</p> <p>Col·laboració en els actes organitzats per la Direcció Insular de Reserva de Biosfera del Consell Insular de Menorca.</p> <p>Col·laboració amb els actes organitzats per l'IME i l'OBSAM.</p> <p>Col·laboració amb el Gabinet d'Història Natural de l'Ateneu de Maó.</p> <p>Participació en reunions d'elaboració del plans prevists al Pla d'Acció de la Reserva de la Biosfera (Pla d'Educació pel Desenvolupament Sostenible de la Reserva de la Biosfera, Pla d'Acció)</p>	<p>Assistència a reunions</p> <p>Assistència a actes</p>	Tot l'any	Director, tècnica i educadores ambientals del parc	

PROGRAMA 5.5 PARTICIPACIÓ ALS ÒRGANS DE MENORCA RESERVA DE LA BIOSFERA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Participar als òrgans participatius existents de l'Agència Menorca Reserva de la Biosfera	Assistència al Consell Social de Menorca Reserva de la Biosfera	Assistència a les reunions quan es convoquin	Tot l'any	Director General Espais Naturals, cap departament Medi Natural, cap de servei Espais Naturals i director del parc	
	Assistència al Consell Científic de Menorca Reserva de la Biosfera	Assistència a les reunions quan es convoquin	Tot l'any	Director del parc	

## 6. Àrea de manteniment

L'àrea de manteniment inclou totes les actuacions que tenen per finalitat mantenir en bon estat les infraestructures, béns etnològics i equipaments del Parc Natural. És una activitat transversal. Les accions de manteniment es veuen afectades per un gran nombre d'articles del Pla d'Ordenació dels Recursos Naturals (PORN), Pla Rector d'Ús i Gestió (PRUG) i de s'Albufera des Grau i el Pla de Gestió Natura 2000 de la Costa Est de Menorca.

PROGRAMA 6.1 MANTENIMENT DEL SISTEMA DE COMPORTES DE S'ALBUFERA DES GRAU					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir el bon estat el sistema de control del flux hídric de la llacuna de s'Albufera des Grau	<p>Control de les entrades d'aigua marina i les sortides d'aigua</p> <p>Manteniment de les comportes en bon estat i perfecte funcionalitat. <i>(Relacionat amb AP 8.1.2)</i></p> <p>Eliminació de <i>Ficopomatus enigmaticus</i> a les zones de l'illot den Mel i la Gola <i>(Relacionat amb AP 2.6)</i> i les comportes <i>(AP 8.1.3)</i></p> <p>Afegir una comporta o comunicació amb tubs entre paret mestra i corral gros</p>	<p>Les comportes ja estan instal·lades a partir d'aquest moment es fa el seu manteniment amb regularitat.</p> <p>S'impregnen els pern de les comportes amb una vaselina.</p> <p>Es rasquen les estructures calcàries del poliquest</p> <p>Adquisició de material necessari per comunicar la paret mestra i corral gros i contractació d'empresa externa en cas necessari</p>	Tot l'any especialment als mesos d'estiu	Tècnica i brigada del parc	<p>500 € (IBANAT)</p> <p>5.000 € (IBANAT) comporta nova</p>

PROGRAMA 6.2 MANTENIMENT I NETEJA DE LES ZONES D'APARCAMENT					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir la neteja i les estructures dissuasòries dels aparcaments de sa Gola, Favàritx, Santa Madrona, Llimpa i Centre d'Interpretació.	<p>Retirada de papers, plàstics, fems</p> <p>Reposició d'estructures com ara pilons, cordes, etc.</p>	<p>Visites periòdiques als principals aparcaments del parc i retirada, si escau, amb ajut de pinces dels materials dipositats en terra.</p> <p>Substitució dels elements de delimitació malmesos</p>	Tot l'any	Tècnica i brigada del parc	100 € (IBANAT)

PROGRAMA 6.3 MANTENIMENT I NETEJA DELS CAMINS I ITINERARIS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir en bon estat els elements i estructures dels camins i itineraris del parc natural.	Manteniment dels aguaites i pantalles (fusta, visibilitat, impermeabilitzacions...).	Retirada, si escau, amb ajut de pinces dels materials dipositats en terra.	Tot l'any	Tècnica i brigada del parc	500 € (IBANAT)
	Neteja de papers i restes inorgànics.	Substitució dels elements malmesos Rascat i pintat dels elements de fusta			
	Manteniment de les passarel·les i baranes (repàs dels claus, canviar fustes i pilons malmesos, reparacions de les cordes...)	Talls periòdics amb motoserra, passades periòdiques de la motodesbrossadora			
	Manteniment i substitució de senyals danyades	Rascat i pintat de blanc d'elements de cantonades de pedra.			
	Eixermar la vegetació dels costats	Manteniment ordinari del traçat i el ferm dels 3 itineraris existents i el Camí de Cavalls.		Tècnica i brigada del parc	
	Emblancar cantonades i el pont de pedra				
	Mantenir els equipaments i elements interpretatius dels itineraris.				

