

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

2011



Presentació

El programa anual d'execució és el document que defineix les actuacions que es duran a terme en un espai natural protegit, en aquest cas a la Reserva Natural de s'Albufereta, i que estan encaminades a assolir objectius concrets.

L'esquema conceptual que segueix aquest document per organitzar les actuacions del 2011 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 2011
- Actuacions (accions que s'han de dur a terme per aconseguir els objectius operatius del 2011).

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 2011 els objectius operatius següents:

1. Consolidar l'oferta educativa de la reserva als centres docents del municipi d'Alcúdia i Pollença.

2. Mantenir practicables i en bones condicions els dos itineraris que recorren per l'interior de la reserva.
3. Restaurar la funcionalitat del sistema de comportes de s'Albufereta.
4. Disposar de tota la informació i documentació pertinent per poder iniciar els tràmits per aprovar-ne el pla rector d'ús i gestió.

La directora de la Reserva Natural de s'Albufereta

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a cursive script. The signature is positioned horizontally and appears to be the name of the director.

Carolina Encinas Redondo

Sumari

Equip de gestió	5
------------------------------	----------

Actuacions

1 Àrea de gestió per a la conservació.....	7
1.1 Programa de control d'espècies al·lòctones	7
1.1.1 Programa de control de vegetació al·lòctona invasora.....	7
1.1.2 Campanya de control de depredadors antròpics.....	8
1.2 Projecte de millora d'hàbitats per a les aus	8
1.3 Projecte de restauració del sistema de comportes.....	8
2 Àrea de desenvolupament socio-econòmic.....	10
2.1 Formalització de convenis de col·laboració	10
2.2 Ajuts a activitats en espais de rellevància ambiental (subvencions)	10
3 Àrea d'ús públic	11
3.1 Programa d'interpretació ambiental.....	11
3.2 Producció audiovisual	12
3.3 Programa d'agenda d'activitats	12
3.4 Adequació per a vianants de l'itinerari circular de sa Barcassa	12
3.5 Control d'accessos rodats i zones d'estacionament	13
4 Àrea d'investigació i seguiment.....	15
4.1 Seguiment naturalístic	15
4.2 Seguiment hídric	15
5 Àrea de participació	17

5.1	Junta rectora	17
5.2	Voluntariat	17
6	Àrea de manteniment	18
6.1	Programa de manteniment de litoral.....	18
6.2	Programa de prevenció d'abocaments i retirada d'enderrocs a camins	18
7	Àrea de vigilància	19
8	Àrea d'administració	20
9	Àrea de planificació.....	21
9.1	Redacció del Programa anual d'execució 2012.....	21
9.2	Redacció d'estudis inicials per elaborar el PRUG.....	21
	Pressupost	22

Equip de gestió

Espais de Natura Balear és una empresa pública que depèn de la Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat i que gestiona la Reserva Natural de s'Albufereta.

El personal adscrit a la reserva natural durant el 2011 és una directora conservadora i, durant mig any, un vigilant d'Espais de Natura Balear.

A part d'això, hi ha personal no adscrit a la reserva que també hi farà feines. Així doncs, la brigada de conservació d'Espais de Natura Balear s'encarregarà de les feines bàsiques de manteniment i conservació de s'Albufereta. Es tracta d'una brigada que fa treballs als diferents espais naturals protegits de Mallorca.

També una educadora ambiental del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca dedicarà un 40% de la seva activitat a la Reserva Natural de s'Albufereta durant l'any 2011.

D'una manera similar, l'agent de medi ambient destinat al municipi de Pollença s'encarregarà de la vigilància ambiental del territori de s'Albufereta i la perifèria de protecció (caça, abocaments, control d'incendis, etc.).

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 dels 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 l'any 2015, 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

1.1.1 Programa de control de vegetació al·lòctona invasora

Es continuarà la tasca de vigilància sobre antics focus de la planta invasora *Carpobrotus edulis*, *Agave americana* i *Myoporum tenuifolium* per controlar-ne els rebrots i retirar-los manualment.

Es farà un seguiment exhaustiu dels focus de *Pennisetum villosum* i, amb els mètodes més efectius possibles, s'eliminaran les plantes i les llavors que es trobin.

S'iniciarà la recuperació de superfícies que actualment estan ocupades per algunes plantes al·lòctones invasores, com ara la grama (*Cynodon dactylon*) i la vinagrella (*Oxalis pes-caprae*) a la franja litoral, fins i tot en llocs on és hàbitat natural potencial

d'espècies protegides (com *Pancratium maritimum*) o endèmiques de reduïda distribució (com *Limonium alcuadianum* i *algarvense*).

