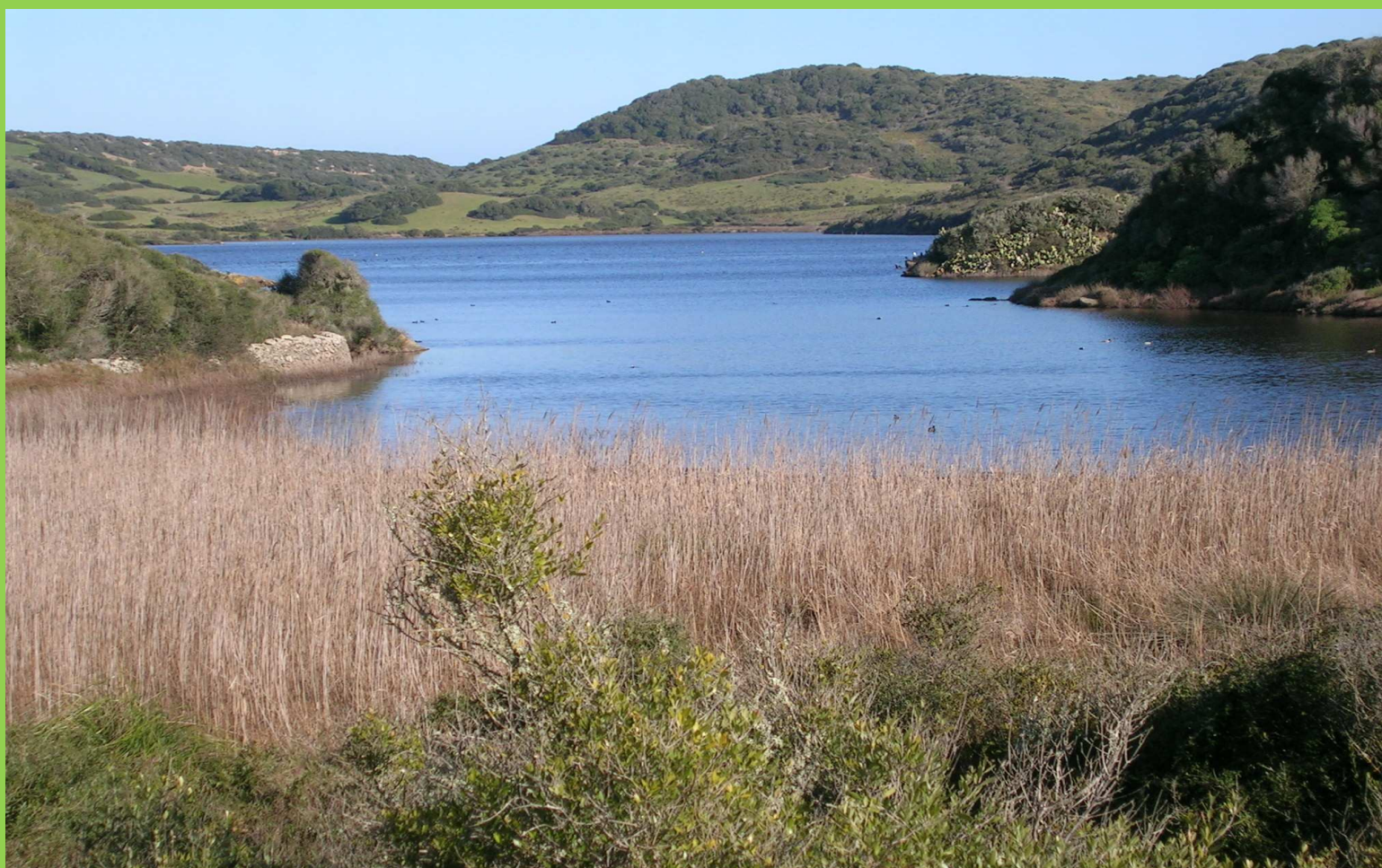


Memòria de gestió del Parc Natural de s'Albufera des Grau

2013



1. Òrgans de govern i gestió

1.1 Autoritat de gestió

1.2 Junta Rectora

1.3 Equip de gestió

2. Pressupost 2013

2.1 Estat de despeses 2013

2.2 Avaluació total per àrees

2.3 Pressupost aprovat

2.4 Pressupost executat

2.5 Despesa pendent

2.6 Projectes tramitats per la Caixa

2.7 Evolució del pressupost

3. 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 AUTORITAT DE GESTIÓ

Durant el present any l'Autoritat de Gestió no s'ha reunit, el dia 11 de març de 2014, esta prevista la convocatòria.

Presidenta de la Autoritat de Gestió

Sra. Neus Lliteras Reche

Directora general de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic, representant de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori.

Representants del Consell Insular de Menorca

Sr. Fernando Villalonga Bordes

Conseller executiu d'Economia, Medi Ambient i Caça, primer representant del Consell Insular de Menorca.

Sr. Jose Luis Orfila Hernandez

Director insular d'Economia, Medi Ambient i Caça, segon representat del Consell Insular de Menorca.

Representants dels ajuntaments

Sr. Félix Ripoll

Regidor de Medi Ambient, representant de l'Ajuntament des Mercadal.

Sr. Mateu Ainsa Coll

Tercer tinent de batle, Àrea de Serveis Tècnics, primer representant de l'Ajuntament de Maó.

Secretari

Sr. Martí Escudero Portella

Director del parc natural de s'Albufera des Grau.

1.2 JUNTA RECTORA

Durant el transcurs del present any la Junta Rectora no s'ha reunit , el dia 11 de març de 2014, esta prevista la propera reunió.

La Junta Rectora és l'òrgan de participació on es troben representats tots els sectors implicats en la gestió, conservació i altres activitats relacionades amb el Parc. Assessora a l'administració i vetla pel seu compliment. La composició de la Junta Rectora de l'any 2013 és la següent:

President	Félix de Pablo
Vicepresidenta	Sra. Neus Lliteras Reche, directora general de Medi natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic
Secretari	Marti Escudero Portella, director del parc natural s'Albufera des Grau
Representant de la Direcció General de Recursos Hídrics	Sr. Salvador Padrosa Payeras, director general de Recursos Hídrics
Representant de la Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats	Onofre Ferrer Riera, director general d'Ordenació, Innovació, Formació Professional i Universitats
Representant de la Conselleria de Turisme i Esports	Francisco Javier Morente López, director general d'Esports
Representant de la Direcció General Caça de Protecció d'Espècies i Educació Ambiental	Joan Mayol Serra, cap del servei de Protecció d'Espècies
Representant de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Litoral	Guillermo Chacartegui Cirerol, director gerent de Qualitat Ambiental i Litoral
Representant de la Conselleria d'Agricultura	Margaret Mercadal Camps, directora general de Medi Rural i Mari
Representant de l'Ajuntament de Maó	Mateu Ainsa Coll
Representant de l'Ajuntament de Maó	Àgueda Reynes Calvache
Representant de l'Ajuntament des Mercadal	Francesc Xavier Ametller
Expert en temes de conservació	Dr. Joan Lluís Pretus
Representant de l'Institut Menorquí d'Estudis	Samuel Pons Fàbregues
Representant d'associacions de conservació de la natura (GOB)	Joan Florit Pujol
Representant d'associacions de conservació de la natura (GOB)	Joan Bosco Febrer
Representant dels propietaris de Shangril.là	Michael Martin

Representant dels propietaris de Shangril·là	Juan Ramón Rosselló Garriga
Representant de l'Associació de Veïns des Grau	Roser Perello Tur
Representant de Demarcació Costes	Juan Carlos Plaza Plaza cap demarcació Costes en Illes Balears
Representant dels propietaris del parc	Gabriel Seguí de Vidal
Representant dels propietaris del parc	Andrés Martínez Jover
Representant dels propietaris del parc	Antoni Roca
Representant dels propietaris del parc	María Gràcia Rosselló
Representant de la Universitat de les Illes Balears	Dr.Gabriel Moyà Niell
Representant de les associacions agràries	Guillermo d'Olives Vidal
Representant de les associacions agràries	Manel Martí Salas
Representant del Consell Insular de Menorca	Jose Luis Orfila Hernandez
Representant del Servei de Costes i Litoral	Joan Mesquida Sampol
Representant de la Federació Balear de Caça	Carlos Lozano Lozano

1.3 EQUIP DE GESTIÓ 2013 DEL PN DE S'ALBUFERA DES GRAU

COMPOSICIÓ DE L'EQUIP DE GESTIÓ

IBANAT - Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori

Martí Escudero Portella

Director del parc natural de s'Albufera des Grau (DGMNEACC)

Ricard Borràs Tejedor

Facultatiu tècnic (DGMNEACC)

Julia Álvarez Escolano

Educadora ambiental (IBANAT)

Begoña Rodríguez i Barberán	Educadora ambiental (IBANAT)
Llorenç Capellà	Agent de Medi Ambient (SGT)
Gabriel Mascaro Fedelich	Capatàs (IBANAT)
Naima Montes Moreda	Treballadora de biodiversitat especialista de primera (IBANAT)
David Nieto Fernandez	Treballador de biodiversitat especialista (IBANAT)
Mª Angels Mas Corrales	Treballadora especialista (IBANAT)
Luis Leandro García	Informador (IBANAT)
	Informadora (IBANAT)
Carmina Junguito Herrero	

El Consell de Govern de dia 16 de novembre de 2012 va aprovar el Projecte de Reestructuració del Sector Públic Instrumental de les Illes Balears.

En la tercera fase, s'extingeix l'entitat pública empresarial Espais de Natura Balear, les seves funcions passen a ser assumides per l'Institut Balear de la Natura i, si s'escau, per la Direcció General de Medi Natural.

Apartir del'1 de juny de 2013 les entitats públiques empresarials Espais de Natura Balear i l'Institut Balear de la Natura (IBANAT) es van fusionar en una sola entitat.

El responsable d'Ibanat Menorca es l'Enginyer de Forest, Jorge Casado Bragado.

2.1 ESTAT DE DESPESES 2013

Actuació	Pressupost inicial	Pressupost executat	Entitat pagadora
Àrea de Conservació	11815,29 €	12119,98 €	E.N.B-IBANAT
Àrea d'ús públic	0€	4310,78 €	E.N.B-IBANAT
Àrea d'investigació i seguiment	0 €	324,05 €	E.N.B-IBANAT
Àrea de participació	0€	274,65 €	E.N.B-IBANAT
Àrea de manteniment CAIXA	40.262,25 €	50.414,57 €	E.N.B-IBANAT I LA
Programa d'educació	0 €	0€	
Àrea d'administració	0 €	4.485,93 €	E.N.B/IBANAT
Àrea de planificació	0€	0€	
Àrea d'avaluació	0€	0€	

Taula 1. Desglossament de les despeses de l'any 2013 per àrees. Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau

2.2 AVALUACIÓ TOTAL PER ÀREES

	Planif	Conser	Ús Pub	Partic	Invest	Manten	Vigilà	Admin	TOTAL
Pressup. aprovat	0€	11.815,29 €	0€	0€	0 €	40.262,25 €	0€	0 €	52.077,54 €
Desp. executa	0 €	12.119,98 €	4.310,78 €	274,65 €	324,05 €	50.414,57 €	0 €	4.485,93 €	71.929,96 €
Despesa pendent									

Taula 2. Desglossament de les despeses de l'any 2013 fins 31 /12 per àrees i quanties de despesa pendent. Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau

2.6 PROJECTES TRAMITATS PER LA CAIXA

Projecte	Pressupost aprovat	Despesa executada, per negociat	Despesa pendent	Inclòs dins PAE 2012	Àrea de gestió on s'ha inclòs
DE RECUPERACIÓ PAISATGÍSTICA	31.400 €	31.400 €	0€	SI	Manteniment
Neteja d'itineraris, labors agrícoles i neteja de la costa					
Eliminació abocador proxím a casetas pescadors de 800 m 2/300m3	8000€	8000€	0 €	NO	Manteniment
TOTAL	39.400 €	39.400 €	0€		

Taula 8. Desglossament projectes tramitats per "l'Obra Social" La Caixa. Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau

3. Actuacions

3.1. Àrea de gestió per a la conservació



3.1.1 Programa de lluita integrada de plagues 2013

Control de la processonària

Durant l'any 2013 s'han dut a terme una sèrie d'actuacions pel control de processonària del pi, *Thaumtopaea pithyocampa*. Les actuacions han estat totes biològiques, mitjançant la col·locació de caixes per rates pinyades i caixes per ocells insectívors.

Caixes per rates pinyades.

S'han revisat les 3 caixes per a rates pinyades col·locades al pinar des Grau l'any 2007, i es continua sense observar ocupació. Les dues caixes col·locades a l'edifici Rodríguez Femenías, a l'estiu de 2010 a més de les nou noves col·locades a l'estiu del 2011, tampoc han obtingut resultats positius.

Caixes per ocells insectívors

Al 2008 es va iniciar el projecte d'instal·lació de caixes niu i seguiment dels nius de primavera a la zona de Es Grau i Mongofra. Aquest projecte es va ampliar l'any 2012 amb la instal·lació de noves caixes a Es Banyul, Santa Madrona-Llimpa i Santa Catalina.

Durant l'estiu de 2013 l'estudiant en pràctiques Marina Bagur, va elaborar un informe de seguiment de les caixes niu col·locades al Parc natural. En aquest estudi es va avaluar el percentatge d'èxit d'ocupació per caixa. Es va establir que les caixes amb un percentatge d'èxit inferior al 25% s'haurien de retirar o canviar de lloc.

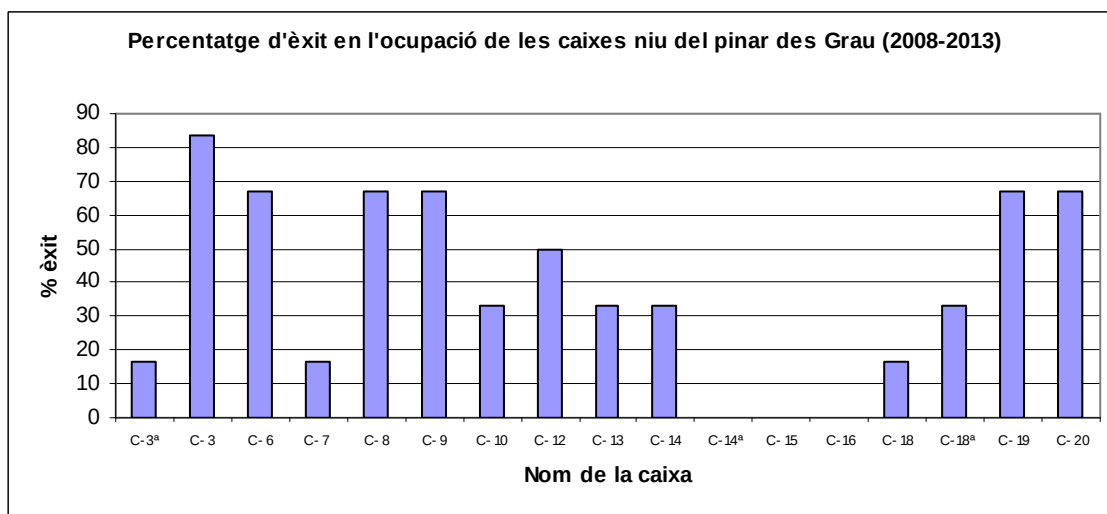
El percentatge global d'èxit durant el 2013 apareix reflectit a la següent taula.

