

Memòria de gestió del
parc natural de ses Salines
d'Eivissa i Formentera

2010

Presentació

Sumari

- **Patronat, Equip de Gestió del Parc Natural de Ses Salines.**

- Patronat
- Equip de gestió

- **Pressupost 2009**

- **Actuacions**

3.1. Àrea de gestió per a la conservació

3.2. Àrea de desenvolupament socio-econòmic

3.3. Àrea d'ús públic

3.4. Àrea d'investigació i seguiment

3.5. Àrea de participació

3.6. Àrea de manteniment

3.7. Àrea de vigilància

3.8. Àrea d'administració

3.9. Àrea de planificació

3.10. Àrea d'avaluació

1.1. Patronat del parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera

La Llei 17/2001, de 19 de desembre, de protecció ambiental de ses Salines d'Eivissa i Formentera, estableix a l'article 15 que es crearà un Patronat com a òrgan col·legiat de consulta, de participació i de suport en les tasques de gestió del Parc, adscrit a la Conselleria de Medi Ambient.

La composició del patronat és la següent:

President

Gabriel Vicens Mir

Conseller de Medi Ambient i Mobilitat

Suplent President

Joana Campomar Orell

Secretaria general de la Conselleria de Medi Ambient

President adjunt

Cristòfol Guerau de Arellano Tur

Vicepresident

Vicenç Vidal

Director general de Biodiversitat

Representant de la CMA

Catalina Massutí

Cap del Departament de la DG Biodiversitat

Representant de la Conselleria d'Agricultura i Pesca

Patrícia Arbona Sánchez

Directora general de Pesca

Representant de la Conselleria d'Agricultura i Pesca (suplent)

Antonio Perelló Huarte

Director general de Desenvolupament Rural

Representant de la Conselleria de Treball i Formació (titular)

Montse Berini Pérez

Secretària general de Treball, Formació i Turisme

Representant de la Conselleria d'Educació i Cultura (titular)

Miquel Perelló Oliver

Director general d'Innovació i Formació del Professorat

Representant de la Conselleria d'Educació i Cultura (suplent)

Pere Joan Martorell Castelló

Director general de Cultura

Representació de la Conselleria Hisenda i pressuposts (titular)

Ramon Molina de Dios

Representació de la Conselleria Hisenda i pressuposts (suplent)

Lluís Abardia Pazos

Representant del Consell Insular d'Eivissa (titular)

M^a Soledat Torres Martin

Directora insular de Medi Ambient

Representant del Consell Insular d'Eivissa (suplent)

Albert Prats Rodríguez

Conseller de l'Àrea de Medi Ambient i titular del Departament de Política de Mobilitat i Activitats.

Representant del Consell Insular de Formentera (titular)

Sílvia Tur Ribas

Consellera de Medi Ambient i Noves Tecnologies

Representant del Consell Insular de Formentera (suplent)

Bartomeu Escandell Tur

Conseller de Promoció econòmica, Territori i Habitatge

Representant de l'Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia (titular)

Josep Antoni Prats Serra

2n tinent batlle

Representant de l'Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia (suplent)

Maria del Pilar Ferrero Torres

Regidora de Política Social

Representant de propietaris de les finques d'Eivissa

Antonio Torres Riera

Representant de propietaris de les finques de Formentera

No hi ha cap nomenament

Representant del conjunt d'associacions de veïns de Sant Josep de sa Talaia

No hi ha cap nomenament

Representant del conjunt d'associacions de veïns de Formentera

Lola Navarro

Representant de les empreses salineres dins el PN

José Maria Fernández Ramos

Director tècnic de ses Salines d'Eivissa

Representant de les associacions professionals i organitzacions empresarials agràries de Balears

No hi ha cap nomenament

Representant de la Federació Balear de caça

José Riera Balanzat

Representant de les confraries de pescadors d'Eivissa que feinegin al PN

Emilio Benítez López

Representant de les confraries de pescadors de Formentera que feinegin al PN

José Juan Torres

Representant de l'associació de pesca recreativa i/o act. Subaquàtiques (titular)

Xavier Mas

Delegat a Eivissa de FBDAS

Representant de l'associació de pesca recreativa i/o act. Subaquàtiques (suplent)

Joan Mas Garau

President de la FBDAS

Representant de la UIB

Jaume Sureda Negre

Suplent de la UIB

Gabriel Moyà Niell

Representant de l'associació balear de conservació de la naturalesa declarades d'utilitat pública

Xavier Alvarez de Lara Pérez

Membre del GOB de Formentera

Representant de l'associació balear de la conservació de la naturalesa amb registre d'ONG (titular)

Joan Carles Palerm Berrocal

President GEN-GOB Eivissa

Representant de l'associació balear de la conservació de la naturalesa amb registre d'ONG (suplent)

Neus Prats Tur

Membre GEN-GOB Eivissa

Representant d'associacions d'agricultura ecològica

Catalina Boned

Representant d'associacions dedicades a l'activitat turística

Antoni Torres Marí

Representant associació d'agències de viatges de les Pitiüses

Representant dels sindicats

No hi ha cap nomenament

Expert en temes de conservació de la naturalesa (I)

Santiago Costa Juan

Expert en temes de conservació de la naturalesa (II)

Vicenç Forteza

Expert en patrimoni cultural

José Maria López Garí

Director insular de patrimoni

La cap de departament de la DG de Biodiversitat

Catalina Massutí Jaume

El cap del servei d'Espais Naturals

No hi ha cap nomenament

Secretària

Paula Goberna

Directora conservadora del parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera

Representant de l'administració central (titular)

Sofia Hernanz Costa

Directora insular de l'AGE a Eivissa i Formentera

Representant de l'administració central (suplent)

Margarita Monjo Mir

Secretaria general de la direcció Insular

El dia 22 de juliol de 2010, es va convocar la 7ª sessió del Patronat de ses Salines d'Eivissa i Formentera, a la seu del Consell d'Eivissa, amb el següent ordre del dia:

1. Lectura i aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Presentació de memòria d'activitats de gestió de l'any 2009.
3. Presentació del Programa Anual d'Execució per l'any 2010.
4. Torn obert de paraules.

Després d'un profitós torn obert de paraules, es van aprovar tots els punts del dia. A les 19:14 es va aixecar la sessió.

1.2.Equip de gestió

L'equip del gestió del Parc, durant l'any 2010 ha estat el següent:

Directora

Paula Goberna Estellés

Tècnica superior

Inés Olalla González (del mes de juliol a desembre)

Tècnica superior

Núria Valverde

Educadors ambientals*

Lina Torres i Marta Tur

Informadors*

Helena Ribas

Inés Olalla (del mes de gener a mitjans de maig)

Marta Castelló (de mitjans de juliol a mitjans d'octubre)

Pablo Penalva (de mitjans d'octubre a desembre)

Naturalista*

Jorge Calvo

Brigada de manteniment

Pere Moreno, capatàs*

Isard Polo, treballador de biodiversitat categoria especialista*

Fco. Javier Cayetano, treballador de biodiversitat categoria especialista*

Pep Marí, treballador de biodiversitat categoria especialista a Formentera

Vigilants

José V.Ripoll Becerril. Vigilant i patró de l'embarcació *

Tania Coll, vigilant d'estiu, de juliol a octubre.

Mar Domínguez, vigilant d'estiu, de juliol a novembre.

Tot el personal marcat amb asterisc (*) està compartit amb les reserves naturals des Vedrà, es Vedranell i els illots de ponent. Això vol dir que la meitat del seu jornal és compartit, de manera que es pot comptar que cada Parc disposa de la meitat del personal marcat amb asterisc a la llista anterior.

L'únic personal que no és compartit s'exposa a continuació:

- Les dues tècniques del Parc. Cal tenir en compte que el 2010 el Parc va comptar durant 6 mesos només amb una tècnica.
- El treballador de biodiversitat de Formentera, que està assignat únicament a ses Salines.
- Les dues vigilants de reforç que es contracten a l'estiu, també únicament a ses Salines.

Cal tenir en compte, i recordar una vegada més, que el personal assignat a aquest Parc és del tot insuficient per portar a terme una adequada gestió i presència al territori, sobretot si tenim en compte les dimensions d'aquest espai protegit, l'elevat nombre d'activitats que es realitzen i el volum d'impactes que pateix.