PROGRAMA 6.4 MANTENIMENT I NETEJA DELS SISTEMES COSTANERS I DUNARS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir netes les platges, cales i sistemes dunars del parc natural.	De manera coordinada amb el Servei Mancomunitat de Neteja del litoral del CIME i els ajuntament de Maó i Es Mercadal, es faran actuacions de recolzament a la neteja de platges i cales.	Retirada, si escau, amb ajut de pinces dels materials dipositats en terra, tant per la mar com els usuaris de les platges.	Tot l'any	Tècnica i brigada del parc  Servei neteja platges CIME  Aj. Maó i Es Mercadal	200 € (IBANAT)



**PROGRAMA 6.5 MANTENIMENT DEL CENTRE DE RECEPCIÓ, OFICINES, APARTAMENT D'INVESTIGADORS, VIAL D'ACCÉS I JARDÍ**

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir en bon estat l'edifici on es troben les oficines, apartament d'investigadors, el punt d'informació, el laboratori, els magatzems, i el seu entorn.	<p>Manteniment i millora del jardí de flora autòctona i zones exteriors de l'edifici.+</p> <p>Ampliació de l'espai de treball de l'equip d'educació ambiental i habilitació d'un espai de treball al hall de mòdul d'administració del Centre de Recepció del parc.</p>	<p>Eliminació manual de les herbes que poden generar més competència a les espècies clau del jardí.</p> <p>En cas des sequera extrema es fa ús d'una mànega d'aigua per tal d'aportar aigua als individus més vulnerables.</p> <p>Plantació i de planta autòctona per fer créixer el jardí. Aport de matèria orgànica en superfície.</p> <p>Plantació i enjardinament dels parterres de l'aparcament de davant el Centre de Recepció.</p> <p>Construcció estructura de ferro per exposar la comporta restaurada</p> <p>Cartells nous per a les plantes i substitució dels antics. Intentar amb codi QR vinculat a herbari virtual</p> <p>Pintar la barca de la duna del jardí</p>	Tot l'any	Tècnica i brigada del parc	<p>4000 € (IBANAT)</p> <p>5000 € reforma oficines (DGENB)</p> <p>2000 € Teulada brigada (IBANAT)</p>

**PROGRAMA 6.5 MANTENIMENT DEL CENTRE DE RECEPCIÓ, OFICINES, APARTAMENT D'INVESTIGADORS, VIAL D'ACCÉS I JARDÍ**

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
	<p>Manteniment i millora dels elements de l'edifici</p> <p>Neteja periòdica</p> <p>Connexió amb la xarxa d'aigua potable i manteniment cisterna pluvials per reg</p>	<p>Manteniment del sistema elèctric i substitució de bombetes foses per leds. Posar sensors per llums automàtiques als banys de recepció.</p> <p>Revisió de manteniment del sistema de calefacció i aire condicionat de l'edifici.</p> <p>Contractació de servei de neteja per a la neteja del centre de treball i centre de visitants i exposició.</p> <p>Arranjar teulada zona treball brigada</p>			
	<p>Manteniment de l'accés a l'edifici</p>	<p>Arranjament de clots i forats existents al vial d'accés a Shangril·là. Aplicació d'una mescla bituminosa en els clots del vial asfaltat i de material de préstec a la resta de clots.</p> <p>Desbrossada dels vorals del vial principal i retirada de la terra acumulada damunt vorera. Lloguer de maquinària, si s'escau.</p>			

PROGRAMA 6.6 MANTENIMENT DE VEHICLES, EMBARCACIÓ, MAQUINÀRIA I EINES					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir en bon estat els vehicles, l'embarcació i maquinària del parc	<p>Revisió periòdica del material i la maquinària necessària per a les feines de manteniment dins el parc.</p> <p>Revisió periòdica dels vehicles utilitzats per l'equip de treballadors del parc en les feines de manteniment, investigació i vigilància.</p> <p>Dur a terme les ITV periòdiques.</p> <p>Revisions i reparacions que pertoquin per a l'embarcació Falcó Marí i Carmen</p> <p>Revisions i reparacions del remolc de la barca</p> <p>Millora de l'equipament de la barca (ràdio fixa, funda protecció)</p> <p>Renovació gomes barca</p>	<p>Trasllat dels vehicles i si escau de la maquinària al taller de l'IBANAT des Mercadal, llevat del vehicle destinat als funcionaris del Parc natural, que serà revisat per un taller privat.</p> <p>Encàrrecs a empreses externes</p>	Tot l'any	<p>Tècnica i brigada del parc</p> <p>Empreses externes</p>	<p>4000 € (IBANAT )</p> <p>600 € funda barca (IBANAT)</p> <p>400 € ràdio barca (IBANAT)</p> <p>10.000 € canvi gomes barca (IBANAT)</p> <p>500 euros revisió cotxe (DGENB)</p>

PROGRAMA 6.7 MANTENIMENT DELS ELEMENTS ETNOLÒGICS					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir en bon estat el patrimoni etnològic del parc  <i>(relació amb AP 1.6)</i>	Manteniment de la paret mestre de la llacuna i altres elements de contenció	Tapar els forats d'entre les pedres amb material impermeable	Estiu i tardor	Tècnica i brigada del parc  Empresa externa	600 € (IBANAT)
	Minimitzar les pèrdues d'aigua dolça cap a la mar i les entrades d'aigua marina cap a s'Albufera.	Aixecament d'enderrossalls col·locant una a una les pedres caigudes amb aportacions de pedra nova concordant (turbidites) si escau i aplicació de morter.			4077 € paret seca (DGENB)
	Mantenir les parets i l'entorn de les casetes de pescadors net de vegetació. Emblancar parets casetes pescadors i corrals	Construcció paret seca			2000 € barreres ullastre (DGENB)
	Reconstruir trams del mur en mal estat.	Construcció i col·locació de barreres d'ullastre al camí de pescadors i passarel·la des corralet			
	Manteniment pous, beurades i altres elements etnològics restaurats de la zona pública del parc	Desbrossar entorn pous, reposar pedres caigudes, emblancar, reparar rampes sortida fauna, etc.,  Reconstrucció de piques amb material local i emblancar			
	Restauració abeurades pous muladar i cala Llimpa				
	Instar a l'ajuntament de Maó a restaurar el magatzem semienderrocat de la zona de comportes de la llacuna <i>(Relacionat amb AP 6.1.)</i>	Petició formal a l'ajuntament de Maó per fer l'actuació		Ajuntament de Maó	

