

Programa anual d'execució
Parc natural de la península
de Llevant

2014

Presentació

Aquest Programa anual defineix les accions que es pretenen desenvolupar al Parc natural de la península de Llevant durant l'any 2014, agrupades en àrees de gestió. Dins cada àrea de gestió es diferencien les actuacions en projectes i programes.

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

L'objectiu general del PAE és fer compatible la conservació dels elements naturals, culturals i etnològics del parc, la promoció i desenvolupament socioeconòmic i l'ús públic que se'n fa. La seva redacció segueix els preceptes que fixa el Pla d'Ordenació dels Recursos Naturals (PORN) del Parc.

Els principals objectius específics per a 2014 són els següents:

- Millorar els coneixements sobre els hàbitats, espècies, amenaces existents i resultats de gestió del Parc natural, mitjançant la potenciació de les àrees de seguiment i avaluació.
- Mantenir els programes consolidats en el Parc natural quant a conservació i ús públic.
- Dur a terme programes i projectes de baix pressupost però que tenen importància quant a projecció del Parc a l'exterior (desenvolupament socioeconòmic o participació).
- Executar actuacions de manteniment i millores necessàries a infraestructures del Parc, gràcies a les brigades especialitzades de l'Ibanat, a l'hora que es racionalitzen els recursos i es dona compliment a la normativa d'aplicació.

Sumari

Equip de gestió

Programes i projectes

1. ÀREA DE GESTIÓ PER A LA CONSERVACIÓ
 1. PROGRAMA DE RECUPERACIÓ D'HÀBITATS
 2. PROJECTE DE RECUPERACIÓ DEL SISTEMA DUNAR DE S'ARENALET (PRIMERA FASE)
 3. PROGRAMA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS I SANITAT FORESTAL
 4. PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE LA FLORA I LA VEGETACIÓ
 5. PROJECTE DEL BOSC TUI
 6. PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE LA FAUNA
 7. PROGRAMA DE CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES
 8. PROGRAMA DE GESTIÓ DEL RAMAT OVÍ
 9. PROGRAMA DE MANTENIMENT I MILLORA DE CULTIUS

2. ÀREA DE DESENVOLUPAMENT SOCIOECONÒMIC
 10. PROGRAMA D'APROFITAMENTS TRADICIONALS
 11. PROGRAMA DE RECOLLIDA D'AMETLA I OLIVA
 12. PROGRAMA DE VENDA DE PRODUCTES DE LA COMARCA
 13. PROGRAMA DE MANTENIMENT DEL CAMÍ DE SA VINYASSA
 14. PROJECTE DE FOMENT DE LA FORMACIÓ DE PROFESSIONALS DEL SECTOR TURÍSTIC

3. ÀREA D'ÚS PÚBLIC
 15. PROGRAMA D'INFORMACIÓ I ATENCIÓ AL PÚBLIC
 16. PROGRAMA DE PUBLICACIONS I COMUNICACIÓ
 17. PROGRAMA DE SENYALITZACIÓ I MANTENIMENT DELS ITINERARIS
 18. PROGRAMA D'INTERPRETACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL
 19. PROGRAMA COMARCA
 20. PROGRAMA DE GESTIÓ DELS REFUGIS I DE LA ZONA D'ACAMPADA

4. ÀREA D'INVESTIGACIÓ I SEGUIMENT
 21. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE PARÀMETRES METEOROLÒGICS I GEOMORFOLÒGICS
 22. PROGRAMA DE SEGUIMENT D'HÀBITATS PRIORITARIS
 23. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE FLORA I VEGETACIÓ
 24. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE FAUNA
 25. PROJECTE D'INVENTARI DE FAUNA

- 26. PROGRAMA DE SEGUIMENT D'ESPÈCIES INVASORES
- 27. PROGRAMA DE FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ AL PARC

- 5. ÀREA DE PARTICIPACIÓ
 - 28. PROGRAMA DE VOLUNTARIAT
 - 29. JUNTA RECTORA I AUTORITAT DE GESTIÓ
 - 30. PROGRAMA DE COL·LABORACIÓ AMB ALTRES ENTITATS

- 6. ÀREA DE MANTENIMENT
 - 31. PROGRAMA DE MANTENIMENT GENERAL DEL PARC
 - 32. PROJECTE DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES AL REFUGI DE S'ARENALET
 - 33. PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE LES CASES DE S'ALQUERIA VELLA DE BAIX

- 7. ÀREA DE VIGILÀNCIA
 - 34. PROGRAMA DE VIGILÀNCIA

- 8. ÀREA D'ADMINISTRACIÓ
 - 35. PROGRAMA DE DESPESES CORRENTS
 - 36. PROGRAMA DE GESTIÓ ADMINISTRATIVA
 - 37. PROGRAMA DE FORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ

- 9. ÀREA DE PLANIFICACIÓ
 - 38. INSTRUMENTS DE PLANIFICACIÓ DEL PARC
 - 39. PLA DE GESTIÓ DEL LIC MUNTANYES D'ARTÀ

- 10. ÀREA D'AVUACIÓ
 - 40. PROGRAMA D'AVUACIÓ

Pressupost

Calendari d'execució

Equip de gestió

La majoria d'accions detallades en aquest Programa seran executades per personal de l'Ibanat, que és l'entitat pública que té entre les seves finalitats institucionals la gestió dels espais naturals protegits. A continuació es relacionen les persones que fan feina al Parc.

Director

Tomàs Bosch Lull

Zelador

Marc Gil Caldentey (actualment a la brigada de refugis)

Tècnics d'espais naturals

Josep Rullan Palenzuela

Álvaro Román Hernández (a temps parcial)

Encarregats de finques

Gabriel Dalmau Garau

Antoni Pinzo Danús

Tècnica en educació ambiental

Eulàlia Caballé Brull

Encarregats de refugis

Antoni Carrió Mas

Maria Orts Rodríguez

(amb el suport de personal d'altres brigades inicialment no adscrites al Parc)

Informadores

Laura Patrícia Bueno Femenias

Miquela Soler Adrover

Netejadora

Antònia Llabrés Abellón

A més d'aquest equip, s'ha de tenir en compte el personal que també té el Parc natural de la península de Llevant entre les seves zones d'actuació, com les brigades del departament de biodiversitat o del departament de gestió forestal de l'Ibanat. De forma puntual també pot intervenir personal contractat externament, en aquest cas sempre comptant amb el suport del personal del Parc per a la seva realització o supervisió. D'altres actuacions requereixen la implicació de personal de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori no adscrit al Parc

1. Àrea de gestió per a la conservació

Amb els programes i projectes inclosos en aquesta àrea de gestió es pretén garantir la conservació i recuperació de la biodiversitat i del patrimoni etnològic del Parc.

1. PROGRAMA DE RECUPERACIÓ D'HÀBITATS

Objectius:

- Afavorir la millora i diversificació d'hàbitats per tal que puguin mantenir i acollir les espècies pròpies del Parc i afavorir un increment de la biodiversitat. En especial les zones més humides (fonts, basses i torrents) presenten hàbitats i espècies d'interès comunitari que cal preservar.

Actuacions:

- Manteniment de fonts, basses i abeuradors: netejar l'excés de sediments i vegetació excessiva per evitar l'eutrofització i mantenir les característiques ecològiques idònies de les fonts, basses i abeuradors. Els mesos d'estiu, mantenir amb aigua els abeuradors per a la fauna. Quan s'hagin fet les visites especificades a l'àrea de seguiment, es podrà determinar els punts on és necessari dur a terme aquestes tasques i quines són exactament les necessitats de cada punt.
- Recuperació de bardisses com a element del paisatge: plantació d'espècies de bardissa (per exemple, *Prunus spinosa*, *Crataegus monogyna*, *Myrtus communis*) al pas d'aigua i bassa del sementer situat al sud de l'aparcament de s'Alqueria Vella.
- Manteniment i recuperació de lleres de torrents: a l'estiu, eliminar la vegetació i els materials pedregosos que obstaculitzen el pas de l'aigua en el torrent des Cocons, que va des del camí dels Establits fins a la tafona de s'Alqueria Vella (uns 200 metres de longitud).
- Restauració de sòls degradats: als Horts Vells d'Albarca, aplicar mesures de protecció del sòl mitjançant tècniques tradicionals, construcció de petites preses de contenció amb pals i restauració de marges.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	350,00	11 26	tècnic brigada	3

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
5					2	8	10	3		5	4

Afecció a la Xarxa Natura 2000: Aquestes actuacions tenen una incidència directa sobre alguns hàbitats prioritaris del LIC i ZEPA Muntanyes d'Artà (ES0000227), especialment en els relacionats amb els àmbits aquàtics (6420. Prats humits mediterranis d'herbes altes del *Molinion-Holoschoenion*; 7220. Fonts petrificants amb formació de tuf (*Cratoneurion*) i en els arbustius (4090. Bruguerars oromediterranis endèmics amb aliaga; 5330. Garrigues termomediterrànies i pre-estèpiques). La recuperació de bardisses és una actuació que millora els hàbitats i espais per a l'alimentació i la cria d'espècies prioritàries com *Sylvia sarda*, *Anthus campestris* i *Burhinus oedichnemus*.

2. PROJECTE DE RECUPERACIÓ DEL SISTEMA DUNAR DE S'ARENALET (PRIMERA FASE)

S'Arenalet d'Albarca presenta un sistema dunar que inclou hàbitats d'interès comunitari, alguns d'ells prioritaris, tant els que són estrictament dunars, com d'altres comunitats no estrictament dunars però que necessiten un substrat arenós per desenvolupar-se. Aquestes comunitats pateixen una sèrie d'impactes negatius:

- A. Els produïts directament pel trepig i activitats de lleure dels visitants.
- B. Els produïts per l'administració, derivats de l'ús de vehicles per a la prestació de serveis als usuaris dels refugis i l'acampada i en les tasques de gestió del Parc natural, i també vehicles d'emergències.
- C. Sobrepastura de cabres orades, que danya la vegetació i altera l'estructura de la duna.

