Programa anual d'execució del parc natural de Mondragó

2011

Presentació

El programa anual d'execució (PAE) és el document on queden definits, a un any vista, els programes i projectes amb els seus pressuposts que s'han de desenvolupar a l'espai natural. La seva redacció segueix els preceptes que fixa el Pla d'Ordenació dels Recursos Naturals (PORN) del pn de Mondragó.

Es denominen programes aquelles activitats de gestió continuada amb una despesa variable i anual. Dins l'apartat de projectes s'inclouen aquelles accions puntuals, amb uns objectius identificats i concrets, que s'assoleixen en un termini de temps determinat i generalment curt (un o dos anys), en contraposició als programes, que tenen objectius a molt llarg termini o de durada indeterminada.

La majoria d'accions detallades al PAE són executades directament pel personal del parc, altres es contracten externament, encara que sempre compten amb el suport del personal del parc per a la seva realització, supervisió i/o direcció.

Objectius

L'objectiu general del PAE persegueix la compatibilitat entre la conservació dels elements naturals, culturals i etnològics del parc, la promoció i desenvolupament socioeconòmic i l'ús públic que se'n fa.

Per l'any 2011 es preveuen importants restriccions econòmiques que afectaran també al personal i que condicionaran els objectius específiques prevists per aquest exercici.

Es fixa com objectiu específic seguir amb els programes iniciats amb anterioritat i concloure igualment projectes que no es varen executar i que estaven contemplats al PAE de l'any 2010.

Sumari

Equip de gestió.....9.

Programes i projectes

1.Àrea de gestió per a la conservació

GCG1 Programa de prevenció d'incendis.....13

GCG2 Programa de conservació de la vegetació.....14

GCG3 Programa de sanitat forestal.....14

GCG4 Programa de gestió agrícola-ramadera 14

CCG6 Programa de conservació de la tortuga mediterrània.....15

GCG7 Programa de control d'espècies al·lòctones.....16

GCG8. Programa de conservació del sistema dunar de s'Amarador.....16

GCG9.Programa de rehabilitació d'edificacions tradicionals de les finques públiques del parc natural de Mondragó.....16

GCG10. Programa de registre de cites de fauna i flora 17

GCJ1. Projecte d'adquisició d'una finca en el parc natural de Mondragó 17

GCJ2. Projecte de millora paisatgística dels voltants de l'estany de les Fonts de n'Alis 17

2.Àrea de desenvolupament socio-econòmic

DSEG1. Programa de subvencions.....21

DSEG2. Conveni entre el govern de les Illes Balears i els propietaris de terrenys inclosos dins el parc natural de Mondragó.....21

3.Àrea d'ús públic

UPG1 Programa d'informació al públic en general i d'atenció als propietaris a les oficines del parc (can Crestall) i al centre d'informació.....25

UPG2 Programa d'informació, vigilància i de serveis als usuaris de les platges, itineraris i àrees recreatives.....25

UPG3 Programa de senyalització 26

UPG4 Programa d'interpretació ambiental 26

UPG5 Programa d'agenda d'activitats 27

UPG6. Programa de publicacions.....28

UPJ1 Projecte de nous refugis.....28

UPJ2. Projecte de condicionament de l'itinerari de sa punta de ses gatoves per a persones amb mobilitat reduïda. 29

UPJ3 Projecte de millora dels accessos a la platja de s'Amarador.....29

UPJ5 Projecte de reforma dels aparcaments públics 30

UPJ6 Projecte de disseny d'un nou itinerari per zones interiors del parc.....30

UPJ 7. Projecte de recuperació del camí de ses coves del Rei.....31

UPJ8. Projecte pel muntatge d'una exposició interpretativa al centre d'informació de les Fonts de n'Alis.....31

4. Àrea d'investigació i seguiment

IG1. Programa de seguiment meteorològic.....35

IG2. Programa de seguiment de la qualitat de les aigües dels estanys 35

IG3. Programa de seguiment ornitològic a través d'una estació d'anellament d'esforç constant 35

IG4. Programa de seguiment de la regeneració del sistema dunar de s'Amarador.....36

IJ1. Projecte de cartografia d'hàbitats de vegetació del parc natural de Mondragó.....37

IJ2 Projecte de seguiment de caixes nius.....37

5. Àrea de participació

PAG1. Junta rectora 41

PAG2. Programa de voluntariat 2011-2013 41

6.Àrea de manteniment

MG1. Programa de manteniment general.....45

7. Àrea de vigilància

VG1. Vigilància.....48

8.Àrea d'administració

AG1. Programa d'administració 52

AG2. Elaboració de la memòria de gestió anual.....52

AG3. Programa de la botiga del parc 52

AG4. Programa de prevenció de riscos laborals 53

9.Àrea de planificació

PG1. Programa anual d'execució.....55

10.Àrea d'avaluació

AVG1. Programa d'avaluació 59

Pressupost.....63

Equip de gestió

Director

Pau M. Llabrés Pons

Tècnic/a superior

Mª de Gràcia Salas Bas

Educadors ambientals

Jordi Amengual Catala

Gabriel Payeras Garau

Informadores

Alicia Fraile Pérez

Llúcia Hernández Lorenzo

Auxiliar Administrativa

Joana Vicens Lladò

Brigada de manteniment

Bibià Belmar Cirer (Capatàs)

Rafel Garau Genovard (Peó especialista)

Eloïna Ribas Cerdà (Peó)

Agent de Medi Ambient (Adscrit al parc)

Jaume Salvà Fullana

Personal eventual i suport

4 Vigilants d'espais naturals

1 Netejadora

Brigades en risc d'exclusió social.