<b>PROGRAMA 6.8 MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT DE LES INFRAESTRUCTURES DEL PARC</b>					
<b>Objectius</b>	<b>Actuacions</b>	<b>Metodologia</b>	<b>Calendari</b>	<b>Responsables execució</b>	<b>Recursos</b>
Millorar les instal·lacions amb sistemes més sostenibles per tal de mitigar el canvi climàtic	<p>Aplicació de mesures d'eficiència energètica</p> <p>Reducció de l'impacte del funcionament i la gestió del parc.</p> <p>Augmentar l'eficiència en el consum de recursos</p>	<p>Elaboració de documents de licitació de projectes.</p> <p>Adjudicació de contractes.</p> <p>Seguiment execució</p> <p>Compra de bicicleta elèctrica tot-terreny per tasques de vigilància i manteniment</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica i brigada del parc</p> <p>Empreses externes</p>	4000 € Bicicleta elèctrica (IBANAT)
<b>PROJECTE 6.8.1 INSTAL·LACIÓ DE PLAQUES SOLARS I PUNT DE CÀRREGA DE COTXES ELÈCTRICS</b>					
Fomentar l'ús d'energies renovables i la mobilitat elèctrica	<p>Contractació de la redacció del projecte d'instal·lacions de plaques solars al Centre de Recepció del parc i d'un punt de càrrega de vehicles elèctrics</p>	<p>Preparació documentació contracte menor.</p> <p>Elaboració dels plecs tècnics.</p> <p>Tramitació de la contractació</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica i brigada del parc</p> <p>Empreses externes</p>	10.000 € plaques solar i caldera CM (DGENB)
<b>PROJECTE 6.8.2 SUBSTITUCIÓ CALDERA EXISTENT PER BIOMASSA</b>					
Fomentar la transició energètica cap l'ús d'energies renovables a les instal·lacions del parc	<p>Substitució de la caldera de gasoil existent per altra de biomassa</p>	<p>Preparació documentació contracte menor.</p> <p>Elaboració dels plecs tècnics.</p> <p>Tramitació de la contractació</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica i brigada del parc</p> <p>Empreses externes</p>	

**PROJECTE 6.9 CONDICIONAMENT MAGATZEM BATERIES DE FAVÀRITX**

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Condicionar dos edificis a les bateries de Favàritx com a zona de magatzem per a l'embarcació del parc, equips i materials	Procediment cessió demanial edificis i terrenys Rehabilitació i reacondicionament dels edificis i camins d'accés	Cessió demanial dels edificis i terrenys colindants Procediment licitació i contractació de projecte i obres Execució i seguiment	Tot l'any	DGENB/ IBANAT  CIME	40000 € (IBANAT)

## 7. Àrea de vigilància

Aquesta àrea inclou les actuacions de vigilància terrestre i marina que s'han de dur a terme per garantir la conservació dels valors del Parc Natural i el compliment de la normativa.

PROGRAMA 7.1 VIGILÀNCIA TERRESTRE					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Informar i conscienciar als usuaris i visitants del parc sobre el compliment de les normes del parc per tal de mantenir l'estat de conservació dels elements naturals i culturals	<p>Inspeccions periòdiques de les zones amb major afluència d'usuaris o amb major taxa d'incidències.</p> <p>Incorporació d'un zelador terrestre durant la temporada estival.</p> <p>Coordinació amb els Agents de Medi Ambient de la CAIB SEPRONA, Guàrdia Civil de Trànsit i Policia Local, policia nacional.</p>	<p>Recórrer els diferents indrets del Parc natural amb aixecament d'actes si es vulneren normes recollides en la legislació ambiental (Agents de Medi Ambient i SEPRONA).</p> <p>Informació als visitants i usuaris del parc sobre les normes vigents a l'àmbit del parc.</p>	Tot l'any	<p>Director, tècnica, naturalista, brigada, vigilant marí i zelador del parc</p> <p>AMAs</p> <p>Col·laboració SEPRONA, Guàrdia Civil de trànsit, policia local, policia nacional</p>	200€ (IBANAT)

PROGRAMA 7.2 VIGILÀNCIA MARINA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Assegurar el compliment de la normativa del parc en relació a l'ús marítim (fondeig, pesca submarina, àrees restringides per conservació)	<p>Mantenir la incorporació d'un vigilant marí durant la temporada estival.</p> <p>Inspeccions periòdiques de l'àrea marina de parc.</p> <p>Control de fondejos il·legals, desembarcament a illots i llicències de pesca submarina i recreativa a més d'altres incidències que es puguin donar a àmbit marí i litoral.</p> <p><i>(Relacionat amb AP 12.1)</i></p> <p>Informació sobre la normativa d'àmbit marí del parc</p> <p>Detecció de morts il·legals dins de l'àmbit marí del parc</p>	<p>Sortides diàries a l'àrea marina del parc amb barca pneumàtica i zelador 6 mesos a l'any (maig-setembre)</p> <p>Col·laboració amb altres organismes competents (servei Agents de Medi Ambient de la CAIB, SEPRONA, inspecció de pesca del CIME i del Ministeri)</p> <p>Col·laboració amb altres entitats u empreses (OBSAM, UIB)</p>	Maig-setembre	<p>Zelador àrees marines</p> <p>Col·laboració altres organismes competents</p> <p>AMAs</p> <p>Empreses externes</p>	<p>2500 € (IBANAT)</p> <p>Amarre, materials barca i vigilant i empresa nàutica extracció morts il·legals</p>
			Servei de vigilància de posidònia,).		Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera (CIME)



## 8. Àrea d'administració

L'àrea d'administració gestiona els recursos materials, logístics i les actuacions administratives necessàries per al bon funcionament del Parc Natural. Es troba regulat a l'article 9. "Administració i gestió de l'espai natural protegit", del Pla d'ordenació dels recursos naturals de s'Albufera des Grau.

