



Programa anual d'execució del parc natural de Mondragó

2010

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 2010 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 2009.

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	15
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

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 gatores per a persones amb mobilitat reduïda.	29
UPJ3 Projecte de millora dels accessos a la platja de s'Amarador.....	29

UPJ4 Projecte d'implantació d'una eina informativa sobre la probabilitat d'avistament d'espècies d'aus.....	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.....	30
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 d'estudi ecològic de les basses temporals	36
IJ2 Projecte de seguiment de caixes nius.....	37
5. Àrea de participació	
PAG1. Junta rectora	41
PAG2. Programa de voluntariat 2007-2010	41
6. Àrea de manteniment	
MG1. Programa de manteniment general.....	45
7. Àrea de vigilància	
VG1. Vigilància.....	49
8. Àrea d'administració	
AG1. Programa d'administració	53
AG2. Elaboració de la memòria de gestió anual.....	53
AG3. Programa de la botiga del parc	53
9. Àrea de planificació	
PG1. Programa anual d'execució.....	57
10. Àrea d'avaluació	
AVG1. Programa d'avaluació	61
Pressupost.....	65

Equip de gestió,

Director

Pau M. Llabrés Pons

Tècnic/a superior

Antoni Mira Sánchez

Educadors ambientals

Maria Cantallops Alba

Gabriel Payeras Garau

Informadores

Alicia Fraile Pérez

Lúcia Hernández Lorenzo

Auxiliar Administrativa

Joana Vicens Lladò

Brigada de manteniment

Bibià Belmar Cirer (Capatàs)

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 Brigada de conservació d'Espais de Natura Balear

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'anomenat Pla Comarcal Centre-Sud, el document referent al pla és el que actualment s'utilitza en la gestió i prevenció d'incendis.

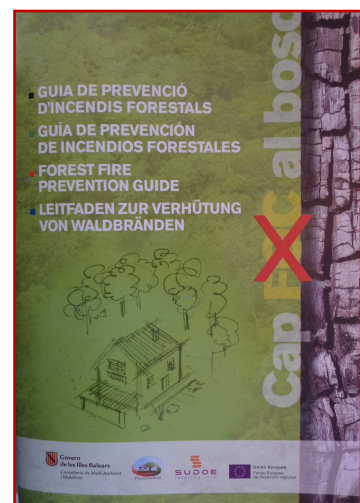
Durant l'any 2010 es continuarà amb actuacions semblants a les que es varen realitzar al 2009. Està previst eliminar els pins morts per malalties o caiguts per fenòmens meteorològics, triturar els restes vegetals produïts en les tasques de manteniment forestal, desbrossar el camí d'accés al depòsit contra incendis, autoritzar per part de l'agent de medi ambient els permisos de tala que calguin, etc.



Per enguany, i dintre del conveni de col·laboració amb l'Obra Social de la Caixa, es realitzarà la neteja forestal i eliminació de pins afectats per tomicus d'unes 30 hectàrees de bosc de propietat pública emprant brigades amb risc d'exclusió social.

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 2010 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.

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



A la zona de darrera el xibiu de 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

GCG3 PROGRAMA DE SANITAT FORESTAL

Se seguiran executant les actuacions de control de la processonària i els escarabats barrinadors del pi que hem anat realitzant durant els darrers anys.

La lluita contra la processonària 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.



Per aquest any està previst contractar brigades d'inserció social per la neteja forestal i la retirada d'arbres afectats per tomicus. El finançament d'aquesta tasca anirà a càrrec de l'Obra Social de la Caixa i es preveu que afecti a unes 30 hectàrees de zona forestal pública d'es parc.

Personal assignat: brigada del parc, brigades de la caixa, auxiliar administrativa, 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 2010 són:

- Llaurar totes les parcel·les almenys 1 vegada.
- 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.
- Finalitzar el projecte de recuperació de fruiters de secar a vàries parcel·les del pn de Mondragó. (Obra Social la Caixa i ENB).



