

Programa anual d'execució
de la Reserva Natural de
s'Albufereta

2016

Presentació

El programa anual d'execució és el document on queden definits, a un any vista, els programes i projectes a desenvolupar a la Reserva. Va acompanyat d'un pressupost per a cada actuació.

Es denominen programes aquelles activitats de gestió continuada que tenen un cost anual, generalment no massa variable d'any en any. Dins l'apartat de projectes s'inclouen aquelles accions puntuals, amb un objectiu identificat i concret, que s'assoleixen en un termini de temps determinat i generalment curt (un o pocs anys), en contraposició als programes, que tenen objectius a molt llarg termini o de durada indeterminada.

L'esquema conceptual que segueix aquest document per organitzar les actuacions del 2016 a la Reserva és el següent:

- Definició dels objectius generals de la Reserva
- Definició dels objectius específics (per àrees de gestió)
- Definició dels objectius operatius per al 2016
- Actuacions (accions que s'han de dur a terme per aconseguir els objectius operatius del 2016).

Els objectius generals de la Reserva Natural de s'Albufereta són:

1. La conservació íntegra i la millora del patrimoni natural, paisatgístic i etnològic en el seu àmbit territorial, com també la restauració d'aquests valors en els casos en què sigui possible.
2. La difusió pública i educativa dels valors d'aquest patrimoni mitjançant la utilització social òptima.
3. L'harmonització dels usos tradicionals, científics i culturals amb els objectius anteriors.

(Decret 121/2001, de 19 d'octubre, pel qual es declara s'Albufereta reserva natural)

En concordança amb els objectius generals de la Reserva, els objectius específics de cada una de les àrees de gestió —que es descriuen en els apartats següents— i la disponibilitat pressupostària, s'estableixen per a l'any 2016 els objectius operatius següents:

- Mantenir l'oferta educativa de la Reserva especialment dirigida als centres docents dels municipis d'Alcúdia i Pollença.
- Mantenir oberts al públic i en bones condicions els dos itineraris que recorren per l'interior de la Reserva (propietats privades).
- Disposar de personal suficient per poder dur a terme de manera convenient els seguiments naturalístic, hídric i del compliment de la normativa que és d'aplicació a la Reserva Natural.

Es tracta, doncs, dels mateixos objectius que ja es marcaren per als 2 darrers anys, ja que es tracta d'objectius que resulta necessari, per la seva importància i caràcter bàsic, mantenir en el temps.

A aquests es poden afegir els següents:

- Mantenir els projectes de millora de la senyalització i protecció d'unes.
- Ubicar 2 noves plataformes d'observació a diferents indrets de la Reserva, que complementin les 2 instal·lades el 2015.
- Millorar la vigilància mitjançant la contractació de vigilants de temporada.
- Augmentar la capacitat de la Reserva per a acollir aus colonials durant la temporada reproductora.

Sumari

Equip de gestió

Programes i projectes

1. Àrea de gestió per a la conservació
2. Àrea de desenvolupament socio-econòmic
3. Àrea d'ús públic
4. Àrea d'investigació i seguiment
5. Àrea de participació
6. Àrea de manteniment
7. Àrea de vigilància
8. Àrea d'administració
9. Àrea de planificació
10. Àrea d'avaluació

Pressupost

Equip de gestió

La Reserva Natural de s'Albufereta no ha mantingut fins a la data un equip de gestió multidisciplinar i consolidat. De cara a l'any 2016, les previsions de personal per poder executar el present Programa Anual són les següents:

Director

Maties Rebassa (compartir amb el PN de s'Albufera de Mallorca).

Educadors ambientals

Maria Cantallops (compartida amb el PN de s'Albufera de Mallorca).

A part d'això, hi ha personal no adscrit a la Reserva que també hi farà feines, bàsicament de manteniment (brigades d'Ibanat, segons necessitats i disponibilitats), vigilància (AMAs de zona i vigilants d'Ibanat, segons disponibilitats) i seguiment naturalístic i hídric (naturalistes experts contractats a l'efecte).

