

Programa anual d'execució
Parc natural de s'Albufera de
Mallorca

2016

Presentació

El 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 aquelles activitats de gestió continuada que tenen un cost anual, generalment no massa variable d'any en any. Dins l'apartat de projectes s'inclouen aquelles accions puntuals, amb un objectiu identificat i concret, que s'assoleixen en un termini de temps determinat i generalment curt (un o pocs anys), en contraposició als programes, que tenen objectius a molt llarg termini o de durada indeterminada.

La majoria d'accions detallades en aquest Programa Anual poden ser executades directament pel personal assignat al Parc o contractar-se externament, en aquest darrer cas sempre comptant amb el suport del personal assignat al Parc per a la seva realització 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 assignat habitualment al Parc.

Sumari

Equip de gestió

Programes i projectes

1. Àrea de gestió per a la conservació
2. Àrea de desenvolupament socio-econòmic
3. Àrea d'ús públic
4. Àrea d'investigació i seguiment
5. Àrea de participació
6. Àrea de manteniment
7. Àrea de vigilància
8. Àrea d'administració
9. Àrea de planificació
10. Àrea d'avaluació

Pressupost

Calendari d'Execució

Equip de gestió

Director

Maties Rebassa

Tècnic superior

Gabriel Perelló

Educadors ambientals

Maria Cantallops (compartida amb la R.N. de s'Albufereta), Gerònia Corró i Gaspar Guaita

Informadors

Alexandre Forteza, Jaume Pons i Margalida Roig

Oficial agrícola-ramader

Miquel Cantallops

Agent de Medi Ambient

Joan Gelabert

Zelador

Toni Ferriol (compartit amb la R.N. de s'Albufereta)

Brigada de manteniment

Manuel Coello, Francesc Morey i Pere Nadal

Bernat Sastre, Vicenç Crespí, Aina Danús i Julián Uribe (amb la col·laboració de personal d'altres brigades inicialment no adscrites al Parc)

Auxiliar administratiu

Pilar Lacalle

Personal de neteja

Antònia Llabrés

1. Àrea de gestió per a la conservació

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

Programes

1.1. Gestió hídrica

Objectius:

Mantenir els nivells, el flux i la qualitat de l'aigua necessaris per a garantir la conservació dels hàbitats, les espècies i els processos ecològics relacionats amb el medi aquàtic, considerats elements clau a s'Albufera de Mallorca. Realitzar la màxima retenció dels recursos superficials de s'Albufera per tal d'afavorir la seva funció de preservar els recursos de l'aqüífer Inca- sa Pobla. Evitar inundacions a la perifèria del Parc, i especialment a la zona de sa Marjal, molt afectada per aquestes en el passat. Permetre l'assecamment estival.

Aquest programa beneficia tots els hàbitats aquàtics i espècies aquàtiques. Concretament, els hàbitats 1150 (llacunes costaneres), 3150 (llacs eutròfics naturals), 3280 (rius mediterranis amb boscos de ribera de *P.alba*), 6430 (megaforbis eutrofos higròfils de voreres), 7210 (torberes calcàries), 91B0 (freixedes termòfiles), 92A0 (boscos de ribera) i 92D0 (galeries i matorrals de ribera). I les espècies *B.stellaris*, *I.minutus*, *N.nycticorax*, *A.ralloides*, *E.garzetta*, *E.alba*, *A.purpurea*, *Pl.falcinellus*, *Pl.leucorodia*, *Ph.ruber*, *M.angustirostris*, *A.nyroca*, *P.haliaetus*, *C.aeruginosus*, *C.cyaneus*, *Gr.grus*, *P.porzana*, *P.porphyrus*, *F.cristata*, *H.himantopus*, *R.avosetta*, *Gl.pratincola*, *Ch.alexandrinus*, *Pl.apricaria*, *C.alpina*, *Ph.pugnax*, *L.lapponica*, *Tr.glareola*, *L.audouinii*, *S.nilotica*, *S.hirundo*, *S.albifrons*, *Chl.hybridus*, *Chl.niger*, *A.atthis*, *L.svecica*, *A.melanopogon*, *E.schoeniclus*, *M.capaccinii* i altres ratapinyades associades al medi aquàtic, *E.orbicularis*, *G.aculeatus*, *A.anguilla*, invertebrats aquàtics, macròfits submergits, etc.

Actuacions:

- Moviment de les comportes amb els objectius especificats, tenint en compte altres necessitats puntuals relacionades amb les situacions de risc d'inundació i amb les de gestió del bestiar, que sovint necessita àrees eixutes per a alimentar-se i descansar. Els moviments han de ser freqüents (superiors al centenar/any), basats en un seguiment diari dels fluxos i els nivells de les aigües.
- Anotació en una fulla de càlcul de tots els moviments de les comportes i la seva funció, tal i com es ve fent des del 2004, amb la finalitat de poder analitzar en el futur les actuacions efectuades i la seva efectivitat.
- Col·laboració amb els responsables de la direcció general de Recursos Hídrics.
- Segat i retirada de la vegetació emergent dels canals i llissers principals durant els mesos de tardor i hivern (entre octubre i febrer/març), per a millorar el flux de les aigües circulants. S'ha d'actuar al menys als següents canals (amb la barca segadora): Gran Canal, Canal de Sa Siurana, Canal des Sol, Canal d'en Moix i Sèquia d'en Moix, Canal d'en Pujol, Canal Loco i Sèquia de sa Senyora, canalet de Can Bateman i llacuna d'aclimatació de Sa Roca, Canal Ferragut, Canal den Palet, Sèquia del Bisbe, llacuna d'Amarador, Sèquia del Molí i Torrents de Muro i Sant Miquel. En cada canal o llacuna s'atendran les indicacions (en quan a cobertura de sega i època d'actuació) que es donin per part de la direcció del Parc Natural.

