

Programa anual d'execució  
Parc natural de la península  
de Llevant  
2015



# Presentació

Aquest Programa anual defineix les accions que es pretenen desenvolupar al parc natural de la península de Llevant durant el 2015, agrupades en àrees de gestió. Dins aquestes 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 2015 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 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, alhora que es racionalitzen els recursos i es dóna compliment a la normativa.

En cas que sigui necessari o convenient executar alguna actuació que no estigui inclosa dins aquest programa anual, serà la Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic, com a òrgan competent en matèria de planificació dins els espais naturals protegits, qui ho decidirà i, si escau, instarà a IBANAT a que dugui a terme dita actuació. Així mateix, també serà la Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic qui decidirà l'abast territorial, el moment de l'any per dur-se a terme i la prioritat d'execució d'aquelles actuacions que, per tenir un caràcter general i repetir-se cada any, no apareixen amb el suficient grau de detall al PAE.

# Sumari

## Equip de gestió

## Programes i projectes

1. ÀREA DE GESTIÓ PER A LA CONSERVACIÓ
  - 1.1 PROGRAMA DE RECUPERACIÓ D'HÀBITATS
  - 1.2 PROGRAMA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS I SANITAT FORESTAL
  - 1.3 PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE LA FLORA I LA VEGETACIÓ
  - 1.4 PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE LA FAUNA
  - 1.5 PROGRAMA DE CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES
  - 1.6 PROGRAMA DE RECUPERACIÓ DEL PATRIMONI ETNOLÒGIC
  - 1.7 PROGRAMA DE GESTIÓ DEL RAMAT OVÍ
  - 1.8 PROGRAMA DE MANTENIMENT I MILLORA DE CULTIUS
  - 1.9 PROJECTE DE MILLORES AGROAMBIENTALS A LA VALL DES VERGER
  
2. ÀREA DE DESENVOLUPAMENT SOCIOECONÒMIC
  - 2.1 PROGRAMA D'APROFITAMENTS TRADICIONALS
  - 2.2 PROGRAMA DE RECOLLIDA DE L'AMETLA I L'OLIVA DEL PARC
  - 2.3 PROGRAMA D'INFORMACIÓ ALS PROFESSIONALS DEL SECTOR TURÍSTIC
  
3. ÀREA D'ÚS PÚBLIC
  - 3.1 PROGRAMA D'INFORMACIÓ I ATENCIÓ AL PÚBLIC
  - 3.2 PROGRAMA DE PUBLICACIONS
  - 3.3 PROGRAMA DE SENYALITZACIÓ I MANTENIMENT DELS ITINERARIS
  - 3.4 PROGRAMA D'INTERPRETACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL
  - 3.5 PROGRAMA D'AGENDA D'ACTIVITATS
  - 3.6 PROGRAMA DE GESTIÓ DELS REFUGIS I DE LA ZONA D'ACAMPADA
  
4. ÀREA D'INVESTIGACIÓ I SEGUIMENT
  - 4.1 PROGRAMA DE SEGUIMENT DE PARÀMETRES METEOROLÒGICS
  - 4.2 PROGRAMA DE SEGUIMENT D'HÀBITATS I ESPÈCIES
  - 4.3 PROJECTE DE CARTOGRAFIA D'HÀBITATS I ESPÈCIES
  - 4.4 PROGRAMA DE FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ AL PARC
  
5. ÀREA DE PARTICIPACIÓ

- 5.1 PROGRAMA DE COMUNICACIÓ
- 5.2 PROGRAMA DE VOLUNTARIAT
- 5.3 PROGRAMA DE LA JUNTA RECTORA I AUTORITAT DE GESTIÓ
- 5.4 PROGRAMA DE COL·LABORACIÓ AMB ALTRES ENTITATS
  
- 6. ÀREA DE MANTENIMENT
  - 6.1 PROGRAMA DE MANTENIMENT GENERAL DEL PARC
  - 6.2 PROGRAMA DE CONDICIONAMENT DE LES CASES DE S'ALQUERIA VELLA DE BAIX
  
- 7. ÀREA DE VIGILÀNCIA
  - 7.1 PROGRAMA DE VIGILÀNCIA
  
- 8. ÀREA D'ADMINISTRACIÓ
  - 8.1 PROGRAMA DE DESPESES CORRENTS
  - 8.2 PROGRAMA DE GESTIÓ ADMINISTRATIVA
  - 8.3 PROGRAMA DE LA BOTIGA DEL CENTRE D'INFORMACIÓ
  - 8.4 PROGRAMA DE FORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ
  
- 9. ÀREA DE PLANIFICACIÓ
  - 9.1 PROGRAMA D'INSTRUMENTS DE PLANIFICACIÓ DEL PARC
  
- 10. ÀREA D'AVALUACIÓ
  - 10.1 PROGRAMA D'AVALUACIÓ

## **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 (el director, depenent de la DGMNEACC, és compartit amb el parc natural de Mondragó; mentre que la resta de personal, depenent de l'Ibanat, és compartit amb la finca pública de Son Real).

## **Director**

Tomàs Bosch Lull

## **Zelador**

Marc Gil Caldentey (actualment a la brigada de manteniment/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

## **Informadores**

Laura Patricia Bueno Femenias  
Miquela Soler Adrover

## **Brigada de manteniment/refugis**

Jaume Costa Verdera  
Joan Miquel Rayó Picón

## **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 i altre personal 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.