1. Àrea de gestió per a la conservació

Objectius específics:

- Garantir la protecció i la preservació d'aquesta zona humida, de les espècies i de la diversitat biològica que s'hi associa.
- Controlar, minimitzar i eliminar (sempre que sigui possible) les diverses amenaces que exerceixen pressió sobre els valors de la reserva (abocaments diversos, introducció d'espècies al·lòctones, explotació de recursos, electrocucions i col·lisions amb línies elèctriques, etc.).
- Recuperar els hàbitats degradats i les espècies amenaçades pròpies de s'Albufereta i prendre mesures per millorar-los.
- Millorar el sistema de control hídric per fer una gestió activa del nivells d'aigua.
- Prevenir el deteriorament de les masses d'aigua superficial, i millorar-les i restaurar-les per assolir-ne un bon estat ecològic, inclòs el fet de corregir qualsevol dany sobre ecosistemes terrestres (objectiu de la Directiva Marc d'Aigües).

Actuacions

1.1. Programa de control d'espècies al·lòctones

S'actuarà tant sobre la flora com sobre la fauna al·lòctona. Concretament, es continuarà amb el programa de control de flora al·lòctona invasora i amb les campanyes de control de depredadors antròpics.

S'actuarà igualment sobre altres espècies amb potencial invasor que es detectin al llarg de l'any.

Aquesta actuació beneficia tots aquells hàbitats que es veuen alterats per les espècies exòtiques (exemple: ambients dunars afectats pel *Carpobrotus*), i totes aquelles

espècies que es veuen afectades per les exòtiques i assilvestrades, be sigui per depredació (exemple: aus depredades per moixos) o per competència (exemple: plantes dunars).

Personal assignat:

Per a aquestes tasques, a més de personal de brigades d'Ibanat, es comptarà amb el recolzament de personal especialitzat (com la Unitat de Control de Fauna del COFIB), que actuarà sota la coordinació del director de la Reserva. També es comptarà amb una brigada formada per treballadors en risc d'exclusió social. Per a la troballa i localització de les espècies es requereix personal de camp especialitzat.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	5.000 € *	50		1

(*): Pressupost subvencionat per l'obra social de "La Caixa"

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

1.2. Programa de millora de la capacitat d'acolliment dels illots artificials de sa Barcassa

L'any 2012 es varen crear 2 illots circulars, de 20 metres de diàmetre, al interior de la llacuna costanera de sa Barcassa. Aquests illots varen ser acceptats per diverses espècies, tant com a zona de descans (becvermells i altres ànneres, limícoles en migració, gavines...) com a substrat de nidificació (1 colla de llambritja i vàries d'avisador i picaplatges). L'any 2014 es completaren amb diferents posadors als voltants de les illetes, per a que llambritges i fumarells puguin aturar-se còmodament.

No obstant, també es varen detectar alguns problemes, com ara l'elevada presència de gavines de cames grogues (depredadors d'ous i polls d'altres espècies) o el creixement de tamarells i altra vegetació damunt les illetes, que pot acabar per fer-les inservibles com a zones de reproducció de larolimícoles.

Per al 2016 es contempla l'eliminació de la vegetació emergent i, si resulta necessari, la dissuasió d'ús per part de la gavina de cames grogues.

Aquesta actuació beneficia sobretot a les espècies que fan un ús de les illetes de nidificació, com ara *H.himantopus*, *Ch.alexandrinus* i *S.hirundo* com a espècies nidificants; i anàtides, limícoles i estèrnids en general com a espècies que en fan un ús com a zona de descans.

Personal assignat:

Brigades d'Ibanat, sota la coordinació del director de la Reserva.

1.4. Programa de millora de les basses temporals de Can Cullerassa

La zona humida de Can Cullerassa va ser restaurada els anys 2009 i 2010, gràcies a una subvenció atorgada per l'obra social de la Caixa. Gràcies a aquesta restauració es va poder obrir prop d'una hectàrea d'aigües lliures i es va habilitar un itinerari amb 2 punts d'observació de fauna.