Objectius:

- Preservar els processos i dinàmiques geomorfològiques pròpies del litoral arenós, restaurar aquelles dinàmiques més alterades.
- Minimitzar els impactes que es produeixen actualment sobre el sistema dunar de s'Arenalet. En aquesta primera fase, la finalitat és evitar els impactes derivats del pas de vianants per la zona dunar i informar als visitants d'aquestes actuacions de protecció. En una segona fase, s'hauran de valorar diferents alternatives per tal de reduir l'impacte del pas de vehicles per la zona. Pel que fa a la pastura de cabres, es tracta en un programa a part.

Actuacions:

- Tancament dels camins indicats en vermell al mapa i protecció amb geotèxtil biodegradable per augmentar la captura de sediment i el creixement de la vegetació. La longitud estimada és d'uns 160 m, d'una amplària mitjana de 4 m; cal, doncs, instal·lar uns 640 m² de geotèxtil.
- Marcar amb corda els accessos per a vianants a la platja (números 1 i 2).
- Delimitació d'una zona d'exclusió amb un tancament blan (indicat en blau a la figura) que permeti la recuperació de la vegetació terrestre.

La longitud estimada és d'uns 350 m. Es farà amb pals de fusta tractada d'uns 180 cm de llarg enterrats 80 cm a l'arena, clavats a 4 m de distància entre ells i units amb una corda d'espart de 4 cm reforçat amb fil d'acer.

- Instal·lació de cartells. Per evitar que la gent travessi la corda i segueixi els nombrosos tiranys que existeixen dins la zona dunar, s'informarà del motiu del tancament i dels camins que s'han d'utilitzar mitjançant una senyal interpretativa devora del refugi i senyals direccionals a diversos punts.
- També es realitzaran altres actuacions de millora, com la sembra d'espècies pròpies de l'hàbitat o la retirada d'elements antròpics impactants.



Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	7.100,00	12 40	tècnic brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
16	18	18									

Afecció a la Xarxa Natura 2000: Es tracta d'un projecte dirigit a recuperar els hàbitats dunars de s'Arenalet des Verger (1210. Vegetació anual sobre restes marines acumulades; 2120. Dunes mòbils de litoral amb *Ammophila arenaria*; i possiblement 2240. Dunes amb gespes de *Brachypodietalia* i de plantes anuals).

3. PROGRAMA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS I SANITAT FORESTAL

Objectius:

- Reduir el risc d'incendis forestals mitjançant la silvicultura preventiva (gestió de la vegetació amb ramat, aclarides i podes forestals segons el Pla Comarcal de Prevenció d'Incendis Forestals del Llevant Nord).
- Reduir les espècies que es comporten com a plagues dins uns límits tolerables per al sistema forestal i aplicar mètodes de control selectius que comportin la menor interferència possible per a altres espècies.

Actuacions:

- Generar discontinuïtats en el carritjar mitjançant l'ús d'un ramat de vaques per tal de dificultar la propagació del foc en cas d'incendi. Aquestes vaques corresponen a l'explotació ramadera del Parc natural de s'Albufera i vénen durant 6-8 mesos a l'any, normalment de novembre a maig. En aquest temps, se'ls ha de dur aigua periòdicament i aportar menjar suplementari per evitar que es dispersin.
- Realitzar tractaments de poda i aclarida als pinars del Parc, mantenint-los amb unes taxes de combustibilitat baixes i trencant la continuïtat vertical i horitzontal per evitar els incendis. S'han de tenir en compte els següents criteris per fomentar la biodiversitat.
 - o Les aclarides han d'anar encaminades a rebaixar la densitat dels pins i a podar les branques de pi mortes o baixes. No s'eliminaran espècies arbòries acompanyants (ullastres) ni espècies d'interès (garballó, cirerer de pastor).
 - o Per evitar alterar la nidificació dels ocells les aclarides es realitzaran sempre abans del mes de març. També s'han d'evitar les tasques en època de fortes pluges.
 - o Les restes de poda de major diàmetre es duran als refugis perquè en facin llenya. La resta s'eliminarà, bé cremant (a zones obertes agrícoles, fora de l'època d'incendis) o bé amb la biotrituradora.
- Col·locar trampes de feromona de processionària i de *Lymantria dispar* a les finques públiques i fer un seguiment dels resultats.
- A l'hivern, retirar les bosses de processionària.
- En cas de detectar arbres o arbusts infectats per un fitòfag o malaltia que es pot convertir en plaga, eliminar-ne les parts afectades i actuar per evitar la propagació.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	2.150,00	15 25 128	tècnic brigada encarregats de finques	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
18	18	20	22	32					4	28	26

Afecció a la Xarxa Natura 2000: Són actuacions dirigides a protegir els hàbitats boscosos (9340. Alzinars de *Quercus ilex*; 92D0. Galeries i garrigues de riba termomediterrània (*Nerio-Tamaricetea* i *Securinegion Tinctoriae*); 4090. Bruguerars oromediterranis endèmics amb aliaga) i a evitar el risc d'incendis forestals, que és una amenaça per a tots els hàbitats que conformen el Parc. Si bé totes les espècies d'interès es veuen beneficiades de manera indirecta per aquestes actuacions, la creació de discontinuïtats vegetals, les aclarides forestals i la lluita contra els incendis tenen un efecte directe molt beneficiós sobre la població de *Testudo Hermanni*, entre d'altres espècies.

4. PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE LA FLORA I LA VEGETACIÓ

Objectius:

- Afavorir la restauració de la coberta vegetal arbòria del Parc a través del manteniment de les repoblacions fetes al llarg dels darrers anys.
- Recuperar espècies vegetals amenaçades, garantir-ne la conservació i ampliar l'àrea de distribució amb noves poblacions.
- Produir en col·laboració amb el viver forestal de Menut planta autòctona a partir de llavors del propi Parc, disponible per a tasques de restauració d'hàbitats, repoblacions forestals o enjardinaments d'àrees d'ús públic, i també per a la conservació del patrimoni genètic de les plantes més amenaçades de la comarca.

Actuacions:

- Realitzar el manteniment de les repoblacions existents al Parc (retirar/substituir protectors, eliminació de peus morts, reparació de tancaments, eliminació d'espècies competidores en el cas del boix, podes o aclarides, regar, etc.) És necessari fer aquest manteniment a la repoblació del pla de sa Vauma, i també retirar els peus morts de les repoblacions fetes al llarg de l'itinerari dels Establits i el del puig Figuer. Durant les visites de seguiment a les repoblacions, es poden detectar noves necessitats d'actuació.
- Conservació ex situ: recollir llavors/estaquetes d'espècies de flora d'interès prioritari o de distribució reduïda per produir nous exemplars en el viver de Menut que serviran per ampliar l'àrea de distribució d'aquestes espècies amb noves poblacions. Les espècies seran aquestes: alzines, pins, ullastres, boix (*Buxus balearica*), llampúdol bord (*Rhamnus ludovici-salvatoris*), palònia (*Paeonia cambessedesii*), botó d'or (*Ranunculus weyerii*), primavera blanca (*Primula acaulis* subsp. *balearica*), *Silene pseudoatocion*, *Limonium biflorum*, *Bupleurum barceloi*, *Laserpitium gallicum*, *Helleborus lividus* i *Galium balearicum*.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	150,00	12 30	tècnic brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
			6	6	6				6	6	12

Afecció a la Xarxa Natura 2000: Són actuacions dirigides a millorar els hàbitats boscosos i arbustius del Parc (9340. Alzinars de *Quercus ilex*; 92D0. Galeries i garrigues de riba termomediterrània (*Nerio-Tamaricetea* i *Securinegion Tinctoriae*); 4090. Bruguerars oromediterranis endèmics amb aliaga; 5330. Garrigues termomediterrànies i pre-estèpiques). En particular, es fa una tasca de recuperació de l'hàbitat 5110. Formacions estables xerotermòfiles de *Buxus sempervirens* en pendents rocoses, que és un dels hàbitats més amenaçats del parc natural.

5. PROJECTE DEL BOSC TUI

Objectius:

- Creació d'un segon "Bosc TUI", mitjançant la repoblació d'una parcel·la del puig des Corb.

Actuacions:

- Finalitzar la plantació dels pins i ullastres en els clots realitzats en el 2013 en el puig des Corb. Els arbres plantats en el 2013 i en el 2014, sumaran 31.742, que juntament amb la repoblació del primer rodal del pla de ses Bitles, fa un total de 57.600 arbres, que és el que estableix el conveni de la Conselleria amb TUI. A cada plançó se li col·locarà un protector.
- Col·locar els senyals per al nou itinerari (núm. 14. Puig des Corb).
- Atès que la repoblació del puig des Corb s'ha duit a terme en un tancament que fins ara era emprat per les vaques, aquest any es preveu que finalitzi l'execució d'un nou tancament per al bestiar, situat a ses Pastores.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Pressupost TUI	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	100000	3 417	tècnic brigada	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
60	60	60							80	80	80

Afecció a la Xarxa Natura 2000: El projecte pretén millorar la coberta forestal d'una zona extensa que presenta un alt risc de desertització per pèrdua de sòls i suposa una millora dels hàbitats 4090. Bruguerars oromediterranis endèmics amb aliaga i 5330. Garrigues termomediterrànies i pre-estèpiques.

6. PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE LA FAUNA

Objectius:

- Millorar l'estat de conservació de les espècies de fauna que destaquen pel seu grau d'amenaça o singularitat, especialment les endèmiques o de distribució reduïda, afavorint les poblacions locals i els hàbitats que ocupen.
- Potenciar l'equilibri ecològic de l'espai mitjançant els depredadors naturals d'espècies que poden esdevenir plaga.