Plantació ametllers Can Cano

En quant a aquest darrer projecte s'ha de fer constar que durant l'estiu del 2010 serà necessari destinar un considerable nombre de jornals a regs de suport que permetin l'arrelament dels arbres. També està previst empeltar el peus dels ametllers bords sembrats.

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 2009 estava previst donar continuïtat al programa de conservació iniciat l'any 1994. Els treballs principals dins aquest programa eran:

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 2010 es preveu contractar el treballs assenyalats als punts 1,2 i 3.

GCG7 PROGRAMA DE CONTROL D'ESPÈCIES AL LÒCTONES

Durant l'any 2010 es continuarà amb les tasques de control i eradicació 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 l'adquisició de dues gàbies per el control dels moixos. Durant aquest any es pararan aquestes trapes i es tornaran a controlar els moixos assilvestrats.

Personal assignat: brigada, educadors ambientals, tècnic, director

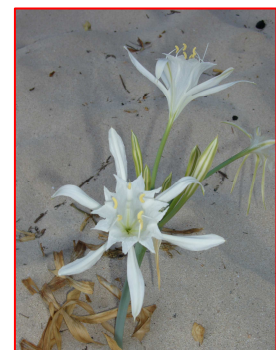


Vinagrella

GCG8 PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DEL SISTEMA DUNAR DE S'AMARADOR

Atesa l'extraordinària resposta de les trapes 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.

Pancratium maritimum





Durant el 2010 està previst la redacció i execució del projecte d'una passarel·la en l'accés a la platja de S'Amarador per la banda de l'aparcament de Ca Sa Muda. Aquesta instal·lació juntament amb els drenatges del camí d'accés permetrà donar continuat a l'àrea de regeneració dunar fins arribar a l'extrem sud de la platja.

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, assistència tècnica, tècnic i director

2.Àrea de desenvolupament socio-econòmic

DSEG1 PROGRAMA DE SUBVENCIONS

Durant l'any 2010 es farà el seguiment dels expedients de la convocatòria 2009-2010 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

Durant el 2009 vàrem finalitzar els primers convenis signats l'any 2006.

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

A les hores, durant 2010 aquells propietaris interessats tindran l'oportunitat d'establir nous convenis, segons condicions actualitzades.

De la mateixa manera, a mesura que es vagin complint 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 remetraran a la seu de la Conselleria.

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

3.Àrea d'ús públic



Celebració de tosa



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria de Medi Ambient
i Mobilitat

Parc natural de Mondragó

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. De l'1 de maig al 31 d'agost se seguirà amb l'ampliació d'horari establerta l'any passat que ajornava el tancament a les sis del capvespre, sempre que la disponibilitat de personal d'informació-recepció ho permeti.

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 2010 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.

Els 2010 es realitzarà el manteniment dels pals i cartells instal·lats. Es preveu substituir les senyals que calgui.

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.



Activitats educació ambiental 2010-2011

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 2010 se seguiran perfeccionant tant els continguts com els materials didàctics utilitzats durant les visites prèvies i els itineraris educatius.

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 2010 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.