Estat de despeses 2009

Actuació	Pressupost inicial	Pressupost executat	Entitat pagadora
Àrea de gestió per a la conservació			
Programa d'estudis, control, seguiment i eliminació de les espècies de fauna al tòctones	15.000	12.000	ENB
Programa de seguiment de l'evolució de la gavina vulgar	Mitjans propis	Mitjans propis	ENB
Programa de seguiment de l'evolució de la gavina d'audouin	Mitjans propis	Mitjans propis	ENB
Programa de seguiment de la plataforma de nidificació artificial de l'àguila peixatera	Mitjans propis	Mitjans propis	ENB
Programa de seguiment del corb marí	Mitjans propis	Mitjans propis	ENB
Programa de seguiment de les poblacions de procel·lariformes	Mitjans propis	Mitjans propis	ENB
Programa de control, seguiment i eliminació de les espècies de flora al tòctones	12.000	32.700,80	La Caixa
Programa d'implementació dels programes de sanitat forestal	Mitjans propis	Mitjans propis	ENB
Àrea d'ús públic			
Programa de millora del centre d'informació de Sant Francesc	40.200	6.177,9	ENB
Programa de millora del centre d'interpretació de Can Marroig	200.000 415.057,72 53.000	200.000?? 0 22.833 + Aparc. C. Marroig	La Caixa ABAQUA ENB
Programa de senyalització	Mitjans propis	Mitjans propis	ENB
Programa de publicacions	11.000	5.000	ENB
Programa blau, verd, blanc per centres educatius	Mitjans propis	Mitjans propis	ENB
Programa d'educació ambiental per públic en general	Mitjans propis	Mitjans propis	ENB
Programa d'organització de les agendes d'activitats per a 2009-2010	Mitjans propis	Mitjans propis	ENB
Àrea de desenvolupament socio-econòmic			
Programa de seguiment de les activitats subvencionades	Mitjans propis	Mitjans propis	
Àrea d'investigació i seguiment			
Programa de seguiment de la qualitat de l'aigua	Mitjans propis	Mitjans propis	
Programa de seguiment de la fauna vertebrada	35.000	11.733,12	
Programa de seguiment i estudi de la fauna invertebrada	7.000	0.0	

Àrea de participació

Mitjans propis

Mitjans propis

Àrea de manteniment

5.000

5.794,07

Àrea de vigilància

Mitjans propis

Mitjans propis

Àrea d'administració

23.000

6.427,91

Àrea de planificació

Programa d'elaboració del Pla d'ordenació i gestió de l'activitat salinera

Mitjans propis

Mitjans propis

Àrea d'avaluació

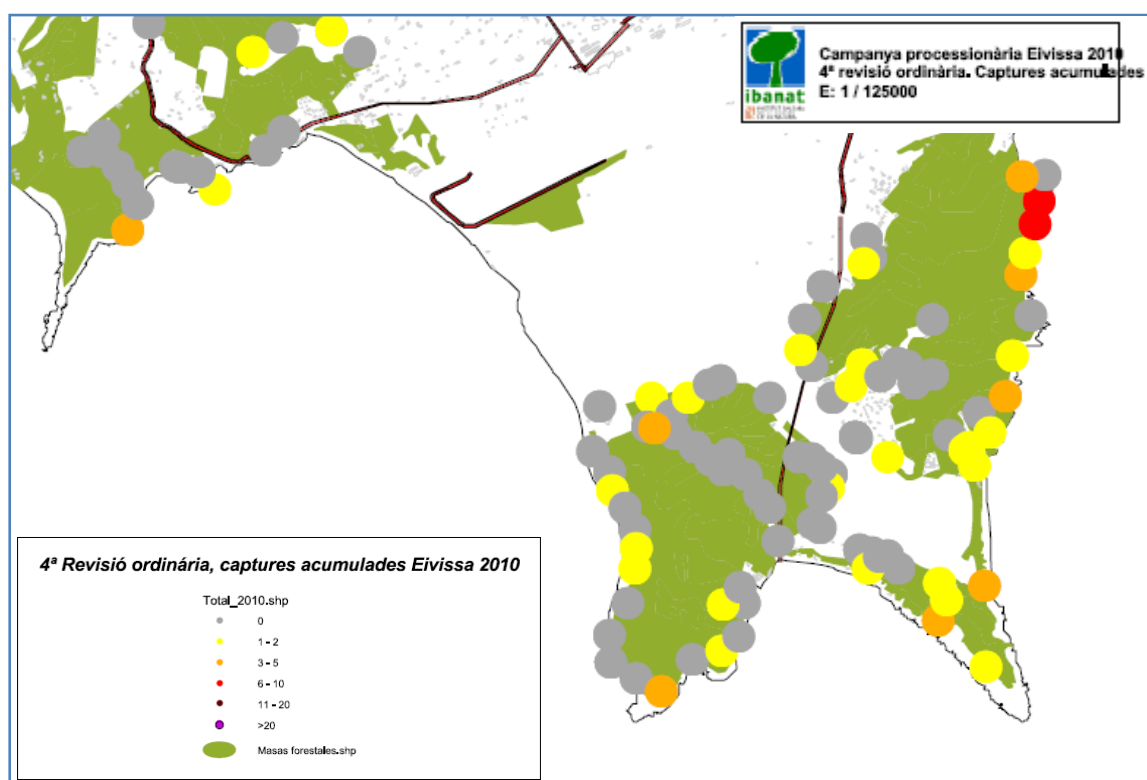
0.0

0.0

3.1.1. Control biològic de la processonària del pi al parc natural de ses Salines.

El servei de gestió forestal de la Conselleria de Medi Ambient, ha continuat portant a terme el seguiment del grau d'afectació i el control biològic de la plaga de processonària, que des de fa una sèrie d'anys està atacant els nostres pinars. Una de les zones on està present aquesta plaga, amb significatius augments en determinats anys, són els pinars inclosos al parc natural de ses Salines. És per aquest motiu que s'ha continuat amb la campanya de detecció i prevenció, consistent en la col·locació de tota una sèrie de gots de plàstic impregnats de feromones.

En total, al 2010, hi hagut 68 captures a l'àmbit d'Eivissa del Parc, que és que és la zona on fa més anys que hi ha detectada aquesta espècie. Cal tenir en compte que aquesta xifra encara és inferior a la del 2008 (97 captures) i molt menor que la de 2007 (578 captures). Si tenim en compte que no s'ha portat a terme cap tipus de tractament, aquesta forta davallada es pot atribuir a les pròpies fluctuacions de l'espècie.



D'altra banda, a l'illa de Formentera, es va constatar oficialment la presència de processonària l'any 2008. Aquell mateix any es van establir dues rutes de gots amb feromones, les quals passen parcialment per l'àmbit terrestre del Parc.

Encara no es disposa de dades exactes de nombre de captures dins el Parc a aquesta illa.

S'haurà de seguir treballant en el seguiment i control de l'espècie, amb especial atenció a l'illa de Formentera, per tal de saber els nivells d'afectació i els possibles tractaments a emprar, en cas de ser necessaris.

3.1.2. Protecció i restauració del sistema dunar de ses Salines

El Ministerio de Medio Ambiente, medio rural y marino i, concretament, la Demarcació de Costes de les Illes Balears, ha continuat amb les mesures de delimitació del sistema dunar de la platja de Migjorn (o platja de ses Salines), que va iniciar l'any 2009, per tal d'ordenar la freqüentació i evitar la degradació d'aquest valuós ecosistema.

Durant el 2010, s'ha abalisat correctament el domini públic marítim terrestre a la zona de darrera de les dunes, just on ara estan instal·lats els aparcaments de vehicles. Concretament s'ha substituït un antic tancament de filferro per un de fusta i s'han definit i delimitat de manera definitiva els accessos des dels aparcaments fins la platja. Així, s'ha recuperat un tram del sistema dunar que estava sense protecció, ocupat en moltes ocasions per vehicles i vianants.

Aquestes són actuacions previstes a les línies d'actuació del PRUG, considerades de màxima prioritat.

3.1.4. Recuperació de les àrees amb sòls erosionats i alterats pel trànsit de vehicles a motor i per la circulació a peu fora de camins i pistes.

El PRUG del parc natural de ses Salines, considera prioritàries, es desenvolupament de mesures i accions relatives a la preservació i manteniment dels paisatges representatius del territori i, especialment, la recuperació de zones degradades per ús i accions de caire antròpic. En aquest sentit, durant el 2009, s'han delimitat i tancat accessos al trànsit rodat a determinades zones que presentaves evidents signes de degradació. Concretament:

Ordenació i tancament platja des Còdols

Una de les actuacions primordials previstes al PRUG és la recuperació de sòls erosionats, entre els quals s'inclou en el sector est de la subzona AC-01 (Platja des còdols nord- ca s'Albercoc) (R-02).

Aquesta actuació es va iniciar l'any 2009 per part de la Demarcació de Costes de les Illes Balears. Concretament, es va eliminar una antiga paret de blocs i fil ferros per tal de recuperar el tram de costa inclòs al domini públic marítim terrestre.

Ja al 2010 s'ha delimitat la zona d'estacionament de vehicles, s'han instal·lat barreres basculants per impedir el trànsit rodat dins el domini públic i s'han abalisat alguns espais degradats.

Aquestes feines suposen un important avanç en la recuperació de la zona des Codolar, des del seu extrem nord fins arribar a l'aeroport.



3.1.6. Control, seguiment i eliminació de les espècies de flora al·lòctones en l'àmbit del Parc.

Dins el programa de control, seguiment i eliminació de les espècies al·lòctones en l'àmbit del Parc Natural, s'han continuat portat a terme actuacions de retirada de flora al·lòctona invasora al Parc, tant a Eivissa com a Formentera, però amb un especial èmfasi a la petita de les Pitiüses.

L'any 2009, gràcies a la feina realitzada per una brigada de persones amb risc d'exclusió socio-laboral de la Fundació Deixalles (delegació d'Eivissa), dins el marc del conveni signat entre la Conselleria de Medi Ambient i l'entitat Caixa d'estalvis i Pensions de Catalunya "La Caixa", es van poder retirar de manera manual un volum aproximat de 41.550 litres de plantes al·lòctones i potencialment invasores a l'àmbit d'Eivissa. Pràcticament la totalitat de la superfície ocupada.

Durant el 2010, per tal d'evitar aquestes expansions de plantes, principalment de jardineria, el Parc ha desenvolupat una campanya d'informativa a tot el veïnat de l'àmbit del Parc, per tal que eliminin o almenys controlin possibles expansions d'aquestes plantes fora dels jardins o zones urbanitzades.

D'altra banda, a l'àmbit de Formentera, el personal assignat al Parc ha realitzat una revisió de la cartografia de taques de planta al·lòctona i invasora al Parc, principalment de la zona dunar que està fortament envaïda per *Carpobrotus* sp.

