

Memòria de gestió del parc natural de Mondragó 2010



Presentació

La memòria de gestió és el document on queden reflectides les dades, resultats i conclusions més significatives dels diferents programes i projectes desenvolupats durant l'any en un espai natural protegit.

Es denominen **programes** aquelles activitats de gestió que s'executen anualment. Dins l'apartat de **projectes** s'inclouen aquelles accions puntuals, amb un objectiu identificat i concret, que s'assoleixen en un termini de temps determinat i generalment curt, normalment d'un o de dos anys.

La major part dels programes han estat executats pel personal del parc, mentre que els projectes s'han realitzat amb assistències tècniques, sempre supervisades des del parc.

Seguidament es passen a enumerar les actuacions i conclusions més significatives dels programes i projectes inclosos en les 10 àrees de gestió que conformen el present document i perquè no dir-ho el dia a dia del parc.

Sumari

1.	Junta Rectora i Equip de Gestió del parc	5
1.1.	<u>Junta rectora</u>	9
1.2.	<u>Equip de gestió</u>	11
2.	Pressupost 2010	15
2.1.	<u>Estat de les despeses</u>	15
3.	Actuacions	19
3.1.	<u>Àrea de gestió per a la conservació</u>	23
3.1.1.	Programa de prevenció d'incendis	23
3.1.2.	Programa de conservació forestal	24
3.1.3.	Programa de sanitat forestal	24
3.1.4.	Programa de gestió agrícola i ramadera	25
3.1.5.	Programa de conservació de la tortuga mediterrània	28
3.1.6.	Programa de control d'espècies al·lòctones	29
3.1.7.	Programa de conservació del sistema dunar de s'Amarador	30
3.2.	<u>Àrea de desenvolupament socioeconòmic</u>	31
3.2.1.	Programa de subvencions	33
3.2.2.	Programa de convenis entre el Govern de les Illes Balears i els propietaris de terrenys inclosos dins el parc	35
3.3.	<u>Àrea d'ús públic</u>	37
3.3.1.	Programa d'informació al públic en general i d'atenció als propietaris a les oficines del parc (can cretall) i al centre d'informació	39
3.3.2.	Programa d'informació, vigilància i serveis als usuaris de les platges, itineraris i àrees recreatives	44
3.3.3.	Programa d'interpretació ambiental	48
3.3.4.	Programa d'agenda d'activitats	50
3.3.5.	Programa de publicacions	55
3.3.6.	Projecte de nous refugis	56
3.3.7.	Projecte de condicionament de l'itinerari de sa punta de ses gatoves per a persones amb mobilitat reduïda	56
3.3.8.	Projecte millores dels accessos a la platja de s'Amarador	56
3.3.9.	Projecte de reformes dels aparcaments públics	57
3.3.10.	Projecte de recuperació del camí de ses coves del Rei	58

3.4.	<u>Àrea d'investigació i seguiment</u>	59
3.4.1.	Programa de seguiment meteorològic	61
3.4.2.	Programa de seguiment de la qualitat de les aigües dels estanys	63
3.4.3.	Programa de seguiment de la regeneració del sistema dunar de s'Amarador	65
3.5.	<u>Àrea de participació</u>	67
3.5.1.	Junta Rectora	69
3.5.2.	Programa de voluntariat	69
3.6.	<u>Àrea de manteniment</u>	71
3.6.1.	Programa de manteniment general	73
3.7.	<u>Àrea de vigilància</u>	77
3.7.1.	Programa de vigilància	79
3.8.	<u>Àrea d'administració</u>	81
3.8.1.	Programa d'administració	83
3.8.2.	Elaboració de les memòries de gestió	84
3.8.3.	Programa de la botiga del parc	84
3.9.	<u>Àrea de planificació</u>	85
3.9.1.	Programa anual d'execució	87
3.10.	<u>Àrea d'avaluació</u>	89
3.10.1.	Programa d'avaluació	105

ANNEX: recull de premsa

Junta Rectora

Durant l'any 2010 s'ha realitzat una Junta Rectora ordinària, la núm. 26.

Seguidament es citen les persones assistents i el càrrec o l'entitat a qui han representat.

Sessió núm. 26, realitzada a can Crestall el 9 de desembre de 2010

President delegat

Mateu Picornell Cladera

Vicepresident

Vicenç Vidal Matas

Secretari

Pau M. Llabrés Pons

Representant de Presidència de l'àrea d'Agricultura

Antoni Perelló Roig

Representant de la Conselleria de Turisme

Antoni Munar Cardell

Representant de la Conselleria d'Educació i Cultura

Miquel Perelló Oliver

Representant de la direcció general de Canvi Climàtic i Educació

Sebastià Pou Font

Representant de l'Ajuntament de Santanyí

Miquel Contesti Burguera

Representants dels propietaris dels terrenys inclosos dins el Parc

Juan Rigo Rigo
Miquel Bonet Bonet
Magdalena Suau Escalas
Pere Ferrer Adrover

Representant de les Associacions de Conservació de la Natura

Antoni Mestre Vallbona

Representant de la Societat de Caçadors de Santanyí

Martí Losa Capó

Cap de Servei d'Espais Naturals

Catalina M.^a Canals Gili

Expert en temes de Conservació

Guillem X. Pons Buades

Convidats

Francesc Aguiló Capellà
Margalida Aguiló Estrany
Maria del Carmen de Roque Company
Catalina Massutí Jaume
Damià Vidal Barceló
Jaume Ferrando Sastre
Maria del Carmen Muñoz Muñoz
Joana Vicens Lladó
Miquel Vidal Vidal

Absents

El representant de la Direcció General d'Ordenació del Territori
El representant del Consell Insular de Mallorca
El representant de la UIB
El representant de les organitzacions sindicals agràries
Els representants dels sindicats,
El representant de la demarcació de costes.
El representant de les Associacions de Conservació de la Natura

1.1. Equip de gestió

Director

Pau M. Llabrés Pons

Tècnics

Antoni Mira Sánchez (fins el 19 de maig)

Maria del Carmen Muñoz Muñoz (a partir del 5 de maig fins el 31 de desembre)

Educadors ambientals

Maria Cantallops Alba

Gabriel Payeras Grau

Informadores

Alicia Fraile Pérez

Llúcia Hernández Lorenzo

Brigada de manteniment

Bibià Belmar Cirer

Eloïna Ribas Cerdà

Rafel Garau Genovard (a partir 20 d'abril)

Personal de vigilància d'estiu

Alexandra Miralles Tauler (6 de juliol de 2010-5 de gener de 2011)

Veronica Miralles Homar (7 de juliol de 2010-6 de gener de 2011)

Auxiliar administrativa

Joana Vicens Lladó

Agent de Medi Ambient

Jaume Salvà Fullana

(Depenent de la Secretaria General Tècnica de la Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat)

Estudiants en pràctiques

Maria Montserrat Barcelo (abril-maig)

Monica Cubell Ordas (maig-juny)

Joan Bauça Llinas (juny-juliol)
Antoni Ruiz Gual de Torrella (juliol)

2.1. Estat de despeses 2010

	Pressupost inicial	Pressupost executat	Entitat pagadora
--	--------------------	---------------------	------------------

Àrea de gestió per a la conservació

Programa de prevenció d'incendis	Mitjans propis	0 €	
Programa de conservació de la vegetació	Mitjans propis	0 €	
Programa de sanitat forestal	Mitjans propis	0 €	
Programa de gestió agrícola i ramadera	11.400 €	4.761,48 €	Espais de Natura
Programa de conservació de la tortuga mediterrània	4.000 €	154 €	
Programa de control d'espècies al·lòctones	1.000 €	0 €	
Programa de conservació del sistema dunar de s'Amarador	600 €	1.663,80 €	
Altres	1.000 €		

Àrea de desenvolupament socioeconòmic

Programa de subvencions	Mitjans propis	0 €	
Programa de convenis		51.007,08 €	Espais de Natura

Àrea d'ús públic

Programa d'informació al públic	Mitjans propis	0 €	
Programa de vigilància i serveis als usuaris	Mitjans propis	1.702,81 €	Espais de Natura
Programa d'interpretació ambiental	500 €	238,94 €	Espais de Natura
Programa d'agenda d'activitats	2.500 €	2.284,14 €	Espais de Natura
Programa de publicacions	44.000 €*	0 €	La Caixa
Projecte de nous refugis	8.100 € + 55.000	12.452,43 €	Espais de Natura i Abaqua
Projecte de condicionament de l'itinerari de sa punta de ses Gatoves	46.000 €	3.304 €	Espais de Natura

Projecte millores dels accessos a la platja de s'Amarador	12.000 €	4.738 €	Espais de Natura
Projecte d'implantació d'una eina informativa sobre la probabilitat d'avistament d'espècies d'aus	600 €	0 €	
Projecte de reformes dels aparcaments públics	125.000 €	0 €	
Projecte de disseny d'un nou itinerari per zones interiors del parc	Mitjans propis	0 €	
Projecte de recuperació del camí de ses Coves del Rei	16.000	16.284 €	La Caixa
Altres	1.000 €	0 €	

Àrea d'investigació i seguiment

Programa de seguiment meteorològic	100 €	0 €	
Programa de seguiment de la qualitat de les aigües dels estanys	500 €	0 €	
Programa de seguiment ornitològic a través d'una estació d'anellament d'esforç constant	12.000 €	0 €	
Programa de seguiment de la regeneració del sistema dunar de s'Amarador	7.500 €	1.635,60 €	Espais de Natura
Projecte de seguiment de caixes niu	2.100	0 €	

Àrea de participació

Junta Rectora	200 €	97,44 €	Espais de Natura
Programa de voluntariat 2007-2010	300 €	232,83 €	Espais de Natura

Àrea de manteniment

Programa de manteniment general	14.700 €	7.713,06 €	Espais de Natura
Restauració paret escala s'Amarador	1.300 €		

Àrea de vigilància

Programa de vigilància	Mitjans propis	667,51 €	
------------------------	----------------	----------	--

Àrea d'administració

Programa d'administració	12.000 €	12.175,20 €	Espais de Natura
Elaboració de les memòries de gestió	Mitjans propis	0 €	
Programa de la botiga del parc	Mitjans propis	424,63 €	
Reforma del pati i refer la portassa de can Crestall		7.051,28 €	

Àrea de planificació

Programa anual d'execució	Mitjans propis	0 €	
---------------------------	----------------	-----	--

Àrea d'avaluació

Programa d'avaluació	Mitjans propis	0 €	
----------------------	----------------	-----	--

TOTALS	356.000 €	77.856,18 €+51.007,08 € (convenis)
---------------	------------------	---

Altres:

Despeses en concepte de personal: **311.853 €**

3.1. Àrea de gestió per a la conservació



La dedicació de mitjans personals en les tasques incloses dins l'àrea ha suposat gairebé el 63 % de dedicació del total. Durant el mes de juliol i octubre és quan més temps s'ha dedicat als diferents programes i projectes.

El temps de dedicació a l'àrea ha estat gairebé un 25 % superior al del 2009.

3.1.1. Programa de prevenció d'incendis

És el programa de l'àrea de conservació on es dedica una major quantitat de jornals, gairebé el 18% dels jornals anuals, bona part d'ells durant els mesos de tardor i hivern.

