

Programa anual d'execució  
Parc natural de ses Salines  
d'Eivissa i Formentera

2011

# Presentació

Un any més ens disposem a encetar la gestió del parc natural de ses Salines amb un Pla Anual d'Execució ple d'activitats. Una altra vegada s'ha posat l'èmfasi en les actuacions tendents a la millora de l'ús públic i recreatiu per tal de crear la infraestructura necessària per afavorir les visites tant de públic local com extern al parc. Els centres de Sant Francesc i de Can Marroig reben una altra empenta amb actuacions com l'enganxe a la xarxa elèctrica o la dotació de contingut educatiu respectivament.

D'altra banda es continua amb els projectes creats fa anys com poden ser el seguiment d'avifauna aquàtica o l'anàlisi de les aigües continentals i marines. Aquest últim punt s'ha fet especialment important aquest darrer any tenint en compte les actuacions de dragat del port d'Eivissa que s'estan portant a terme.

Per acabar volem comentar la importància d'altres actuacions com són aquelles tendents a la millora dels hàbitats especialment aquells que més pateixen les conseqüències de les feines associades a la indústria salinera.

Esperem tenir un any ple de tasques que acompleixin les expectatives reflectides en aquest pla anual d'execució, i que siguin del gust de tothom.

# Sumari

<b>Equip de gestió</b> .....	6
------------------------------	---

## **Programes i projectes**

### 1. Àrea de gestió per a la conservació

1.1. Programa de seguiment de gavina vulgar.....	7
--	---

1.2. Programa de seguiment de l'evolució de la gavina d'Audouin.....	7
--	---

1.3. Programa de seguiment de la plataforma artificial de l'àguila peixatera.....	7
---	---

1.4. Programa de seguiment del corb marí.....	7
---	---

1.5. Programa d'estudi, seguiment i control de flora al·lòctona i invasora.....	7
---	---

1.6. Programa de Sanitat forestal.....	8
--	---

1.7. Programa de millora i restauració d'ecosistemes.....	8
---	---

- Projecte de tancament dels estanys de sa Sal Rossa,
- Projecte d'apantallament dels estanys adjacents al centre de sant Francesc.
- Projecte de tancament de la mota de sa Llonganisa.

### 2. Àrea de desenvolupament socio-econòmic

2.1. Programa de seguiment de les activitats subvencionables de 2009.....	9
---	---

2.2. Programa de seguiment i control de les instal·lacions de servei ..... de temporada (informes, recomptes).	9
---	---

2.3. Programa de control de la mobilitat (recomptes).....	9
---	---

### 3. Àrea d'ús públic

3.1. Programa de millora del centre de Sant Francesc.....	10
---	----

- Reparació de l'arqueta de pluvials
- dotació de material audiovisual.

3.2. Programa de millora del centre de Can Marroig.....	10
➤ dotació de mobiliari i contingut educatiu.	
➤ audioguies	
➤ augment dotació pel subministrament energètic (caldera, etc.).	
➤ rehabilitació dels elements etnològics del sistema hidrològic.	
3.3. Programa de publicacions.....	10
➤ publicació de la guia de passeig.,	
➤ traducció al castellà de la guia de passeig.	
3.4. Programa BLAU, VERD, BLANC.....	10
3.5. Programa d'educació per públic en general.....	10.
3.6. Programa d'organització de les agendes d'activitats per a 2011-2012.....	11
3.7. Projecte de celebració de la setmana de la ciència.....	11
3.8. Programa d'informació, acollida i divulgació.....	11
➤ campanya touoperadors (fangs).	
➤ campanya plantes invasores.	
➤ campanya s'Espalmador.	
<b>4. Àrea d'investigació i seguiment</b>	
4.1. Programa de seguiment de la qualitat de l'aigua.....	12
4.2. Programa de seguiment de la fauna vertebrada.....	12
➤ campanyes d'anellament	
➤ elaboració de l'atles dels ocells nidificants.	
4.3. Projecte d'estudi de la viabilitat geoambiental del sistema dunar.....	12
des Trucadors i dels acopis de posidònia.	
<b>5. Àrea de participació</b>	
5.1. Reunions del patronat.....	13

