

# PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ 2018

## Parc natural de s'Albufera des Grau



Aprovació

Informat favorablement per la Junta Rectora del Parc natural de s'Albufera des Grau en data \_\_\_\_\_

Aprovat per l'Autoritat de Gestió del Parc natural de s'Albufera des Grau en data \_\_\_\_\_

Director General

Gerent IBANAT

Data

Data

# Sumari

## Índex

Sumari .....	2
Presentació.....	3
Equip de gestió.....	5
Programes i projectes.....	6
1. Àrea de gestió per la conservació .....	6
2. Àrea de desenvolupament socioeconòmic.....	14
3. Àrea d'ús públic.....	16
4. Àrea d'investigació i seguiment.....	21
5. Àrea de participació.....	28
6. Àrea de manteniment.....	31
7. Àrea de vigilància.....	38
8. Àrea d'administració.....	39
9. Àrea de planificació .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
10. Àrea de seguiment i avaluació.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Pressupost.....	43

## Presentació

Aquest any volem donar un impuls a les tasques d'investigació relacionades, principalment, amb el funcionament ecològic i fisicoquímic de la llacuna, amb el medi marí i amb la tortuga de terra o mediterrània, mitjançant l'aprovació d'un contracte obert per a seguiments i investigacions. D'altra banda també, és preveu aprovar el PG XN2000 de la Costa Est de Menorca que inclourà, com a annex, el PRUG del Parc natural de s'Albufera des Grau.

D'entre les prioritats d'enguany, cal destacar:

- Incorporació de nou personal per el parc, s'espera incorporar un Facultatiu o Facultativa superior en Espais Naturals, Naturalista, Vigilant d'Àrees Marines (fix - discontinu) i Zeladors d'Àrees Naturals (fix - discontinu).
- Determinació i seguiment de variables físico-químiques, plàncton, macro i micro invertebrats i peixos de la llacuna de s'albufera.
- Avaluar el grau d'afectació per Ficopomatus de les voreres de la llacuna de s'Albufera i de totes les seves estructures -neteja de les comportes-, ja que es un requeriment del PRUG que s'aprovarà durant l'any 2018. Així mateix l'estudi també determinarà la densitat d'individus de les diferents zones de la llacuna, prat i Gola.
- 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'impacta d'aquetes mesures.
- Constructació d'un servei de vigilància i informació dels accesos a Favàrtix.
- Obres per l'eliminació de goteres al Centre d'Interpretació i corregir deficiències als sistemes d'evacuació de l'aigua de pluja i canvi de punts de llums convencionals per LEDS de menor consum.
- Impermeabilització de les parets des corralet i paret mestre a sa Gola.

Que és un Programa anual d'execució?

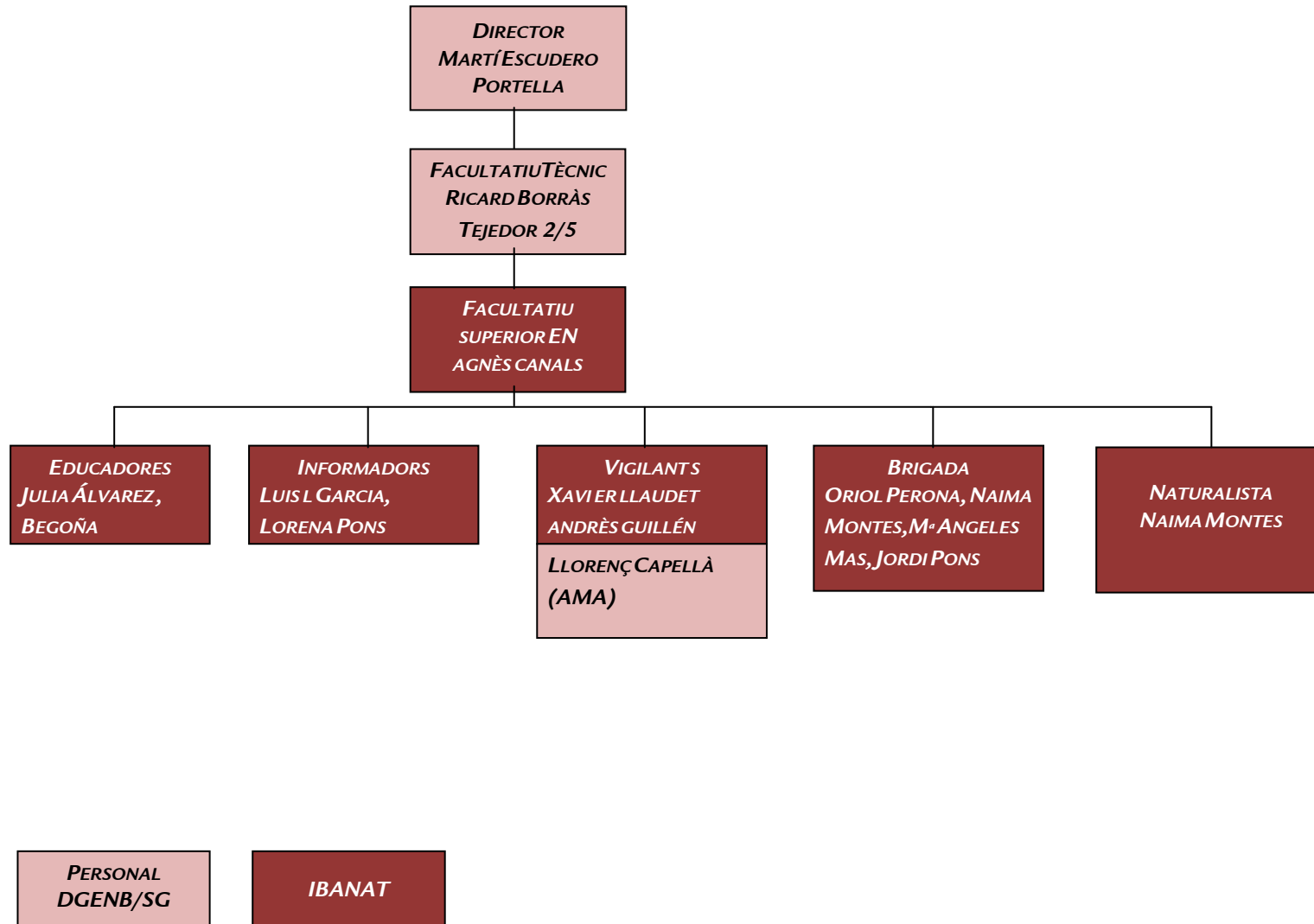
És el document on queden definits, a un any vista, els programes i projectes a desenvolupar al Parc. Va acompanyat d'un pressupost per a cada actuació.

Es denominen programes a 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 del parc o contractar-se externament, en aquest darrer cas sempre comptant amb el suport del personal del 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, Agricultura i Pesca (o d'organismes o institucions que d'ella en depenen) no adscrit al Parc.

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

# Equip de gestió



# Programes i projectes

## 1. Àrea de gestió per la conservació

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 del PORN del Parc Natural de S' Albufera des Grau "Conservació d'espècies i aprofitaments" i a als articles 36 "Conservació d'espècies i hàbitats" i 35 "Gestió de zones humides" del mateix Pla d'ordenació.