## 1.1 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.

*Actuacions:*

- S'executarà el projecte de recuperació del sistema dunar de s'Arenalet: delimitació dels passos per a vianants amb la instal·lació d'un cordó dunar d'uns 350 m i s'instal·laran dues passarel·les de fusta en els dos extrems de platja. També es col·locarà un cartell informatiu del projecte al costat del refugi i senyals direccionals a diversos punts. El projecte també contempla altres actuacions de millora de la zona, com la sembra d'espècies pròpies de l'hàbitat, treballs de manteniment dels camins o la retirada d'elements antròpics impactants.
- Manteniment de fonts, basses i abeuradors: netejar l'excés de sediments i vegetació d'aquests ambients evitant la seva colmatació i eutrofització i mantenint les seves característiques ecològiques. Els mesos d'estiu, s'hauran de mantenir amb aigua els abeuradors per a la fauna.
- Recuperació de bardisses com a element del paisatge: dur a terme plantacions a terrenys annexes a camps de cultiu i propers a torrents i a zones de pas d'aigua. Cal fer la revisió i manteniment de les sembres efectuades durant el darrers anys al torrent des Cocons, al torrent dels Horts Vells, al torrent des Niu des Pilot i a la bassa de s'Alqueria Vella.
- Manteniment i recuperació de lleres de torrents: eliminar la vegetació i els materials pedregosos que obstaculitzen el pas de l'aigua abans de l'època de pluges. S'actuarà en el torrent des Cocons i en el torrent dels Horts Vells en aquells trams que sigui més necessari.

- Restauració de sòls degradats: aplicar mesures de protecció del sòl en les àrees més afectades per l'erosió (tècniques tradicionals, construcció de petites preses de contenció, restauració de marges, etc.)

Pressupost IBANAT	Pressupost LA CAIXA	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
2.500,00	29.040,00	20 200	tècnic brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
20	20	30	30	30	30	10	10	10	10	10	10

## 1.2 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:

- Mantenir les àrees de baixa densitat i faixes auxiliars (tallafocs) existents al parc, d'acord amb les previsions del Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl de la Conselleria i de l'IBANAT.
- 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 pertanyen a l'explotació ramadera del parc natural de s'Albufera i vénen durant 6-8 mesos a l'any, normalment de novembre a maig. Atès que la repoblació del puig des Corb (Bosc TUI) s'ha duit a terme en un tancament que era emprat per les vaques, l'any 2014 IBANAT va iniciar un projecte de nou tancament ramader, situat a na Pastora, que serà executat completament durant el 2015 a través d'una contractació externa.
- 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 reduir 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).

- 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.
- Les restes de poda de major diàmetre es duran als refugis perquè se'n faci llenya. La resta s'eliminarà, bé cremant (a zones obertes agrícoles i fora de l'època de perill d'incendis) o bé amb biotrituradora.
- D'acord amb les previsions del Servei de Sanitat Forestal de la Conselleria i de l'IBANAT, col·locar, si escau, trampes de feromona per a la processionària i fer-ne 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 les parts afectades i actuar per evitar la propagació.
- Mantenir la càmera de vigilància contra incendis forestals que l'IBANAT té instal·lada al puig de sa Tudossa.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	31.500,00	15 25 50	tècnic brigada encarregats de finques	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
10		10	20	20						10	10

### 1.3 PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE LA FLORA I LA VEGETACIÓ

#### Objectius:

- Afavorir la restauració de la coberta vegetal arbòria del parc a través de projectes de reforestació en col·laboració amb el Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl de la Conselleria i mantenir les repoblacions fetes al parc 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.

#### Actuacions:

- Realitzar el manteniment de les repoblacions existents al parc (retirar/substituir protectors, eliminació de peus morts, reparació de tancaments, podes o aclarides, etc.) És necessari fer aquest manteniment a totes les repoblació del camí dels Presos i a la repoblació del Pla de ses Bitlles. També s'han de retirar els peus morts de



les repoblacions fetes a Ca na Paies i al llarg dels itineraris dels Establiments i del puig Figuer.

- Recollir llavors/estaquetes de boix (*Buxus balearica*), llampúdol bord (*Rhamnus ludovici-salvatoris*) i peònia (*Paeonia cambessedessi*) per produir nous exemplars en el viver de Menut que serviran per ampliar l'àrea de distribució d'aquestes espècies amb noves poblacions.
- Iniciar un pla de recuperació del llampúdol bord (*Rhamnus ludovici-salvatoris*) al parc i valorar la plantació de part dels nous individus produïts al viver de Menut a partir de llavors de peus ubicats a sa Vinyassa (2012) a les zones més aptes per a l'espècie, prioritàriament a parcel·les tancades.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	1000,00	12 20	tècnic brigada	2

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

#### 1.4 PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE LA FAUNA

##### Objectius:

- Millorar l'estat de conservació d'aquelles espècies 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.

##### Actuacions:

- Reforçar els nuclis de població de calàpet (*Bufo viridis*) i mantenir i crear hàbitats adequats per a la reproducció de l'espècie (piques, basses, etc.). 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.
- Continuar amb la reintroducció de larves de ferrerets (*Alytes muletensis*) 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 per afavorir la supervivència i la reproducció dels adults.
- Reforçar les poblacions de tortuga del parc mitjançant un alliberament anual, preferentment durant els mesos d'abril o maig i segons la disponibilitat d'exemplars del COFIB.
- Continuar amb les aportacions de carn a les 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 voltонера, *Neophron percnopterus*). Fer una aportació diària, de dilluns a divendres.