1.1.2 Campanya de control de depredadors antròpics

Els resultats d'un treball de camp de l'any 2009 ens indiquen que a l'interior de la reserva natural hi ha presència ocasional de cans i una població estimada de 80 moixos entre la reserva i la seva perifèria de protecció.

La presència d'aquests animals al medi natural suposa un perill per a la conservació de la fauna de la reserva, sobretot per la facilitat de depredació en l'època de reproducció de les aus i les molèsties que poden generar. Per això, es posarà en marxa una campanya de control de depredadors, centrada a conscienciar-ne els veïns i a compilar de manera més acurada dades de la realitat d'aquesta amenaça sobre els valors de la reserva.

1.2 Projecte de millora d'hàbitats per a les aus

Durant l'any 2011, s'elaborarà un estudi per avaluar mesures per millorar d'hàbitats per a les aus a sa Barçassa. L'estudi preveurà la possibilitat de crear petites illes d'escassa alçària i lliures de vegetació que puguin generar nous llocs de descans, alimentació o, fins i tot, reproducció a algunes espècies d'aus, com podrien ser *Himantopus himantopus*, *Charadrius dubius* o *Ch. alexandrinus*. S'analitzarà si hi ha risc de mobilització de contaminants en cas de moviment dels sediments.

1.3 Projecte de restauració del sistema de comportes

En els anys de pluviositat moderada o escassa, durant el període estival, la superfície inundada de les llacunes de s'Albufereta disminueix fins a mínims, amb l'abandó consegüent del territoris i postes d'aus aquàtiques de les zones dessecades i la restricció de l'èxit de la cria únicament a les zones inundades.

Els resultats del seguiment naturalístic de l'any 2010, que es va caracteritzar per uns nivells d'aigua elevats durant l'estiu, apunten que hi ha una relació directa entre els nivells d'aigua elevats durant l'estiu i la presència i l'èxit de la reproducció de certes espècies d'aus.

Per millorar la disponibilitat de les aigües dolces a s'Albufereta i mantenir uns nivells adequats, fins i tot en període estival, quan l'aportació d'aigües és escassa, és necessari instal·lar mecanismes que possibilitin la regulació o la gestió dels nivells hídrics i que permetin mantenir l'hàbitat de l'aiguamoll en condicions òptimes fins i tot durant bona part de la sequera estival.

La instal·lació de comportes és una actuació ja recomanada a l'*Estudi hidrològic de la Reserva Natural de s'Albufereta (2005)*, com també a l'apartat de «Mesures de gestió proactiva destinades a reforçar la comunitat d'avifauna aquàtica» de la *Memòria de seguiment naturalístic 2010*.

Per això, es tramitaran les autoritzacions i els permisos pertinents per recuperar, al més aviat possible, la funcionalitat del sistema de comportes per a la regulació hídrica a la Reserva Natural de s'Albufereta. Actualment, la reserva ja disposa d'un projecte redactat de restauració i millora de comportes.

2 Àrea de desenvolupament socioeconòmic

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 Formalització de convenis de col·laboració

Espais de Natura Balear renovarà 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 dins la zona humida pròpiament dita.

Sempre dins les disponibilitats materials i pressupostàries del 2011, es duran a terme actuacions de millora d'hàbitats i de l'ús públic, previstes en els convenis formalitzats.

2.2 Ajuts a activitats en espais de rellevància ambiental (subvencions)

Durant l'any 2011, es faran les inspeccions finals i es redactaran els informes finals dels expedients de les subvencions atorgades a la convocatòria pública de subvencions per al finançament d'inversions als espais de rellevància ambiental per als anys 2009 i 2010.

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 15-20 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 2011 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.

Per consolidar l'oferta educativa de la reserva als centres docents del municipi d'Alcúdia i Pollença, s'oferirà una visita guiada gratuïta pels centres docents que consistirà a fomentar l'aproximació a l'espai natural protegit en transport públic o en bicicleta i fer una visita interpretativa a la reserva guiada per una educadora ambiental, sempre adaptant les explicacions als continguts curriculars que es vulguin treballar.

3.2 Producció audiovisual

Durant l'any 2011, s'editarà un DVD amb el vídeo divulgatiu de 15 minuts que es va preparar l'any anterior sobre els valors de la Reserva Natural de s'Albufereta i es distribuirà a les escoles de la comarca. Aquest vídeo es farà servir com a presentació als centres escolars que vulguin visitar s'Albufereta, juntament amb el tríptic d'informació general de la reserva.

3.3 Programa d'agenda 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 mitjançant dues agendes d'activitats: la de primavera-estiu i la de tardor-hivern.