Actuacions:

- Calàpet (*Bufo viridis*): és una espècie que requereix una protecció estricta segons la Directiva d'Hàbitats (92/43/CE). Amb el seguiment i manteniment dels punts d'aigua del Parc, s'afavoriran les poblacions de calàpet que hi criïn. En el cas de trobar depredadors com la serp d'aigua (*Natrix maura*), s'intentarà capturar. Si es troba una pica o bassa amb capgrossos de calàpet que presenta risc d'assecar-se o altres deficiències, aquests es translocaran a punts més adients.
- Ferreret (*Alytes muletensis*): espècie endèmica de Mallorca, que requereix una protecció estricta segons la Directiva d'Hàbitats, i que compta amb un pla de recuperació en el qual s'inclou la realització de reintroduccions al Parc natural de Llevant. S'ha de continuar amb la reintroducció de més capgrossos de ferrerets al mateix punt d'aigua dels altres anys i controlar l'evolució dels exemplars ja introduïts. També cal continuar amb les millores de l'hàbitat: creació de nous refugis a la paret exterior, per afavorir la supervivència i reproducció dels adults.
- Tortuga (*Testudo hermanni*): espècie inclosa a l'annex IV de la Directiva d'Hàbitats i que per tant requereix una protecció estricta. Per a la conservació de la tortuga mediterrània és important dur a terme el manteniment dels abeuradors per a la fauna (programa de recuperació d'hàbitats). En el cas que es disposi d'exemplars per alliberar, es triarà el lloc més adient per fer-ho, a fi de reforçar les poblacions de tortuga.
- Carronyaires: continuar amb les aportacions periòdiques de carn a les dues menjadores del Parc, doncs a través de l'alimentació s'estimula la recuperació de les poblacions d'espècies carronyaires (com ja s'està demostrant amb la milana, *Milvus milvus*, i la moixeta voltoneira, *Neophron percnopterus*, ambdues espècies incloses a l'annex I de la Directiva d'Aus). Es fa un aport diari, de dilluns a divendres, alternant entre les dues menjadores.
- Canviar la ubicació de la menjadora de carronyaires del pla de sa Vauma a un lloc més adequat. La del pla de sa Vauma té una línia elèctrica a prop, i és massa petita perquè hi puguin baixar els voltors. Per això es construirà un tancament més gros que l'actual, el que permetrà que puguin baixar tant voltors com altres carronyaires de forma segura.

- Àguila peixatera (*Pandion haliaetus*) i voltor (*Aegypius monachus*): construir i instal·lar dues plataformes artificials de nidificació, una per a àguila peixatera i una per a voltor, per estimular la colonització de territoris per part de nous individus d'aquestes espècies incloses a l'annex I de la Directiva d'Aus. Per a l'àguila peixatera ja s'han realitzat actuacions que han contribuït al fet que una parella nidificàs al Parc en el 2012 i en el 2013. Per al voltor encara no s'ha intentat, però s'han trobat llocs que poden ser adequats per a l'espècie.
- Col·locar refugis artificials i caixes niu per a espècies que contribueixen a l'equilibri natural dels ecosistemes. Se'n van adquirir per a òliba (*Tyto alba*), per a ocells insectívors, els quals contribueixen a controlar les poblacions d'insectes que poden esdevenir plaga (processionària del pi), per a abellots (*Bombus* sp.), etc. En el 2014 s'haurà de triar el lloc més convenient i instal·lar-les.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
2.250,00	1.000,00	22 52	tècnic brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
3	11	6	3	3	20	14	3	3	4	2	2

Afecció a la Xarxa Natura 2000: Totes les actuacions sobre la fauna van encaminades a fer millores directes sobre espècies prioritàries com són *Testudo hermanni*, *Hieraetus pennatus*, *Pandion haliaetus* o *Bufo viridis*, o bé millores generals per al conjunt de la fauna del Parc, de les quals se'n beneficien també les de major prioritat de conservació.

7. PROGRAMA DE CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES

Objectius:

- Disminuir la densitat de cabres assilvestrades dins el Parc fins a nivells mínims, amb la finalitat d'afavorir la regeneració forestal i la conservació de la biodiversitat, atès que l'elevada densitat de cabres suposa una greu amenaça per a la reforestació i la conservació de nombroses espècies de plantes endèmiques.
- Reduir al mínim possible tant les poblacions de rates i ratolins com els riscos d'intoxicacions per a la fauna i les persones, a les edificacions de s'Alqueria Vella de Baix i tafona, Albarca, s'Arenalet i es Oguers.
- Reduir la competència que exerceix la gavina comú sobre la resta de fauna a les menjadores.

Actuacions:

- Continuar amb el control selectiu de la població de cabres, i fins i tot intensificar-lo, en col·laboració amb els Agents de Medi Ambient de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori, el Servei de Protecció d'Espècies i el COFIB.
- Continuar amb les trampes mecàniques per a rosegadors al centre d'informació i oficina de s'Alqueria Vella i col·locar portaesquers amb anticoagulant, protegits de la llum solar i etiquetats, als llocs següents: tafona de s'Alqueria Vella, Albarca (refugi, casa dels amos, païsses, quartet de les plaques solars), s'Arenalet (magatzem, quartet del termo, zona d'acampada) i es Oguers (magatzem i quartet de les plaques solars). El producte a utilitzar són esques parafinades amb difenacoum com a substància activa a una concentració de 50 ppm (és el producte recomanat per la SEO Birdlife), en quantitats constants (50-100 g) a cada portaesquer. Després s'ha de fer el seguiment oportú.
- Potenciació dels enemics naturals dels rosegadors, sobretot utilitzant caixes niu per rapinyaires nocturns (programa de conservació de fauna).
- Eliminació de gavines (*Larus michaelis*) a les menjadores de carronyaires. Sol ser suficient l'eliminació d'un o dos exemplars i deixar-los a la vista, el que té un efecte dissuasori sobre les altres gavines.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
80,00	80,00	2 10	tècnic encarregat refugis	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
			5						1	4	2

Afecció a la Xarxa Natura 2000: El control d'espècies invasores, que competeixen o malmeten directament les pròpies del lloc, és una acció directa de conservació d'espècies prioritàries com *Larus audouinii*, *Testudo hermanni*, *Sylvia sarda* i en especial té un important paper en la conservació dels hàbitats de tipus dunar (1210. Vegetació anual sobre restes marines acumulades; 2120. Dunes mòbils de litoral amb *Ammophila arenaria*; 2240. Dunes amb gespes de *Brachypodium pinnatifidum* i de plantes anuals).

8. PROGRAMA DE GESTIÓ DEL RAMAT OVÍ

Objectius:

- Mantenir l'explotació ramadera d'Albarca, amb un nombre d'exemplars adequat a la càrrega ramadera que pot suportar l'espai.
- Aconseguir l'equilibri entre les condicions naturals i agrícoles de la finca i el ramat oví del Parc.

Actuacions:

- Realitzar les vendes de mens i ovelles necessàries durant l'any per mantenir una guarda d'uns 50 animals a Albarca i 120 a s'Alqueria Vella.
- Millora de la raça: dur al Parc un o dos xots i algunes anyelles de la finca pública de Son Real (ovelles de raça mallorquina).
- Mantenir el ramat d'ovelles en el sistema de producció en extensiu, de forma que la major part de l'any pasturin la vegetació natural de l'espai, i mantenir l'explotació inscrita al Consell Balear de Producció Agrícola Ecològica.
- Realitzar el manteniment del ramat duent un control alimentari i sanitari adequat. Les tasques principals són: maneig del bestiar entre sementers, aportació de menjar suplementari en èpoques de menor producció d'aliment, tondre a principis d'estiu, esmorcar a finals d'estiu, i vacunar i desparasitar cada sis mesos.
- Adobar els sementers i sembrar el farratge necessari per a l'alimentació del ramat. Se sembraran amb mescla d'ordi, civada i favó de producció ecològica. Pel que fa al llaurat dels sementers, es farà procurant deixar la terra nua el mínim de temps possible.
- Mantenir els tancaments dels sementers i les dependències ramaderes en bon estat.
- Dur al dia la documentació i l'estadística ramadera: llibres d'explotació, fitxes del CBPAE, guies ramaderes, llibre de tractaments sanitaris, control de cròtals, parcel·les conreades, etc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	6.800,00	36 312	tècnic encarregat finques	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
25	26	26	26	24	20	27	27	40	40	40	27

9. PROGRAMA DE MANTENIMENT I MILLORA DE CULTIUS

Objectius:

- Dur a terme aquells treballs necessaris per al manteniment dels cultius mediterranis que conformen el paisatge agrícola del Parc.
- Conservar, potenciar i recuperar els diferents ambients agraris tradicionals de les finques públiques en aquells indrets on s'han perdut o es troben en regressió.
- Conservar les varietats autòctones de figuera de s'Alqueria Vella.

Actuacions:

- Realitzar treballs de poda, especialment d'ametlers i oliveres a totes aquelles parcel·les agrícoles que ho requereixin en les tres finques que formen el Parc.
- Sembrar arbres joves en aquelles faltes que hi hagi en ametlerar, oliverar o garroverar. També es reposaran les faltes que hi pugui haver en el figueral de s'Alqueria Vella amb peus de la varietat corresponent.
- Realitzar el tractament de lluita contra la mosca de l'olivera.
- Regar les figueres joves, els fruiters des Verger i altres arbres joves a l'estiu.
- Realitzar treballs d'empelt de garrovers joves a s'Alqueria Vella de Baix i els Horts Vells d'Albarca.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	600,00	3 61	tècnic encarregat finques	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
17		2			9	8	12			8	8

2. Àrea de desenvolupament socioeconòmic

Aquesta àrea de gestió engloba totes aquelles actuacions encaminades a l'aprofitament sostenible dels recursos naturals i els beneficis socials que potencialment es poden obtenir de l'espai natural protegit per part de la comarca de Llevant.

10. PROGRAMA D'APROFITAMENTS TRADICIONALS

Objectius:

- Mantenir obert el Parc de Llevant als petits aprofitaments tradicionals: recol·lecció de palmes de garballó, canyaferles, càrritx i altres productes de recol·lecció tradicional, sempre amb les limitacions necessàries per evitar la modificació substancial de la vegetació.