ZONA	% d'èxit
Mongofra	20
Es Grau	47
Santa Madrona-Llimpa	43
Santa Catalina	50
Es Banyul	29

Taula 1. Percentatge d'èxit d'ocupació de caixes niu 2013.

Es va concloure que al pinar des Grau seria convenient retirar 2 caixes i recol·locar 6 caixes (veure gràfic 1), a Mongofra seria convenient retirar 5 caixes i recol·locar-ne 12. A Santa Catalina, Llimpa-Santa Madrona i Es Banyul només disposem de dades observades durant dos anys, per tant es va concloure que s'hauria de continuar recollint dades durant dos o tres anys més

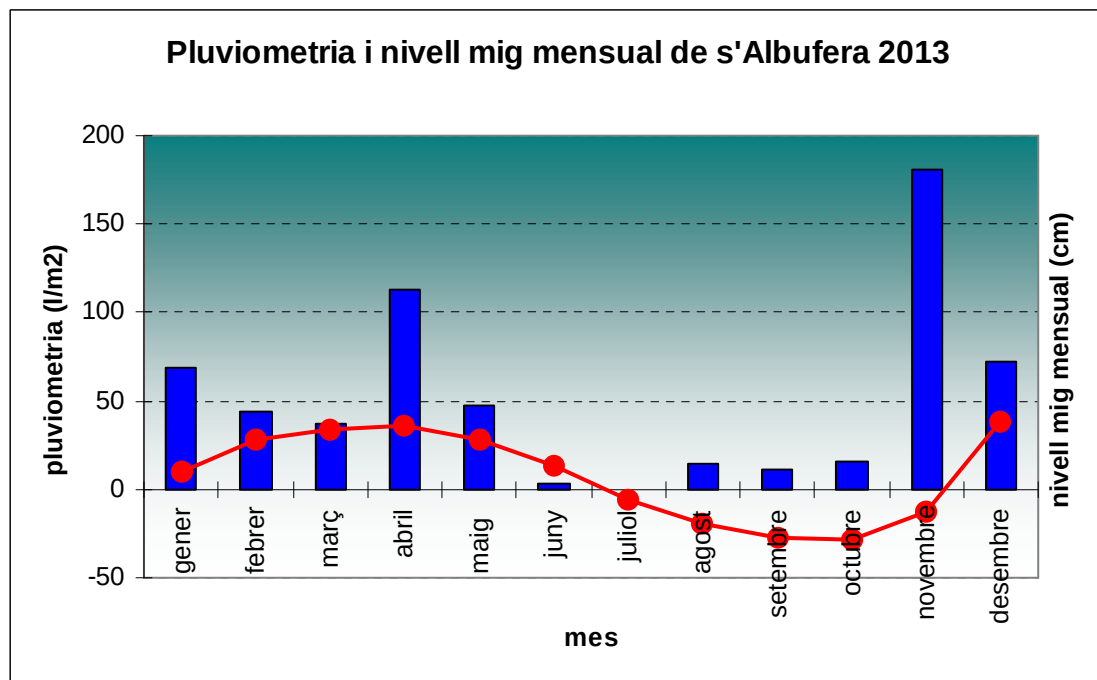
per decidir finalment si les caixes ja instal·lades es troben en el lloc adequat o si, per contra, haurien de ser recol·locades.



Gràfic 1. Percentatge d'èxit de les caixes niu del pinar des Grau en els darrers 6 anys. *Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau*

3.1.2 Programa de gestió hídrica de s'Albufera 2013

Durant tot l'any s'han realitzat registres de nivell i pluviometria, així com una gestió activa de comportes, per tal de mantenir els paràmetres de salinitat i nivell dins uns termes raonables, tal com estipula el PORN . Durant els mesos de gener a desembre de 2013 han plogut 608 litres/m² a Sa Gola de s'Albufera des Grau i 606 litres/m² a Favàritx. El 2013 s'ha registrat un nivell mitjà màxim al mes de desembre de 38,24 cm sobre el nivell de mar i al mes de setembre es va registrar un mínim de -27,35 sota el nivell de mar. El dia 6 d'abril es va assolir un nivell màxim absolut de més de 90 cm sobre el nivell del mar, i el mínim de -29 cm va es va donar durant les dues primeres setmanes del mes d'octubre. Enguany la pluviometria registrada s'ajusta a la pròpia de les regions mediterrànies amb pluges intenses a l'inici de la primavera i una sequera estival que va durar poc més de dos mesos i mig, de dia 11 juny a dia 26 d'agost, tot i que després hem tingut un altre període de sequera important entre el 15 de setembre i el 29 d'octubre en que tan sols han plogut 5 litres. La part final de l'any ha tornat ha ser plujosa fet que ha permès assolir la xifra psicològica dels 600 litres/m². El mes més plujós va a ser el novembre, amb 180,5 l/m², mentre que el juliol van ploure 0 l/m² .

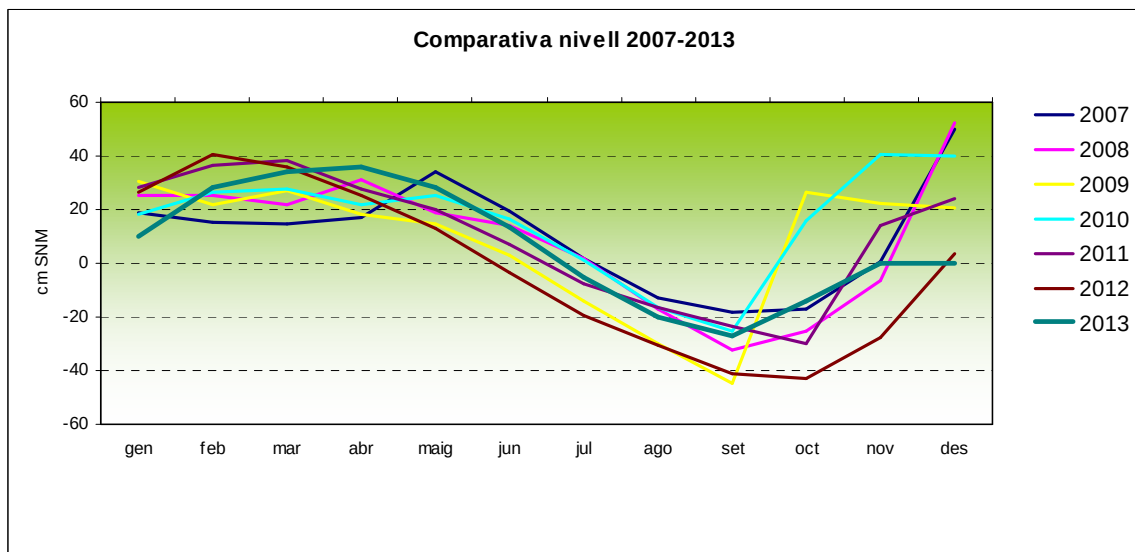


Gràfic 2. Precipitacions mensuals i nivell mig mensual de l'any 2013. Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau

Connexió amb la mar, nivell, salinitat i gestió de comportes

Els primers mesos de l'any 2013 han estat molt plujosos, contrarestant així la sequera de l'any 2013, l'estiatge d'enguany no ha estat massa llarg, al voltant de 2 mesos, així les darreres pluges abans de l'estiu es van donar a principis de juny i a finals d'agost ja va tornar a ploure, després d'un octubre sec, el novembre va ser molt plujós fet que va permetre pujar molt el nivell obrir comportes per connectar l'albufera amb la mar. En aquest context la llacuna va començar l'any amb una salinitat de 10 g/l i un nivell de 4 cm, el dia 7 de gener es va poder obrir una de les comportes del pont atès que la llacuna ja es trobava per damunt del nivell de la mar, però no va ser fins el dia 23 de gener que es va poder obrir la comporta dels pescadors i assolir així una connectivitat total amb la mar, que tan sols va durar un dia. A partir del 27 de febrer amb un nivell de 37 cm es van obrir les dues comportes del pont i la comporta dels pescadors, aquesta connexió total amb la mar es va mantenir fins el 8 de març, a partir de llavors les connexions totals amb la mar van ser més esporàdiques i ja el 29 d'abril es van tancar totes les comportes. Dia 3 d'octubre i atesa la gran quantitat de peixos que volien sortir cap a la mar, es van obrir les comportes durant 30 minuts. Finalment a partir del més de desembre, amb un nivell prou alt (+30) ja es va poder mantenir una connexió més continua amb la mar. En total el 2013 la llacuna ha estat connectada amb la mar 34 dies. Segons les dades que mensualment ens envia la Fundació Bosch i Gimpera, durant la major part de l'estiu la capa profunda de la llacuna ha mantingut concentracions molt baixes d'oxigen, fruit de

l'estratificació provocada per l'entrada d'aigua marina, a finals mitjans de desembre la capa fonda de la llacuna encara seguia amb concentracions que no superen els 3 mg/l d'oxigen si bé es cert que durant els mes de novembre, fruit de les pluges i el contrast tèrmic la capa més fonda de la llacuna és va oxigenar i segons els sensors en continu aquesta va romandre prou oxigenada fins el 4 de desembre. Pel que fa a la salinitat a principis de juny encara era molt baixa i uniforme a tota la llacuna, d'uns 4,5 g/l. Gràcies als sensors es va poder detectar una entrada forta d'aigua marina que succeir a mitjans de juliol, tot d'una es va revisar la comporta de fusta dels pescadors i es va tancar millor, així es va reduir l'entrada d'aigua marina. Malgrat això després d'aquesta entrada d'aigua marina, l'oxigen del fons es va consumir i la llacuna va seguir estratificada fins a mitjans de setembre en que l'estratificació es va trencar a la part occidental de la llacuna i la capa del fons va rebre un poc d'oxigen. La diferencia entre la salinitat del fons i la de superfície era el 24 de setembre era de 5 mg/l a la zona del mirador, mentre que a la zona de l'illot d'en mel ja estava totalment mesclada. A mitjan desembre la salinitat no era uniforme a tota la llacuna i mentre que a la capa superficial aquesta era d'uns 7 g/l a la capa més fonda variava dels gairebé 10 g/l de la zona més allunyada del mar fins als 16 g/l de la zona més propera.



Gràfic 3. Comparativa del nivell durant el període 2007-2013, la mesura del nivell correspon a la mitjana mensual. Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau

3.1.3 Programa de control fauna i flora invasora.

Durant el 2011 s'ha actuat sobre diverses espècies:

Flora

Arundo donax

Durant l'any 2013 s'han continuat feines de eliminació d'aquesta espècie al torrent des Puntarró en el tram que passa pel costat de les cases de Sa Boval Nova. Enguany sols s'han hagut de fer dues estassades atès que el canyissar ha perdut molta força. S'ha iniciat també l'eliminació de les canyes de dues basses temporals existents a l'antic camp de golf de Shangil·là.

Aloe sp.

S'han eliminat diversos nuclis poblacionals d'aquesta espècie, la majoria a la zona de Llimpa i Santa Matrona, prop del centre d'interpretació i un a la caseta de vorera de la finca Sa Torreta.



Fotografia 1. Eliminació de la població d'Aloe sp. de Sa Torreta

Agave americana, A. Sisalana i Luca sp.

S'han retirat més peus de la zona de Shangil·là i s'han eliminat rebrot de peus eliminats en anys anteriors d'aquestes tres espècies, pràcticament s'han eliminat tots els peus existents a les antigues finques de Llimpa i Santa Matrona, llevat d'aquells que encara romanen als jardins dels xalets. Açò ha estat possible en gran part gràcies a l'ajut del tractor de l'IBANAT.

Subvenció PDR per l'eliminació d'espècies exòtiques invasores

Durant el 2013 el Servei de Protecció d'Espècies en el marc d'una subvenció del Pla per el Desenvolupament Rural, va engegar un projecte d'eliminació d'espècies exòtiques invasores a totes les Illes, dins l'àmbit del parc natural de s'Albufera des Grau es va treballar seguint les directrius del biòleg Miquel Truyol, encarregat de dur a terme el seguiment de les tasques. L'execució de les tasques va anar a càrrec de la brigada de gestió de la biodiversitat de l'IBANAT i va comptar amb la col·laboració de la brigada del Parc. Les espècies sobre les quals es va treballar van ser;

Carpobrotus edulis

L'any 2012, es van finalitzar les tasques d'eliminació de l'espècie invasora *Carpobrotus edulis* de la zona de Favàritx, tot i que continuen apareixent noves plàntules i rebrots de les plantes arrabassades. Durant l'any 2013 s'han fet controls de forma conjunta entre la brigada del Parc i la brigada de l'IBANAT, per tal d'anar retirant aquests rebrots i plàntules.

Drosanthemum floribundum

S'han acabat de retirar tots els nuclis poblacionals que quedaven a l'Illa d'en Colom de forma conjunta entre la brigada de l'IBANAT i la brigada del Parc.

Ailanthus altissima

Es tracta d'una espècie altament invasora que antigament es sembrava a les voreres de les carreteres, al parc existeix un nucli prou extens a la zona de les bateries militars de Favàritx, enguany la brigada d'espècies exòtiques va fer un primer tall el més d'abril i un segon tall durant el més de setembre. Es preveu que la brigada del parc hagi de seguir fent talls periòdicament per tal de aconseguir un control total d'aquesta espècie.

Fauna

Control de moixos

S'ha duit a terme un control de moixos a les rodalies de l'Àrea de conservació predominant de Sa Gola, aquestes controls es van dur a terme principalment durant l'època de cria de les aus, de març a juny i es van fer col·locant trampes amb menjar. Els moixos capturats es van traslladar a la protectora d'animals de Maó, on els mantenen en captivitat a l'espera de ser adoptats per alguna família, en total es van capturar 4 moixos.

Control de Tortuga de florida (*Trachemys scripta*)

Enguany s'han capturat tres exemplars d'aquesta espècie de grans dimensions als voltants de s'Albufera, els exemplars retirats, es van congelar i posteriorment traslladats a l'abocador.

Control ànades domèstiques

A mitjans de novembre el COFIB (Consorti per la Recuperació de la Fauna Silvestre de les Illes Balears), va realitzar una campanya d'eliminació de les ànades domèstiques o de granja que hi havia presents a la zona de Sa Gola. Aquestes ànades provoquen diverses problemàtiques, d'una banda s'hibriden amb les ànades salvatges i provoquen la domesticació de l'espècie i la contaminació genètica, d'altre són individus susceptibles d'ésser alimentats pels visitants. Malgrat aquesta actuació encara queden tres anatides domèstiques a sa la zona de Sa Gola.

3.1.4 Programes de seguiment de la fauna

Programa de seguiment de l'avifauna

Atesa l'absència del naturalista, durant el 2013 no ha estat possible fer un seguiment quinzenal del nombre d'aus aquàtiques a les diferents zones humides del Parc.