- Valorar el canvi d'ubicació de la menjadora de carronyaires del pla de sa Vauma a un lloc més adequat i, si escau, executar-lo. La menjadora del pla de sa Vauma té una línia elèctrica molt a prop i és massa petita perquè hi puguin baixar els voltors i altres carronyaires de forma segura.
- Continuar amb el seguiment del niu d'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*) del parc i valorar la possibilitat d'instal·lar una plataforma artificial de nidificació per estimular la recolonització del territori per part de nous individus d'aquesta espècie.
- Instal·lar una plataforma artificial de nidificació per a voltor (*Aegypius monachus*), atès que en el territori del parc hi ha llocs que poden ser adequats per a la reproducció de l'espècie.
- Col·locar refugis artificials i caixes niu per a espècies que contribueixen a l'equilibri natural dels ecosistemes (ferreric, oronella, òliba, mussol, ratapinyada, milana, etc.) i fer el seguiment i manteniment d'aquelles que ja estan instal·lades d'altres anys.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	3.000,00	25 50	tècnic brigada	2

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

## 1.5 PROGRAMA DE CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES

### Objectius:

- Disminuir la densitat de cabres assilvestrades fins a nivells compatibles amb 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 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, Albarca, s'Arenalet i els Oguers.
- Reduir la competència que exerceix la gavina comú sobre la resta de fauna a les menjadores per a carronyaires.

### 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.
- Dur a terme el seguiment de la densitat relativa de cabres assilvestrades.
- Continuar amb les trampes mecàniques per a rosegadors al centre d'informació i oficina de s'Alqueria Vella i, si cal, col·locar portaesquers

amb anticoagulant, protegits de la llum solar i etiquetats. El producte a utilitzar són esques parafinades amb difenacoum com a substància activa a una concentració de 50 ppm (producte recomanat per la SEO Birdlife), en quantitats constants (50-100 g) a cada portaesquer. Després se n'haurà de fer el seguiment oportú.

- 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, cosa que té un efecte dissuasori sobre les altres gavines.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	100,00	3 5	tècnic encarregat refugis	2

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

## 1.6 PROGRAMA DE RECUPERACIÓ DEL PATRIMONI ETNOLÒGIC

*Objectius:*

- Recuperar i mantenir els elements de valor etnològic existents al parc.

*Actuacions:*

- Recuperar parets de pedra seca i marjades d'antics cultius, que s'han fet malbé amb el temps.
- Arreglar possibles esbaldrecs que puguin aparèixer en tancaments ramaders i agrícoles.
- Evitar la degradació dels elements etnològics i d'antigues edificacions tradicionals presents al parc (forns de calç, sitges, casetes de roter, etc.)
- Restaurar elements hidràulics com síquies, abeuradors o safareigs per a l'ús del bestiar i de la fauna silvestre. Finalitzar la restauració de les piques i la cisterna de s'Alqueria Vella, al costat de l'aparcament, amb l'objectiu que sempre hi pugui haver aigua disponible.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	1.500,00	15 50 50	tècnic brigada encarregat de finques	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
		20	20	20				15	25	15	

## 1.7 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.
- Col·laborar amb la unificació dels criteris de gestió agroramadera del parc amb la resta de finques públiques propietat del Govern de les Illes Balears.

*Actuacions:*

- Realitzar les vendes de mens i ovelles necessàries durant l'any per mantenir una guarda d'uns 50 animals a Albarca i 100 a s'Alqueria Vella.
- 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 Agrària 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, com es fa habitualment, amb mescla d'ordi, civada i favó de producció ecològica.
- Mantenir els tancaments dels sementers i les dependències ramaderes (sestadors, corrals, etc.) en bon estat. De manera prioritària, es revisarà el tancament entre Aubarca i sa Vinyassa, atès que alguns trams es troben en molt mal estat de conservació i provoquen l'entrada de cabres assilvestrades des d'aquesta finca privada cap a dins el parc.
- 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	6.000,00	30 300	tècnic encarregat finques	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
25	25	25	25	25	25	25	25	40	30	30	30

## 1.8 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. De manera preferent, s'actuarà a les parcel·les de ses Cotxeres, sa Tafona, Can Ros i Can Totdèu, a s'Alqueria Vella, i als Horts Vells, ses Monjoies, na Carriona i na Cullera, a Albarca.
- Sembrar arbres joves en les faltes que hi hagi en ametllar, 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.
- Durant l'estiu, regar les repoblacions agrícoles sembrades en els últims anys (figueres de s'Alqueria Vella, fruiters des Verger, figueres i garrovers dels Horts Vells, etc.).
- Realitzar treballs d'empelt de garrovers joves a s'Alqueria Vella de Baix i als Horts Vells d'Albarca.
- En aquelles parcel·les agrícoles en què sigui necessari, dur a terme treballs d'eliminació i retirada de vegetació invasora de les terres de cultiu (especialment, càrritx, garballons i mates).

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	1.500,00	5 50	tècnic encarregat finques	2

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

## 1.9 PROJECTE DE MILLORES AGROAMBIENTALS A LA VALL DES VERGER

*Objectius:*

- Recuperar els valors agrícoles i ambientals de la vall des Verger i conservar i, si cal, restaurar tots els elements etnològics que siguin d'interès (marjades, síquies, piques, etc.)

*Actuacions:*

- Realitzar treballs de poda i manteniment de les repoblacions de fruiters existents a les marjades de la vall i mantenir en bon estat les parcel·les agrícoles veïnades.
- Reparar els marges de paret seca i altres elements etnològics de la zona (síquies, piques, etc).

- Tancar el recinte on hi ha les marjades i els arbres fruiters amb malla ramadera per evitar l'entrada de cabres i ovelles.
- Dur a terme treballs de prevenció d'incendis a zones properes (neteja i retirada de vegetació a les marjades abandonades, especialment mates, càrritx i garballó).