Actuacions:

- Regular i quantificar els aprofitaments actuals mitjançant la concessió d'autoritzacions i seguiment de les activitats.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	4	tècnic	4

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
					2	2					

11. PROGRAMA DE RECOLLIDA D'AMETLA I OLIVA

Objectius:

- Promoure l'aprofitament dels fruits de secà del Parc (ametla i oliva) a la vengada que s'afavoreixen col·lectius en risc d'exclusió social.

Actuacions:

- Subscriure acords de col·laboració amb entitats que treballen amb persones en risc d'exclusió social perquè recullin les ametles i les olives del Parc. Es prioritzaran els arbres que es trobin més propers als itineraris i a la vista dels visitants. S'estudiarà la possibilitat que aquestes entitats facin un manteniment mínim dels arbres, consistent en exsecallar. Les garroves es deixaran perquè siguin aprofitades pel ramat del Parc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	2 2	tècnic encarregat finques	4

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
						1	1	1		1	

12. PROGRAMA DE VENDA DE PRODUCTES DE LA COMARCA (BOTIGA DEL CENTRE D'INFORMACIÓ)

Objectius:

- Oferir als visitants la possibilitat d'obtenir productes dels espais naturals protegits de les Illes Balears i productes de la comarca.

Actuacions:

- Conèixer quins són els permisos necessaris i realitzar els tràmits pertinents per poder vendre productes de la comarca i altres articles dels espais naturals protegits al centre d'informació del Parc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	4	tècnic	5

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
			4								

13. PROGRAMA DE MANTENIMENT DEL CAMÍ DE SA VINYASSA

Objectius:

- Revisar les escriptures de compravenda de les finques públiques i aclarir si tenim dret de pas fins a Albarca pel camí de sa Vinyassa (tram del camí de Son Puça), que és propietat privada. En cas que tenguem dret de pas, cal saber si aquest dret ens obliga a mantenir el camí en bon estat de conservació, tal com han manifestat verbalment els propietaris de sa Vinyassa. Si és necessari, se sol·licitarà informe als Serveis Jurídics de la Conselleria.

Actuacions:

- De confirmar-se que el Govern, com a propietari d'Albarca, té dret de pas i que ha de fer-ne el manteniment, desbrossar i tallar les branques que dificulten el pas dels cotxes i millorar en la mesura que es pugui el ferm del camí.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	100,00	1 6	tècnic brigada	3

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
		7									

14. PROJECTE DE FOMENT DE LA FORMACIÓ DE PROFESSIONALS DEL SECTOR TURÍSTIC AL PARC NATURAL

Objectius:

- Aconseguir que els professionals del sector turístic (guies turístics i de muntanya, monitors de temps lliure, informadors turístics, hotelers) disposin de coneixements reals sobre els espais naturals, les seves possibilitats i les seves limitacions, per millorar l'oferta turística i d'oci al Parc natural.

Actuacions:

- Realitzar un nou curs de formació per a professionals del turisme i de l'oci relacionats amb la realització d'activitats al Parc.
- Aportar informació als professionals sobre les possibilitats d'ús del Parc per a l'oci i l'esbarjo, respectant la normativa del Parc i sense perjudicar-ne els seus valors.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	200,00	10	tècnic	3

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
										10	

3. Àrea d'ús públic

Agrupa totes aquelles actuacions encaminades a garantir un ús públic de qualitat compatible amb la conservació dels valors del Parc natural i fomentar el coneixement del Parc.

15. PROGRAMA D'INFORMACIÓ I ATENCIÓ AL PÚBLIC

Objectius:

- Donar a conèixer les possibilitats d'ús públic al Parc natural compatibles amb la conservació.
- Informar al públic en general sobre els valors naturals i culturals i la normativa que cal complir al Parc.
- Tenir un control efectiu de la quantitat de visitants que té el Parc i de quines són les activitats que més s'hi realitzen.
- Conèixer millor el perfil de visitants del Parc.

Actuacions:

- Servei d'informació: continuar donant aquest servei als visitants al centre d'informació del Parc, situat a s'Alqueria Vella de Baix, a la carretera d'Artà a l'ermita de Betlem, km 4,7. Aquest servei s'oferirà tots els dies de 9.00 a 16.00 h. Les persones que donin aquest servei han de conèixer les diferents possibilitats d'ús públic, la normativa que cal complir, i els valors naturals i culturals més destacats del Parc.
- Continuar amb els serveis accessoris que es donen a s'Alqueria Vella: banys públics i màquines de begudes.
- Estadística de visitants: s'anotarà diàriament la següent informació:
 - o Recòmptes de les persones que passen pels dos accessos principals del Parc, mitjançant els comptadors automàtics (ecocomptadors).
 - o Número de persones ateses al centre d'informació, motiu de la visita, origen, activitat que durà a terme, tipologia dels grups, etc.
 - o Número de vehicles a l'aparcament a fi d'establir el màxim diari.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	150,00	8 426	tècnic informador-recepcionista	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
37	35	36	36	36	36	37	37	36	36	36	36

16. PROGRAMA DE PUBLICACIONS I COMUNICACIÓ

Objectius:

- Donar a conèixer el Parc a la societat i difondre les seves possibilitats d'ús públic i les activitats de gestió realitzades.
- Editar materials per tal de donar a conèixer els itineraris del Parc i altres temes relacionats amb els seus valors.
- Conèixer la informació sobre el Parc que surt als mitjans de comunicació.

Actuacions:

- Reeditar el fulletó general del Parc en català, castellà, anglès i alemany, ja que estan pràcticament exhaurits. Se'n faran una tirada de 5.000 exemplars de cada. En aquest fulletó s'hauran d'actualitzar els itineraris i corregir algunes mancances (topònims, pictogrames, informació de contacte...).
- Publicar a la pàgina web de Balears Natura i al bloc del Parc les traduccions de tots els itineraris en castellà, anglès i alemany.
- Aplicació de mòbil per a les audioguies. Juan Ramón Alemany ha desenvolupat una aplicació mòbil que permet descarregar els arxius de so de les audioguies del Parc i reproduir-los automàticament quan l'aparell s'aproxima a cadascun dels punts, via GPS. Es donarà a conèixer aquesta aplicació als visitants i pels mitjans de difusió habituals.
- Facilitar material informatiu del Parc (fulletons d'informació general i d'itineraris) als punts d'informació turística d'Artà, Capdepera, Sant Llorenç, Can Picafort i Son Servera i als refugis del Parc.
- Difondre la informació del Parc a través de la llista de distribució de correu electrònic, del bloc del Parc, de les xarxes socials de Balears Natura, i si hi ha novetats d'especial interès, també a la premsa.
- Recopilar la informació sobre el Parc natural que surt als mitjans de comunicació, a fi de fer un recull anual de premsa i detectar si hi ha casos en què la informació estigui desactualitzada.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	2.000,00	18 45	tècnic administratiu/informador	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
9	9	8	8	5	4	3	3	3	3	4	4

17. PROGRAMA DE SENYALITZACIÓ I MANTENIMENT DELS ITINERARIS

Objectius:

- Garantir que hi hagi la informació mínima orientativa per poder recórrer tots els itineraris i per poder arribar al Parc (des del poble, per carretera i des dels accessos per la costa).
- Mantenir la xarxa d'itineraris del Parc i la senyalització en bon estat, per tal que siguin transitables per als excursionistes.

Actuacions:

- Instal·lar i reposar, si n'és el cas, la senyalització informativa que s'hagi pogut fer malbé, tant dins el Parc com als accessos des d'Artà i a la carretera.
- Condicionar i netejar la vegetació excessiva que hi hagi en els itineraris del Parc. Es tallarà únicament la vegetació que entorpeix el pas dels vianants, evitant podes o desbrossaments agressius.
- Acabar d'instal·lar les senyals interpretatives i d'inici/fi d'itinerari al nou itinerari autoguiat per visitar el Bosc TUI II, al puig des Corb.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	1.000,00	3 14	tècnic brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
		7	2						8		

Afecció a la Xarxa Natura 2000: El manteniment de la senyalització i la definició de les zones de pas per als vianants és una actuació clau en la conservació dels hàbitats que ocupen la major superfície de l'espai natural (4090. Bruguerars oromediterranis endèmics amb aliaga; 5330. Garrigues termomediterrànies i pre-estèpiques; 9430. Alzinars de *Quercus ilex*), a través dels quals discorren els diferents itineraris.

18. PROGRAMA D'INTERPRETACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL

Objectius:

- Garantir que les persones que visiten el Parc tinguin una experiència enriquidora des del punt de vista mediambiental i puguin apreciar els valors del Parc.
- Donar a conèixer a les escoles, i especialment a les de la comarca de Llevant, els valors del Parc mitjançant activitats d'educació ambiental.

Actuacions:

- Acabar de sembrar el jardí del centre de s'Alqueria Vella de Baix, amb plantes representatives del Parc, i un cop estigui condicionat utilitzar-lo durant les visites de grups, com a lloc de reunió i com a introducció a la

diversitat florística. Els exemplars que s'han de sembrar s'han sol·licitat al viver forestal de Menut, i d'altres s'obteniran del Parc.