Personal assignat:

Director-conservador, agent de medi ambient, oficial agrícola-ramader, personal de la brigada de manteniment.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	1.500 €	100	Veure textos personal assignat	1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

1.2. Gestió forestal. Recuperació del bosc de ribera i del sistema dunar

Objectius:

Garantir la conservació, l'extensió i la qualitat de la coberta arbòria conservant el seu caràcter i composició específica.

Realitzar actuacions que permetin la recuperació del primer front del sistema dunar des Comú de Muro, així com dels pinars associats a dunes fòssils i els boscos de ribera.

Dins 2016 es comptarà amb una brigada, contractada a l'efecte, composta per treballadors amb risc d'exclusió social, que realitzarà tasques de millores silvícoles i protecció dunar.

Aquest programa beneficia els hàbitats dunars (1210, 2110, 2120, 2190, 2210, 2230, 2250 i 2260), els boscos de ribera (3280, 91B0, 92A0), i les espècies que en fan un ús més intens (*N.nycticorax*, *A.ralloides*, *E.garzetta*, *C.europaeus*, *B.barbastellus* i altres ratapinyades forestals, *T.hermanni*, invertebrats endèmics, *P.maritimum*, *J.oxycedrus macrocarpa* i altres plantes protegides del sistema dunar.

Actuacions:

- Seguir amb les sembres i tractament silvícoles adients als boscos de ribera del Parc, per a mantenir i si és possible millorar el seu estat de conservació. S'actuarà de preferència amb oms, polls i fleixos, i espècies arbustives associades (*Crataegus*, *Vinca...*).
- Protegir el primer front dunar de l'erosió i efectuar repoblacions i sembres d'espècies adequades als llocs on resultin necessàries. Les repoblacions es faran principalment amb cards marins, borró i altra planta de primer front dunar, així com ginebrons, peus de milà i altres espècies pròpies de dunes consolidades.
- Per a les repoblacions, s'efectuarà prèviament i per escrit, per part de la direcció del Parc, una sol·licitud de planta al viver forestal de Menut. Amb la planta que arribi es planificarà el calendari de sembres per part de la direcció del Parc.
- Realitzar tractaments silvícoles adients als pinars del Parc.

Personal assignat:

Per aquesta tasca es comptarà amb la brigada de manteniment del Parc i l'agent de medi ambient (a més de la direcció del Parc a nivell de planificació d'actuacions i sol·licitud de planta), i es promouran externament aquelles activitats que requereixin molta mà d'obra i una dedicació intensiva en el temps, així com les activitats d'investigació o les que puguin ser efectuades per voluntaris, aquestes amb el recolzament dels educadors ambientals.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	21.000 *	50		1

(*): pressupost subvencionat per l'obra social de "la Caixa"

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

1.3. Control d'espècies exòtiques invasores

Objectius:

Conservar la biodiversitat del Parc, controlant les espècies que poden hibridar o competir amb les pròpies del Parc, o afectar els ecosistemes.

Aquest programa beneficia tots aquells hàbitats que es veuen alterats per les espècies exòtiques (exemples: ambients aquàtics afectats per la presència de carpes, ambients dunars afectats pel *Carpobrotus*, etc.), i totes aquelles espècies que es veuen afectades per les exòtiques, be sigui per depredació (exemple: angules), per competència (exemple: plantes dunars) o per transmissió de malalties (exemple: tortugues d'aigua).

Actuacions:

- Controlar les espècies invasores (tortugues de Florida, cotorra argentina, *Carpobrotus*, carpes, etc.), depredadors introduïts (moixos orats) i varietats domèstiques.

Personal assignat:

Agent de medi ambient i personal de la brigada de manteniment, sota les directrius marcades per la direcció del Parc Natural, que dependran en bona mesura de les aparicions i concentracions de les espècies invasores. Contractacions externes quan sigui possible per al control de les poblacions de carpes i tortugues de Florida. Col·laboracions amb el COFIB (Consorti per a la recuperació de la Fauna de les Illes Balears), el servei de Protecció d'Espècies i altres entitats i organismes.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
		64		1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

1.4. Gestió agropecuària

Objectius:

Contribuir al manteniment de la diversitat en l'estructura de la vegetació, les zones d'aigües obertes i evitar la propagació dels focs mitjançant el bestiar, preferentment de races autòctones, i pràctiques agrícoles adients.