Les tasques més destacades que s'han executat han estat les següents:

- Tala i eliminació de pins morts dins les finques públiques. En la seva majoria es tracta de pins afectats pels escarabats barrinadors (*Tomicus i Orthotomicus*) i pins caiguts per condicions meteorològiques adverses.
- Desbrossar el camí d'arribada al dipòsit d'incendis i fer-ne el manteniment.
- Desbrossar als voltants de la torre d'incendis i fer un manteniment de la zona, situada a la tanca can Lluç Bassa.
- S'han triturat les restes dels arbres caiguts a les zones de s'Amarador, can Cano i sa Guàrdia den Garrot amb una biotrituradora que es va adquirir el 2009 per tal de disminuir els riscos d'incendis en aquelles zones més delicades.
- S'ha realitzat una faixa contra incendis al costat del camí que baixa cap a la platja de ses Fonts de n'Alis. S'han tallat pins i eliminat sotabosc. Les restes es biotrituraren.



A la zona de s'Amarador s'ubica una de les torres de vigilància que s'integra a la xarxa de torres per a la prevenció dels incendis forestals de la Conselleria de Medi Ambient. Durant l'any 2010 des de la torre no s'ha detectat cap foc dins l'espai.

Com cada any, l'AMA destinat al parc ha estat el responsable d'autoritzar les actuacions de crema així com les sol·licituds de tala per part de particulars com dels gestors de l'espai.

3.1.2. Programa de conservació de la vegetació

Les feines més destacades han estat les següents:

- Manteniment de les zones reforestades en anys anteriors, sobretot les repoblacions de pins de la Guàrdia den Garrot i els tamarells de la zona dels estanys de ses Fons de n'Alis. El manteniment de la vegetació reforestada ha consistit en:
 - Regar algunes repoblacions a l'estiu.
 - Realitzar una poda de creixement
 - Retirar els protectors obsolets i col·locar els protectors caiguts.
- Manteniment dels pins de l'aparcament de s'Amarador. Les tasques han consistit en realitzar una poda de formació.
- Durant el 2010 s'ha sol·licitat al viver de Menut la producció de 100 pins (*Pinus halepensis*) i 200 savines (*Juniperus phoenicea*) per a futures repoblacions.

3.1.3. Programa de sanitat forestal

Les tasques de control i lluita contra la plaga dels escarabats perforadors del pi (*Tomicus destruens* i *Orthotomicus erosus*) han estat les següents:

- S'han tallat i trossejat un total de 187 pins morts o afectats per la plaga a tot l'àmbit del parc, des de la Gàrdia d'en Garrot, cap a la zona de can Cano, l'Hort des Metge, sa Punta de ses Gatoves i l'itinerari de s'Amarador. Aquestes tasques han estat realitzades per la brigada del parc i per Tragsa mitjançant treballadors en risc d'exclusió social de Es Gira-sol.



Tala de pins morts o afectats

Per a finalitzar cal comentar que al setembre de 2010 es va fer una tercera revisió de sanitat forestal del parc inclosa en l'estudi de *la Xarxa Autonòmica de Seguiment de Danys als boscos*. Aquest programa forma part de l'estratègia de sanitat forestal de les Illes Balears que desenvolupa la Conselleria de Medi Ambient amb l'objectiu bàsic de conèixer el nivell d'afectació de les diferents plagues sobre els pins i la resposta que tenen.

L'estudi es fa en una zona de pinar. En aquest punt s'han comptat 23 pins (*Pinus hapensis*) i 1 ullastre (*Olea europaea*). La memòria de resultats del seguiment de 2010 conclou que la massa forestal està amb un estat fitosanitari deficient. Els peus presenten bastanta defoliació, la major part moderada i algun exemplar presenta defoliació greu. Un dels dos peus que l'any 2009 va registrar danys de gravetat per *Tomicus destruens*, ha mort l'any 2010, mentre que l'altre pareix haver-se recuperat lleugerament. S'ha observat una fecció generalitzada per processionària (*Thaumetopoea pityocampa*) i una lleugera afecció per *Thyriopsis halepensis*, un fong defoliador d'acícules. S'ha apreciat també un cert debilitament a causa de la salinitat forestal.



Però els danys més greus han estat causats pel perforador *Tomicus destruens*. En la darrera revisió s'ha vist com s'ha incrementat la defoliació. Ha passat del 27,08% en 2008, valor encara en el límit de defoliació lleugera, al 36,88%, valor clarament moderat.

Branquetes mossegades per perforadors del pi

3.1.4. Programa de gestió agrícola i ramadera

De la gestió realitzada durant l'any 2010 podem diferenciar-ne 2 grups de tasques, per una banda les feines habituals de cada any que segueixen les directrius marcades dins el Pla de Gestió Agrícola i ramadera del Parc, i per l'altra les feines corresponents al projecte de restauració d'arbres fruiters en diverses parcel·les agrícoles, subvencionat amb una ajuda de la Fundació la Caixa.



Feines anuals del Pla de Gestió Agrícola i ramadera del Parc:

Les tasques han estat executades principalment per part de la brigada del parc, encara que en moments puntuals han rebut el suport de la brigada de conservació d'Espais de Natura, el tractorista d'Ibanat, i els pagesos: Sr. Joan Ballester i Sr. Antoni Mestre. També han realitzat algunes tasques de llaurar un tractorista d'Ibanat.

Les feines executades han estat:

- Llaurar les diferents parcel·les de les finques públiques de caràcter agrícola.
- Amuntegar les pedres que surten durant les llaurades per facilitar-ne la seva retirada. Les finques on es va executar la varen ser: can Cano, can Parra, Can Vicens, Can Biga.
- Manteniment periòdic de la repoblació de garrovers de can Parra de 2007 . Les feines han consistit en esmotxar, eliminar la vegetació competidora, repassar els protectors i regar durant els mesos més eixuts de l'any.

Altres feines executades dins les parcel·les públiques del parc per part dels pagesos, han estat:

El Sr. Antoni Mestre ha realitzat les següents tasques:

- Ha sembrat d'ordi a les següents finques: ca'n Vadell, "lo d'en Conill", can Ric, can Miquel Gran i lo d'en Batle.
 - La seva guarda d'ovelles ha pasturat totes les parcel·les citades més les següents: ca sa Muda, can Miquel Casetes, s'Hort d'en casetes, can Banyeta el torrent de s'Amarador.
 - Ha recollit les garroves a totes les finques citades.
- Pel que fa a l'altre pagès el Sr. Joan Ballester, degut a problemes de salut no ha pogut realitzar les tasques que solia executar anualment com per exemple: llaurar la parcel·la de na Bielona i pasturar la seva guarda d'ovelles dins una sèrie de tanques públiques. Ha collit les garroves de can Cano, can Feo Gran, can Biga, Can Parra, can Vicenç, can Canonge.

Projecte de restauració d'arbres fruiters en vàries parcel·les agrícoles.

Aquest projecte s'emmarca en el conveni signat entre la Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat i la Fundació de l'Obra Social de la Caixa per la millora i conservació dels espais naturals protegits de les illes i la inserció laboral de persones en situació desafavorida. La direcció del parc va obtenir l'aprovació del projecte de *recuperació de fruiters de secà a vàries parcel·les agrícoles del parc natural de Mondragó*. La idea bàsica del projecte consistia en evitar la degradació i desaparició del paisatge agrícola de l'espai, impedit així la pèrdua de la biodiversitat paisatgística i biològica de l'espai.



Ametllers sembrats a can Cano

Les tasques, que es varen iniciar a l'octubre de 2009 i continuaren durant els primers mesos de 2010 consistiren en:

- Eliminació dels ametllers, figueres i garrovers morts i/o en mal estat.
- Plantació de 613 arbres:
 - 123 figueres de les varietats bordissot negre i aubacor
 - 340 ametllers de peu bord que s'empeltaran posteriorment en varietats pròpies de la zona
 - 150 garrovers també sense empeltar.

Tots ells es protegiren amb un tutor i protector per evitar la predació d'herbívors com el conill.



Aquesta sembra es va realitzar a 5 finques: ca sa Muda, can Cano, can Vicens, can Biga i can Parra. Ha suposat la recuperació d'unes 9 ha de conreu agrícola.

Part de les tasques (com a requisit del conveni) han estat executades per personal de l'entitat *s'Estel de Llevant*, dedicada a la reinserció de persones amb problemes

mentals, concretament varen plantar part dels arbres. La resta de la feina ha estat realitzada amb mitjans propis amb la brigada del parc i la brigada de conservació d'ENB.

El febrer de 2010, el conseller de Medi ambient, Gabriel Vicens, el director de "la Caixa" a les illes Balears, Guillem Aulet, el director general de Biodiversitat, Vicenç Vidal i el director general de canvi climàtic i educació Ambiental, David Abril, visitaren les parcel·les on es va fer la sembra.



3.1.5. Programa de conservació de la tortuga mediterrània

Entre les tasques més destacades cal ressaltar els 2 alliberaments realitzats durant el mes d'abril. En total es varen amollar 51 exemplars procedents del Consorci de Recuperació de la Fauna de les Illes Balears (COFIB).

Algunes de les tortugues s'han alliberat a finques privades conveniades amb el Govern de les Illes Balears; són finques ubicades dins espais forestals on es troba l'hàbitat òptim per aquest tipus de fauna.



Alliberament d'una tortuga

Els dies d'amollada i núm. d'exemplars varen ser:

1. El 17 de juny s'alliberen 14 exemplars.
2. El 20 de juny s'han alliberaren 37.

El dia 17 l'alliberament es va realitzar amb una activitat de voluntariat. La resta d'exemplars els va amollar el personal del parc.

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	TOTAL
101	98	70	75	0	44	0	37	0	12	36	28	60	7	36	82	51	737

Nombre de tortugues alliberades al parc natural de Mondragó 1994-2010

Queda pendent la realització del treball de síntesi que es va proposar al PAE de 2010

Altres feines relacionades amb la conservació de la tortuga mediterrània han estat:

- La neteja, manteniment i supervisió dels 4 abeuradors distribuïts al parc.
- Durant els mesos de juny a setembre s'han omplert els abeuradors sempre que ha estat necessari.



3.1.6. Programa de control d'espècies al·lòctones

Actualment les zones del parc on hi ha una major presència de plantes al·lòctones són les adjacents als nuclis d'urbanitzacions i les zones costaneres més properes als habitatges.

És per aquest motiu que s'ha realitzat una activitat de voluntariat destinada a la conscienciació i eliminació de plantes al·lòctones.

L'activitat va consistir en una part teòrica i després l'eliminació de *Senecio angulatus*, *Aloe* spp. i



Altres feines desenvolupades al 2010:

- S'ha revisat i controlat les zones on es varen realitzar actuacions d'eradicació de vegetació en anys anteriors. Els resultats ens indiquen que aquestes zones es mantenen gairebé exemptes d'aquestes plantes de caràcter invasor.

3.1.7. Programa de conservació del sistema dunar de s'Amarador

Al 2010 s'han mantingut les tasques de control i revisió del sistema dunar de s'Amarador iniciades a l'any 2006.

Tasques realitzades:

- Vigilar i informar els usuaris de la platja de s'Amarador, sobre la prohibició d'accedir al sistema dunar. Entre els mesos d'agost i octubre s'han fet fora del sistema dunar fins a 880 persones.



- S'han realitzat les neteges necessàries de fems transportats pel vent.
- S'han anat canviant aquelles cordes que estaven fetes malbé.

3.2. Àrea de desenvolupament Socioeconòmic



Signatura dels convenis a can Crestall

Aquesta àrea inclou totes aquelles actuacions adreçades a un aprofitament sostenible dels recursos naturals i els beneficis socials que es poden obtenir de l'espai natural protegit per part de tots els propietaris del parc natural de Mondragó.

