

PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ 2019



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

Data

Sumari

SUMARI.....	3
PRESENTACIÓ.....	4
PROGRAMES I PROJECTES.....	6
1. ÀREA DE GESTIÓ PER LA CONSERVACIÓ	6
2. ÀREA DE DESENVOLUPAMENT SOCIOECONÒMIC	16
3. ÀREA D'ÚS PÚBLIC	18
4. ÀREA D'INVESTIGACIÓ I SEGUIMENT	26
6. ÀREA DE MANTENIMENT	34
7. ÀREA DE VIGILÀNCIA	41
8. ÀREA D'ADMINISTRACIÓ	41
9. ÀREA DE PLANIFICACIÓ	43
10. ÀREA DE SEGUIMENT I AVALUACIÓ	46
PRESSUPOST 2019	47

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'aquest any, 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, Compra de nous sensors de seguiment contínu de salinitat, oxigen, pH i turbidesa
- realització d'ortofotometria amb dron de s'Albufera per avaluació de germinació i creixement de macròfits a la llacuna.
- Avaluar el grau d'afectació i lluiti dintre del *Projecte Prats Nets* que portarà a terme el COFIB en el parc natural de s'Albufera des Grau i que consistirà en el control de *Opuntia* al litoral de la llacuna de s'Albufera i a l'illot d'en Mel. Control de *Arundo donax* al torrent de sa Boval, sa Bassa i Llimpa. Control de *Aster squamatus* a Sa Gola i de *Trachemys scripta* de les voreres inundades de la llacuna de s'Albufera. Així mateix l'estudi també determinarà la densitat d'individus de les diferents zones.
- 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.
- Contractació d'un servei de vigilància i informació dels accessos a Favàritx, de 1 de juny a 30 de setembre del 2019.

- Obres per reparació de coberta i eliminació de goteres al Centre d'Interpretació, reparació de l'asfaltat del camí d'accés 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.
- Restauració de la antiga comporta de fusta de la llacuna.

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 en depenen) no adscrit al parc natural.

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

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 assenyala 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	300 euros(Ibanat) 100 (DGENB)
Detecció de Cerambyx.	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 Destructuens</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.			

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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>Actuar damunt Opuntia, Arundo, Aster, en l'entorn de la llacuna de s'Albufera des Grau, finançat amb l'impost de turisme sostenible..</p> <p>Control 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 de Favàritx per l'eliminació de retrets 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>Eradicació d'Opuntia a Illot d'en Mel</p>	<p>Control visual, eliminació manual i si escau mecànica seguint les metodologies aconsellades pel Servei de Protecció d'Espècies.</p> <p>Acció prevista dins projecte ITS «Prats nets d'invasores» del COFIB</p>	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	<p>300 euros (Ibanat)</p> <p>200 (DGENB)</p>

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	<p>200 euros (Ibanat)</p> <p>100 (DGENB)</p>

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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) 100 (DGENB)

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.	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.	Eliminació, si cal, de tortugues de florida i crancs americans als torrents i zones humides del Parc Natural.	Tot l'any Desembre 2018 a març 2019	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	200 euros (Ibanat)
	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.	Sortides amb la barca resseguint el litoral per tal de detectar el cranc aranya.		Investigador extern i tècnics PN	3168,28 euros (DGENB)
	S'investigarà la possible presència de vespa asiàtica, moscard tigre, cranc de riu, cranc blau i altres.	Seguiment mitjançant visu o trampes si s'escau			
	Retirada de moixos assilvestrats i d'anàtids domèstics.	Redacció de protocol i Instal·lació de trampes a les Zones de Conservació Predominant i Estricta, especialment a l'entorn dels tres			

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 1.5 de control de fauna exòtica i/o domèstica					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
		<p>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>			
	Estudi de la població de cabres asilvestrades	Conèixer el número de efectius de la població de l'entorn de Favàritx i el seu efecte damunt les espècies vegetals protegides.			
	Vigilància de la diabròtica del blat d'indi.				