6.Àrea de manteniment	
6.1.Programa de manteniment i neteja.....	14
6.2.Programa de revisió i manteniment de la senyalització.....	14
6.3.Programa d'assistència als agents de medi ambient.....	14
7.Àrea de vigilància	
7.1.Programa de vigilància a l'àmbit terrestre.....	15
7.2.Programa de vigilància a l'àmbit marí.....	15
8.Àrea d'administració.....	16
9.Àrea de planificació	
9.1. Programa d'elaboració del Pla Anual d'Execució pel 2011.....	17
9.2. Programa d'elaboració de la Memòria de treball del 2010.....	17
9.3. Programa de reunions de la Comissió per l'ordenació i gestió.....	17
de l'activitat salinera.	
10.Àrea d'avaluació.....	18
<b>Pressupost.....</b>	<b>20</b>

# Equip de gestió

## **Directora**

Paula Goberna Estellés

## **Tècnica superior**

Núria Valverde Costa

Marta Tur Riera/ Marta Castelló Roger

## **Educadores ambientals**

Marta Tur Riera

Catalina Torres Costa

## **Informadores**

Helena Ribas Marí

Inés Olalla González

## **Naturalista**

Jorge Calvo Mínguez

## **Brigada de manteniment**

Isard Polo Sánchez

Fco. Javier Cayetano Gómez

Pere Moreno Taltavull

# 1. Àrea de gestió per a la conservació

## 1.1. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE GAVINA VULGAR (*Larus michahellis*).

Un any més es farà el seguiment de les poblacions d'aquesta espècie tan problemàtica, el qual consisteix en l'anellament dels individus i la monitorització de la productivitat de les colònies, ja que el control amb verí s'ha rebel·lat com a inútil e inclús contraproduent.

## 1.2. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE L'EVOLUCIÓ DE LA GAVINA D'AUDOUIN (*Larus audouinii*).

La distribució i densitat de les colònies d'aquesta espècie fluctuen bastant d'un any a l'altre. Es fa precís per tant fer-ne un seguiment acurat per tal de controlar aquestos canvis.

## 1.3. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE L'ÀGUILA PEIXATERA (*Pandion haliaetus*).

Continuem amb la monitorització de la plataforma artificial col·locada en els penya-segats de Cap des Falcó fa uns anys amb l'objectiu de detectar qualsevol possible canvi de l'estatus d'aquesta espècie.

## 1.4. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LES POBLACIONS DE CORB MARÍ EMPLOMALLAT (*Phalacrocorax aristotelis*).

Es col·labora amb el seguiment de les poblacions d'aquesta espècie que es fa des del Servei de Protecció d'Espècies de la Conselleria de Medi Ambient controlant la distribució espacial del niu i la productivitat dels mateixos.

## 1.5. PROGRAMA D'ESTUDI, SEGUIMENT I CONTROL DE FLORA AL·LÒCTONA I INVASORA.

Estos dos anys passats les dues brigades de la fundació Deixalles i d'Aspanadif, han fet molta feina en el control d'espècies invasores com són el *Carpobrotus sp.* i la *Kalanchoe sp.* Enguany es preveu reeditar els mateixos contractes per tal de continuar la feina a les dues illes. Es preveu que la feina la facin també persones amb risc d'exclusió social.

## 1.6.PROGRAMA DE SANITAT FORESTAL.

S'executa per part de l'IBANAT un programa de sanitat forestal en àrees de pinedes. Allà on els temporals deixen pins caiguts i on es detecten coleòpters perforadors.

## 1.7.PROGRAMA DE MILLORA I RESTAURACIÓ D'ECOSISTEMES:

### 1.7.1.PROJECTE DE FINALITZACIÓ DEL TANCAMENT ALS ESTANYS DE SA SAL ROSSA.

El projecte que es va quedar aturat fa un parell d'anys es reprèn per tal de fer de les llacunes de sa Sal Rossa un àrea tranquil·la on els ocells troben més espai de descans, alimentació i nidificació i on els visitants puguin gaudir d'un passeig agradable i amb possibilitat d'observar les aus.

### 1.7.2.PROJECTE D'APANTALLAMENT DELS ESTANYS ADJACENTS AL CENTRE DE SANT FRANCESC.

Amb motiu de la posada en funcionament del centre, es fa necessari separar el flux de visitants de les àrees de descans de les aus. A més s'instal·larà una plataforma d'observació d'ocells que permetrà tenir una perspectiva més elevada sobre els estanys.