1.Àrea de gestió per a la conservació

GCG1 PROGRAMA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS

La competència sobre la prevenció i extinció d'incendis recau en la Direcció General de Medi Forestal i Protecció d'Espècies. Aquest Servei és el responsable d'elaborar els Plans Comarcals d'Incendis, són plans sectorials basats en una divisió de les Illes Balears en zones d'actuació, atenent les característiques geogràfiques i naturals d'aquestes. Mondragó està inclòs en l'anomena't Pla Comarcal Centre-Sud, el document referent al pla és el que actualment s'utilitza en la gestió i prevenció d'incendis.

Durant l'any 2011 es continuarà amb actuacions semblants a les que es varen realitzar al 2010. Està previst eliminar els pins morts per malalties o caiguts per fenòmens meteorològics, triturar els restes vegetals produïts en les tasques de manteniment forestal, desbrossar el camí d'accés al depòsit contra incendis, autoritzar per part de l'agent de medi ambient els permisos de tala que calguin, etc.

El personal del Parc col·laborarà amb el Servei de Prevenció i Extinció d'incendis executant actuacions relacionades amb el manteniment del dipòsit d'aigua i condicionament de la finca on s'ubica.

Durant el 2011 està previst convocar una xerrada informativa sobre la guia de prevenció d'incendis forestals, dirigida fonamentalment als propietaris que tenen habitatges al parc. Serà impartida per tècnics del Servei de Gestió Forestal de la Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat.

GCG2 PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE LA VEGETACIÓ

Es farà un manteniment de les zones reforestades amb anterioritat. Les tasques consistiran en regs de suport a l'estiu, re col·locació i si cal substitució de tutors i protectors, eliminació de la vegetació vora les soques i reposició d'individus morts.

Esta previst realitzar una petita plantació amb les savines que ens ha produït el viver de Menut, segurament aprofitant qualque activitat de voluntariat ambiental.

A la zona de darrera la platja de Ses Fonts de N'Alis, utilitzada fins hores d'ara com a pàrking, es preveu restringir l'aparcament i plantar un petit nombre de tamarells, estepes, mates i pins.

Es recolliran llavors de diferents espècies del parc natural per dur a terme futures repoblacions. Aquestes llavors s'enviaran al centre forestal de les illes Balears –Menut- i es guardaran en el banc de llavors.

Personal assignat: brigada del parc, tècnic i director

GCG3 PROGRAMA DE SANITAT FORESTAL

Durant l'any 2010 no es pogueren dur a terme totes les actuacions de control de la processionària i els escarabats barrinadors del pi que s'havien anat realitzant durant els darrers anys. Es preveu dins el 2011 reprendre aquestes mesures de control.

La lluita contra la processionària se centrarà en la col·locació de trampes de feromones i en la retirada de les bosses de forma manual. En quant als escarabats barrinadors, la lluita consistirà en la retirada dels arbres morts o molt afectats combinada amb la col·locació i retirada de les trampes en les èpoques més adients.

Personal assignat: brigada del parc, agent de medi ambient, tècnic i director

GCG4 PROGRAMA DE GESTIÓ AGRÍCOLA-RAMADERA

Seguint les línies d'actuació dissenyades al pla de gestió agro-ramadera del parc elaborat al 2006, enguany es continuaran realitzant tasques de millora i de manteniment agrícola a les parcel·les de propietat pública. Així mateix es

preveu fomentar que les activitats de recuperació i manteniment agrícola a les finques privades incrementin la dotació econòmica a fi de minimitzar l'abandonament d'aquestes parcel·les.

Les actuacions agrícoles programades al 2011 són:

- Llaurar totes les parcel·les almenys 1 vegada. Per tal de poder dur a terme aquesta tasca s'iniciaran els tràmits per la compra d'un tractor.
- Esmotxar els ametllers, garrovers i figueres que sigui necessari.
- Arrabassar els arbres morts.
- Adobar alguns esbaldrecs de les parets seques.
- Netejar voreres a les finques públiques
- Fer el seguiment adient de la primera plantació de garrovers.
- Manteniment dels fruiters de secà plantats a vàries parcel·ls del pn de Mondragó mitjançant un projecte de recuperació de fruiters duit a terme amb finançament de l'Obra Social la Caixa.

  En quant a aquest darrer projecte s'ha de fer constar que durant l'estiu del 2011 serà necessari destinar un considerable nombre de jornals a regs de suport que permetin l'arrelament dels arbres.

Personal assignat: brigada del parc, brigada de conservació, educadors ambientals, tècnic i director, contractació de serveis si és necessari.

GCG6 PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE LA TORTUGA MEDITERRÀNIA

Durant l'any 2011 està previst donar continuïtat al programa de conservació iniciat l'any 1994. Els treballs principals dins aquest programa eren:

1. Identificació i marcatge de nous exemplars nascuts al parc.
2. Seguiment dels individus marcats o alliberats anteriorment, que inclourà una avaluació de la condició física de les poblacions a partir de les dades biomètriques de cada exemplar capturat.
3. Redacció d'un document de síntesis sobre l'estat de les poblacions *de Testudo hermanni* al parc natural de Mondragó, que reculli totes les actuacions fetes així com propostes de gestió per al futur.
4. Manteniment de les infraestructures com els abeuradors i tancat de quarantena.
5. Realització d'activitats d'educació ambiental i de divulgació en l'àmbit del parc.

Finalment l'adjudicatari del contracte no va realitzar les tasques encomanades. Per l'any 2011 es preveu contractar el treballs assenyalats als punts 1,2 i 3.

GCG7 PROGRAMA DE CONTROL D'ESPÈCIES AL·LÒCTONES

Durant l'any 2011 es continuarà amb les tasques de control i erradicació d'aquelles espècies invasores presents a l'espai natural. Tradicionalment les espècies sobre la que més s'han actuat han estat el bàlsam (*Carpobrotus sp.*) i els moixos assilvestrats.