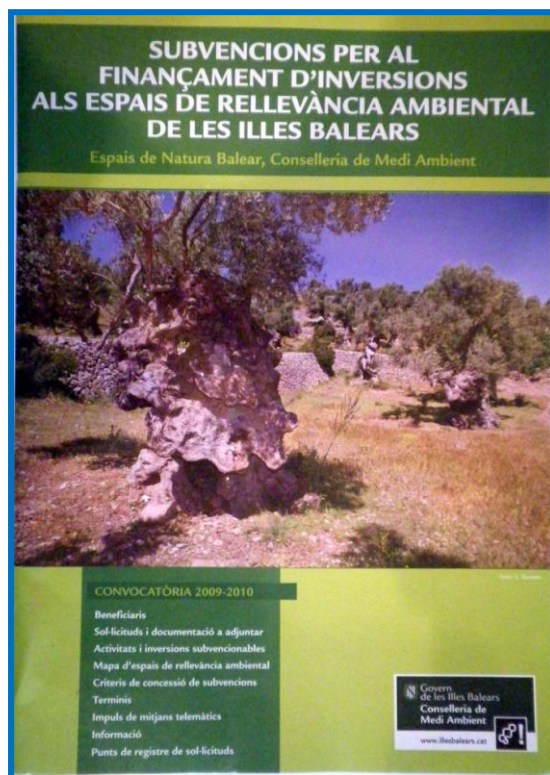
3.2.1. Programa d'ajudes als propietaris del parc

L'objectiu d'aquest programa és ajudar als propietaris a finançar tasques o inversions que es realitzin dins el parc.

Durant l'any 2010 s'ha finalitzat amb les subvencions per al finançament d'inversions en propietats incloses dins espais naturals protegits de la convocatòria 2007-2008 i s'ha continuat amb la tramitació de la convocatòria 2009-2010 publicada el 31 d'octubre de 2009 (BOIB núm. 160).

Relació de tasques desenvolupades

- Tramitació de les subvencions de la convocatòria 2009-2010: visites a prèvies a les finques per tal de verificar que les tasques no han estat realitzades amb anterioritat, elaboració d'informes tècnics d'adequació de l'activitat subvencionable a la normativa vigent.
- Atendre propietaris per resoldre errors en les sol·licitud i rebre documentació demanada en esmenes per completar l'expedient.
- Resoldre dubtes i fer aclariments als propietaris.
- Donar suport i ajudar als propietaris per aportar la documentació necessària per tramitar correctament els expedients.



- Informar als interessats que així ho sol·licitin sobre l'estat de tramitació dels seus expedients.

Durant l'any 2010, 3 persones han desistit de la subvenció.

A la següent taula es poden observar algunes de les dades més significatives de les diferents convocatòries.

TIPUS D'INVERSIÓ	ANYS DE LES CONVOCATÒRIES				
	2002-2003	2003-2004	2005-2006	2007-2008	2009-2010
Manteniment agrícola		18	20	24	33
Tancaments tradicionals		8	14	15	7
Rehabilitació d'exterior		14	11	6	4
Soterraments elèctrics		1	1	3	1
Maquinària		1		1	4
Xarxa d'aigua potable		6			
Altres		8	3		6
TOTALS SOL·LICITADES	48	56	49	49	55
TOTALS DE SUBVENCIONS EXECUTADES	36	33	31	40	
NÚM. DE SOL·LICITANTS	20	28		24	39

Discussió de les dades de la taula

- En comparació a les dades d'anys anteriors, les sol·licituds de la nova convocatòria suposen un petit augment respecte a les passades.
- El manteniment agrícola és amb diferència l'activitat per la que es sol·licita un major nombre de subvencions. Les tasques habituals del manteniment agrícola són: llaurar, esmotxar els arbres, sembrar i abonar.
- Les següents inversions segons la demanda són la rehabilitació dels exteriors d'edificacions i la millora dels tancaments tradicionals (paret seca).
- Encara que no es reflecteixi en els nombres de la taula, es pot afirmar que els interessats que sol·liciten les subvencions solen ser els mateixos a cada convocatòria.
- El núm. total d'expedients que s'inicien no es corresponen amb el núm. de sol·licituds executades. Les motivacions que provoquen el tancament dels

expedients són molt variades, des de la renúncia voluntària a la negació de l'ajuda per no complir els requisits.

3.2.2. Conveni entre el govern de les illes balears i els propietaris de terrenys inclosos dins el parc

A finals de l'any 2008 es va començar a treballar en el nou model de conveni que ha suposat que al llarg de 2010 s'hagin tornat a signar convenis amb els propietaris.

Les dades més representatives del programa del 2010 són les següents:

El 19 de juliol es va realitzar la convocatòria de signatures dels convenis. L'acte es realitzà a les oficines de can Crestall i es signaren 55 convenis per un total de 20.436,31 € que correspon aproximadament a 43 ha.



Signatura del conveni



- Després de les signatures es va continuar recollint sol·licituds per a una propera signatura de convenis, a finals d'any es disposava d'unes 4 sol·licituds pendents de signatura corresponents a 10 propietaris.
- Actualment estan en vigor un total de 285 convenis.
- Cal dir que durant l'any 2010 es va signar un conveni amb un propietari d'una finca amb un nou conjunt de basses. L'existència d'aquest conveni permetrà sens dubte ampliar els coneixement d'aquests ecosistemes.

D'acord amb la signatura dels convenis s'ha mantingut les tasques relacionades amb l'estudi i seguiment periòdic d'un conjunt de basses i s'han desenvolupat altres tasques com:

- L'amollada de tortugues mediterrànies.
- La retirada de fems i enderroc d'alguna finca
- La retirada de biomassa vegetal morta d'alguna finca del parc.

A continuació es mostren una sèrie de taules amb les dades dels convenis vigents:

Dades bàsiques dels propietaris:

	DATA DE SIGNATURA				TOTALS
	22/12/2008	02/07/2009	29/09/2009	19/07/2010	
Núm. convenis vigents	19	97	114	55	285
Núm. propietaris	5	56	66	44	161*

*Aquest nombre no és el resultat de la suma de tots els propietaris perquè una sola persona pot signar més d'un conveni.

Dades del territori conveniat:

	DATA DE SIGNATURA				TOTALS
	22/12/2008	02/07/2009	29/09/2009	19/07/2010	
Núm. de parcel·les	16	99	100	55	270
Núm. de fiques registrals	19	106	117	60	283
Superfície conveniada	136.534 m ²	727.844,10 m ²	890.724,40 m ²	377.012,41 m ²	1.995.580,91 m ²

Dades dels pagaments realitzats durant el 2010:

Pagaments de convenis	Total pagat
1er pagament de 55 convenis del juliol 2010	20.436,31 €
2º pagament de 10 convenis del juliol 2009	2.746,58 €
2º pagament de 73 convenis del setembre 2009	27.824,19 €
TOTAL	51.007,08 €

3.3. Àrea d'ús públic



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

El parc té 2 centres on s'atenen als usuaris de forma personalitzada, són:

1. El centre d'informació de ses Fonts de n'Alis.
2. Les oficines de can Crestall de Santanyí.

Can Crestall atén majoritàriament les consultes de propietaris de terrenys inclosos dins el parc mentre que el centre d'informació sol rebre la visita de turistes i escolars que visiten el parc.

A continuació es mostren les dades més significatives de 2010.

Centre d'informació de ses Fonts de n'Alis

Ha estat obert tots els dies de l'any (excepte l'1 de gener i 25 de desembre). L'horari habitual és 9 h fins a les 16 h.

Les tasques que s'han realitzat al centre d'informació són:

- Informar, assessorar, aconsellar als usuaris que així ho sol·liciten sobre diferents aspectes del parc, com itineraris, platges, fauna, etc.
- Realització de memòries mensuals.
- Coordinar les sol·licituds de participació a les activitats d'agenda de l'espai.



Centre d'informació de se Fonts de n'Alis

- Recompte diari dels visitants del centre i tractament estadístic de les dades.
- Prendre les dades meteorològiques.
- Col·laborar en tasques de comunicació entre el personal del parc.
- Venda i control de caixa de la botiga del parc.

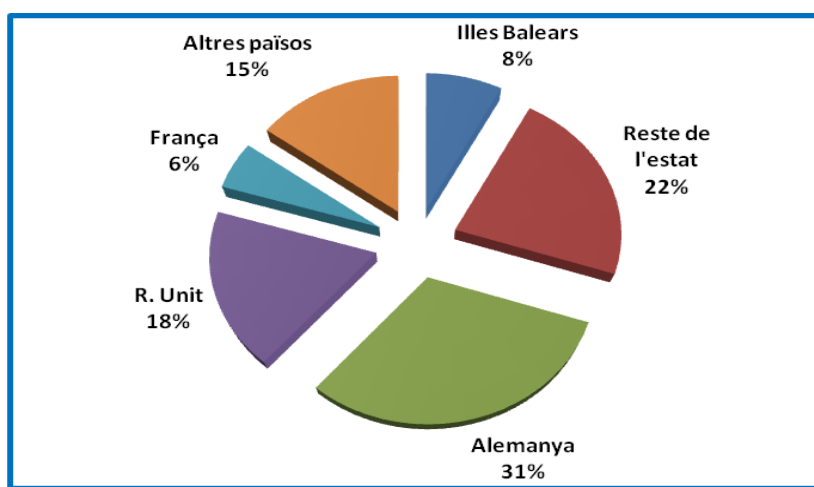
Seguidament es mostren una sèrie de dades en forma de taules i gràfiques referides als visitants que han entrat dins el centre d'informació.

Gràfiques i taules de 2010 sobre les dades estadístiques dels visitants que entren al centre d'informació de ses Fonts de n'Alis

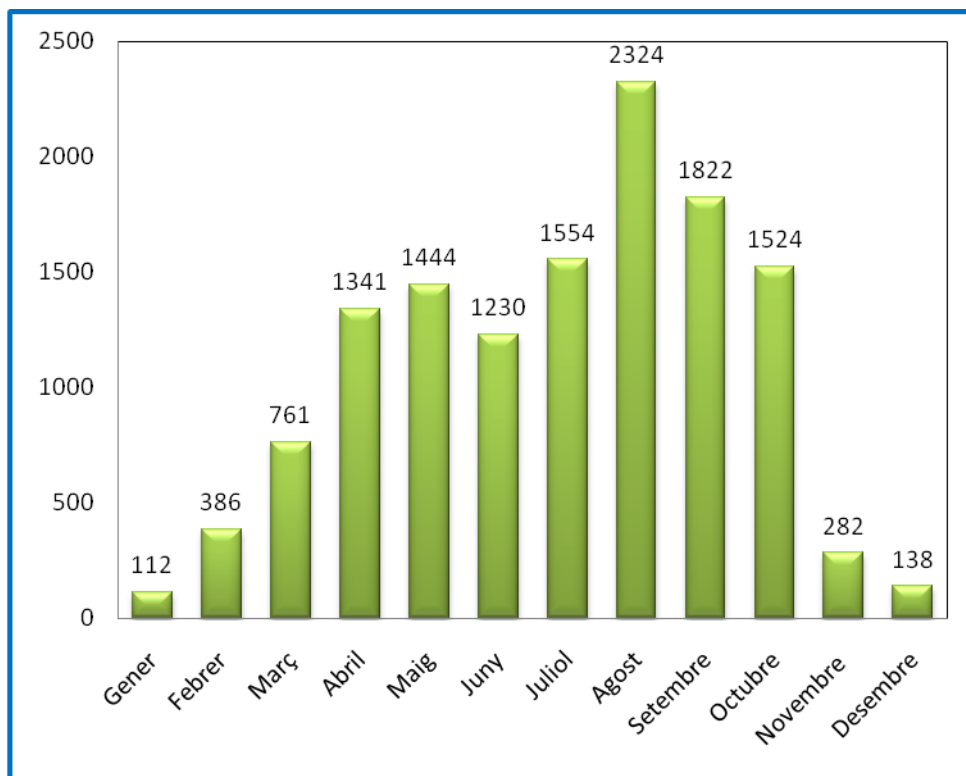
	Illes Balears	Reste de l'estat	Alemanya	R. Unit	França	Altres països	TOTALS
Gener	38	28	31	7	1	7	112
Febrer	35	48	225	52	6	20	386
Març	80	120	388	91	17	65	761
Abril	196	233	496	219	75	122	1341
Maig	80	115	602	360	67	220	1444
Juny	93	245	348	274	74	196	1230
Juliol	109	523	286	243	85	308	1554
Agost	115	958	298	355	190	408	2324
Setembre	93	377	533	400	96	323	1822
Octubre	55	151	703	321	78	216	1524
Novembre	57	59	103	28	5	30	282
Desembre	42	33	29	21	4	9	138
TOTAL	993	2890	4042	2371	698	1924	12918

Taula del nombre de visitants mensuals no concertats segons la procedència

Dins les dades de la taula no s'inclouen les xifres corresponents als col·lectius que han visitat l'espai de forma concertada: escoles, grups de voluntaris, participants en activitats d'agenda, etc..