Aquest programa afecta sobretot als hàbitats 1150 (llacunes costaneres), 3150 (llacs eutròfics naturals) i 7210 (torberes calcàries), així com totes les espècies que requereixen discontinuïtats i mosaics estructurals en la vegetació aquàtica, o l'obertura d'aigües lliures de poca fondària (totes les ardèides –*B.stellaris*, *I.minutus*, *A.ralloides*, *E.garzetta*, *E.alba*, *A.ralloides*-, les anàtides, els larolimícoles –*H.himantopus*, *Tr.glareola*, *S.hirundo*...-, els ràl·lids –*P.porphyrus*, *R.aquaticus*, *P.porzana*...-, l'àguila peixetera, l'arpella, ratapinyades, granot, molts invertebrats associats al medi aquàtic, macròfits submergits, etc.).

Indirectament, al evitar o minimitzar el risc d'incendis descontrolats, beneficia també a tota la resta d'hàbitats forestals i espècies associades.

Actuacions:

- Compliment de les directrius fixades en el Pla de Pastures redactat el 2005.
- Gestió del bestiar (moviments interns i externs al Parc, marcatges, tractaments veterinaris...) d'acord amb les directrius de gestió de la vegetació i de maneig del bestiar, evitant el risc de sobrepastura i l'efecte de les trepitjades i excrements sobre les espècies més valuoses amb una adequada rotació.
- Adequació dels tancats existents i estudi de la conveniència (i en el seu cas, execució) de nous tancats per a augmentar la superfície pasturada del Parc.
- Adequació d'alguns malecons per millorar la mobilitat del bestiar i del personal que el gestiona.
- Adequació de passos per al bestiar.
- Continuació de l'eliminació de jonqueres per diversificar les pastures.
- Garantir en tot moment la seguretat dels visitants, del personal i de l'entorn del Parc.
- Mantenir els cultius de ses Puntes, es Forcadet, sa Roca i Turó des Blat amb els criteris proposats pel grup d'estudi de la biodiversitat (sembra de lleguminoses i cereals farratgers, sense emprar biocides ni fertilitzants i alternant les zones de cultiu).
- Signar els acords o convenis que es considerin adients amb propietaris dels voltants o de l'interior del Parc, per a garantir les rotacions adequades del bestiar.
- Mantenir l'assegurança del bestiar.
- Mantenir la certificació de ramaderia ecològica.

- Compra d'un lector de xips.

Personal assignat:

Oficial especialista agrícola-ramader, amb l'ajuda de l'equip de manteniment i sempre sota les directrius marcades per la direcció del Parc Natural.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	6.500 €	250		1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

1.5. Millora d'hàbitat davant els punts d'observació

Objectius:

Executar una millora contínua dels ambients aquàtics situats davant aguait i altres punts d'observació de fauna, que afavoreixin una major presència d'aquesta fauna. Es prestarà especial atenció a l'avifauna, tant a la nidificant com a l'hivernant o en pas migratori.

Dins el 2016 es realitzaran, a més de les actuacions que es realitzen cada any, actuacions davant el nou observatori de ses Pardes (ubicació de posadors per a corbs marins grossos i altres espècies aquàtiques, i instal·lació d'una petita illeta central vegetada).

Aquest programa beneficia sobretot a les espècies que fan un ús dels espais oberts i illetes de nidificació, com ara *H.himantopus*, *Ch.alexandrinus* i *S.hirundo* com a espècies nidificants; i anàtides, limícoles i estèrnids en general com a espècies que fan un ús de les zones de descans i alimentació.

Actuacions:

- Adequació anual de les illetes de nidificació existents davant els observatoris, i creació de noves illetes segons possibilitats i necessitats. El 2016 es treballarà sobretot amb illetes vegetades.
- Ubicació de posadors i altres elements que resultin atractius per a les aus i que permetin la seva fàcil contemplació i fotografia per part dels visitants.
- Desbrossaments vegetals per a ampliar les àrees d'alimentació i descans de la fauna aquàtica.

- Eventualment, bombament d'aigua des dels canals propers per a evitar estiatges massa persistents.

Personal assignat:

Equip de manteniment, sempre sota la coordinació del director del Parc Natural.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
2.000 €		50		1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

Projectes

1.6. Dragat del canal de sa Siurana

Objectius:

Les aigües que recorren pel canal de sa Siurana són de les més importants del Parc, especialment de la seva zona nord. Recullen aigua de bona qualitat d'ullals exteriors i acaben desembocant a la mar pel marge nord del Pont dels Anglesos, a prop de s'Oberta.

Malauradament, la circulació d'aquestes aigües s'ha vist molt dificultada els darrers anys per mor de la forta colmatació que pateix un tram del canal d'uns 500 metres lineals. Recuperar la funcionalitat de la totalitat del canal és l'objectiu marcat per a l'any 2016.

Aquesta actuació beneficiarà els hàbitats aquàtics (en general), ja que permetrà una millor circulació i oxigenació de les aigües, així com a les espècies que hi viuen, entre les quals destaquen fotges, gallinetes d'aigua, rasclons, gallfavers, collblaus, agrons, arners, rossinyols bords i altres passeriformes palustres, així com a peixos, granots, tortugues d'aigua i invertebrats aquàtics.

Actuacions:

- Dragat del canal de sa Siurana. Degut a que aquest canal presenta bona cobertura de bosc de ribera als seus malecons, no és possible realitzar el dragat des dels laterals del canal, ja que això irremediablement afectaria al bosc existent. Per tant, la draga s'haurà

de situar dins el propi canal a l'hora de fer la feina. Els sediments extrets s'hauran d'anar retirant amb un camió.