A més, i de nou dins el marc del conveni signat entre la Conselleria de Medi Ambient i l'entitat Caixa d'estalvis i Pensions de Catalunya "La Caixa", el Parc ha comptat amb una brigada de persones amb risc d'exclusió socio-laboral de la Fundació Deixalles, durant dos mesos aproximadament, per tal de continuar amb la retirada d'aquestes espècies vegetals a l'illa de Formentera.

Concretament, a través de l'empresa Tragsa, han realitzat una revisió i ampliació en detall de la cartografia de taques de *Carpobrotus* sp. del Parc i han procedit a la seva retirada.

Tot i que s'havien marcat i detectat unes 16 taques de *Carpobrotus*, de grans dimensions, dins l'àmbit de protecció del Parc a Formentera, l'aparició de *Carpobrotus* fora de les àrees previstes ha estat una constant al llarg del desenvolupament d'aquest servei.



En principi, només s'ha actuat a 7 de les 16 taques detectades i cartografiades inicialment, però a la vegada s'ha treballat a 10 taques no previstes.



Exemple de la cartografia utilitzada, amb la delimitació de les taques previstes i les taques noves.

Tot això ens dóna una clara idea de la gran expansió d'aquesta espècie de flora al·lòctona a Formentera i, per tant, del gran esforç que suposa el seu control i eliminació.



Zona	Volum de Carpobrotus retirat (m³)
2	10
3	12
4-7	75
5	8
6	10
16	16
SN1	4
SN2	9
SN3	112
SN4	19
SN5	1
SN6	10
SN7	14
SN8	14
SN9	12
TOTAL	226 (226.000 litres)

La brigada de biodiversitat del parc natural de ses Salines, també ha estat treballant amb la retirada de flora al·lòctona especialment a Formentera i illa de s'Espalmador, de manera complementària a les feines de la brigada de fundació Deixalles.

Espècie	kg
Carpobrotus sp.	2.000
Agave sp.	1.700

3.2.1. Programa per a l'elaboració del pla sectorial d'ordenació i gestió de l'activitat salinera

El 17 de juliol de 2008 es va crear la Comissió per l'ordenació i gestió de l'activitat salinera, com a òrgan col·legiat, que haurà d'assessorar a la Conselleria de Medi Ambient en l'elaboració de la proposta de Pla d'ordenació i gestió de l'activitat salinera.

Durant el 2010, s'ha realitzat una reunió amb els components de la Comissió, i també s'ha estat treballant en la redacció del Pla Sectorial.

El mes de desembre de 2010 es va realitzar una visita al Parc natural de ses Salines, per part de part de l'equip de redacció d'aquest Pla, per tal de conèixer de primera mà el funcionament i la realitat d'aquesta zona humida.

Pel 2011 es preveu seguir treballant en aquest Pla Sectorial i presentar l'esborrany d'aquest Pla.

3.2.2. Àrea d'establiment de línies d'ajuts

Subvencions per al finançament d'inversions als espais naturals protegits de les Illes Balears

El 31 d'octubre de 2009, es va publicar al BOIB l'acord del Consell Directiu de l'empresa pública Espais de Natura Balear de 29 d'octubre de 2009, de convocatòria pública de subvencions per al finançament d'inversions als espais de rellevància ambiental de les Illes Balears per als anys 2009 i 2010. En total l'any 2009 es van sol·licitar 34 activitats, amb les següents proporcions:

Al llarg del 2010 s'ha continuat amb la tramitació de tots i cadascun d'aquests expedients. Concretament, s'han realitzat els informes previs de totes les activitats sol·licitades, s'han esmenat les deficiències dels expedients que així ho requerien i s'han dictat les corresponents resolucions. La majoria d'activitats han d'estar finalitzades el tercer trimestre del 2011.

3.3.1. Ordenació de la mobilitat

Mobilitat a Formentera

Tal i com s'ha anat desenvolupant en els darrers anys, el Consell Insular de Formentera ha instaurat un Pla de Mobilitat per les platges d'Illetes i Llevant per a la temporada d'estiu 2010, dins el parc natural de ses Salines.

Per a desenvolupar aquest pla, un any més, ha sol·licitat a la Demarcació de Costes una autorització temporal dins domini públic marítim terrestre, per tal de regular els accessos, els aparcaments, establir una línia de transport públic i instaurar una tarifa per a estacionar els vehicles a la zona.

Per la temporada d'estiu de 2010 s'ha mantingut el nombre total de vehicles (cotxes i motos) que poden estacionar a la zona. Recordem que la xifra s'estableix en:

Cotxes	Motos
343	1060

Per tant, aquesta xifra reflecteix el màxim de vehicles que poden estar estacionats a la zona d'Illetes i Llevant en un moment determinat, a les zones habilitades i sol·licitades per a tal.

Els estacionaments regulats i habilitats són:

ÀREES D'ESTACIONAMENT	Zones per estacionar
Ministre	2
Juan y Andrea	2
Trucadors	1
Xalanes	1
Pirata	1
Molí de Sal	1
Tanga	1
Tiburón	1
Big Sur	1
Llevant	2
TOTAL ESTACIONAMENTS	13

Espais de Natura Balear, ha disposat de dos vigilants de reforç durant l'estiu de 2010, que entre les seves tasques han realitzat seguiments i registres del nombre de vehicles que estacionaven a la zona controlada per aquest Pla de Mobilitat.

El màxims comptabilitzats l'agost de 2010 són:

Dia	02/08/10	10/08/10	17/08/10
Cotxes	446	413	493
Motos	1198	1364	1267
Bicicletes	243	244	223
Altres	45	25	23

Els resultats de les jornades de vigilància i recomptes efectuats durant la temporada 2010 ens mostren com continuen utilitzant-se àrees d'estacionament fora de les zones habilitades (camí d'accés a Tanga i davant quiosc Pirata) i que, a més, es deixen estacionar a la zona molts més vehicles dels considerats màxims.

Aquestes xifres de vehicles que estacionen a la zona (tant a zones habilitades com no habilitades) han incrementat respecte l'any 2008, el 2009 i encara més respecte l'any 2010 (s'han comptabilitzat 150 cotxes i 304 motos més dels autoritzats). Un dels factors a tenir en compte és el recompte minuciós i exhaustiu que s'ha efectuat l'any 2010 per part de les vigilants del Parc. S'han inclòs els vehicles que estacionen a zones petites, no controlades, adjacents als restaurants, que s'utilitzen any rere any i que no estan ni habilitades ni sol·licitades com a estacionaments al Pla de Mobilitat.

Queda palesa, una vegada més, la necessitat de seguir treballant en aquesta línia, ja que el sistema de tarifes i transport públic col·lectiu desenvolupat fins el moment no ha reduït el nombre de desplaçaments privats a la zona. Es continuen produint col·lapses al camí de Tanga, a la rotonda del Pirata i a d'altres accessos.

A continuació es mostren alguns exemples dels estacionaments que es van produir l'estiu de 2010:



Col·lapse circulatori per motos estacionades a les voreres del camí.



Massificació de motos a un dels estacionaments habilitats.



Vehicles estacionats a les voreres del camí.



Vehicles estacionats a les voreres del camí.



Vehicles estacionats a les voreres del camí.



Vehicles estacionats fora de les zones habilitades.



Cotxes ocupant els aparcaments de bicicletes.



Motos ocupant els aparcaments de bicicletes.



Col·lapse a l'entrada d'Illetes.



Col·lapse a l'entrada d'Illetes.



Col·lapse a l'entrada d'Illetes.



Vehicles estacionats a les voreres de la carretera principal.

En general, cal reflexionar sobre el sistema de transport privat instaurat a Formentera que, en cap cas, fomenta l'ús de mitjans de transport no contaminants i respectuosos amb el medi, convertint l'ús d'autocars elèctrics en iniciatives simbòliques incapaces de competir amb l'allau de motos i cotxes de lloguer.

D'altra banda, cal tenir en compte que poc a poc es van millorant i resolent alguns dels problemes que es produeixen a la zona, donant un millor servei per als visitants. Cal destacar:

- Millora en el transport públic col·lectiu per arribar a la zona. Avui dia hi ha més autocars de línia que arriben fins a Illetes.
- Millora en les parades d'autobús. Instal·lació d'umbracles.
- Manteniment dels vehicles elèctrics.
- Coordinació a l'entrada de la zona d'Illetes quan els estacionaments estan plens.



Mobilitat a Eivissa

Als principals accessos de les platges d'Eivissa també es produeixen, any rere any, col·lapses i sobretot estacionaments a les voreres dels camins o a qualsevol espai que quedi lliure. Aquest fet, produeix, de la mateixa manera que a Formentera, problemes d'ordre públic i de seguretat.

Comptant amb les dues zeladores d'estiu, també s'han realitzat controls i recomptes de vehicles a les zones de ses Salines, es Cavallet i sa Caleta, per tal de conèixer de primera mà què succeeix al Parc al respecte.



Cotxes estacionats a la carretera de ses Salines.



Cotxes estacionats a la carretera des Cavallet.

D'altra banda, s'ha estat col·laborant i treballant amb el Consell d'Eivissa, sobre l'avantprojecte per la millora de la via d'accés al parc natural de ses Salines (PM-802 Sant Jordi- ses Salines), que encara està pendent d'execució. Les primeres actuacions estan previstes per principis de 2011, amb la delimitació dels vorals de la carretera principal.