Pel que fa a la fauna invasora, es preveu dur a terme un control dels moixos assilvestrats mitjançant la col·laboració amb la unitat de control de fauna posada en funcionament pel servei de Protecció d'Espècies.

A més es duran a terme accions formatives en temes d'espècies al·lòctones als propietaris del parc.

Personal assignat: brigada, educadors ambientals, tècnic, director, personal col·laborador del servei d'espècies.

GCG8 PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DEL SISTEMA DUNAR DE S'AMARADOR

Atesa l'extraordinària resposta de les trampes de sediment i dels cordons de protecció, i per tal de mantenir i millorar la recuperació, es preveu desplaçar en direcció a la mar la línia de protecció una distància aproximada d'un metre.

Durant el 2010 es va redactar un projecte per la construcció d'una passarel·la d'accés a la platja de S'Amarador per la banda de l'aparcament de Ca Sa Muda.que permeti recuperar l'arena de la franja dunar així com un sistema de drenatge que eviti l'erosió de l'aigua d'escorrentia.

Accés a la platja de s'Amarador

Durant el 2011 s'iniciaran els tràmits per obtenir l'interès general i tots els permisos necessaris per poder executar el projecte.

Es seguirà amb la vigilància intensiva d'aquest indret i en el manteniment dels pals i cordons que limiten la zona.

Personal assignat: brigada del parc, tècnic i director.

GCG9 PROGRAMA DE REHABILITACIÓ D'EDIFICACIONS TRADICIONALS DE LES FINQUES PÚBLIQUES DE MONDRAGÓ

L'objectiu d'aquest programa és el d'anar recuperant amb el temps les edificacions tradicionals que es troben a les finques públiques del parc, com barraques de roter, portasses...

A l'any 2011 es contractarà la redacció d'un projecte per la recuperació de la barraca de s' Hort d'en Metge i per la de can Parra.

GCG10. PROGRAMA DE REGISTRE DE CITES DE FAUNA I FLORA

Durant el 2011 es recolliran les observacions naturalístiques realitzades pels treballadors del parc, assistències tècniques, visitants i aquells naturalistes que de forma voluntària ens vulguin fer arribar.

L'objectiu d'aquest programa és el de contribuir al coneixement i seguiment de la biodiversitat del parc.

Personal assignat: brigada, informadores, educadors ambientals, tècnic, director, visitants del parc

GCJ1. PROJECTE D'ADQUISICIÓ D'UNA FINCA EN EL PARC NATURAL DE MONDRAGÓ

Durant el 2010 es va rebre a l'oficina de gestió del parc un escrit per vendre una finca corresponents a una part de la parcel·la 1156 del polígon 7 del terme municipal de Santanyí, inclosa totalment en el Parc i situada en una zona de gran rellevància ambiental.

En el 2011 es pretén redactar un informe dels valors naturals i etnològics de la finca així com de les possibles actuacions que s'hi podrien dur a terme des d'un punt de vista de conservació i a nivell d'educació ambiental.

A més s'iniciaran els tràmits necessaris per l'adquisició de la finca.

Personal assignat: tècnic, director, personal d'Espais de Natura

GCJ2. PROJECTE DE MILLORA PAISATGÍSTICA DELS VOLTANTS DE L'ESTANY DE SES FONTS DE N'ALIS

L'estany de ses Fonts de n'Alis és una zona humida costanera de gran rellevància ambiental ja que és de les poques que es conserven en el litoral de llevant de l'illa. Malgrat en extensió no sigui gaire gran, aquesta zona humida dóna una singularitat molt important al parc natural de Mondragó. Per varis motius el seus voltants s'han anat degradant.

Per tal de recuperar i millorar la qualitat ambiental d'aquesta zona es pretén redactar un projecte de millora paisatgística que inclogui una sèrie d'actuacions:

- Inici de les gestions pertinents per eliminar el tub que travessa l'estany.
- Eliminació dels Eucaliptus de la platja de ses fonts de n'Alis
- Estudi per saber si cal dur a terme un dragat de l'estany per tal de millorar la qualitat de les aigües.
- Tancament de la zona de darrera la platja de ses Fonts de n'Alis utilitzada com a pàrking d'usuaris.
- Plantació de d'espècies característiques de les comunitats vegetals pròpies de la zona: tamarigar i pinar-savinar.

Personal assignat: tècnic, director, assistència tècnica

2.Àrea de desenvolupament socio-econòmic

DSEG1 PROGRAMA DE SUBVENCIONS

Durant l'any 2011 es continuarà amb la tramitació dels expedients de la convocatòria 2009-2010. Es faran les visites d'inspecció corresponents i es redactaran els informes que pertoquin sobre els expedients.

Personal assignat: auxiliar administrativa, tècnic, director, i personal d'Espais de Natura Balear.

DSEG2 CONVENI ENTRE EL GOVERN DE LES ILLES BALEARS I ELS PROPIETARIS DE TERRENYS INCLOSOS DINS EL PARC NATURAL DE MONDRAGÓ

El gener del 2009 es va obrir una nova convocatòria per subscriure convenis vigent en l'actualitat.

Durant el 2010 s'han anat pagant els convenis signats en el 2008, 2009 i 2010. Tots ells continuen vigents.

A les hores, durant 2011 aquells propietaris interessats tindran l'oportunitat d'establir nous convenis, segons condicions actualitzades.

De la mateixa manera, a mesura que es vagin complit els terminis dels convenis vigents, s'estirà en condicions de signar nous convenis.

En quant a les condicions el preu pagat per quarterada serà un 12% superior al pagat durant el trienni 2005/2008.