Gràfica del percentatge de visitants no concertats segons la procedència.



Gràfica de la distribució mensuals al centre d'informació

Algunes conclusions sobre les dades estadístiques són:

- Les xifres totals de visitants són sensiblement més baixes que l'any passat, s'ha passat dels 14.714 als 12.918 visitants.
- Tots els col·lectius de visitants han patit una petita davallada excepte els visitants de França.
- Una vegada més els usuaris alemanys han estat els visitants majoritaris amb un 31,29 % del total.
- A diferència d'altres anys els visitants de la resta de l'Estat superen als visitants del Regne Unit.
- Durant els mesos de d'estiu és quan més visitants han entrat al centre. Al 2010 s'han reflectit aquests pics de visitants als mesos de agost i setembre. Globalment les xifres de visitants dels mesos d'estiu també ha estat més alta que al 2009.

- Entre les 11 i les 13 h és quan el nombre de visitants és major. Durant les primeres hores, el nombre de visitants és més baix.

Pel que fa al núm. total de visitants que han passat pel centre d'informació, a les dades ja citades s'han de sumar tots els visitants que han arribat a l'espai de forma concertada.

A continuació es mostra una taula on es mostren les xifres dels visitants:

Entitats	Núm.	Nombre de participants
Escoles amb educador	58	3228
Visites autoritzades (sense educadors)	10	631
Escolars no concertats	16	
Visites guiades	7	106
Activitats d'agenda	8	141
Voluntariat	9	145
Altres	34	1303
TOTALS	138	6102

Suggeriments preguntes dels visitants a l'espai:

Des de 2008 el personal del centre d'informació recull en un formulari tots els suggeriments, preguntes i altres qüestions formulades pels usuaris. L'objectiu d'aquesta tasca és conèixer el perfil, necessitats i interessos dels visitants de l'espai per poder oferir un servei adaptat a la realitat

Durant l'any 2010 s'han fet un total aproximat de 5.318 consultes.



Observacions sobre les consultes:

La majoria de les observacions i preguntes estan relacionades amb l'ús públic dins l'espai.

- La qüestió més sol·licitada durant els mesos d'estiu fa referència a la localització de les platges, amb un 28 %.

Excursionistes al parc



- La segona consulta més freqüent és sobre els itineraris i representa un 21,15 % del total.
- La tercera qüestió es sobre la situació del WC amb un 10,42 % del total.
- Un 9.86 % del totals de les consultes estan relacionades amb els valors més importants de l'espai. Un 2,74 % són qüestions sobre la fauna i un 1,57 sobre la flora.

Oficines del parc: can Crestall

Es en aquesta oficina on es centralitza gairebé tota la feina de gestió administrativa del parc. Les tasques desenvolupades inclouen la tramitació de subvencions i convenis amb els propietàries de les finques del parc, la redacció d'informes, la gestió d'autoritacions, el seguiment econòmic, la tramitació de denúncies, la informació als propietàries i als ciutadans, etc. L'horari de feina és de 8 a 15 h de dilluns a divendres.

Recompte dels visitants a can Crestall

	Illes balears		Resta de l'estat	Alemanya	Regne Unit	Altres	Total
	propietaris	altres					
Gener	45	6	0	0	0	0	51
Febrer	98	22		2			122
Març	56	9					65
Abril	41	10		1			52
Maig	39	9	3	6	0	2	59
Juny	138	16	0	0	2	0	156
Juliol	110	4	0	4			118
Agost	43	4	25	8	0	0	80
Setembre	53	1	3	9			66
Octubre	25	4	,	1			30
Novembre	43	11	0	0	0	0	54
Desembre	36	32					68
	727	128	31	31	2	2	921

Nombre de visitants mensuals i procedència

Les xifres totals són inferiors a les de l'any 2009. Probablement aquesta disminució és perquè dins el 2010 no hi ha hagut cap nova convocatòria de subvencions, sinó que s'ha continuat amb la de l'any 2009-2010.

Gairebé el 93% dels visitants són mallorquins i d'entre ells el 79% són propietaris de terrenys inclosos al parc. Els major nombre de visites es donà en els mesos de juny i juliol. El mes de juliol coincideix amb les dates en què es varen signar nous convenis. L'increment del mes de juny és degut a l'augment de consultes relacionades amb el pagaments dels convenis i a les visites per aportar documentació per signar-ne de nous.

Durant l'any 2010 a les oficines del parc s'ha realitzat una junta rectora.

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

Durant l'any 2010 es varen contractar 2 vigilants des del dia 6 de juliol al 6 de gener del 2011. Les tasques fonamentals d'aquest personal han estat controlar i vigilar les zones del parc amb un major grau d'ús públic com: les platges, els aparcaments i els itineraris, i molt especialment la zona dunar de s'Amarador.

Les vigilants realitzaren altres tasques de suport a la gestió del parc:

- Donar informació als visitants de l'espai.
- Realitzar dos recomptes diaris dels usuaris de les platges, vehicles i altres aspectes d'interès. Els horaris dels recomptes es realitzen a les 13 i 16 h.
- Revisar la neteja dels itineraris i altres recursos dels equipaments d'ús públic.
- Col·laborar amb la brigada del parc en el manteniment general de l'espai, i molt especialment en la neteja durant els mesos d'estiu.

A partir de mitjans del mes d'octubre les dues vigilants treballaren amb la brigada del parc.



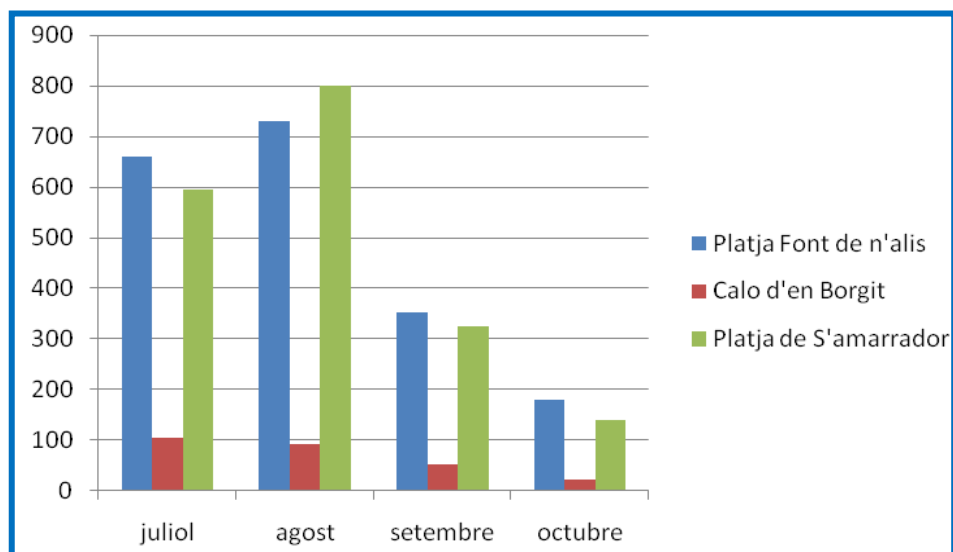
Àrea recreativa de ses Fonts de n'Alis

Dades i conclusions dels recomptes.

- El mes d'agost ha estat el de major afluència d'usuaris a les platges i a les àrees recreatives, seguit dels mesos de juliol i setembre.
- El recompte de persones a la 13 h és més elevat que a les 16 h.
- Durant els caps de setmana i molt especialment els diumenges es donen les xifres més elevades de núm. d'usuaris tant a les platges com a les àrees recreatives.
- Durant el mes d'agost l'àrea recreativa de ses Fonts de n'Alis es troba saturada tots els caps de setmana.
- El major índex de freqüentació de les platges es dona al mes d'agost, seguit de juliol i setembre.

En ell següent gràfic es pot comparar el nombre de visitants de cada platja en els mesos de juliol a octubre.

	JULIOL		AGOST		SETEMBRE		OCTUBRE	
	VISITANTS		VISITANTS		VISITANTS		VISITANTS	
	13:00	16:00	13:00	16:00	13:00	16:00	13:00	16:00
Platja Font de n'alis	520	660	685	729	290	352	175	179
Calo d'en Borgit	93	104	96	93	50	52	23	22
Platja de s'Amarador	504	596	720	801	296	325	136	139
Area Recreativa de S'Amaador	11	17	11	24	3	5	2	3
Area Recreativa Fonts de n'Alis	8	25	45	54	10	12	6	4



Platja de ses Fonts de n'Alis

- Tenint en compte que la superfície aproximada de les platges dels diferents calons i la mitjana de visitants de cada platja a les 16 h durant el mes d'agost, es pot conèixer els usuaris per m² de cada una de les platges.

	Mitjana de visitants en el mes d'agost	Superfície platja (m ²)	Visitants/m ²
Platja Fonts de n'Alis	729	4.864	0,15
Calo d'en Borgit	93	858	0,11
Platja de S'Amarador	801	8.671	0,09

- Encara que a s'Amarador el nombre de banyistes és el més elevat, és a la platja de ses Fonts de n'Alis on hi ha més usuaris/ m².
- Els caps de setmana són els dies on es donen les major xifres de visitants, sobretot a la zona de s'Amarador, mentre que a ses Fonts de n'Alis i es Borgit la diferència és menor.
- Concretament els diumenges del mes d'agost són el de major nombre de visitants, el diumenge 9 d'agost es varen comptabilitzar 1.750 persones a s'Amarador, exactament les mateixes que les comptades el primer diumenge d'agost del 2009. A la platja de ses Fonts de n'Alis el màxim es dona el 23 d'agost amb 75 visitants i en el caló d'en Borgit es compten fins a 190 visitants el mateix dia.



- Durant els caps de setmana l'ús de les àrees recreatives dupliquen les xifres d'ús entre setmana.
- La mitjana d'embarcacions que ancoren dins la cala és de 20 durant el mes d'agost.
- La mitjana de cotxes que aparquen a l'aparcament de ca sa Muda durant el mes d'agost és d'uns 175 cotxes (223 als caps de setmana i festius). A ses Fonts de n'Alis és de 126 (150 als caps de setmana) encara que s'ha de recordar que enguany han aparcat al camí i al darrera del bar de la platja.

3.3.3. Programa d'interpretació ambiental

Aquest programa consisteix en donar resposta a l'oferta de visites guiades que es fa des del parc. S'encarrega de realitzar aquestes visites d'un equip d'educació ambiental. L'oferta està destinada a grups escolars de diferents nivells (infantil, primària, secundària i batxiller) i a públic en general, famílies o grups, normalment durant els caps de setmana.