El pas dels temps, no obstant, ha fet que bona part de les aigües lliures hagi estat de nou colonitzada per diferents tipus de vegetació (tamarells, salicòrnia...). Resulta imprescindible, si es vol mantenir la funció per la qual varen ser creades, retirar la vegetació que ha colonitzat les illetes de nidificació i les basses de poca fondària. La retirada d'aquesta vegetació ha de tenir lloc a acabaments de l'hivern, just abans de l'arribada de les aus migratòries, però també a l'estiu (just acabada la temporada reproductora de les aus nidificants) en aquells llocs on s'ha d'entrar amb maquinària. Les zones a actuar ocupen una superfície de, aproximadament, 2.000 m² i es troben just al costat dels 2 punts d'observació de fauna.

Aquesta actuació beneficia l'hàbitat 1150 (llacunes costaneres) i possiblement, en cas de confirmar-se la seva presència, l'hàbitat 3170 (estanys temporals mediterranis), així com a les espècies *N.nycticorax*, *E.garzetta*, *H.himantopus*, *Ch.alexandrinus*, *Ph.pugnax*, *Tr.glareola*, *S.hirundo*.

Personal assignat:

Brigades d'Ibanat, sota la coordinació del director de la Reserva.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	700 €	50	Brigades d'IBANAT	1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

1.5. Projecte d'habilitació d'illetes flotants a l'Estany Gran de s'Albufereta

L'Estany Gran és una llacuna de més de 4 hectàrees de superfície d'aigües lliures situada a la cara sud-oest de la Reserva. Aquesta llacuna és un excel·lent lloc d'hivernada d'aus aquàtiques (ànneres, agrons, limícoles, flamencs...) que, en canvi, presenta una densitat d'aus reproductores alarmantment baixa durant la primavera i començaments d'estiu.

Els motius d'aquesta baixa densitat d'aus reproductores, que de fet es pot fer extensiva a bona part de la Reserva Natural, són desconeguts. S'ha apuntat que la manca d'espais idonis per a la reproducció d'aus colonials o semi-colonials podria ser una de les causes

d'aquest fet. Per això, i també degut a que les illetes de nidificació ubicades en altres indrets han donat bons resultats, es considera idoni incrementar el nombre de llocs que disposin d'aquestes illetes de nidificació. Donada la profunditat de les aigües de l'Estany Gran (més de 60 centímetres a les parts de major fondària), les illetes més idònies són les del tipus flotant.

Per això, dins 2016 es preveu ubicar una illeta flotant d'uns 100 m2 al mig de l'Estany Gran. Per a que aquesta illeta no generi cap tipus d'impacte paisatgístic i quedi convenientment integrada, serà vegetada amb vegetació pròpia de la zona, al menys en els seus laterals (es pot deixar la part central desproveïda de vegetació, per estimular la presència de certes espècies que defugen de les zones vegetades). Als seus voltants es clavaran diversos posadors per a les aus (branques de tamarells, barres rústiques...).

Aquesta actuació beneficia a diferents espècies que puguin fer ús de la illeta, entre elles *H.himantopus*, *Ch.alexandrinus* i *S.hirundo* com a espècies nidificants; i anàtides, limícoles i estèrnids en general com a espècies que en fan un ús com a zona de descans.

Personal assignat:

Les illetes vegetades es compraran a alguna empresa especialitzada. Brigades d'Ibanat per al muntatge i ancorat de les illetes, sota la coordinació del director de la Reserva.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	9.000 €	25	Brigades d'IBANAT	1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

1.6. Projecte de millores a la finca que limita amb el Club Pollentia

Gràcies a l'acord de col·laboració signat l'any 2014 entre els propietaris de l'establiment hotelier Club Pollentia i Ibanat, per a l'any 2016 es disposa de 5.770 euros cedits per l'entitat Portvi (propietària del Club Pollentia) per invertir en millores a s'Albufereta, més altre tant en jornals de personal d'Ibanat. Part d'aquesta quantitat es destinarà a millores de la finca que limita amb el Club Pollentia, seguint així amb la tasca iniciada l'any 2015. La resta es destinarà al projecte 3.3 de l'àrea d'ús públic.