Parc natural de Mondragó
AGENDA TARDOR/HIVERN 2009/10
Autor: Despatx Formes

Octubre Dissabte 10. Visita a l'estació d'anellament i taller per als infants. Dia Mundial de les Aus. Visita a l'estació d'anellament d'aus per a conèixer més sobre la vida dels ocells i de les poblacions presents al Parc. A càrrec de José Luis Martínez, ornitòleg.		Destinataris: públic en general i familiar Lloc de trobada: barraca de l'aparcament de ca sa Mada (s'Amarador) Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Dijendres 23. El jardí mediterrani Conferència per donar a conèixer la manera d'aconseguir un bon jardí amb espècies autòctones i adaptades al nostre clima. A càrrec de Carles Cardona, professor associat de la UB.		Destinataris: públic en general Lloc: per determinar Horari: a les 20.30h Sense límit d'inscripció
Dissabte 24. Planta per al jardí mediterrani Taula informativa i repartiment gratuït de planta per a fomentar la implantació de jardins amb planta autòctona, adaptada al clima mediterrani. Personal del viver de Menut (IBANAT) i l'equip d'educació i interpretació ambiental del Parc.		Destinataris: públic en general Lloc: plaça de l'Ajuntament de Santanyí Horari: de 10 a 13 h
Novembre Dissabte 7. Mondragó com a exemple de la geomorfologia del migjorn de Mallorca Itinerari interpretatiu per la zona costanera per a poder comprendre l'origen, l'estructura geològica i el seu modelat, que han configurat la morfologia actual del Parc. A càrrec de Joan Fornós, Dpt. de Ciències de la Terra de la UB.		Destinataris: públic en general Lloc de trobada: centre d'informació del Parc a l'aparcament de ses Fonts de n'Alis Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Dissabte 14. De què està feta l'arena? Setmana de la Ciència Taller amb el qual investigarem la composició de l'arena que trobem a les diferents calies del Parc. A càrrec de Guillem X. Pons, Dpt. de Ciències de la Terra de la UB.		Destinataris: públic en general i familiar Lloc de trobada: aparcament de ses Fonts de n'Alis Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Dissabte 28. Coneguem el món dels bolets, mirant ben de prop Itinerari per introduir-nos dins el món dels bolets fent un recorregut pel Parc a fi de conèixer les espècies presents als diferents ambients. A càrrec del micòleg Joan Carles Salom i J. LL. Seguer		Destinataris: públic en general i familiar Lloc de trobada: centre d'informació del Parc a l'aparcament de ses Fonts de n'Alis Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Desembre Dijendres 12. Ornaments nadalencs amb motius de natura per a petits i grans Taller que consistirà en l'elaboració de decoracions i motius nadalencs inspirats en els valors naturals i patrimonials del Parc natural de Mondragó. A càrrec de l'equip d'educació i interpretació ambiental.		Destinataris: públic en general i familiar Lloc: oficines del Parc Can Cressal (c/Can Llaneres, 8, Santanyí) Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Gener Dissabte 16. Taller de caixes niu. En penjam una? Taller en el qual parlem de caixes niu per a ausells insectívors, que s'alimenten d'aquelles espècies que formen plagues com ara l'eruga de la processionària. A càrrec de José Luis Martínez, ornitòleg.		Destinataris: públic en general i familiar Lloc de trobada: centre d'informació del Parc a l'aparcament de ses Fonts de n'Alis Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Dissabte 30. Cordam cadires amb pita Taller amb el qual aprendrem a cordar cadires de manera artesanal, amb corda de pita. A càrrec del personal del Parc.		Destinataris: públic en general i familiar Lloc de trobada: centre d'informació del Parc a l'aparcament de ses Fonts de n'Alis Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Febrer Dissabte 6. Cordam cadires amb pita Continuació de l'activitat de la setmana anterior, fins que acabem de cordar la cadira. A càrrec de personal del Parc.		Destinataris: públic en general i familiar Lloc de trobada: centre d'informació del Parc a l'aparcament de ses Fonts de n'Alis Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Dissabte 20. El llegat dels nostres avis. Itinerari etnològic Itinerari per l'interior del Parc, a través del qual veurem la riquesa patrimonial del Parc (barragues de cuccall, secrets de contraban, forn de calç, etc.). A càrrec del personal del Parc.		Destinataris: públic en general i familiar Lloc de trobada: aparcament de ca sa Mada (s'Amarador) Horari: de 10 a 13 h Places limitades

Voltes guiades els dissabtes per al públic en general: CAL INSCRIPCIÓ PRÈVIA.
L'horari s'ha de concretar per telèfon.
TOTES LES ACTIVITATS SÓN GRATUÏTES.

Per a informacions i inscripcions a les activitats d'agenda amb places limitades o centres guiats dels dissabtes, contacteu amb el Parc.

Centre d'informació del Parc natural de Mondragó. Ctra. de caló Mondragó s/núm. Telèfon: 971 18 59 22 (de 9 h a 16 h)

Govern de les Illes Balears
Conselleria de Medi Ambient

www.Mondrago.net

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT Illes Balears Sostenibles

UPG6 PROGRAMA DE PUBLICACIONS

El programa de publicacions del parc per al 2010 inclou:

- La impressió dels tríptics d'informació general del parc en castellà, català, anglès i alemany.
- L'edició i impressió en català dels cartells de les *Agendes d'Activitats*.
- L'elaboració dels continguts de la *Pàgina web d'espais naturals* (part corresponent al parc).