Abans de l'itinerari interpretatiu pel parc, un educador ambiental fa una visita prèvia a l'escola per explicar els continguts previs de l'activitat.



Per concertar les visites, tallers o alguna altra activitat que ens proposeu us podreu posar en contacte amb l'Equip d'Educació i Interpretació Ambiental, al telèfon 971 64 20 67. O bé enviau per fax el full d'inscripció corresponent per a cada grup al 971 64 21 30 i nosaltres us en farem arribar la confirmació o ens posarem en contacte amb vosaltres. Les inscripcions es faran per estricte ordre d'arribada. Per a qualsevol consulta no dubteu a telefonar.

Informació
Parc natural de Mondragó
C/ve Can Llaneres, 8 (Can Crestat) - 07950 Santanyí
Telèfon 971 64 20 67
Fax 971 64 21 30

Govern de les Illes Balears
Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat
www.jaumealcalde.com

activitats
d'educació ambiental - curs 2010-11
Parc natural de Mondragó

2011

Tal com s'ha anat fent en els darrers tres anys, s'ha fet un especial esforç en donar a conèixer el programa educatiu a tots els centres escolars de la comarca: amb l'oferiment de visitar personalment els centres per donar a conèixer el programa educatiu del parc.

A continuació es mostren algunes dades estadístiques sobre les visites realitzades pel parc:

- S'han realitzat 68 itineraris amb un total de 3.257 participants.

- Descobrir Mondragó amb na Monda: 13 itineraris amb 650 participants.
- Paisatge de Marina: 54 itineraris amb un total de 2582 participants
- El litoral de Mondragó: 1 itinerari amb 25 persones

- La participació de gran part d'aquest grups ha suposat la realització d'una visita prèvia al centre escolar o entitat corresponent, per tal de preparar la visita a l'espai. Les visites prèvies es solen realitzar entre 7 o 10 dies abans d'anar al parc.

- A part dels itineraris, al 2010 s'han ofertat 2 tallers, en els que han participat un total de 620 persones, repartides de la següent manera:

- *Taller de sostenibilitat.* S'han realitzat 14 tallers amb un total de 406 participants.
- *Ornaments nadalencs amb motius de natura.* S'han realitzat 2 tallers amb un total de 214 participants.



- Pel que fa als diferents nivells educatius:

- Infantil: 13 itineraris amb un total de 650 participants
- Primària: 38 itineraris amb un total de 1911 participants
- Secundari: 13 itineraris amb un total de 601 participants
- Formació professional: 2 itineraris amb un total de 45 persones
- Garantia social: 1 itinerari amb un total de 27 persones
- Universitaris: 1 itinerari amb un total de 23 persones.



- S'ha elaborat la informació sobre l'oferta educativa del parc i s'ha publicat a la pàgina WEB de la Conselleria de Medi Ambient.

- S'han realitzat 9 visites per públic en general amb un total de 223 participants. Aquesta dada suposa un augment en quant a nombre de participants respecte al 2009, en el que participaren 145 persones.
- Com cada any s'ha treballat en el perfeccionament dels continguts i disseny dels itineraris.
- L'equip educatiu del parc ha col·laborat a suplir baixes de companys d'altres espais naturals, de la mateixa manera que ha passat a l'inrevés.

3.3.4. Programa d'agenda d'activitats

Amb aquest programa es pretén oferir diferents activitats destinades sobretot a la població local, per donar a conèixer els valors del parc, així com les tasques de gestió que s'hi duen a terme.

Els temes tractats en les diferents activitats són molt diversos per tal de què pugui arribar a tots els públics. La confecció de les agendes segueix un procés laboriós, amb tota una sèrie de treballs previs a la realització de l'activitat. Aquesta tasca la realitza i supervisa bàsicament el personal educatiu del parc amb el suport de la resta de personal. En algunes de les activitats hi col·laboren reconeguts professionals en la matèria tractada.

S'han organitzat 2 agendes d'activitats: primavera-estiu i tardor-hivern. En total han estat 20 les activitats realitzades amb una participació de 463 persones.



Mirant orquídiess



Mondragó des de la mar, amb la Balear

Seguidament es citen les característiques principals i les dades de cadascuna de les activitats.

1. Dissabte 16 de gener.
Taller de caixes niu. En penjam una? Taller.
Ponent: José Luis Martínez, ornitòleg
Nombre de participants: 18 persones

2. Dissabte 30 de gener.
Cordam cadires amb pita. Taller
Ponent: equip d'educació ambiental
Nombre de participants: 19 persones

3. Dissabte 6 de febrer.
Cordam cadires amb pita.
Ponent: equip d'educació ambiental
Nombre de participants: 8 persones

4. Dissabte 20 de febrer.
El llegat dels nostres avis.
Ponent: equip d'educació ambiental
Nombre de participants: 13 persones

5. Dissabte 6 de març. *Volta en bici per Mondragó.*
Ponent: equip d'educació ambiental
Nombre de participants: 1 persona



Parc natural de Mondragó
AGENDA DE TARDOR/HIVERN 2009/10

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 Ús de trobada: barraca de l'aparcament de sa sa Muda (d'Amarador) Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Dijous 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 URV.	Destinataris: públic en general Ús: per descobrir Horari: a les 20:30h Sense lloc 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 (SARAT) i l'equip d'educació i interpretació ambiental del Parc.	Destinataris: públic en general Ús: 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. Xifres interpretatives 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 Font, Dpt. de Ciències de la Terra de la URV.	Destinataris: públic en general Ús de trobada: centre d'informació del Parc a l'aparcament de ses Fonts de n'Aia Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Dissabte 14. De què està fet l'arena? Setmana de la Ciència. Taller amb el que investiguem la composició de l'arena que trobem a les diferents calles del Parc. A càrrec de Guillem X. Pons, Dpt. de Ciències de la Terra de la URV.	Destinataris: públic en general i familiar Ús de trobada: aparcament de ses Fonts de n'Aia Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Dissabte 28. Coneguem el món dels bolets, mirant ben de prop. Xifres per introduir-nos dins el món dels bolets fent un recorregut pel Parc a fi de conèixer les espècies presents als diferents entorns. A càrrec dels col·leccióers Joan Carles Salom i J. LL. Siquier.	Destinataris: públic en general i familiar Ús de trobada: centre d'informació del Parc Aparcament de ses Fonts de n'Aia Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Desembre	
Dijous 12. Ornamentals nadalencs amb motius de natura per a petits i grans. Taller que consisteix 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 Ús: oficina del Parc Can Cristall (C/Can Llanero, 6, Santanyí) Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Gener	
Dissabte 16. Taller de caixes niu. En penjam una? Taller en el qual penjarem caixes niu per a aucells insectívoros que s'alimenten d'aquelles espècies que formen plagues com ara l'eruga de la processionera. A càrrec de José Luis Martínez, ornitòleg.	Destinataris: públic en general i familiar Ús de trobada: centre d'informació del Parc Aparcament de ses Fonts de n'Aia Horari: de 10 a 13 h Places limitades
Dissabte 30. Cordam cadires amb pita. Taller amb el qual aprenguem a cordar cadires de manera artesanal, amb corda de pita. A càrrec del personal del Parc.	Destinataris: públic en general i familiar Ús de trobada: centre d'informació del Parc Aparcament de ses Fonts de n'Aia 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 del personal del Parc.	Destinataris: públic en general i familiar Ús de trobada: centre d'informació del Parc Aparcament de ses Fonts de n'Aia 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 rica patrimoni del Parc (barraques de canutell, secrets de conreuen, forn de calç, etc.). A càrrec del personal del Parc.	Destinataris: públic en general i familiar Ús de trobada: aparcament de sa sa Muda (d'Amarador) Horari: de 10 a 13 h Places limitades

Valdes podesen an d'activitat per al públic en general: CAL INSCRIPCIÓ PRÈVIA. Consulteu l'horari de les activitats per telèfon: **TOTES LES ACTIVITATS SÓN GRATUÏTES**

Per a informació i inscripció a les activitats d'agenda amb places limitades o altres condicions de participació, contacteu amb el Parc.

Centre d'Informació del Parc natural de Mondragó. Ctra. de Cala Mondragó s/n. Telèfon: 972.55.10.33 (de 9h a 18 h)



Govern de les Illes Balears
Conselleria de Medi Ambient
www.MediAmbient.net



6. Dissabte 20 de març. *Les orquídiades de la marina*
 Ponent: equip d'educació ambiental
 Nombre de participants: 18 persones

7. Dissabte 10 d'abril. *Dibuixam la natura*
 Ponent: Xavier Canyellas
 Nombre de participants: 5 persones

8. Dissabte 24 d'abril. *Celebració de tosa*
 Ponents: Miquel Àngel Sureda i Miquel Estelrich
 Nombre de participants: 48 persones

9. Dies 5, 6 8 i 9 de maig. *Coneguem Mondragó des de la mar amb la Balear*
 Ponent: equip educatiu del parc
 Nombre de participants: 63 persones

10. Dissabte 22 de maig. *Petits secrets de la nit*
 Ponent: Inmaculada Ferriz Murillo
 Nombre de participants: 27 persones

11. Dissabte 5 de juny. *Mondragó des de la mar, amb piragüa*
 Ponent: equip educatiu del parc
 Nombre de participants: 20 persones

12. Dissabte 11 juliol. *Projecció del nou documental del Parc i pel·lícula*
 Ponent: equip educatiu del parc
 Nombre de participants: 26 persones



Parque natural de **Mondrago**
 Ayuda al programa de 2010

Plaça limitada. Cal inscriure-s'hi prèviament.

Març	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre
Dissabte 6. Volta en bici per Mondragó. Itinerari en bicicleta pel Parc, per veure ambients, paisatges, i elements d'interès cultural. Dificultat mitjana. Haurà de dur la vostra bicicleta i un casc. A càrrec de l'equip d'educació ambiental del Parc.	Dissabte 8. Mondragó des de la mar, amb la Balear. Farem un itinerari embarcats en la Balear, fent una descripció de la costa de Mondragó, les espècies marines, els límits del Parc, etc. A càrrec de la tripulació de la Balear del Consell de Mallorca i l'equip d'educació ambiental del Parc.	Dissabte 5. Mondragó des de la mar, amb piragüa. Navegarà amb piragües per poder observar els valors ambientals, la història geològica i el patrimoni cultural de la costa de Mondragó. A càrrec de l'equip d'educació ambiental del Parc amb la col·laboració del RCN Porto Petro.	Dissabte 17. Els fòssils ens expliquen el passat. Farem manualitats amb fang i un recorregut per entendre què ens conten els fòssils del passat de Mondragó. A càrrec de l'equip d'educació ambiental del Parc.	Dissabte 19. El cel d'estiu. Farem reconeixement de les constel·lacions d'estiu, veurem les Plèiades i algun objecte del cel profund. A càrrec de l'equip d'educació ambiental del Parc.	Dissabte 4. Mondragó des de la mar, amb aletes i careta. Farem un recorregut per la costa per veure els diferents tipus de fons marins i les espècies més representatives. Haurà de dur la vostra careta i aletes (opcional). A càrrec de l'equip d'educació ambiental del Parc.
Destinataris: públic en general (edat mínima 10 anys) Lloc de trobada: centre d'informació del Parc, a l'aparcament de ses fonts de n'Aia Hores: de 10:00 a 13:00 h Màxim: 20 persones / Cal inscriure-s'hi prèviament	Destinataris: públic en general i famílies Lloc de trobada: centre d'informació del Parc, a l'aparcament de ses fonts de n'Aia Hores: de 10:00 a 13:00 h Màxim: 20 persones / Cal inscriure-s'hi prèviament	Destinataris: públic en general (edat mínima 7 anys) Lloc de trobada: centre d'informació del Parc, a l'aparcament de ses fonts de n'Aia Hores: de 10:00 a 13:00 h Màxim: 20 persones / Cal inscriure-s'hi prèviament	Destinataris: públic en general i famílies Lloc de trobada: centre d'informació del Parc, a l'aparcament de ses fonts de n'Aia Hores: de 10:00 a 13:00 h Màxim: 20 persones / Cal inscriure-s'hi prèviament	Destinataris: públic en general i famílies Lloc de trobada: centre d'informació del Parc, a l'aparcament de ses fonts de n'Aia Hores: de 10:00 a 13:00 h Màxim: 20 persones / Cal inscriure-s'hi prèviament	Destinataris: públic en general Lloc de trobada: a l'Àrea recreativa de ses fonts de n'Aia Hores: a les 10:00 i a les 12:00 h Màxim: 20 persones per torn (mai menys acompanyats d'adults) / Cal inscriure-s'hi prèviament