Programa 1.1 de lluita contra plagues forestals					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Control de la processionària del pi ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> ).	Actuacions de manteniment de les caixes niu d'ocells insectívors i rates pinyades.	Neteja de les caixes i col·locació	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada i naturalista Ibanat	500 euros(Ibanat)
Detecció de <i>Cerambyx</i> .	Instal·lació de noves caixes -trampa de feromones.	Compra de feromones, muntatge de trampes, instal·lació, buidatge i recompte de bosses			
Control del perforador del pi ( <i>Tomicus destruens</i> ).	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.			
Detecció de l'eruga peluda de l'alzina ( <i>Limatria Dispar</i> ).	Instal·lació de trampes per <i>Tomicus</i>	Retirada d'arbres afectats per <i>Tomicus sp.</i>			
Control del becut vermell de les palmeres ( <i>Rhynchophorus Ferrugineus</i> ).		Col·locació de trampes amb atraients/ feromones en determinats pins en col·laboració amb el Servei de Sanitat Forestal.			
Detecció i control de <i>Xyleya fastidiosa</i>					

Programa 1.2 de lluita contra plantes invasores					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Mantenir lliure d'espècies 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 dels rebrots d' <i>Aloe sp. luca sp.</i> i <i>Agave americana</i> a la zona de Shangril·là, i a les antigues bateries militars del cap de Favàritx.</p> <p>Control químic de la població d'<i>Ailanthus altissima</i> de les bateries de Favàritx.</p> <p>Control sobre <i>Drossanthemum floribundum</i> a l'illa d'en Colom.</p> <p>Repàs dels canyissars d'<i>Arundo donax</i></p> <p>Revisió de tot el litoral i penya - segats de Favàritx per l'eliminació de rebrots de <i>Carpobrotus sp.</i></p> <p>Eliminació de <i>Xhantium echinatum</i> subsp. <i>italicum</i> del sistema dunar de Sa Torreta.</p>	<p>Control visual, eliminació manual i si escau mecànica seguint les metodologies aconsellades pel Servei de Protecció d'Espècies.</p> <p>Aplicació del productes fitosanitaris com ara Garlon o glifosat en el cas d'<i>Ailanthus altissima</i>.</p>	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	500 euros (Ibanat)

Programa 1.3 de conservació de l'hàbitat d'interès comunitari 9320 (ullastrar).					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Conservació de l'ullastrar de la zona pública del parc natural	Esporgar, Eixermar, Retirar rebrots, Triturar restes de poda, vigilància de sanitat forestal especialment de <i>Xyllela fastidiosa</i> .	Actuacions manuals amb motoserres, altres eines i triturat de restes amb tractor.	Gener, febrer, març, setembre, octubre, novembre, desembre	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	200 euros (Ibanat)

Programa 1.4 de conservació de l'hàbitat d'interès comunitari prioritari 2250 (sivinar) de les dunes de sa Gola					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Millorar l'estat de conservació i incrementar l'àrea d'ocupació	Eliminació de competència	Tala de pins joves i morts o en males condicions, a la zona del pinar/sivinar des Grau	octubre, novembre, desembre	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	200 euros (Ibanat)



Programa 1.5 de control de fauna exòtica i/o domèstica					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Impedir que la fauna exòtica esdevingui un problema de conservació o per la gestió l'activitat agroramadera de les finques del parc.	<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 de florida (<i>Trachemys scripta/elegans</i>), Planarias.</p> <p>Vigilància del litoral rocós per la recollida de dades sobre el cranc aranya (<i>Percnon gibbesi</i>) i vigilància de Sa Gola per la recollida de cranc blau.</p> <p>Control i vigilància de la Vespa Asiàtica.</p> <p>Retirada de moixos assilvestrats i d'anàtids domèstics.</p> <p>Vigilància de la diabròtica del blat d'indi.</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>Instal·lació de caixes niu per a Xòrics (<i>Falco tinnunculus</i>).</p>	<p>Eliminació, si cal, de tortugues de florida i crancs americans als torrents i zones humides del Parc Natural.</p> <p>S'investigarà la possible presència de vespa asiàtica, moscard tigre, cranc de riu i altres.</p> <p>Sortides amb la barca resseguint el litoral per tal de detectar el cranc aranya.</p> <p>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>Convocatòria Reunió tècnics parc natural - Aj de Maó i Protectora.</p> <p>Adquisició de caixes i instal·lació amb grua en llocs adequats.</p>	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	200 euros (Ibanat)

Programa 1.6 de recuperació d'espècies amenaçades de fauna					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos

<p>Millorar el coneixement sobre les espècies de fauna catalogades o d'interès especial.</p> <p>Millorar de l'estat de conservació de les poblacions de les espècies de fauna catalogades o d'interès especial.</p>	<p>Manteniment de les instal·lacions del punt d'alimentació (menjadora).</p> <p>Control de l'ús del punt d'alimentació i vigilància del mateix.</p> <p>Construcció d'un punt d'observació del punt d'alimentació.</p> <p>Col·laboració amb el Centre de Recuperació de Fauna Salvatge.</p> <p>Col·laboració amb el <i>Life Podarcis</i> en favor de <i>Podarcis lilfordi</i> i els seus hàbitats, centrat fonamentalment en les poblacions d'illes menors del Parc Natural.</p> <p>Col·laboració amb el COFIB, per el seguiment i recuperació de la fauna marina catalogada</p> <p>Detecció i protecció de les tortugues marines</p>	<p>Subministrament dues vegades per setmana (dilluns i dijous) d'aliment (pollastres i coloms).</p> <p>Instal·lació periòdica de la càmera de fototrampeig.</p> <p>Trasllat de tots els exemplars de fauna ferits que siguin rescatats pel personal del parc al Centre de Rescat d'Espècies silvestres.</p> <p>Trasllat amb l'embarcació del parc dels científics i col·laboradors del Life als illots del parc i, si escau, ajut en la presa de mostres, censos, etc.,</p> <p>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.</p> <p>Col·laboració amb la xarxa d'atenció urgent</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, CIME, Protecció d'Espècies, AMAs</p>	<p>3500 euros (Ibanat)</p>
---	--	---	------------------	--	----------------------------

Programa 1.7 de reforçament de les poblacions d'òlibes ( <i>Tyto alba</i> )					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Incrementar el nombre de parelles nidificants a l'àmbit del parc.</p>	<p>Neteja, reparació i manteniment de caixes niu</p> <p>Seguiment de l'ocupació i de l'èxit</p>	<p>Eliminació manual de nius de rates (<i>Rattus rattus</i>) .</p>	<p>Tot l'any, especialment durant el</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN,</p>	<p>200 euros (Ibanat)</p>

	reproductor	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.	mes de març i abril	brigada Ibanat	
--	-------------	---	---------------------	----------------	--

Programa 1.8 de tancament temporal d'una zona d'estacionament al Cos des Síndic i control d'accès a l'entrada de Son Camamil·la

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Assegurar la tranquil·litat en l'àrea de reproducció de <i>Charadius alexandrinus</i> .  Evitar l'aparcament incontrolat i situacions de risc per als visitatns	Tancament temporal entre l'1 de març i el 30 de juny d'un petita àrea d'estacionament de vehicles prop de far de Favàritx, concretament al costat de la bassa del Cos des Síndic.  Control i regulació entrada vehicles al cap de Favàritx.	Reinstal·lació manual de corda entre els postes existents, durant els mesos en que dura la reproducció del passariu camanegre, els quals queden permanentment instal·lats a la zona.  Un vigilant/informador d'una empresa externa desviarà els vehicles que arribin al portell de Son Camamil·la cap a l'estació d'autobús de Maó, des d'on s'habilitarà un servei regular i públic d'autobús.	Març, abril, maig, juny, juliol, agost i setembre.	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	100 euros (Ibanat)  17.569,41 (DGENB)

Programa 1.9 de gestió hídrica

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
L'objectiu del programa és el manteniment durant l'any 2018 del nivell de flux i la qualitat de l'aigua necessàries per garantir la conservació de les espècies i dels processos ecològics dels hàbitats del Parc amb els objectius específics de:  No sobrepassar els nivells màxims i	Les feines previstes en aquest programa es poden realitzar amb el personal adscrit al Parc natural, el Servei mancomunat de Neteja del Litoral, format pel Consell Insular de Menorca, l'Ajuntament de Maó, l'Ajuntament des Mercadal (els dos amb gestió del PN) i els altres ajuntaments i també amb empreses externes, són:	Extreure amb un tractor o retroexcavadora l'arena que obstrueix la gola i impedeix la connexió.  Visites a la zona de comportes i a les zones on es tenen instal·lats pluviòmetres	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empreses externes, CIME	500 euros (Ibanat)