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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>	Manteniment de les instal·lacions del punt d'alimentació (menjadora) de <i>Milvus milvus</i> .	Subministrament dues vegades per setmana (dilluns i dijous) d'aliment (pollastres i coloms).	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, CIME, Protecció d'Espècies, AMAs	4000 euros (Ibanat)
	Control de l'ús del punt d'alimentació i vigilància del mateix.	Instal·lació periòdica de la càmera de fototrampeig. Construcció d'un punt d'observació del punt d'alimentació.			2141.70 euros (DGENB)
	Col·laboració amb el Centre de Recuperació de Fauna Salvatge.	Trasllat de tots els exemplars de fauna ferits que siguin rescatats pel personal del parc al Centre de Rescat d'Espècies silvestres.	Any 2018-2019	Científic extern i personal tècnic del parc natural	
	Col·laboració amb el Life Podarcis en favor de Podarcis lilfordi i els seus hàbitats, centrat fonamentalment en les poblacions d'illes menors del Parc Natural.	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.,			
	Col·laboració amb el COFIB, per el seguiment i recuperació de la fauna marina catalogada	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.			
	Detecció i protecció de les tortugues marines	Col·laboració amb la xarxa d'atenció urgent			
Estudi de la població de quiròpters que viuen l'entorn del xalets a esbucar i establiment de mesures per a la seva conservació	Investigació e instal·lació de caixes nius.				

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 1.7 de reforçament de les poblacions d'òlibes (<i>Tyto alba</i>)					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Incrementar el nombre de parelles nidificants a l'àmbit del parc.	<p>Neteja, reparació i manteniment de caixes niu</p> <p>Seguiment de l'ocupació i de l'èxit reproductor</p>	<p>Eliminació manual de nius de rates (<i>Rattus rattus</i>).</p> <p>Es repararan les caixes en mal estat i s'assegurarà que estiguin ben subjectades.</p> <p>Inspecció, al final de l'època de reproducció, per tal de comprovar l'ocupació i l'èxit de la reproducció.</p>	Tot l'any, especialment durant el mes de març i abril	Director i facultatiu tècnic del PN, naturalista brigada Ibanat	<p>200 euros (Ibanat)</p> <p>100 Euros (DGENB)</p>

Programa 1.8 de tancament temporal d'una zona d'estacionament al Cos des Síndic i control d'accés 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>Charadrius alexandrinus</i> .	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.	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.	Març, abril, maig, juny, juliol, agost i setembre.	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	100 euros (Ibanat) 5000 vigilància IBANAT
Evitar l'aparcament incontrolat i situacions de risc per als visitatns	Control i regulació entrada vehicles al cap de Favàritx de 1 de juny a 30 de setembre.	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.			21.700 (DGENB)

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 1.9 de gestió hídrica					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>L'objectiu del programa és el manteniment durant l'any 2019 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:</p> <p>No sobrepassar els nivells màxims i mínims establerts en el PORN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manteniment de les condicions de salinitat i transparència adients per permetre la germinació dels macròfits. • Manteniment de la connectivitat amb la mar per permetre l'entrada i la sortida d'espècies catàdromes. • Evitar variacions del nivell en època reproductora de les aus aquàtiques nidificants 	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obertura periòdica de la gola • Lectura de nivells i pluviòmetres • Gestió de comportes. 	<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>	Tot l'any	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, naturalista, brigada Ibanat, empreses externes, CIME</p>	<p>500 euros (Ibanat)</p> <p>100 euros (DGENB)</p>

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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'aquests sistemes.</p>	Adquisició de pilones per al tancament de noves zones dunars o per reposició d'estructures.	Subministrament per part de l'empresa adjudicatària.	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, Demarcació de Costes	500 euros (Ibanat)
	Substitució dels pilones i cordes dels tancaments existents que estiguin deteriorats. Reforçament dels pilones que estiguin caiguts.	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. Reparació de barreres d'ullastre			500 Euros (DGENB)
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.			