Vistes panoràmiques des de la platja per al públic en general.
 Horari dels horitzons dels horitzons: Les visites guiades i les activitats d'animació i educació ambiental són gratuïtes. Per informació de les activitats d'agenda i inscripcions, contacteu amb el Parc. Confirmeu l'horari per telèfon.
 Centre d'informació del Parc natural de Mondragó, Ctra. de Cala Mondragó, s/n
 Telèfon: 975.58.50.52 (de 9 a 18 h)
 Email: info@pnmdrago.com

 **Govern de les Illes Balears**
 Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat

Ponent: equip educatiu del parc
Nombre de participants: 22 persones

15. Dissabte 4 de setembre. *Mondragó des de la mar, amb aletes i careta*.
Ponent: equip educatiu del parc
Nombre de participants: 20 persones

17. Dissabte 6 de novembre. *Ús de les herbes a la cultura popular*.
Ponent: Miquel Vila
Nombre de participants: 27 persones

19. Dissabte 4 de desembre. *El món dels bolets*.
Ponent: Joan Carles Salom i J. Ll. Siquier
Nombre de participants: 44 persones

20. Dissabte 11 de desembre. *Feim torró d'ametlla*.
Ponent: equip educatiu del parc
Nombre de participants: 20 persones





Coneguem Mondragó amb la Balear

En quant al nombre d'activitats, durant l'any 2010 s'ha realitzat una activitat més que el 2009. En canvi, les dades del 2010 suposen una disminució respecte a l'any 2009 pel que fa al número de participants.

Tasques relacionades amb les activitats d'agenda:

- Campanya de difusió de l'oferta: elaboració i edició de pòsters, enviament de correus via *e-mail* diferents col·lectius interessats. xarxes d'informació jove, mitjans de comunicació, centres escolars de la comarca, així com a la base de dades de persones interessades en rebre informació del Parc.

Repartiment de l'oferta pels nuclis de població de la comarca. Enguany han col·laborat de forma molt activa les informadores.

- Elaboració de notes de premsa després de cada activitat.

- Tractament de les dades obtingudes a través de les avaluacions realitzades pels participants a les activitats per tal de millorar les futures propostes.

PARC NATURAL DE MONDRAGÓ
Dissabte dia 6 de novembre de 2010

Ús de les herbes a la cultura popular
Itinerari i taller

A càrrec: Miquel Vila
Lloc de trobada: Centre d'Informació del Parc (aparcament de ses Fonts de n'Aïis)
Destinatari: per a tots els públics
Activitat gratuïta Horari: de les 10 fins a les 13 h
Telèfon d'inscripció: 971181022

Govern
de les Illes Balears
Conselleria de Medi Ambient
i Habitatge



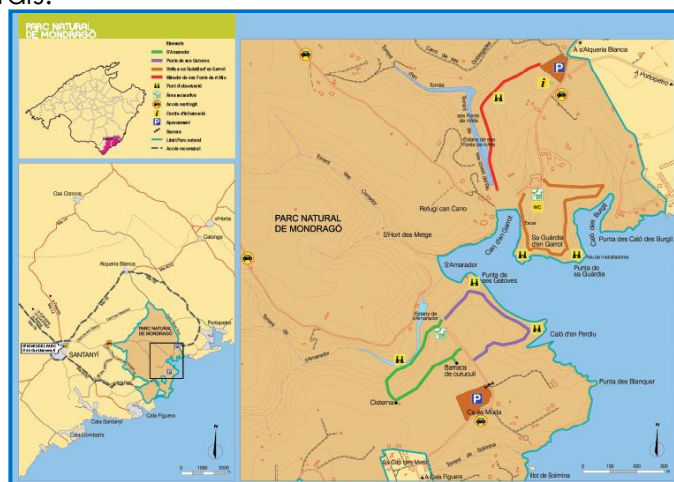
El parc natural de Mondragó ha participat una vegada més en la celebració de la *Setmana de la Ciència*, organitzada per la Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia del Govern Balear,

Al 2010 s'han programat 2 activitats per celebrar la Setmana de la Ciència, que són les activitats d'agenda que apareixen numerades al llistat amb els núm. 17 i 18.

3.3.5. Programa de publicacions

De les publicacions previstes s'han editat:

- els cartells de les activitats d'agenda del parc. A més, cadascuna de les activitats de les agendes també s'han publicitat mitjançant petits pòsters que s'han elaborat al parc i que igualment que els altres s'han distribuït i penjat pels municipis de la comarca i s'han enviat per correu electrònic.
- s'han imprès un nou fulletó general del parc en 4 idiomes: alemany, anglès, català i castellà.
- S'han elaborat els continguts corresponents al parc de la pàgina web d'espais naturals.



3.3.6. Projecte de nous refugis

Durant el 2010 s'ha seguit tramitant el canvi d'ús i interès general del refugi de can Cano. S'ha continuat amb la tramitació de la llicència d'obres municipal per soterrar un depòsit prefabricat d'aigua i una fosa sèptica amb filtre biològic. L'Ajuntament de Santanyí demana projecte tècnic per dur a terme aquest soterrament ja que ho considera obra major. Per tant s'ha obtingut el projecte tècnic per realitzar aquesta activitat.

Pel que fa a altres refugis de dins l'espai, s'ha redactat el projecte de reforma de la barraca de Can Biga. I s'han iniciat els tràmits de contractació.



Barraca de can Biga

3.3.7 Projecte de condicionament de l'itinerari de sa punta de Ses Gatoves per a persones amb mobilitat reduïda

Durant l'any 2010 s'ha actualitzat el projecte de condicionament de l'itinerari de sa punta de ses Gatoves.



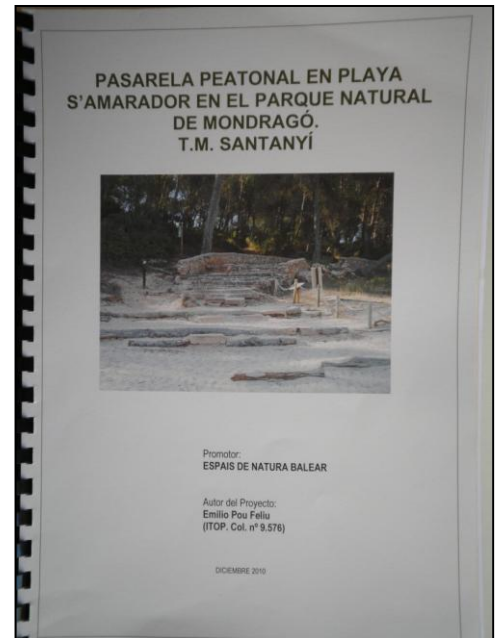
Punta de ses Gatoves

3.3.8. Projecte de millores dels accessos a la platja de s'Amarador

S'han realitzat petites reparacions en les escales d'accés a la platja; es va tornar a reconstruir l'escala que va de s'Amarador a ses Fonts de n'Alis, destruïda a causa d'un temporal.

Pel que fa a l'escala gran que comunica s'Amarador amb els aparcaments, el 2010 s'ha redactat un projecte per la construcció d'una passarel·la d'accés que permeti recuperar l'arena de la franja dunar així com un sistema de drenatge que eviti l'erosió de l'aigua d'escorrentia.

Com en altres anys s'han fet petites reparacions per tal de condicionar l'estructura degradada pel pas continu de vianants sobretot durant els mesos d'estiu i l'escorrentia superficial de les aigües de pluja.



Projecte per instal·lar una passarel·la a la platja de s'Amarador

3.3.9 Projecte de reformes 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.

A la sessió nombre 25 de la Junta Rectora es va acordar reformar només un aparcament.

Durant l'any 2010 s'ha redactat el projecte de reforma de l'aparcament de ses Fonts de n'Alis i s'han iniciat els tràmits per la contractació de les obres.

Una vegada es s'aconseguí el contractista es podrà sol·licitar la llicència a l'Ajuntament de Santanyí.

3.3.10. 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 s'han duit a terme un projecte de recuperació del camí de ses coves del Rei, amb el finançament de l'obra social la Caixa.

Les actuacions han consistit en:

- Desbrossament de l'interior i de les voreres del camí
- Retirada de branques en el camí

Part de les tasques (com a requisit de l'obra social la Caixa) han estat executades per personal de l'entitat *s'Estel de Llevant*, dedicada a la reinserció de persones amb problemes mentals,

3.4. Àrea d'investigació i seguiment



Prenent mesures a l'estació meteorològica

3.4.1. Programa de seguiment meteorològic

L'estació meteorològica es va instal·lar a l'any 2001 devora del centre d'informació del parc. Les coordenades de localització són: Huso: 31, x: 516482 i y: 4356529.

El personal del centre d'informació recull diàriament les dades referides a:

1. Precipitació
2. Temperatura màxima i mínima
3. Evaporació
4. Tipus de meteors

	<u>Temp.</u> <u>Màxima</u> <u>mitjana</u> <u>(°C)</u>	<u>Temp.</u> <u>mínima</u> <u>mitjana</u> <u>(°C)</u>	<u>Temp.</u> <u>mitjana</u> <u>(°C)</u>	<u>Pluja</u> <u>mm</u>
Gener	14,24	6,73	10,48	53,8
Febrer	15,58	7,75	12,33	49
Març	16,32	7,93	12,12	39,5
Abril	19,18	10,27	14,72	35,8
Maig	22,85	12,18	17,52	12,5
Juny	25,9	16,31	21,1	24,6
Juliol	30,15	20,59	25,37	3,8
Agost	29,74	20,36	25,05	2
Setembre	27,32	17,48	22,4	54,1
Octubre	23,15	14,14	18,64	105
Novembre	18,46	9,22	13,84	57,6
Desembre	15,43	6,25	10,83	22
MITJANES	21,53	12,43	17,03	38,31

Dades meteorològiques de 2010



Estació meteorològica del parc

Les dades es prenen a les 10 h i són enviades mensualment a l'Institut Meteorològic de les Illes Balears.

Les característiques del clima de Mondragó són les típiques del règim climàtic mediterrani d'influència marítima i sense cap mes hivernal, amb dos mesos subhivernals i en canvi amb quatre mesos temperats, tres subestivals i tres mesos estivals. Normalment durant la tardor les pluges són abundants, i en menor mesura també es produeixen a la primavera, mentre que l'estiu és el període més àrid de l'any, de maig a agost hi ha dèficit hídric, ja que la temperatura supera la precipitació mensual.