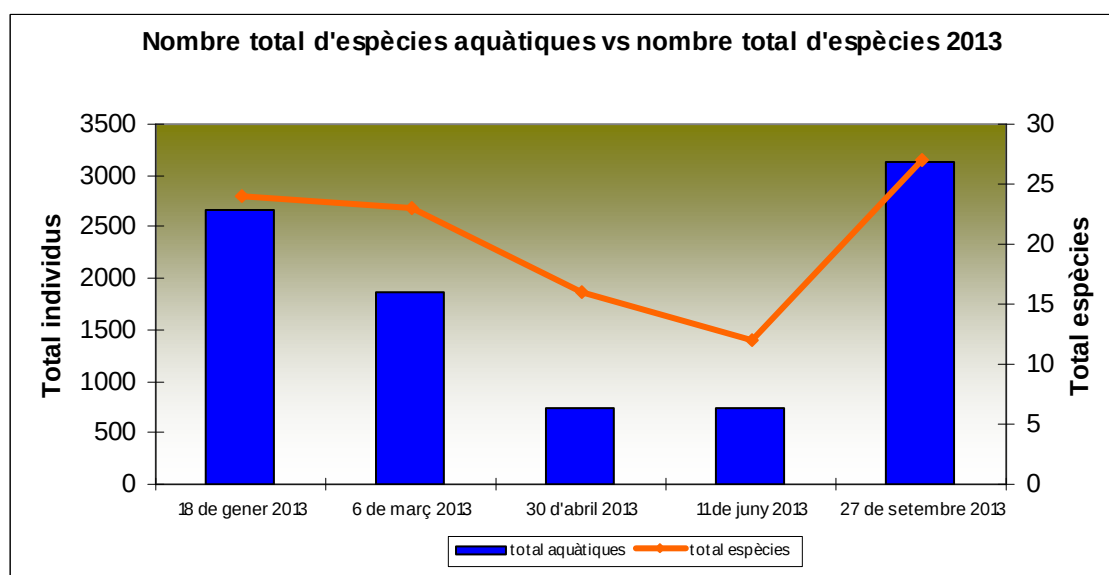
Durant 2013, s'han realitzat 5 censos d'aus aquàtiques a s'Albufera (mesos de gener, març, abril, juny i setembre), i 5 a Addaia (Febrer, Abril, Maig, Juliol i Agost).

Enguany cal destacar la constatació de la cria a s'Albufera de l'anade de bec Vermell (*Netta rufina*) i del rabassot (*Aythya ferina*). A la zona d'Addaia per un costat sembla que la població reproductora d'anade blanca (*Tadorna tadorna*) s'ha consolidat, mentre que la població reproductora de cames de jonc (*Himantopus himantopus*) ha desaparegut definitivament, essent el tercer any consecutiu que no cria, a aquest fet cal afegir que aquesta espècie tampoc no ha criat a s'Albufera des Grau on sempre s'havia reproduït.

Espècie	Màxim hivern 10-11	Màxim hivern 11-12	Màxim hivern 12-13
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (soteri petit)	319	207	270
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Corb marí gros)	215	149	125
<i>Ardea cinerea</i> (Agró gris)	21	7	9
<i>Anas penelope</i> (Xiulair)	79	55	144
<i>Anas platyrhynchos</i> (Coll blau)	158	113	244
<i>Fulica atra</i> (Fotja)	1438	2491	2032
TOTAL Aus aquàtiques	2708	3394	3197

Taula 2. Comparativa màxims hivern 2010-11, 2011-12 i 2012-2013. Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau. Nota: S'inclouen com a mesos d'hivern, desembre, gener i Febrer.

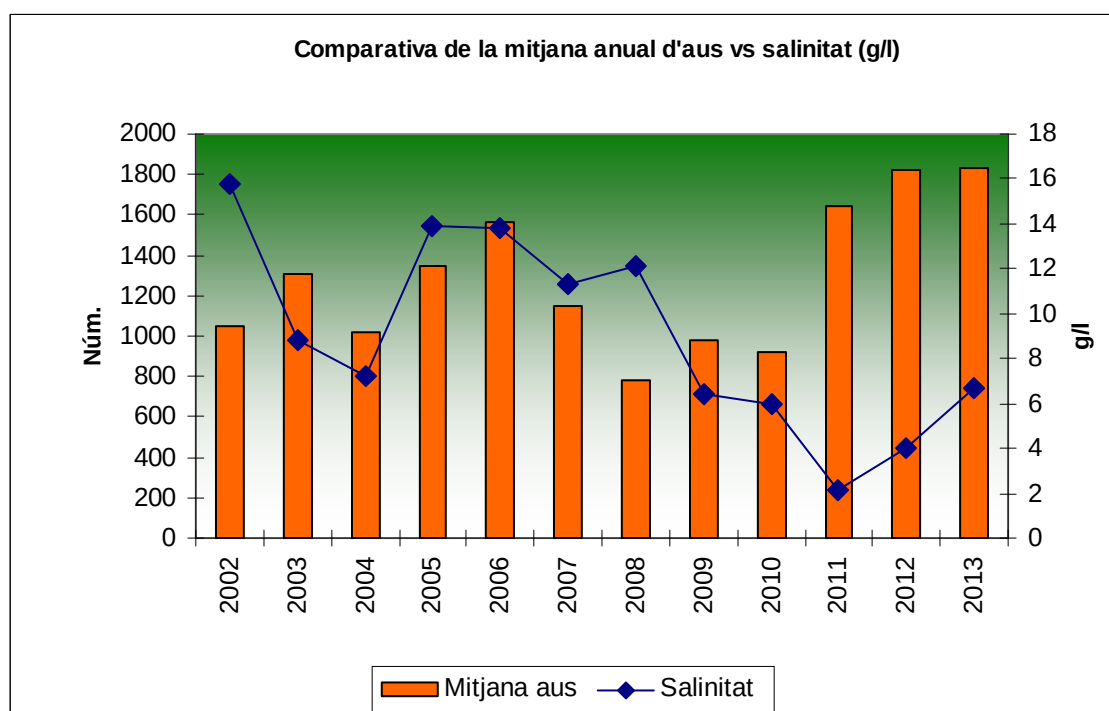
Podem veure a la taula 2 que durant l'hivern de 2012-2013, el nombre màxim de soterins petits s'ha incrementat, així com el de coll Blaus, xiulaires i agrons grisos, mentre que el nombre de fotges i corb marins grossos ha davallat.



Gràfic 4. Nombre total d'espècies i exemplars d'aus aquàtiques a s'Albufera des Grau durant l'any 2013. Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau

Com es pot observar al gràfic 4, el nombre d'aus i espècies aquàtiques presents a la llacuna va a ser màxim durant el mes de setembre contràriament, el mes de juny es troben menys espècies i individus. Això és a causa que l'albufera gaudeix d'una població d'aus aquàtiques majoritàriament hivernants, és a dir, aus que durant els mesos d'estiu emigren a les zones de cria i tornen a l'hivern a l'albufera on troben l'aliment necessari, per arribar en bona condició a les zones de cria.

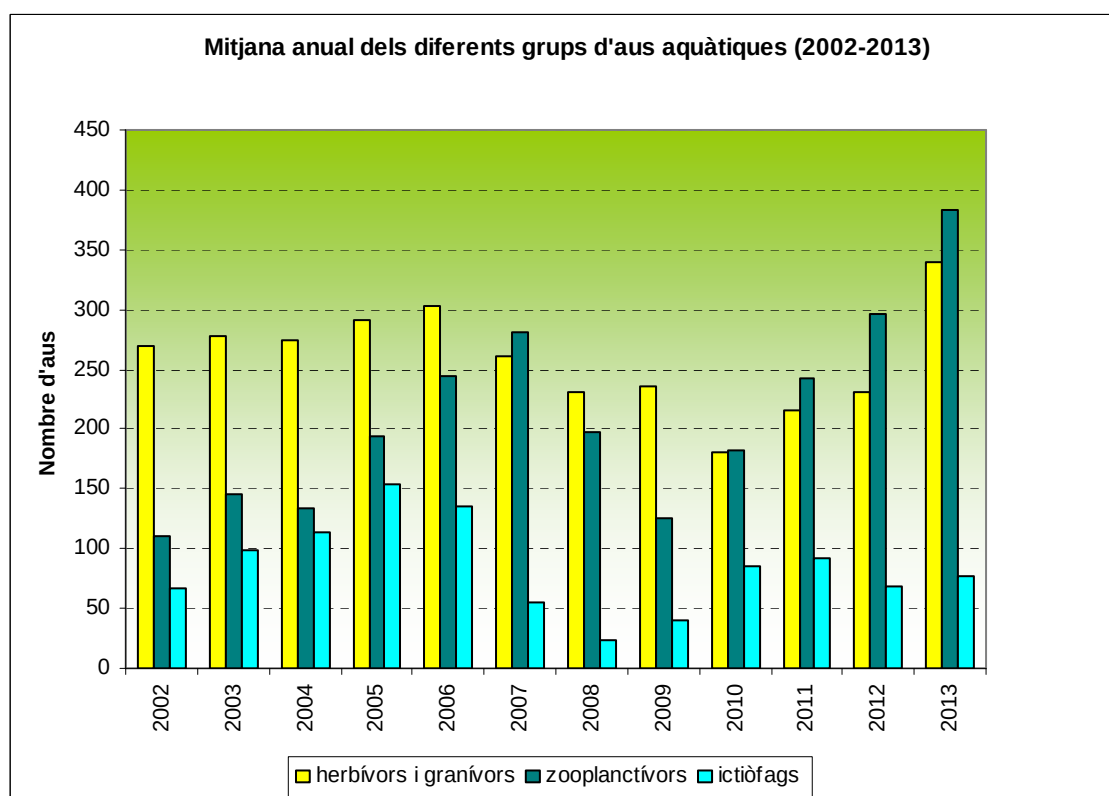
Pel que fa a l'evolució de les aus en funció de la salinitat, no s'observa una relació clara entre el nombre d'aus que visiten la llacuna i aquest paràmetre físic.



Gràfic 5. Comparació de l'evolució de la salinitat mitjana de la llacuna front a la mitjana anual d'aus aquàtiques que la visiten. Font: PN s'Albufera des Grau i Grup de recerca del Doctor Joan Lluís Pretus. Elaboració: PN s'Albufera des Grau

Nota: El nombre mitjà d'aus aquàtiques, és la suma de tots els individus de cada espècie aquàtica observats en els censos de gener, març, abril, juny i setembre i dividit pel nombre de censos realitzats. Només s'han agafat aquests mesos per tal que les dades siguin comparables atès que durant el 2013 només es van fer censos aquests 5 mesos. La salinitat mitjana, és la mitjana de les salinitats obtingudes durant els mateixos mesos.

Si s'analitzen ara els diferents grups d'aus aquàtiques, s'observa que els ictiòfags (mengen peix) i els herbívors/granívors, van ésser els grups que més van patir la sobtada mort de macròfits de l'any 2007, mentre que els zooplànctívors (mengen petits crustacis, larves, alevins de peixos, etc.,) proporcionalment no varen baixar tant. Pel que fa al 2013, els ictiòfags s'han mantingut a un nivell semblant a l'any 2012. El nombre d'aus herbívors/granívors i zooplànctívores han experimentat un increment considerable respecte al 2012, de fet des de l'any 2009 aquests dos grups d'aus s'han anat incrementant any rera any.

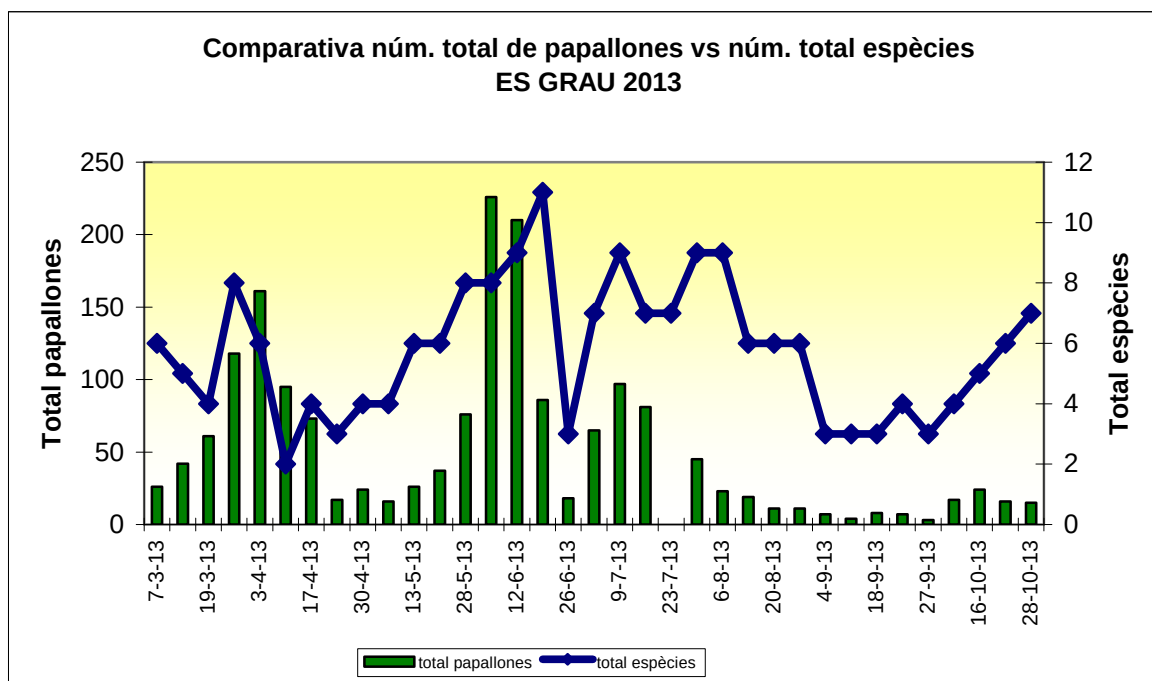


Gràfic 7. Comparació de l'evolució de la mitjana de gener, març, abril, juny i setembre de 2002 a 2013 dels diferents grups d'aus aquàtiques. Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau

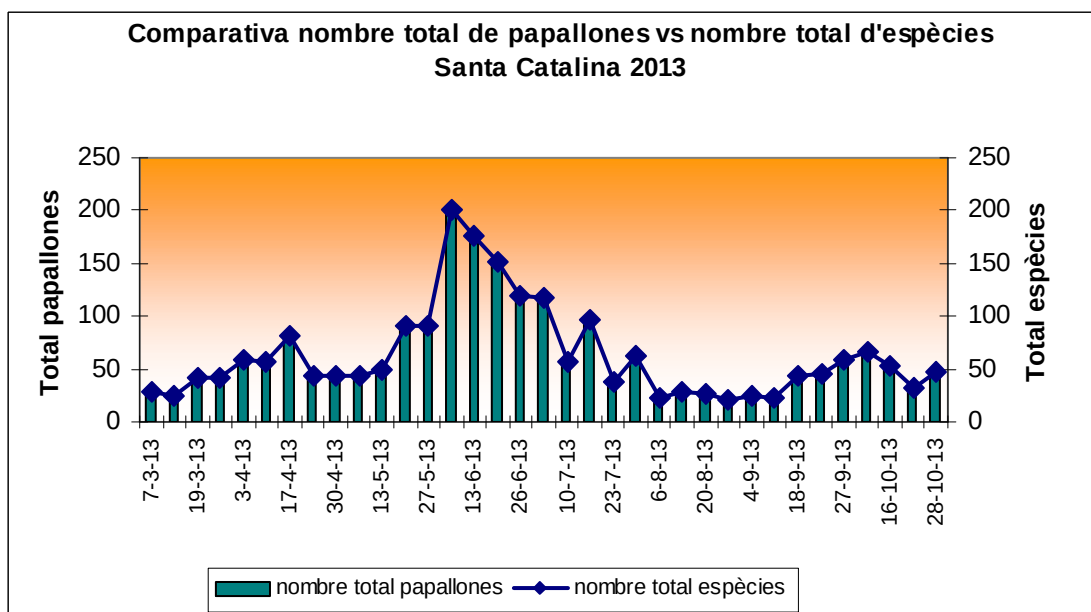
Nota: Herbívors/ granívors (*Ansa creca*, *A. platyrhynchos*, *A. acuta*, *A. penelope*, *A. strepera*, *Netta rufina*, *Aythya nyroca*, Zooplànctívors (*A. clipeata*, *Aythya ferina*, *Trachybaptus ruficollis* i *T. nigricollis*, Ictiòfags (*Podiceps cristatus*, *Phalacrocorax carbo*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Botaurus stellaris*, *Nycticorax nycticorax*, *Ixobrychus minutus*.