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 preveu la contractació de la redacció del projecte de soterrament de les infraestructures de Can Cano i l'execució del mateix.

2. Per altra banda l'any 2009 es va contractar la redacció del projecte de reforma de la **barraca de Can Biga** que es pensa executar durant l'exercici de l'any 2010.

Personal assignat: tècnic, director i cap de servei d'Espais de Natura. Assistència tècnica (redacció projectes) 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 permís, l'Obra Social de la Caixa ens va retirar el finançament.

Per l'any 2010, i a la vista de les deficiències del projecte original, es preveu contractar el replanteig i actualització del projecte a efectes de poder executar-lo l'any 2012.

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 s'encarregarà la redacció del projecte per millorar l'accessibilitat a la platja de s'Amarador. Es procedirà a la seva execució.

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 duna avanci cap l'extrem sud de la platja.

Personal assignat: assistència tècnica, tècnic i director.

UPJ5 PROJECTE D'IMPLANTACIÓ D'UNA EINA INFORMATIVA SOBRE LA PROBABILITAT D'AVISTAMENT D'ESPÈCIES D'AUS

Arran del projecte "ij3. Projecte d'estudi de les poblacions d'aus migrants i hivernants creació d'una eina de divulgació" presentat l'any 2008 es disposa

de la aplicació informàtica que permeti als visitants conèixer la probabilitat d'observació de cada una de les espècies en funció de la zona.

Durant el 2010 està previst realitzar petites modificacions al programa i adquirir un ordinador pel centre d'informació a on està previst oferir aquest servei als visitants del parc que estiguin interessats.

Personal assignat: informadores, tècnic i director.

UPJ6 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 2009 es va contractar la redacció del projecte de reforma de l'aparcament de ses Fonts de N'Alis.

Per l'any 2010, una vegada que es tinguí el projecte i les autoritzacions escaients, es preveu contractar i executar l'execució de la reforma de l'aparcament.

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

UPJ7 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.

UPJ 8 PROJECTE DE RECUPERACIÓ DEL CAMÍ DE SES COVES DEL REI

El camí de les Coves del Rei és un dels camins que discorre per la part més interior del parc i que degut a la desaparició de l'activitat agrícola de la zona es va abandonar, resultant que en l'actualitat la vegetació apareguda dificulta e inclús impedeix el pas dels vianants.

El desbrossament del vial i les voreres del Camí de Ses Coves del Rei es una tasca que a més



Tram inicial del camí

de recuperar part del patrimoni etnològic suposaria:

- Disminuir els riscos d'incendis facilitant en el seu cas les tasques d'extinció.
- Facilitar l'accés, tant dels visitants com dels propietaris, a una zona interior del parc amb alts valors ambientals.
- Possibilitar que en un futur s'implantés un itinerari interior allunyat de les zones costeres sotmeses a un ús públic molt intensiu. Existiria la possibilitat de establir convenis amb els propietaris de les coves talaiòtiques del Rei per poder ser visitades per escolars

Per tot això es preveu sol·licitar les autoritzacions per la neteja de la coberta vegetal d'aquest camí i procedir a la execució contractant a una empresa externa

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 2010 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.

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

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 són un bon recurs per millorar la gestió de l'espai.

Tot i que al PAE del 2009 l'estació d'esforç constant era el principal programa de l'àrea, finalment no es va poder contractar. Tot i això s'ha de dir que les dades no s'han perdut ja que els ornitòlegs del GOB varen seguir amb el treball de camp.



Per l'any 2010 es preveu la contractació d'un treball de síntesi sobre les dades recollides a l'EEC d'anellament que inclogui 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 i 2009 es varen fer aixecaments 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 2010 es realitzaran nous aixecaments topogràfics.

Personal assignat: assistència tècnica, tècnic i director.