Per altra banda es pretén potenciar per part del parc les actuacions previstes en els convenis. Dintre el projecte "*IJ2 Seguiment de Caixes nius*" està previst col·locar caixes en terrenys de finques conveniades.

A l'oficina del parc es continuaran atenent les sol·licituds dels propietaris, i s'ajudarà a la complementació dels expedients, que es remetran a la seu de la Conselleria.

Personal assignat: auxiliar administrativa, tècnic, director, i personal d'Espais de Natura Balear.

3.Àrea d'ús públic

UPG1 PROGRAMA D'INFORMACIÓ AL PÚBLIC EN GENERAL I D'ATENCIÓ ALS PROPIETARIS A LES OFICINES DEL PARC (CAN CRESTALL) I AL CENTRE D'INFORMACIÓ

El centre d'informació del parc està obert tots els dies de l'any (excepte el 25 de desembre i l'1 de gener) de les 9:00 a les 16:00 h.

El personal del centre s'encarrega de donar informació general sobre el parc i de repartir el material divulgatiu del parc (tríptic general del parc, fulletons d'informacions diverses, itineraris, etc.). A més realitzen un recompte estadístic de les persones que entren al centre d'informació.

L'horari d'atenció al públic de Can Crestall és de dilluns a divendres de 8 h a 15h, si bé per temes concrets es poden concertar cites amb el tècnic i el director. A Can Crestall es realitzen les mateixes funcions que al centre d'informació a més de resoldre les consultes dels propietaris o els ciutadans en relació a la gestió i procediments administratius que afecten el parc.

Personal assignat: auxiliar administrativa, informadors, tècnic i director.

UPG2 PROGRAMA D'INFORMACIÓ, VIGILÀNCIA I DE SERVEIS ALS USUARIS DE LES PLATGES, ITINERARIS I ÀREES RECREATIVES

Degut a l'afluència massiva de visitants durant l'estiu, es fa necessari vigilar i controlar les platges i el seu entorn (molt especialment el sistema dunar de s'Amarador), els itineraris senyalitzats, i les àrees recreatives. Al mateix temps, es pot informar a l'usuari que es troba dins un espai natural protegit i quins usos/actuacions estan limitats o prohibits.

Per aquestes tasques es contractaran vigilants temporals (quatre). Durant 2011 se seguirà amb els recomptes periòdics dels visitants de les platges que s'iniciaren l'any 2008 . Aquest programa vigirà previsiblement des de l'1 de maig fins al 31 d'octubre.

En cas de necessitat aquests vigilants donaran suport a la brigada de manteniment del parc natural.

Personal assignat: tècnic, director, brigada del parc i 4 vigilants.

UPG3 PROGRAMA DE SENYALITZACIÓ

Durant l'any 2009 es va finalitzar l' instal·lació de la nova senyalització.

El 2011 es realitzarà el manteniment dels pals i cartells instal·lats. Es preveu substituir les senyals que es facin malbé així com instal·lar-ne de noves en aquells punts que es consideri oportú.

Personal assignat: tècnic, director, personal d'oficines d'Espais de Natura Balear i contracte de subministrament.

UPG4 PROGRAMA D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL

El programa d'interpretació ambiental consisteix en l'oferta de visites guiades pels diferents itineraris educatius del parc. L'oferta està destinada a la població escolar (nivells: infantil, primària, ESO i batxillerat) i a famílies o grups no escolars.

Pel que fa a l'oferta dirigida al públic escolar abans de fer la visita al parc els educadors realitzen una activitat prèvia al centre per tal de preparar l'activitat de camp.

Pel que fa a l'oferta destinada a públic general, normalment en dissabtes, es manté l'oferta d'altres anys que consistia en fer grups d'un màxim de 20 persones per educador. Està establerta la possibilitat de fer dos grups de 20 persones, un surt a les 10 h i l'altre a les 12 h. Durant 2011 se seguiran perfeccionant tant els continguts com els materials didàctics utilitzats durant les visites prèvies i els itineraris educatius.

Activitats educació ambiental 2010-2011

Personal assignat: equip educació ambiental, tècnic, director, informadores.

UPG5 PROGRAMA D'AGENDA D'ACTIVITATS

L'objectiu d'aquest programa és crear una oferta d'activitats on el caire educatiu és tan important com la vessant lúdica i participativa. Normalment aquestes activitats es desenvolupen els dissabtes, festius, en tot cas en horaris generalment no laborables.

Les activitats d'agenda s'adrecen sobretot a la població local. La temàtica serà molt variada per tal d'arribar a tots els nivells i necessitats, encara que es mantindran algunes activitats ja clàssiques: tortugues, observació d'estels, itinerari micològic, etc.

Les activitats d'agenda pretenen afavorir l'adquisició de coneixements relacionats amb els valors del parc natural i la gestió que s'hi fa, oferint als participants la possibilitat de participar activament.

Com cada any durant 2011 es mantindran les dues agendes d'activitats: primavera-estiu i la segona, de tardor-hivern.

Es realitzarà l'avaluació de la qualitat i el grau de satisfacció de les visites d'educació ambiental i de cadascuna de les activitats d'agenda.

Personal assignat: tècnic, educadors, informadores, director i assistències tècniques.

UPG6 PROGRAMA DE PUBLICACIONS i ALTRE MATERIAL DIVULGATIU

El programa de publicacions del parc per al 2011 inclou:

- L'edició i impressió en català dels cartells de les *Agendes d'Activitats*.
- Edició de pòsters interpretatius dirigida als centre educatius i públic en general per donar a conèixer els valors naturals i culturals del parc natural de Mondragó.
- Començar amb la redacció dels continguts per una nova guia de passeig del parc.
- Participar en el disseny per l'edició d'un quadern de camp de tots els espais naturals protegits de les Illes Balears.