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</p>	Manteniment de les modificacions de coberta existents. Llaurat de les tanques recuperades. Sembrat d'algunes tanques amb blat de Menorca (seixa o canya blava). Manteniment de boscarells	Desbrossament amb moto desbrossadores i tala de branques (esporgat) amb motoserres. Passades amb l'herxa enganxada al tractor. Aixecament dels enderrossalls de les parets seques.	Gener, febrer, març, juny, juliol, agost, setembre	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	300 euros (Ibanat) 200 Euros (DGENB)

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 1.11 de gestió des zones agroforestals de Llimpa i Santa Madrona					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
tancament per tal d'acollir bestiar	<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>	Sembra manual pel personal del parc.			

Programa 1.12 de conservació de Sa Gola					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Manteniment en bon estat de conservació tota la zona de Sa Gola. Permetre la connectivitat de la llacuna amb la mar.	<p>Recollida de plàstics</p> <p>Eliminar restes de posidonia, Ficopomatius enigmaticus, herba fotgera</p> <p>Petites reparacions del pont de fusta</p>	Retirada manual o si s'escau, mecànica	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat.	1000 (Ibanat) 200 Euros (DGENB)
	<p>Retirada de barques i altres elements nàutics deteriorats</p> <p>Retirada de xarxes</p>	Contractació d'un camió grua i trasllat a l'abocador o centre de reciclatge			

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	300euros (Ibanat) 100 euros DGENB

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 1.14 de millora de l'estat de conservació dels torrents (HIC 92D0)					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Eliminar les obstruccions que impedeixen l'arribada de cabal suficient a l'albufera	Neteja dels torrents de Na Bona i des Puntarro	Tallar i retirar manualment totes aquelles branques d'arbres que es troben travessades al llit del torrent.	Juny, juliol, agost , setembre , octubre (segons pluges)	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, tècnics del Ibanat	200 euros (Ibanat)
Reduir els risc d'inundacions	Restaurar els marges de pedra seca	Reposició de les pedres caigudes al llit del torrent.			100 Euros (DGENB)
Afavorir una estructura de bosc en Galeria tot millorant l'estat de conservació de l'hàbitat d'interès comunitari 92D0		Es sol·licitarà la col·laboració de la D.G de Recursos Hídrics			

Programa 1.15 de conservació dels quiròpters					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Compensar els efectes dels esbucaments de tres edificis en el perímetre de la llacuna de s'Albufera des Grau	Compra de caixes nius i assessorament de expert extern.	col·locació de les caixes nius en diferents indrets del parc natural.	D'octubre a desembre de 2019	Director del PN, brigada Ibanat, tècnics del Ibanat	100 i 4.837,35 euros DGENB

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 Natural 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'autoritzacions i el seguiment de les activitats. Organitzar reunions sectorials.	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empreses externes	100 euros (DGENB)

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 2.2 de seguiment i avaluació del cens ramader del Parc Natural					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>Incrementar el coneixement de la realitat socioeconòmica del sector agrícola-ramader del parc.</p> <p>Avaluar l'evolució del sector agroramader a l'àmbit del Parc.</p>	<p>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</p>	<p>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.</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Director PN, CIME</p>	<p>200 euros (DGENB)</p>

Projecte 2.3 de col·laboració amb els propietaris de les finques del PN					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
<p>L'objectiu d'aquest projecte es continuar fomentant la col·laboració dels propietaris i pagesos dels terrenys de l'espai natural protegit.</p>	<p>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 "</p>	<p>Està previst el director del Parc natural, visiti personalment cada una de les finques, en varies ocasions durant l'any 2018.</p>	<p>Tot l'any</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat</p>	<p>100 euros (DGENB)</p>

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
Transmetre els coneixements i l'estima sobre els valors naturals del parc a tots els visitants: turistes i població local. Sensibilitzar i educar als visitants.	Programa de recepció amb l'assistència de dos informadors. Préstec de prismàtics. Manteniment d'un punt de consulta dels fons bibliogràfics al Centre de Recepció. Manteniment i millora de l'exposició permanent que mostra els valors naturals del parc natural. Renovació de l'aguait de ses Ànedes	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. Col·locació d'un aguait nou com a resultat del procés de pressupostos participatius del CIME	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, departament d'educació ambiental del Ibanat, tècnics Ibanat, empreses externes	2500 euros (Ibanat) 5.980,60 Euros (DGENB) 14.900 euros (CIME, aguait ànades)
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			
Transmetre els coneixements científics adquirits a l'àmbit del parc.	Lliurament dels estudis disponibles a la biblioteca en format digital prèvia sol·licitud.				