3.3.2. Ordenació de les activitats nàutiques

L'ordenació de les activitats nàutiques, d'acord amb les regulacions i limitacions determinades pel PRUG del parc natural de ses Salines, comporta necessàriament una sèrie de mesures, entre les quals, al 2010 s'han realitzat:

- Revisió i manteniment, d'acord amb les nostres possibilitats, de les zones d'ancoratge prohibit, on està expressament restringit qualsevol tipus d'ancoratge en tota l'àrea, llevat per causes de força major.
- Seguiment de les zones de fondeig regulat del Parc. Aquestes instal·lacions de punts d'amarratge a les zones des Caló de s'Oli, platja de ses Salines i platja de s'Alga, existeixen des del 2006. El personal d'Espais de Natura Balear ha constatat una sèrie defectes i de millores a realitzar.

- Control i seguiment de la delimitació de les zones de bany, especialment a l'illa de s'Espalmador, així com dels canals d'entrada i sortida d'embarcacions.



3.3.3. Seguiment a l'illa de s'Espalmador

De la mateix manera que al 2009, les incidències a l'illa de s'Espalmador han continuat. Un dels majors atractius per visitar l'illa és la recent "moda" de realitzar banys de fang a la llacuna de s'Espalmador. A conseqüència de diferents campanyes publicitàries, i de diverses referències en guies turístiques o en internet, aquest ús s'ha anat intensificant en els darrers anys.

Els efectes negatius que aquesta activitat produeix són:

- Trànsit a través de les dunes.
- Desestructuració del marge de la zona humida.
- Molèsties a les aus aquàtiques.

Tot això, s'ha vist agreujat durant l'estiu de 2010, donat que el pas des Trucadors presentava molta arena i es podia accedir a l'illa pràcticament a peu.

L'equip gestor del parc natural de ses Salines és bon coneixedor de tota la problemàtica que pateix aquesta valuosa illa. De fet, durant el 2009, i el 2010 bona part dels esforços del personal assignat a aquest espai protegit han anat encaminats a controlar i conèixer l'ús públic que es fa de s'Espalmador.

Durant el 2010 s'han portat a terme neteges i campanyes d'informació als visitants (especialment sobre la prohibició de prendre banys de fang, sobre l'acumulació dels residus i sobre la incursió de vaixells a la zona de bany). A més, també s'han realitzat tasques de vigilància en col·laboració amb els Agents de Medi Ambient, col·laboració amb la Guàrdia Civil, i amb el personal de la Reserva Marina des Freus, etc.

Tot i els esforços realitzats pel personal del Parc, els mitjans amb els que compta el Parc resulten insuficients per controlar i informar a tota la gent que visita aquesta emblemàtica illa.



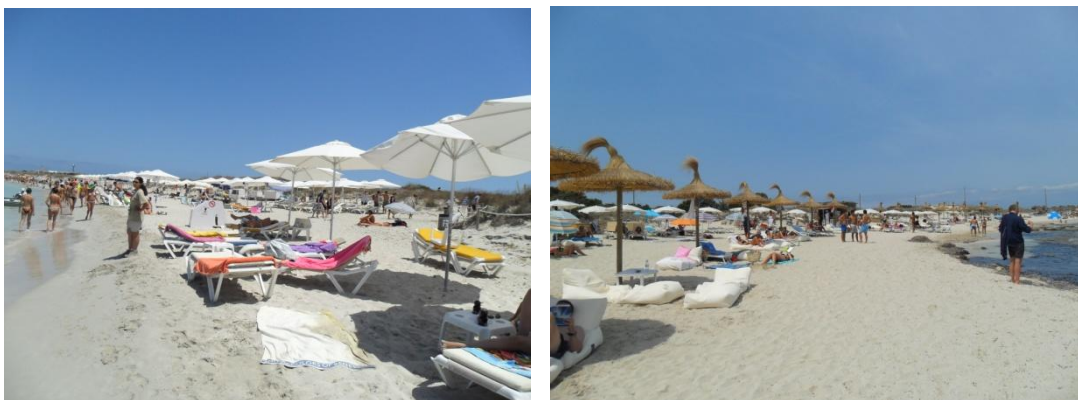
3.3.4. Concessions, autoritzacions i serveis turístics

Anualment, el parc informa de manera vinculant al respecte de les autoritzacions que es podran atorgar l'any en curs per desenvolupar activitats turístiques al Parc, especialment sobre instal·lacions de servei de temporada i els punts d'atrancament. La quantitat d'instal·lacions de temporada a les platges del Parc ve determinada per l'article 105 del PRUG del Parc.

L'any 2010, les dues zeladores del Parc han portat a terme alguns recomptes i controls per verificar el compliment de la normativa i, a la vegada, conèixer de primera mà quines instal·lacions i serveis hi ha a les platges del Parc.

En general, es continuen detectant increments respecte al nombre d'hamaques i para-sols que són autoritzables. D'altra banda, cal destacar que a Formentera hi ha platges on es sol·liciten i exploten menys instal·lacions de temporada de les autoritzables. Aquesta és una mesura que s'ajusta als objectius del PRUG:

- Augmentar les superfícies lliures dels usos i activitats econòmiques consolidats en les platges del parc.
- Crear àrees especialitzades on localitzar aquests usos.
- Compatibilitzar la seva presència amb els objectius de conservació.



Imatges d'algunes de les instal·lacions de temporada a Formentera.

3.3.5.Creació d'infraestructures i equipaments d'ús públic

Centre d'Interpretació de Sant Francesc. Eivissa.

Les obres del futur Centre d'Interpretació de Sant Francesc van finalitzar el 2008.

Durant el 2010 s'ha treballat en la dotació interpretativa de l'edifici, adquirint part d'una exposició sobre ses Salines de les Illes Balears de SA NOSTRA, que s'ha d'adaptar per al nou centre de Sant Francesc.

Aquesta exposició s'ha muntat dins la casa del rector, a l'espera de l'entrega de l'obra i pròxima obertura.

També s'han adquirit un mostrador, i dues taules plegables.



Aspecte que presenta el centre de Sant Francesc amb l'exposició muntada.

Des del 2009 i fins octubre de 2010 l'equip de gestió ha dirigit tots els esforços per tal d'obtenir la dotació elèctrica d'aquest centre. De fet, per problemes de tramitació i de pressupost no s'ha pogut realitzar la nova escomesa elèctrica fins el mes d'octubre de 2010.



Obres realitzades per la tuneladora i escomesa per portar la llum a St.Francesc.

També durant el 2010 s'ha redactat el projecte d'activitats del centre que permetrà obtenir la llicència d'obertura corresponent, així com un petit projecte per tal de trobar una solució a la recollida de pluvials que va paral·lela a la carretera.

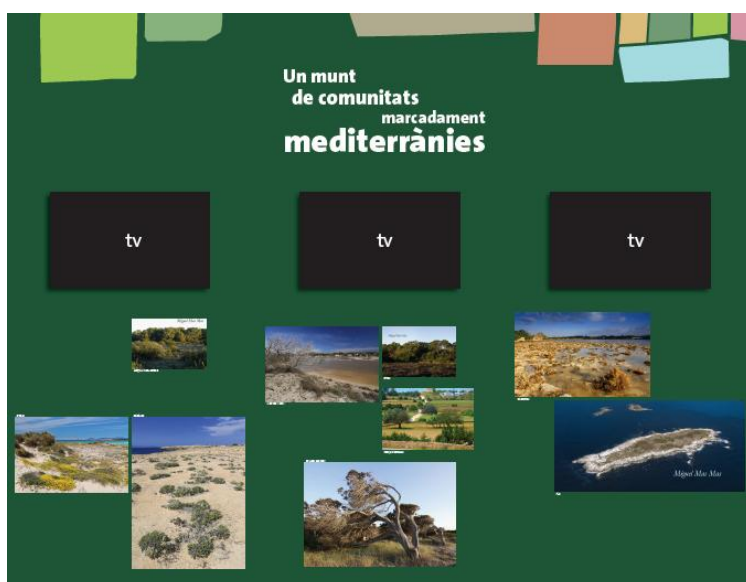
Aquest centre és clau i indispensable dins l'estratègia d'acollida i d'interpretació del parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera.

S'han continuat les converses amb propietaris per a possibles convenis o contractes de lloguer, que permetin habilitar un aparcament per aquest futur equipament.

Centre d'Interpretació de Can Marroig. Formentera.

Una vegada acabades i entregades les obres de rehabilitació, durant el 2010 s'ha estat treballant en el projecte d'execució per al subministrament i instal·lació de la dotació interpretativa del centre d'interpretació de Can Marroig, amb el finançament de "La Caixa".

Es tracta, concretament, de dotar de contingut educatiu i interpretatiu a tots els espais expositius de l'edifici, incloses la recepció, la sala d'actes i totes les sales d'exposició. S'ha estat treballant en el contingut de cadascuna de les sales, concretant els elements expositius, les fotografies i audiovisual.



Exemples d'alguns dels dissenys de l'exposició de Can Marroig.

3.3.6. Senyalització, informació, acollida de visitants i divulgació

Senyalització

Durant el 2010 s'han portat a terme controls i revisions dels senyals instal·lats el 2009.

Cal tenir en compte que s'han patit diversos robatoris i actes vandàlics.

D'altra banda, el PRUG del Parc estableix que els cartells, plafons informatius i qualsevol altre material o element gràfic que serveixi de suport per a la

senyalització i informació del Parc, haurà d'adaptar-se a les directrius estètiques establertes en el llibre d'estil aprovat per la Conselleria de Medi Ambient.