- Habilitar la sala de darrere de s'Alqueria Vella per poder utilitzar-la amb grups en activitats d'educació ambiental.
- Realitzar visites interpretatives al llarg del curs escolar als centres educatius que ho sol·licitin. Les activitats han d'anar encaminades principalment a difondre els valors del Parc i les tasques de conservació que s'hi fan, i en concret es tractaran els continguts següents:
 - o La biodiversitat del Parc: veure la diversitat d'ambients que hi ha al Parc i les seves característiques, i reconèixer alguns dels éssers que hi viuen.
 - o Els valors ecològics del Parc natural. La importància de la protecció dels espais naturals. Com és la gestió d'un espai natural protegit.
 - o La influència humana sobre l'entorn natural al llarg del temps: com ha influït l'activitat humana en el paisatge del Parc.
 - o Identificació de problemes ambientals i la seva influència sobre la societat: la sobreexplotació dels recursos naturals, els incendis, l'ús de verí, les espècies invasores...
 - o Com gaudir del medi ambient d'una forma respectuosa.
- Continuar amb l'oferta didàctica "El nostre Parc" amb els centres educatius d'Artà i Capdepera. A aquests centres, a més d'oferir-los les visites al Parc esmentades, es complementa amb activitats realitzades a les escoles. D'aquesta forma, tots els grups escolars d'infantil i primària d'Artà i els de dos centres de Capdepera, reben cada curs una activitat des del Parc, ja sigui a l'aula o una visita educativa al Parc.
- Fer les inscripcions dels grups i preparar el material educatiu i els recursos i equipaments que s'empraran durant les activitats escolars.
- Fer l'estadística i les avaluacions d'educació: recompte d'activitats, alumnes i escoles participants, passar el full d'avaluació als mestres i recollir i analitzar els resultats.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	300,00	4 164 10 2 3	tècnic educador administratiu/informador brigada encarregat finques	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
17	22	25	18	17	5	4	5	16	18	19	17

19. PROGRAMA COMARCA

Objectius:

- Donar a conèixer el Parc als habitants de les Illes, especialment als de la comarca de Llevant, per a una millor integració del Parc en la societat.
- Apropar el públic general al Parc mitjançant la realització d'activitats d'interpretació ambiental que tinguin alhora un caire lúdic i participatiu.

Actuacions:

- Organitzar activitats (tallers, visites guiades...) dirigides tant a adults, infants o sectors específics, especialment de la comarca de Llevant. Aquestes activitats es realitzaran preferentment els caps de setmana o festius per facilitar la participació. La temàtica serà molt variada per tal d'abastar la major quantitat de gent possible quant a interessos i nivells. Les activitats s'han de centrar en els continguts ambientals que s'esmenten en el programa d'interpretació i educació ambiental, o en els següents:
 - o Activitats centrades en alguna espècie o grup d'espècies presents al Parc, a fi de donar-les a conèixer i veure la importància de conservar-les.
 - o Activitats centrades en algun dels ecosistemes presents al Parc, a fi de donar a conèixer les seves característiques, els éssers que hi viuen i la importància de conservar-los.
 - o Activitats dirigides a determinats sectors de la població, sobre la influència que poden tenir les seves accions en el medi natural: excursionistes, escaladors, agricultors, caçadors, recol·lectors de productes silvestres, agents turístics, etc.
 - o El patrimoni arqueològic i etnològic del Parc.
 - o Activitats tradicionals relacionades amb el Parc (ús de la palma per fer llatra, la tosa de les ovelles, la recollida de fruits, els oficis de marger, torrer, pastor, carboner, roter, etc.)
 - o Celebració d'efemèrides (Dia mundial del medi ambient, Dia europeu dels parcs naturals, aniversari del Parc, etc.)
 - o Els espais naturals protegits i la Xarxa Natura 2000.
- Preparar un cartell divulgatiu per a cada activitat i fer-ne difusió a través del correu electrònic, la web de Balears Natura i les xarxes socials.
- Fer les inscripcions de la gent i preparar el material i equipaments.
- Fer l'estadística i les avaluacions: recompte d'activitats i participants, passar un full d'avaluació als participants, recollir i analitzar els resultats.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	700,00	10 68 47 2	tècnic educador administratiu/informador encarregat finques	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
9	11	11	11	11	11	10	10	11	11	11	10

20. PROGRAMA DE GESTIÓ DELS REFUGIS I DE LA ZONA D'ACAMPADA

Objectius:

- Oferir els refugis de s'Alzina, es Oguers i s'Arenalet i la zona d'acampada i els equipaments associats per a lloguer de particulars que vulguin gaudir de l'entorn del Parc natural.
- Dur a terme una gestió sostenible i coherent amb els objectius de conservació del Parc natural.

Actuacions:

- Gestionar els refugis segons unes directrius de sostenibilitat i racionalització de mitjans:
 - o L'accés als equipaments s'ha de fer a peu. Sols a s'Alzina s'hi podrà accedir en bicicleta o cavall.
 - o Evitar ocupacions per sobre de la capacitat de cada equipament: 22 usuaris a s'Arenalet, 10 als Oguers, 10 a s'Alzina i 20 a la zona d'acampada (30 en cas de ser un grup sencer), sense comptar els menors de 3 anys.
 - o Es fomentarà un consum racional d'aigua, mitjançant cartells informatius de la necessitat d'estalvi d'aigua i aparells que controlin el cabal a aixetes i cisternes de banys.
 - o Els residus es recolliran selectivament en les fraccions corresponents. Es promourà aquest hàbit entre els usuaris i també entre els treballadors que duguin a tirar el fems.
 - o Si s'ofereixen serveis de lloguer de llençols, coixineres, tovalloles o altres estris domèstics, aquests seran reutilitzables, i no obligatori per als usuaris.
 - o En els casos que sigui necessari l'ús de piles, aquestes seran recarregables, i s'aniran carregant així com es vagin consumint.
 - o A fi de minimitzar els trajectes en cotxe, el servei de transport es limitarà a les tendes d'acampada i a les geleres portàtils per a l'acampada.
 - o Es donarà a conèixer als usuaris les normes que cal complir en un entorn com el Parc natural: no fer foc a l'exterior en qualsevol època de l'any, fer silenci, no llençar residus de qualsevol tipus al medi, no fer malbé la flora i no destorbar la fauna, etc.
- Reparar o comprar, quan sigui necessari, els recursos i equipaments que empen els usuaris que s'allotgen als refugis (llums, plats i cobreteria, electrodomèstics, etc.)
- Tallar llenya per a les xemeneies dels tres refugis. S'utilitzaran les restes obtingudes en les tasques de poda del Parc.
- Realitzar una enquesta als usuaris dels refugis i zona d'acampada, que aporti informació sobre el tipus d'usuari, interessos, ruta d'accés, satisfacció de l'estada, i que aquest pugui deixar comentaris.

- Continuar amb l'estadística d'usuaris dels refugis: nombre d'usuaris i nombre de pernотacions.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	10.400,00	18 16 20 700	tècnic administratiu/informador brigada encarregat refugis	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
45	44	51	43	81	82	82	82	80	72	47	45

4. Àrea d'investigació i seguiment

L'article 7 del PORN del Parc natural de la península de Llevant estableix que s'ha de "fixar un sistema d'indicadors ambientals que reculli dades periòdiques anuals, relatives als recursos emprats, activitats realitzades i resultats assolits. La informació recollida s'ha d'utilitzar per fer una avaluació de la gestió sostenible de l'espai natural protegit que ha de tenir una periodicitat mínima de quatre anys." Afegeix que "els resultats de les avaluacions han de ser públics i s'han de poder consultar en tot moment". Per la seva banda, l'article 51 diu que s'ha de promoure i facilitar la labor investigadora al Parc.

Aquesta àrea inclou les tasques que es duen a terme per millorar el grau de coneixement sobre les espècies i els ecosistemes presents al Parc i permetre l'avaluació de les amenaces existents i dels resultats de les accions de gestió. Les tasques de seguiment sobre ús públic o gestió agro-ramadera s'han tractat a les àrees corresponents.

21. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE PARÀMETRES METEOROLÒGICS I GEOMORFOLÒGICS

Objectius:

- Disposar de dades meteorològiques per avaluar tendències i correlacionar-ho amb altres dades ecològiques del Parc.
- Detectar zones amb problemes d'erosió, a fi d'aplicar-hi mesures de restauració hidrològica o, si és el cas, deixar de llaurar.

Actuacions:

- Instal·lar i posar en funcionament, si és possible, una estació meteorològica a Albarca.
- Recopilar i analitzar les dades de precipitació i temperatura de l'estació del Campament i les que s'obteniran amb la nova d'Albarca.
- Revisions del terreny per detectar zones amb problemes d'erosió hídrica concentrada, especialment després de l'època de plugudes fortes. Aquestes revisions se centraran en la zona d'Albarca, es Oguers i el pla de ses Bitlles/torrent de Galleric.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	6 10 2	tècnic administratiu/informador brigada	4

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1

22. PROGRAMA DE SEGUIMENT D'HÀBITATS PRIORITARIS

Amb aquest programa es pretén fer el seguiment d'una sèrie d'ecosistemes que presenten hàbitats i espècies d'interès comunitari, la majoria prioritaris a la Directiva d'Hàbitats i d'Aus.

Objectius:

- Conèixer l'estat de conservació de les fonts, basses, torrents i altres punts d'aigua del Parc natural, saber la qualitat de l'aigua d'aquells punts que poden tenir una repercussió en la salut humana, i quina pressió reben aquests hàbitats.
- Saber l'estat de les poblacions d'amfibis i altres espècies de fauna i flora associades a hàbitats d'aigua dolça.
- Avaluar la pressió que rep el sistema dunar de s'Arenalet.
- Detectar impactes sobre el litoral rocós (que gairebé es correspon amb les Reserves naturals del cap des Freu i del cap Ferrutx).
- Conèixer l'estat de conservació d'aus marines: corb marí, gavina roja i virots, aus incloses a la l'annex I de la Directiva d'Aus.
- Augmentar els coneixements sobre les coves, avencs i altres cavitats del Parc natural, i de les espècies de fauna i flora associades.