<p>mínims establerts en el PORN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manteniment de les condicions de salinitat i transparència adients per permetre la germinació dels macròfits.</li> <li>• Manteniment de la connectivitat amb la mar per permetre l'entrada i la sortida d'espècies catàdromes.</li> <li>• Evitar variacions del nivell en època reproductora de les aus aquàtiques nidificants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obertura periòdica de la gola</li> <li>• Lectura de nivells i pluviòmetres</li> <li>• Gestió de comportes.</li> </ul>	<p>Obertura i tancament de comportes.</p>			
--	--	---	--	--	--

Programa 1.10 de 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>Evitar el trànsit de persones i vehicles damunt d'aquets sistemes.</p> <p>Avaluació del grau de recuperació de la coberta vegetal dels sistemes dunars protegits més recentment</p> <p>Adquisició de pilones per al tancament de noves zones dunars o per reposició d'estructures.</p>	<p>Substitució dels pilones i cordes dels tancaments existents que estiguin deteriorats.</p> <p>Reforçament dels pilones que estiguin caiguts.</p> <p>Reparació de barreres d'ullastre</p> <p>Comparativa entre les cobertures vegetals dels sistemes dunars de s'Escala i de Presili actuals i les existents abans dels tancaments.</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>Fotografies dels sistemes dunars i comparació amb fotos d'altres anys.</p> <p>Subministrament per part de l'empresa adjudicatària.</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, Demarcació de Costes</p>	<p>500 euros(Ibanat)</p> <p>500 Euros (DGENB)</p>

Programa 1.11 de gestió des zones agroforestals de Llimpa i Santa Madrona

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Manteniment del mosaic agroforestal de Santa Madrona i Llimpa</p> <p>Manteniment de zones obertes per reduir el risc d'incendi i, afavorir a les aus rapinyaires i estepàries.</p> <p>Millorar els sistemes de tancament per tal d'acollir bestiar</p>	<p>Manteniment de les modificacions de coberta existents.</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 boscarrons</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>Recuperació de parets seques d'una zona que va se objecte de modificació de coberta.</p>	<p>Desbrossament amb moto desbrossadores i tala de branques (esporgat) amb motoserres.</p> <p>Passades amb l'erxa enganxada al tractor.</p> <p>Aixecament dels enderrossalls de les parets seques.</p> <p>Sembra manual pel personal del parc.</p>	<p>Gener, febrer,març, juny, juliol,agost,setembre</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat</p>	<p>400 euros (Ibanat)</p>

Programa 1.12 de conservació de Sa Gola

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Manteniment 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>Retirada de barques i altres elements nàutics</p> <p>Retirada de xarxes</p> <p>Eliminar restes de posidònia, <i>Ficopomatus enigmaticus</i>, herba fotgera</p> <p>Petites reparacions del pont de fusta.</p>	<p>Retirada manual o, si escau, amb maquinaria de les restes tant orgàniques com inorgàniques que s'acumulen en tota aquesta zona</p> <p>Retirada de Ficopomatus</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empresa externa,CIME</p>	<p>100 euros (Ibanat)</p> <p>800 euros (DGENB)</p>

--	--	--	--	--	--

Programa 1.13 de conservació del paisatge natural de s'Albufera des Grau

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir o millorar el grau de bellesa del paisatge rural i natural de tot el parc	Restauració de portells, i si escau adaptació de la pedra a la tipologia de l'entorn, i instal·lació de barreres d'ullastre.	Substituir elements estructurals amb mal estat i/o de litologia no concordant amb l'entorn, reconstrucció cantonades, elaboració i instal·lació de barreres.	maig, juny	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, tècnics Ibanat	600 euros (Ibanat) 500 euros DGENB

Programa 1.14 de millora de l'estat de conservació dels torrents (HIC 92D0)

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Eliminar les obstruccions que impedeixen l'arribada de cabal suficient a l'albufera</p> <p>Reduir els risc d'inundacions</p> <p>Afavorir una estructura de bosc en Galeria tot millorant l'estat de conservació de l'hàbitat d'interès comunitari 92D0</p>	<p>Neteja dels torrents de Na Bona i des Puntarro</p> <p>Restaurar els marges de pedra seca</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 la col·laboració de la D.G de Recursos Hídrics</p>	<p>Juny, juliol, agost, setembre, octubre (segons pluges)</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, tècnics del Ibanat</p>	<p>500 euros (Ibanat)</p>

## 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 d'usos tradicionals					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos

L' objectiu d'aquest programa es mantenir obert el Parc de s'Albufera des Grau als petits aprofitaments tradicionals	Mantenir el contacte amb els principals grups d'usuaris de l'espai protegit (pescadors submarins, embarcacions turístiques, propietaris de finques, ramaders, pescadors professionals, caçadors, guies de naturalesa, etc.) 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 i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empreses externes	0 euros (DGENB)
--	--	---	-----------	--	-----------------

Programa 2.2 de seguiment i avaluació del cens ramader del parc natural					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Incrementar el coneixement de la realitat socioeconòmica del sector agrícola-ramader del parc.  Avaluar l'evolució del sector agroramader a l'àmbit del Parc.	Recopilar las dades relacionades amb els registres dels cens ramader de les explotacions presents dintre dels límits de l'espai natural protegit del Parc natural de s'Albufera des Grau i comparar-les amb les d'anys anteriors	El director del Parc natural presentarà un escrit al Consell Insular de Menorca on es sol·licitaran dades relacionades amb el registres ramaders (numero de registre d'explotació, dades de l'explotació, titular, aparcer, cens ramader), de finques ubicades dins els límits del Parc natural de s'Albufera des Grau.	Tot l'any	Director PN, CIME	0 euros (DGENB)

Projecte 2.3 de col·laboració amb els propietaris de les finques del PN					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos



L'objectiu d'aquest projecte es continuar fomentant la col·laboració dels propietaris i pagesos dels terrenys de l'espai natural protegit.	Assessorament als empresaris agrícoles amb finques ubicades al PN que o sol·licitin, que es dediquin a la transformació i comercialització de productes agrícoles de la línia PDR "Ajudes en subvencions per la millora de la transformació i comercialització de productes agrícoles"	Esta previst el director del Parc natural, visiti personalment cada una de les finques, en varies ocasions durant l'any 2018.	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	0 euros (DGENB)
--	--	---	-----------	---	-----------------

### 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 agroturístiques". Del Pla d'ordenació dels recursos naturals de s'Albufera des Grau (PORN).

Programa 3.1 d'atenció als visitants					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos

<p>Transmetre els coneixements i l'estima sobre els valors naturals del parc a tots els visitants, especialment als turistes, però també a la població local.</p> <p>Millorar l'accessibilitat de persones amb discapacitats físiques a tot el parc i facilitar-ne el contacte directe amb la natura.</p> <p>Sensibilitzar i educar als visitants.</p> <p>Transmetre els coneixements científics adquirits a l'àmbit del parc.</p> <p>Complir amb la futura Llei d'Accessibilitat Universal impulsada pel Govern de les Illes Balears</p>	<p>Programa de recepció amb l'assistència de dos informadors.</p> <p>Préstec de prismàtics.</p> <p>Manteniment d'un punt de consulta dels fons bibliogràfics al Centre de Recepció.</p> <p>Manteniment i millora de l'exposició permanent que mostra els valors naturals del parc natural.</p> <p>Préstec de les dues cadires Joëlete per a persones amb mobilitat reduïda, per utilitzar al Parc Natural.</p> <p>Avaluació dels punts del Parc natural amb dificultats d'accés per persones amb mobilitat reduïda.</p>	<p>A cada visitant se'ls ofereix una explicació dels valors naturals que conté el parc i sobre les diferents opcions que tenen per observar-los i se'ls lliura un tríptic informatiu, també se'ls hi ofereix visitar l'exposició o el préstec de binocles per observar aus.</p> <p>Lliurement de les cadires prèvia sol·licitud</p> <p>Lliurament dels estudis disponibles a la biblioteca en format digital prèvia sol·licitud.</p> <p>Inspecció de tots els punts d'accés públic i detecció dels punts conflictius per accedir amb cadires de rodes.</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, departament d'educació ambiental del Ibanat, tècnics Ibanat, empreses externes</p>	<p>1500 euros (Ibanat)</p>
---	---	--	------------------	--	----------------------------