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 3.1 d'atenció als visitants					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Complir amb la futura Llei d'Accessibilitat Universal impulsada pel Govern de les Illes Balears	Redacció del pla d'accessibilitat del Parc Natural	Encomana a una empresa especialitzada			
Instal·lació d'un sanitari a Favàritx els mesos d'estiu					

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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>El catàleg d'activitats adreçades a centres educatius per al 2019 són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qui viu a s'Albufera 4 anys • Els Exploradors de la Natura 2n de primària • La Mar 3r i 4t de primària • Taller Aromes 4t i 5è de primària • El Far de Favàritx 5è i 6è de primària • S' Albufera des Grau 5è i 6è de primària • Sitja de carbó 5è i 6è de primària • Les Aus ESO, FPB i CF • Posidònia, platges i illots 3r i 4t d'ESO, FPB i CF • S'Albufera des Grau, gestió de l'aigua 4t d'ESO i Batxillerat. • Visita general Grups especials (NEE, de fora de l'illa) 	<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 € (Ibanat)</p> <p>100 Euros (DGENB)</p>

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 3.3 d'agenda d'activitats					
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>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 estiujant a Menorca, tot i que en algunes activitats es mesclen.</p> <p>Població local:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sortides en caiac- estiu • Agenda d'activitats- dissabtes • Gimcana des Grau- estiu Festes des Grau- dissabte <p>Població fora de l'illa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visita guiada per s'Albufera- estiu • Sortida en caiac- estiu 	<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>En algunes ocasions es requereix contractació de transport col·lectiu per desenvolupar les activitats</p>	Tot l'any	<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</p> <p>100 Euros (DGENB)</p>

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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>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.</p>	<p>Durant el 2019 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>Les noves senyals també incorporaran el logotip de «nucli de la Reserva de Biosfera»</p> <p>En cas que es consideri necessari es dissenyaran i s'instal·laran noves senyals sobre temes conflictius d'ús públic.</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>L'Agència Menorca Reserva de Biosfera dissenyarà un logotip de «nucli Reserva de Biosfera»</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.</p>	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empresa externa	<p>4.000 euros (IBANAT)</p> <p>3.600€ (DGENB)</p>
	<p>Instal·lació i desinstal·lació de 7 boies que delimiten zones de fondeig prohibit.</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>			

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 3.4 de senyalització					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
	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.	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.			

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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 els visitants atesos al punt d'informació.</p> <p>Orientar als visitants.</p>	<p>Durant l'any 2019, es faran noves impressions, en diferents idiomes, dels fulletons generals per ser repartits al Centre d'Interpretació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.000 Anglès, fulletó general -4.000 en Castellà, fulletó general -4.000 en Català, fulletó general -2.000 en Alemany, fulletó general -2000 en francès, fulletó general 	<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> <p>3.000 Euros (DGENB)</p>

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 3.6 Subministrament fotografies de paisatges					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Tenir un fons fotogràfic dels paisatges, flora i fauna del parc per ser emprat en la memòria i pla anual, fulletons, revistes ,pagines web, etc	Tenir un fons fotogràfic dels paisatges, flora i fauna del parc amb resolució 5760x3840, per a impressions.	Subministrament i servei per part d'una empresa especialitzada de 100 fotografies i catàleg imprès.	setembre	DGENB	3.246,00€ 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'altre 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>pallescens</i> , <i>Apium bermejoi</i> i <i>Erodium reichardii</i> Seguiment de les parcel·les de <i>Femeniasia baleàrica</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 (Ibanat) 100 Euros (DGENB)

Programa 4.2 de seguiment de l'estat de conservació de la praderia <i>Cymodocea nodosa</i> 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. Es provarà la viabilitat de l'ús d'un dron subaquàtic per futurs seguiments	octubre	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	500 euros (DGENB) 100 euros (Ibanat)