Actuacions:

- Visitar i fer el seguiment dos pics cada any (primavera i estiu) dels punts d'aigua més destacats del Parc, que són:
 - o Font des Verger
 - o Safareig d'Albarca
 - o Font i pica des Oguers
 - o Font i torrent de Penya-roja
 - o Font de sa Vaca
 - o Bassa de sa Vaca
 - o Cisterna del camí dels Presos
 - o Bassa de s'Alqueria Vella
 - o Safareig de s'Alqueria Vella de Dalt
 - o Abeurador de s'Alqueria Vella de Dalt
 - o Safareig de s'Alqueria Vella de Baix
 - o Font d'es Capellans
- Prendre mostres d'aigua de la font des Oguers, la font de Penya-roja, la font des Verger i el safareig d'Albarca. Es prendran mostres anuals, d'acord amb el programa de mostreig que es du a terme en col·laboració amb el Laboratori de l'Aigua, i es determinaran els següents paràmetres: pH, conductivitat, terbolesa, amoni, nitrats, nitrits, coliformes fecals, *E.coli*, enterococs i microorganismes totals.
- Realitzar periòdicament visites al cap des Freu i a diferents punts del cap de Ferrutx per determinar si hi ha alteracions de l'hàbitat del litoral rocós (presència o indicis de pescadors, excursionistes, recol·lecció de flora,

residus, espècies al·lòctones). Aprofitar aquestes visites per fer seguiment d'aus marines: gavina corsa (*Larus audouinii*), corb marí (*Phalacrocorax aristotelis*) i virot petit (*Puffinus mauretanicus*), les tres incloses a l'annex I de la Directiva d'Aus.

- Fer un seguiment anual de les coves i avencs que siguin accessibles i anotar les espècies observades i els impactes detectats. Prèviament haurà d'assegurar-se que la visita a aquests llocs no suposa un risc o perill per al treballador.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	50,00	20 2 5 2	tècnic administratiu/informador brigada encarregat refugis	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
	1	2	10	3	1	5		1	2	3	1

Afecció a la Xarxa Natura 2000: Es tracta de fer un seguiment continu de l'estat de diferents hàbitats concrets i dels paràmetres físics que poden afectar espècies prioritàries. Aquest seguiment té un efecte directe de control de l'estat d'hàbitats com el 4090. Bruguerars oromediterranis endèmics amb aliaga; el 7220. Fonts petrificants amb formació de tuf; el 6420. Prats humits mediterranis d'herbes altes del *Molinion-Holoschoenion*; el 3170. Basses temporals mediterrànies.

23. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE FLORA I VEGETACIÓ

Objectius:

- Establir un programa de seguiment de l'evolució de les espècies i de les comunitats vegetals de major interès.
- Implantar un sistema per al seguiment de repoblacions forestals.

Actuacions:

- Estudiar les espècies i comunitats de les quals és més necessari realitzar un seguiment. Per fer la selecció s'han de prioritzar les espècies i comunitats endèmiques, de distribució reduïda, de recol·lecció permesa, en perill, o prioritàries per les directives europees.
- De les espècies escollides, triar els llocs més idonis per delimitar parcel·les de control per estudiar l'evolució dels individus/superfície ocupada per l'espècie amb el temps. Segons la biologia de cada espècie, s'haurà de determinar un calendari de visites i una metodologia de seguiment.
- Fer un inventari acurat de les repoblacions realitzades en el Parc, incloent les de boix (parcel·les, hectàrees, espècies, número d'arbres sembrats, quants en sobreviuen, etc.).

- Programar i realitzar al manco una visita anual a cada parcel·la repoblada, prendre dades d'alçada i gruixa del tronc d'alguns dels arbres que ens serviran d'indicador, i detectar necessitats de manteniment.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
100,00	0,00	35 1 2	tècnic administratiu/informador brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
	21							17			

24. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE FAUNA

Objectius:

- Disposar de dades fiables d'observacions de fauna que puguin servir en futurs estudis o projectes.
- Conèixer l'èxit reproductor d'algunes espècies d'aus en perill nidificants al Parc, com són la milana, la moixeta voltонера o l'àguila peixatera.
- Disposar de dades de presència/abundància de determinades espècies per conèixer l'evolució de les seves poblacions al Parc: tortugues, ratapinyades, rapinyaires diürns i nocturns, aus marines, amfibis i rèptils, etc.
- Conèixer l'èxit de les menjadores per a carronyaires.
- Seguir l'ocupació de les caixes niu instal·lades al Parc.

Actuacions:

- Mantenir la base de dades d'observacions de fauna silvestre, on s'hi anota qualsevol observació fiable de fauna feta al Parc o als seus voltants. S'hi han d'anotar tant les observacions fortuïtes com les que es realitzen en visites específiques (per a seguiment ornitològic, de fonts i basses, del litoral rocós, etc.)
- Mantenir la base de dades per a tortugues, on s'anoten les dades dels animals que s'han trobat. Si els exemplars no estan marcats, es marquen i llavors s'alliberen.
- Realitzar sortides periòdiques per seguiment d'espècies concretes:
 - o Aus rapinyaires diürnes: milana, moixeta voltонера, àguila peixatera, falcó, esparver, xoriguer... S'han de vigilar especialment els nius i els exemplars nascuts en els dos primers mesos de vida de milana, moixeta i àguila peixatera.
 - o Aus rapinyaires nocturnes: òliba, mussol i mussol banyut.
 - o Població de ratapinyada petita de ferradura (*Rhinolophus hipposideros*) d'Albarca. Es tracta d'una espècie catalogada al RD 139/2011 i a l'apèndix II del conveni de Berna.

- Aus marines (ja esmentat a l'apartat de litoral rocós).
- Amfibis (ja esmentat a l'apartat de fonts i basses). S'ha de posar especial esment al punt on es va dur a terme la reintroducció de ferrerets, que requerirà més visites que la resta.
- Adquirir i instal·lar dues càmeres fotogràfiques noves amb detector de moviment a les dues menjadores de carronyaires, ja que les actuals són velles i no funcionen correctament. Emmagatzemar i analitzar les fotografies i dades obtingudes.
- Marcar amb marques alars plàstiques les milanes nascudes al Parc.
- Visitar periòdicament les diferents caixes niu i refugis artificials de fauna instal·lades al parc, i anotar si estan ocupades, per quina espècie i quants d'ous/polls/cries conté.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
2.900,00	0,00	44 2 4	tècnic administratiu/informador brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
	1	8	9	12	12	1		1	3	2	1

25. PROJECTE D'INVENTARI DE FAUNA

Objectius:

- Saber quines espècies de fauna hi ha al Parc natural, per ampliar la informació existent de la biodiversitat de la zona.
- Disposar d'informació fiable sobre les espècies presents al Parc, com a recurs per a futures publicacions i activitats educatives.

Actuacions:

- Realitzar una primera fase d'inventari de fauna del Parc natural, que inclogui tots els grups d'animals terrestres.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
4.000,00	0,00	12	tècnic	3

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
		4	4	4							

26. PROGRAMA DE SEGUIMENT D'ESPÈCIES INVASORES

Objectius:

- Disposar de dades d'observacions d'espècies invasores.

- Fer el seguiment de les trampes per a rosegadors col·locades als edificis habitats del Parc.
- Estimar la densitat de cabres del Parc natural.

Actuacions:

- Vigilar la presència d'espècies invasores, sobretot gavina comú (a la menjadora des Corral des Tabac), moixos, rates i espècies foranes de serps, i mantenir la base de dades amb les espècies invasores detectades i les mesures de gestió preses.
- Visitar les trampes i portaesquers per a rosegadors de s'Alqueria Vella, Albarca, s'Arenalet i es Oguers, reposar el producte consumit, retirar els residus i enterrar els cadàvers. Es requeriran mínim quatre visites per cada cop que es requereixi una desratització.
- Planificar i realitzar dos transectes per avaluar la densitat i demografia de les poblacions caprines del Parc natural.
- Recopilar les dades dels descastaments de cabres realitzats per diferents agents (nombre d'animals, especificant si són cabres, bocs o cabrits).

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	10 1 10	tècnic administratiu/informador encarregat refugis	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
		5	6						5	5	

27. PROGRAMA DE FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ AL PARC

Objectius:

- Potenciar noves vies d'investigació dins el Parc, especialment aquelles que tenen a veure amb la conservació i gestió del Parc.
- Ampliar la informació científica disponible sobre el Parc.
- Reforçar els vincles de col·laboració amb els centres d'investigació i el Parc.

Actuacions:

- Donar suport als grups de recerca, projectes de final de carrera, doctorats, camps de treball i pràctiques universitàries centrats en la investigació. Les propostes d'investigació que es facin arribar al Parc seran valorades i el Parc donarà col·laboració logística i assumirà, sempre dintre de la disponibilitat pressupostària, les despeses menors que pugui ocasionar la investigació.
- Conservar una còpia i dur un registre dels estudis que s'han realitzat al Parc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
300,00	0,00	2 1	tècnic administratiu/informador	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
				3							

5. Àrea de participació

Aquesta àrea inclou les actuacions dirigides a afavorir la participació dels visitants i veïnats en la conservació del Parc. A altres àrees d'aquest pla anual es descriuen moltes tasques relacionades amb la participació i la implicació en el Parc de diversos sectors de la Comarca.

28. PROGRAMA DE VOLUNTARIAT

Objectius:

- Col·laborar amb grups organitzats de voluntaris per fomentar la implicació activa en la gestió del Parc i la conservació de la biodiversitat, especialment entre els voluntaris de la comarca.

Actuacions:

- Organitzar i executar accions de voluntariat, intentant donar resposta positiva sempre que sigui possible a totes aquelles associacions i grups que s'interessen a col·laborar amb el Parc. Les tasques que es proposaran s'han d'adequar al nivell de preparació del grup, i si és necessari, fer una introducció explicant els objectius, les tècniques que s'empraran i les precaucions que s'han de prendre abans de començar. Els àmbits d'actuació del voluntariat ambiental poden ser:
 - o Conservació de flora i fauna i restauració d'ecosistemes (sembres i manteniment de repoblacions, seguiment de fauna i flora, restauració d'hàbitats degradats, control d'invasores...)
 - o Conservació del patrimoni cultural (recuperació d'elements etnològics, participació en la gestió agrícola i ramadera tradicional...)
 - o Ús públic i educació ambiental (participació en activitats i recursos educatius, col·laboració en taules informatives, recomptes de visitants i enquestes...)
 - o Manteniment d'equipaments (eliminació i poda de vegetació, manteniment d'itineraris, enjardinament, instal·lació de senyals...)