Programa 3.2 d'educació ambiental per els centres educatius					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos

<p>Millorar la conscienciació i sensibilitat ambiental dels alumnes i dels mestres.</p> <p>Completar, modificar i/o millorar les activitats ja existents.</p>	<p>Enguany s'ofereixen tres activitats noves: Sitja de carbó per 3r cicle de primària, Posidònia, platges i illots per 2n cicle d'ESO i S'Albufera des Grau, gestió de l'aigua per 2n cicle d'ESO i Batxillerat. Així doncs el catàleg d'activitats adreçades a centres educatius per al 2017 són:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qui viu a s'Albufera 4 anys</li> <li>• Els Exploradors de la Natura 2n de primària</li> <li>• La Mar 3r i 4t de primària</li> <li>• Taller Aromes 4t i 5è de primària</li> <li>• El Far de Favàritx 5è i 6è de primària</li> <li>• S'Albufera des Grau 5è i 6è de primària</li> <li>• Sitja de carbó 5è i 6è de primària</li> <li>• Les Aus ESO, FPB i CF</li> <li>• Posidònia, platges i illots 3r i 4t d'ESO, FPB i CF</li> <li>• S'Albufera des Grau, gestió de l'aigua 4t d'ESO i Batxillerat.</li> <li>• Visita general Grups especials (NEE, de fora de l'illa)</li> </ul>	<p>A través del joc, activitats dinàmiques i contes els alumnes hauran treballen aspectes relacionats amb el Parc, abans, durant i després de la visita. Generalment es fa un visita prèvia, per par de les educadores, al centre escolar on s'expliquen algunes qüestions prèvies sobre la visita i l'activitat que es farà al parc, després es el dia de l'activitat les educadores acompanyen al grup escolar durant, el taller o la visita a s'Albufera o al far de Favàritx i finalment es lliura el material post activitat per tal que els alumnes, ja amb el professor o mestre, complementin al centre escolar els continguts de la visita o taller.</p>	<p>De gener a juny i de setembre a desembre.</p>	<p>departament d'educació ambiental de l'IBANAT</p>	<p>500 €</p>
<p>Programa 3.3 d'agenda d'activitats</p>					
<p>Objectius</p>	<p>Actuacions</p>	<p>Metodologia</p>	<p>Calendari</p>	<p>Responsables execució</p>	<p>Recursos</p>

<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>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 nacional estiuellant 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</li> </ul> <p>Població fora de l'illa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visita guiada per s'Albufera- estiu</li> <li>• Sortida en caiac- estiu</li> </ul>	<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; gestió de les inscripcions; realització de l'activitat (en alguns casos a càrrec d'algun expert en la matèria, en altres casos a càrrec de les educadores) i avaluació, mitjançant qüestionaris als assistents i si escau al ponent.</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada IBANAT, departament d'educació ambiental de l' IBANAT, tècnics de l'IBANAT i empreses externes</p>	<p>5.000€- IBANAT i DGENB</p>
---	---	--	------------------	--	-------------------------------

Programa 3.4 de senyalització					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos

<p>Informar sobre la normativa vigent al parc i sobre els valors naturals.</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.</p>	<p>Durant el 2017 es preveu la substitució de totes les senyals que es troben en mal estat. Aquestes noves senyals ja s'instal·laran d'acord amb el disseny previst al nou manual de senyalística dels ENP i EPXN2000 de Balears.</p> <p>En cas que es consideri necessari es dissenyaran i s'instal·laran noves senyals sobre temes conflictius d'ús públic.</p> <p>Instal·lació i desinstal·lació de 7 boies que delimiten zones de fondeig prohibit.</p> <p>Establiment de les zones de varada per a embarcacions a les platges de l'illa d'en Colom i de tres punts de fondeig, a la platja de Tamarells, destinats a les embarcacions dels propietaris de l'illa. Instal·lació dels abalisaments de les platges de l'illa d'en Colom, Es Grau, Presili i Arenal de Morella.</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>Una empresa s'encarrega del disseny de noves senyals i dels tríptics.</p> <p>Una empresa de treballs subaquàtics instal·larà durant la primavera les boies que estan més exposades als temporals de tramuntana i gregal i les desinstal·larà una volta finalitzada la temporada d'estiu.</p> <p>Es duran a terme tots els tràmits de forma conjunta amb l'Ajuntament de Maó, per a l'autorització de la zona de varada i dels punts de fondeig de la platja de tamarells.</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empresa externa, AMA</p>	<p>3.600 euros (IBANAT)</p> <p>3.600€ (DGENB)</p>
---	--	--	------------------	--	---

Programa 3.5 d'edició de material gràfic					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos

<p>Informar i donar a conèixer els valors naturals i les normes del parc entre tots turistes atesos al punt d'informació.</p> <p>Orientar als visitants.</p>	<p>Durant l'any 2018, es faran noves impressions, en diferents idiomes, dels fulletons generals per ser repartits al Centre d'Interpretació:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.000 Anglès, fulletó general</li> <li>-4.000 en Castellà, fulletó general</li> <li>-4.000 en Català, fulletó general</li> <li>-2.000 en Alemany, fulletó general</li> <li>-2000 en francès, fulletó general</li> </ul> <p>Atès l'augment de visitants italians que se ha donat en els darrers anys es vol traduir i dissenyar el tríptic general del parc en aquest idioma, així com imprimir uns 2000 exemplars de cadascun.</p> <p>També es faran noves impressions del tríptic de l'àrea marina.</p> <p>100 Francès</p> <p>100 castellà</p> <p>200 anglès</p>	<p>S'encarrega la impressió dels fulletons a una empresa especialitzada.</p> <p>S'encarrega la traducció i el disseny dels fulletons a una empresa especialitzada.</p> <p>Es redacta el contingut del nou tríptic entre els tècnics i el director del parc i s'encarrega el disseny a una empresa especialitzada.</p>	<p>Març, abril i maig</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empresa externa</p>	<p>3.000 euros (Ibanat)</p>
--	---	---	---------------------------	---	-----------------------------

Programa 3.6 Instal·lació d'un sanitari portàtil a la zona de Favàritx					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos

Oferir un servei de primera necessitat a la gran quantitat de visitants que rep la zona de Favàritx.  Evitar que els visitants de la zona orinin o defequin en un espai d'alt valor ecològic.	Instal·lació d'un sanitari químic folrat de fusta i integrat en l'entorn.  Neteges diàries del sanitari.	Subministrament i servei per part d'una empresa especialitzada	Juliol a Octubre	DGENB i IBANAT	3.500€ IBANAT
---	--	--	------------------	----------------	------------------

Programa 3.7 Instal·lació d'aparcabicyclics

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Oferir un servei als usuaris de bicicleta  Fomentar l'ús d'un transport respectuós amb l'ambient atmosfèric i amb la natura en general.	Instal·lació d'aparcabicyclics al far de Favàritx, a Cala Presili, Arenal de Morella, itinerari blau i centre de recepció.	Subministrament i servei per part d'una empresa especialitzada	Juliol a Octubre	DGENB i IBANAT	1000€ IBANAT

8 Programa 3.8 de gestió dels camps de boies ecològiques

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
-----------	------------	-------------	-----------	-----------------------	----------

Projecte de reordenació dels punts de fondeig del camp de boies ecològiques de l'Illa d'en Colom. Aquest projecte l'executa el Servei de Projectes en Espais Naturals de la DGENB	Reordenar el camp de boies de l'Illa d'en Colom, substituir els ancoratges en mal estat i altres elements.	Redacció d'un projecte tècnic de reordenació i execució dels treballs per part d'una empresa externa.		Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empresa externa	28.895 euros (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. 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 de seguiment d'espècies vegetals d'interès					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Determinar les dinàmiques poblacionals de les espècies de flora i detectar, de forma anticipada, possibles pressions que afectin negativament el seu estat de conservació.	Seguiment de les poblacions de <i>Lavatera triloba</i> sub. <i>pallascens</i> , <i>Apium bermejoi</i> i <i>Erodium reichardii</i>  Seguiment de les parcel·les de <i>Femeniasia balearica</i>	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.	Primavera i tardor	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, tècnics de Protecció d'Espècies	100 euros (DG)