Pressupost DG	Pressupost LA CAIXA	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	27.830,00	20 300	tècnic brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
	110	110	100								

## 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.

### 2.1 PROGRAMA D'APROFITAMENTS TRADICIONALS

*Objectius:*

- Mantenir obert el parc natural 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	1	tècnic	4

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

### 2.2 PROGRAMA DE RECOLLIDA DE L'AMETLA I L'OLIVA DEL PARC

*Objectius:*

- Promoure l'aprofitament dels fruits de secà del parc (ametla i oliva) a la vegada 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 valorarà la possibilitat que aquestes entitats facin el manteniment dels arbres (exsecallar). Les garroves es deixaran perquè puguin ser aprofitades pel ramat.

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	

### 2.3 PROGRAMA D'INFORMACIÓ ALS PROFESSIONALS DEL SECTOR TURÍSTIC

*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 limitacions, per millorar l'oferta turística i d'oci al parc natural.

*Actuacions:*

- Realitzar un curs o jornada de formació per a professionals del turisme i de l'oci relacionat 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 pròpia i sense perjudicar-ne els seus valors naturals i patrimonials.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	200,00	5 10	tècnic educador	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
										5	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 seu coneixement.

## 3.1 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 dels visitants per tal d'ajustar el serveis oferts a les necessitats dels usuaris.

*Actuacions:*

- Continuar amb el servei d'informació tots els dies de 9 a 16 h a les cases de s'Alqueria Vella de Baix, actual oficina i centre d'informació del parc, situat a la carretera d'Artà a l'ermita de Betlem, km. 4,7.
- Facilitar material informatiu (fulletons d'informació general i d'itineraris) als visitants que ho requereixin. També es facilitarà als punts d'informació turística d'Artà, Capdepera i Son Servera i als refugis del parc.
- Continuar amb els serveis accessoris que es donen a s'Alqueria Vella: banys públics i màquines de begudes.
- Dur a terme diàriament un recompte dels visitants atesos per les informadores al centre d'informació anotant el motiu de la visita, origen, activitat que durà a terme, tipologia dels grups, etc.
- Continuar amb els recomptes automàtics (eco-comptadors) a les dues principals entrades del parc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	1.000,00	5 5 365	tècnic educador informador	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
30	30	30	30	35	30	30	30	35	35	30	30

### 3.2 PROGRAMA DE PUBLICACIONS

#### Objectius:

- Editar materials per tal de donar a conèixer els itineraris del parc i altres temes relacionats amb els valors naturals i patrimonials de l'espai natural protegit.

#### Actuacions:

- Reeditar els tríptics generals del parc i els fulletons d'itineraris en cas que s'esgotin.
- Valorar la possibilitat de publicar per primer cop en paper els fulletons corresponents als itineraris del puig des Porrassar (núm. 12) i de sa Talaia Freda (núm. 13), que estan disponibles en versió catalana en format digital pdf.
- Traduir els textos dels fulletons d'itineraris del parc al castellà, anglès i alemany i publicar-los a la pàgina web de Balears Natura i al bloc del parc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	4.000,00	15	tècnic	2

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

### 3.3 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:

- Realitzar un inventari de l'estat de la senyalització dins el parc, assenyalant quines senyals han desaparegut i l'estat en què es troben les existents. En funció dels resultats d'aquest inventari, es proposaran les senyals que s'han de reposar.
- Reparar o reposar, si n'és el cas, la senyalització informativa bàsica que s'hagi pogut fer malbé, tant dins el parc com als accessos des del poble d'Artà, des de la costa i per carretera.
- Condicionar i netejar la vegetació excessiva que hi hagi en els itineraris del parc. S'eliminarà únicament la vegetació que entorpeix el pas dels vianants, evitant podes o desbrossaments agressius.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	3.000,00	10 25	tècnic brigada	2

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

### 3.3 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 seus valors naturals i patrimonials.
- Donar a conèixer a les escoles, i especialment a les de la comarca de Llevant, els valors del parc mitjançant l'organització d'activitats d'educació ambiental.

#### Actuacions:

- Oferir visites guiades per al públic en general i grups escolars durant tot l'any, de dilluns a dissabte.
- Continuar amb l'oferta didàctica "El nostre parc" en els centres educatius d'Artà i Capdepera en els quals actualment ja s'ofereix. A aquests centres es complementen les visites al parc amb activitats o tallers a les escoles. En el 2015 s'ampliarà l'abast territorial d'aquest programa i s'oferirà a altres centres escolars de la comarca, preferentment al de la Colònia de Sant Pere i en aquells centres del terme municipal de Capdepera en què actualment no s'ofereix.
- Realitzar visites interpretatives durant el 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.
- Estudiar la possibilitat d'oferir a les escoles una nova activitat a l'aula o una nova visita interpretativa que comenci i acabi fora del parc però que tregui part del recorregut dins el parc. D'aquesta manera els grups escolars podrien venir amb busos convencionals i evitarien haver de venir amb microbusos, que són més cars.
- 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.
- Mantenir el jardí del centre d'informació de s'Alqueria Vella i ampliar-lo sembrant un major nombre de plantes representatives del parc, de manera que pugui ser usat com a recurs educatiu durant les visites

escolars. Si és possible, també s'enjardinarà la zona de davant les cases de s'Alqueria Vella.