3.4 Adequació per a vianants de l'itinerari circular de sa Barcassa

L'objectiu 2 del Decret de declaració de la reserva preveu «La difusió pública i educativa dels valors d'aquest patrimoni, mitjançant la seva utilització social òptima». Això no

obstant, s'Albufereta necessita adequar alguns senders per poder oferir-los com a itineraris per a vianants durant tot l'any. Concretament, l'itinerari circular de sa Barcassa requereix establir alguns punts amb aguait per poder observar la fauna sense generar interferències a la fauna i instal·lar una tarima als punts que generalment queden inundats.

La redefinició del traçat de l'itinerari actual, que travessa una de les tres poblacions de *Limonium algarvense* de s'Albufereta, podria contribuir a millorar l'estat de conservació d'aquest nucli poblacional.

Durant l'any 2011, està previst tramitar els permisos i la llicència necessaris per poder adequar l'itinerari circular de sa Barcassa per fer visites de caire ornitològic, naturalístic i educatiu.

3.5 Control d'accessos rodats i zones d'estacionament

El treball fet pel botànic Lleonard Llorenç l'any 2005 ja identifica com a amenaça principal per a una de les tres poblacions de *Limonium algarvense* de s'Albufereta la proximitat d'una zona d'aparcament. Cal recordar que aquesta espècie a les Balears té una distribució exclusiva a s'Albufereta, malgrat que també se la pot trobar al litoral sud-oest de la península Ibèrica i la costa mediterrània del Marroc.

El treball *Anàlisi de l'estat actual de les poblacions de Limonium alcuadianum i Limonium algarvense a s'Albufereta. Proposta de mesures per a la seva conservació*, de l'autor abans esmentat, remarca la necessitat urgent d'aplicar mesures de protecció per tal d'evitar que es trepitgin les poblacions de *Limonium* situades a l'exterior de les comunitats de *Juncus acutus*.

El lloc en qüestió és domini públic maritimoterrestre, i durant el mes d'agost es poden arribar a concentrar a la zona fins a un centenar de vehicles estacionats. Atès que no hi ha cap delimitació que freni l'entrada de vehicles, l'ús com a aparcament d'aquest pratet s'estén fins a la població de *Limonium algarvense*.

Per això, es tramitaran els permisos escaients per fer una delimitació amb pals i un tancament perimetral a la zona annexa al complex hotelier de la platja de Can Cap de Bou, a fi d'evitar que la dispersió dels vehicles faci malbé la singular flora d'aquest lloc.

D'altra banda, s'instal·laran barreres amb botadors als accessos de la finca del prat de Can Cullerassa, per evitar intrusions amb vehicles per abocar enderrocs o altre tipus de residus.

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 Seguiment naturalístic

Obtenir informació de base sobre aquests valors (espècies i hàbitats més valuosos), la situació actual i la tendència és imprescindible i necessari per emprendre mesures de gestió i per fer-ne l'avaluació posterior.

Es continuarà el seguiment de vertebrats que s'ha fet en anys anteriors, especialment les aus, com a espècies bioindicadores que faciliten el monitoratge de *l'estat de salut* de l'ecosistema.

4.2 Seguiment hídric

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.

També es farà el seguiment i el control dels llocs on es detecti l'efecte dels abocaments d'aigües residuals. Se n'investigarà l'origen concret i el causant. Es prendran mesures per evitar-los.

5 Àrea de participació

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Fomentar la participació dels distints sectors socials en la gestió de la reserva.
- Afavorir la participació dels grups de voluntaris en les tasques de conservació i manteniment de la reserva.
- Col·laborar amb entitats que promoguin el voluntariat per crear línies de treball i projectes adequats als objectius de la reserva i que, a la vegada, fomentin la implicació.

ACTUACIONS:

5.1 Junta Rectora

Es té previst convocar durant l'any 2011 la Junta Rectora a dues reunions ordinàries perquè els distints sectors socials que la componen hi participin, hi aportin suggeriments i generin un debat constructiu sobre les actuacions projectades a la reserva natural. La Junta Rectora ha d'informar preceptivament el programa anual d'execució i la memòria anual d'actuacions abans que aquests siguin aprovats.

Altrament, segons estableix el Reglament de la Junta Rectora, aprovat l'any 2010, cal renovar els càrrecs durant el transcurs d'aquest any.

5.2 Voluntariat

Es duran a terme distintes accions de voluntariat adequades a la capacitat, la formació i les expectatives de cada un dels grups perquè puguin participar en tasques de conservació i manteniment de la reserva.

6 Àrea de manteniment

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

Mantenir en bon estat les instal·lacions o infraestructures de la reserva, a més de mantenir netes les zones públiques i encarregar-se del manteniment general de la reserva.

ACTUACIONS:

6.1 Programa de manteniment del litoral

Per fer front a les necessitats de manteniment general que es generen a la zona litoral de la reserva, se sol·licitarà la presència d'una brigada dos dies a la setmana d'abril a octubre.