Personal assignat:

Director del Parc Natural (com a coordinador i supervisor). Per a l'execució de les tasques es contractarà a una empresa especialitzada.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
21.500 €				2

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

1.7. Recuperació d'espècies amenaçades

Objectius:

Prosseguir amb la recuperació d'aquelles espècies animals que es troben en un estat de salut delicat al Parc i que la seva conservació es consideri prioritària, o aquelles per a les quals el Parc pugui jugar un paper important en la seva recuperació poblacional a l'àmbit mediterrani.

Aquest projecte beneficiarà la població local de *F.cristata* i *Marmaronetta angustirostris*.

Actuacions:

- Continuar amb l'alliberament de més exemplars de fofja banyuda (*Fulica cristata*), fins a tenir una petita població nidificant autosuficient al Parc. L'execució del projecte dependrà de l'existència d'animals o d'ous susceptibles de ser donats al Parc. Les actuacions es desenvoluparan en estreta col·laboració amb el servei de Protecció d'Espècies de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori.
- Valorar la conveniència de futures actuacions amb altres espècies aquàtiques, especialment aquelles que gaudeixen d'un Pla de Recuperació aprovat.

Personal assignat:

Director del Parc Natural. Col·laboracions amb el COFIB (Consorti per a la recuperació de la Fauna de les Illes Balears), el servei de Protecció d'Espècies i altres entitats i organismes.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	100 €			2

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

1.8. Redacció d'un avant-projecte que permeti la creació de filtres verds

Objectius:

Les aigües que arriben al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca pel torrent de Sant Miquel provinents de la depuradora de sa Pobla presenten una molta baixa qualitat. A més, arriben a s'Albufera aigües no depurades, provinents de sa Pobla, per sèquies properes al torrent. Resulta imprescindible crear un sistema de filtres verds, annexa o proper a la depuradora de sa Pobla, que reculli totes les aigües abans que entrin a s'Albufera i les tracti convenientment (depuració terciària).

Aquest projecte beneficiarà tots els ambients i hàbitat aquàtics que es veuen actualment afectats per la mala qualitat de les aigües entrants. També beneficiarà aquelles espècies que requereixen d'aigües de bona qualitat (macròfits submergits, invertebrats aquàtics, espinós, granot, tortuga d'aigua, ratapinyada de peus grossos, fotja banyuda, àguila peixatera, bitó, suís, moretons, etc.).

Actuacions:

- Redacció d'un avant-projecte de creació de filtres verds, com a primera passa per a l'execució d'un projecte definitiu.

Personal assignat:

Es contractarà a una empresa especialitzada, que actuarà sota les directrius marcades per la direcció del Parc (i per personal tècnic de Recursos Hídrics).

Pressupost CMAAP	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
21.780 € *				1

(*) Pressupost que penja de la Direcció General de Recursos Hídrics

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

1.9. Recuperació de les saladines de ses Salinetes

2. Àrea de desenvolupament socio- econòmic

Dins els objectius socioeconòmics del Pla d'Ús i Gestió vigent s'inclou facilitar el turisme naturalístic, implicar els propietaris i veïns en el procés de conservació i evitar inundacions o repercussions negatives de s'Albufera en l'economia comarcal.

La major part de les accions dirigides a aquests objectius es troben detallades a altres capítols d'aquest Pla (els que fan referència a l'ús públic i al funcionament de la Junta Rectora).

Dins el 2016 es mantindran els contactes amb diferents entitats i propietaris dels voltants del parc que es varen encetar els anys 2014 i 2015. Es preveu, dins el 2016, signar al menys un Acord de Custòdia del Territori amb Endesa, i anar avançant en la definició de nous acords o convenis.

Programes

2.1. Usos tradicionals

Objectius:

Mantenir el contacte directe amb els caçadors locals.

Mantenir obert el Parc de s'Albufera als petits aprofitaments tradicionals: pesca amb cucada (preferentment per a gent de la comarca), recol·lecció de canya, bova i fems.

Actuacions:

- Oferir informació als implicats.
- Regular i quantificar els aprofitaments actuals mitjançant la concessió de permisos i el seguiment de les activitats.

Personal assignat:

Agent de medi ambient. Director-conservador. Tècnic. Informadors.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	100 €	16		1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

2.2. Botiga

Objectius:

Oferir als visitants la possibilitat d'adquirir productes del Parc i de la comarca.

Actuacions:

- Mantenir una botiga al centre d'informació on es puguin adquirir articles i publicacions de caire naturalístic, en especial els relacionats amb el Parc (llibres, guies, cartografia, làmines....) i productes de l'entorn del Parc i d'altres espais naturals de les Balears.
- Promocionar la imatge corporativa, mitjançant la venda de productes.

Personal assignat:

Tècnic i informadors.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	9.000 € *	150		1

(*) Pressupost aproximat de facturació. Aquesta quantitat no apareixerà a la suma del pressupost d'inversió del Parc.

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

2.3. Planificació de cremes controlades en la perifèria del Parc

Objectius:

Planificar cremes controlades de canyet a l'exterior del Parc (i ocasionalment també a l'interior del Parc, per motius exclusivament de conservació), en col·laboració amb els propietaris afectats i/o societats de caçadors, a petició d'aquests, i evitar d'aquesta manera incendis provocats que puguin causar danys considerables a l'interior del Parc.