### 1.7.3.PROJECTE DE TANCAMENT DE LA MOTA DE SA LLONGANISA.

Una de les motes més freqüentades per la gent i a la vegada més properes a les zones de concentració dels flamencs i d'altres aus aquàtiques. Malgrat la prohibició de passar, aquesta mota encara està molt freqüentada i això es vol evitar mitjançant la instal·lació de tres portes que impedeixin l'accés, una cada extrem i una altra en la seva part mitja.



## 2.Àrea de desenvolupament socio-econòmic

### 2.1.PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LES ACTIVITATS SUBVENCIONADES DE 2009.

Es preveu acabar amb els expedient resultants amb motiu de la convocatòria per l'atorgament de subvencions dins l'àmbit dels espais naturals protegits de l'any 2009.

### 2.2.PROGRAMA DE SEGUIMENT I CONTROL DE LES INSTAL·LACIONS DE SERVEI DE TEMPORADA.

Una vegada posades en la platja (hamaques, quioscos, punts d'atrancament, etc.) els vigilants les recompten i controlen que es fa segons l'autoritzat aquell any. Enguany es preveuen les mateixes tasques sempre que es compti amb el personal de camp necessari.

### 2.3.PROGRAMA DE CONTROL DE LA MOBILITAT.

Igualment els vigilants contractats a l'estiu controlen la regulació del trànsit a la zona d'Illetes.

## 3.Àrea d'ús públic

### 3.1.PROGRAMA DE MILLORA DEL CENTRE DE SANT FRANCESC.

Es preveu avançar en l'obtenció de la dotació del material audiovisual, així com en la connexió a la xarxa elèctrica. Es pretén també contractar un informador que pugui estar al centre i d'altra banda la reparació d'una arqueta existent en la porta de darrere per a evitar riscos d'inundació.

### 3.2. PROGRAMA DE MILLORA DE LA FINCA DE CAN MARROIG.

Enguany es preveu finalitzar el projecte de dotar de contingut educatiu, de mobiliari i de material audiovisual el centre i obrir-lo al públic. Igualment es fa necessari continuar treballant per adequar la dotació del subministrament energètic per tenir suficient potència elèctrica i subministrament d'aigua calenta. D'altra banda, l'empresa pública ABAQUA destinarà més de 240.000 € per dur a terme la rehabilitació de certs. elements etnològics que conformen el sistema hidrològic de la finca de Can Marroig.

### 3.3.PROGRAMA DE PUBLICACIONS.

Enguany es proposa la traducció al castellà de la guia de passeig així com l'edició i publicació de la mateixa en la seva versió catalana.

### 3.4. PROGRAMA BLAU, VERD, BLANC.

Com cada any posem especial cura en la continuació i implementació del programa Blau, Verd, Blanc mitjançant el qual les educadores fan visites prèvies a les escoles per preparar el contingut educatiu que posteriorment es reforçarà en els itineraris que es fan al camp.

### 3.5.PROGRAMA D'EDUCACIÓ PER PÚBLIC EN GENERAL.

Durant tot l'any s'oferten visites guiades al parc durant els matins dels dissabtes.

### 3.6. PROGRAMA D'ORGANITZACIÓ DE LES AGENDES D'ACTIVITATS PER A 2011 i 2012.

S'organitzen les agendes locals tant de primavera-estiu 2011 com de tardor-hivern 2011-2012. Cada vegada amb més varietat d'activitats i amb més èxit entre el públic.

### 3.7. CELEBRACIÓ DE LA SETMANA DE LA CIÈNCIA.

En el mes de novembre de 2011, enguany sota l'epígraf de l'any mundial dels boscos.

### 3.8. PROGRAMA D'INFORMACIÓ, ACOLLIDA I DIVULGACIÓ.

En funció de la plantilla d'informadors que tinguem per aquest estiu es faran les campanyes estivals que són tan importants.

- Campanya sobre la restricció de banys a la llacuna de s'Espalmador adreçada als touroperadors,
- Campanya sobre plantes invasores als propietaris de cases i jardins,
- Campanya per als usuaris de la platja sobre la necessitat de no trepitjar les dunes i no desar burilles en l'arena.