Personal assignat: tècnic i director. personal assignat pel servei d'Espais Naturals, i contractes d'assistència tècnica i de subministrament.

UPJ1 PROJECTE DE NOUS REFUGIS

El parc natural de Mondragó va iniciar durant l'any 2006 un projecte per obrir refugis i destinar-los als visitants.

1. Arran d'aquest projecte es va reformar la **barraca de Can Cano** i s'iniciaren els tràmits per el canvi d'ús i l'obtenció del interès general.

   Durant l'any 2009 es va dotar de energia solar la caseta i es va adquirir una fosa sèptica amb filtre biològic i un depòsit d'aigua.

   Pel soterrament d'aquestes infraestructures es va demanar a l'Ajuntament de Santanyí llicència d'obra menor.

   Atès que l'Ajuntament ens demanar projecte d'obra major es va tenir que iniciar els tràmits per la contractació de la redacció d'aquest projecte i no es va poder executar durant l'exercici del 2009.

   Per l'any 2010 es va obtenir la redacció del projecte de soterrament de les infraestructures de Can Cano i . Es va seguir tramitant el canvi d'ús i interès general del refugi

   Durant el 2011 es preveu l'obtenció de l'interès general del refugi, l'obtenció de llicència d'obres de l'ajuntament pel soterrament del dipòsit d'aigua i la fossa sèptica i la contractació per l'execució de les obres.

2. Per altra banda l'any 2010 es va redactar el projecte de reforma de la **barraca de Can Biga** que es pensa executar durant l'exercici de l'any 2011.

Personal assignat: tècnic, director i cap de servei d'Espais de Natura i contractes d'obra.

UPJ2 PROJECTE DE CONDICIONAMENT DE L'ITINERARI DE SA PUNTA DE SES GATOVES PER A PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA.

Durant 2007 es va redactar el projecte de condicionament de l'itinerari de sa punta de ses Gatoves per persones amb mobilitat reduïda i s'iniciaren els tràmits administratius per tal d'obtenir la llicència d'obres, que a la seva vegada requeria la declaració d'interès general per part del Consell de Mallorca. Atès que a finals de l'any 2009 no es disposava encara del permisos, l'Obra Social de la Caixa ens va retirar el finançament.

Durant l'any 2010 es va realitzar un projecte executiu d'adaptació parcial d'aquest itinerari i s'iniciaren els tràmits i permisos necessaris per l'execució del projecte.

Per l'any 2011 es preveu obtenir els permisos necessaris per dur a terme les obres i contractar l'execució del projecte.

Personal assignat: tècnic, director, assistència tècnica.

UPJ3 PROJECTE DE MILLORA DELS ACCESSOS A LA PLATJA DE S'AMARADOR

Els accessos la platja de S'Amarador estan exposats a agressions de tipus antropogènic, meteorològic i marí que fan que cada any es produeixin desnivells importants en l'accés a la cala, fins el punt de suposar un important risc pels usuaris.

El personal del parc, any rere any, realitza actuacions de reconstrucció provisional dels desnivells produïts sense aconseguir un resultat estable i satisfactori.

Per tal de solucionar aquesta problemàtica durant el 2010 es redactà un projecte per millorar l'accessibilitat a la platja de s'Amarador. Amb el projecte és pretén facilitar l'accés a la platja eliminant els desnivells que es produeixen cada any , i permetre que la zona de regeneració dunar avanci cap l'extrem sud de la platja.

Durant el 2011 es demanaran els permisos necessaris per dur a terme l'execució del projecte.

També es redactarà el projecte per millorar l'accés a la platja des del passeig que ve de ses Fonts de n'Alis.

Aquesta instal·lació juntament amb els drenatges del camí d'accés permetrà donar continuïtat a l'àrea de regeneració dunar fins arribar a l'extrem sud de la platja.

Accés a s'Amarador pel passeig des de ses Fonts de n'Alis

Personal assignat: tècnic, director, assistència tècnica

UPJ5 PROJECTE DE REFORMA DELS APARCAMENTS PÚBLICS

Al 2008 es varen iniciar els tràmits per la reforma dels aparcaments públics de la zona de s'Amarador i de ses Fonts de N'Alis.

Durant l'any 2010 es va redactar el projecte de reforma de l'aparcament de ses Fonts de n'Alis i s'iniciaren els tràmits per la contractació de les obres.

En el 2011, una vegada es conegui el contractista que durà a terme l'execució del projecte es podrà sol·licitar la llicència a l'Ajuntament de Santanyi i posteriorment iniciar les obres.

Per altra banda s'iniciaran els tràmits per la reforma de l'aparcament públic de ca sa Muda al costat de la platja de s'Amarador.

Personal assignat: tècnic, director, personal d'Espais de Natura Balear i assistència tècnica, empresa executora.

UPJ6 PROJECTE DE DISSENY D'UN NOU ITINERARI PER ZONES INTERIORS DEL PARC

Es té previst el disseny d'un recorregut de mitjana durada per la zona interior del parc.

Personal assignat: tècnic, director, educadors ambientals.

UPJ7 PROJECTE DE RECUPERACIÓ DEL CAMÍ DE SES COVES DEL REI

El camí de ses coves del Rei és un dels camins que discorre per la part més interior del parc i que a causa de la desaparició de l"activitat agrícola de la zona, es va abandonar. El creixement de la vegetació impedia el pas dels vianants.

Durant el 2010 es va dur a terme un projecte de recuperació del camí de ses coves del Rei, amb el finançament de l"obra social la Caixa.

Durant l'any 2011 es preveu continuar amb aquest projecte de recuperació. Les actuacions consistiran bàsicament en el desbrossament de l'interior i de les voreres del camí i la retirada de branques en el camí.