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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 dunar 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)

Programa 4.4 de seguiment ornitològic 2019					
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 humides de parc. Establir tendències poblacions a llarg termini.	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 prismàtics.	Març, abril, maig, juny i juliol	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	2200 euros (Ibanat) 100 euros (DGENB)

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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"> — Signatura conveni amb el Laboratori de l'Aigua per l'anàlisi periòdic de mostres d'aigua. — Adquisició de 2 sensors per a l'enregistrament en continu de la conductivitat/salinitat. — Inici del contracte obert — Elaboració d'informe resum final any amb les dades físico-químiques recollides pels sensors contínuus — Elaboració de cartografia d'ocupació dels macròfits a l'Albufera 	<p>Recollida i enviament de mostres d'aigua.</p> <p>Compra de nova sonda per presa contínua de dades físicoquímiques (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>Contractació d'una empresa especialitzada per fer vol fotogramètric amb dron i un ortomosaic de s'Albufera</p>	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empresa externa	<p>3.800 euros (Ibanat)</p> <p>9.000 euros DGENB</p> <p>14.497,70 (Ibanat, inversió)</p>

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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	100 euros (DGENB)
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
Seguiment de les poblacions de fanerògames marines del parc natural de s'Albufera des Grau	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. Existeix un altre estació localitzada a la banda	Immersiones amb escafandre autònoma on es mesuren, mitjançant transectes, els paràmetres de cobertura i densitat de feixos.	Juny a desembre.	Director i facultatiu tècnic del PN. OBSAM-IME	18.000 euros (DGENB).

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

	<p>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>				
--	--	--	--	--	--

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>

Programa 4.10 de seguiment Prat Albufera

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

<u>Objectius</u>	<u>Actuacions</u>	<u>Metodologia</u>	<u>Calendari</u>	<u>Responsables execució</u>	<u>Recursos</u>
Avaluar l'estat de conservació dels habitats d'interès comunitari .	Visita de diferents localitzacions des Prat, dins l'àmbit del PN i pressa de dades in situ. Anàlisi de les dades obtingudes i elaboració d'un informe final.	L'establerta per les Bases ecològiques preliminars per a la conservació dels tipus d'hàbitats d'interès comunitari a Espanya	Tot l'any	Personal extern amb l'assistència del Director del parc i de la facultativa tècnica de l'Ibanat.	(DGENB) 2.448,00 euros

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 2019					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Informar i aprovar el Programa anual d'execució 2019 i la Memòria d'actuacions 2018 del Parc Natural.	Convocatòria ordinària de la Junta Rectora per informar el Programa anual d'actuacions 2019 i la memòria anual 2018.	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 2019	Director i facultatiu tècnic del PN, cap de l'Ibanat a Menorca, director general d'Espais Naturals i Biodiversitat, gerent de l'Ibanat	100 euros (IBANAT) 100 euros DGENB
Continuar amb la tramitació del PRUG	Convocatòria ordinària de l'Autoritat de Gestió per aprovar el Programa anual d'actuacions 2019 i la memòria anual 2018.	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.			

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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 execució	Recursos
<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>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>	Tot l'any	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, equip d'educació ambiental, equip d'informació, brigada Ibanat</p>	<p>200 euros (IBANAT i 100 DGENB)</p>

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 perns 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 perns 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	200 euros (Ibanat) 100 euros (DGENB)

Programa 6.2 de neteja i manteniment d'aparcaments					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Mantenir en bon estat els aparcaments de sa Gola, Favàritx, Santa Madrona , Llimpa i Centre d'Interpretació.	Les principals actuacions que es preveu dur a terme en el marc d'aquest programa són: -Retirada de papers, plàstics, etc. -Reposició d'estructures com ara pilons, cordes, etc.	Visites periòdiques als principals aparcaments del parc i retirada, si escau, amb ajut de pinces dels materials dipositats en terra. Substitució dels elements de delimitació malmesos	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat	200 euros (Ibanat) 100 euros (DGENB)