## 4. Àrea d'investigació i seguiment

### 4.1. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE L'AIGUA.

Ara fa sis anys que començarem aquesta campanya i es preveu la seva continuació. Ens permet fer un seguiment dels principals paràmetres que determinen la bona salut de les aigües tan continentals com marines dins el parc natural.

### 4.2. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LA FAUNA VERTEBRADA.

El seguiment de l'avifauna aquàtica i les campanyes d'anellament són també claus a l'hora de reorientar la gestió de les zones humides. Com cada any es preveu un contracte per les campanyes d'anellament. D'altra banda i dins el mateix programa es preveu la contractació bianual d'un atlas de nidificants de l'espai protegit que ens doni informació valuosa al respecte de les principals àrees de nidificació dels ocells.

### 4.3. PROJECTE DE REALITZACIÓ DELS ESTUDIS DE VIABILITAT GEOAMBIENTAL PER GESTIÓ DEL SISTEMA DUNAR EFÍMER I EMBRIONARI DE L'ISTME DE TRUCADORS I RETORNS D'ACOPÍ DE POSIDÒNIA.

Enguany destinarem part del pressupost en la realització dels estudis necessaris per abordar la protecció del sistema dunar de Trucadors (nord de Formentera) i per gestionar de la millor manera una zona dins el sistema dunar de l'àrea d'Illetes on s'ha produït l'acopi de restes de posidònia durant molts anys.

# 5.Àrea de participació

## 5.1.REUNIONS DEL PATRONAT.

Com cada any es preveu que es faci la reunió del Patronat, òrgan consultiu del parc, al qual s'exposarà la memòria de l'any 2010 i el pla anual de 2011.

# 6. Àrea de manteniment

## 6.1. PROGRAMA DE MANTENIMENT I NETEJA.

Aquesta és una feina que malauradament sempre ens ocupa tota una brigada de treballadors. La brigada continua essent compartida amb les Reserves Naturals des Vedrà, es Vedranell i els illots de Ponent.

Dins aquest programa es preveu un contracte per licitar la neteja del centre d'Interpretació de Can Marroig.

## 6.2. PROGRAMA DE MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ.

Una vegada posades les senyals, es fa necessari reposar les caigudes, recuperar les robades i en general, mantenir-les totes en bon estat ja que són la imatge del parc en el camp.

Dins aquest programa es preveu un contracte per obtenir més senyals noves i algunes de trencades i robades.

## 6.3. PROGRAMA D'ASSISTÈNCIA ALS AGENTS MEDIAMBIENTALS.

Sempre que aquestos la requereixin, sobre tot a l'hora de recollir animals ferits, i portar-los al centre de recuperació. Apareixen de vegades temes com la necessitat de recuperar del camp uns indiots escapats d'alguna casa que estan produint danys a l'agricultura.

# 7.Àrea de vigilància

## 7.1. PROGRAMA DE VIGILÀNCIA A L'ÀMBIT TERRESTRE.

Per part del cos dels agents mediambientals bé d'ofici o bé per requeriment de l'equip del parc. És una feina que comporta moltes hores l'any i que implica tres agents entre les dues illes.

## 7.2. PROGRAMA DE VIGILÀNCIA A L'ÀMBIT MARÍTIM.

A l'estiu s'intensifiquen les sortides amb la barca sempre que sigui possible. Es solen fer sortides conjuntes de la brigada, les informadores i els vigilants per fer campanyes diverses i per poder visitar l'illa de s'Espalmador.

## 8. Àrea d'administració

Dins aquesta àrea les despeses són quantioses ja que es comptabilitza tot el que fa al material d'oficina i la reparació d'ordinadors, entre d'altres.



# 9. Àrea de planificació

## 9.1. PROGRAMA D'ELABORACIÓ DEL PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ PER AL 2012.

Com cada any es preveu la redacció del programa anual d'execució per l'any següent.

## 9.2. PROGRAMA D'ELABORACIÓ DE LA MEMÒRIA D'ACTUACIONS 2011.

Igualment es redactarà la memòria de l'any en curs.

## 9.3. PROJECTE D'ASSESSORAMENT PER L'ELABORACIÓ DE L'ESBORRANY DEL PLA SECTORIAL D'ORDENACIÓ DE L'ACTIVITAT SALINERA.

Després de les primeres reunions de la Comissió creada a tal efecte, es preveu l'assessorament a l'òrgan competent en la seva redacció. És prioritari per tant fer l'esborrany del pla sobre el qual l'equip tècnic pugui treballar.