Programa 4.2 de seguiment de l'estat de conservació de la praderia *Cymodocea nodosa* de la badia des Grau



Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Determinar la dinàmica poblacional de l'herbei de <i>Cymodocea nodosa</i> de la badia des Grau i avaluar l'efecte que ha tingut la regulació dels fondejos a la badia.	Les tasques consisteixen en fer 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.	octubre	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	500 euros (DGENB ) 200 ibanat

Programa 4.3 de seguiment de papallones diürnes					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
El BMS (Butterfly Monitoring Scheme) és un programa de seguiment de papallones diürnes estès per diversos països i regions d'Europa. L'objectiu del programa es obtenir informació sobre la salut dels sistemes naturals, les conseqüències dels canvis d'usos de sòl i els efectes de les oscil·lacions climatològiques interanuals.	Des de l'any 2003 es realitzen dos transectes de seguiment periòdic de papallones diürnes al Parc natural de s'Albufera des Grau ( un localitzat al sistema dunes des Grau i l'altre a un camí forestal a la finca de Santa Catalina).  Manteniment dels transectes desbrossats.	El seguiment consisteix en anar comptant els individus de les diferents espècies de papallones que s'observen durant cada transecte. Els transectes es repeteixen setmanalment.  Desbrossar amb motodesbrossadora l'amplada del transecte.	Març a octubre	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	100 euros (IBANAT i DGENB)

Programa 4.4 de seguiment ornitològic 2018					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Determinar les fluctuacions estacionals en el nombre d'individus de les diferents espècies d'aus aquàtiques presents a les dues principals zones	Recomptes periòdics de les aus aquàtiques, tant a s'Albufera com a Ses Salines d'Addaia.	Des de diferents punts de cada zona humida es fan recomptes de tots els individus de cada espècie amb ajut d'un telescopi i	Març, abril, maig, juny i juliol	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	0 euros (Ibanat )

humides de parc.  Establir tendències poblacions a llarg termini.		prismàtics.			
---	--	-------------	--	--	--

Programa 4.5 de seguiment físic i ecològic de la llacuna de s'Albufera					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>L'objectiu principal és tenir controlat en tot moment els principals paràmetres físics, químics i ecològics que intervenen en el funcionament de l'ecosistema per tal de poder gestionar amb el major grau de coneixement les comportes i la connexió de la llacuna amb la mar, tot això amb la finalitat d'evitar estats indesitjables o irrecuperables de l'ecosistema i incrementar-ne la biodiversitat.</p> <p>Complir amb l'article 35 del PORN</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Signatura conveni amb el Laboratori de l'Aigua per l'anàlisi periòdic de mostres d'aigua.</li> <li>— Recomptes de fitoplàncton y concentració de clorofil·la.</li> <li>— Elaboració informe i diagnosi sobre l'episodi d'anòxia i mortalitat associada de peixos.</li> <li>— Adquisició de 2 sensors per a l'enregistrament en continu de la conductivitat/salinitat.</li> <li>— Inici del contracte obert</li> </ul>	<p>Recollida i enviament de mostres d'aigua.</p> <p>Presa de dades fisicoquímiques (oxigen, conductivitat i temperatura).</p> <p>Manteniment i descarrega de dades de sensors en continu.</p> <p>Encomana de l'informe a la Universitat de Barcelona</p> <p>Compra a una empresa subministradora de material de camp.</p> <p>Filtracions de clorofil·la en camp i enviament de filtres a laboratori.</p> <p>Mostrejos de plàncton, bentos i de peixos.</p>	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empresa externa	<p>1100 euros (Ibanat)</p> <p>8000 euros DGENB</p>

Programa 4.6 de seguiment de l'estat de la població de <i>Ficopomatus Enigmaticus</i> a la llacuna de s'Albufera des Grau					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Millorar el coneixement sobre els efectes de l'espècie invasora en l'ecosistema.	Avaluació periòdica de la població i dels possibles efectes negatius	Seguiment del grau de cobertura d'esculls i recerca bibliogràfica	Estiu i tardor	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empresa externa	800 euros (DGENB) 200 ibanat

Programa 4.7 Proposta d'Avaluació de les poblacions de peixos vulnerables a la pesca					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Contribuir al seguiment de les poblacions de peixos vulnerables a la pesca de l'àrea marina del PN de s'Albufera des Grau, amb el finançament d'una part de l'estudi coordinat per l'OBSAM- IME i l'Estació Jaume Ferrer- IEO.	Avaluar les mateixes estacions que a l'any 2011, mes l'estació profunda de punta Timons.	Immersiones amb escafandre autònoma, recompte d'individus, estima de les talles i caracterització del fons.	Abril a desembre	Director i facultatiu tècnic del PN, IBANAT, OBSAM-IME, IEO-Estació Jaume Ferrer	2900,00 euros(DGENB)

Programa 4.8 Proposta d'avaluació i seguiment de les fanerògames marines					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos

<p>Seguiment de les poblacions de fanerògames marines del parc natural de s'Albufera des Grau</p>	<p>Es tracta de valorar l'estat de conservació de la praderia de posidònia existent entre les platges de Tamarells Nord i Tamarells sud. L'estació que es proposa fer a l'àmbit del Parc natural de s'Albufera des Grau, es nova i mai abans no s'hi ha fet cap seguiment.</p> <p>Existeix un altre estació localitzada a la banda sud de l'Illa d'en Colom que si s'ha avaluat en anys anteriors i que l'OBSAM-IME pretén dur-ne a terme el seguiment durant l'any 2018.</p> <p>Pel que fa a Cymodocea nodosa es preten fer un seguiment de les praderies 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.</p>	<p>Immersions amb escafandre autònoma on es mesuren, mitjançant transectes, els paràmetres de cobertura i densitat de feixos.</p>	<p>Juny a desembre.</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN. OBSAM-IME</p>	<p>100 euros (DGENB).</p>
---	--	---	-------------------------	---	---------------------------

9. Programa 4.9 de seguiment dels hàbitats d'interès comunitari					
<u>Objectius</u>	<u>Actuacions</u>	<u>Metodologia</u>	<u>Calendari</u>	<u>Responsables execució</u>	<u>Recursos</u>
<p>Avaluar l'estat de conservació dels hàbitats d'interès comunitari marins, dunars, aquàtics, halofils, de boscos, matollars, pastures i roquissars.</p>	<p>Visita de diferents localitzacions dins l'àmbit del PN i pressa de dades in situ. Anàlisi de les dades obtingudes i elaboració d'un informe final.</p>	<p>L'establerta per les Bases ecològiques preliminars per a la conservació dels tipus d'hàbitats d'interès comunitari a Espanya</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Servei de Projectes amb l'assistència del Director del parc i del facultatiu tècnic.</p>	<p>(DGENB) 24.843 euros (en base al núm. total de localitzacions respecte el núm. de localitzacions dins del parc).</p>

## 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 tercer dedicat a l'ús públic.

Programa 5.1 de convocatòries de Junta Rectora i Autoritat de Gestió 2017					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Informar i aprovar el Programa anual d'execució 2018 i la Memòria d'actuacions 2017 del Parc Natural.	Convocatòria ordinària de la Junta Rectora per informar el Programa anual d'actuacions 2018 i la memòria anual 2017.	Es reuneixen tots els membres dels dos òrgans i el director de parc i/o el tècnic del parc presenten el pla anual i la memòria, posteriorment cada membre emet el seu vot.	Primer semestre de 2018	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, cap de l'Ibanat a Menorca,	200 euros (IBANAT)
Continuar amb la tramitació del PRUG	Convocatòria ordinària de l'Autoritat de Gestió per aprovar el Programa anual d'actuacions 2018 i la memòria anual 2017.	Es reuneixen tots els membres dels dos òrgans i el director de parc i/o el tècnic del parc presenten l'esborrany de PRUG, posteriorment cada membre emet el seu vot.		director general d'Espais Naturals i Biodiversitat, gerent de l'Ibanat	