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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 aguaites (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>Creació de dues zones de descans als itineraris, una al verd i una a l'inici del vermell, (2 taules i 2 bancs)</p> <p>Nova paret a la part final de l'itinerari vermell</p> <p>Substitució de la pedra calcària dels portells</p> <p>Inici del projecte ITS de millora i modernització dels itineraris 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 motosserra, 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 aguaites, miradors, pantalles...</p> <p>Redacció del projecte de millora i modernització dels itineraris del parc. Tramitació de permisos i contractació (execució prevista per 2020)</p>	Tot l'any	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empreses externes)</p>	<p>1300 (Ibanat)</p> <p>100 euros DGENB</p>

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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.	Manteniment i millora del jardí de flora autòctona i zones exteriors de l'edifici.	<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>Empresa externa fumiga periòdicament la palmera. Amb ajut d'una plataforma articulada i d'eines de poden es tallen les fulles mortes de les palmeres.</p>	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, equip d'informació, brigada Ibanat, empresa externa.	<p>5.000 euros (Ibanat)</p> <p>16.617,10 euros inversió IBANAT</p>

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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
	<p>Manteniment i millora dels elements de l'edifici</p> <p>Neteja periòdica</p>	<p>Manteniment del sistema elèctric i substitució de bombetes foses.</p> <p>Revisió de manteniment del sistema de calefacció i aire condicionat de l'edifici.</p> <p>Substitució de la tela impermeabilitzant de la coberta. Reparació de goteres</p> <p>Instal·lació de repetidors per a millorar la cobertura de mòbil</p> <p>Contractació de servei de neteja per a la neteja del centre de treball i centre de visitants i exposició.</p>			
	<p>Manteniment de l'entorn de l'edifici:</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>Emblancat del pont d'accés.</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 ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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) 100 DGEB

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.	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. Dur a terme les ITV periòdiques. Instal·lació de tendal per a l'embarcació Falcó Marí	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. Encàrrecs a empreses externes	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empreses externes	3500 euros (Ibanat) i 3000 euros (DGEB)

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

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>Reconstruir trams del mur en mal estat.</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>	<p>Febrer, juny, juliol, agost</p>	<p>Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empresa externa</p>	<p>3150 euros (DGENB) 2500 euros IBANAT</p>

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 6.8 de restauració de bens etnològics					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Restaurar i conservar una part del patrimoni etnològic de la zona pública del parc.	<p>Reparació paret pròxima a paret mestre.</p> <p>Manteniment pous i altres elements etnològics restaurats.</p> <p>Restauració de l'antiga comporta de la llacuna.</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, emblancar, reparar rampes sortida fauna, etc.,</p>	Estiu i tardor	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada Ibanat, empreses externes	<p>2.000 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
Educar i conscienciar als usuaris i visitants del parc sobre la importància de respectar les normes establertes dins l'àmbit de l'ENP.	Inspeccions periòdiques de les zones amb major afluència d'usuaris.	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).	Tot l'any	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada IBANAT, AMAs	200 euros (Ibanat) 300 euros (DGENB)
Evitar actes i actituds que deteriorin l'estat de conservació dels elements naturals i culturals de l'ENP	Incorporació de dos zeladors durant la temporada estival, un dedicat a les zones terrestres i un dedicat a l'àmbit marí.	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.			
Millorar el grau de compliment de la normativa PORN					
Vigilància de Favàritx	Ajuda als vigilants per guardar la barrera de Son Camamil·la.	Visites periòdiques	1 de juny a 13 d'octubre.	Director Parc natural i zeladors del Ibanat,	

