

Programa anual d'execució del paratge natural de la Serra de Tramuntana



2015

Presentació

El Programa anual d'execució (PAE) agrupa les accions que es pretenen executar durant l'any 2015 en àrees de gestió. Dins cada àrea de gestió es diferencien les actuacions en projectes i programes.

- Els projectes són actuacions o conjunt d'actuacions puntuals en el temps per a l'assoliment dels objectius.
- Els programes són actuacions reiterades o encadenades al llarg del temps per tal d'assolir un o diversos objectius de gestió. Un programa d'actuació pot incloure diversos projectes quan, entre ells, es reforcen de manera sinèrgica per aconseguir els objectius fixats.

L'objectiu general del PAE persegueix la compatibilitat entre la conservació dels elements naturals, culturals i etnològics del Paratge Natural, la promoció i desenvolupament socioeconòmic i l'ús públic que se'n fa. La seva redacció segueix els objectius fonamentals que fixa el Pla d'Ordenació dels Recursos Naturals (PORN) del paratge natural de la Serra de Tramuntana.

Els objectius fonamentals del Pla d'Ordenació de Recursos del parc natural de la Serra de Tramuntana són:

- a) La protecció dels béns i valors naturals, paisatgístics i etnològics, tant terrestres com marins, d'aquesta àrea mitjançant una ordenació i regulació d'usos que promogui una protecció ambiental sostenible alhora que afavoreixi la millora de les condicions de vida de la població de la zona.
- b) El manteniment i millora dels recursos hídrics de la Serra.
- c) La protecció, conservació i potenciació de la vegetació associada a la zona i el seu entorn.
- d) La creació de condicions favorables per a l'assentament, el manteniment i la reproducció de les comunitats faunístiques.
- e) El manteniment i garantia de la continuïtat i la promoció dels processos i dinàmiques agropecuàries i agroturístiques que singularitzen el paisatge de tota l'àrea, així com el foment d'usos i activitats tradicionals i complementàries dins un context de desenvolupament sostenible.
- f) La implicació dels propietaris i les seves associacions en la gestió ambiental de les seves propietats, posant en marxa l'elaboració de plans d'ús i conservació que permetin un futur econòmic ecològicament sostenible a l'àrea.
- g) La promoció, en els indrets que sigui oportú, d'activitats d'ús públic i educació ambiental que contribueixin a un millor coneixement i valoració del medi natural i el paisatge mediterrani.
- h) El foment de les labors científiques i d'investigació per aprofundir en el coneixement dels valors ambientals, paisatgístics i etnològics de l'espai natural.
- i) La combinació dels usos tradicionals i altres usos que resultin compatibles amb els objectius de conservació en les finques, ponderant una valoració econòmica i ecològica, d'acord amb l'elevada qualitat ambiental i el necessari desenvolupament harmònic de la zona.

- j) L'establiment de mesures de foment, normatives i econòmiques, que assegurin la supervivència d'un ús agrari, ramader, forestal i ambiental, possibilitant i creant, en aquests sectors, les condicions favorables per a la obtenció de mitjans per completar les seves rendes per tal d'evitar l'abandonament d'aquests sector. Així com la supervivència d'un ús cinegètic pels titulars compatible amb altres interessos de l'àrea, com els de conservació, esbarjo, investigació, educació ambiental que es determinaran en el Pla rector d'ús i gestió.
- k) La promoció de les entitats de custòdia del territori i dels convenis i servituds d'interès mediambiental amb els titulars de drets com a eines efectives per assolir els objectius d'aquest Pla.
- l) La connexió biològica amb altres espais naturals protegits propers.

Pel que fa a la programació i execució del PAE de 2015 correspon a la direcció del Paratge Natural la redacció del programa anual, i a l'IBANAT la seva execució.

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

Equip de gestió

- Personal de la Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic

Director del paratge natural de la Serra de Tramuntana:

Joan Llabrés Enseñat

- Personal de l'Entitat pública empresarial Ibanat

Tècnic/a superior:

Patrícia Arbona

Educadores ambientals:

Maria Àngels Ferragut

Magdalena Bernat

Informadores:

Francesca Rotger

Francesca Pocoví

Hostaler:

Joan Jofre

Ajudanta d'hostaler:

Francesca Solivellas

1. Àrea de gestió per a la conservació

Amb els programes i projectes inclosos en aquesta àrea de gestió es pretén garantir la conservació i recuperació dels hàbitats, espècies i patrimoni etnològic de l'espai natural protegit.

Programes

1.1 Programa de recuperació i manteniment d'oliverar a les finques públiques.

Els objectius d'aquest programa són:

- Conservació dels oliverars com un dels objectius prioritaris del PORN de la serra de Tramuntana.
- Recuperació d'hàbitats agraris característics de la Serra de Tramuntana.
- Defensa contra els incendis forestals.
- Defensa contra l'erosió.
- Recuperació dels valors culturals i paisatgístics associats als olivars de la Serra.