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	300,00	4 8 4	tècnic educador brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
	2	2	2	2				2	4	2	

29. JUNTA RECTORA I AUTORITAT DE GESTIÓ

Objectius:

- Garantir el funcionament de la Junta Rectora i de l'Autoritat de Gestió, com a òrgans assessor i de gestió del Parc, per tal que les decisions siguin consensuades al màxim entre els diferents òrgans, el social i el governamental.

Actuacions:

- Convocar periòdicament les reunions de l'Autoritat de Gestió (òrgan gestor) i de la Junta Rectora (òrgan consultiu).

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	4 4	tècnic administratiu/informador	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
		4								4	

30. PROGRAMA DE COL·LABORACIÓ AMB ALTRES ENTITATS

Objectius:

- Col·laborar amb entitats públiques i privades per dur a terme accions conjuntes relacionades amb el Parc i amb el medi ambient.

Actuacions:

- Col·laborar amb institucions educatives perquè els estudiants puguin dur a terme un període de pràctiques al Parc.
- Col·laborar amb diferents institucions per assolir fites comunes, com poden ser: amb el Consell de Mallorca per a l'adequació i senyalització de la GR222; amb l'Ajuntament d'Artà en el Pla de desenvolupament turístic Artà Sorprèn; amb els Bombers de Mallorca en la realització d'una jornada formativa i una sortida per definir els accessos al Parc en cas d'emergència; amb l'Ajuntament de Capdepera participant en la celebració del Dia del Medi Ambient al seu municipi, etc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	200,00	4 4	tècnic educador	3

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
		2	2	2	2						

6. Àrea de manteniment

L'àrea de manteniment inclou totes les actuacions que tenen per finalitat mantenir en bon estat les infraestructures i equipaments del Parc natural en sentit ampli.

31. PROGRAMA DE MANTENIMENT GENERAL DEL PARC

Objectius:

- Mantenir en bon estat de neteja i funcionament el Parc natural en general i les seves infraestructures i equipaments en particular.
- Mantenir en bon estat de conservació els edificis que s'ofereixen com a refugis, així com les instal·lacions associades a aquests (plaques solars, dipòsits d'aigua, fosses sèptiques, etc.). En especial, millorar l'estat de conservació de les porxades de les cases de s'Arenalet i de la coberta de la casa dels amos d'Albarca.

Actuacions:

- Netejar i retirar els residus dels camins principals, aparcament, entorn dels refugis i àrea recreativa del Parc.
- Mantenir net el centre d'informació i oficina de s'Alqueria Vella, amb una neteja setmanal com a mínim.
- Dur a terme el manteniment dels camins principals del Parc en els trams més degradats (segona meitat del camí des Verger a Albarca, camí d'Albarca a s'Arenalet, camí de s'Arenalet als Oguers, i alguns trams del camí dels Presos).
- Realitzar les tasques de manteniment d'edificis que siguin necessàries. Són especialment importants les tasques als tres refugis: pintar habitacions i persianes, revisar instal·lacions elèctriques i d'aigua, manteniment de teulades, portes, bigues, termos i geleres, etc.
- Obtenir el finançament i els permisos necessaris per executar el projecte de canvi parcial de la casa dels amos d'Albarca, redactat per Andreas Schulz i Eduard Aguasca el 2011, ja que part de la teulada està en molt mal estat de conservació.
- Realitzar les tasques de manteniment necessàries per evitar el deteriorament de les porxades dels dos edificis de s'Arenalet, reparant i substituint aquelles bigues que es troben en mal estat de conservació així com les teules i bovedilles rompudes.
- Fer el manteniment d'altres equipaments del Parc: barreres, parets, bombes impulsores, plaques solars, dipòsits d'aigua, eines, etc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	12.400,00	8 300 50	tècnic brigada encarregat refugis	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
38	48	48	50	15	10	11	10	20	26	28	54

32. PROJECTE DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES AL REFUGI DE S'ARENALET

Objectius:

- Disposar d'electricitat al refugi de s'Arenalet per mitjà d'energia solar.

Actuacions:

- Obtenir els permisos necessaris i instal·lar i posar en funcionament un sistema d'energia mitjançant plaques fotovoltaïques a s'Arenalet que sigui suficient per tenir les geleres, l'encalentidor d'aigua i un llum de baix consum a cada habitació. Serà una instal·lació sobre teulada i els cables que connectin els dos edificis aniran soterrats.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	2.200,00	3 7	tècnic brigada	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
		10									

33. PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE LES CASES DE S'ALQUERIA VELLA DE BAIX

Objectius:

- Adequar l'oficina i centre d'informació de s'Alqueria Vella de l'equipament i material necessari per poder-hi treballar.
- Comptar amb unes instal·lacions que s'adeqüin a la normativa d'aplicació als centres d'informació.
- Continuar amb els tràmits necessaris per obtenir la llicència d'activitats del centre.

Actuacions:

- Dotar l'oficina i el centre d'informació d'un sistema de calefacció adequat a la vigent normativa en edificacions públiques.
- Fer els ajustos tècnics necessaris per poder utilitzar els sistemes informàtics, la xarxa d'Internet i els telèfons mòbils amb normalitat.
- Modificar les canals de recollida d'aigües pluvials de totes les teulades de l'edifici de forma que es reculli el màxim d'aigua de pluja al dipòsit.

- Realitzar les modificacions estructurals necessàries per adaptar-se a la normativa sobre accessibilitat, climatització i laboral.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	17.300,00	2 20	tècnic brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
	10	12									

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 i el compliment de la normativa.

34. PROGRAMA DE VIGILÀNCIA

Objectius:

- Disposar d'un sistema de vigilància al Parc per tal d'evitar accions que puguin malmetre els seus valors i garantir el compliment de la normativa.

Actuacions:

La funció de vigilància la realitzarà el Servei d'Agents de Medi Ambient de la Conselleria, que s'encarrega de detectar els incompliments de la normativa vigent i té la potestat d'aixecar actes en cas d'infracció.

La resta de personal del Parc col·laborarà també en la vigilància de l'espai natural, informant a la direcció del Parc o a l'agent de medi ambient davant les possibles infraccions o amenaces que observin.

Per altra banda, es mantindrà la càmera de vigilància contra els incendis forestals que l'Ibanat té instal·lada al puig de sa Tudossa.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00			1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des

*La vigilància del Parc correrà a càrrec del Servei d'Agents de Medi Ambient i es realitzarà, sempre que sigui possible, de forma diària durant tot l'any

8. Àrea d'administració

L'àrea d'administració conté els recursos materials i les actuacions administratives necessàries per al bon funcionament del Parc natural.

35. PROGRAMA DE DESPESES CORRENTS

Objectius:

- Realitzar les gestions administratives necessàries per al compliment amb les despeses corresponents a assegurances, combustible i manteniment de vehicles, taxes, tributs, electricitat, telèfon i vestuari.

Actuacions:

- Efectuar el pagament de les despeses corrents anteriorment esmentades dins el termini permès.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	30.350,00	10 10	tècnic administratiu/informador	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2

36. PROGRAMA DE GESTIÓ ADMINISTRATIVA

Objectius:

- Realitzar totes les gestions administratives necessàries per a la correcta aplicació d'aquest Programa anual d'execució.

Actuacions:

- Redacció d'informes i autoritzacions d'acord amb la Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (informes PORN), en l'àmbit del Parc natural de la península de Llevant, més els informes que siguin necessaris per a la realització d'actuacions dins l'espai natural.
- Manteniment de l'arxiu informàtic d'informes i autoritzacions.
- Planificar les tasques d'ús públic, conservació, vigilància, manteniment, seguiment, formació de personal, seguretat i higiene a la feina, etc.
- Realitzar gestions administratives diverses: administració relacionada amb el personal, compres i encomanes, redacció de contractes,

tasques de prevenció de riscos laborals, resums i memòries, correspondència, trameses, atenció telefònica, arxiu de documents, quadrants mensuals, registre, facturació i caixa, recepció de les confirmacions dels refugis, etc.

- Adquirir els materials d'oficina necessaris per poder treballar de manera eficient.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	200,00	260 10 52	tècnic educador administratiu/informador	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
28	24	28	28	24	26	26	24	28	28	24	34

37. PROGRAMA DE FORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ

Objectius:

- Disposar d'un equip de gestió format i capacitat per a la gestió i planificació de l'espai natural protegit.
- Disposar d'un punt especialitzat de consulta de documentació sobre espais naturals protegits, biodiversitat i medi ambient tant per al públic interessat (investigadors, estudiants, etc.) com per a l'equip de gestió.

Actuacions:

- Facilitar la formació del personal amb prioritat preferent en els següents temes: maneig de sistemes d'informació geogràfica, ús de programes informàtics (*Acces, Microstation, etc.*), arxivística, maneig d'hàbitats i espècies, tècniques alternatives de producció agro-ramadera i altres temes que estiguin directament relacionats amb els objectius d'aquest Programa o les funcions pròpies de cada lloc de feina.
- Organitzar, si s'escau, sessions formatives destinades a cobrir necessitats formatives puntuals i concretes del personal.
- Ampliar el fons documental del Parc, i alhora mantenir una base de dades sobre el material disponible.
- Mantenir el punt de consulta bibliogràfica del centre d'informació.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	100,00	8 2 4	tècnic educador administratiu/informador	4

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
2	2	2	2						2	2	2

9. Àrea de planificació

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

38. INSTRUMENTS DE PLANIFICACIÓ DEL PARC NATURAL

La direcció del Parc redactarà el Programa Anual d'Execució (PAE) de 2015, així com estableix la *Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (LECO)*. Al document es detallaran cada una de les actuacions a executar al llarg de l'any, agrupades en projectes o programes, que es classificaran en 10 àrees de gestió.