Aquest programa beneficia, al evitar o minimitzar el risc d'incendis descontrolats, a tots els hàbitats forestals i espècies associades.

Actuacions:

- Informar sobre la conveniència de realitzar cremes controlades de canyet a l'exterior (i ocasionalment a l'interior, per motius exclusivament conservacionistes) del Parc, en terrenys privats i en els vedats de caça propers, sempre i quan els seus propietaris ho sol·licitin o n'estiguin d'acord.
- Col·laborar en la preparació de les cremes controlades.

Personal assignat:

Agent de Medi Ambient. Director-conservador.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
		50		3

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

2.4. Signatura i/o manteniment de convenis o acords amb la propietat privada

Objectius:

Conveniar amb els propietaris de finques privades ubicades dins del Parc, sempre i quan es consideri adient, actuacions i usos de les seves finques per part dels gestors del Parc.

Conveniar igualment, o en tot cas mantenir una col·laboració extreta, amb entitats o amb propietaris de la comarca que tinguin interessos comuns amb els gestors del Parc. Per al 2015 es mantindran els contactes iniciats el 2014 amb les següents entitats: finca de Can Bauma; hotel Parc Natural & Spa; hotel Sun Village; hotel Viva Blue.

Actuacions:

- Contacte amb entitats i propietaris de la comarca amb interessos comuns (propietaris de la finca de Can Bauma, hotel Parc Natural & Spa, hotel Sun Village i hotel Viva Blue).
- Signatura d'un Acord de Custòdia del Territori amb Endesa (propietari d'una finca dins del Parc). Existeix ja un esborrany consensuat que inclou, entre altres actuacions, el dragat d'una llacuna de grans dimensions, el dragat d'un canal perifèric i la ubicació

3. Àrea d'ús públic

Els objectius generals d'aquests programes i projectes són mantenir i millorar el servei que s'ofereix als visitants (més de 120.000 a l'any) i garantir unes condicions adients de seguretat i higiene per a aquests i també per al personal que treballa al Parc. A la vegada, s'han de realitzar actuacions d'interpretació ambiental i de difusió dels valors naturals i culturals del parc. Aquestes aniran especialment dirigides a la població escolar (incidint especialment amb la de la comarca) i al públic en general a través de les agendes d'activitats.

S'incidirà també dins l'àmbit del turisme naturalista (especialment a la primavera i la tardor) que contribueix a la desestacionalització turística a l'entorn del Parc. A l'hora d'executar els programes i projectes s'ha d'intentar evitar la massificació, ja que aquesta resta qualitat a les visites. Per a això, s'ha d'evitar en la mesura del possible la visita de grans grups, amb o sense guia, sobretot a la primavera i a la tardor, evitant així conflictes d'ús públic.

Programes

3.1. Atenció al públic

Objectius:

Garantir i augmentar la qualitat de la visita al Parc.

Actuacions:

- Garantir el control de visitants (tramitant el permisos de visita, oferint informació, etc.), tant als visitants individuals com als grups. Les previsions d'horari del Parc són: horari d'estiu (de 9 a 18 h) a partir del primer d'abril fins al 31 de setembre, horari d'hivern (de 9 a 17 h) des de l'1 d'octubre fins al 31 de març. El centre d'Informació es mantindrà obert tot l'any de 9 a 16 hores (excepte els dies de Nadal i Cap d'Any en que romandrà tancat).
- Prosseguir amb la millora dels centres informatius, interpretatius i d'acolliment del visitant.

- Manteniment d'un punt de consulta bibliogràfica al centre de Recepció.
- Actuacions d'embelliment general de les àrees obertes al públic (sembres, pantalles visuals, anivellament de terrenys, etc.).
- Seguir amb la millora de l'accessibilitat per a persones amb problemes de mobilitat als diferents equipaments i determinats itineraris.
- Adequació i millora dels aguaitos existents, molt malmesos pel pas del temps i la humitat. S'avaluarà l'estat de tots ells ja que tres d'ells daten de finals dels anys 80 i principis del 90.
- Millora de les plataformes i punts d'observació existents.
- Manteniment i millora de la senyalització del Parc.
- Manteniment de la llacuna de Sa Roca com a aturada educativa, el que implica la retirada constant de la vegetació que creix a una de les seves voreres.

Personal assignat:

Tècnic. Informadors. Aux. Administratiu. Brigada manteniment. Personal de neteja.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	3.900 €	850		1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

3.2. Programa d'interpretació ambiental

Objectius:

Garantir i augmentar la qualitat de la visita des del punt de vista de la interpretació ambiental.

Actuacions:

- Dissenyar i promocionar l'oferta educativa i interpretativa del parc
- Elaborar i coordinar el calendari d'activitats escolars.
- Desplaçar-se als centres educatius per a fer les activitats preparatòries amb l'alumnat i les reunions de coordinació amb el professorat responsable (visites prèvies).

- Guiar els itineraris interpretatius i els tallers al llarg del període escolar que s'ofereixen a tots els centres educatius de les Balears.
- Millorar el material existent per a les visites prèvies i els recursos i equipaments que s'empren durant les visites escolars.