- Concertar jornades o reunions als centres escolars per difondre les tasques que es fan al parc, especialment les relacionades amb educació ambiental i voluntariat.
- En cas que sigui possible, cercar acords amb l'Ajuntament d'Artà, mitjançant la fórmula jurídica adequada, per a la cessió de part de l'exposició de Ciències Naturals del Museu Regional d'Artà per ser instal·lada en algunes de les sales de s'Alqueria Vella.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	1.000,00	10 160 10 5	tècnic educador informador brigada	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
15	20	20	20	20	5	5	5	20	20	20	15

### 3.4 PROGRAMA D'AGENDA D'ACTIVITATS

*Objectius:*

- Donar a conèixer el parc als habitants de les Illes, especialment als de la comarca de Llevant, per a una millor integració d'aquest espai natural protegit dins la societat.
- Apropar el públic general al parc mitjançant la realització d'activitats d'interpretació ambiental que tinguin alhora un caire lúdic i participatiu.
- Promoure l'aprofitament sostenible dels recursos naturals entre la població.

*Actuacions:*

- Una vegada al mes, com a mínim, organitzar una activitat (taller, visita guiada, etc.) dirigida al públic general, especialment a gent de la comarca de Llevant. Aquestes activitats es realitzaran preferentment els caps de setmana o festius per facilitar la participació, tot i que també poden organitzar-se entre setmana. S'aprofitaran efemèrides relacionades amb el medi ambient (dia mundial del medi ambient, dia europeu dels parcs, dia mundial de les aus, dia mundial de les tortugues, aniversari del parc, etc.).
- Preparar un cartell divulgatiu per a cada activitat i fer-ne difusió a través de la llista de distribució de correu electrònic, el blog del parc, 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.
- En finalitzar cada activitat, realitzar una breu memòria que haurà d'incloure el nombre de participants (nins i adults), els objectius de l'activitat, els continguts oferts i fotografies de la mateixa.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	1.500,00	10 50 40 5	tècnic educador informador brigada	1

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

### 3.5 PROGRAMA DE GESTIÓ DELS REFUGIS I DE LA ZONA D'ACAMPADA

#### Objectius:

- Oferir els refugis de s'Alzina, els Oguers i s'Arenalet i la zona d'acampada i els equipaments associats per al 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.

#### 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 a 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 A fi de minimitzar els trajectes en cotxe, el servei de transport es limitarà als queviures per als usuaris dels refugis i als queviures, tendes d'acampada i geleres portàtils per als usuaris de la zona d'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 (plats i coberteria, taules, 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 aportí informació sobre el tipus d'usuari, interessos, ruta d'accés, satisfacció de l'estada, etc.
- Continuar amb l'estadística d'usuaris dels refugis: nombre d'usuaris i nombre de pernactacions.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	18.000,00	30 20 20 700	tècnic informador brigada encarregat de refugis	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
45	45	50	70	80	80	80	80	80	70	45	45

# 4. Àrea d'investigació i seguiment

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 agroramadera s'han tractat a les àrees corresponents.

## 4.1 PROGRAMA DE SEGUIMENT DE PARÀMETRES METEOROLÒGICS

*Objectius:*

- Disposar de dades meteorològiques per avaluar tendències i correlacionar-ho amb altres dades ecològiques del parc.

*Actuacions:*

- Instal·lar i posar en funcionament una estació meteorològica a s'Alqueria Vella, en un lloc proper al centre d'informació, en col·laboració, si és possible, amb l'AEMET. Diàriament es prendrien les dades de precipitació, temperatura i evaporació.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	10	informador	4

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1

## 4.2 PROGRAMA DE SEGUIMENT D'HÀBITATS I ESPÈCIES

*Objectius:*

- Tenir convenientment cartografiats els diferents hàbitats del parc natural, així com avaluar en base a criteris tècnics el grau de conservació, tal i com requereix la Directiva Hàbitats.
- Conèixer l'estat de conservació d'algunes espècies prioritàries del parc i les tendències dels ecosistemes.
- Detectar canvis o tendències que permetin avaluar si les mesures de gestió aplicades al parc obtenen els resultats desitjats.
- Ampliar la informació existent sobre la biodiversitat de la zona.

*Actuacions:*

- Analitzar el coneixement actual dels hàbitats presents al parc natural, tant pel que fa a la cartografia com al nivell de conservació i actualitzar la informació existent, si escau, amb nova cartografia.
- Visitar i fer el seguiment dels punts d'aigua més destacats (fonts, basses, torrents, etc.) així com del litoral rocós del parc i de la platja i zona dunar de s'Arenalet.
- 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.
- Seguiment de la moixeta voltonera (*Neophron percnopterus*), espècie que ha donat senyals importants de recuperació des de la declaració del Parc, vista la nidificació amb èxit els anys 2005, 2006 i 2011.
- Seguiment de l'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*), espècie amenaçada que també ha donat senyals importants de recuperació des de la declaració del Parc i que en el 2012 i 2014 hi va criar.
- Seguiment de rapinyaires diürns nidificants al parc (milana, falcó, esparver i xoriguer).
- Seguiment de rapinyaires nocturns nidificants al parc (òlibes i mussols).
- Seguiment dels resultats obtinguts amb la instal·lació de caixes niu per a espècies d'aus insectívores.
- Seguiment d'aus marines: gavina corsa (*Larus audouinii*), corb marí (*Phalacrocorax aristotelis*) i virot petit (*Puffinus mauretanicus*).
- Seguiment de l'èxit reproductor de calàpet (*Bufo viridis*).
- Seguiment de la reintroducció del ferreret (*Alytes muletensis*).
- Seguiment de la tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*).
- Seguiment de les poblacions de rata-pinyada.
- Seguiment de la migració pre i post-nupcial de passeriformes i de la seva evolució en el temps.
- Seguiment de la densitat relativa de cabres.
- Seguiment de la presència d'espècies invasores, sobretot gavina comú (a la menjadora del Corral des Tabac), moixos, rates i espècies foranes de serps.
- Seguiment de les repoblacions de pins i alzines.
- Seguiment de les repoblacions de boix (*Buxus balearica*).
- Seguiment de la processonària del pi i, si escau, de *Limantria dispar*.
- Mantenir la base de dades d'observacions de flora i fauna silvestre, on s'hi anota qualsevol observació fiable feta al Parc o als seus voltants.
- Seguiment de l'èxit de les dues menjadores per a carronyaires, recollint i analitzant les fotografies i dades obtingudes amb les càmeres fotogràfiques amb detector de moviment que hi ha instal·lades.
- Marcar amb marques alars plàstiques els possibles polls de milana, moixeta voltonera i àguila peixatera que neixen al parc.



Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
15.000,00	1.000,00	50 5	tècnic brigada	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
3	3	5	7	7	7	3	3	3	7	4	3

#### 4.3 PROJECTE DE CARTOGRAFIA D'HÀBITATS I ESPÈCIES

##### Objectius:

- D'acord amb les previsions incloses en el pla de gestió Xarxa Natura 2000, tenir convenientment cartografiats els diferents hàbitats i espècies del parc natural de la península de Llevant, així com avaluar en base a criteris tècnics el seu grau de conservació.

##### Actuacions:

- Elaborar i actualitzar, per part del Servei de Planificació, la cartografia d'hàbitats i espècies de referència per a la gestió del territori inclòs dins l'àmbit del pla de gestió del LIC/ZEC Muntanyes d'Artà.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
10.000,00	0,00	2	tècnic	2

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

#### 4.4 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.
- 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. En aquells casos en què es consideri necessari per al desenvolupament dels treballs, i sempre que el

projecte sigui d'interès per al parc, es podrà oferir l'allotjament gratuït en algun dels refugis o zona d'acampada del parc.

- Conservar una còpia i dur un registre dels diferents estudis que s'han realitzat al parc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	5	tècnic	2

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

# 5. Àrea de participació

Aquesta àrea inclou les actuacions dirigides a difondre el parc entre la població, així com fomentar la seva integració dins la societat, especialment la local.

## 5.1 PROGRAMA DE COMUNICACIÓ

*Objectius:*

- Donar a conèixer el parc a la societat i difondre les seves possibilitats d'ús públic i les activitats de gestió realitzades.
- Conèixer la informació sobre el parc que surt als mitjans de comunicació.

*Actuacions:*

- Publicar notícies o articles sobre el parc natural als diaris i setmanaris locals, així com facilitar la presa de reportatges de caràcter divulgatiu.
- 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.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	5 5	tècnic informador	2

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

## 5.2 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.

- Atendre les peticions de voluntariat que hi hagi durant l'any. Prèviament a la sol·licitud d'autorització, el responsable del grup de voluntariat haurà de posar-se en contacte i acordar amb el personal del parc les tasques a realitzar així com les dates per dur a terme el voluntariat. Posteriorment, es tramitarà la sol·licitud pertinent i, si s'escau, serà autoritzada.
- De manera general, la disponibilitat del personal del parc per desenvolupar activitats de voluntariat ambiental serà de dilluns a dissabte, de 9 a 14 h, entre l'1 de setembre i el 30 de juny. Excepcionalment, podran desenvolupar-se activitats fora d'aquesta època, dies i horaris.
- Per tal de facilitar l'estada dels voluntaris a l'espai natural protegit i el desenvolupament de les tasques, s'oferiran de manera gratuïta:
  - o Els tres refugis del parc (s'Alzina, els Oguers i s'Arenalet): durant un màxim d'una nit i sempre que el voluntariat es desenvolupi durant dos dies.
  - o La zona d'acampada del parc: durant un màxim de dues nits i sempre que el voluntariat es desenvolupi durant dos dies.
- Les organitzacions o entitats que vulguin desenvolupar activitats de voluntariat ambiental en el parc hauran d'estar legalment constituïdes, dotades de personalitat jurídica pròpia i no tenir caràcter lucratiu. Així mateix, hauran de tenir subscripta una pòlissa d'assegurances que cobreixi els sinistres dels propis voluntaris i els que es produeixin a tercers, ocasionats per les activitats encomanades.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	1.000,00	5 20 10 5	tècnic educador brigada encarregat refugis	2

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

### 5.3 PROGRAMA DE LA JUNTA RECTORA I AUTORITAT DE GESTIÓ

Objectius:

- Garantir el funcionament de la Junta Rectora i de l'Autoritat de Gestió, com a òrgans consultiu i de gestió del parc, respectivament, per tal que les decisions siguin consensuades al màxim entre la part social i l'administració.

Actuacions:

- Convocar periòdicament les reunions de l'Autoritat de Gestió i de la Junta Rectora del parc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	5 5	tècnic informador	1

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

#### 5.4 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 (Consell de Mallorca, Ajuntament d'Artà, Ajuntament de Capdepera, Bombers de Mallorca, etc.)

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	5 5	tècnic educador	3

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
		2	3	3	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.

## 6.1 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.).

*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 (especialment el que va des de s'Alqueria Vella fins a Albarca i a s'Arenalet) en aquells trams que estiguin més degradats. També s'haurà de millorar el primer tram del camí de s'Esquena Llarga, que va des de s'Arenalet fins al refugi dels Oguers.
- 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. És urgent la reparació de les goteres existents a les cases de s'Alzina.
- Obtenir els permisos necessaris i executar el projecte de canvi de coberta 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 i s'esbuc. Mentre no es reparin aquestes cases, es treurà tot el material i utensilis que hi pugui haver a la planta superior (per ex. el dipòsit de gasoil del sostre) i, per evitar possibles accidents, no s'hi accedirà.
- 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.