Programa de seguiment ropalòcers. BMS.

El Parc natural conjuntament amb l'Observatori Socioambiental de Menorca (OBSAM) formen part de la xarxa de seguiment internacional del Butterfly Monitoring Scheme (BMS) disposant de dos transsectes, un localitzat al sistema dunar des Grau i l'altre a un camí forestal a la finca de Santa Catalina. Aquests transsectes es comencen a fer a la primavera i acaben a principis de tardor.



Gràfic 11: Comparativa del nombre total de papallones front el nombre total d'espècies durant la temporada 2013 en el transecte des Grau. *Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau*



Gràfic 12: Comparativa del nombre total de papallones front el nombre total d'espècies durant la temporada 2013 en el transecte de Santa Catalina. *Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau.*

Programa de seguiment de les caixes niu per òlibes (*Tyto alba*)

A principis d'any es van netejar les 6 caixes niu per òlibes, a finals d'estiu una volta passat el període de nidificació, es van revisar les caixes i es va constatar a partir de les restes deixades per les òlibes que tres de les caixes han estat ocupades.

3.1.5 Programa de seguiment poblacions vegetals 2012

Durant l'any 2012 s'ha continuat amb el seguiment de les poblacions vegetals més amenaçades presents dins el parc natural de s'Albufera des Grau.

Lavatera triloba subsp. pallescens.

El recompte de maig de 2013, de la població de Favàritx, dona com a resultat 25 exemplars, dels quals cap són plàntules. El que suposa un increment del 8 % respecte el resultat del 2012. No obstant això, existeix una tendència negativa tant en el nombre de individus adults com de plàntules en els darrers anys (veure taula 2).

Any	Núm. individus adults	Núm. plàntules	Total
2013	25	0	25
2012	20	0	20
2011	54	10	64
2010	57	20	77
2009	64	67	131
2008			373
2007			80

Taula 3. Evolució de la població de *Lavatera triloba* subsp. *Pallescens* de la zona de Favàritx. Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau.

Al parc natural existeix un altre nucli de poblacional d'aquesta espècie situat a l'Illa d'en Colom, tot i que no es tenen dades del nombre d'efectius.

Apium bermejoi

Actualment existeixen 5 poblacions d'*Apium bermejoi* al Parc, totes introduïdes, enguany es van fer els recomptes durant el més de juny, els resultats d'aquests recomptes i d'anys anteriors es poden veure a la taula següent:

	Mongofra Vell		Capifort (P. Sa Font)		Sa Cudia		Macar de Sa Roba		Regal de s'Aigua	
	Sup. (cm ²)	Núm. de taques	Sup. (cm ²)	Núm. de taques	Sup. (cm ²)	Núm. de taques	Sup. (cm ²)	Núm. de taques	Sup. (cm ²)	Núm. de taques
2013	3369	13	3591	17	283	8	2271	11	2704	10
2012	8540	11	5593	25	179	8	1698		1424	
2011	5246	8	12476,8	15	3	1				
2009*	2000	50	2000	50	20	4				

Taula 4. Evolució de tres de les 5 poblacions introduïdes d'*Apium Bermejoi* al PN de s'Albufera de Grau. Fonts: *UIB (any 2009), PN s'Albufera des Grau (any 2011 i 2012)

Com es pot observar les poblacions de Mogofra Vell i Capifort han patit una forta davallada de la superfície ocupada especialment la població de Mongofra Vell. Sa Cudia que sempre ha presentat més problemes sembla que es va recuperant lleugerament, metre que les poblacions més noves (Macar de Sa Roba i Regal de s'Aigua) han incrementat la superfície ocupada respecte la superfície que van ocupar en el moment de la sembra.

Erodium reichardii

S'ha realitzat un recompte del nombre de peus i de les superfícies de la població de Favàritx, a més s'han pres fotografies amb una graelles de quadrats de 2 x 2 cm dels individus etiquetats, tal i com ja es va fer l'any 2012, per així poder analitzar l'evolució de les superfícies d'una part important de la població.

	Favàritx	
	Plantes	Espigues florals
2003	39-85	
2004	34-53	
2007	51-60	
2008	72	
2010	65	
2011	36	342
2012	35	141
2013	41	71

Taula 2. Evolució del nombre de plantes i espigues florals d'*Erodium reichardii* al parc natural de s'Albufera de Grau.
Font i elaboració: PN s'Albufera des Grau

3.1.6 Col·laboracions amb programes d'investigació

Col·laboració en la instal·lació i manteniment d'un captador de pol·lució atmosfèrica i col·lectors de pluja de l'IMEDEA

L'Institut Mediterrani d'Estudis Avançats, va instal·lar l'any 2012, al terrat de les oficines del parc, una estació captadora d'aerosols atmosfèrics per tal de realitzar un seguiment de la pol·lució atmosfèrica. Durant el 2013 el personal del Parc ha seguit col·laborant en la substitució dels filtres amb una periodicitat setmanal, aquest projecte s'ha donat per finalitzat durant el més de setembre de 2013, i manca de resultats definitius sembla ser que les concentracions atmosfèriques de coure de l'entorn de s'Albufera superen els valors que serien esperables per un entorn rural com aquest.

D'altra banda a principis de 2013 també es van instal·lar uns col·lectors d'aigua de pluja, per analitzar diversos components de l'aigua. El personal del parc ha col·laborat en el filtrat setmanal de les mostres i la substitució dels pots. Aquests col·lectors també van ser retirats a principis de setembre.

3.2 Àrea de desenvolupament socioeconòmic



3.2.1 CENS RAMADER 2013 AL PN DE S'ALBUFERA DES GRAU

Els serveis tècnics de la Direcció General de Medi Natural que treballen al parc natural de s'Albufera des Grau, estan interessats en recopilar las dades relacionades amb els registres dels cens ramader de les explotacions presents dintre dels límits de l'espai natural protegit del parc natural de s'Albufera des Grau, amb la finalitat d'incrementar els coneixements de la realitat soci-economica del sector agrícola-ramader de l'espai de rellevància ambiental, per una millor gestió. Amb la memòria definitiva 2013, es presentaran gràfics i mapes de distribució de las difents espècies d'animals de renda.

Cens de vaques Frisones de producció de llet:

- Capifort...56 Llet
- Mongofre Vell ...35 Llet
- Santa Rita....33 Llet
- Son Tema-Addaia....80 Formatge artesa
- Santa Catalina.....42 Formatge artesa
- Morellet.....35 Llet

Total Frisones : 281 (per produir llet 159, formatge 122)

Tendència. A baixar el cens de vaques productores de llet, tant per a la venda de llet a l'industrial o per a la seva transformació en formatge artesà.

Finques productoras de llet : 4

Finques productoras de formatge: 2

Cens de vaques de raça menorquina per reproducció per carn

(Vaques didas)

- Turdunell de Dalt.....24
- Morella Vell.....3
- Es Planas.....3
- Es Capell de Ferro.....25
- Sa Torre Blanca.....23
- Sa Boal Vella.....40

Total vaques Menorquines: 118

Finques productoras: 6

Tendencia: A pujar

Cens de vaques de raça conjunt mestis per reproducció per carn

(Vaques didas)

- Sa Boaleta.....9
- Es Planas.....7
- Capifort28

Total Conjunt Mestis: 44

Tendencia: Estable o pujar

Cens de vaques de raça lymusina per reproducció per carn

Vaques didas

- Mongogre Nou.....21

Total vaques Lymusines: 21

Tendencia: Estable o pujar

Total vaques destinadas a producció de vedells de carn: 183

Cens de bens per reproducció per carn

- Morellet67 cm
- Morella Vell...14 cm
- Santa Rita.....28 cm
- Mongofre Vell....119 cm
- San Bartomeu.....40 cm

Total bens destinats a producció de carn: 268

Cens de cabres per reproducció per carn

- Mongofre Vell.....75
- Son Tema10
- Morellet.....25
- Capifort.....4

Total capri destinadas a producció de carn: 114

Cens d'Equi per reproducció (egües)

- Es Planas: 28, trot
- Morellet: 15, Asturconas
- Morella Vell : 1

3.3.Àrea d'ús públic

Parc natural de s'Albufera des Grau

Anguila (*Anguilla anguilla*)

L'anguila és un peix que viu en aigües dolces però que surt al mar per criar. Les cries, anomenades angules, tornen a entrar a les aigües continentals. A s'Albufera, les angules arriben entre octubre i març, on viuen un màxim de set anys abans de tornar al mar per criar. L'anguila es troba en regressió a tota la seva àrea de distribució (Europa i nord d'Àfrica) a causa de l'activitat humana. A s'Albufera la pesca de l'anguila amb mètodes tradicionals està regulada. Aquesta pràctica està documentada des del segle XVIII. Es realitza mitjançant gànguils a principis d'hivern.

Anguila (*Anguilla anguilla*)

La anguila es un pez que vive en aguas dulces pero sale al mar para criar. Las crías, conocidas como angulas, entran de nuevo en las aguas continentales. A s'Albufera las angulas llegan de octubre a marzo, viven allí un máximo de siete años antes de volver al mar para criar. La anguila se encuentra en regresión en toda su área de distribución (Europa y el norte de África) a causa de la actividad humana. En s'Albufera la pesca de la anguila con métodos tradicionales está regulada. Esta práctica está documentada desde el siglo XVIII. Se lleva a cabo con gànguil a principios de invierno.

Eel (*Anguilla anguilla*)

The eel is a freshwater fish that goes out to sea to breed. Once born, the elvers then make their way back to the continental waters. In S'Albufera the young eels arrive between October and March, where they remain for up to seven years before returning to the sea to reproduce. Whilst the eel inhabits the waters of both Europe and North Africa, the population is currently in decline everywhere, due to human activity. Traditional eel fishing is regulated in S'Albufera. This practice has been documented since the 18th century and is carried out using trawlers in early winter.



Il·lustració: Vicenç Sastre

3.3.1. Projecte de millora de la senyalització del parc

Dins el marc de la regulació de l'ús públic dels espais naturals protegits, Espais de Natura Balear durant l'any 2009 va dur a terme el projecte de senyalització del parc natural de s'Albufera des Grau. Malauradament algunes d'aquestes senyals, s'han fet malbé per mor de les condicions climàtiques o bé per actes de vandalisme. També des del parc s'han detectat mancances en la senyalització que s'han subsanat.

Concretament les feines realitzades durant els tres primers trimestres de l'any 2013, en aquest sentit han estat:

- Reposició del cartell interpretatiu sobre paret seca i barreres d'ullastre a l'inici de l'itinerari verd.
- Tres cartells, per avisar de que el PORN del parc natural, no permet la presència de cans a l'àrea de conservació predominant de sa Gola
- Als sistemes dunars de Presilli, s'han col·locat tres cartells interpretatius de 60x40, sobre els sistemes dunars
- S'han reemplaçat tres cartells malmesos de prohibit passar en els itineraris Verd i Blau.
- Reposició i instal·lació de noves de ferratines de prohibit cans
- Instal·lació d'un cartell d'informació a les salines d'Addaia sobre la fragilitat d'aquesta àrea de nidificació
- Neteja vegetació i reparar suports d'alguns cartells del parc.
- Reinstal·lació de 6 boies de senyalització de les zones de fondeig prohibit i revisió i substitució d'elements deteriorats de les 8 restants

3.3.2 Projecte de delimitació i tancament de sistemes dunars

- La demarcació de Costes, ha proposat de la direcció del PN, ha delimitat i tancat el sistema dunar de cala Presilli.

3.3.3 Millores de l'exposició al Centre de Recepció Rodríguez Femenias

Amb la finalitat d'oferir un millor servei al visitant, a l'inici de l'any 2013 es van dur a terme una sèrie de millores a l'exposició del centre de recepció i interpretació.

Al llarg dels anys, algunes de les figures d'animals, com la de la gavina camagroga, l'arner i el cames de jonc, s'han anat trencant. D'altra banda, l'aspecte de les representacions dels ecosistemes s'havia deteriorat. Aquest

any, la brigada del Parc es va encarregar de la reconstrucció i recol·locació de les figures d'animals així com de la restauració de les diferents representacions d'ecosistemes.

La informació oferida als visitants va ser ampliada afegint uns adhesius amb un dibuix que representa cadascun dels diferents tipus d'ecosistemes amb les figures d'animals enumerades i identificades. Es van redactar uns llibres en català, castellà i anglès amb una explicació detallada sobre diferents aspectes relacionats amb les espècies en qüestió, es van col·locar el més a prop possible dels adhesius i en alguns casos es van afegir uns prestatges.

3.3.4 Atenció als visitants

Horari d'atenció al públic

L'horari establert d'atenció al públic del Centre de Recepció durant l'any 2013 ha sigut el següent:

- D'abril a octubre:
 - Divendres, dissabte, diumenge i dilluns de 9 a 15h
 - Dimarts, dimecres i dijous de 9 a 19h
- De novembre a març:
 - Divendres, dissabte, diumenge i dilluns de 9 a 15h
 - Dimarts, dimecres i dijous de 9 a 17h

Visites al Centre de Recepció Rodríguez Femenies

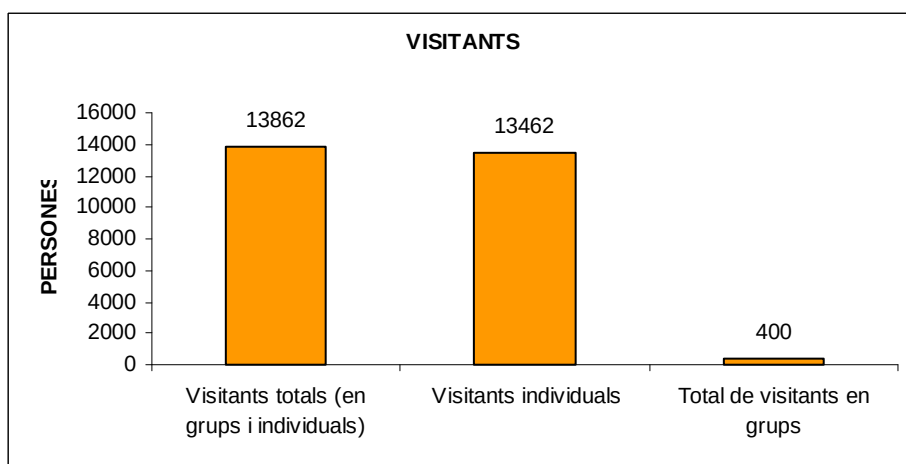
La memòria dels visitants al Centre de Recepció està compresa des del dia 1 de gener fins el dia 31 de desembre de 2013. Les dades obtingudes contempnen els següents paràmetres:

- Hora d'arribada al centre
- Nombre de persones
- Visitants a l'exposició
- Procedència: balears, peninsulars, anglesos, alemanys, italians, altres

El nombre total de persones que han visitat el centre durant l'any 2013 ha estat de **13.862** persones.