Dades i incidències més destacades de l'any 2010:

- El dia 9 de novembre, amb un fort temporal de llevant la mar va entrar fins a l'estany de ses Fonts de n'Alis.
- La precipitació recollida durant el 2010 ha estat considerablement inferior a la recollida el 2009. Com és habitual ha estat durant la tardor i hivern quan s'ha recollit més precipitació.

ANY	Ta. mitjana (°c)	Precipitaci ó (mm)
Darrers 25 anys (1968- 1993)	16.9	450
2002	17.59	596
2003	17.16	726
2004	16.54	359.5
2005	16.90	315.2
2006	18.03	357.1
2007	17.53	525.8
2008	17,52	430.8
2009	17,79	602
2010	17,03	459,7

Evolució anual de la Ta. i la precipitació

La precipitació màxima es va donar durant el mes d'octubre amb 105 litres/m². És el 19% de tota la precipitació de l'any.

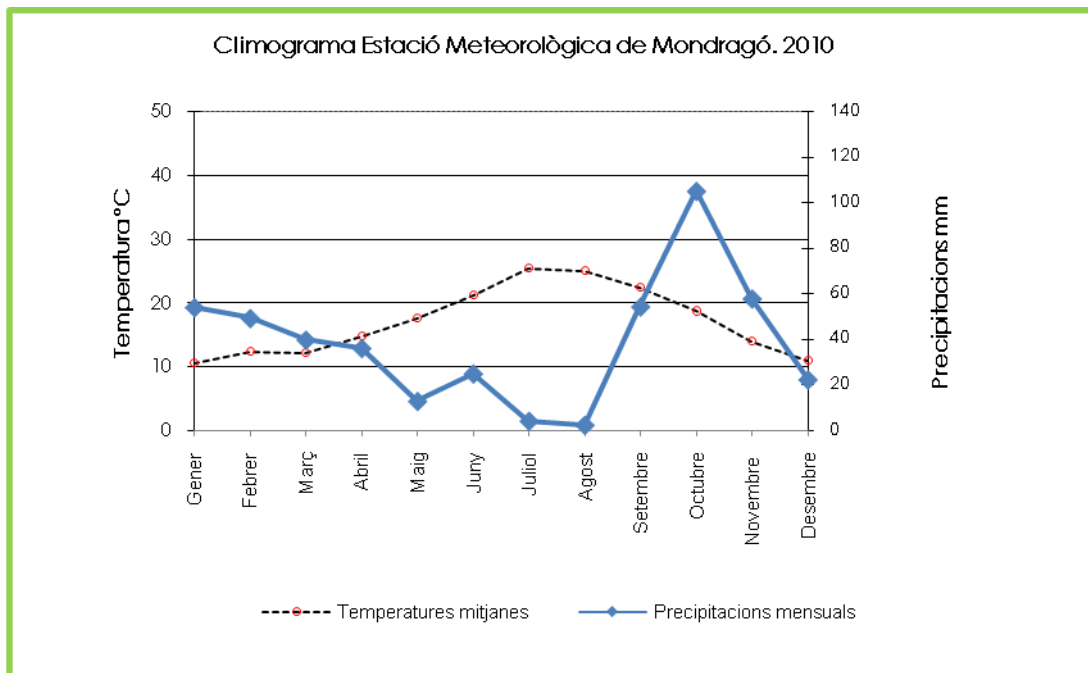


Imatges de l'efecte de la llevantada de novembre

La mitjana de temperatura total respecte a l'any passat anys ha suposat una disminució d'unes 7 dècimes de grau.

L'estiu de 2010 ha estat molt sec. Durant els mesos de juliol i agost només ha plogut 3 i 2.8 mm respectivament.

La temperatura mitjana anual ha estat molt semblant a altres anys amb 17,03 graus. Pel que fa a les mitjanes màximes i mínimes han estat més baixes, en més o menys 1 grau de diferència respecte al 2009.



3.4.2. Programa de seguiment de la qualitat de les aigües dels estanys

Durant 2010 s'ha mantingut la dinàmica de recollida de mostres començada el 2001. L'AMA del parc ha fet els mostrejos dels darrers anys.

Pel que fa a les dades recollides per l'AMA assignat al parc, com cada any les mostres s'han analitzat al laboratori del Servei de Qualitat Ambiental de la Conselleria de Medi Ambient. Un cop analitzades les mostres s'envien les dades al parc.



Durant l'any 2010 s'ha realitzat un sol mostreig en data 31/05/2010.
Els punts on s'han recollit les mostres són els següents:

Codi	Lloc	Coordenades UTM
PUNT 1	S'Amarador	515998, 4355588
PUNT 2	S'Amarador	516026, 4355710
PUNT 4.	Ses Fonts de n'Alis	516267, 4356201
PUNT 5	Ses Fonts de n'Alis	516261, 4356127

Coordenades del mostreig realitzats per l'AMA

Les mostres s'han pres a 2 punts concrets dels estanys de s'Amarador i ses Fonts de n'Alis.

3.4.3. 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 2010 es va contemplar la contractació d'un treball de síntesi sobre les dades recollides a l'EEC, per una sèrie de circumstàncies es va haver de suspendre el seguiment ornitològic en el març de 2010.

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

Al 2010 s'han fet 2 aixecaments topogràfics: el primer el 6 de maig i el segon el 6 de novembre.

La comparació de les dades obtingudes amb la del primer aixecament del novembre de 2008, indica una important recuperació del gruix d'arena dipositada tant a la part baixa de la platja com l'arena dipositada a les dunes.

Per tal d'obtenir dades i conclusions més objectives de la recuperació d'aquest ecosistema es seguiran realitzant els aixecaments topogràfics durant els pròxims anys.

A la següent taula es mostren les dades obtingudes obtinguts a partir del primer aixecament el novembre de 2008.

DATA DE MESURA	CUBICACIONS A ORIGEN ACUMULADA	
	Dunes	Part baixa de la platja
Novembre de 2008	origen	origen
6 de Maig de 2009	831	623
6 de Novembre de 2009	1000	1226
6 de Maig de 2010	1600	1583
6 de Novembre de 2010	1877	1904

3.5. Àrea de participació



Voluntaris eliminant vegetació al lòctona

3.5.1. Programa de junta rectora

Durant l'any 2010 es va celebrar una sessió ordinària: la núm. 26, A continuació s'exposen els acords adoptats.

Sessió núm. 26, realitzada a can Crestall el 9 de desembre de 2010

1. S'aprova per unanimitat dels membres de la Junta Rectora l'acta de la sessió anterior (acta núm. 25)



Junta celebrada a les oficines del parc, Can Crestall

3.5.2. Programa de voluntariat

En el Parc natural de Mondragó es desenvolupen activitats de voluntariat ambiental que tenen com objectiu la promoció i participació de totes aquelles ONGs, entitats o grups de persones interessades en la conservació del medi i la difusió de valors ambientals.



Instal·lació de caixes niu amb un grup de voluntariat

Des de l'any 2007 es disposa del Pla d'acció de Voluntariat Ambiental del Parc Natural de Mondragó, 2007-2010, en ell es plantegen una sèrie d'accions prioritàries a desenvolupar dins 5 àmbits d'actuació: conservació i restauració d'ecosistemes, conservació i restauració del patrimoni cultural, ús públic i educació ambiental, manteniment d'infraestructures i equipaments, i tasques de documentació.

Durant 2010 s'han desenvolupat 9 accions de voluntariat, en les quals han participat un total de 146 persones:

Data	Voluntariat realitzat	Entitat participant	Nombre de voluntaris
13/03/2010	Arreglar camins	S'Alzina	15
17/04/2010	Seguiment població de tortugues	Natura parc	25
15/05/2010	Eliminació de plantes invasores	Natura Parc	7
19/06/2010	Caixes niu	Natura Parc	6
24/07/2010	Regar plantació arbres fruiters	S'Alzina	9
03/08/2010	Neteja litoral	Camp de treball Calonge	15
04/08/2010	Neteja litoral	Camp de treball Calonge	15
05/08/2010	Neteja litoral	Camp de treball Calonge	15
30/10/2010	Retirada d'escombreries	Ajuntament de Santanyí	30

Les activitats s'han dividit en 2 parts, una primera més teòrica per formar i capacitar els participants en les tasques que desenvoluparan seguidament i una segona part pràctica on s'han desenvolupat les feines programades. Totes les feines sempre han estat supervisades pel personal de l'espai natural. Respecte al 2009, cal dir que el nombre d'activitats realitzades de voluntariat s'ha triplicat.



Voluntaris arreglant el camí de sa Guàrdia d'en Garrot

3.6. Àrea de manteniment



Retirada d'uns pins caiguts a la platja de s'Amarador

Dins aquesta àrea s'inclouen totes les actuacions dirigides a mantenir en bon estat els béns, equipaments i infraestructures del parc.

3.6.1. Programa de manteniment general del parc

Dins les tasques de manteniment, segons els llocs on es desenvolupen podem diferenciar-ne 2 grups:

- La reparació i neteja dels equipaments de l'espai i els seus recursos.
- La neteja de fems al medi natural.

Segons la temporalització i periodicitat de les feines les podem classificar en diàries, setmanals, mensuals o anuals i les que es realitzen atenent a necessitats casuais i imprevistes.

Tasques diàries

És el cas de la neteja dels equipaments i recursos d'ús públic com les àrees recreatives i itineraris. Les feines se centren en el buidatge i recanvi de les 22 papereres i 3 punts de reciclatge (amb 4 contenidors: vidre, matèria orgànica, plàstic i rebuig) distribuïts pel parc.

Tasques de periodicitat setmanal

- Neteja del medi natural: estanys, garrigues, platges, calons, etc.
- Neteja i manteniment dels equipaments d'ús públic i els seus recursos: àrees recreatives, itineraris, aparcaments, edificis, etc.

Pel que fa a la neteja del centre d'informació i de les oficines de can Crestall, la neteja la realitza l'empresa BALIMSA que proporciona tant el personal com els materials utilitzats durant la neteja. En total l'empresa contractada fa 12 hores setmanals que es reparteixen segons les necessitats entre els 2 centres.

Tasques anuals

- Desbrossament dels camins, itineraris i aparcaments, poda d'arbres en mal estat o que suposin un perill per als usuaris del Parc.
- Revisió dels inventaris dels materials i eines i fer el manteniment.

- Condicionar i mantenir l'estat i funcionament dels diferents edificis del parc: magatzems, barraques i altres (ca sa Muda, ca na Martina, niu de Metralladores, can Biga, can Canonge, s'Escorxador, etc).

- Neteja i manteniment del pati i mobiliari extern de Can Crestall.

- Manteniment d'elements o mobiliari com: barreres, estructures i panells de senyalització, jocs infantils, mobiliari, etc.



S'Escorxador

La major part de totes les tasques descrites independentment de la seva temporalitat són executades per la brigada del parc, encara que durant l'estiu i sobretot en qüestions de neteja reben el suport dels vigilants contractats durant aquesta època.

Tasques imprevistes més importants que s'han realitzat al 2010:

- Les reparacions de la font de l'àrea recreativa de ses Fonts de n'Alis i d'un banc d'una de les taules
- La reparació de diferents trams de paret seca: caló des Borgit, Fonts de n'Alis, escala de s'Amarador, etc. Part de les feines han estat realitzades per la brigada de conservació i la resta a través de la contractació d'un mestre marger.

Altres observacions sobre el manteniment

- Durant l'any 2010 la brigada del parc ha sofert la manca de personal. Fins el mes d'abril només han estat 2 persones, el capatàs i una peó forestal. A partir del mes d'abril s'ha incorporat un altre peó forestal Però un d'ells ha estat de baixa durant des de principis de juny fins a mitjans de novembre. Per això, dins l'any 2010, molts dies han tornat a ser només 2 treballadors. Aquesta manca de personal ha suposat com és lògic la dificultat per executar algunes de les tasques pròpies del manteniment de l'espai i altres programes o projectes.