# 10.Àrea d'avaluació

No es preveu enguany cap tipus d'actuació dins d'aquesta àrea.

Pressupost 2011

ÀREA	FINANÇAMENT (€)		
	Espais de Natura Balear	ABAQUA	La Caixa
<b>1.GESTIÓ PER LA CONSERVACIÓ</b>			
1.1.Programa de seguiment de gavina vulgar	Mitjans propis		
1.2.Programa de seguiment de l'evolució de la gavina d'Audouin.	Mitjans propis		
1.3.Programa de seguiment de la plataforma artificial de l'àguila peixatera.	Mitjans propis		
1.4.Programa de seguiment del corb marí.	Mitjans propis		
1.5.Programa d'estudi, seguiment i control de flora al·lòctona i invasora.			32.500
1.6.Programa de Sanitat forestal	Mitjans propis		
1.7.1.Programa de millora i restauració d'ecosistemes: tancament de la llacuna de Sal Rossa.			45.000
1.7.2.Projecte d'apantallament dels estanys adjacents al centre de sant Francesc.			15.500
1.7.3.Projecte de tancament de la mota de sa Llonganisa.			5.000
<b>2.DESENVOLUPAMENT SOCIOECONÒMIC</b>			
2.1.Programa de seguiment de les activitats subvencionades iniciades en 2009	Mitjans propis		
2.2.Programa de seguiment i control de les instal·lacions de servei de temporada.	Mitjans propis		
2.3. Programa de control de la mobilitat.	Mitjans propis		

<b>3.ÚS PÚBLIC</b>			
3.1.Programa de millora del centre de Sant Francesc:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotació del contingut audiovisual.</li> <li>• Reparació arqueta pluvials</li> </ul>	7.000		
	8.200		
3.2.Programa de millora del centre de Can Marroig.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotació del contingut educatiu, manteniment fusteria</li> <li>• Audioguies</li> <li>• Subministrament elèctric</li> <li>• Rehabilitació del sistema hidrològic.</li> </ul>	15.000		417.889,77
	30.000		
		240.057,72	
3.3.Programa de publicacions. Edició de la guia de passeig i traducció de la mateixa al castellà.	10.000		
3.4.Programa Blau, Verd, Blanc	Mitjans propis		
3.5.Programa d'Educació del públic en general.	Mitjans propis		
3.6.Programa d'Agendes d'Activitats	Mitjans propis		
3.7.Projecte de Celebració de la Setmana de la Ciència.	100		
3.8.Programa d'Informació, acollida i divulgació.	Mitjans propis		
<b>4.INVESTIGTACIÓ I SEGUIMENT</b>			
4.1.Programa de seguiment de la qualitat de l'aigua.	Mitjans propis		
4.2.Programa de seguiment de la fauna vertebrada.	15.000		
4.3.Projecte d'estudi de la viabilitat geoambiental d'un abocador i protecció del sistema dunar de Trucadors.			8.200

<b>5.PARTICIPACIÓ</b>			
5.1.Programa de reunions del Patronat	Mitjans propis		
<b>6.MANTENIMENT</b>			
6.1.Programa de manteniment i neteja.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Despeses generals</li> <li>• Contracte de neteja del centre de can MARroig</li> </ul>	8.000 16.349,5		
6.2.Programa de manteniment de la senyalització.	Mitjans propis		
6.3.Programa d'assistència als agents de medi ambient.	Mitjans propis		
<b>7.VIGILÀNCIA</b>			
7.1.Programa de vigilància de l'àmbit terrestre.	Mitjans propis		
7.2.Programa de vigilància de l'àmbit marítim	Mitjans propis		
<b>8.ADMINISTRACIÓ</b>			
Despeses generades del funcionament de la unitat administrativa que gestiona el parc.	8.000		
<b>9.PLANIFICACIÓ</b>			
9.1.Programa d'elaboració del PAE de l'any en curs.	Mitjans propis		
9.2.Programa d'elaboració de la Memòria de l'any anterior.	Mitjans propis		
<b>10.AVALUACIÓ</b>			
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>117.649,5</b>	<b>240.057,72</b>	<b>524.089,77</b>
<b>TOTAL</b>			<b>881.796,99</b>