A l'espai delimitat amb un tancat ramader l'any 2015 s'hi duran 2 cavalls camarguesos. Aquests cavalls s'estaran a la zona un temps indeterminat però probablement proper als 2 mesos. A més, es realitzaran desbrossaments dins aquest espai, per eliminar vegetació excessivament lignificada, augmentar la superfície d'aigües lliures i permetre la germinació de nova vegetació tendra, més digerible pel bestiar.

2. Àrea de desenvolupament socio-econòmic

Objectius específics:

- Mantenir els serveis ambientals (turisme i recreació) sempre que siguin compatibles amb els objectius de conservació.
- Implicar els propietaris i veïns en la protecció de s'Albufereta.
- Gestionar els valors i recursos de s'Albufereta a les finques de titularitat privada d'acord amb els objectius de la Reserva.
- Harmonitzar els usos tradicionals amb els altres objectius de la Reserva.
- Restaurar i recuperar els valors culturals i etnològics de s'Albufereta.
- Promocionar els sistemes de producció ecològica i l'ecoturisme.

Actuacions

2.1. Programa de convenis de col·laboració

Es renovaran (automàticament, si no hi ha objeccions al respecte) els convenis de col·laboració amb els propietaris que ja tenen formalitzat un conveni de col·laboració amb s'Albufereta. D'aquesta manera, es fa possible disposar de dos itineraris de visita per al públic general oberts al públic dins la zona humida pròpiament dita que travessen per propietats privades.

A més, es continuarà amb el conveni de col·laboració signat el 2014 amb el Club Pollentia Resort.

Personal assignat:

Impuls al manteniment dels convenis per part del director de la Reserva.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
				1

3. Àrea d'ús públic

Objectius específics:

- Millorar la informació sobre la Reserva que hi ha a l'abast dels usuaris i difondre'n els valors públicament i educativament.
- Mantenir les diverses modalitats de visita en uns recorreguts, nivells de freqüentació i zonificació que no perjudiquin els valors de la Reserva.
- Donar a conèixer la Reserva a la població dels termes municipals d'Alcúdia i Pollença per fomentar-ne la participació.
- Aconseguir un apropament respectuós dels visitants a l'espai natural que els desperti l'interès per la conservació del patrimoni natural.
- Implicar els centres escolars de la comarca perquè incorporin els espais naturals protegits dins els seus programes curriculars.

Actuacions

3.1. Programa d'Interpretació Ambiental

S'oferiran visites guiades per a grups organitzats d'un màxim de 25 persones (segons el tipus de visita i l'edat dels participants). El tipus de públic al qual s'adrecen és, principalment, grups escolars i visites concertades de grups sense finalitat de lucre o de col·lectius especials (excursionistes, naturalistes, grups juvenils, associacions, etc.), preferentment de la comarca o vinculats amb la Reserva Natural.

L'oferta dirigida als centres escolars durant el 2016 serà la següent:

Vet aquí el que he trobat! (primer cicle de primària i infantil)

Els objectes que es troben a la platja de sa Marina són el motiu per explicar com funciona l'ecosistema i quins són alguns dels impactes que l'afecten.

Descobreix les plantes de la sal i els ocells de l'aigua (segon cicle de primària, ESO, batxillerat, cicles formatius i escola d'adults)

Només algunes plantes poden viure a la vorera de la mar i amb aigües salabroses. En aquesta visita s'expliquen les característiques del salobrar, el tamarellar i la vegetació dunar. També s'aprofita la visita per observar alguns dels ocells que necessiten llocs amb aigua com s'Albufereta per poder viure.

Volta en bicicleta (ESO, batxillerat, cicles formatius i escola d'adults)

En una volta en bicicleta a la Reserva s'ofereix una visió de conjunt del que significa s'Albufereta dins l'entorn de la badia de Pollença. Fàcilment es pot comprendre quina ha estat la importància d'aquesta zona humida al llarg del temps.