Programa 5.2 de col·laboració i participació en actes, cursos, seminaris, conferències, convenis, xarxes socials, etc., organitzats per altres entitats					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables	Recursos

				execució	
--	--	--	--	----------	--

<p>Millorar la formació i el coneixement dels treballadors del parc.</p> <p>Contribuir a la difusió de problemàtiques ambientals globals des de l'àmbit local.</p> <p>Comunicar a la població general les accions més importants que es duen a terme per part de l'òrgan gestor de parc.</p> <p>Comunicar esdeveniments de caràcter ecològic, meteorològic, cultural, que es duen a terme dins l'àmbit de l'ENP.</p> <p>Millorar les relacions institucionals entre el parc i altres entitats i/o administracions.</p>	<p>Participació en el conveni anual de l'obra social de La Caixa.</p> <p>En el marc del programa d'activitats d'agenda s'organitzen activitats concretes en motiu de la celebració d'efemèrides.</p> <p>Participació del personal de l'IBANAT assignat al PN en les assemblees del comitè d'empresa.</p> <p>Col·laboració amb el Gabinet de Premsa i Comunicació de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca.</p> <p>Col·laboració i participació en els actes organitzats per la Direcció Insular de Reserva de Biosfera del Consell Insular de Menorca.</p> <p>Col·laboració i participació amb els actes organitzats per l'IME i l'OBSAM.</p> <p>Col·laboració i participació amb el Gabinet d'Història Natural de l'Ateneu de Maó.</p> <p>Participació dels treballadors del parc en els cursos de l'EBAP: amenaces fitosanitàries a Espais Naturals i ús sostenible de productes fitosanitaris. Assessorament en gestió integrada de plagues</p> <p>Elaboració i redacció de continguts per l'inforparc (publicació mensual)</p> <p>Participació en el dia mundial de l'educació ambiental</p>	<p>Inscripció i assistència en els cursos, seminaris, jornades, conferències, etc.</p> <p>Preparació dels continguts, elaboració de material i direcció de les activitats organitzades per l'equip d'educació ambiental en motiu de la celebració de d'efemèrides importants com ara el Dia Mundial de les Zones Humides, el Dia Mundial del Medi Ambient, etc.</p> <p>Redacció de resums sobre determinades accions que es duen a terme a l'àmbit del parc que són mereixedores de ser publicades en premsa.</p> <p>Elaboració i redacció dels continguts de l'inforparc i enviament via correu electrònic, facebook, etc.</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, equip d'educació ambiental, equip d'informació, brigada Ibanat</p>	<p>100 euros (IBANAT i DGENB)</p>
--	--	---	------------------	--	-----------------------------------

Programa 5.3 Projecte Europeu Destimed sobre implementació d'accions pilots d'ecoturisme en Àrees protegides					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Implicar el sector turístic local en el disseny d'un model adequat y desitjable de turisme sostenible en el parc natural y contribuir a establir les bases d'una futura estratègia d'ecoturisme per l'àrea protegida.	Col·laboració i/o participació en totes les activitats que està previst es duguin a terme en el marc d'aquest projecte, com ara reunions, elaboració de dossiers i/o informes, disseny del paquet eco turístic, visites guiades, conferències, promoció, elaboració del vídeo sobre l'àrea marina, etc.	Creació d'un grup local d'Ecoturisme. Disseny d'un paquet eco turístic que inclogui diverses activitats que es duguin a terme a l'àmbit del parc. Disseny de l'estratègia de monitoreig sobre pressions turístiques. Test del paquet eco turístic Introducció de millores i comercialització del paquet eco turístic	Maig 2017- Febrer 2019	Agència de Reserva de Biosfera, Director i facultatiu tècnic PN,	13.270 euros (Consell Insular de Menorca i DGENB)

## 6. Àrea de manteniment

L'àrea de manteniment inclou totes les actuacions que tenen per finalitat mantenir en bon estat les infraestructures, bens 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 de s'Albufera des Grau (PORN) i PRUG a partir de la seva aprovació.

Programa 6.1 de millores en el sistema de comportes de s'Albufera des Grau					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Evitar estats ecològics indesitjables, que posarien en perill la biodiversitat de la llacuna, mitjançant el control de les entrades d'aigua marina i les sortides d'aigua	Manteniment de las noves comportes d'acer.  Lubricat dels pern de les comportes  Eliminació de ficopomatus enigmaticus	Les comportes ja estan instal·lades a partir d'aquest moment es fa el seu manteniment amb regularitat.  S'impregnen els pern de les comportes amb una vaselina.  Es rasquen les estructures calcàries d'aquest poliquet invasor	Tot l'any especialment als mesos d'estiu	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empreses externes	500 euros (Ibanat) 700 euros (DGENB)



Programa 6.2 de neteja i manteniment d'aparcaments					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir en bon estat els aparcaments	<p>Les principals actuacions que es preveu dur a terme en el marc d'aquest programa són:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Retirada de papers, plàstics, etc.</li> <li>-Reposició d'estructures com ara pilons, cordes, etc.</li> </ul>	<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	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	500 euros (Ibanat)

Programa 6.3 de manteniment dels itineraris del parc natural					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos

<p>Mantenir en bon estat els elements i estructures dels tres itineraris amb que compta el parc natural.</p> <p>Millorar els equipaments i elements interpretatius dels itineraris.</p>	<p>Manteniment dels aguait (fusta, visibilitat, impermeabilitzacions...).</p> <p>Neteja de papers i restes inorgànics.</p> <p>Manteniment de les passarel·les (repàs dels claus, canviar fustes i pilons malmesos, reparacions de les cordes...)</p> <p>Eixermar la vegetació dels costats</p> <p>Manteniment de la barana de fusta del mirador</p> <p>Emblancar cantonades del pont de pedra de l'itinerari blau</p> <p>Reparació de 450 m lineals del ferm d'un tram de l'itinerari verd.</p> <p>Substitució del mosaic informatiu de rajoles del mirador.</p> <p>Creació de dues zones de descans als intineraris, una al verd i una al vermell, (5 taules i dos bancs per taula)</p> <p>Nova paret a la part final de l'itinerari vermell</p> <p>Substitució de la pedra calcària dels portells</p> <p>Projecte de millora i modernització dels intineraris del Parc</p>	<p>Retirada, si escau, amb ajut de pinces dels materials dipositats en terra.</p> <p>Substitució dels elements malmesos</p> <p>Rascat i pintat dels elements de fusta</p> <p>Talls periòdics amb motossera, passades periòdiques de la motodesbrossadora</p> <p>Rascat i pintat de blanc d'elements de cantonades de pedra.</p> <p>Estesa i compactació amb maquinaria d'una capa de material de préstec.</p> <p>Creació de nous aguait, miradors, pantalles...</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empreses externes)</p>	<p>500 euros (Ibanat)</p> <p>50 euros DGENB</p>
---	--	---	------------------	--	---

Programa 6.4 de manteniment i millores en l'edifici del Centre d'Interpretació i oficines, vial d'accés i jardí