Seguint aquesta línia, durant el 2010, l'empresa IBIFOR ha instal·lat els primers senyals ajustant-se al manual de senyalització d'Espais de Natura. Concretament, senyals de serveis de platja, instal·lats a la platja de Migjorn.

Cal recordar que l'any passat (2009) ja es van adaptar els senyals dels establiments de Formentera i del poblat fenici de sa Caleta a Eivissa.

Amb tots aquests esforços, es va aconseguir una uniformitat i coherència a l'hora de senyalitzar el Parc.

3.3.7. Programa de difusió ambiental i acollida de visitants

L'objectiu d'aquest programa és difondre els principals valors i normes del Parc tant a públic en general com a associacions i altres entitats, així com portar a terme una tasca informativa persona a persona a diferents indrets com platges, ports, zones de fondeig, etc. (zones amb gran afluència de visitants en temporada estival).

Durant el 2010 s'ha comptat amb dos informadors per portar a terme aquesta funció, així com també per a la difusió de les agendes d'activitats.

Han portat a terme l'atenció als visitants en general i als diferents punts d'informació fixos (oficines informació turística, ajuntaments, ports, etc.).

Pràcticament no s'han repartit tríptics del Parc, ja que no hi havia existències. Les proporcions de tríptics repartits per idioma són: català 100 (fotocòpies), castellà (100 fotocòpies), anglès 480, alemany 420 i italià 545.

Cal esmentar que el tríptic s'ha reeditat a finals de 2010, del qual ja tenim existències pel 2011.

També han realitzat campanyes específiques d'informació i divulgació, segons les necessitats detectades a l'espai protegit. Concretament l'any 2010 s'han realitzat:

- Campanya informativa per evitar els banys de fang a l'illa de s'Espalmador: Durant 14 dies el personal assignat al Parc: informadores i vigilants, han realitzat jornades d'informació i dissuasió als visitants de l'illa de s'Espalmador per tal d'evitar els banys en aquest delicat ecosistema. A més, s'ha realitzat una campanya per e-mail, dirigida a hotelers, negocis i oficines d'informació turística per tal d'evitar la difusió d'aquesta activitat tan perjudicial pel Parc.
- Campanya informativa sobre plantes invasores i al·lòctones: Durant 11 dies, les informadores han realitzat una campanya porta a porta sobre la tinença, als jardins, de plantes al·lòctones que esdevenen invasores i perilloses pel Parc. Han informat i repartit informació als propietaris de les vivendes del Parc, per tal que no plantin i evitin al màxim la dispersió d'aquestes espècies forànies. Cal recordar que a moltes zones aquestes plantes ocupen grans extensions, que modifiquen les característiques del sòl i de la vegetació de la zona i que, a més, suposen grans inversions per poder retirar-les.
- Campanya informativa sobre el control de gossos amollats: Donat que al Parc hi ha una gran quantitat de residències, també es donen molts casos de cans amollats, que passen pel Parc i entren als estanys. Aquests cans espanten i ataquen a les aus aquàtiques de la zona, el que suposa un greu perjudici. S'ha realitzat una campanya casa per casa del tal d'avisar que els cans no estiguin amollats i que, en cas de passejar-los, vagin fermats. Aquest és un dels problemes més greus que avui dia pateixen les zones humides d'aquest espai protegit.
- Campanya informativa per evitar el trepig i incursió als sistemes dunars: Des del 2009, a les platges de Migjorn i es Cavallet, hi ha instal·lats sistemes per evitar el trepig i incursions a les dunes, inclosa la senyalització necessària. Tot i així, els visitants continuen prenent el sol dins les dunes i passejant i creant camins a l'ecosistema, amb l'erosió i degradació que això suposa. S'han realitzat jornades informatives a peu de platja per tal d'explicar a la gent el perjudici que suposa passar per les dunes. Aquesta campanya s'ha desenvolupat durant 14 dies al llarg de l'estiu.
- Campanya informativa als vaixells fondejats al Parc: Al Parc, concretament a la platja de s'Alga, es Caló de s'Oli i a la platja de ses Salines, hi ha instal·lats punts de fondeig. Aquestes platges estan molt freqüentades i també constitueixen zones de bany amb una gran afluència de visitants. L'equip d'informadors i vigilants del Parc han realitzat jornades informatives als vaixells, als que estaven mal fondejats i, sobretot, als que ocupaven les zones de bany. També s'han revisat els tipus i quantitat de boies instal·lades a cadascuna d'aquestes zones.

- Campanya informativa als “chiringuitos” del Parc:
Durant l'estiu, són molts els establiments de temporada tipus bar i restaurant que obren les seves portes als visitants. El PRUG estableix una sèrie de normes i requisits que han de complir aquests establiments. L'equip informador del Parc ha entregat a cadascun d'aquests establiments un resum de les regulacions que són comuns a tots els establiments per a l'adequació ambiental de les seves activitats i concessions, per tal que es vagin ajustant al que estableix la normativa.

3.3.8. Programa d'educació ambiental per escolars: “Blau, verd, blanc; els tresors de ses salines”

El programa d'educació ambiental està constituït per una oferta ben definida d'activitats per als centres educatius (Educació Formal) i una agenda d'activitats de temàtica diversa i adreçada al públic general i familiar. El servei d'educació i interpretació ambiental també ha participat a diferents campanyes com han estat la col·laboració a la Setmana del Mar.

Educació Ambiental Formal

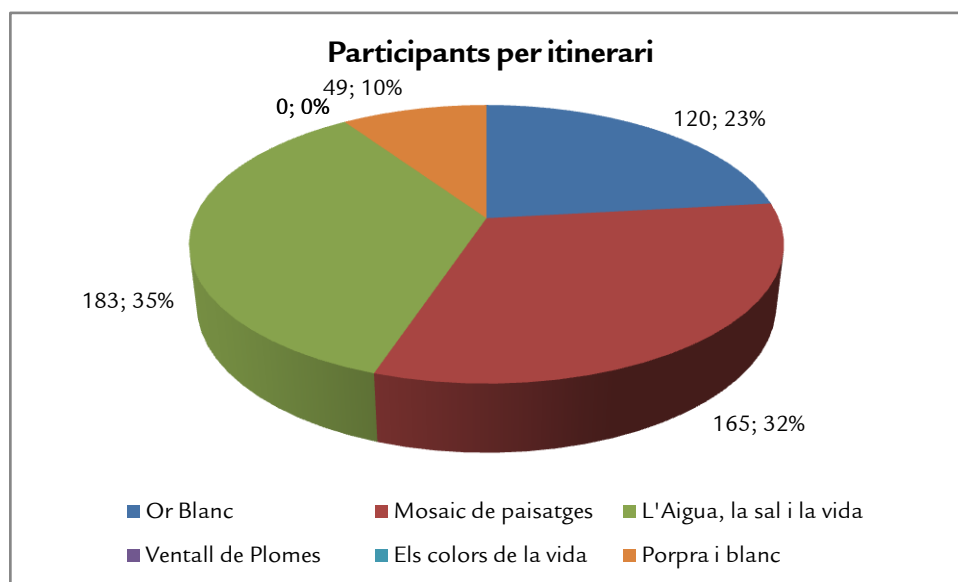
El parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera ha presentat el programa d'Educació Ambiental 2010 a través d'un díptic informatiu en el que les activitats apareixien conjuntament amb els itineraris educatius de les Reserves Naturals des Vedrà, es Vedranell i els Illots de Ponent. Aquest follet informatiu en format digital ha possibilitat enviar l'oferta als centres escolars i, també, a organitzacions, associacions i entitats.

El Parc Natural ha ofert, l'any 2010, una activitat més, la qual es desenvolupa a l'illa de Formentera i que s'anomena *Camins de Llevant*. Aquest itinerari cobreix el nivell educatiu de Secundària i representa una millora qualitativa a l'oferta de Formentera, completant l'altre itinerari d' *Els Colors de la Vida*, que fins ara s'havia ofert per a tots els nivells educatius adaptat en funció del nivell.

L'equip d'educació ambiental preveu posar en funcionament l'activitat prèvia de l'itinerari *Porpra i Blanc* durant l'hivern de 2011, ja que no ha estat possible fer-ho el mateix 2010.

Com és habitual, durant 2010 les educadores ambientals han col·laborat en l'execució del Programa de la *Setmana del Mar* del Club Náutic de Sant Antoni, el qual inclou la visita al parc natural de ses Salines a l'entorn del camí de la torre de ses Portes.

Participants per itineraris	Gener-agost	Setembre-desembre	Total
Or Blanc	120	66	186
Mosaic de paisatges	165	195	360
L'Aigua, la sal i la vida	183	0	183
Ventall de Plomes	0	32	32
Els colors de la vida	0	51	51
Porpra i blanc	49	28	77
Total	517	372	889



L'equip d'Educació ha atès 889 alumnes durant l'any 2010 (blau). S'hi sumen els 146 joves atesos en el programa de la *Setmana del Mar* (vermell), ja que també són alumnes procedents dels centres escolars, el que suposarien 1035 alumnes atesos dins l'oferta educativa del Parc Natural.

Els itineraris de *L'Aigua, la sal i la vida* i *Mosaic de paisatges* són amb un 35% i un 32% respectivament, els itineraris més sol·licitats pels centres educatius de les Pitiüses. L'itinerari de Formentera *Els colors de la vida* o el de *Porpra i blanc* a l'àmbit del Parc natural a Eivissa tenen, encara, tan poca representació que no queden reflectits en l'àrea del gràfic.