PROGRAMA 8.1 GESTIÓ ADMINISTRATIVA					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Garantir i coordinar el funcionament de l'activitat diària del parc, tant des del punt de vista intern com dels usuaris externs.	<p>Seguiment d'execució pressupostària</p> <p>Gestió dels justificants de despeses</p> <p>Gestió dels Recursos Humans del personal d'IBANAT.</p> <p>Conservació i gestió del material d'ofimàtica</p> <p>Gestió de l'apartament per a científics</p> <p>Altres tasques administratives (energia, aigua assegurances, taxes, etc.)</p> <p>Assessorament a usuaris i visitants del parc, sobre normativa, subvencions, taxes, etc.</p> <p>Convocatòria de Juntes Rectores i Autoritats de Gestió.</p>	<p>Preparació de documentació de contractes menors, licitacions públiques, autoritzacions de despesa, tramitació i seguiment de factures.</p> <p>Tramitació de les llicències, vacances, baixes laborals, incidències del personal d'IBANAT.</p> <p>Compra del material necessari per dur a terme les tasques administratives.</p> <p>Elaboració i tramesa de les propostes de resolució i oficis.</p> <p>Enviament de convocatòria Junta Rectora i Autoritat de Gestió.</p>	Tot l'any	Director I tècnica del parc. Administratives servei ENB.	<p>12000 € (IBANAT)</p> <p>400 € (DGENB)</p> <p>433,60 € subscripció anual Diari Menorca (DGENB)</p>

PROGRAMA 8.2 INFORMES I AUTORITZACIONS D'ACTIVITATS AL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Assegurar el compliment de la normativa aplicable al parc en relació a l'ús públic i realització d'activitats	<p>Redacció d'informes d'ús públic, d'investigació i seguiment, urbanístics, Xarxa Natura 2000, infraccions, etc.</p> <p>Tramitació d'autoritzacions per a realitzar activitats al parc.</p> <p>Tramitació de sol·licitud per activitats de filmació, sessions fotogràfiques i altres tipus de produccions audiovisuals dins el parc</p> <p>Tramitació i avaluació de l'afecció de les proves esportives al parc</p> <p>Tramitació d'autoritzacions de pesca submarina</p> <p>Recuperació del tècnic superior facultatiu de la DG d'Espais Naturals i Biodiversitat.</p>	<p>Estudi del cas i de la normativa aplicable, inspecció a la zona si escau i elaboració de l'informe.</p> <p>Establir criteris basats en la normativa del PORN i PRUG i en la millor informació científica disponible sobre com s'han de desenvolupar les activitats o de com s'han d'executar les obres i actuacions a l'àmbit del Parc natural.</p>	Tot l'any	Director i tècnica del parc.	

## 9. Àrea de planificació

L'objectiu principal d'aquesta àrea és impulsar l'elaboració, redacció i aprovació de documents i plans que han servir com a base i guia per a la gestió diària de l'espai natural protegit.

PROGRAMA 9.1 MEMÒRIA I PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ DEL PN DE S'ALBUFERA DES GRAU					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Planificar les actuacions dins del parc per tal d'assolir els objectius establerts al PORN i PRUG	<p>Elaboració de la proposta de Pla anual i de la Memòria Anual.</p> <p>Emissió del dictamen de la Junta Rectora.</p> <p>Aprovació definitiva per part de l'Autoritat de Gestió.</p> <p>Relacionat amb Programa 5.1.</p>	<p>En un document es recullen totes les actuacions que s'han portat a terme durant l'any i els resultats obtinguts i en un altre document es recullen i programen totes les actuacions que es volen dur a terme durant l'any.</p> <p>S'exposen en format de presentació les principals actuacions contingudes en els documents.</p> <p>Els membres dels dos òrgans col·legiats fan les observacions pertinents i passen a votar el programa i la memòria.</p>	Tot l'any	Director, tècnica, naturalista, equip d'educació ambiental, equip d'informació i brigada del parc	

PROGRAMA 9.2 PLA SECTORIAL D'APROFITAMENT PESQUER DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Regular l'activitat pesquera, tant professional com recreativa a l'àmbit marí del parc	<p>Elaboració de la proposta conjuntament entre la Direcció General de Medi Rural i Marí i la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat.</p> <p>Sol·licitud d'informes a altres administracions</p> <p>Incorporació d'esmenes</p> <p>Exposició pública</p> <p>Aprovació definitiva per part la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat.</p> <p><i>(Relacionat amb AP 12.1)</i></p>	<p>Reunions de treball</p> <p>Elaboració d'informes</p> <p>Tramitació administrativa</p>	Tot l'any	Responsables polítics i tècnics de DGMRM i DGENB	

PROGRAMA 9.3 PLA DE SANITAT FORESTAL DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Aplicar les actuacions del Pla de Sanitat Forestal del parc	Aplicació de les actuacions incloses al Pla de Sanitat Forestal del parc	Estudi del pla i anàlisi de les actuacions recomanades per l'aplicació al terreny	Tota l'any	Director, tècnica, naturalista i brigada del parc	
Donar a conèixer el pla entre els sectors interessats.	Difusió del pla	Presentació del pla als interessats	Tota l'any	Servei Sanitat Forestal	

PROGRAMA 9.4 PLA DE CONSERVACIÓ I SEGUIMENT DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Planificar les actuacions de conservació i seguiment de la biodiversitat del parc	Elaboració d'un pla de conservació i seguiment de les espècies i hàbitats presents al parc, amb actuacions i calendari, a partir de l'establert al Pla de Gestió i PRUG del parc	Revisió propostes del Pla de Gestió i PRUG del parc  Anàlisi d'informació i proposta de prioritats i objectius  Contractació a empresa especialitzada	2023-2024	Director, tècnica i naturalista del parc	

PROGRAMA 9.5 PLA D'ÚS PÚBLIC DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Planificar les actuacions d'ús públic del parc	Elaboració d'un pla d'ús públic del parc que organitzi les actuacions a desenvolupar al parc relatives a l'ús públic	Establiment d'objectius i proposta d'actuacions prioritzades.  Contractació a empresa especialitzada	2023-2024	Director, tècnica, educadores ambientals i informadors del parc	