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir en bon estat l'edifici que acull les oficines, el punt d'informació ,el laboratori, els magatzems, i el seu entorn.	<p>Jardí de flora autòctona</p> <p>Eliminació d'herbes.</p> <p>Recs de suport, si escau.</p> <p>Emblancat de l'era.</p> <p>Reparació de rajoles de l'era</p> <p>Poda de palmeres.</p> <p>Aports d'adob.</p> <p>Edifici</p> <p>Manteniment del sistema elèctric.</p> <p>Substitució de bombetes foses.</p> <p>Revisió de manteniment del sistema de la bomba de calor de la sala d'audiovisuals.</p> <p>Revisió i neteja de las plaques solars del terrat.</p> <p>Millorar de l'eficiència de l'enllumenat</p> <p>Neteja periòdica</p>	<p>Jardí de flora autòctona</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>Amb ajut d'una plataforma articulada i d'eines de poden es tallen les fulles mortes de les palmeres.</p> <p>Edifici</p> <p>Revisions periòdiques per tal de detectar desperfectes i arranjamet dels mateixos.</p> <p>Una treballadora externa desa totes les dependències de l'edifici.</p> <p>Eliminació de filtracions d'aigua</p>	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, equip d'informació, brigada Ibanat, empresa externa.	5.000 euros (Ibanat)

	<p>Entorn</p> <p>Manteniment de la de la zona de davant el centre de recepció on es va modificar la coberta vegetal.</p> <p>Arranjament de clots i forats existents al vial d'accés a Shangril·là.</p> <p>Desbrossada de tot el vial principal.</p> <p>Emblanquat del pont d'accés.</p>	<p>Entorn</p> <p>Desbroçar i podar.</p> <p>Aplicació d'una mescla bituminosa en els clots del vial asfaltat i de material de préstec a la resta de clots.</p> <p>Passada del tractor amb la desbrossadora de cadenes.</p> <p>Rascat i pintat amb cal.</p>			
--	---	---	--	--	--

Programa 6.5 de neteja de platges i cales a l'àmbit marí del Parc natural de s'Albufera des Grau					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir netes les platges i cales de l'àmbit 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	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, CIME	100 euros (Ibanat)

Programa 6.6 de manteniment de vehicles i maquinaria					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir en bon estat els vehicles, l'embarcació i maquinaria que empren els treballadors del parc i els tècnics	<p>Revisió periòdica del material i la maquinària necessària per a les feines de manteniment dins el parc. 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>Instal·lació de tendal per a l'embarcació Falcó Marí</p>	<p>Trasllat dels vehicles i si escau de la maquinaria 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	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empreses externes	2000 euros (Ibanat) i 2000 euros (DGENB)

Programa 6.7 de manteniment de la paret mestra de la llacuna i altres elements de contenció					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Minimitzar les pèrdues d'aigua dolça cap a la mar i les entrades d'aigua marina cap a s'Albufera.</p> <p>Mantenir en bon estat un bé etnològic.</p>	<p>Tapar els forats d'entre les pedres amb material impermeable</p> <p>Mantenir les parets i l'entorn de les casetes de pescadors net de vegetació.</p>	<p>S'aplica morter entre en els forats detectats a la paret mestra i a les parets que sustenten les casetes</p> <p>Desbrossada mecànica.</p> <p>Aixecament de l'enderrossall, col·locant una a una les pedres caigudes amb aportacions de pedra nova concordant (turbidites) si escau i aplicació de morter.</p>	Febrer, juny, juliol, agost	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empresa externa	1000 euros IBANAT

Programa 6.8 de restauració de bens etnològics

Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Restaurar i conservar una part del patrimoni etnològic de la zona pública del parc.</p>	<p>Reparació paret pròxima a paret mestre.</p> <p>Manteniment pous i altres elements etnològics restaurats.</p>	<p>Aixecament de l'enderrossall, col·locant una a una les pedres caigudes amb aportacions de pedra nova concordant (turbidites) si escau i aplicació de morter.</p> <p>Desbrossar entorn pous, reposar pedres caigudes, enblancar, reparar rampes sortida fauna, etc.,</p>	<p>Estiu i tardor</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empreses externes</p>	<p>1.000 euros ibanat</p> <p>50 euros DGENB</p>

## 7. Àrea de vigilància

Aquesta àrea inclou les actuacions de vigilància que s'han de dur a terme per garantir la conservació dels valors del Parc Natural i el compliment de la normativa. No es troba regulat específicament del Pla d'ordenació dels recursos naturals de s'Albufera des Grau.

Programa 7.1 de vigilància					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Educar i conscienciar als usuaris i visitants del parc sobre la importància de respectar les normes establertes dins l'àmbit de l'ENP.</p> <p>Evitar actes i actituds que deteriorin l'estat de conservació dels elements naturals i culturals de l'ENP</p> <p>Millorar el grau de compliment de la normativa PORN</p>	<p>Inspeccions periòdiques de les zones amb major afluència d'usuaris.</p> <p>Inspeccions periòdiques de l'àrea marina de parc.</p> <p>Incorporació de dos zeladors durant la temporada estival, un dedicat a les zones terrestres i un dedicat a l'àmbit marí.</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, amb especial atenció en les repercussions negatives d'incomplir-les i les positives de complir-les.</p>	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada IBANAT, AMAs	2000 euros (Ibanat) 100 euros (DGENB)

## 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 de gestió administrativa					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Garantir i coordinar el funcionament de l'activitat diària del parc, tant des del punt de vista intern com dels usuaris externs.</p> <p>Establir criteris basats en la normativa del PORN 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>	<p>Redacció d'informes d'ús públic, d'investigació i seguiment, urbanístics, Xarxa Natura 2000, infraccions, etc.(DGENB).</p> <p>Gestió de les despeses (DGENB i IBANAT)</p> <p>Seguiment pressupostari (IBANAT i DGENB)</p> <p>Gestió dels Recursos Humans (IBANAT)</p> <p>Conservació i gestió del material d'ofimàtica (IBANAT i DGENB)</p> <p>Gestió de l'apartament per a científics (IBANAT)</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>Estudi del cas i de la normativa aplicable, inspecció a la zona si escau i elaboració de l'informe.</p> <p>Preparació de documentació de contractes menor, negociats i autoritzacions de despesa, tramitació i seguiment de factures.</p> <p>Tramitació de les llicències, vacances, baixes laborals, incidències.</p> <p>Compra del material necessari per dur a terme les tasques administratives.</p> <p>Elaboració i tramesa dels oficis i cartes de convocatòria.</p>	Tot l'any	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada IBANAT, empreses externes</p>	5000 euros (Ibanat)



## 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 Aprovació del Pla de Gestió Xarxa Natura 2000 de la Costa Est de Menorca i PRUG del PN de s'Albufera des Grau					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Aprovar el pla de gestió dels LIC i ZEPA de la costa est de Menorca de forma conjunta amb el PRUG del parc.	<p>Revisió de l'esborrany de pla</p> <p>Petició d'informes</p> <p>Aprovació de l'ordre d'inici</p> <p>Presentació davant la Junta Rectora i l'Autoritat de Gestió.</p> <p>Presentació del PRUG als medis de comunicació per part del conseller de Medi Ambient, Agricultura i pesca</p> <p>Exposició pública.</p> <p>Resposta i si escau incorporació d'al·legacions.</p> <p>Aprovació definitiva.</p>		Gener-juny	Servei de Planificació al Medi Natural i Servei d'Espais Naturals	100 euros (DGENB)

Programa 9.2 Aprovació del Pla Sectorial d'aprofitament pesquer del PN de s'Albufera des Grau					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Assolir que la Direcció General de Medi Rural i Marí aprovi el pla sectorial d'aprofitament pesquer de l'àmbit marí del parc.	<p>Elaboració de la proposta conjuntament entre les dues direccions generals implicades (DGMRM i DGENB).</p> <p>Solicitud d'informes a altres administracions</p> <p>Incorporació d'esmenes</p> <p>Annexió al PG i PRUG</p> <p>Exposició pública</p> <p>Aprovació definitiva per part la DGMRM</p>		Gener-juny	DGMRM DGENB	0 euros (DGENB)

Programa 9.3 Aprovació de la memòria anual 2017 i del Programa anual d'execució 2018 PN de s'Albufera des Grau					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Aprovar els dos documents	<p>Elaboració de la proposta de pla i de la memòria.</p> <p>Emissió del dictamen de la Junta Rectora.</p> <p>Aprovació definitiva per part de l'Autoritat de Gestió.</p>	<p>En un document es recullen totes les actuacions que s'han duit 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>	Abril-Maig	Director i facultatiu tècnic del PN, equip d'educació ambiental, equip d'informació, brigada Ibanat	50 euros (DGENB) 100 euros (IBANAT)