Centres educatius en llista de espera:

El calendari anual educatiu és compartit amb l'altre espai protegit de les Pitiüses (Reserves naturals des Vedrà, es Vedranell i els illots de Ponent), així, els itineraris i activitats es divideixen equitativament durant la setmana laboral. En 10 anys, no s'ha incrementat el número d'educadors i el Parc natural ha generat una llarga llista d'espera de sol·licituds que no s'han atès.

S'ha consolidat un altre tipus de demanda que també es correspon a l'oferta educativa però que prové de les escoles d'adults, les escoles taller, els cicles de formació i, també, els centres de salut mental o de dia.

Per una banda, aquestes escoles i entitats cada vegada demanen més activitats als espais naturals protegits i, especialment, ho fan al Parc natural. Aquesta situació confirma que al llarg dels anys l'oferta del Parc s'ha popularitzat i ha obert la participació en les activitats educatives a altres centres i entitats.

Per tant, moltes de les escoles i entitats queden en llista d'espera.

Grups en llista d'espera per activitat:

Activitat	Llista d'espera
L'Aigua, la sal i la vida	31
Porpra i Blanc	18
Or Blanc	17
Mosaic de paisatges	20
Ventall de plomes	8
Camins de Llevant	1
Total	95

El criteri que s'ha pres per a comptabilitzar els grups en llista d'espera és un grup aula per educadora.

Visites per públic en general i agendes d'activitats:

Agendes activitats 2010:

Aquest any, a més, ha continuat la consolidació de l'Agenda d'Activitats i de les sortides per al públic en general. Aquestes activitats educatives de difusió i de participació de totes i tots els ciutadans permet un contacte directe molt positiu. Aquestes intervencions donen una molt bona imatge dels espais naturals protegits i es fa una tasca molt positiva per a la millora de la percepció dels particulars del Parc i de la seva gestió.

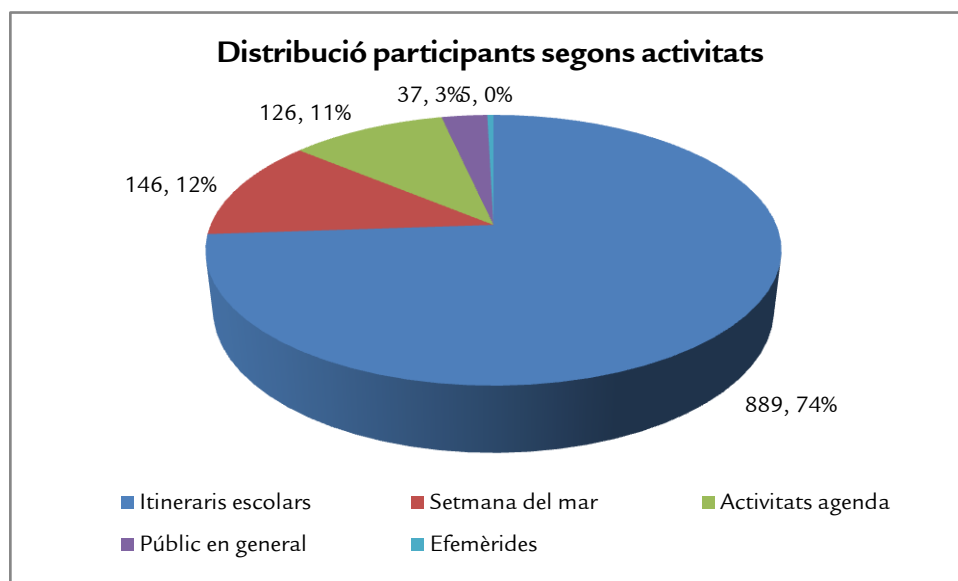
Actualment, l'oferta dirigida al públic que suposa l'agenda d'activitats, és la que major nombre de visitants aporta a ses Salines a banda del programa d'educació ambiental "Blau, verd i blanc". Així, i com ve sent habitual, s'ofereixen dos agendes: l'agenda d'activitats de primavera-estiu i la de tardor-hivern. Així mateix s'inclouen les efemèrides dins de les agendes d'activitats.



A banda de les activitats d'agenda, s'han realitzat un total de 7 visites més al parc natural amb grups de persones interessades. Aquestes visites prenen com a base el ventall d'itineraris que s'oferten als centres educatius però que poden adaptar-se a les necessitats i interessos del grup sol·licitant.

Visitants per activitats 2010

PARTICIPANTS	Total de persones ateses
Itineraris escolars	889
Setmana del mar	146
Activitats agenda	126
Públic en general	37
Efemèrides	5
Total	1203



3.3.9.Publicacions

Durant el 2010 s'ha reeditat el tríptic del Parc, el qual ha arribat a finals de 2010 i, per tant, està disponible per al 2011.

A més, s'ha continuat treballant en la guia de passeig del Parc natural, concretament en la seva maquetació. Per al 2011 està prevista la seva impressió.



Imatge maquetada de la portada i interior de la guia de passeig.

3.4. Àrea d'investigació i seguiment

3.4.1. Seguiment de la qualitat de l'aigua.

De manera bimensual es realitza un recollida sistemàtica de mostres d'aigua, de tota una sèrie de punts establerts a una xarxa d'estacions de mostreig. Aquestes mostres són enviades al laboratori d'anàlisi d'aigües de la Conselleria de Medi Ambient, on s'analitzen tot un seguit de paràmetres físico-químics per avaluar les condicions i la qualitat de les aigües dels diferents ambients aquàtics presents al parc natural. En el mateix moment que es recull la mostra, es prenen tota una sèrie de mesures *in situ*, gràcies als aparells adquirits per realitzar aquest seguiment. En aquesta xarxa de mostreig, estan representats els ambients de circumval·lació de les aigües del sistema saliner, les aigües d'escorrentia, les aportacions des dels punts de bombeig de la mar a l'interior del sistema, les aigües de determinats estanys, etc. La xarxa compta amb 15 punts a l'illa de Formentera i 16 a Eivissa.

3.4.2. Control i seguiment de la fauna vertebrada.

Control i seguiment de *Larus audouinii*

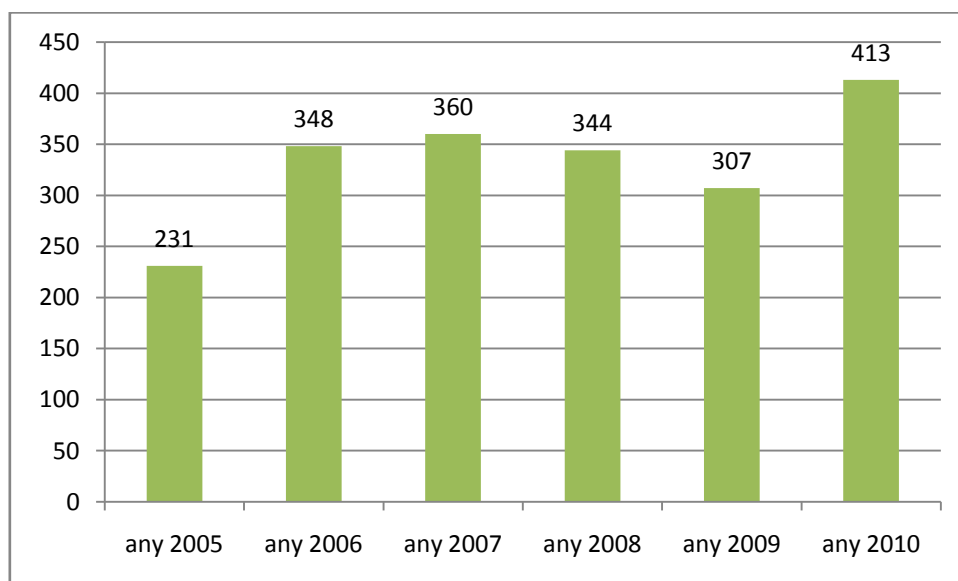
El Parc Natural, amb el cos d'agents de medi ambient, realitza els censos de les colònies de gavina de bec vermell del Parc.

L'any 2010, s'han localitzat tres colònies de gavina de bec vermell al Parc, igual que al 2009.

És el segon any consecutiu que aquesta colònia s'estableix a l'illot de sa Sal Rossa. Ha incrementat notablement la seva població, en detriment de la colònia de s'Espardell, on no ha criat al 2010. Aquesta colònia presenta dos problemes, l'elevada densitat (301 parelles), i la seva proximitat a la costa d'Eivissa, concretament a les platges de Sal Rossa i la Xanga, amb les molèsties derivades d'aquesta proximitat (motos aquàtiques que passen prop de l'illot, gent nedant i navegant per la zona, etc.). Tot això fa que bona part dels esforços de vigilància i control es realitzin en aquesta zona almenys durant l'època de cria.

Illot	Nº parelles
Illot de sa Sal Rossa	301
Illot des Penjats	12
TOTAL	413

Tot i que les xifres en els darrers anys es mantenen més o menys estables (no hi ha masses variacions), s'observa un important augment l'any 2010.



Parelles gavina bec vermell

Anellaments de gavina, *Larus michaellis*:

Únicament es va poder portar a terme una jornada d'anellament, el 27 de maig de 2010, a les colònies de l'illa des Penjats i l'illa Negra Nord, amb un total de 54 exemplars anellats.

Les anelles han estat col·locades d'acord amb el protocol establert per la campanya, al tars dret anella metàl·lica amb la inscripció "MNST AGRICULT", i al tars esquerre es col·loca l'anella de PVC color taronja amb lectura de baix a dalt.

Cens, seguiment de poblacions i avaluació de la productivitat anual del corb marí (*Phalacrocorax aristotelis*) al Parc.