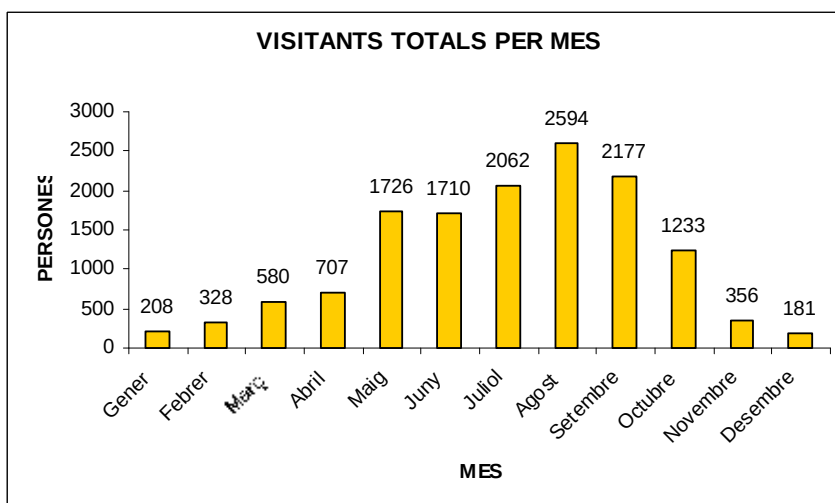
El total de persones que a nivell individual van passar pel centre va ser de **13.462**. Per altra banda, **400** persones van venir en grup (visites guiades, centres educatius, grups individuals). Aquestes dades queden reflectides al gràfic 1.

Aquesta xifra comptabilitzen les persones que entren al centre a demanar informació, es tracta de una quantitat inferior a les que realment arriben al centre però queden dins el cotxe o fora del recinte. Tampoc estan comptabilitzades les persones que fora dels horaris han estat ateses per qualsevol altra persona del parc.



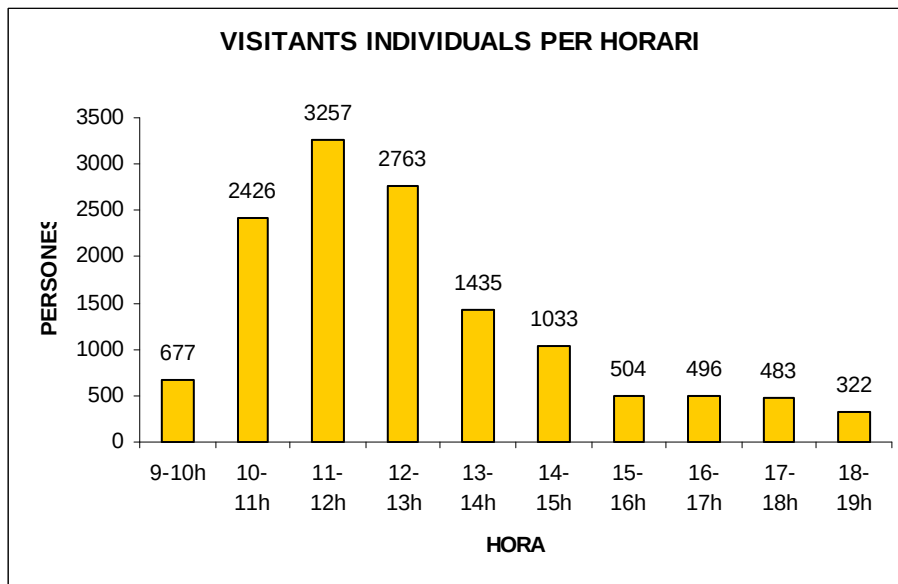
Gràfic 1. Visitants al centre de recepció 2013. Font d'elaboració: Parc natural de s'Albufera des Grau

En els següents gràfics es pot observar el recompte per mesos així com les hores de màxima afluència. S'han rebut més visites durant els mesos d'agost i setembre, un total de **2.594** i **2.177** persones respectivament, aquestes dades coincideixen amb la temporada d'estiu. S'han rebut menys visites durant el mes de gener, **208** persones. Aquestes dades són reflex de l'estacionalitat del



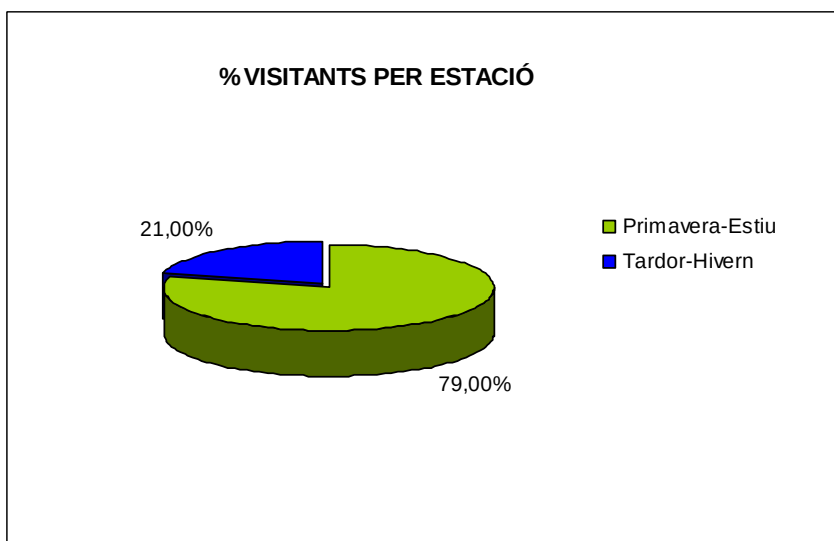
turisme en Menorca. Les hores de màxima afluència van ser al migdia entre les 11 i 12 hores (gràfic 3).

Gràfic 2. Visitants totals per mes 2013. Font d'elaboració: *Parc natural de s'Albufera des Grau*



Gràfic 3. Visitants individuals per horari 2013. Font d'elaboració: *Parc natural de s'Albufera des Grau*.

Durant la primavera i l'estiu **10.976** persones van visitar el centre de recepció mentre que **2.886** van visitar el centre durant la tardor i l'hivern. Aquestes xifres donen com a proporció un 79% en front a un 21% respectivament (veure gràfic 4). Com a mesos de primavera i estiu s'han tingut en compte abril, maig, juny, juliol, agost i setembre i com a mesos de tardor i hivern: octubre, novembre, desembre, gener, febrer i març.



Gràfic 4. Visitants totals per estació 2013. Font d'elaboració: *Parc natural de s'Albufera des Grau*.

Visitants a l'exposició

A l'exposició del centre de recepció podem trobar una representació de diferents tipus d'ecosistemes dins del parc natural: sistemes dunars mòbils i fixos, l'albufera, el mar, els penya-segats amb fauna i flora associada. A més la projecció de vídeo: "Ecologia de s'Albufera des Grau" ofereix una explicació detallada sobre els canvis durant les estacions de l'any de s'Albufera. La duració es de vint minuts i s'ofereix en català, castellà, anglès i alemany. El preu d'entrada a partir de l'1 de juny va ser de 2 Euros.

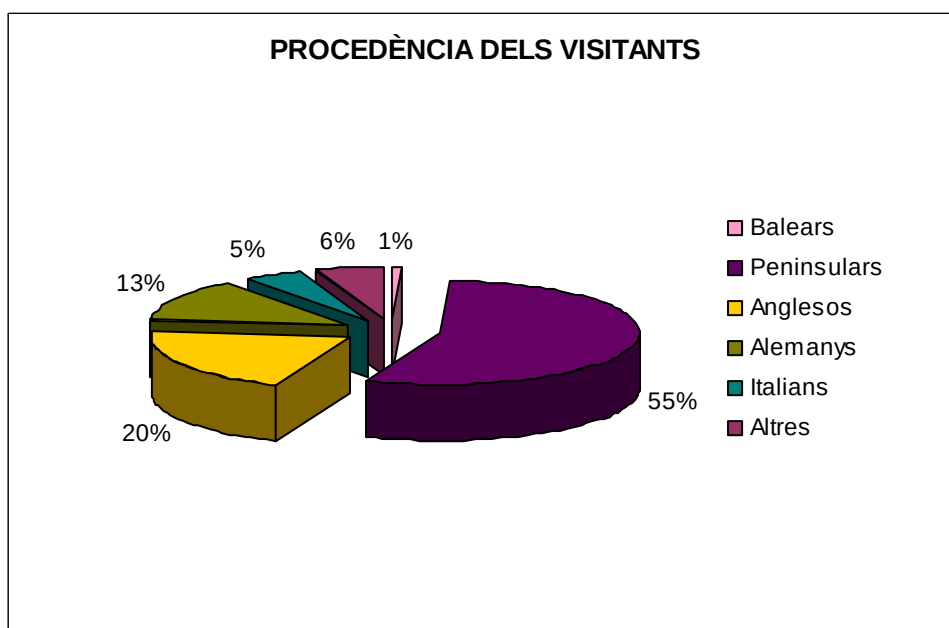
Durant els mesos de màxima afluència, de juny al setembre, 289 persones van visitar l'exposició.



Foto 1. Representació de s'Albufera. . Font d'elaboració: *Parc natural de s'Albufera des Grau*.

Procedència dels visitants

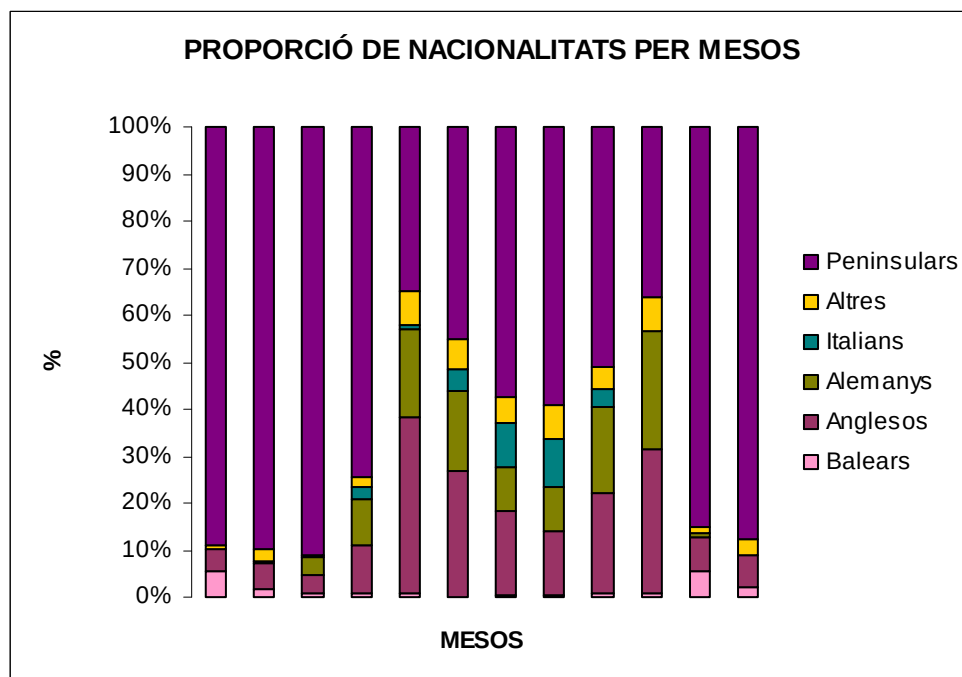
En quant a la procedència dels visitants, s'han dividit en sis grups en funció de si són de les Illes Balears, de la península, anglesos, alemanys, italians i altres nacionalitats.



Gràfic 5. Procedència dels visitants 2013. Font d'elaboració: *Parc natural de s'Albufera des Grau*.

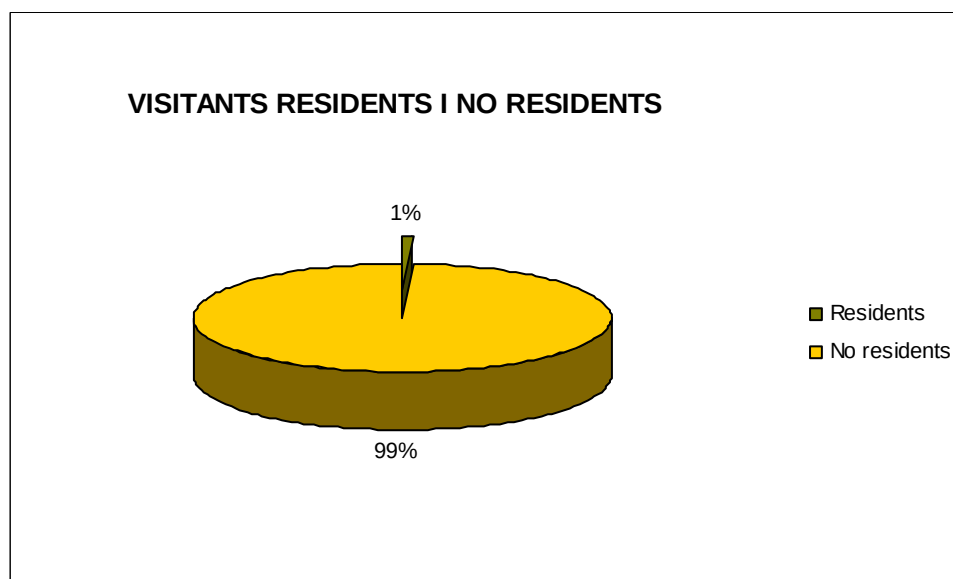
El percentatge de peninsulars es situa en un 55%, seguits dels anglesos amb un 20%, un 13% d'alemanys, un 5% d'italians, un 1% de visitants de les Illes Balears i un 6% d'altres nacionalitats.

Les dades relatives a la proporció per mesos dels diferents grups establerts anteriorment estan representats al següent gràfic. Cal destacar els mesos de maig, juny, setembre i octubre durant els quals la proporció de visitants anglesos i alemanys és bastant elevada. Per altra banda la proporció de visitants residents és major els mesos de novembre, desembre, gener i febrer.



Gràfic 6. Proporció de nacionalitats per mesos durant l'any 2013. Font d'elaboració: Parc natural de s'Albufera des Grau.

Les dades de l'any 2013 ens mostren com un 1% de les persones que visiten el centre són de les Illes Balears en front a un 99% de persones visitants no residents.



Gràfic 7. Visitants residents i no residents 2012. Font d'elaboració: Parc natural de s'Albufera des Grau.

Visites en grups

Les visites en grup es divideixen en visites guiades, centres educatius, i grups que venen pel seu compte, com es mostra a continuació, en total van venir en grup **400** persones en grup.

VISITANTS AL CENTRE DE RECEPCIÓ	
Amb visites guiades	126
Centres educatius	163
Grups individuals	111
TOTAL	400

Taula 1. Visitants al centre de recepció 2013. Font d'elaboració: *Parc natural de s'Albufera des Grau*.

Visites guiades

Com a introducció a la visita guiada per l'itinerari blau, es fa una visita comentada al centre de recepció.

L'oferta de visites guiades per a adults s'ha realitzat durant tot l'any, a l'estiu tres dies a la setmana, aquest any la primera visita va ser el 25 de juny i la darrera el 11 de setembre. En total van participar 126 persones.

A la memòria d'educació ambiental ja surten reflectides aquestes dades, no obstant s'han tingut en compte per a realitzar el computo global de visitants al centre.