Personal assignat: tècnic, director, brigada de persones en risc d'exclusió social (projecte la caixa)

UPJ8 PROJECTE PEL MUNTATGE D'UNA EXPOSICIÓ INTERPRETATIVA AL CENTRE D'INFORMACIÓ DE LES FONTS DE N'ALIS

El centre d'informació de ses Fonts de n'Alis disposa d'una maqueta del parc i alguns panells interpretatius, però en un estat bastant deteriorat, ja que fa temps que estan exposats.

Amb motiu de la celebració dels 20 anys de declaració del parc a l'any 2012, amb aquest projecte és vol reformar l'interior del centre, habilitar-hi una exposició interpretativa per tal de donar a conèixer als

visitants els principals valors natural i culturals del parc natural. Es preveu renovar els elements exposats i incloure un audiovisual .

4.Àrea d'investigació i seguiment

IG1 PROGRAMA DE SEGUIMENT METEOROLÒGIC

L'estació meteorològica del Parc es troba ubicada prop del centre d'informació, en les proximitats de la platja de ses Fonts de n'Alis. Durant 2011 se seguiran recollint diàriament les dades referides a precipitació, temperatura i evaporació. Aquestes dades són enviades al centre meteorològic de les Illes Balears, on es fa el seguiment de tot el territori Balear.

Personal assignat: informadores, tècnic.

IG2 PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES DELS ESTANYS

Durant el 2010 l'agent de Medi Ambient seguirà recollint les mostres amb una periodicitat bimensual, aquestes mostres s'envien al laboratori depenent de la Direcció General de Recursos Hídrics de la Conselleria de Medi Ambient i s'analitzen, indicant si algun paràmetre té valors significativament alarmants.

També es preveu dur a terme un estudi comparatiu dels tots resultats obtinguts durant els darrers anys que inclogui les mesures de gestió necessàries per tal de millorar la qualitat de les aigües dels estanys.

Personal assignat: agent de medi ambient, tècnic, auxiliar administrativa, assistència tècnica.

IG3 PROGRAMA DE SEGUIMENT ORNITOLÒGIC A TRAVÉS D'UNA ESTACIÓ D'ANELLAMENT D'ESFORÇ CONSTANT

L'Estació d'Esforç Constant (EEC) d'anellament al parc té com a objectiu principal el seguiment a llarg termini de les poblacions d'aus i el coneixement dels seus principals paràmetres demogràfics. Aquests coneixements son un bon recurs per millorar la gestió de l'espai.

Tot i que al PAE del 2009 i 2010 l'estació d'esforç constant era el principal programa de l'àrea, finalment no es va poder contractar.

A l'any 2011 es preveu la contractació d'un servei que reprengui el seguiment i realitzi un treball de síntesi sobre les dades recollides a l'EEC d'anellament que inclogués les de l'any 2009.

Els resultats obtinguts resulten un recurs per a la gestió, per a la divulgació i per a la interpretació ambiental.

Personal assignat: assistència tècnica, tècnic i director.

IG4 PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LA REGENERACIÓ DEL SISTEMA DUNAR DE S'AMARADOR

Durant els anys 2008, 2009 i 2010 es varen fer aixecamenst topogràfics detallats del terreny, a fi de disposar d'un punt de referència que permetés avaluar fent comparacions amb les mesures posteriors l'evolució morfològica del sistema dunar, així com de la platja.

És per aquest motiu que durant 2011 es realitzaran nous aixecaments topogràfics.

A més es preveu l'elaboració d'una avaluació i valoració geoambiental de l'evolució morfodinamica dels metodes de gestió tova aplicats sobre els sistemes dunars.

Personal assignat: assistència tècnica, tècnic i director.

IJ 1 PROJECTE DE CARTOGRAFIA D'HÀBITATS DE VEGETACIÓ PEL PARC NATURAL DE MONDRAGÓ

Durant l'any 2011 es pretén obtenir una cartografia dels hàbitats de vegetació de tot l'àmbit del parc. Aquesta informació resulta bàsica per dur a terme una bona gestió en la conservació del parc.

L'objectiu és anar disposant de diferents capes de dades d'informació ambiental del parc que es puguin anar superposant d'una manera semblant a un sistema d'informació geogràfica (SIG)

Personal assignat: tècnic, director, assistència tècnica

IJ2 PROJECTE DE SEGUIMENT DE CAIXES NIUS

Les caixes nius per passeriformes troglodites son una eina eficaç tant per l'estudi de la biologia de les aus com per la lluita front les plagues forestals. Al mateix temps el seguiment i manteniment d'aquestes caixes son tasques apropiades per realitzar activitats d'educació ambiental.

Per aquest motiu durant l'any 2009 es varen instal·lar una sèrie de caixes niu en finques públiques i en finques conveniades del parc natural de Mondragó i es va fer el primer seguiment.

Durant l'any 2011 es preveu ampliar el nombre de caixes i realitzar el seguiment i manteniment. També es farà una activitat d'educació ambiental amb escolars o amb públic en general.

Personal assignat: tècnic, director, assistència tècnica i equip d'educació ambiental.

5.Àrea de participació

PAG1 JUNTA RECTORA

Durant 2011 està previst que es convoquin dues sessions ordinàries de la Junta Rectora, i les sessions extraordinàries que siguin oportunes.

Personal assignat: auxiliar administrativa, tècnic i director, cap de serveis d'Espais Naturals.