Personal assignat:

Educadors ambientals, sota la coordinació del director de la Reserva.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
		30	Educadors ambientals	1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

3.2. Programa d'agendes d'activitats

S'organitzaran diverses activitats (visites especials, tallers, cursos, conferències, celebració d'efemèrides, etc.) per donar a conèixer la Reserva Natural als distints sectors socials dels municipis d'Alcúdia i Pollença sempre en funció de la disponibilitat de personal d'educació ambiental.

Personal assignat:

Educadors ambientals, sota la coordinació del director de la Reserva.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	600 €	20	Educadors ambientals	1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

3.3. Projecte d'habilitació de plataformes elevades d'observació de fauna

L'any 2015 es varen muntar 2 plataformes elevades de fusta, que han permès una millora substancial de la visibilitat de la Reserva i en l'observació de fauna, aspecte aquest darrers que ha estat molt ben valorat pels visitants de s'Albufereta i que ha

possibilitat un millor seguiment naturalístic. Les 2 plataformes elevades també han possibilitat una millora de la vigilància.

Això no obstant, s'Albufereta segueix essent deficitària en aquest tipus de recursos, i queden encara àmplies zones de la Reserva que no són visibles fàcilment, i a les quals tampoc resulta senzill accedir. Per aquest motiu, l'any 2016 es preveu el muntat de 2 plataformes més, una devora el Club Pollentia (finançada amb el Conveni amb l'entitat propietària d'aquest establiment), i l'altra a l'espai de transició entre la zona humida des Prat i els terrenys agrícoles contigus.

També s'aprofitarà per assessorar al Club Pollentia a l'hora de realitzar millores al seu observatori de fauna, ja que actualment presenta una sèrie de mancances importants (no té bancs per asseure's, ni encanyissades d'aproximació per evitar molestar les aus).

Personal assignat:

Les plataformes seran contractades externament. Personal d'Ibanat s'encarregarà de preparar les 2 zones que les han d'acollir.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
	8.000 € *			1

(*) 5.000 són del conveni signat amb el Club Pollentia

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

3.4. Edició d'una guia d'orquíidies de s'Albufereta (i s'Albufera)

La Reserva Natural de s'Albufereta, juntament amb el Parc Natural de s'Albufera, compta amb els textos (en català), els mapes de distribució i les fotografies d'una guia d'orquíidies que s'havia d'editar l'any 2012 i que finalment no va veure la llum per manca de pressupost.

Les orquíidies són un grup de plantes molt interessants que compten amb molts seguidors. Per aquesta causa, i també pel fet que s'Albufereta no compta hores d'ara amb cap tipus de publicació (més enllà del fulletó general de visita), es considera adequat procedir a l'edició del llibret previst. S'hauran d'actualitzar els continguts per incloure les darreres troballes, maquetar i editar la guia.

Personal assignat:

Contractacions externes, sota la coordinació del director de la Reserva.

4. Àrea d'investigació i seguiment

Objectius específics:

- Millorar la informació bàsica disponible sobre les espècies i els ecosistemes de la Reserva.
- Fer el seguiment i l'anàlisi de dades per poder detectar possibles canvis o tendències en l'ecosistema
- Avaluar les amenaces que hi ha i els resultats de les accions de gestió.
- Conèixer la qualitat de l'aigua i com varia en el temps.
- Millorar el coneixement sobre com les diferents espècies usen la Reserva.
- Fomentar la investigació científica a la Reserva, sempre sense fer-ne malbé els valors.
- Conèixer el funcionament hídric de la zona per preveure'n conseqüències en les actuacions i la gestió.

Actuacions

4.1. Programa de seguiment naturalístic

Obtenir informació de base sobre els valors naturals, la situació actual i la tendència és imprescindible i necessari per emprendre mesures de gestió i per fer-ne l'avaluació posterior.

La Llei 42/2007 de Patrimoni Natural i Biodiversitat, que té caràcter de legislació bàsica sobre protecció del medi ambient de conformitat amb el que disposa l'article 149.1.23 de la Constitució Espanyola, estableix com a deure dels poders públics (article 5.2.d):

"Les administracions públiques (...) es dotaran d'eines que permetin conèixer l'estat de conservació del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat i de les causes que determinen els seus canvis, per dissenyar les mesures que procedeixi adoptar."