Segons la (LECO), la planificació dels parcs naturals s'ha de fer mitjançant un Pla rector d'ús i gestió (PRUG), que desplegui les directrius del corresponent Pla d'ordenació de recursos naturals (PORN). En el cas del Parc natural de la península de Llevant, no s'ha comptat mai amb un PRUG. Cal per tant engegar el procediment per a l'aprovació d'un PRUG que estableixi la previsió de les actuacions que s'han de dur a terme al Parc, en particular les relatives a investigació, ús públic i protecció i millora dels valors ambientals i promoció socioeconòmica.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	4	tècnic	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
								2	2		

39. PLA DE GESTIÓ DEL LIC MUNTANYES D'ARTÀ

El Parc natural de la península de Llevant està íntegrament situat dins el lloc d'Importància Comunitària (LIC) anomenat Muntanyes d'Artà, que inclou bona part del llevant mallorquí. Es tracta d'un lloc que forma part de la Xarxa Natura 2000, una xarxa d'àmbit europeu que tracta de preservar aquells hàbitats i espècies més representatius d'Europa. Segons marca la normativa comunitària, cada una d'aquestes zones ha de comptar amb un pla de gestió que indiqui les actuacions necessàries per preservar els seus valors.

L'any 2013 des del Servei de Planificació es varen començar a elaborar tota una sèrie de plans de gestió de zones LIC, entre els quals hi ha el de Muntanyes d'Artà. El Parc natural col·laborarà en la finalització d'aquest pla de gestió en la mesura del que sigui possible.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	8	tècnic	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
	4	4									

10. Àrea d'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.

40. PROGRAMA D'AVALUACIÓ

Objectius:

- Avaluar el compliment dels documents de planificació i gestió actualment vigents.

Actuacions:

- Valorar el grau de compliment del PAE de 2013 mitjançant l'elaboració de la Memòria de Gestió de 2013, que recull totes les actuacions realitzades a cada àrea de gestió.
- Analitzar els resultats obtinguts de l'àrea de seguiment.
- Analitzar el grau de compliment dels objectius marcats al Pla de gestió agro-ramadera, Pla de descastament de poblacions caprines a finques públiques, Pla de reintroducció de la milana, i altres plans que afecten al Parc.
- Avaluar el nivell de satisfacció dels usuaris del Parc, mitjançant l'anàlisi de les enquestes fetes després de les activitats educatives per a escolars o per al públic general, i als usuaris dels refugis i zona d'acampada.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	24	tècnic	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
	2	2	2	2	2	2		4	2	4	2

Pressupost 2014

	Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Pressupost altres entitats	Personal execució (jornals)*							Prioritat**
				Direcció	Tècnic	Educador	Administratiu/ Informador	Brigada	Encarregat finques	Encarregat refugis	
Àrea de gestió per a la conservació	2.330,00	18.230,00	100.000,00		122,5	0,0	0,0	576,5	500,0	10,0	
Programa de recuperació d'hàbitats	0,00	350,00	0,00		11,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	3
Projecte de recuperació del sistema dunar de s'Arenalet (primera fase)	0,00	7.100,00	0,00		12,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	2
Programa de prevenció d'incendis i sanitat forestal	0,00	2.150,00	0,00		15,0	0,0	0,0	25,0	127,0	0,0	1
Programa de conservació de la flora i la vegetació	0,00	150,00	0,00		13,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	2
Projecte del bosc TUI	0,00	0,00	100.000,00		3,0	0,0	0,0	417,0	0,0	0,0	1
Programa de conservació de la fauna	2.250,00	1.000,00	0,00		27,0	0,0	0,0	52,5	0,0	0,0	2
Programa de control d'espècies invasores	80,00	80,00	0,00		2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	2
Programa de gestió del ramat oví	0,00	6.800,00	0,00		36,5	0,0	0,0	0,0	312,0	0,0	2
Programa de manteniment i millora de cultius	0,00	600,00	0,00		2,5	0,0	0,0	0,0	61,0	0,0	2
Àrea de desenvolupament socioeconòmic	0,00	300,00	0,00		16,5	0,0	0,0	5,0	1,0	0,0	
Programa d'aprofitaments tradicionals	0,00	0,00	0,00		1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
Programa de recollida d'ametlla i oliva	0,00	0,00	0,00		2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	4
Programa de venda de productes de la comarca	0,00	0,00	0,00		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
Programa de manteniment del camí de sa Vinyassa	0,00	100,00	0,00		0,5	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	3
Projecte de foment de la formació de professionals del sector turístic al PN	0,00	200,00	0,00		10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Àrea d'ús públic	0,00	14.550,00	0,00		57,5	232,0	546,0	36,0	5,0	700,0	
Programa d'informació i atenció al públic	0,00	150,00	0,00		4,5	0,0	426,0	0,0	0,0	0,0	1
Programa de publicacions i comunicació	0,00	2.000,00	0,00		17,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	2
Programa de senyalització i manteniment dels itineraris	0,00	1.000,00	0,00		3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	2
Programa d'interpretació i educació ambiental	0,00	300,00	0,00		4,0	164,0	10,0	2,0	3,0	0,0	1
Programa comarca	0,00	700,00	0,00		10,5	68,0	47,0	0,0	2,0	0,0	1
Programa de gestió dels refugis i de la zona d'acampada	0,00	10.400,00	0,00		18,5	0,0	18,0	20,0	0,0	700,0	1
Àrea d'investigació i seguiment	7.300,00	50,00	0,00		124,0	0,0	15,5	12,0	0,0	12,5	
Programa de seguiment de paràmetres fisicoquímics	0,00	0,00	0,00		5,5	0,0	10,0	2,0	0,0	0,0	4
Programa de seguiment d'hàbitats prioritàris	0,00	50,00	0,00		18,5	0,0	1,0	5,0	0,0	2,5	2
Programa de seguiment de flora i vegetació	100,00	0,00	0,00		35,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	2
Programa de seguiment de fauna	2.900,00	0,00	0,00		44,0	0,0	1,5	3,0	0,0	0,0	2
Projecte d'inventari de fauna	4.000,00	0,00	0,00		10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Programa de seguiment d'espècies invasores	0,00	0,00	0,00		9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	10,0	2
Programa de foment de la investigació	300,00	0,00	0,00		2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	2
Àrea de participació	0,00	500,00	0,00		10,0	9,0	3,0	2,0	0,0	0,0	
Programa de voluntariat	0,00	300,00	0,00		5,0	5,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2
Junta rectora i Autoritat de gestió	0,00	0,00	0,00		3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	1
Programa de col·laboració amb altres entitats	0,00	200,00	0,00		2,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Àrea de manteniment	0,00	31.900,00	0,00		13,0	0,0	0,0	323,0	0,0	50,0	
Programa de manteniment general del Parc	0,00	12.400,00	0,00		7,0	0,0	0,0	297,0	0,0	50,0	1
Projecte de plaques fotovoltaïques al refugi de s'Arenalet	0,00	2.200,00	0,00		4,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	1
Projecte de condicionament de les cases de s'Alqueria Vella de Baix	0,00	17.300,00	0,00		2,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	2
Àrea de vigilància	0,00	0,00	0,00		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Programa de vigilància	0,00	0,00	0,00		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Àrea d'administració	0,00	30.650,00	0,00		278,0	11,5	66,0	0,0	0,0	0,0	
Programa de despeses corrents	0,00	30.350,00	0,00		10,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	2
Programa de gestió administrativa	0,00	200,00	0,00		260,0	10,0	52,0	0,0	0,0	0,0	2
Programa de formació i documentació	0,00	100,00	0,00		8,0	1,5	4,0	0,0	0,0	0,0	4
Àrea de planificació	0,00	0,00	0,00		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Instruments de planificació del Parc natural	0,00	0,00	0,00		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Pla de gestió del LIC Muntanyes d'Artà	0,00	0,00	0,00		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Àrea d'avaluació	0,00	0,00	0,00		24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Programa d'avaluació	0,00	0,00	0,00		24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
SUBTOTAL	9.630,00	96.180,00	100.000,00		222,0	648,5	252,5	630,5	954,5	506,0	772,5

* 1 jornal equival a 7,5 hores de feina. ** 1 = major prioritat; 5 = menor prioritat

Calendari d'execució

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Àrea de gestió per a la conservació												
Programa de recuperació d'hàbitats												
Projecte de recuperació del sistema dunar de s'Arenalet (primera fase)												
Programa de prevenció d'incendis i sanitat forestal												
Programa de conservació de la flora i la vegetació												
Projecte del bosc TUI												
Programa de conservació de la fauna												
Programa de control d'espècies invasores												
Programa de gestió del ramat oví												
Programa de manteniment i millora de cultius												
Àrea de desenvolupament socioeconòmic												
Programa d'aprofitaments tradicionals												
Programa de recollida d'ametlla i oliva												
Programa de venda de productes de la comarca												
Programa de manteniment del camí de sa Vinyassa												
Projecte de foment de la formació de professionals del sector turístic al PN												
Àrea d'ús públic												
Programa d'informació i atenció al públic												
Programa de publicacions i comunicació												
Programa de senyalització i manteniment dels itineraris												
Programa d'interpretació i educació ambiental												
Programa comarca												
Programa de gestió dels refugis i de la zona d'acampada												
Àrea d'investigació i seguiment												
Programa de seguiment de paràmetres meteorològics i geomorfològics												
Programa de seguiment d'hàbitats prioritaris												
Programa de seguiment de flora i vegetació												
Programa de seguiment de fauna												
Projecte d'inventari de fauna												
Programa de seguiment d'espècies invasores												
Programa de foment de la investigació												
Àrea de participació												
Programa de voluntariat												
Junta rectora i Autoritat de gestió												
Programa de col·laboració amb altres entitats												
Àrea de manteniment												
Programa de manteniment general del Parc												
Projecte de plaques fotovoltaïques al refugi de s'Arenalet												
Projecte de condicionament de les cases de s'Alqueria Vella de Baix												
Àrea de vigilància												
Programa de vigilància												
Àrea d'administració												
Programa de despeses corrents												
Programa de gestió administrativa												
Programa de formació i documentació												
Àrea de planificació												
Instruments de planificació del Parc natural												
Pla de gestió del LIC Muntanyes d'Artà												
Àrea d'avaluació												
Programa d'avaluació												

*Aquest calendari d'execució té un valor únicament orientatiu