Una de les accions contemplades al Pla de Maneig del Corb marí, aprovat al 2007, és la realització d'un cens de la població i un seguiment de la productivitat.

Al 2009 es va realitzar un cens de la població reproductora.

Al 2010, per no incidir negativament sobre les poblacions, únicament s'ha fet una prospecció del nombre de parelles presents al Parc i es preveu un cens acurat pel 2011.

El corb marí continua com a reproductor a 6 enclaus diferents dins l'àmbit del Parc: Malví Gros, Malví Pla, es Penjats, Negra Grossa, s'Espardell i els penya-segats de Cap des Falcó.

Cens, distribució i seguiment de l'èxit reproductor de les poblacions de procel·lariformes.

Pendent de contrastar dades.

Projecte per la recuperació de l'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*) com a reproductora al parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera. Seguiment i control.

Durant el 2010 s'han anat portant a terme seguiments per a constatar l'ocupació d'aquest niu per alguna parella d'àguiles peixateres, de moment sense resultat positiu.



Seguiment de l'avifauna aquàtica nidificant al parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera.

Durant el 2010 no s'ha contractat un seguiment exhaustiu de l'avifauna aquàtica del Parc, ni hivernant ni nidificant, que habitualment es realitza a

través d'una assistència tècnica. Sí, però, s'han realitzats controls i seguiments d'espècies en particular, per part del naturalista assignat al Parc.

Les amenaces que fan perillar el benestar de les espècies d'aus aquàtiques nidificants del parc continuen sent, en conjunt, les mateixes identificades en campanyes anteriors. S'han de destacar, entre d'altres:

- Presència de gossos als estanys saliners.
- Trànsit de persones.
- Modificacions de les motes salineres.
- Proximitat de les carreteres als estanys.

Campanyes d'anellament a Can Marroig

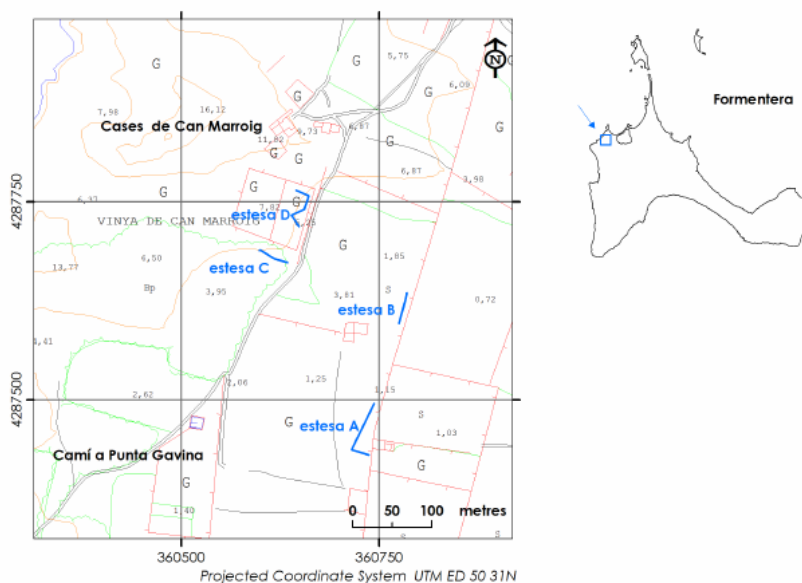
Campanya de migració pre-nupcial 2009.

Per 7è any, s'ha portat a terme la campanya d'anellament d'aus en migració prenupcial, a Can Marroig (reserva natural i parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera).

Aquest treball forma part del projecte internacional Piccole Isole, coordinat pel "Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica "Alessandro Ghigi"", que pretén analitzar els diferents aspectes de la migració prenupcial a través de la Mediterrània, amb especial atenció a les petites illes com llocs d'aturada i repòs.

La campanya ha estat realitzada per un anellador expert a través d'una assistència tècnica amb la consultoria ambiental actua.

El període d'estudi ha estat de 30 dies, del 16 d'abril al 15 de maig de 2010, i s'han muntat un total de 12 xarxes, amb un total de 144 m de filats.





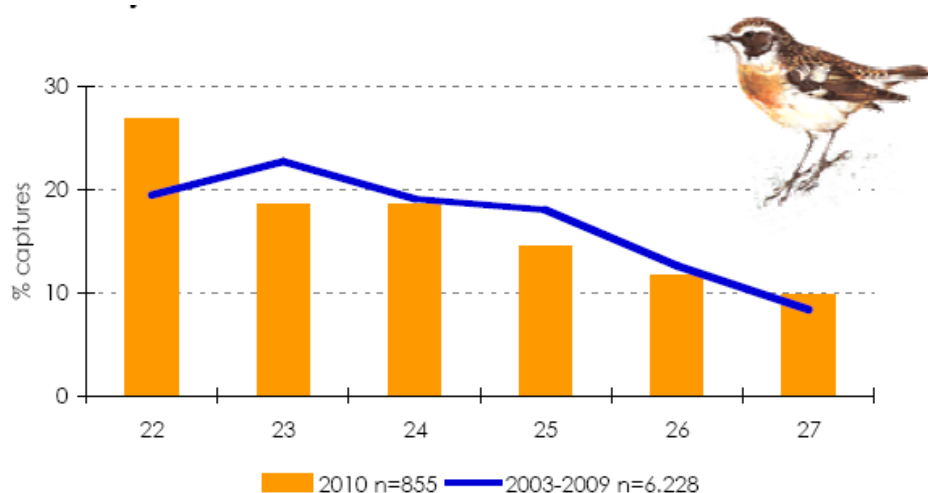
Els resultats de captures són els següents:

En total s'han capturat 855 ocells de 49 espècies i 20 famílies. Del total de les primeres captures 834 corresponen a nous anellaments, 12 foren controls d'anellaments anteriors a la campanya, una recuperació i 8 foren baixes. Es van produir 7 controls (recaptures). Les espècies més capturades foren: *Phylloscopus trochilus* amb el 16,4 % (140 individus), *Merops apiaster* amb el 13,8% (118 individus), *Ficedula hypoleuca* amb el 9 % (77 individus), *Hirundo rustica* amb el 8,1 % (69 individus) i *Sylvia communis* amb el 8,1 % (69 individus). Captures a destacar: un exemplar d'enganyapastors emmascarat, *Sylvia hortensis*, mascle jove (registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses Ornitològiques del GOB) i una recuperació de *Hirundo rustica* amb anella de procedència holandesa.



El volum de captures del present any ha sigut inferior a les anteriors campanyes. *Phylloscopus trochylus* és l'espècie que ha sofert una gran disminució d'efectius, aquesta espècie ha aportat entre un 30 i un 40 % de les captures a campanyes anteriors, mentre que en aquesta campanya només ha suposat el 16,4 %. Aquesta disminució no s'ha detectat a altres estacions d'anellament de les Pitiüses.

Percentatge de les captures per pentada de la present campanya comparada amb la mitjana de 2003-2007:



Campanya d'anellament post-nupcial. Can Marroig 2009.

La campanya es va portar a terme des del dia 13 d'octubre al 12 de novembre de 2010. Un anellador expert va muntar un total de 12 xarxes de 12 metres de llarg per 2,4m d'alt, ubicades a quatre subzones diferents.

El total d'ocells capturats al període d'estudi ha estat de 885 exemplars, dels quals 860 són nous anellaments, 19 corresponen a controls propis, 6 són recuperacions de campanyes anteriors i 12, malauradament, són baixes.

D'altra banda, el nombre d'espècies capturades ha estat de 34, de les quals 30 són passeriformes i 4 no passeriformes.

Aquestes són dades inferiors a les obtingudes altres anys.

Entre les espècies més anellades destaca *Erithacus rubecula*, amb 324 captures, seguit per *Turdus philomelos*, amb 217.



3.4.3. Seguiment dels ropalòcers diürns al Parc Natural. Programa CBMS.

Fa 6 anys l'escola taller "Hàbitat" del CIEF va engegar aquest programa al Parc Natural; des de fa 8 anys és portat a terme per part del propi personal de l'espai protegit. Aquest és un sistema de seguiment de papallones diürnes que es desenvolupa i coordina a nivell internacional, i consisteix en el disseny i realització d'un itinerari de manera setmanal. Amb aquest estudi es pretén donar una mica de llum sobre la diversitat, distribució, requeriments d'hàbitat i rutes migratòries seguides per les papallones en els diferents territoris.

El dia 22 de juliol de 2010, es va convocar la 7ª sessió del Patronat de ses Salines d'Eivissa i Formentera, a la seu del Consell d'Eivissa, amb el següent ordre del dia:

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior.
- Presentació de la memòria de l'any 2009.
- Presentació del pla anual de l'any 2010.
- Torn obert de paraula.

S'aproven tots els punts de l'ordre del dia, i a les 19:14 s'aixeca la sessió.

El parc natural de ses Salines disposa de tres treballadors de Biodiversitat i un capatàs. Un dels treballadors de biodiversitat està a l'illa de Formentera tot l'any, la resta a l'illa d'Eivissa fent visites periòdiques a Formentera. Aquest personal està compartit el 50% del temps amb les reserves naturals des Vedrà, es Vedranell i els illots de Ponent, fet que condiciona el total de feines a realitzar, ja que en realitat és com si es disposés de la meitat del personal.