PAG2 PROGRAMA DE VOLUNTARIAT 2011-2013

Durant l'any 2011 es preveu la redacció d'un nou **Pla d'acció de Voluntariat Ambiental del Parc Natural de Mondragó 2011-2013.** Bàsicament consistirà en l'actualització del Pla d'acció de Voluntariat Ambiental del Parc Natural de Mondragó, 2007-2010. En aquest pla es contemplaran les prioritats d'accions a desenvolupar per part dels voluntaris, els àmbits d'actuació, els procediments per poder participar a les diferents activitats, etc.

Les actuacions que es duran a terme durant l'any 2011 tindran com objectiu donar resposta a les peticions dels diferents grups que així ho sol·licitin, planificant i executant les accions incloses al pla.

Personal assignat: educadors ambientals, tècnic i director.

6.Àrea de manteniment

MG1 PROGRAMA DE MANTENIMENT GENERAL

Comprèn per una banda les actuacions de reparacions dels equipaments públics (centre d'informació, oficina, àrees recreatives, aparcaments, camins públics, itineraris) i per l'altra també inclou la neteja d'aquests equipaments, dels seus elements i del medi natural de l'espai (zones humides, costa, pinar).

En quant a la neteja d'equipaments i el medi natural, les tasques a realitzar continuaran centrant-se en el buidatge de les més de 30 papereres del parc, retirada de residus dels itineraris, estanys, platges, calons, àrees recreatives i aparcaments. El manteniment anual dels equipaments suposa entre d'altres fer tractament de conservació de les taules i bancs de les àrees recreatives (s'Amarador i ses Fonts de n'Alis), arreglar les papereres malmeses, realitzar petites actuacions de manteniment a can Crestall, així com tractar la fusta del centre d'informació.

Degut a la gran afluència de visitants durant l'època estival, de maig a octubre, les restes de residus als equipaments i al medi natural s'incrementen considerablement. Per aquest motiu, com cada any, reforçarem les tasques de neteja amb la contractació de 4 persones que també donaran suport a la vigilància de l'espai durant els mesos que durin els seus contractes laborals.

Personal assignat: brigada del parc, brigada de conservació, personal de neteja, tècnic, director.

7. Àrea de vigilància

VG1 VIGILÀNCIA

La vigilància pretén garantir el compliment de la normativa del parc. Aquestes actuacions poden suposar la detecció d'infraccions amb l'inici dels corresponents expedients sancionadors.

La funció de vigilància la realitzarà principalment l'agent de medi ambient destinat al parc, i es vorà reforçada per vigilants contractats expressament per aquesta tasca durant la temporada d'estiu.

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 del medi ambient davant les possibles infraccions que observin.

Les actuacions de vigilància consisteixen en fer el seguiment diari de les activitats que es realitzen al medi natural, com ara: recol·lecció, caça, cremes, eliminació de residus, actuacions urbanístiques, usos dels visitants etc.

Per altra banda el parc compta amb una torre de vigilància per a la prevenció dels incendis forestals. Aquesta torre està situada en els terrenys forestals públics propers a s'Amarador, i forma part de la xarxa de torres de vigilància de la Conselleria de Medi Ambient, que són gestionades per l' Institut Balear de la Natura (IBANAT). La durada de la campanya de prevenció d'incendis és variable en funció de les condicions meteorològiques de l'any, per la qual cosa encara no es pot saber amb certesa quina durada tindrà la campanya de 2011. No obstant això, es preveu que s'iniciï el 15 d'abril i finalitzi el 15 d'octubre. L'horari de vigilància previst és de les onze del matí fins a les vuit de l'horabaixa.

Personal assignat: l'agent de medi ambient destinat al parc, la brigada del parc, 4 vigilants contractats durant la temporada estival, 2 vigilants d'incendis per a la torre de vigilància.

8.Àrea d’administració

AG1 PROGRAMA D'ADMINISTRACIÓ

Al 2011 es continuaran desenvolupant les tasques que s'engloben dins el programa d'administració. Podem diferenciar 7 tipus diferents de funcions: elaboració d'informes (ordinaris i extraordinaris), elaboració de documents de planificació (programa anual d'execució, programació de plans específics aprovats) i de balanç (memòries, resums), atenció telefònica, atenció presencial al públic en general i als propietaris en particular, tramitació dels expedients escaients (subvencions, convenis, contractes), comptabilitat de la gestió del parc (despeses corrents, contractes, botiga, etc.).

Personal assignat: auxiliar administrativa, informadores, tècnic, director, assistència externa.

AG2 ELABORACIÓ DE LA MEMÒRIA DE GESTIÓ ANUAL

La memòria de gestió recull les actuacions realitzades i la seva inclusió a l'àrea de gestió corresponent. També hi ha la possibilitat de redactar prèvia sol·licitud, memòries de gestió de balanç de 6 mesos o de períodes concrets.

Personal assignat: tècnic i director.

AG3 PROGRAMA DE LA BOTIGA DEL PARC

La botiga del parc es troba al Centre d'Informació, on es venen camisetes, dessuadores, gorres, llapis, llapis de colors, bolígrafs, mel i espelmes, a més de llibres i altres publicacions de caire naturalístic.

Els informadors del parc són els encarregats de vendre els productes als visitants del parc que ho demanden. Des de l'oficina del parc es du la comptabilitat de la caixa de la botiga i es fan els llistats de les comandes.

Personal assignat: informadores, auxiliar administrativa i director.

AG4 PROGRAMA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

Amb aquest programa es vol complir amb la legislació vigent en matèria de prevenció de riscs laborals.

Durant el 2011 es preveu eliminar els possibles riscos als equipaments on fan feina els treballadors. Una de les actuacions és l'adquisició d'extintors.

S'adquiriran els EPIs necessaris per les feines que hagi d'executar la brigada.

Es realitzaran jornades de formació preventives de riscos.

AG5 PROGRAMA ARXIU FOTOGRÀFIC DEL PARC

L'objectiu d'aquest programa és el de crear un arxiu fotogràfic del parc natural de Mondragó.