PROGRAMA 9.6 PLA D'ACCESSIBILITAT DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Planificar les actuacions de millora de l'accessibilitat dels usuaris del parc	Elaboració del Pla d'Accessibilitat del parc	Establiment d'objectius i proposta d'actuacions prioritzades.  Contractació a empresa especialitzada	2023-2024	Director, tècnica, educadores ambientals i informadors del parc	

PROGRAMA 9.7 PLA D'EXPLOTACIÓ HÍDRICA DE L'ÀREA DE PROTECCIÓ HÍDRICA DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Millorar les aportacions hídriques a l'Albufera des Grau</p> <p><i>(Relacionat amb AP 8.5; 8.6 i 8.7)</i></p>	<p>Instar a la Direcció General de Recursos Hídrics (endavant DGRH) a reincorporar la figura dels Plans d'exploració hídrica en el Pla Hidrològic de les Illes Balears.</p> <p>Elaborar i aprovar de manera coordinada entre la DGRH i DGENB el Pla d'exploració de l'Àrea de Protecció Hídrica de s'Albufera des Grau</p>	<p>Reunions conjuntes entre la DGRH i DGENB</p> <p>Informes tècnics d'aportacions a les revisions del PHIB</p>	2023-2024	<p>Director i tècnica del parc</p> <p>DG Recursos Hídrics</p> <p>DG Espais Naturals i Biodiversitat</p>	

PROGRAMA 9.8 PLA SECTORIAL DE L'ÚS RECREATIU DE L'ÀMBIT MARÍ DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Regular l'ús recreatiu de l'àmbit marí del parc</p> <p><i>(Relacionat amb AP 14.6)</i></p>	<p>Elaborar i aprovar un Pla sectorial específic que reguli l'ús recreatiu de l'àmbit marí del parc natural</p>	<p>Anàlisi i diagnòstic de la problemàtica associada a l'ús públic en l'àmbit marí.</p> <p>Contractació d'empresa externa per l'elaboració del pla</p>	2023-2024	<p>Director i tècnica del parc</p> <p>Servei d'Espais Naturals i Biodiversitat</p> <p>Empresa externa</p>	5000 € (DGENB)

## 10. Àrea de seguiment i avaluació

En aquest apartat s'inclouen les accions que tenen com a objectiu avaluar els resultats de les accions previstes als documents de planificació vigents, així com l'adequació dels resultats als objectius inicials.

PROGRAMA 10.1 AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT DEL PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar el grau d'acompliment del Programa Anual d'Execució del parc	Avaluar si és compleixen les accions previstes i programades, i en quin grau.	S'estableix el percentatge d'actuacions previstes en el programa i que finalment s'han duit a terme, el percentatge d'actuacions previstes en el programa anual que s'han iniciat però que no s'han pogut finalitzar, el percentatge d'actuacions previstes al programa que no s'han iniciat i el percentatge d'actuacions executades i que no estaven incloses en el programa	Gener-Març	Director i tècnica del parc	

PROGRAMA 10.2 AVALUACIÓ DE L'ÀREA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar el grau de satisfacció dels assistents a les activitats d'educació ambiental del parc	Recopilació de fulls d'avaluació de les diferents activitats; visites guiades, agendes d'activitat i activitats escolars.  Anàlisi de les respostes <i>(Relacionat amb AP 16.1)</i>	Mitjançant qüestionaris els assistents avaluen determinats aspectes de l'activitat. En el cas dels centre educatius l'avaluació l'omplen els mestres.  S'analitzi quins aspectes són els que obtenen menor puntuació per tal de millorar-los en futures activitats.	Tot l'any	Educadores ambientals	

**PROGRAMA 10.3 SEGUIMENT DE L'ÚS PÚBLIC**

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Ordenar les activitats d'ús públic perquè es donin de manera agradable per als visitants i es garanteixi la qualitat de vida dels residents i el respecte cap al medi natural, donant prioritat a garantir una capacitat d'acolliment que permeti una trobada el més satisfactori possible amb l'entorn	Seguiment de l'afluència de les visites, procedència, satisfacció, necessitats dels visitants. <i>(Relacionat amb AP 20.4)</i>	Plantilles de seguiment de visitants del centre de recepció, activitats educatives i de sensibilització, d'accés al far de Favàritx (només estiu) i comptadors automàtics	Tot l'any	Tècnica, informadors, educadores del parc  Empresa externa	

**PROGRAMA 10.4 AVALUACIÓ DE LA GESTIÓ DEL PARC**

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Controlar l'evolució de la gestió del parc per avaluar la seva efectivitat	Aplicació del sistema d'indicadors previst en els apartats 8.3, 8.4 i 8.5 del PRUG <i>(Relacionat amb AP 20.5)</i>	Revisió dels indicadors  Procediment de recollida de dades  Organització de dades	Tot l'any	Director, tècnica, informadors i educadores ambientals del parc	



## 11. Projectes amb financiació externa

En aquest apartat s'inclouen els projectes a executar dins del parc amb finançament extern, tant d'altres serveis o direccions generals de la Conselleria de Medi Ambient i Territori, com d'altres Conselleries i administracions públiques locals i entitats públiques o privades d'investigació.