		Els membres dels dos òrgans colegiats fan les observacions pertinents i passen a votar el programa i la memòria.			
--	--	--	--	--	--

## 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 d'avaluació del grau de compliment del Programa anual d'execució					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Avaluar si es compleixen les accions previstes i programades, i en quin grau.	Incorporació a la memòria anual d'un apartat on s'avalua el grau d'acompliment del pla anual.	S'estableix el percentatge d'actuacions previstes en el programa i que finalment s'han duït 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.		Director i facultatiu tècnic del PN	0 euros

Programa 10.2 d'avaluació de l'àrea d'educació ambiental					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos

Avaluar el grau de satisfacció dels assistents a les activitats	Recopilació de fulls d'avaluació de les diferents activitats; visites guiades, agendes d'activitat i activitats escolars.  Anàlisi de les respostes	Lliurament als assistents d'un qüestionari sobre determinats aspectes de l'activitat.  S'analitzi quins aspectes són els que obtenen menor puntuació per tal de millorar-los en futures activitats.	Tot l'any	Departament d'educació ambiental	0 euros (Ibanat)
---	---	---	-----------	----------------------------------	------------------

## Pressupost

	Pressupost DG(€)	Pressupost Ibanat (€)	Pressupost altres entitats (€)	TOTAL (€)
<b>1. Àrea de gestió per a la conservació</b>				
1 Programa 1.1 de lluita contra plagues forestals	100	500		600
2 Programa 1.2 de lluita contra plantes invasores	100	500		600
3 Programa 1.3 de conservació de l'hàbitat d'interès comunitari 9320 (ullastrar).	100	200		300
4 Programa 1.4 de conservació de l'hàbitat d'interès comunitari prioritari 2250 (sivinar)	100	200		300
5 Programa 1.5 de control de fauna exòtica i / o domèstica	0	200		600
6 Programa 1.6 de recuperació d'espècies amenaçades de fauna	100	3500		3600
7 Programa 1.7 de reforçament de les poblacions d'òlibes	100	200		300
8 Programa 1.8 de tancament temporal d'una zona d'estacionament al Cos des Síndic i control d'accès a l'entrada de Son Camamil·la	17.569,41	100		17.669,41
9 Programa 1.9 de gestió hídrica	100	500		600
10 Programa 1.10 de conservació dels sistemes dunars	500	500		1.000
11 Programa 1.11 de gestió des zones agroforestals de Llimpa i Santa Madrona	100	400		500
12 Programa 1.12 de conservació de Sa Gola	800	100		900
13 Programa 1.13 de conservació del paisatge natural de s'Albufera des Grau	100	500		600
14 Programa 1.14 15 de millora de l'estat de conservació dels torrents (HIC 92D0)	100	500		600
<b>2. Àrea de desenvolupament socioeconòmic</b>				
1 Programa 2.1 d'usos tradicionals	0	0		0
2 Programa 2.2 de seguiment i avaluació del cens ramader del parc natural	200	0		200
3 Projecte 2.3 de col·laboració amb els propietaris de les finques del PN	100	0		100

<b>3. Àrea d'ús públic</b>				
1 Programa 3.1 d'atenció als visitants	50	1500	0	1550
2 Programa 3.2 d'educació ambiental per els centres educatius	50	500	0	550
3 Programa 3.3 d'agenda d'activitats	50	5.000	0	5050
4 Programa 3.4 de senyalització	3.600	3.600	0	7.200
5 Programa 3.5 d'edició de material gràfic	0	3000	0	3000
6 Programa 3.6 Instal·lació d'un sanitari portàtil a la zona de Favàritx	0	3.500	0	3.500
7 Programa 3.7 Instal·lació d'aparcabicis	0	1000	0	1.000
8 Programa 3.8 de gestió dels camps de boies ecològiques	0	0	28.895	28.895
<b>4. Àrea d'investigació i seguiment</b>				
1 Programa 4.1 de seguiment d'espècies vegetals d'interès	100	0	0	100
2 Programa 4.2 de seguiment de l'estat de conservació de la praderia <i>Cymodosea nodosa</i> de la badia des Grau	500	300	0	800
3 Programa 4.3 de seguiment de papallones diürnes	0	0	0	0
4 Programa 4.4 de seguiment ornitològic 2018	0	0	0	0
5 Programa 4.5 de seguiment físic i ecològic de la llacuna de s'Albufera	9000	1100	0	10.100
6 Programa 4.6 de seguiment i de control de la població de <i>Ficopomatus Enigmaticus</i> a la llacuna de s'Albufera des Grau	800	200	0	1000
7. Programa 4.7 Proposta d'Avaluació de les poblacions de peixos vulnerables a la pesca	2.900	0	0	2.900
8. Programa 4.8 Proposta d'avaluació i seguiment de les fanerògames marines	18.000	0	0	18.000
9. Programa 4.9 de seguiment dels hàbitats d'interès comunitari	0	0	24.843	24.843
<b>5. Àrea de participació</b>				
1 Programa 5.1 de convocatòria de la Junta Rectora i l'Autoritat de Gestió 2017	50	200	0	250
2 Programa 5.2 de col·laboració i participació en actes, cursos, seminaris, conferències, convenis, xarxes socials, etc., organitzats per altres entitats	50	100	0	150
3 Programa 5.3 Projecte destimed sobre implementació d'accions pilots d'ecoturisme en Àrees protegides	50	0	13.220	13.270
<b>6. Àrea de manteniment</b>				
1 Programa 6.1 de millores en el sistema de comportes de s'Albufera des Grau	40	500	0	540
2 Programa 6.2 de neteja i manteniment del aparcament	0	500	0	500
3 Programa 6.3 de manteniment i millores dels itineraris del parc natural	50	500	0	550
4 Programa 6.4 de manteniment i millores en l'edifici del Centre d'Interpretació i oficines, vial d'accés i jardí	0	5.000	0	5.000
5 Programa 6.5 de neteja de platges i cales a l'àmbit marí del parc natural	0	100	0	100
6 Programa 6.6 de manteniment de vehicles i maquinaria	3.000	2.000	0	5.000
7 Programa 6.7 de manteniment de la paret mestre de la llacuna i altres elements de contenció i gestió	0	1000	0	1000
8 Programa 6.8 de restauració de bens etnològics	50	1000	0	1050

7. Àrea de vigilància				
1 Programa 7.1 de vigilància	100	0		100
8. Àrea d'administració				
1 Programa 8.1 de gestió administrativa	0	5000		5000
9. Àrea de planificació				
1 Programa 9.1 Aprovació del Pla de Gestió Xarxa Natura 2000 de la Costa Est de Menorca i PRUG del PN de s'Albufera des Grau	100	0		100
2 Programa 9.2 Aprovació del Pla Sectorial d'aprofitament pesquer del PN de s'Albufera des Grau	0	0		0
3 Programa 9.2 Aprovació de la memòria anual 2017 i del Programa anual d'execució 2018 PN de s'Albufera des Grau	50	0		50
10. Àrea de seguiment i avaluació				
1 Programa 10.1 d'avaluació del grau de compliment del Programa anual d'execució	0	0	0	0
2 Programa 10.2 d'avaluacions de l'àrea d'educació ambiental	0	0	0	0
Subtotal	<b>60.859,4(46.000)</b>	<b>43600 (38.500)</b>	<b>66.958</b>	<b>171.417,40</b>
Despeses de personal	54.000€	315.625,00	0	369.625,00
TOTAL PRESSUPOST ANUAL	114.859,40	359.225	<b>66.958</b>	<b>171.417,40</b>

**PROJECTE ECOTAXA 2018:** Rehabilitació dels elements patrimonials de l'entorn de les casetes de pescadors de s'Albufera des Grau i de la finca pública de Santa Madrona

300.000 euros