- Netejar i reparar el dipòsit d'aigua de s'Arenalet per evitar les pèrdues d'aigua que té actualment. En els darrers estius s'han donat problemes de falta de subministrament d'aigua al refugi i a la zona d'acampada de s'Arenalet, que han obligat a fer viatges puntuals d'aigua amb tanquetes. És imprescindible que enguany es planifiquin aquestes tasques amb major antelació i, si és necessari, que durant els mesos de juliol i agost es racionalitzi el consum d'aigua deixant disponibles per als usuaris menys dutxes de les habituals.
- Fer el manteniment de tots dipòsits d'aigua o aljubs que subministren aigua als refugis i, si cal, instal·lar-hi els equips necessaris per tal que puguin subministrar aigua en bones condicions de salubritat.
- Fer el manteniment d'altres equipaments del parc: barreres, parets, bombes impulsores, plaques solars, fosses sèptiques, dipòsits d'aigua, eines, etc.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	124.000,00	15 400 50 50	tècnic brigada encarregat finques encarregat refugis	1

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
50	50	55	50	40	40	30	30	40	40	40	50

## 6.2 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.

- Realitzar les obres que siguin necessàries per tal de poder aconseguir la llicència d'activitats com a centre d'informació.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	60.000,00	15 30	tècnic brigada	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
		15	10	10	10						



# 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.

## 7.1 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.

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 inclou els recursos materials i les actuacions administratives necessàries per al bon funcionament del parc natural.

## 8.1 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	20.000,00	10 10	tècnic 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

## 8.2 PROGRAMA DE GESTIÓ ADMINISTRATIVA

*Objectius:*

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

*Actuacions:*

- Elaborar els informes i autoritzacions que s'assignin a la direcció o al personal tècnic del parc, a part dels informes que siguin necessaris per a la realització d'actuacions.
- Mantenir l'arxiu informàtic d'informes i autoritzacions.
- Planificar, coordinar i supervisar les tasques d'ús públic, conservació, vigilància, manteniment, seguiment biològic, formació de personal, seguretat i higiene a la feina, prevenció de riscos laborals, etc.
- Realitzar gestions administratives diverses: administració relacionada amb el personal, compres i encomanes, redacció i tramitació 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	1.000,00	100 10 50	tècnic educador informador	2

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
12	12	16	16	12	12	12	12	12	16	16	12

### 8.3 PROGRAMA DE LA 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:*

- Fer les gestions oportunes per muntar al centre d'informació del parc una botiga per poder vendre productes de la comarca i altres articles dels espais naturals protegits, de manera similar a com es fa en altres centres d'informació. Es posarà especial esment en l'adquisició i venda d'aliments locals relacionats amb la producció tradicional de la comarca.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	2.000,00	15 15	tècnic educador	3

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

### 8.4 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	0,00	5	tècnic	4

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
1	1	1	0,5						0,5	0,5	0,5

# 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.

## 9.1 PROGRAMA D'INSTRUMENTS DE PLANIFICACIÓ DEL PARC NATURAL

La direcció del parc redactarà el programa anual d'execució (PAE) de 2016, 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.

L'esborrany del PAE del 2016 es presentarà a la Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic abans de finals de 2015.

Per una altra banda, un cop s'hagi aprovat el pla de gestió del LIC i ZEPA Muntanyes d'Artà (codi ES0000227) i, aquesta zona passi a ser declarada zona d'especial conservació (ZEC) de la Xarxa Natura 2000, el parc natural haurà d'aplicar també les mesures de conservació incloses en aquest instrument de planificació de forma coordinada amb els altres instruments normatius que hi hagi vigents.

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

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
								0,5	0,5		

# 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.

## 10.1 PROGRAMA D'AVALUACIÓ

*Objectius:*

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

*Actuacions:*

- Valorar el grau de compliment del PAE de 2014 mitjançant l'elaboració de la memòria de gestió de 2014, que recull totes les actuacions realitzades a cada àrea de gestió.
- Analitzar els resultats obtinguts de l'àrea de seguiment.
- 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	20	tècnic	1