PROJECTE 11.1 ESBUCAMENT APARTAMENTS IL·LEGALS DARRERE CENTRE INTERPRETACIÓ DEL PARC					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Recuperar la zona ocupada pels apartaments il·legals darrere Centre Interpretació del parc i evitar problemes de seguretat	Esbucar els apartaments il·legals de darrere el Centre d'Interpretació del parc.	Recopilació d'informació i documentació sobre l'estat judicial del procés de desnonament i/o esbucament dels apartaments  Assignació pressupostària  Redacció projecte.  Licitació obres  Execució obres	Sense determinar	Ajuntament Maó	

PROJECTE 11.2 CENTRE DE RECEPCIÓ I APARCAMENTS BATERIES DE FAVÀRTIX					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Reacondicionar les bateries de Favàrtix com a zona d'aparcament i de recepció de visitants gestionat pel Consell Insular de Menorca	Acondicionament aparcaments  Millora tancament perimetral	Procediment licitació i contractació de projecte i obres  Execució i seguiment	Tot l'any	CIME  Empreses externes	187.742 € (CIME). Departament de Mobilitat (93.000 €) i de Medi Ambient (94.548 €)
	Adequació edificis, assegurar zones perilloses, restauració ambiental				205.000 € (CIME)

# PRESSUPOST ANY 2023

	PRESSUPOST DG(€)	PRESSUPOST IBANAT (€)	PRESSUPOST ALTRES ENTITATS (€)	TOTAL (€)
<b>1. ÀREA DE GESTIÓ PER A LA CONSERVACIÓ</b>	<b>24.400,00 €</b>	<b>11.100,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>35.500,00 €</b>
PROGRAMA 1.1 LLUITA I CONTROL DE LA PROCESSIONÀRIA		100,00 €		100,00 €
PROGRAMA 1.2 ALTRES ACTUACIONS DE SANITAT FORESTAL				0,00 €
PROGRAMA 1.3 CONTROL D'ESPÈCIES AL·LÒCTONES	5.500,00 €			5.500,00 €
PROGRAMA 1.4 CONTROL DE FAUNA EXÒTICA I/O DOMÈSTICA		300,00 €		300,00 €
PROGRAMA 1.5 RECUPERACIÓ D'ESPÈCIES AMENAÇADES DE FAUNA		2.500,00 €		2.500,00 €
PROGRAMA 1.6 REFORÇAMENT DE LES POBLACIONS D'ÒLIBES (TYTO ALBA)	400,00 €	100,00 €		500,00 €
PROGRAMA 1.7 CONSERVACIÓ D'AUS AQUÀTIQUES A LES ZONES HUMIDES		1.000,00 €		1.000,00 €
PROGRAMA 1.8 GESTIÓ HÍDRICA DE S'ALBUFERA		1.000,00 €		1.000,00 €
PROJECTE 1.8.1 PROJECTE DE CONTROL DESSECACIÓ ZONA ES PRAT	15.000,00 €			15.000,00 €
PROGRAMA 1.9 CONSERVACIÓ DELS SISTEMES DUNARS		100,00 €		100,00 €
PROGRAMA 1.10 GESTIÓ DES ZONES AGROFORESTALS DE LLIMPA I SANTA MADRONA		600,00 €		600,00 €
PROGRAMA 1.11 CONSERVACIÓ DEL PAISATGE I ELEMENTS ETNOLÒGICS	2.500,00 €	300,00 €		2.800,00 €
PROGRAMA 1.12 CONSERVACIÓ DE LES ZONES HUMIDES DEL PARC (LLACUNES COSTANERES-HIC 1150*)				0,00 €
PROGRAMA 1.13 CONSERVACIÓ DELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI DEL PARC (ULLASTRAR-HIC 9320)		100,00 €		100,00 €
PROGRAMA 1.14 CONSERVACIÓ DELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI DEL PARC (SIVINAR-HIC 2250))		1.000,00 €		1.000,00 €
PROGRAMA 1.15 CONSERVACIÓ DELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI DEL PARC (TORRENTS-HIC 92D0)	1.000,00 €	1.000,00 €		2.000,00 €
PROGRAMA 1.16 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS		3.000,00 €		3.000,00 €
PROGRAMA 1.17 CONTROL ELECTROCUCIÓ D'AUS EN SUPORTS ELÈCTRICS				0,00 €
<b>2. ÀREA DE DESENVOLUPAMENT SOCIOECONÒMIC</b>	<b>3.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3.000,00 €</b>

	PRESSUPOST DG(€)	PRESSUPOST IBANAT (€)	PRESSUPOST ALTRES ENTITATS (€)	TOTAL (€)
PROGRAMA 2.1 USOS TRADICIONALS				0,00 €
PROGRAMA 2.2. ACTIVITAT AGRORAMADERA	2.000,00 €			2.000,00 €
PROGRAMA 2.3 ACTIVITAT TURÍSTICA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ				0,00 €
PROGRAMA 2.4 ACTIVITAT NÀUTICA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ				0,00 €
PROGRAMA 2.5 ACTIVITAT CINEGÈTICA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ				0,00 €
PROGRAMA 2.6 ACTIVITAT PESQUERA COMPATIBLE AMB LA CONSERVACIÓ				0,00 €
PROGRAMA 2.7 COL·LABORACIÓ AMB ELS PROPIETARIS DE LES FINQUES DEL PARC	1.000,00 €			1.000,00 €
<b>3. ÀREA D'ÚS PÚBLIC</b>	<b>176.632,00 €</b>	<b>35.900,00 €</b>	<b>223.614,00 €</b>	<b>436.146,00 €</b>
PROGRAMA 3.1 ATENCIÓ ALS VISITANTS	15.250,00 €	25.000,00 €	18.000,00 €	58.250,00 €
PROGRAMA 3.2 EDUCACIÓ AMBIENTAL PELS CENTRES EDUCATIUS	17.483,00 €	4.400,00 €		21.883,00 €
PROGRAMA 3.3 ACTIVITATS D'INTERPRETACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL PEL PÚBLIC GENERAL		2.500,00 €		2.500,00 €
PROGRAMA 3.4 EQUIPAMENTS D'ÚS PÚBLIC	111.600,00 €	4.000,00 €		115.600,00 €
PROGRAMA 3.5 EDICIÓ DE MATERIAL GRÀFIC	15.000,00 €			15.000,00 €
PROGRAMA 3.6 COMUNICACIÓ EXTERNA				0,00 €
PROJECTE 3.7 MILLORA ITINERARIS I AGUAITS (FONS ITS ALBUFERES)	2.299,00 €		185.614,00 €	187.913,00 €
PROJECTE 3.8. ACTIVITATS D'INFORMACIÓ AMBIENTAL RELATIVA ALS SISTEMES DUNARS EN ESPAIS DE RELLEVÀNCIA AMBIENTAL (ITS 070-2017)			20.000,00 €	20.000,00 €
PROGRAMA 3.9. ANÀLISI DE L'ÚS PÚBLIC AL PARC	5.000,00 €			5.000,00 €
PROJECTE 3.10. PUBLICACIÓ LLIBRE 30 ANYS DEL PARC	10.000,00 €			10.000,00 €
<b>4. ÀREA D'INVESTIGACIÓ I SEGUIMENT</b>	<b>53.370,00 €</b>	<b>6.800,00 €</b>	<b>41.000,00 €</b>	<b>101.170,00 €</b>
PROGRAMA 4.1 SEGUIMENT D'ESPÈCIES VEGETALS TERRESTRES D'INTERÈS	10.000,00 €	5.000,00 €		15.000,00 €
PROGRAMA 4.2 SEGUIMENT D'ESPÈCIES VEGETALS MARINES D'INTERÈS	2.000,00 €			2.000,00 €
PROGRAMA 4.3 SEGUIMENT D'ESPÈCIES EXÒTIQUES INVASORES				0,00 €
PROGRAMA 4.4 SEGUIMENT DE SARGANTANES DEL PARC				0,00 €
PROGRAMA 4.5. SEGUIMENT DE MICROMAMÍFERS DEL PARC				0,00 €
PROGRAMA 4.6 SEGUIMENT D'AUS PROTEGIDES DEL PARC				0,00 €