Personal assignat:

Tècnic. Educadors ambientals, amb reforços puntuals en cas de necessitat.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	500 €	375		1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

3.3. Programa comarca

Objectius:

Donar a conèixer el Parc Natural a la comarca (termes municipals de Muro, Sa Pobla, Alcúdia i Santa Margalida) potenciant la seva participació i afavorint la integració del Parc dins la comarca com a un element de dinamització social.

Actuacions:

- Afavorir les visites dels grups de la comarca i prioritzar la seva atenció.
- Implicar als centres escolars de la comarca perquè incorporin el coneixement del Parc en els seus programes curriculars.
- Elaborar materials educatius per a la població local.
- Recuperar i difondre activitats tradicionals relacionades amb el Parc i compatibles amb la seva conservació.
- Difondre les activitats de gestió realitzades al Parc, amb especial atenció a la comarca, mitjançant la llista de distribució d'informació via e-mail.
- Programar activitats de formació naturalística.
- Disposar de material suficient (banderoles, cartells, pantalla de TV...) per a participar a fires locals divulgant els valors del Parc.

4. Àrea d'investigació i seguiment

Els objectius fonamentals dels programes i projectes d'aquest apartat són millorar el nivell dels coneixements sobre les espècies i els ecosistemes i hàbitats presents al Parc i permetre l'avaluació de les amenaces existents i dels resultats de les accions de gestió. Per a tal finalitat es tindrà molt en compte el Pla d'Investigació del Parc on es recullen les línies d'investigació a seguir al Parc.

És de rebut mencionar que el laboratori del Parc compta amb material i equips cedits per la família Bishop, que resulten imprescindibles per a la correcta investigació que es desenvolupa a l'espai, i que es convenient mantenir i, aprofitant les donacions de la família, millorar.

S'ha d'esmentar igualment que, si bé es segueixen mantenint els programes de seguiment naturalístic i hídric que s'han vingut desenvolupant al Parc des de la seva declaració, aquests es veuen seriosament dificultats per la manca de naturalista (acomiadat a acabaments de 2012). La recuperació del seguiment naturalista al Parc es considera, per tant, un objectiu prioritari.

Programes

4.1. Seguiment de la biodiversitat

Objectius:

Seguiment de la biodiversitat, incidint sobre les espècies singulars i les considerades bio-indicadores, així com els hàbitats considerats prioritaris.

Incrementar el coneixement de les espècies i els ecosistemes i prevenir els impactes que puguin patir.

Investigar els efectes de les espècie introduïdes, al·lòctones al Parc.

Es considera que aquest programa horitzontal pot tenir afeccions positives, per acumulació de coneixements, sobre tots els hàbitats naturals del Parc, i les espècies que hi viuen.

Actuacions:

- Seguiment de les poblacions d'aucells reproductors (ardèides, aquàtiques, limícoles, passeriformes, rapinyaires diürns i nocturns), realitzant-ne informes quinzenals.
- Elaboració de les dades anuals de seguiment ornitològic.
- Anellament en col·laboració amb altres entitats.
- Seguiment de les poblacions d'espècies al·lòctones, amb especial atenció a la carpa i a la tortuga de Florida.
- Avaluació de l'estat de les pastures i de l'efecte del bestiar a les comunitats vegetals i a la fauna insectívora.
- Manteniment i actualització de l'inventari de biodiversitat del Parc.
- Manteniment de les col·leccions científiques existents al laboratori Dennis Bishop.
- Anàlisi de la presència de contaminants a les espècies aquàtiques sedentàries, sempre que es consideri necessari.
- Seguiment de les reintroduccions o amollades d'espècies animals.
- Manteniment de les estades i dels calendaris científics necessaris per a dur a bon terme les investigacions desenvolupades al Parc, amb preferència pels investigadors, Universitats i grups d'investigadors amb llarga tradició investigadora al Parc.

Personal assignat:

Director-conservador. Experts científics externs. Es promourà la participació de becaris, voluntaris i mitjans exteriors (laboratoris i sistemes d'anàlisi, servei de Protecció d'Espècies...). Per a dur a bon port aquest programa es considera necessària la contractació d'un naturalista expert, que actuï sota la coordinació de la direcció del Parc. Les espècies amb un Pla de Conservació o Recuperació aprovat seran objecte de seguiment per part del servei de Protecció d'Espècies.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
10.000 €				1

4.3. Seguiment meteorològic

Objectius:

Disposar de dades meteorològiques per relacionar-les amb diversos aspectes de la gestió i seguiment del Parc.

Actuacions:

- Compra d'una nova estació meteorològica automàtica, ja que la vella es troba rompuda.
- Seguiment meteorològic diari, amb les estacions del Parc.
- Enviament de les dades de l'estació meteorològica convencional a l'AEMET.
- Transmissió de les dades de l'estació meteorològica automàtica en temps real a través d'Internet.
- Arxiu dels paràmetres recollits amb l'estació meteorològica automàtica (temperatura exterior, índex de calor exterior, humitat exterior, punt de rosada, pressió atmosfèrica, velocitat i direcció del vent, màxima velocitat i direcció de la màxima, temperatura de sensació, precipitació diària i en tempesta, precipitació mensual acumulada i anual acumulada, intensitat de precipitació, diferents índexs elaborats en relació a temperatura, humitat i vent, evapotranspiració mensual i anual, radiació solar, energia solar, màxima radiació solar, radiació ultraviolada, màxima i dosi de radiació).