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

Pressupost 2015

	Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Pressupost altres entitats	Personal execució (jornals)*							Prioritat**
				Direcció	Tècnic	Educador	Administratiu / Informador	Brigada	Encarregat finques	Encarregat refugis	
<b>Àrea de gestió per a la conservació</b>	0,00	47100,00	56870,00		145	0	0	645	450	5	
Programa de recuperació d'hàbitats	0,00	2500,00	29040,00		20	0	0	200	0	0	2
Programa de prevenció d'incendis i sanitat forestal	0,00	31500,00	0,00		15	0	0	25	50	0	1
Programa de conservació de la flora i la vegetació	0,00	1000,00	0,00		12	0	0	20	0	0	2
Programa de conservació de la fauna	0,00	3000,00	0,00		25	0	0	50	0	0	2
Programa de control d'espècies invasores	0,00	100,00	0,00		3	0	0	0	0	5	2
Programa de recuperació del patrimoni etnològic	0,00	1500,00	0,00		15	0	0	50	50	0	2
Programa de gestió del ramat oví	0,00	6000,00	0,00		30	0	0	0	300	0	2
Programa de manteniment i millora de cultius	0,00	1500,00	0,00		5	0	0	0	50	0	2
Projecte de millores agroambientals a la vall des Verger	0,00	0,00	27830,00		20	0	0	300	0	0	2
<b>Àrea de desenvolupament socioeconòmic</b>	0,00	200,00	0,00		8	10	0	0	2	0	
Programa d'aprofitaments tradicionals	0,00	0,00	0,00		1	0	0	0	0	0	4
Programa de recollida de l'ametlla i l'oliva del parc	0,00	0,00	0,00		2	0	0	0	2	0	4
Programa d'informació als professionals del sector turístic	0,00	200,00	0,00		5	10	0	0	0	0	2
<b>Àrea d'ús públic</b>	0,00	24500,00	0,00		80	215	435	55	0	700	
Programa d'informació i atenció al públic	0,00	1000,00	0,00		5	5	365	0	0	0	1
Programa de publicacions	0,00	4000,00	0,00		15	0	0	0	0	0	2
Programa de senyalització i manteniment dels itineraris	0,00	3000,00	0,00		10	0	0	25	0	0	2
Programa d'interpretació i educació ambiental	0,00	1000,00	0,00		10	160	10	5	0	0	1
Programa d'agenda d'activitats	0,00	1500,00	0,00		10	50	40	5	0	0	1
Programa de gestió dels refugis i de la zona d'acampada	0,00	18000,00	0,00		30	0	20	20	0	700	1
<b>Àrea d'investigació i seguiment</b>	25000,00	1000,00	0,00		57	0	10	5	0	0	
Programa de seguiment de paràmetres meteorològics	0,00	0,00	0,00		0	0	10	0	0	0	4
Programa de seguiment d'hàbitats i espècies	15000,00	1000,00	0,00		50	0	0	5	0	0	1
Projecte de cartografia d'hàbitats i espècies	10000,00	0,00	0,00		2	0	0	0	0	0	2
Programa de foment de la investigació al parc	0,00	0,00	0,00		5	0	0	0	0	0	2
<b>Àrea de participació</b>	0,00	1000,00	0,00		20	30	5	10	0	5	
Programa de comunicació	0,00	0,00	0,00		5	5	0	0	0	0	2
Programa de voluntariat	0,00	1000,00	0,00		5	20	0	10	0	5	2
Programa de la Junta rectora i Autoritat de gestió	0,00	0,00	0,00		5	0	5	0	0	0	1
Programa de col·laboració amb altres entitats	0,00	0,00	0,00		5	5	0	0	0	0	3
<b>Àrea de manteniment</b>	0,00	184000,00	0,00		30	0	0	430	50	50	
Programa de manteniment general del Parc	0,00	124000,00	0,00		15	0	0	400	50	50	1
Projecte de condicionament de les cases de s'Alqueria Vella	0,00	60000,00	0,00		15	0	0	30	0	0	2
<b>Àrea de vigilància</b>	0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0	0	
Programa de vigilància	0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0	0	1
<b>Àrea d'administració</b>	0,00	23000,00	0,00		130	10	75	0	0	0	
Programa de despeses corrents	0,00	20000,00	0,00		10	0	10	0	0	0	2
Programa de gestió administrativa	0,00	1000,00	0,00		100	10	50	0	0	0	2
Programa de la botiga del centre d'informació	0,00	2000,00	0,00		15	0	15	0	0	0	3
Programa de formació i documentació	0,00	0,00	0,00		5	0	0	0	0	0	4
<b>Àrea de planificació</b>	0,00	0,00	0,00		5	0	0	0	0	0	
Instruments de planificació del parc natural	0,00	0,00	0,00		5	0	0	0	0	0	1
<b>Àrea d'avaluació</b>	0,00	0,00	0,00		20	0	0	0	0	0	
Programa d'avaluació	0,00	0,00	0,00		20	0	0	0	0	0	1
<b>SUBTOTAL</b>	25000,00	280800,00	56870,00	121,0	495	265	525	1145	502	760	

\* 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
<b>Àrea de gestió per a la conservació</b>												
Programa de recuperació d'hàbitats												
Programa de prevenció d'incendis i sanitat forestal												
Programa de conservació de la flora i la vegetació												
Programa de conservació de la fauna												
Programa de control d'espècies invasores												
Programa de recuperació del patrimoni etnològic												
Programa de gestió del ramat oví												
Programa de manteniment i millora de cultius												
Projecte de millores agroambientals a la vall des Verger												
<b>Àrea de desenvolupament socioeconòmic</b>												
Programa d'aprofitaments tradicionals												
Programa de recollida de l'ametlla i l'oliva del parc												
Programa d'informació als professionals del sector turístic												
<b>Àrea d'ús públic</b>												
Programa d'informació i atenció al públic												
Programa de publicacions												
Programa de senyalització i manteniment dels itineraris												
Programa d'interpretació i educació ambiental												
Programa d'agenda d'activitats												
Programa de gestió dels refugis i de la zona d'acampada												
<b>Àrea d'investigació i seguiment</b>												
Programa de seguiment de paràmetres meteorològics												
Programa de seguiment d'hàbitats i espècies												
Projecte de cartografia d'hàbitats i espècies												
Programa de foment de la investigació al parc												
<b>Àrea de participació</b>												
Programa de comunicació												
Programa de voluntariat												
Programa de la Junta rectora i Autoritat de gestió												
Programa de col·laboració amb altres entitats												
<b>Àrea de manteniment</b>												
Programa de manteniment general del Parc												
Projecte de condicionament de les cases de s'Alqueria Vella												
<b>Àrea de vigilància</b>												
Programa de vigilància												
<b>Àrea d'administració</b>												
Programa de despeses corrents												
Programa de gestió administrativa												
Programa de la botiga del centre d'informació												
Programa de formació i documentació												
<b>Àrea de planificació</b>												
Programa d'instruments de planificació del parc natural												
<b>Àrea d'avaluació</b>												
Programa d'avaluació												

\*Aquest calendari d'execució té un valor únicament orientatiu