	PRESSUPOST DG(€)	PRESSUPOST IBANAT (€)	PRESSUPOST ALTRES ENTITATS (€)	TOTAL (€)
PROGRAMA 4.7 SEGUIMENT D'AUS AQUÀTIQUES I LIMÍCOLES	250,00 €	200,00 €		450,00 €
PROGRAMA 4.8 SEGUIMENT AUS MARINES DEL PARC				0,00 €
PROGRAMA 4.9 SEGUIMENT D'AUS COMUNS DEL PARC				0,00 €
PROGRAMA 4.10 SEGUIMENT DE TÓRTORES DEL PARC	4.000,00 €	100,00 €		4.100,00 €
PROGRAMA 4.11 SEGUIMENT DE PAPALLONES DIÛRNES				0,00 €
PROGRAMA 4.12 SEGUIMENT DE LIBÈL·LULES				0,00 €
PROGRAMA 4.13 SEGUIMENT POBLACIONS PEIXOS VULNERABLES A LA PESCA	10.000,00 €			10.000,00 €
PROGRAMA 4.14 SEGUIMENT ICTIOFAUNA ALBUFERA DES GRAU	11.120,00 €			11.120,00 €
PROGRAMA 4.15 SEGUIMENT FISICOQUÍMIC I ECOLÒGIC DE LA LLACUNA DE S'ALBUFERA	7.500,00 €	1.500,00 €		9.000,00 €
PROGRAMA 4.16 SEGUIMENT DELS SISTEMES DUNARS DEL PARC			41.000,00 €	41.000,00 €
PROGRAMA 4.17. SEGUIMENT DELS HÀBITATS DE S'ALBUFERA I PRATS				0,00 €
PROGRAMA 4.18 SEGUIMENT PLUVIOMÈTRIC I METEOROLÒGIC DEL PARC	8.000,00 €			8.000,00 €
PROGRAMA 4.19 FOMENT I SUPORT A LA INVESTIGACIÓ	500,00 €			500,00 €
PROGRAMA 4.20. SEGUIMENT AUS I HÀBITATS DESVIAMENT CAMÍ CAVALLS SALINES D'ADDAIA				0,00 €
<b>5. ÀREA DE PARTICIPACIÓ</b>	<b>200,00 €</b>	<b>1.600,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.800,00 €</b>
PROGRAMA 5.1 JUNTA RECTORA I AUTORITAT DE GESTIÓ	200,00 €	200,00 €		400,00 €
PROGRAMA 5.2 ORGANITZACIÓ D'ACTIVITATS FORMATIVES I DIVULGATIVES		400,00 €		400,00 €
PROGRAMA 5.3 PARTICIPACIÓ EN JORNADES, SEMINARIS, CONGRESSOS, CURSOS		1.000,00 €		1.000,00 €
PROGRAMA 5.4 COL-LABORACIONS AMB ALTRES ADMINISTRACIONS O INSTITUCIONS				0,00 €
PROGRAMA 5.5 PARTICIPACIÓ ALS ÒRGANS DE MENORCA RESERVA DE LA BIOSFERA				0,00 €
<b>6. ÀREA DE MANTENIMENT</b>	<b>21.577,00 €</b>	<b>71.900,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>93.477,00 €</b>
PROGRAMA 6.1 MANTENIMENT DEL SISTEMA DE COMPORTES DE S'ALBUFERA DES GRAU		5.500,00 €		5.500,00 €
PROGRAMA 6.2 MANTENIMENT I NETEJA DE LES ZONES D'APARCAMENT		100,00 €		100,00 €
PROGRAMA 6.3 MANTENIMENT I NETEJA DELS CAMINS I ITINERARIS		500,00 €		500,00 €