Visites de Centres Educatius

Entre les activitats d'educació ambiental programades de cara als centres educatius es contempla la projecció de l'audiovisual "Ecologia de s'Albufera des Grau" per tant s'han comptabilitzat tots aquells grups que van passar pel centre durant el període lectiu.

Van participar un total de 163 alumnes. A la secció d'educació ambiental es fa referència als diferents nivells educatius així com a la relació dels Centres que hi van assistir.

Visites de grups en general

A vegades també es posen en contacte grups que volen passar pel centre per visitar l'exposició i veure la projecció del vídeo i després visitar el parc pel seu compte. Durant l'any 2013 van passar pel centre 111 persones en total.

Cadires Joëlette

Els informadors del Centre de recepció del Parc, gestionen el préstec d'aquestes cadires tot terreny per a persones amb mobilitat reduïda. Durant el 2013 s'han atès 12 sol·licituds.

Educació i interpretació ambiental

A continuació es presenten les dades de participació referents a les activitats dutes a terme per l'equip d'educació i interpretació ambiental del Parc Natural de s'Albufera des Grau durant l'any 2013.

Des del mes de gener fins el març, l'equip d'e.a va comptar amb dues educadores i a partir del mes d'abril fins el gener de 2104 amb una persona

Les dades estan agrupades en dos grans blocs:

- **Centres Educatius- educació formal.**

Activitats didàctiques dirigides als alumnes dels Centres Educatius.

- **Públic general- educació no formal.**

Visites guiades, sortides en caiac, agenda d'activitats, gimcana des Grau i grups especials (centres de salut mental, associacions de veïns).

Activitats en centres educatius

Totes les activitats que s'han realitzat amb els Centres Educatius tenen la següent estructura excepte el *Taller d'aromes* que no té activitat prèvia a càrrec de l'educador:

Activitat prèvia.

Els educadors/es s'han desplaçat al centre educatiu per realitzar aquesta activitat amb els alumnes. L'objectiu d'aquesta visita és presentar el tema que treballarem, motivar els alumnes a realitzar la visita al parc i concretar amb el/la mestre/a aspectes sobre la sortida (uns dies abans se'ls ha fet arribar el dossier explicatiu i les fitxes de l'activitat per correu-e).

Visita al Parc Natural.

Els alumnes han vingut al Parc Natural a realitzar les activitats amb els educadors/es ambientals del parc.

Proposta de post-visita.

En el dossier que hem entregat al mestre/a hi ha una proposta d'activitat per realitzar a l'escola dies després de la visita al parc. Aquesta activitat va a càrrec del/la mestre/a i desconexim si l'han realitzada.

Cada una de les activitats està destinada a un o dos nivells educatius.

<u>Qui viu a s'Albufera</u>	<u>4 anys</u>
<u>Els Exploradors de la natura</u>	<u>2n de primària</u>
<u>La mar</u>	<u>3r i 4t de primària</u>
<u>Taller Aromes</u>	<u>4t i 5è de primària</u>
<u>El far de Favàritx</u>	<u>5è i 6è de primària</u>
<u>S'Albufera</u>	<u>6è de primària</u>
<u>Les aus</u>	<u>ESO</u>
<u>Visita general</u>	<u>Grups especials (NEE, de fora de l'illa)</u>

Com cada any el *Fullet de les activitats al Parc natural de s'Albufera des Grau* s'ha distribuït a tots els centres educatius de l'illa durant el mes de setembre en format paper i també s'ha fet arribar als centres a través de correu electrònic, amb l'enllaç al full d'inscripció de la pàgina web d'ENB.

Activitats destinades a públic en general

Les activitats destinades al públic en general tenen dos públics diferents tot i que en algunes activitats es mesclen:

Turisme nacional: Visita guiada a s'Albufera- estiu

Sortida en caiac- estiu

Població local: Sortida en caiac- estiu

Agenda d'activitats- tot l'any

Gimcana des Grau- Festes des Grau

Visita guiada a s'Albufera- tot l'any (grups concertats)

Visita guiada a s'Albufera des Grau

Bàsicament concentrades a l'estiu amb participants estiuejants de fora l'illa.

Estiu Dimarts 18h català

Dijous 18h castellà

Sortida en caiac

A l'estiu i amb una participació mixta local i estiuejant. Enguany s'ha realitzat en quatre ocasions i la idea és continuar oferint aquesta activitat.

Agenda d'activitats

Destinades especialment a la població de l'illa, normalment en dissabte matí.

Gimcana des Grau (població infantil des Grau)

Aquesta activitat, dirigida a la població infantil des Grau, s'ha realitzat, com cada any, un dissabte del mes de juliol coincidint amb les Festes des Grau, amb la col·laboració de l'AAVV i un grup de joves des Grau.

Enguany hem participat en la Fira de Medi Ambient organitzada per l'Ajuntament de Maó

Dades generals sobre participació

A continuació tenim les dades dels participants a les activitats d'educació i interpretació ambiental.

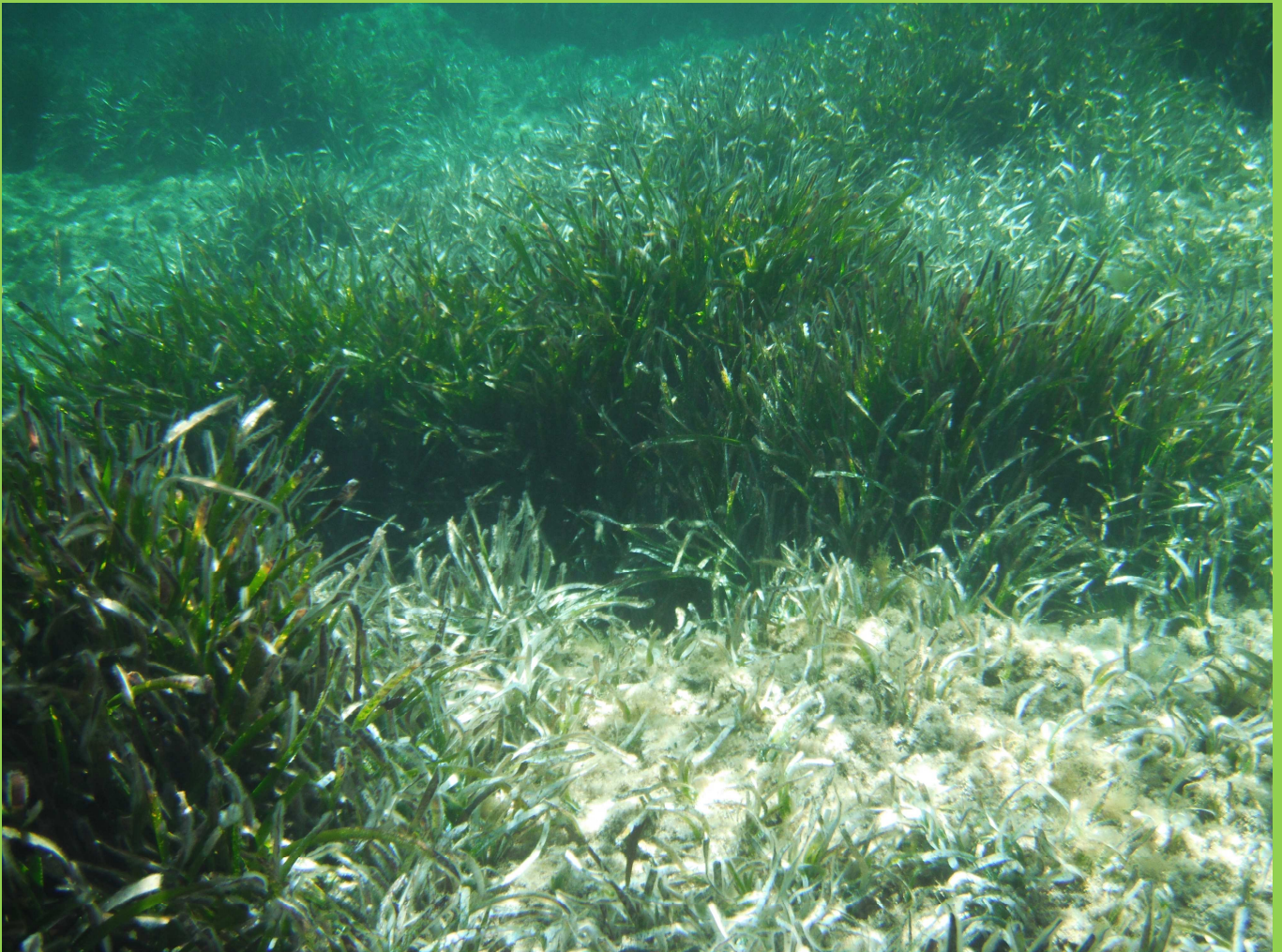
2013	PARTICIPANTS	GRUPS
PÚBLIC GENERAL- Educació no formal	929	47
CENTRES EDUCATIUS- Educació formal	1945	83
TOTAL	2874	130

Dades de participació del públic general

Enguany el gruix de participants en les activitats destinades al públic general han estat les activitats d'agenda l'afluència de les quals és població local, i han superant amb escreix les visites guiades a s'Albufera on els participants són turistes.

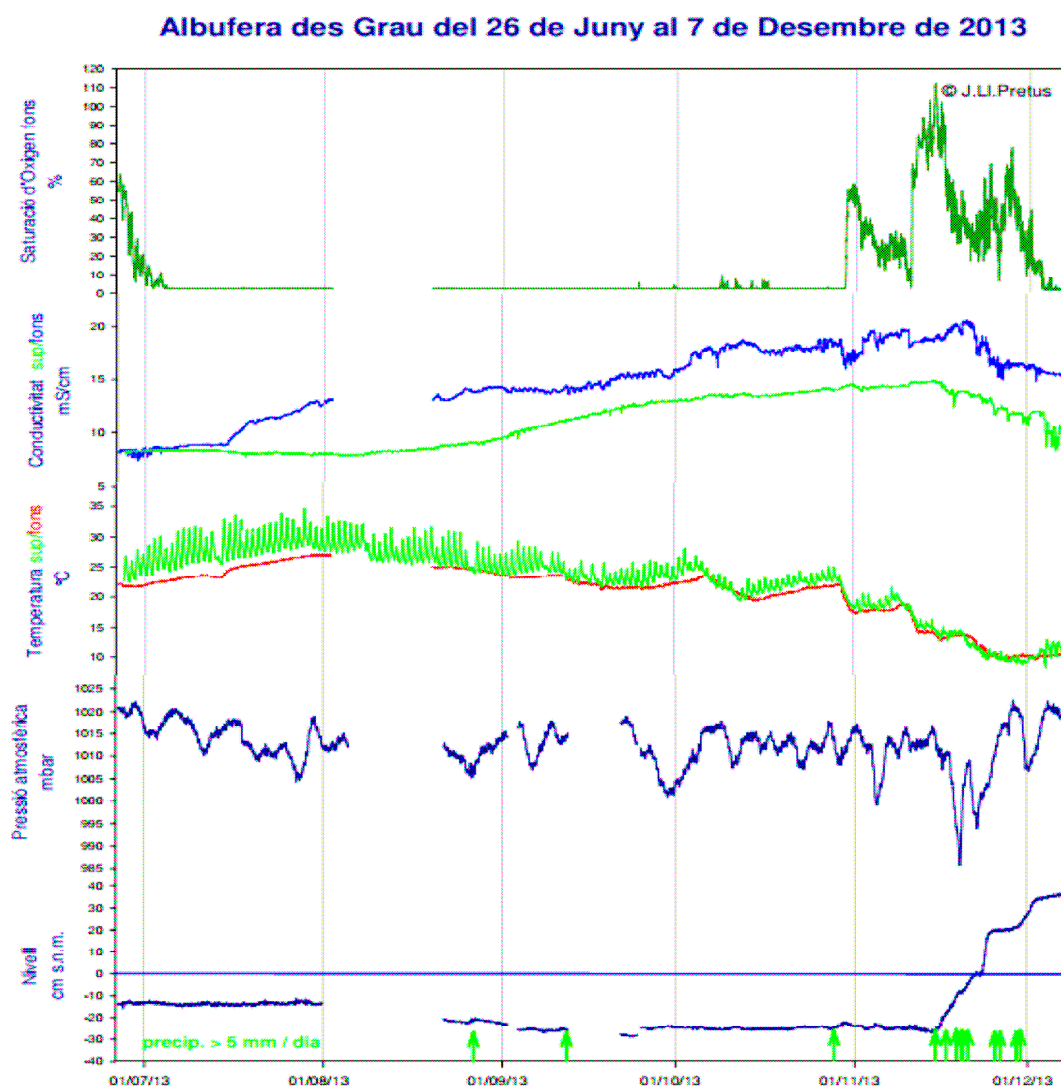
ACTIVITATS ANY 2013	GRUPS	PARTICIPANTS
VISITA GUIADA S'ALBUFERA	15	168
CAIAC	4	77
ACT. AGENDA	28	684
TOTAL	47	929

3.4. Àrea d'investigació i seguiment



3.4.1 Programa de monitoring de s'Albufera des Grau i la seva conca

El programa de monitoring de s'Albufera des Grau s'ha reprès durant el més de juny de l'any 2013 després de dos anys d'inactivitat per manca de pressupost, així doncs, enguany s'ha pogut tornar a contractar la Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona, per tal que reinstal·lés els sensors de variables en continu a l'interior de la llacuna. El contracte menor signat amb la fundació inclou, la reinstal·lació de la sonda multiparamètrica Yellow - spring al fons de la llacuna que mesura (nivell, temperatura, oxigen i salinitat), la instal·lació d'un conductímetre en superfície, que mesura temperatura i salinitat, la realització de transsectes per obtenir el perfil horitzontal, de salinitat, temperatura i oxigen de tota de la llacuna i la presentació de les dades en forma de gràfics després de cada campanya (empresa externa).



Grafic 1: Presentació de les dades dels sensors en continu del 26 de juny al 9 de desembre de 2013. *Font i Elaboració:* Fundació Bosch i Gimpera- UB

3.4.2 Programa de seguiment de les Tortugues d'aigua (Emys orbicularis)

Aquest any no s'han realitzat campanyes de seguiment de tortugues, però de forma conjunta amb l'alumne en pràctiques Marina Bagur s'han analitzat de forma exhaustiva les dades i resultats obtinguts en les campanyes realitzades en anys anteriors i tan sols manca acabar de perfilar la memòria d'aquest programa.

3.4.3 Programa de seguiment de les poblacions de nacs

Enguany no s'han realitzat campanyes de recollida de dades, i de la mateixa forma que amb el cas de les tortugues d'aigua ens hem dedicat a analitzar les dades i a redactar una memòria sobre la població de nacs de la badia d'Addaia.

3.5. Àrea de participació



3.5.1. Participació en efemèrides

Dia europeu dels parcs naturals

El 24 de maig es va celebrar aquest dia. Per commemorar la declaració del primer Parc natural d'Europa, per això des del Parc vam organitzar una activitat gratuïta per conèixer les plantes endèmiques del parc, que es va dur a terme per un botànic per la zona de Cala Caldés.

Dia de les Illes Balears

Amb motiu de la celebració de la diada de les Illes Balears, es va organitzar un contacontes per adults al Centre d'interpretació del Parc.

Dia mundial de les papallones

En motiu d'aquesta efemèrides el Parc natural i l'OBSAM-IME (Observatori Socioambiental de Menorca – Institut Menorquí d'Estudis) van organitzar una activitat dedicada a conèixer la importància de les papallones com a bioindicadores i a identificar les principals espècies.