Per a aconseguir una millora de l'aspecte ambiental i ecològic de l'entorn natural de l'espai s'han seguit desenvolupant les següents actuacions a l'àrea de manteniment:

- **Manteniment i neteja:** el Parc Natural es tracta d'una zona altament freqüentada i amb molts d'usos diferents encabits en el seu àmbit. Tot això fa que el parc natural de ses Salines precisi de contínues jornades de neteja i manteniment dels seus diferents ecosistemes.

Les principals feines que s'han realitzat han estat: neteges a zones boscoses (Sal Rossa i es Codolar), neteges del litoral i d'illots (Punta de ses Portes, ses Bassetes, s'Espalmador, etc.) i neteges als estanys de Sal Rossa i es Cavallet. Amb aquestes neteges s'han recollit diferents tipus de residus, i de voluminosos tal com restes de motocicletes i embarcacions, hamaques, ferros, electrodomèstics i vidres.

- A més, a la finca de Can Marroig es continuen fent les tasques de neteja i manteniment dels fornells, la retirada i separació dels fems de l'àrea recreativa per part del peó de l'illa de Formentera i qualsevol altra tasca relacionada amb el manteniment de la finca pública.
- Jornades pel **control d'espècies al·lòctones i invasores**, amb especial incidència sobre *Carpobrotus* sp., *Agave americana* i *Kalanchoe draigremontiana*, tant a l'illa d'Eivissa, illa de Formentera com illa de s'Espalmador (veure apartat de gestió per la conservació).
- Retirada de pins morts o restes forestals, esbocats per forts temporals. La brigada del parc natural de ses Salines ha estat retirant i col·laborant en la retirada de pins morts tant a domini públic marítim terrestre com a finques amb conveni forestal.
- S'ha realitzat un considerable esforç a l'illa de s'Espalmador, tant en feines de manteniment dels tancaments existents, com en neteja i retirada de flora al·lòctona.
- S'han realitzat feines de manteniment de la senyalització del parc natural, retirant senyals romputs, reposant alguns dels senyals desapareguts i adreçant i netejant els senyals que així ho requerien.

- S'ha col·laborat en les feines de manteniment i reparació de l'embarcació Malvins, com a suport del patró de l'embarcació.
- S'ha portat a terme les feines de neteja i manteniment dels vehicles.
- S'ha col·laborat en les feines del naturalista del Parc, com a suport en feines de cens i anellament d'aus, recollida de mostres d'aigua, etc.



Vehicles:

El parc natural de ses Salines disposa de tres vehicles i dos remolcs: Nissan Terrano II (curt), Renault Kangoo, Renault Kangoo (Formentera). A més, disposa de l'embarcació Malvins, amb el seu corresponent remolc.

Donat que la brigada del Parc és compartida amb les Reserves naturals des Vedrà, es Vedranell i els illots de Ponent, aquest material també és compartit per ambdós espais protegits.

Altres brigades:

Entre el mes d'octubre i el de desembre de 2010, dins el marc del conveni signat entre la Conselleria de Medi Ambient amb l'entitat Caixa d'estalvis i Pensions de Catalunya "La Caixa", per tal d'insertar al món laboral a persones amb risc d'exclusió social, el parc natural de ses Salines ha comptat amb una brigada de 5 persones (inclòs un capatàs), per a treballar a ses Salines.

L'objecte del contracte va consistir en la prestació per part de la delegació d'Eivissa de la Fundació Deixalles d'un servei de neteja a Eivissa i Formentera, a més de la retirada de flora al·lòctona exposada anteriorment.

Les tasques a desenvolupar van ser especificades per Espais de Natura Balear, segons les prioritats que es plantejaven durant el termini d'execució del contracte.

Les feines van consistir en retirada de tot tipus de residus de diferents indrets del Parc, així com un important esforç en la detecció, cartografiat i retirada de flora al·lòctona del Parc.

Aquesta ha estat una col·laboració de gran importància pel Parc, tant pel gran volum de feina realitzada com per la important labor social que han desenvolupat.

Donant la màxima cobertura al territori del Parc en matèria de vigilància i control d'activitats que puguin provocar impactes negatius en el medi, tenim el cos d'Agents de Medi Ambient. El Parc Natural té adscrits tres agents de medi ambient (dos a l'illa d'Eivissa i l'altre a Formentera). El fet que aquests agents de medi ambient no puguin disposar de dedicació completa a les tasques de vigilància en el Parc, ocasiona mancances en alguns d'aspectes del control i vigilància d'aquest espai protegit.

Així doncs, aquest any els esforços dels nostres agents s'han concentrat bàsicament en dos programes de vigilància: el de l'àmbit terrestre i el de l'àmbit marí.

Vigilància a l'àmbit terrestre:

- Jornades de vigilància i control anti-incendis.
- Tasques puntuals de recolzament al personal del Parc Natural en el control de l'ús públic de les platges més freqüentades i control de les activitats d'explotació turística litoral, a més de seguir vigilant les concessions administratives d'hamaques i para-sols.
- Pel que fa a la vigilància específica d'activitats especialment lesives o perilloses en zones sensibles, les infraccions urbanístiques són les que s'han donat amb més freqüència. Les infraccions relacionades amb el sanejament i l'abandonament de residus (sòlids, líquids, tres cotxes abandonats a l'àmbit del Parc) també han estat alguns dels casos més comuns. També s'han aixecat actes per irregularitats relacionades amb activitats turístiques, com són la celebració de diverses festes multitudinàries, la instal·lació d'infraestructures no autoritzades, etc. La circulació fora de camins amb vehicles tipus motocrós o quad també ha estat una de les activitats lesives detectades a l'àmbit del Parc, així com l'ocupació sense autorització del domini públic marítim i terrestre.
- A més, en època de caça els Agents destinats al parc han dedicat una sèrie de jornades exclusives al control dels vedats inclosos al Parc, per a què aquesta activitat sigui compatible amb la protecció de la zona.

Vigilància a l'àmbit marí:

- Quan la disponibilitat del personal ho permet, els agents de medi ambient realitzen tasques de control a l'àmbit marí, especialment dels illots, ja que les activitats pesqueres estan controlades pel personal de la Reserva Marina des Freus d'Eivissa.
- El seguiment d'algunes espècies d'ocells marins per part del cos d'Agents de Medi Ambient i del personal del Parc, aquest any s'ha seguit centrant en el cens i anellament de gavines de pota groga (*Larus michahellis*) i gavina de bec vermell (*Larus adouinii*).

Tal i com s'ha esmentat abans, com a reforç a les tasques dels agents medi ambientals, per a la temporada d'estiu de 2009, el Parc ha comptat amb 2

vigilants, que s'han centrat bàsicament en el control de la mobilitat i activitats turístiques (instal·lacions de temporada, etc.), així com en la informació al visitant. El seu àmbit d'actuació ha estat bàsicament l'illa de Formentera, tot i que també han desenvolupat algunes tasques a l'illa d'Eivissa, a destacar:

- Control dels accessos a la zona de dunes de les platges de ses Salines i es Cavallet. Aquesta és una tasca que s'ha iniciat un cop s'han instal·lat les primeres delimitacions dels sistemes dunars d'aquestes platges. La feina ha consistit, bàsicament en la informació als usuaris sobre l'impacte que suposa estar prenent els sol sobre les dunes, i sobre els objectius de la delimitació. Per a aquesta important tasca, s'ha comptat amb la col·laboració de la informadora del Parc, així com dels agents de medi ambient assignats a la zona. Per al proper estiu, es preveu continuar amb aquesta feina d'informació i conscienciació.
- Control dels accessos a la zona de dunes i llacuna de s'Espalmador, així com informació sobre la prohibició de prendre banys de fang.
- Recollida de dades referents a la mobilitat, a les platges d'Illetes i Llevant.
- Recòmptes d'instal·lacions de temporada.
- Recollida de dades de qualsevol incidència i/o desperfecte al Parc.

Cal tenir en compte, que tota aquesta quantitat de feina realitzada, ha estat de gran ajuda per a obtenir el màxim d'informació necessària sobre què passa al Parc durant l'estiu, així com per informar als visitants que es troben a un parc natural. Per a pròximes campanyes, cal tenir en previsió l'època i durada del contracte d'aquest personal, ja que al 2010 es van contractar el mes d'agost (ja avançada l'època estival).



Unitat formada per la directora-conservadora i dos tècniques. Entre les tasques que es realitzen destaquen, la preparació i execució de propostes, gestió de recursos econòmics i humans, subvencions i coordinació de totes les unitats de gestió del parc, incloses convocatòries i assistència a reunions i Patronat.

Donada la manca de personal per a realitzar totes aquestes feines, es treballa amb la col·laboració de les dues informadores assignades als dos espais protegits de les Pitiüses.

Actuacions a nivell d'administració:

- Participació en reunions de directors d'espais naturals protegits de les Illes Balears (Espais de Natura Balear).
- Participació en reunions del Grup de Treball de la Comissió Salinera.
- Realització d'informes.
- Realització d'autoritacions de fotografia i filmació, presa de mostres i/o estudis científics, activitats lúdiques i educatives.
- Realització d'informes sobre expedients d'obres.
- Realització de valoracions ambientals sobre actes, denúncies o altres incidències detectades al Parc.
- Tramitació i realització d'informes de subvencions.
- Atenció telefònica i presencial a propietaris o altres interessats.
- Contractacions.
- Elaboració de memòries i plans anuals.
- Planificació de les feines a realitzar per la resta de personal.
- Tramitació i elaboració de quadrants i resta de documents de recursos humans.
- Logística i compres.
- Etc.

Aquest elevat volum de feina administrativa ocupa pràcticament el 90% del temps de les tècniques i directora del Parc.