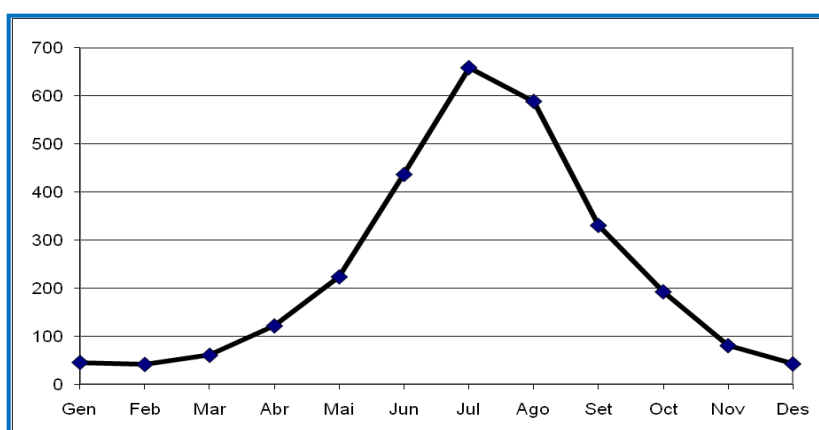
Cal dir que aquesta circumstància s'ha pogut corregir en part gràcies a la col·laboració de la brigada de conservació i d'altres brigades contractades a través d'un conveni entre la Conselleria de Medi Ambient i la Fundació de l'Obra Social de la Caixa, aquestes quadrilles estaven constituïdes per persones en risc

d'exclusió social. Concretament les brigades que varen venir a desenvolupar tasques al parc varen ser de les següents entitats: Girasol i Estel de Llevant.

Pel que fa a la recollida de fems, durant el 2010 s'han recollit unes 2.828 bosses de fems. Les Fonts de n'Alis amb un total de 808 bosses recollides és la zona on es produeixen més fems. La platja de s'Amarador sobretot a l'estiu és el següent espai on es generen més residus seguit per l'àrea recreativa de ses Fonts de n'Alis i l'àrea recreativa de s'Amarador.

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	
À. R. Fonts de n'Alis	12	9	11	33	47	90	129	97	67	35	26	5	561
À.R. s'Amarador	3	8	7	17	39	44	67	58	45	31	11	6	336
Font de n'Alis	14	14	15	36	54	125	193	209	78	45	12	13	808
S'Amarador	7	7	17	19	35	96	166	136	66	37	11	13	610
Mant. Litoral	1	1	5	2	5	15	27	24	17	15	2	0	114
Aparcaments	9	3	6	14	31	59	62	56	58	26	8	3	335
Edificis	0	0	0	0	1	0	3	5	0	0	8	1	18
Itineraris	0	0	0	1	8	6	12	4	0	0	3	2	36
Caló Savinar	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	6
	46	42	61	122	224	437	659	589	331	193	81	43	2828

Aquestes xifres comparades amb les de 2009 suposen un petit descens. Els màxims de recollida es tornen a repetir als mesos d'estiu (659 bosses del mes de juliol) i els mínims als mesos d'hivern, desembre, gener i febrer.



Gràfic amb les bosses de fems retirades mensualment

Per a finalitzar cal comentar que dins l'àmbit del parc hi ha varis punts que s'utilitzen com abocadors il·legals. Les deixalles acumulades a la zona són fonamentalment: restes de poda, enderrocs, restes de mobiliari i electrodomèstics.



Un dels abocadors il·legals del parc

Durant el mes d'octubre un grup de voluntaris en col·laboració amb l'Ajuntament de Santanyí realitzen una neteja de restes en un dels abocadors proper al camí de son Marimon

3.7. Àrea de vigilància



Torre de vigilància d'incendis del parc

3.7.1. Programa de vigilància

La vigilància del compliment de la normativa aplicable al parc corr a càrrec de l'agent del medi ambient (AMA) assignat a l'espai natural, Sr. Jaume Salvà. De forma puntual i en cas de necessitat l'AMA és substituït per altres agents.

En les tasques de control i vigilància també han participat tant la brigada del parc com dues vigilants contractades a partir del mes de juliol. Durant els mesos d'estiu han realitzar el control dels dos espais amb major concentració d'usuaris: les platges de ses

Fonts de n'Alis i la de s'Amarador.



També cal destacar la creixent col·laboració ciutadana i molt especialment la d'alguns veïnats del parc que cooperen a l'hora de comunicar alguns incidents, infraccions, etc i que per tant s'afegeixen com a col·laboradors en la gestió d'aquesta àrea.

Les actuacions i situacions extraordinàries que es poden destacar de 2010 són les següents:

Relacionades amb l'ús públic

- S'ha evitat la circulació de cans amollats en 51 ocasions, sobretot a la platja de s'Amarador.
- Durant l'estiu s'han fet aixecar fins a 15 tendes de campanya totes a la zona de s'Amarador.
- S'ha impedit en 48 ocasions l'aparcament o circulació de bicicletes per la zona dunar.
- S'han expulsat fins a 808 persones del sistema dunar.

- S'ha evitat en 5 ocasions l'intent de fer foc, sobretot a l'àrea recreativa de ses Fonts de n'Alis. També s'han detectat fins a 17 restes de focs nocturns.
- S'ha impedit en 72 ocasions l'entrada de motoristes als accessos de s'Amarador.

Cal ressenyar que bona part de les actuacions citades les han realitzat els vigilants d'estiu. En la majoria dels casos exposats i en altres petites incidències no citades, ha estat suficient en informar als usuaris de la seva negligència, perquè rectifiquessin el seu comportament.

Altres incidències

En el mes de gener es va cometre un robatori en el centre d'informació del parc. Els autors del delictes varen rompre una finestra i se'n dugueren un mòbil i una càmera de fotografies. Es va denunciar a la guàrdia civil.

El juny de 2010 es va denunciar a la policia municipal l'estacionament de tres turismes, una furgoneta amb remolc i quatre motos en una zona prohibida i restringida al trànsit per els visitants a la platja de s'Amarador. Aquest incident es comunicà també a l'Ajuntament.

A l'estiu del 2010 es va haver de denunciar un establiment turístic de la platja de ses Fonts de n'Alis. El motiu de la denúncia fou el d'instal·lació de més para-sols i gandules de les que hi havia autoritzades.

Durant el mes d'agost es va requerir la presència de la policia municipal davant la venda ambulante de fruita a la platja de ses Fonts de n'Alis. Atès que la competència per aquesta activitat és municipal es va informar a l'ajuntament de Santanyí que la venda es produïa tots els dies durant els mesos d'estiu a platges del parc natural.

En el mes de juny una de les vigilants del parc va rebre insults, amenaces i fins i tot agressions per part d'un treballador i la seva dona d'un dels restaurants de la platja de ses Fonts de n'Alis. Aquest fet fou denunciat a la guàrdia civil.

3.8. Àrea d'administració



Auxiliar administrativa a les oficines de gestió del parc

3.8.1. Programa d'administració

Durant l'any 2010 s'han continuat desenvolupant les tasques administratives pròpies del parc. Entre aquestes feines es troben les següents:

- Elaboració de 52 informes sobre els següents temes:

8 relacionats amb temes urbanístics
29 d'autorització d'activitats relacionades amb l'ús públic del parc
4 relacionats amb seguiments i estudis sobre elements naturals
10 sobre altres temes
1 acta

- Elaboració de documents de planificació com el programa anual d'execució, la programació de plans específics, memòries de gestió, resums, etc.



Les activitats organitzades requereixen d'una autorització del parc

- Atenció telefònica
- Atenció presencial al públic en general i als propietaris en particular
- Tramitació dels expedients escaients com subvencions i convenis
- Gestió econòmica del parc: despeses corrents, contractes, codificació i framesa de factures, botiga, etc.
- Gestió de personal del parc: quadrants, incidències, etc.

Pel que fa al registre de documents durant l'any 2009 s'han registrat un total de:

78 entrades externes
69 sortides externes
47 entrada interna
194 sortides internes

Total 388 documents.

3.8.2. Elaboració de les memòries de gestió (mensuals i anual)

L'equip gestor del parc elabora cada mes una memòria detallada de les accions que ha executat la brigada del Parc, indicant de forma quantitativa dies, tipus d'acció, localització de les accions, número de persones que han executat la feina, jornals emprats, etc.

A començament d'any es va redactar la memòria d'activitats del parc de 2009, i el PAE per l'any 2010 que com el present document inclouen àrea per àrea els programes i projectes executats i previstos respectivament.



3.8.3. Programa de la botiga del parc

El centre d'informació compta amb una botiga on es venen diversos productes i objectes com:

- Records del Parc en forma camisetes i dessuadores
- Productes artesans de la zona com la mel i les espelmes
- Llibres de natura
- Objectes de papereria com bolígrafs i llapis.

Les dades de vendes durant el 2010 són les que es mostren a la següent taula:

Comentaris sobre les dades

- Al 2010 s'ha produït un descens notable en la facturació en comparació a l'any 2009, entre altres motius degut a la manca de proveïment de tots els material per vendre. Durant el 2010 no s'ha comprat cap tipus de material.

	TOTAL ARTICLES	TOAL VENDES
GENER	6	76,85 €
FEBRER	6	74,00 €
MARÇ	1	13,00 €
ABRIL	12	78,50 €
MAIG	9	22,15 €
JUNY	5	65,16 €
JULIOL	10	41,60 €
AGOST	11	93,37 €
SETEMBRE	8	8,90 €
OCTUBRE	12	91,31 €
NOVEMBRE	10	48,90 €
DESEMBRE	1	5,00 €
	91	618,74 €

3.9. Àrea de planificació



3.9.1. Programa anual d'execució

A principis d'any es va acabar de redactar el Programa Anual d'Execució de 2010 (PAE), així com estableix la *Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (LECO)*.

Al PAE es detallen les actuacions a executar durant l'any a cadascuna de les 10 àrees de gestió. Les feines s'agrupen dins projectes o programes. Es denominen programes aquelles activitats de gestió que es realitzen de forma continuada. Dins l'apartat de projectes s'inclouen aquelles accions puntuals, amb un objectiu identificat i concret, que s'assoleixen en un termini de temps determinat i generalment curt (un o dos anys).

Per a identificar clarament cada programa o projecte es crea un codi amb el següent significat:

La primera lletra correspon a la sigla de l'àrea de gestió. Dos exemples serien:

Àrea de planificació: P.

Àrea de gestió per a la conservació: C.

La segona indica si és un programa: P o si es tracta d'un projecte: J.

Seguidament i amb un número s'indica el programa o projecte concret.

3.10. Àrea d'avaluació



3.10.1. Programa d'avaluació

Dels programes que apareixen al PAE 2010, es pot considerar que:

- No s'han desenvolupat els programes de:
 - Projecte de implantació d'una eina informativa sobre la probabilitat d'avistament d'espècies d'aus
 - Projecte de disseny d'un nou itinerari per les zones interior del parc.
 - Projecte d'estudi ecològic de les basses temporals
 - Projecte de seguiment de les caixes niu

Cal dir que alguns dels projectes i actuacions prevists en el Programa Anual d'Execució 2010 no s'han pogut realitzar a causa de retards en els tràmits administratius, com tramitació de llicències o retards en temes de contractació

Els programes i projectes no executats o aquells que ho han estat parcialment es tractaran d'executar durant el 2011.