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 ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL 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>Tramitació d'autoritzacions per a realitzar activitats als espais naturals protegits.</p> <p>Tramitació de sol·licitud per activitats de filmació, sessions fotogràfiques i altres tipus de produccions audiovisuals dins espais naturals protegits.</p> <p>Tramitació i avaluació de l'afecció de les proves esportives als espais de rellevància ambiental.</p> <p>Tramitació d'autoritzacions per a realitzar activitats espeleològiques a les Zec (Zones d'Espacial Conservació) incloses en el Pla de Gestió de Coves-Xarxa Natura 2000.</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>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	Director i facultatiu tècnic del PN, brigada IBANAT, empreses externes	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.	Revisió de l'esborrany de pla Petició d'informes Aprovació de l'ordre d'inici Presentació davant la Junta Rectora i l'Autoritat de Gestió. Presentació del PRUG als medis de comunicació per part del conseller de Medi Ambient, Agricultura i pesca Exposició pública. Resposta i si escau incorporació d'al·legacions. Aprovació definitiva.		Gener-juny	Servei de Planificació al Medi Natural i Servei d'Espais Naturals	0 euros (DGENB)

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 9.2 Aprovació del Pla Sectorial d'aprofitament pesquer del Parc Natural 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>Sol·licitud 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 2018 i del Programa anual d'execució 2019 PN de s'Albufera des Grau					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Aprovar els dos documents	<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>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</p>	Abril-Maig	Director i facultatiu tècnic del PN, equip d'educació ambiental, equip d'informació, brigada Ibanat	200 euros (DGENB)

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

Programa 9.3 Aprovació de la memòria anual 2018 i del Programa anual d'execució 2019 PN de s'Albufera des Grau					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
		pertinents i passen a votar el programa i la memòria.			

Programa 9.4 Revisió anticipada Pla Hidrològic					
Objectius	Actuacions	Metodologia	Calendari	Responsables execució	Recursos
Revisió dels documents per la possible afectació o aplicació al espai natural protegit.	Revisió anticipada del Pla Hidrològic de les Illes Balears corresponent al cicle 2015-2021 aprovada amb caracter inicial per acord del Consell de Govern de 21.09.2018	Revisió del document amb aportació d'alegacions.	2019	Director i facultatiu tècnic del PN	0 euros (DGENB) 0 euros (IBANAT)

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 és 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 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.		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	50 euros (Ibanat)

Pressupost 2019

	Pressupost DG(€)	Pressupost Ibanat (€)	Inversions Ibanat (€)	Pressupost altres entitats (€)	TOTAL (€)
1. Àrea de gestió per a la conservació					
Programa 1.1 de lluita contra plagues forestals	100	300			400
Programa 1.2 de lluita contra plantes invasores	200	300		XXX COFIB	500
Programa 1.3 de conservació de l'hàbitat d'interès comunitari 9320 (ullastrar).	100	200			300
Programa 1.4 de conservació de l'hàbitat d'interès comunitari prioritari 2250 (sivinar)	100	200			300
Programa 1.5 de control de fauna exòtica i / o domèstica	3168,28	200			3.368,28
Programa 1.6 de recuperació d'espècies amenaçades de fauna	2141,70	4000			6.141,70
Programa 1.7 de reforçament de les poblacions d'òlibes	100	200			300
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	21.700	100	5000vigilants favaritx		21.800
Programa 1.9 de gestió hídrica	100	500			600
Programa 1.10 de conservació dels sistemes dunars	500	500		Xxxx Servei Projectes	1000
Programa 1.11 de gestió des zones agroforestals de Llimpa i Santa Madrona	200	300			500
Programa 1.12 de conservació de Sa Gola	200	1.000			1200
Programa 1.13 de conservació del paisatge natural de s'Albufera des Grau	100	300			400
Programa 1.14 de millora de l'estat de conservació dels torrents (HIC 92D0)	100	200			300
Programa 1.15 de conservació de quiròpters	4.837,35	100			4.837,35
2. Àrea de desenvolupament socioeconòmic					
Programa 2.1 d'usos tradicionals	100	0			100
Programa 2.2 de seguiment i avaluació del cens ramader del parc natural	200	0			200
Programa 2.3 de col·laboració amb els propietaris de les finques del PN	100	0			100
3. Àrea d'ús públic					0
Programa 3.1 d'atenció als visitants	5.980,60	2.500		14.900	23.380,60
Programa 3.2 d'educació ambiental per els centres educatius	100	500			600
Programa 3.3 d'agenda d'activitats	100	5.000			5100