6.2 Programa de prevenció d'abocaments i retirada d'enderrocs dels camins

Per evitar que es creïn focus incontrolats d'abocaments i vista l'experiència d'anys anteriors, es farà un manteniment progressiu dels camins d'accés a la reserva. Aquesta mesura és de caràcter preventiu, per evitar l'abocament de residus de construcció i demolició als clots dels camins i a les immediacions.

7 Àrea de vigilància

OBJECTIU ESPECÍFIC:

- 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:

Es considera prioritari vigilar les activitats i les actuacions que suposen una amenaça clarament identificada dels 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).

Es contractarà un zelador vigilant a la reserva per als mesos d'abril a desembre per actuar, sobretot, a la zona de costa i corregir conductes poc respectuoses amb l'hàbitat litoral.

8 Àrea d'administració

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

Dotar la reserva dels mitjans econòmics, humans i administratius perquè funcioni correctament.

ACTUACIONS:

Es duran a terme les tasques administratives quotidianes: informes tècnics, facturació, correspondència, atenció al públic, autoritzacions i permisos, etc.

A final d'any, es redactarà la memòria d'activitats del 2011.

9 Àrea de planificació

9.1 Redacció del Programa anual d'execució 2012

Es planificaran les actuacions per al proper any 2012 en un esborrany de programa anual.

9.2 Redacció d'estudis inicials per elaborar el PRUG

El Decret 121/2001, de 19 d'octubre, pel qual es declara s'Albufereta reserva natural, estableix que és responsabilitat del director conservador redactar-ne el pla rector d'ús i gestió (PRUG). No obstant això, l'encarregat de la tramitació prèvia a l'aprovació mitjançant un decret del Govern és el Servei de Planificació de la Direcció General de Biodiversitat.

En qualsevol cas, la Junta Rectora de la Reserva Natural de s'Albufereta va manifestar unànimement a la reunió de l'any 2010 la seva preocupació pel fet que gairebé deu anys després de la declaració d'aquest espai natural protegit encara no es disposi d'aquesta eina fonamental de gestió. Per això, la Junta Rectora va expressar la voluntat que, l'any 2011, amb motiu del desè aniversari de la reserva, s'aprovàs un PRUG per a s'Albufereta.

Durant l'any 2011, s'encarregarà la redacció dels estudis inicials que siguin pertinents per poder tramitar-lo i perquè sigui aprovat dins l'any 2012 mitjançant un decret del Govern.

Pressupost d'inversions

<p>Programa anual d'execució 2011</p> <p>1.1 Programa de control d'espècies al·lòctones 1.1.1 Vegetació al·lòctona 1.1.2 Depredadors antròpics</p> <p>1.2 Projecte de millora d'hàbitats</p> <p>1.3 Projecte de restauració del sistema de comportes</p> <p>Subtotal: 92.000 €</p> <p>2.1. Formalització de convenis de col·laboració</p> <p>2.2. Ajuts a activitats en espais de rellevància ambiental (subvencions)</p> <p>Subtotal: 18.934,71 €</p>	<p>Espais de Natura Balear</p> <p>Mitjans propis 12.000 €</p> <p>10.000 €</p> <p>18.934,71 €</p> <p>Segons partida específica d'ENB</p>	<p>Obra social La Caixa</p> <p>70.000 €</p>
<p>3.1. Programa d'interpretació ambiental</p> <p>3.3. Producció audiovisual</p> <p>3.2. Programa d'agenda d'activitats</p> <p>3.4. Adequació per a vianants de l'itinerari circular de sa Barçassa</p> <p>3.5. Control d'accessos rodats i zones d'estacionament</p> <p>Subtotal: 5.000 €</p> <p>4.1. Seguiment naturalístic</p> <p>4.4. Seguiment hídic</p> <p>Subtotal: 15.000 €</p>	<p>1.000 €</p> <p>Mitjans de la CMAiM</p> <p>2.000 €</p> <p>2.000 €</p> <p>15.000 €</p> <p>Mitjans propis €</p>	
<p>5.1. Junta Rectora</p> <p>5.2. Voluntariat</p> <p>6.1. Programa de manteniment de litoral</p> <p>6.2. Programa de prevenció d'abocaments i retirada d'enderrocs dels camins</p>	<p>Mitjans propis</p> <p>Mitjans propis</p>	

Subtotal: 4.000 €	4.000 €	
7. Àrea de vigilància	Mitjans propis	
8. Àrea d'administració	Mitjans propis	
9. Àrea de planificació		
9.1 Redacció del Programa anual d'execució del 2012	Mitjans propis	
9.2. Redacció estudis inicials per elaborar el PRUG	7.000 €	
Subtotal: 7.000 €		
SUBTOTALS PER ENTITAT	71.934,71 €	70.000 €