Dia mundial del Medi Ambient

Participació en la Festa de Medi Ambient els dies 7 i 8 de juny organitzada per l'Ajuntament de Maó, amb una paradeta informativa a la plaça de La Constitució de Maó.

3.5.2 Participació en el conveni anual de l'obra social de La Caixa

Aquesta entitat, en el marc d'aquest conveni finança projectes de conservació que es desenvolupin en Espais Naturals Protegits amb persones amb risc d'exclusió Social.

Per tal de materialitzar una part de les clàusules d'aquest conveni que anualment signa el Govern de les illes Balears amb la Fundació "Obra Social" de la Caixa, el parc va col·laborar en la tramitació de l'expedient de contractació per l'execució del projecte anomenat <<Treballs de neteja dels tres itineraris, neteja del litoral marí i lluita contra flora invasora del PN de s'Albufera des Grau>>. Finalment aquest contracte va ser signat entre ENB i la Fundació Nous Vents.

3.5.3 Participació en el comitè de científic del projecte Life+Reneix

Del 18 al 22 de febrer, el Parc va participar en les reunions i visites organitzades en el marc d'aquest comitè. Es van visitar els projectes de restauració de les zones de Binimel·là, Ests Al·locs – El Pilar i Es Murtar.

3.5.4 Participació en el disseny d'una prova esportiva

El Parc va col·laborar en l'elaboració del traçat d'una possible marató que es vol organitzar dins els límits del Parc natural durant l'any 2014, per a l'empresa Terramia SRL.

3.5.5 Visita al Parc natural de La Mesa de la Comissió de Medi Ambient y Canvi Climàtic del Senat

El dia 14 de juny de 2013 els integrants d'aquesta comissió van visitar Menorca per conèixer els projectes més destacats en matèria de medi ambient i energies renovables. En el marc d'aquesta acte els participants van poder visitar el Parc natural de s'Albufera des Grau, on van ser atesos pel director i el tècnic del Parc.

3.5.6 “I Fòrum de turisme i natura”

El director del Parc va assistir a aquest fòrum que es va dur a terme el 2 d'octubre de 2013, organitzat per la Conselleria de Turisme i Esports del Govern de les Illes Balears i el Consell Insular de Menorca.

3.5.7 Geoparc

El Parc natural ha participat en diversos actes i accions preparatives per la possible declaració de Menorca com a Geoparc, a continuació és detallen les més importants:

- Conveni de col·laboració entre el Consell Insular de Menorca i Espais de Natura Balear per a la instal·lació d'una exposició sobre la geologia del Parc natural al centre de recepció
- Acompanyament d'un grup de geòlegs especialistes en Geoparcs, al Far de Favàritx i gestió de l'autorització d'accés al far
- Acompanyament de dos tècnics contractats pel Consell Insular de Menorca amb l'embarcació del Parc natural, per el disseny d'una itinerari geològic marítim
- Organització d'una xerrada informativa sobre la geologia del Parc natural, adreçada als treballadors d'una empresa d'esports i activitats de natura des Grau

3.5.8 Visita al Parc natural d'un grup d'alumnes Zoologia de l'Universitat de Salamanca

El director del parc va rebre aquest grup d'alumnes de la US, acompanyats pel catedràtic Valentín Perez Mellado i els va fer una explicació sobre els valors naturals i culturals del Parc.

3.5.9 Cursos EBAP (Escola Balear Administració Pública)

El facultatiu tècnic va participar en el curs *online* de l'EBAB, nivell E de català (llenguatge administratiu).

3.5.10 Alumnes en pràctiques

- Participació en la formació de dos alumnes de l'IES Pascual Calbó i Caldés, en el marc del conveni entre aquest centre educatiu i l'empresa Espais de Natura Balear (ENB)
- Participació en la formació d'una alumna del grau de Biologia en el marc del conveni de practiques de Formació, entre l'IBANAT i la Facultat de Ciències de l'Universitat de Girona.

3.5.11 Pla de seguiment i avaluació de la Xarxa de Parcs Nacionals

El parc va participar en la resposta de dos qüestionaris sobre la utilitat i l'ús que des del Parc feim de les eines que la Xarxa de Parcs Nacionals posa a disposició dels gestors dels espais naturals protegits.

3.5.12 Visita de membres del parlament danès

L'educadora ambiental del parc va rebre aquest grup de parlamentaris danesos de visita oficial a Menorca i els va guiar per l'itinerari blau del Parc.

3.5.13 Assistència al 7è Dialeg davall s'Aigua

El facultatiu tècnic del Parc va assistir a un d'aquests seminaris sobre ciència marina que es va dur a terme a l'Estació Costanera Jaume Ferrer de la Mola, sota el títol <<La conservació dels Boscos de *Cystoseira* i el seu valor com zones de reclutament de peixos>>

3.5.14 Participació Xarxa Natura 2000 Illes Balears

El director i el facultatiu tècnic del Parc, van assistir el dia 10 de desembre al taller participatiu i deliberatiu de la fase informativa, sobre l'elaboració dels Plans de Gestió dels XN 2000.

3.5.15 Participació en la presentació de la Proposta del Pla Forestal de les Illes Balears

El director del Parc, va assistir el dia 17 de desembre a la presentació de la Proposta del Pla Forestal.

3.5.16 Participació en les jornades sobre les 20 anys de Menorca Reserva de Biosfera

El facultatiu tècnic va assistir a una de les jornades d'aquesta efemèrides, concretament a la jornada dedicada als plans de conservació de la flora i la fauna de Menorca.

3.6.Àrea de manteniment



3.6.1 Sistemes costaners i sistemes dunars

- Com cada any s' han fet neteges dels sistemes dunars, roquissars i macars del Parc. Enguany en aquestes neteges han participat tant la brigada del Parc com una brigada de persones amb risc de d'exclusió social finançada per l'Obral Social de La Caixa. Els punt netejats han estat: Cala Avellana, Cala Avellaneta, Cala Caldés, s'Escala, Es Portixol, Cala Cavaller, Tamarells Nord i Sud, Rambles, litoral d'Ets Armaris, Illa d'en Colom, litoral Est de s'Albufera, les Salines d'Addaia i l'Arenal d'en Moro i la platja de Tamarells de l'illa d'en Colom. Així mateix s'han recollit 15 bosses que l'Agrupació Escolta d'Igualada va recollir aprofitant una visita al Parc.
- A la zona de Favàritx, s'han fixat alguns postes caiguts de delimitació del sistema dunar.
- La brigada ha portat a terme una revisió de tots els elements de delimitació sistema dunar des Grau i Tamarells nord i han fixat alguns postes que estaven fluixos.
- S'han retirat varis pins caiguts damunt el Camí de Cavalls al seu pas pel pinar del itinerari Blau.
- S'han arranjat alguns sistemes de retenció de sediments del Camí de Cavalls al seu pas per l'Arenal de Morella
- Es va retirar una part important de tot el llenyam present a la platja de Tamarells de l'Illa d'en Colom, un altre part d'aquest llenyam es va triturar in situ, i és previst que abans de final d'any o principis del que ve es cremi tot allò que encara hi queda.

3.6.2 Neteja d'un abocador sobre sistema dunar i zona humida

En anys anteriors ja s'havia retirat una petita part de les restes abocades damunt una zona humida associada un sistema dunar situada prop del camí que duu a les casetes de pescadors, no obstant això encara hi quedaven més de 1000 m³ de pedra i runa a la zona que finalment es van poder retirar gràcies a l'ajut econòmic de l'Obra Social "La Caixa". L'objectiu principal era recuperar un espai d'elevat interès ecològic que es trobava degradat, retirant el material aliè a la zona, descobrint una part del sistema dunar i permetent que l'aigua inundi temporalment els espais de menor cota. Els treballs han consistit en la retirada del material abocat antigament a la zona, amb ajut d'una pala retroexcavadora que anava carregant camions els quals anaven traslladant tot aquest material a la planta de triatges. En total es van extreure uns 800 m³ de material divers, des d'estris abocats recentment (rentadores, neveres, ferralla, restes de rajoles, formigó...) fins a pedres i terra que s'havia abocat a la zona durant els anys 70 procedents de les excavacions realitzades per urbanitzar els antics terrenys de Llimpa i Santa

Matrona. Finalment l'empresa contractada s'ha encarregat també de triar tot aquest material i ha retornat al magatzem de l'IBANAT d'Es Viver (Ctra. Maó-Fornells Km, 1.



Fotografies 1 i 2. Estat de la zona abans i després de l'actuació.

3.6.3 Camins i itineraris

La brigada de la Fundació "Nous Vents" de persones amb risc d'exclusió social ha col·laborat amb la brigada del parc en la neteja i manteniment dels itineraris. Concretament s'ha eixarmat els tres itineraris, tots de forma manual. La brigada de la fundació a més a netejat el camí d'accés al Centre d'interpretació de la carretera Maó - Es Grau a la rotonda dels itineraris verd i vermell. D'altra banda cada dilluns es fa una neteja completa de tot l'itinerari blau, atès que és el més transitat.

3.6.3 Maquinària i eines

S'han fet les feines pròpies de manteniment de la maquinària del Parc, motoserra, trituradora, desbrossadora, eines de tall, remolc i els vehicles(cotxes i embarcacions).

3.6.4 Centre de recepció

Jardí de flora autòctona

Pel que fa al manteniment del jardí del centre de recepció, la brigada del parc amb la col·laboració de la brigada de la fundació Nous Vents, a duit a terme les següents tasques:

- Eliminació d'herbes, del jardí de flora autòctona
- Incorporació de nous cartells de les plantes autòctones del jardí
- Creació de nova planta autòctona de llavor
- Emblancat de l'era

- Podat de fulles de palmeres (entorn centre d'Interpretació)
- Aport d'adob i aigua a les alzines de devora l'era
- Reomplir amb terra els espais buits entre lloses del pas d'accés de visitants

Edifici

- Revisió d'algunes parts del sistema elèctric de tot l'edifici del centre de recepció i de l'exposició. A l'exposició es van canviar els focus que estaven trencats, es van substituir els filtres de colors de tots els focus i es va posar un nou fluorescent blau que representava el color de l'aigua a l'ecosistema marí, a més s'han substituït diversos fluorescents, s'han substituït 7 llums d'emergència, s'han instal·lat fundes protectores als fluorescents del laboratori i s'ha arranjat la llum automàtica del bany de dones de la recepció.
- Retirada dels materials d'una part del sostre del apartament que es van esfondrar i col·laboració amb l'empresa externa que va procedir a la seva restauració (recursos propis i empresa externa).
- Restauració d'una part del sostre de l'exposició que havia caigut per mor de les goteres i impermeabilització d'una part del terrat.

Entorn

- Retirada de runes, vidres i plàstics de darrera els edificis abandonats de la finca de Llimpa (antics vestidors del camp de golf).
- Delimitació i tancament d'una fosa de davant el centre de recepció.

Vial d'accés a Shangil la

- Arranjament de clots i forats existents al vial
- Desbrossada de tot el vial principal, començant a la rotonda dels itineraris i finalitzant a la carretera Maó- es Grau, aproximadament 2000 metres.
- Emblancat del pont d'accés
- Restauració de la barana metàl·lica del pont (Recursos propis)

3.6.6 Elements etnològics

Conservació de les casetes de pescadors de Sa Gola

L'any 2012, es van iniciar les obres de restauració del conjunt etnològic de les casetes de pescadors de Sa Gola, durant l'any 2013 s'han portat a terme feines de manteniment que bàsicament han consistit en emblancar amb calç

tot el conjunt, col·locar pedres caigudes de les parets que limiten s'Albufera, desbrossar i treure les pedres acumulades al esfondrar l'Ajuntament de Maó, un mur que podia ser un perill.

Restauració piques de la tanca agrícola de Santa Madrona

La brigada del parc va restaurar i impermeabilitzar, l'any 2012, les piques del pou situat a la mitgera entre la finca de Sa Bovaleta i Santa Madrona, enguany s'ha restaurat una pica que quedava pendent i s'han instal·lat rampes antiofegament per fauna.

Restauració d'un pou i piques a la zona Santa Madrona

La brigada del parc va acabar de restaurar el pou de devora el casat de Santa Madrona. Enguany les feines s'han centrat en la obertura d'un pas per poder arribar al pou amb facilitat, en la restauració de les piques, la instal·lació de rampes antiofegament per fauna i la restauració de les parets del pou. En (Brigada del PN i empresa externa)

Restauració de dues barraques

Durant el mes de juny de 2013 la brigada del parc amb ajut dels alumnes en pràctiques de l'IES Pascual Calbó van reconstruir les parets d'una antiga barraca situada a l'itinerari vermell. Al més d'octubre ja sense ajut dels alumnes en pràctiques van iniciar la restauració de l'altre barraca que hi ha a l'itinerari vermell.

3.6.7 Projecte de millora de la zona agrícola pública

El parc du a terme la gestió d'una petita zona agrícola pública situada a la finca de Santa Madrona. Durant el 2013 no s'ha llaurat la tanca, però si s'ha sembrat manualment una petita part (uns 150 m²) amb llavor de blat collida l'any 2011 en aquesta mateixa zona. Abans d'acabar l'any, està previst llaurar i sembrar aquesta tanca amb blat si es possible amb una varietat local. La brigada de la Fundació La Caixa, ha intervingut amb l'eliminació de les plantes d'olivarda d'aquestes tanques. D'altre banda també s'ha desbrossat la tanca adjacent a aquesta en que l'any 2011 es va fer una modificació de coberta forestal.

3.6.9 Programa de manteniment i restauració de les comportes

S'ha fet el manteniment de totes les comportes per gestionar bé els paràmetres de funcionalitat ecològica de s'Albufera. A finals de l'any 2013, està previst que es s'iniciï un projecte de millora de tot el sistema de comportes.