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

	Pressupost DG(€)	Pressupost Ibanat (€)	Inversions Ibanat (€)	Pressupost altres entitats (€)	TOTAL (€)
Programa 3.4 de senyalització	3.600	4.000			7600
Programa 3.5 d'edició de material gràfic	3.000	3.000			6000
Programa 3.6 dotació fons fotogràfic	3.246,00	0			3.246,00
4. Àrea d'investigació i seguiment					0
Programa 4.1 de seguiment d'espècies vegetals d'interès	100	100			200
Programa 4.2 de seguiment de l'estat de conservació de la praderia <i>Cymodosea nodosa</i> de la badia des Grau	500	100			600
Programa 4.3 de seguiment de papallones diürnes	0	100			100
Programa 4.4 de seguiment ornitològic 2017	100	2.200			2.300
Programa 4.5 de seguiment físic i ecològic de la llacuna de s'Albufera	9.000	3.800	14.497,70		27297,7
Programa 4.6 de seguiment i de control de la població de <i>Ficopomatus Enigmaticus</i> a la llacuna de s'Albufera des Grau	100	0			100
Programa 4.7 Proposta d'Avaluació de les poblacions de peixos vulnerables a la pesca	2.900	100			3000
Programa 4.8 Proposta d'avaluació i seguiment de les fanerògames marines	18.000	0		0	18000
Programa 4.9 de seguiment dels hàbitats d'interès comunitari	24.843	0			24843
Programa 4.10 de seguiment del Prat de s'Albufera	2.448,00				2.448,00
5. Àrea de participació					
Programa 5.1 de convocatòria de la Junta Rectora i l'Autoritat de Gestió 2017	100	100			200
Programa 5.2 de col·laboració i participació en actes, cursos, seminaris, conferències, convenis, xarxes socials, etc., organitzats per altres entitats	100	100			200
6. Àrea de manteniment					
Programa 6.1 de millores en el sistema de comportes de s'Albufera des Grau	100	200			300
Programa 6.2 de neteja i manteniment del aparcament	100	200			300
Programa 6.3 de manteniment i millores dels itineraris del parc natural	100	1300			1400
Programa 6.4 de manteniment i millores en l'edifici del Centre d'Interpretació i oficines, vial d'accés i jardí	0	5000	16.617,10 + 5.000		26,617,10
Programa 6.5 de neteja de platges i cales a l'àmbit marí del parc natural	100	100			200
Programa 6.6 de manteniment de vehicles i maquinària	3.000	3.500			6500

PROGRAMA ANUAL EXECUCIÓ 2019 PARC NATURAL S'ALBUFERA DES GRAU

	Pressupost DG(€)	Pressupost Ibanat (€)	Inversions Ibanat (€)	Pressupost altres entitats (€)	TOTAL (€)
Programa 6.7 de manteniment de la paret mestre de la llacuna i altres elements de contenció i gestió	3.150	2.500			5650
Programa 6.8 de restauració de bens etnològics	50	2000			2050
7. Àrea de vigilància					0
Programa 7.1 de vigilància	300	200			500
8. Àrea d'administració					0
Programa 8.1 de gestió administrativa	0	5.000			5000
9. Àrea de planificació					0
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	0	0			0
Programa 9.2 Aprovació del Pla Sectorial d'aprofitament pesquer del PN de s'Albufera des Grau	0	0			0
Programa 9.2 Aprovació de la memòria anual 2017 i del Programa anual d'execució 2018 PN de s'Albufera des Grau	200	0			200
10. Àrea de seguiment i avaluació					0
Programa 10.1 d'avaluació del grau de compliment del Programa anual d'execució	0	0			0
Programa 10.2 d'avaluacions de l'àrea d'educació ambiental	0	0			50
Subtotal	115.364,93	50.000,00	41.114,00	14.900	221.378,93
Despeses de personal	62.857,00	350.656,00		0,00	413.513,00
TOTAL PRESSUPOST ANUAL	178.221,93	400.656,00	41.114,00	14.900,00	634.891,93