A més a més, l'article 47 de la mateixa llei estableix, en relació a la vigilància i seguiment dels llocs de la Xarxa Natura 2000, que:

“Les comunitats autònomes vigilaran l'estat de conservació dels tipus d'hàbitats i les espècies d'interès comunitari, amb especial atenció als tipus d'hàbitats naturals prioritari¹ i les espècies prioritàries, així com de conservació de les espècies d'aus que s'enumeren a l'annex IV, comunicant al Ministeri de Medi Ambient els canvis que s'hagin produït sobre ells a efectes de que quedi reflectit sobre l'Inventari Espanyol del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat.(...)”

Les comunitats autònomes remetran al Ministeri de Medi Ambient informació sobre les mesures de conservació a les que fa referència l'article 45.1, l'avaluació dels seus resultats i les propostes de noves mesures a aplicar, a l'objecte de que el Ministeri pugui remetre a la Comissió Europea, cada tres i sis anys respectivament, els informes nacionals exigits per les Directives comunitàries 79/409/CEE i 92/43/CE reguladores de les zones de la Xarxa Natura 2000.”

En aquest sentit, cal entendre que, el seguiment de la qualitat de les aigües juntament amb les dades sobre espècies obtingudes mitjançant transectes quinzenals, són indispensables per a tenir una constatació de l'evolució de l'estat de conservació dels hàbitats naturals i espècies presents a s'Albufereta.

Per això, i com a mínim indispensable i irrenunciable, es faran transectes quinzenals de vertebrats al llarg de tot l'any pel monitoratge de l'estat de l'ecosistema, així com un seguiment setmanal del període reproductor (mesos de març a juny, inclosos) de les aus aquàtiques.

Es considera que aquest programa horitzontal pot tenir afeccions positives, per acumulació de coneixements, sobre tots els hàbitats naturals de la Reserva, i les espècies que hi viuen.

Personal assignat:

Naturalistes experts, sota la coordinació del director de la Reserva.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
5.000 €				1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

¹ Les llacunes costaneres com les de s'Albufereta són hàbitats d'interès prioritari segons la Directiva 92/43/CEE del Consell de 21 de maig de 1992 relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres

4.2. Programa de seguiment hídic

Es continuarà fent la medició dels paràmetres pH, la conductivitat, la salinitat, la concentració de nitrats, els nitrits, els fosfats, etc., així com l'anàlisi microbiològica de mostres d'aigua dels desset punts de la Reserva designats a aquest efecte. El pla de mostreig s'acordarà amb el Laboratori de l'Aigua de la Direcció General de Recursos Hídrics. Resultarà imprescindible, dins enguany, comprar noves sondes de medició de paràmetres fisico-químics, donats que les sondes emprades fins a la data han deixat de funcionar correctament.

A més, es farà un seguiment dels nivells hídrics a diferents indrets de la Reserva (per poder actuar en conseqüència a l'hora d'obrir o tancar comportes), al menys un cop cada 15 dies, i amb major freqüència quan resulti necessari (inundacions, sequeres...).

Es considera que aquest programa horitzontal pot tenir afeccions positives, per acumulació de coneixements, sobre tots els hàbitats hídrics de la Reserva, i les espècies que hi viuen.

Personal assignat:

Naturalista (o altre tipus d'expert), sota la coordinació del director de la Reserva. Agent de Medi Ambient per a la recollida de mostres.

Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT (sense jornals)	Jornals IBANAT	Personal d'execució	Prioritat
2.000 €				1

Calendari d'execució	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Des

4.3. Cartografia i determinació del grau de conservació dels diferents hàbitats

Amb l'objectiu de tenir convenientment cartografiats els diferents hàbitats de s'Albufereta, així com avaluar en base a criteris tècnics el grau de conservació dels mateixos, tal i com requereix la Directiva Hàbitats, es realitzaran les següents actuacions (es va començar a realitzar-les dins el 2015, però cal continuar aprofundint en elles):

- Analitzar el coneixement actual dels hàbitats presents a s'Albufereta, tant pel que fa a cartografia (molt parcial), com a nivell de conservació.
- Estudiar els diferents hàbitats per actualitzar la informació existent. Avaluar el seu estat de conservació i els impactes que pateixen, per poder corregir els errors i les mancances actuals detectades. Estudiar diferents grup de bioindicadors als hàbitats de conservació preferent.