3.6.10 Altres feines

- Manteniment del Camí de la menjadora
- Lectura dels indicadors del nivell de la llacuna i de la pluviometria de Favàritx i Sa Gola
- Neteja periòdica de Sa Gola (*Posidonia*, *Ficopomatus*, plàstics..)
- Al ullastrar de la casa de cala Llimpa s'han tallat les branques més perilloses, aprofitant les branques verticals per fer barreres i altres productes d'arader, s'ha eliminat un poc de sotabosc
- Manteniment del corralet de Santa Madrona
- Eixermar punt observació aus del Meliondro, Illot den Mel.... (periòdic)
- S'ha finalitzat el tancament a la zona de Favàritx d'un espai d'elevat valor ecològic
- S'ha enblancat el pont, portells i pou, del itinerari Blau.
- Retirada de dos postes del l'itinerari vermell (zona bucle)
- Restaurat una petita zona d'abocaments vora les casetes de pescadors i portat el material extret a un centre de reciclatge.
- S'ha repassat la zona militar de Favàritx, per eliminar retrets de *Carpobrotus*.
- S'ha repassat cada 20 dies l'estesada de canyes i abatzeres dels torrents i antic camp de Golf
- S'ha repintar els cartells de fusta indicadors de les platges Presíli i Tortuga.
- S'ha fet fet fort uns postes del sistema duna de Presíli, després de repassar si hi ha alguns postes posats pel CIME o per nosaltres per la zona dels pàrkings
- S'ha pintat de blanc l'interior del apartament
- S'ha triturat el canyissar de la parcel·la de la casa enderrocada
- Neteja de la vorera de la finca sa Cudia Nova, adjacent al aparcament de dalt del poble Es Grau. (fet)
- Preparar la gimcana de las festes del poble d'as Grau.(fet)
- S'ha desbrossat els laterals de la via que va de l'entrada a l'antiga urbanització de Shangrila a la carretera fins la rotonda de s'olivera al començament dels itineraris Verd i Vermell(s'ha tret el fonoll i triturat)

- Netejar i recollir periodicament, el Phycopomatus de darrera la comporta de fusta de sa Gola
- Neteja amb regularitat del litoral a la zona de Mongofre Nou(Ets Armaris, Cala en Brut, s'estany)
- Recollida de els restes d'una foganya il·legal a la platja de Morella.(fet)
- Recollir plafons en mal estat dels itineraris des Grau.(fet)
- A la zona de la caseta dels pescadors a sa Gola, s'ha retirat el munt de pedra originat pel enfonsament controlat del magatzem i dipositar el pedreny dins de lo que resta del edifici
- A la cala Vellana, s'ha eliminat, una placa de plàstic fus d'un metre quadrat aproximadament
- S'han fet las rampes a les abeurades de la Tanca Gran
- S'han fet revisió de la zona de Favaritx per eliminar retrets de carprobrotus , amb la retirada de 200 plantons a 7 zones.(fet)
- Sembra de 100 kgms de blat a la tanca gran

3.7. Àrea de vigilància



3.7.1 Vigilància Terrestre

Durant l'any 2013 el parc no va disposar de vigilants propis. Durant el més de juliol, d'agost i part de setembre però, personal de la brigada del parc va vigilar i ordenar diàriament, els accessos i aparcaments del cap de Favàritx per tal d'evitar situacions de colapso circulatori.

3.7.2 Vigilància Marina

Durant el 2013, s'han realitzat diverses sortides per l'Àrea marina del parc, algunes amb els agents del SEPRONA, algunes amb l'agent de Medi Ambient. En aquestes sortides es va vetllar perquè, les embarcacions no fondeguessin sobre praderies de posidònia o a les zones prohibides i perquè els pescadors submarins no pesquessin sense autorització o incomplint-ne les condicions.

3.8.1 Informes, autoritzacions i altres expedients

El personal tècnic del parc natural ha informat a les administracions de les llicències d'obra i altres projectes que s'han realitzat dins l'àmbit del parc.

Durant l'any 2013(fins a 15 d'octubre) s'han emès, 92 informes tècnics, 12 dels quals són relatius a llicències d'obres i altres assumptes urbanístics de dins els límits del Parc Natural de s'Albufera des Grau, 4 informes per investigacions i seguiments, 6 informes de lleure i ús públic, 70 informes sobre medi marí i 1 sobre actuacions que afecten a la conca hídrica. D'aquests 92 informes, en 1 no s'havia d'informar favorable o desfavorablement, dels 91 restants, 88 van ser favorables amb condicions i 3 desfavorable.

Llistat dels principals informes segons temàtica

Llistat d'informes PORN en relació a ús públic

- Informe en relació a la sol·licitud d'autorització per filmar videogrames de Mongofre Nou al PN de s'Albufera des Grau

Favorable amb condicions

- Proposta de resolució i resolució sobre la sol·licitud d'autorització per realitzar una sortida escolar amb 50 persones per part de l'IES Cap de Llevant al PN de s'Albufera des Grau si ok

Favorable amb condicions

- Proposta de resolució i resolució sobre la sol·licitud d'autorització per realitzar la Trail Menorca Camí de Cavalls pel parc natural de s'Albufera des Grau, per part del Club XTREM Menorca Atletisme si

Favorable amb condicions

- Proposta de resolució i resolució sobre la sol·licitud d'autorització per dormir a la platja d'as Grau del PN de s'Albufera des Grau per part d'un grup d'escoltes.

Favorable amb condicions

- Proposta de resolució i resolució d'autorització a un grup per pernoctar a las platges del PN de s'Albufera des Grau.

Favorable amb condicions

- Informe sobre la sol·licitud d'autorització per utilitzar les oficines del PN de s'Albufera des Grau per celebrar l'assemblea anual de veïnats

Favorable amb condicions

- Informe en relació a les possibles alternatives de traçat del camí de Cavalls al seu pas per les salines d'Addaia a l'àmbit del PN de s'Albufera des Grau

Llistat d'informes PORN en relació a urbanisme

- Informe en relació amb obra menor a una finca del parc.

Favorable amb condicions

- Informe en relació amb el projecte per legalització de nau magatzem a una finca del parc natural.

Favorable amb condicions

- Informe amb relació al projecte d'obres a una finca del parc natural, per a la instal·lació d'un observatori astronòmic.

Desfavorable

- Informe amb relació a acta d'inspecció en relació a les actuacions (excavació de siquia)a una finca del parc natural

Favorable amb condicions

- Informe en relació al projecte d'instal·lació d'una xarxa de MT , BT i CT a una finca del parc natural.

Favorable amb condicions

- Informe amb relació a la sol·licitud de llicència d'obra menor per al manteniment dels vials dins el PN de s'Albufera des Grau per part de la Comunitat de Propietaris de s'Albufera.

Favorable amb condicions

- Informe amb relació al projecte de modificació del projecte d'una xarxa de baixa tensió i de modificació d'instal·lacions ramaderes, per part de la propietat, d'una finca del terme municipal de Maó dins l'àmbit del PN de s'Albufera des Grau.

Favorable amb condicions

- Informe amb relació al projecte " Intervenció arqueològica a Sa Mitja Lluna (Illa den Colom) campanya 2013, a l'àmbit del PN de s'Albufera des Grau.

Favorable amb condicions

- Informe sobre el projecte de millores a la urbanització sa Mesquida del TM de Maó.

No correspon informar

- Informe en relació al projecte de millores a la urbanització Es Grau del TM de Maó.

Favorable amb condicions

- Informe en relació a la sol·licitud de llicència d'obra menor per la construcció d'una abeurada a l'àmbit del PN de s'Albufera des Grau

Favorable amb condicions

- Informe en relació al projecte d'ampliació d'una xarxa de baixa tensió a una finca del parc natural.

Favorable amb condicions

- Informe en relació a la sol·licitud de llicència d'obra menor per la construcció d'una abeurada a l'àmbit del PN de s'Albufera des Grau

Favorable amb condicions

- Informe en relació a la sol·licitud de llicència d'obra menor per la construcció d'una pared a l'àmbit del PN de s'Albufera des Grau

Favorable amb condicions

- Informe en relació a la sol·licitud de llicència d'obra menor per la instal·lació d'una xarxa soterrada de baixa tensió, a una finca del PN de s'Albufera des Grau.

Favorable amb condicions

- Informe en relació a la sol·licitud de llicència d'obres per a la legalització d'una nau, a l'àmbit del PN de s'Albufera des Grau

Favorable amb condicions

- Informe en relació a la sol·licitud de llicència d'obra per la construcció d'instal·lacions d'instal·lacions agropecuàries a l'àmbit del PN

Parcialment favorable

Llistat d'informes PORN en relació a la pesca i medi marí

- informe en relació a la modificació de la concessió atorgada a l'associació de veïnats del Port d'Addaia al TM des Mercadal si ok

Favorable amb condicions

- Informe sobre serveis de temporada en el tram de costa de la platja des Grau i Illa den Colom, al TM de Maó al litoral del P.N de s'Albufera des Grau.

Favorable amb condicions

- Durant l'any 2013 s'han emes 66 Informes sobre sol·licituds d'autorització per practicar la pesca submarina al parc natural de s'Albufera des Grau i segons dades de la DGMRM, s'han atorgat 66 autoritzacions amb condicions, per practicar la pesca submarina a l'àmbit del parc natural.
- Informe en relació al projecte d'ordenació d'amarratges i fondejos a la badia des Grau, TM de Maó.

Favorable amb condicions

- Informe sobre la sol·licitud d'autorització per a la pesca tradicional professional d'anguila, al PN de s'Albufera des Grau

Desfavorable

Llistat d'informes PORN en relació a investigació i seguiment

- Informe sobre la sol·licitud d'autorització per dur a terme una campanya d'estudi i seguiment ornitològic al parc natural de s'Albufera des Grau.

Favorable amb condicions

- Informe sobre una visita científica per part del catedràtic de Zoologia de l'Universitat de Salamanca i un grup dels seus alumnes, al parc natural de s'Albufera des Grau.

Favorable amb condicions

- Propuesta de resolución y resolución de autorización para capturar murciélagos, en el Parque Natural de s'Albufera des Grau por parte del Sr. David García Jiménez

Favorable amb condicions

- Informe sobre la realización de un estudio científico, por parte del Catedrático de Zoología de la Universidad de Salamanca, Valentín Pérez Mellado y dos becarios predoctorales, en el islote de Ses Mones,

del parque natural de s'Albufera des Grau durante el transcurso del año 2013

Favorable amb condicions

Llistat de cartes i oficis

- Escrit d'agraïment al Sr. William Horseman per cedir unas figures elaborades per ell, per al centre d'interpretació del PN.
- Sol·licitud als Serveis jurídics de l'Ajuntament de Maó de certificat d'inventari i un certificat de registre que determini quins son els límits de la parcel·la amb referencia cadastral 07032A019000320000UP.
- Sol·licitud d'autorització a la Demarcació de Costes, per a la instal·lació de dues senyals en el domini públic del sistema dunar de Presili. Comunicació al delegat de Menorca de la Demarcació de Costes en Illes Balears, sobre l'estat del pont de sa gola de s'Albufera des Grau. Tramesa de carta dirigida al delegat de Menorca de la Demarcació de Costes en Illes Balears, sol·licitant la delimitació del sistema dunar de la platja de Presili.
- Sol·licitud d'autorització a la Demarcació de Costes, per l'execució de millores a tot el sistema de comportes.
- Escrit sobre la conveniència de subscripció d'un conveni de col·laboració entre el Consell Insular de Menorca, mitjançant l'Agencia Menorca Reserva de la Biosfera, i Espais de Natura Balear per a l'instal·lació d'una exposició sobre geologia del parc natural de s'Albufera des Grau al centre de recepció.
- Escrit del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient en relació al nou traçat del projecte de l'EDAR D'Addaia.

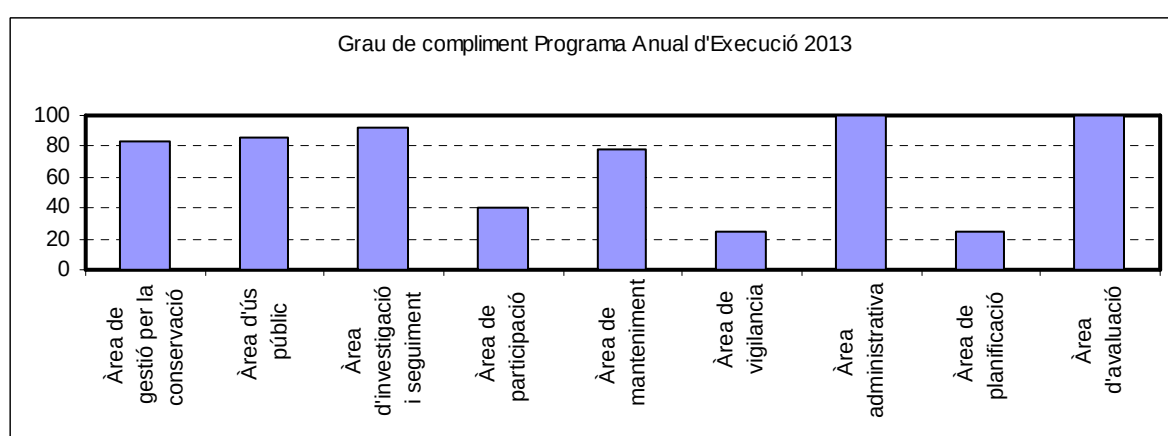
3.9.Àrea de planificació

3.9.1 Aprovació de l'acord d'inici dels procediment per aprovar els plans de gestió de la Xarxa Natura 2000

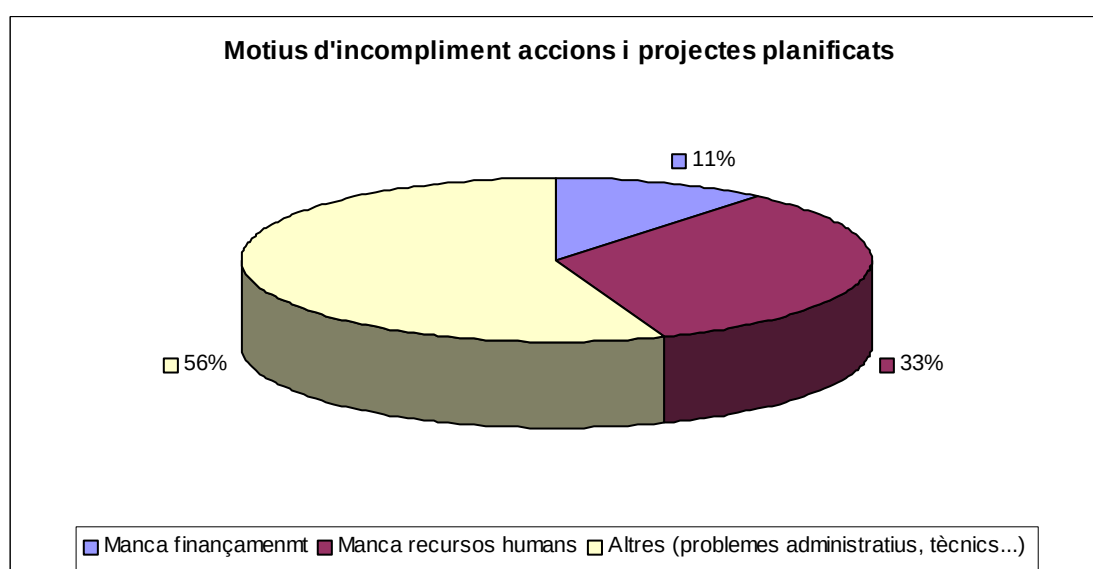
Mitjançant l'Acord del Consell de Govern de 2 d'agost de 2013 es va iniciar el procediment per declarar zones especials de conservació (ZEC) determinats llocs d'importància comunitària (LIC) de les Illes Balears i per aprovar els plans o els instruments de gestió corresponents. D'altre banda durant el mes de desembre es va dur a terme la jornada informativa sobre el procés de participació per l'aprovació dels plans de gestió.

3.10.1 Grau de compliment del Programa Anual d'Execució 2013

El programa anual d'execució per l'any 2013 és va dividir en 9 àrees d'actuació, amb un total de 58 programes i accions, dels quals es van executar en la seva totalitat un 69 %, un 13 % de les accions es van iniciar però no es van completar i la resta no es van poder iniciar. Per àrees la que major grau de compliment va presentar fou l'àrea administrativa amb un 100% de les accions executades i les que menor van ser les àrees de planificació i vigilància. Entre els motius del no compliment de les accions i programes, un 11% es deu a problemes de finançament, un 33% a manca de personal i un 56 % a altres motius com per exemple problemes ne la tramitació de les autoritzacions necessàries per escometre les actuacions, retards en els terminis, etc.



Gràfic 1. Grau de compliment del PAE 2013 per àrees de gestió. Font d'elaboració: Parc natural de s'Albufera des Grau



Gràfic 2. Motiu d'incompliment de les accions del PAE 2013. Font d'elaboració: Parc natural de s'Albufera des Grau