Personal assignat:

Tècnic. Informadors.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
		15		1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

4.4. Seguiment de la pressió ramadera.

Objectius:

Disposar de dades sobre la pressió ramadera exercida a les diferents pastures, per relacionar-les amb diversos aspectes de la gestió i seguiment del Parc.

Incrementar el coneixement dels efectes del bestiar sobre la vegetació i els ecosistemes i prevenir-ne els impactes.

Investigar els efectes del bestiar sobre la biodiversitat del Parc.

Es considera que aquest programa horitzontal pot tenir afeccions positives, per acumulació de coneixements, sobre tots els hàbitats pasturats del Parc, i les espècies que hi viuen.

Actuacions:

- Seguiment de les càrregues ramaderes diàries, determinant el tipus i el nombre de caps de bestiar que hi ha a cada tancat.
- Elaboració de les dades anuals de seguiment de la pressió efectuada pel bestiar sobre la vegetació.

Personal assignat:

Oficial agrícola-ramader.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
		12		1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

Projectes

4.5 Millora del coneixement d'hàbitats i espècies de conservació prioritària

Objectius:

Millorar l'estat de coneixement dels hàbitats i les espècies de conservació preferent i prioritària, tal i com marca el recentment aprovat Pla de Gestió XN2000 de les Albuferes de Mallorca

Actuacions:

- Cartografiar acuradament i analitzar estat de conservació, pressions, amenaces, tendència i evolució dels hàbitats més importants de s'Albufera (1150, 1510, hàbitats dunars i costaners, 3140, 3150, 6220, 7210, 92A0).

- Realitzar estudis sobre bioindicadors de l'estat de salut dels principals ecosistemes aquàtics (macròfits submergits en sentit ampli, invertebrats aquàtics, rèptils i amfibis, etc.).

Personal assignat:

Director-conservador (coordinador de l'estudi, que serà encarregat a investigadors experts).

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
17.400 €				1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

4.6 Digitalització de l'històric acumulat sobre seguiment hídrics del Parc

Objectius:

Tenir a l'abast, en un únic document consultable digitalment, tota la informació recopilada al Parc sobre el seguiment de diferents paràmetres (sobretot físico-químics) de les aigües circulants.

Actuacions:

- Recopilació de tota la informació actualment dispersa en multitud de documents tècnics.
- Digitalització de tota la informació disponible, en una BBDD o fulla de càlcul.

Personal assignat:

Director-conservador (coordinador de l'estudi, que serà realitzat per estudiants en formació).

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
				2

5. Àrea de participació

El vigent Pla Rector d'Ús i Gestió es proposa com a objectiu afavorir la participació dels visitants, els veïns i propietaris en la conservació del Parc.

A l'apartat d'ús públic d'aquest pla anual es descriuen moltes tasques relacionades amb la participació i la implicació en el Parc de diversos sectors de la comarca.

Programes

5.1. Junta Rectora

Objectius:

Garantir el funcionament de la Junta Rectora, l'òrgan de participació dels sectors socials i entitats directament relacionades amb la gestió del Parc.

Actuacions:

- Gestionar el correcte funcionament de la Junta Rectora en aplicació del seu reglament intern. Convocar periòdicament als membres (amb un mínim de dues reunions anuals), per tal d'informar-los de les actuacions, plans i projectes relacionats amb el Parc.

Personal assignat:

Director-conservador (secretari de la Junta Rectora). Auxiliar administratiu.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	100 €	5		1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

5.2. Voluntariat, pràctiques ambientals i formació laboral

Objectius:

Aplicació del Pla de Voluntariat del Parc.

Col·laborar amb entitats que promoguin el voluntariat per crear línies de feina i projectes adients amb els objectius i necessitats del Parc i que, a la vegada, fomentin un sentiment d'implicació, especialment entre els voluntaris de la comarca.

Col·laborar amb centres i entitats que tinguin com a finalitat la formació de futurs treballadors relacionats amb el medi natural, o la realització de pràctiques de camp en estudiants especialitzats.

Actuacions:

- Planificar i executar accions de voluntariat amb els objectius descrits, oferint als voluntaris unes tasques adequades als seus mitjans i formació complementades amb activitats lúdiques i formatives.

- Coordinar i executar mòduls i programes de formació contínua de treballadors en medi ambient (FCT), o treballs i pràctiques de carrera d'estudiants especialitzats, al parc natural de s'Albufera. Per a enguany es mantenen els convenis de col·laboració amb el CIFP "Joan Taix", l'IES "Felanitx" i l'IES "Josep Sureda i Blanes", així com amb el departament de Ciències de la Terra de la UIB.

Personal assignat:

Tècnic. Educadors ambientals. Puntualment altres membres de l'equip (director-conservador, agent de medi ambient, oficial agrícola-ramader).

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	1.000 €	20		1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

5.3. Ús de la sala d'exposicions

Objectius:

Oferir la sala d'exposicions del centre d'informació del Parc a qui en pugui estar interessat en exposar-hi fotografies, cartells o qualsevol altre element d'interès cultural-natural o conservacionista.

6. Àrea de manteniment

L'objectiu dintre d'aquesta àrea és conservar i millorar les infraestructures –en sentit ampli– del Parc i garantir-ne el seu funcionament.