7. Àrea de vigilància

Objectius específics:

- Fer complir la normativa ambiental en l'àmbit del PORN de s'Albufereta i donar-ne informació.
- Evitar que es produeixin activitats no permeses a la Reserva Natural de s'Albufereta.
- Detectar amenaces reals i potencials a l'ecosistema.

Actuacions

7.1. Programa de vigilància de la Reserva

Es considera prioritari vigilar les activitats i les actuacions que suposen una amenaça clarament identificada sobre els valors de la Reserva Natural. Per això, els Agents de Medi Ambient de la Conselleria s'ocuparan de:

Vigilar que no s'hi facin construccions il·legals.

Vigilar la franja litoral per evitar impactes sobre el sistema dunar i fer complir la normativa de Costes.

Vigilar que es compleixin les vedes de caça i pesca, i que només es facin servir les arts permeses.

Vigilar que no es produeixin abocaments (aigües residuals, enderrocs i altres).

Entre els mesos d'abril a octubre (inclosos) es considera prioritari vigilar, sobretot, la zona de costa per poder corregir conductes poc respectuoses amb l'hàbitat litoral.

Es considera que aquest programa horitzontal té afeccions positives, per dissuasió de comportaments contraris als objectius de conservació, sobre tots els hàbitats naturals de la Reserva, i les espècies que hi viuen.

Pressupost 2016

	Pressupost DGENB	Pressupost IBANAT	Pressupost altres entitats
1. Àrea de gestió per a la conservació	0	10.600	8.770
1.1. Progr. Control sps alòctones			5.000
1.2. Progr. Millora illots artificials sa Barcassa			
1.3. Progr. Manteniment i millora tancaments dunars		600	3.000
1.4. Progr. Millora basses temporals Can Cullerassa		700	
1.5. Proj. Illetes flotants Estany Gran		9.000	
1.6. Proj. Millores finca ponent Club Pollentia			770
1.7. Proj. Ubicació caixes niu		300	
2.Àrea de desenvolupament socio-econòmic	0	200	0
2.1. Progr. Convenis de col·laboració			
2.2. Formació professionals sector turístic		200	
3.Àrea d'ús públic	9.000	3.600	5.000
3.1. Progr. Interpretació ambiental			
3.2. Progr. Agendes d'Activitats		600	
3.3. Proj. Habilitació plataformes elevades		3.000	5.000
3.4. Proj. Edició guia orquídiess	6.000		
3.5. Proj. Millora senyalització	3.000		
4.Àrea d'investigació i seguiment	14.000	0	0
4.1. Progr. Seguiment naturalístic	5.000		
4.2. Progr. Seguiment hídic	2.000		
4.3. Proj. Cartografia i grau conservació hàbitats	7.000		
5. Àrea de participació	0	100	0
5.1. Progr. Junta Rectora		100	
6.Àrea de manteniment	9.000	2.900	8.770
6.1. Progr. Manteniment de la Reserva		2.900	8.770
6.2. Proj. Substitució vehicle	9.000		
7. Àrea de vigilància	14.000	0	0
7.1. Progr. Vigilància de la Reserva	14.000		
8. Àrea d'Administració	0	100	0
8.1. Progr. Gestió administrativa de la Reserva		100	

9.Àrea de planificació	0	0	0
9.1. Progr. Planificació			
10. Àrea d'avaluació	0	0	0
10.1. Progr. Avaluació plans i docs. de gestió			
Subtotal I	46.000	17.500	22.540

El **pressupost total** d'inversions ascendeix a 46.000 (DGENB) + 17.500 (IBANAT) + 16.770 (LA CAIXA) + 5.770 (Conveni Club Pollentia) = **86.040 €**