Es classificaran per paisatges, hàbitats, elements etnològics, fauna i flora.

Per altra banda també es vol fer una recopilació de fotografies antigues del parc per tal de què siguin útils per l'any que ve editar un llibre per celebrar els 20 anys de declaració del parc natural de Mondragó. Per això es demanarà la col·laboració dels propietaris del parc i dels habitants de la comarca.

9.Àrea de planificació

PG1 PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ

Durant 2011 es redactarà el PAE de 2012, 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.

Cada programa o projecte té una codificació, que significa: la primera lletra correspon a la sigla de l'àrea de gestió, després: P si és un programa o J si és un projecte, a continuació s'indica el número correlatiu de programa o projecte que es tracti. D'aquesta forma cada programa i projecte queda clarament identificat i diferenciat.

Personal assignat: tècnic i director amb el suggeriment i participació de tot el personal del parc a més de la cap de Servei d'Espais Naturals d'Espais de Natura Balear.

10.Àrea d’avaluació

AVG1 PROGRAMA D'AVALUACIÓ

L'avaluació permet conèixer el grau de compliment del programa anual i així poder disposar d'informació sobre la consecució dels objectius prevists.

Durant l'any 2011 es valorarà el grau de compliment del PAE del 2010 comparant-lo en les dades de la memòria.

S'analitzaran també els indicadors sobre grau de satisfacció dels usuaris del programa d'educació ambiental.

Personal assignat: tècnic i director.

Pressupost 2011

PRESSUPOST 2011 *PARC NATURAL DE MONDRAGÓ*	Espais de Natura Balear	ABAQUA	La Caixa
1.Àrea de gestió per a la conservació			
1.1.Programa de prevenció d'incendis	Mitjans propis		
1.2.Programa de conservació de la vegetació	Mitjans propis		
1.3. Programa de sanitat forestal	Mitjans propis		
1.4 .Programa de gestió agrícola-ramadera	38800		
1.5.Programa de conservació de la tortuga mediterrània	3.000		
1.6. Programa de control d'espècies al.lòctones	Mitjans propis		
1.7.Programa de conservació del sistema dunar de S'Amarador	600		
1.8. Programa de rehabilitació d'edificacions tradicionals de les finques publiques del pn Mondragó	5200		
1.9. Programa de registre de cites de fauna i flora	Mitjans propis		
1.10. Projecte d'adquisició d'una finca en el parc natural de Mondragó	20.000		
1.11. Projecte de millora paisatgística dels voltants de l'estany de les Fonts de n'Alis	5000		
1.12 ALTRES	1000		
Subtotal	**73.600 €**		
2.Àrea de desenvolupament socio-econòmic			
2.1 Programa de subvencions	**6.000.000 € entre tots els Espais Naturals 2009/2010**		
2.2 Conveni entre el govern de les Illes Balears i els propietaris de terrenys inclosos dins el parc natural de Mondragó	**En funció de les sol·licituds**		
Subtotal			
3.Area d'ús públic			
3.1 Programa d'informació al públic en general i d'atenció als propietaris a les oficines del parc (can Crestall) i al centre d'informació	Mitjans propis		
3.2 Programa d'informació, vigilància i de serveis als usuaris de les platges, itineraris i àrees recreatives	Mitjans propis		
3.3 Programa de senyalització	2000		
3.4 Programa d'interpretació ambiental	500		
3.5 Programa d'agenda d'activitats	3000		
3.6 Programa de publicacions	1.500		

3.7 Projecte de nous refugis	12.000		
3.8 Projecte de condicionament de l'itinerari de sa punta de ses gatoves per a persones amb mobilitat reduïda			48.000
3.9. Projecte de millora dels accessos a la platja de s'Amarador	840		
3.10 Projecte de reforma dels aparcaments públics	157.000		
3.11 Projecte de disseny d'un nou itinerari per zones interiors del parc	Mitjans propis		
3.12 Projecte de recuperació del camí de ses coves del Rei			26.054
3.13 Projecte pel muntatge d'una exposició interpretativa al centre d'interpretació de ses Fonts de n'Alis	3260		
Altres	1000		
Subtotal	**181100 €**		**74.054 €**
4.Àrea d'investigació i seguiment			
4.1 Programa de seguiment meteorològic	100		
4.2 Programa de seguiment de la qualitat de les aigües dels estanys	500		
4.3 Programa de seguiment ornitològic a través d'una estació d'anellament d'esforç constant	13.000		
4.4 Programa de seguiment de la regeneració del sistema dunar de s'Amarador			6.800
4.6 Projecte de seguiment de caixes nius.	3.000		
4.7.Projecte de cartografia d'hàbitats de vegetació	0		
Subtotal	**16.600**		**6.800 €**
5.Àrea de participació			
5.1Junta rectora	200		
5.2 Programa de voluntariat 2010-2013	300		
Subtotal	**500**		
6.Àrea de manteniment			
6.1Programa de manteniment general	14500		
Subtotal	**14500**		
7. Àrea de vigilancia			
7.1 Vigilància.	200		

Subtotal	**200**		
8.Àrea d'administració			
8.1 Programa d'administració	8500		
8.2 Elaboració de la memòria de gestió anual	Mitjans propis		
8.3 Programa de la botiga del parc	1.000		
Subtotal	**9.500**		
9.Àrea de planificació			
9.1 Programa anual d'execució	Mitjans propis		
Subtotal			
10.Àrea d'avaluació			
10.1 Programa d'avaluació	Mitjans propis		
Subtotal			
SUBTOTALS /	296000		80.854
TOTAL	*376854 €*		

*En vermell hi ha les despeses que no es poden preveure