Programes

6.1. Manteniment general del Parc

Objectius:

Mantenir operatives totes les infraestructures i equipaments del Parc. Per al 2016, a les actuacions habituals de manteniment s'hi ha d'afegir també una adequació de la casa del guarda i el manteniment de les comportes, debut a que algunes de les quals no funcionen correctament ja que presenten els seus mecanismes romputs.

Actuacions:

- Mantenir operatives totes les infraestructures i equipaments del Parc (senyalització, itineraris, aguait, camins i edificis, diferents vehicles de vigilància, manteniment, gestió agropecuària i ús públic, i altres instal·lacions).
- Gestió i manteniment de les instal·lacions i infraestructures necessàries per a la gestió del bestiar.
- Adquisició de gasoil-C per a les calderes del Parc.
- Contractació del manteniment dels transformadors i assegurances dels equipaments.
- Mantenir l'assegurança del laboratori.
- Mantenir operatiu el sistema de calefacció del Parc, així com la fossa sèptica (mitjançant contracte de manteniment) i les bombes impulsores d'aigües corrents i fecals, i reparar l'actual sistema de calefacció per plaques solars.

8. Àrea d'administració

Dins aquest apartat s'inclouen les accions que tenen com a objectiu general garantir el bon funcionament del Parc i coordinar les accions previstes als programes i projectes.

Programes

8.1. Gestió administrativa general del Parc

Objectius:

Garantir la conservació dels valors del Parc i el compliment de les directrius del PRUG, el PG XN2000 i el Pla anual.

Actuacions:

- Planificació de les tasques d'ús públic, vigilància, gestió agropecuària, conservació, manteniment, seguiment biològic, reunions tècniques, formació de personal, seguretat e higiene en el treball, etc.
- Millora de la formació i reciclatge del personal del Parc.
- Manteniment de les tasques administratives quotidianes (facturació, resums mensuals, administració relacionada amb el personal, informes, correspondència, e-mails, autoritzacions i permisos, etc.).
- Transmissió de dades meteorològiques a l'AEMET.
- Reunions dels responsables de les àrees de gestió (ús públic, manteniment, gestió agropecuària i vigilància).
- Reunions mensuals de tot l'equip de gestió.
- Supervisió del compliment dels objectius del pla anual.
- Redacció del Pla anual del 2017 i memòria del 2016.

Pressupost 2016

	Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT	Pressupost altres entitats
1. Àrea de gestió per a la conservació	23.500	8.100	42.780
1.1.Progr. Gestió hídrica		1.500	
1.2.Progr. Gestió forestal			21.000
1.3.Progr. Control exòtiques			
1.4.Progr. Gestió agropecuària		6.500	
1.5.Progr. Millora hàbitat davant observatoris	2.000		
1.6.Proj. Dragat Siurana	21.500		
1.7.Proj. Recuperació espècies		100	
1.8.Proj. Filtres verds			21.780
1.9.Proj. recuperació saladines de Salinetes			
2.Àrea desenvolupament socio-econòmic	0	200	0
2.1.Progr. Usos tradicionals		100	
2.2.Progr. Botiga		9.000*	
2.3.Progr. Cremes controlades			
2.4.Progr. Convenis o acords propietaris			
2.5.Formació professionals sector turístic		100	
3.Àrea d'us públic	23.000	7.700	0
3.1.Progr. Atenció al públic		3.900	
3.2. Progr. Interpretació ambiental		500	
3.3.Progr. Comarca		3.300	
3.4.Proj. senyalització itineraris i sistema dunar	18.000		
3.5.Proj. millora oferta publicacions	5.000		
4.Àrea d'investigació i seguiment	36.400	0	0
4.1.Progr. Seguiment biodiversitat	10.000		
4.2 .Progr. Seguiment hídric	9.000		
4.3. Progr. Seguiment meteorològic			
4.4.Progr. Seguiment pressió ramadera			
4.5.Proj. millora coneixement hàbitats i espècies prioritàries	17.400		
4.6.Proj. Digitalització seguiment hídric			
5. Àrea de participació	0	2.100	0

5.1.Progr. Junta Rectora		100	
5.2.Progr. Voluntariat i formació laboral		1.000	
5.3.Progr. Sala exposicions			
5.4.Progr. Entitats comarca		1.000	
5.5.Progr. Formació voluntaris investigadors			
6.Àrea de manteniment	0	27.400	0
6.1.Progr. Manteniment de Parc		27.400	
7. Àrea de vigilància	20.000	0	0
7.1.Progr. Vigilància del Parc			
7.2.Proj. Ampliació vigilància	20.000		
8. Àrea d'Administració	0	0	0
8.1.Progr. Gestió administrativa del Parc			
9.Àrea de planificació	0	0	0
9.1. Progr. Planificació			
10. Àrea d'avaluació	0	0	0
10.1.Progr. Avaluació plans i docs. de gestió			
Subtotal I	102.900	45.500	42.780

(*) El pressupost de facturació previst a la botiga de s'Albufera no apareix reflectit a la suma de les inversions a realitzar al Parc, ja que és compensat amb les vendes realitzades.

El **pressupost total** d'inversions ascendeix a 102.900 (DG) + 45.500 (IBANAT) + 21.000 (LA CAIXA) + 21.780 (Recursos Hídrics) = **191.180 €**