	PRESSUPOST DG(€)	PRESSUPOST IBANAT (€)	PRESSUPOST ALTRES ENTITATS (€)	TOTAL (€)
PROGRAMA 6.4 MANTENIMENT I NETEJA DELS SISTEMES COSTANERS I DUNARS		200,00 €		200,00 €
PROGRAMA 6.5 MANTENIMENT DEL CENTRE DE RECEPCIÓ, OFICINES, APARTAMENT D'INVESTIGADORS, VIAL D'ACCÉS I JARDÍ	5.000,00 €	6.000,00 €		11.000,00 €
PROGRAMA 6.6 MANTENIMENT DE VEHICLES, EMBARCACIÓ, MAQUINÀRIA I EINES	500,00 €	15.000,00 €		15.500,00 €
PROGRAMA 6.7 MANTENIMENT DELS ELEMENTS ETNOLÒGICS	6.077,00 €	600,00 €		6.677,00 €
PROGRAMA 6.8 MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT DE LES INFRAESTRUCTURES DEL PARC		4.000,00 €		4.000,00 €
PROJECTE 6.8.1 INSTAL·LACIÓ DE PLAQUES SOLARS I PUNT DE CÀRREGA DE COTXES ELÈCTRICS	10.000,00 €			10.000,00 €
PROJECTE 6.8.2 SUBSTITUCIÓ CALDERA EXISTENT PER BIOMASSA				0,00 €
PROJECTE 6.9 ACONDICIONAMENT MAGATZEM BATERIES DE FAVÀRITX		40.000,00 €		40.000,00 €
<b>7. ÀREA DE VIGILÀNCIA</b>	<b>0,00 €</b>	<b>2.700,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>2.700,00 €</b>
PROGRAMA 7.1 VIGILÀNCIA TERRESTRE		200,00 €		200,00 €
PROGRAMA 7.2 VIGILÀNCIA MARINA		2.500,00 €		2.500,00 €
<b>8. ÀREA D'ADMINISTRACIÓ</b>	<b>833,60 €</b>	<b>12.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>12.833,60 €</b>
PROGRAMA 8.1 GESTIÓ ADMINISTRATIVA	833,60 €	12.000,00 €		12.833,60 €
PROGRAMA 8.2 INFORMES I AUTORITZACIONS D'ACTIVITATS AL PARC				0,00 €
<b>9. ÀREA DE PLANIFICACIÓ</b>	<b>5.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>5.000,00 €</b>
PROGRAMA 9.1 MEMÒRIA I PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ DEL PN DE S'ALBUFERA DES GRAU				0,00 €
PROGRAMA 9.2 PLA SECTORIAL D'APROFITAMENT PESQUER DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU				0,00 €
PROGRAMA 9.3 PLA DE SANITAT FORESTAL DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU				0,00 €
PROGRAMA 9.4 PLA DE CONSERVACIÓ I SEGUIMENT DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU				0,00 €
PROGRAMA 9.5 PLA D'ÚS PÚBLIC DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU				0,00 €
PROGRAMA 9.6 PLA D'ACCESSIBILITAT DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU				0,00 €
PROGRAMA 9.7 PLA D'EXPLOTACIÓ HÍDRICA DE L'ÀREA DE PROTECCIÓ HÍDRICA DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU				0,00 €

	PRESSUPOST DG(€)	PRESSUPOST IBANAT (€)	PRESSUPOST ALTRES ENTITATS (€)	TOTAL (€)
PROGRAMA 9.8 PLA SECTORIAL DE L'ÚS RECREATIU DE L'ÀMBIT MARÍ DEL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU	5.000,00 €			5.000,00 €
<b>10. ÀREA DE SEGUIMENT I AVALUACIÓ</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
PROGRAMA 10.1 AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT DEL PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ				0,00 €
PROGRAMA 10.2 AVALUACIÓ DE L'ÀREA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL				0,00 €
PROGRAMA 10.3 SEGUIMENT DE L'ÚS PÚBLIC				
PROGRAMA 10.4 AVALUACIÓ DE LA GESTIÓ DEL PARC				
<b>11. PROJECTES AMB FINANCIACIÓ EXTERNA</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>		<b>0,00 €</b>
PROJECTE 11.1 ESBUCAMENT EDIFICI IL·LEGAL DARRERE CENTRE INTERPRETACIÓ DEL PARC				0,00 €
PROJECTE 11.2 CENTRE DE RECEPCIÓ I APARCAMENTS BATERIES DE FAVÀRITX				0,00 €
<i>SUBTOTAL</i>	<i>285.012,60 €</i>	<i>142.000,00 €</i>	<i>264.614,00 €</i>	<i>691.626,60 €</i>
<i>DESPESES DE PERSONAL</i>	<i>60.814,06 €</i>	<i>425.614,78 €</i>		<i>486.428,84 €</i>
<b>TOTAL PRESSUPOST ANUAL</b>	<b>345.826,66 €</b>	<b>567.614,78 €</b>	<b>264.614,00 €</b>	<b>1.178.055,44 €</b>

## ANNEX 1. PROJECTES AMB FINANCIACIÓ EXTERNA

### PROJECTES A FINANÇAR AMB FONDS DEL CONSELL INSULAR DE MENORCA TOTAL O PARCIALMENT AL PARC NATURAL DE S'ALBUFERA DES GRAU A PARTIR DE L'ANY 2023

- PROJECTE APARCAMENT BATERIES DE FAVÀRITX: 187.742 €. DEPARTAMENT DE MOBILITAT (93.000 €) I DE MEDI AMBIENT (94.548 €)
- INVERSIONS A LA ZONA DE LES BATERIES DE FAVÀRITX, (ADEQUACIÓ EDIFICIS, ASSEGURAR ZONES PERILLOSES, RESTAURACIÓ AMBIENTAL). 205.000 € . DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I RESERVA DE BIOSFERA.
- CANVI TRAÇAT CAMÍ CAVALLS A SALINES D'ADDAIA: 305.052,04 € (IVA EXCLÒS). DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I RESERVA DE BIOSFERA
- SEGUIMENT D'HÀBITATS I ESPÈCIES DE LA ZONA D'ADDAIA. 6.000 €. DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I RESERVA DE BIOSFERA
- SEGUIMENT BIODIVERSITAT: 40.000 €. DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I RESERVA DE BIOSFERA