IJ1 PROJECTE D'ESTUDI ECOLÒGIC DE LES BASSES TEMPORALS

Les basses temporals són ecosistemes escassos, de dimensions reduïdes i amb característiques molt específiques, que els fan especialment fràgils. Per això mateix la Directiva Hàbitats (directiva 92/43/CEE) inclou les basses temporals com a hàbitat d'interès comunitari. Durant 2008 es va realitzar el primer estudi de fauna i flora a dos grups de basses temporals del parc de Mondragó.

Durant el 2009 aprofitant activitats de voluntariat ambiental es varen buidar parcialment un conjunt d'aquestes basses a efectes d'incrementar la seva capacitat de retenció d'aigua.

Durant l'any 2010 es col·laborarà en la direcció general de Biodiversitat en un projecte de restauració d'una bassa al TM de Lluçmajor en el que estan contemplades basses del parc natural de Mondragó.

Personal assignat: assistència tècnica, tècnic i director.

IJ2 PROJECTE DE SEGUIMENT DE CAIXES NIUS

Les caixes nius per passeriformes troglodites són 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 són 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 2010 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 2009 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 2007-2010

El parc disposa del ***Pla d'acció de Voluntariat Ambiental del Parc Natural de Mondragó, 2007-2010***, al pla es plantegen 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 duren a terme durant l'any 2010 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.



Escala d'accés platja S'Amarador

Durant l'any 2010 es tindrà que dedicar una partida específica per adobar la paret seca de la banda esquerra de l'escala, espenyada per la caiguda d'un pi tomat per les fortes ventades.

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

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 2010. 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

G1 PROGRAMA D'ADMINISTRACIÓ

Al 2010 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.).

Arran dels robatoris produïts al centre d'informació durant l'any 2009, es preveu la contractació de un servei d'alarma per aquesta dependència.

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.

9. Àrea de planificació

PG1 PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ

Durant 2010 es redactarà el PAE de 2011, 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 2010 es valorarà el grau de compliment del PAE del 2009 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 2010

PRESSUPOST 2010 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	11.400		
1.5. Programa de conservació de la tortuga mediterrània	4.000		
1.6. Programa de control d'espècies al·loctonas	1.000		
1.7. Programa de conservació del sistema dunar de S'Amarador	600		
1.8 ALTRES	1000		
Subtotal	18.000 €		
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. Àrea 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	600		
3.4 Programa d'interpretació ambiental	500		
3.5 Programa d'agenda d'activitats	2.500		
3.6 Programa de publicacions			44.000*
3.7 Projecte de nous refugis	8.100	55.000	

3.8 Projecte de condicionament de l'itinerari de sa punta de ses gatoves per a persones amb mobilitat reduïda	46.000		
3.9 Projecte d'implantació d'una eina informativa sobre la probabilitat d'avistament d'espècies d'aus	600		
2.10 Projecte de reforma dels aparcaments públics		125.000	
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			16.000
Altres	1000		
Subtotal	59.300	180.000	60.000
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	12.000 € de l'exercici 2009		
4.4 Programa de seguiment de la regeneració del sistema dunar de s'Amarador	7.500		
4.5 Projecte d'estudi ecològic de les basses temporals	Projecte Biodivestitat La Caixa		
4.6 Projecte de seguiment de caixes nius.	2.100		
Subtotal	10.200		
5. Àrea de participació			
5.1 Junta rectora	200		
5.2 Programa de voluntariat 2007-2010	300		
Subtotal	500		
6. Àrea de manteniment			
6.1 Programa de manteniment general	14.700		
6.2 Restauració paret escala S'Amarador	1.300		
Subtotal	16.000		
7. Àrea de vigilància			

7.1 Vigilància.	Mitjans propis		
Subtotal			
8.Àrea d'administració			
8.1 Programa d'administració	12.000		
8.2 Elaboració de la memòria de gestió anual	Mitjans propis		
8.3 Programa de la botiga del parc	Mitjans propis		
Subtotal	12.000		
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 /	116.000	180.000	60.000
TOTAL 356.000 €			

*20.000 € finançats per la Conselleria de Treball i Turisme

En vermell despeses no incloses en el total ja que formen part de altre exercici o no es poden preveure