Actuacions (recuperació d'olivar a les finques públiques de Planícia i, Mortitx. Manteniment d'olivar a les finques públiques de Planícia, Mortitx, Binifaldó i Menut):

- Desbrossada de parcel·les d'olivar envaïdes per vegetació forestal, sobretot a les finques de Planícia i Mortitx.
- Poda i manteniment d'oliveres.
- Eliminació de les restes vegetals.
- Formació interna del personal, en cas que siguin persones en risc d'exclusió social.

Bona part d'aquestes feines es fan a partir dels tallers ocupacionals del SOIB.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	400	1brigada	1

1.2. Programa de neteja de la franja costanera del PNST

Objectius:

- Identificació, control i manteniment de l'estat de les zones costeres litorals del paratge natural de la Serra de Tramuntana mitjançant la retirada de residus sòlids no perillosos.

Actuacions: (ates els bons resultats dels altres anys, aquesta actuació es podria executar per persones en risc d'exclusió social).

- Realització de fitxes de detecció d'acumulacions de residus. (Programa vigilància AMAs),
- Recollida selectiva de residus.
- Entrega de residus a un gestor autoritzat.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
	15.000,00		Contractació externa	2

1.3. Programa per a promoure la pràctica d'esports de risc de forma respectuosa amb el medi ambient

Objectius:

- Controlar la pràctica d'activitats de risc sotmeses a autorització en aquelles zones en les que s'hagin establert limitacions.
- Comprovar l'efectivitat de les limitacions imposades en les autoritzacions per tal de redefinir-les, si cal, a finals de 2015.
- Evitar el trànsit indiscriminat per rossegues i pendents pedregoses i l'obertura de nous tiranys.

Actuacions:

- Avaluar en el camp les limitacions imposades en les autoritzacions.
- Estudiar la presència d'espècies protegides en les zones on es practiquen esports de risc per tal d'establir les limitacions que s'hauran d'imposar a les autoritzacions.
- Instal·lar sistemes dissuasoris o de regulació del trànsit en les zones en les que s'evidenciï necessari.
- Establir un protocol de seguiment i manteniment dels sistemes instal·lats.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Servei de Protecció d'Espècies AMAs Brigada Ibanat Director/a PNST Tècnica Ibanat	

1.4 Programa de defensa contra incendis forestals

Objectius:

- Aplicar el IV Pla general de Defensa contra incendis forestals en l'àmbit del paratge natural.

Actuacions:

- Manteniment faixes de defensa forestal.
- Construcció de dipòsits en punts estratègics.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
405.000,00	0,00		Servei Gestió Forestal / IBANAT	

1.5. Programa de conservació de la flora amenaçada del Puig Major

Objectiu:

- L'objectiu general del Pla és assegurar a llarg termini el manteniment de la riquesa florística del Puig Major, evitant la desaparició d'espècies i afavorint que prosperin les poblacions més amenaçades.
- Àrea d'actuació: Cim del Puig Major

Actuacions:

- Seguiment georeferenciat i estat de conservació de les poblacions de les 12 espècies més amenaçades del massís.
- Continuar amb les tasques de protecció i reparament de tancats.
- Reg els mesos d'estiu.
- Control espècies autòctones i exòtiques que competeixen amb la flora protegida.
- Recol·lecció de llavors.
- Realitzar una jornada de voluntariat per dur a terme alguna d'aquestes actuacions

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Servei de protecció d'espècies	1

1.6. Pla de maneig del teix (*Taxus baccata*).

Objectiu:

- L'objectiu general del pla és assegurar la viabilitat a llarg termini de la població de teix a la Serra de Tramuntana, incrementant la seva àrea d'ocupació i mantenint les taxes de reclutament per damunt de la mortalitat adulta.

Àrea d'actuació:

Cim del Puig Major, Prat de Massanella, finca de Miner, Banyalbufar-s'Arboçar (Planícia), Cases de Planícia, voltes del Galileu, Mortitx, Pla de sa Serp (Teix), Puig de sa Font i Tomir.

Actuacions:

- Seguiment de les poblacions naturals i de nova creació. Revisar, mesurar i suplementar els tancats dels teixos protegits.
- Actuacions de reforçament.

Recol·lecció de llavors i esqueixos

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Servei de protecció d'espècies	1

1.7. Pla de Conservació de l'Àguila Peixatera (*Pandion haliaetus*)

Objectiu general

- Dur a terme les accions contemplades dins del Pla de Conservació de l'espècie.

Àrea d'actuació: Costa nord de la Serra de Tramuntana

Actuacions:

- Seguiment de l'espècie.
- Seguiment de la reproducció, cens i èxit reproductor.
- Anellament dels polls al niu.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Servei de protecció d'espècies	1

1.8. Pla de Recuperació del Milà (*Milvus milvus*)

Objectiu general

- Dur a terme les accions contemplades dins del Pla de Recuperació de l'espècie.

Àrea d'actuació: Serra de Tramuntana

Actuacions:

- Seguiment de la reproducció de l'espècie, cens i èxit reproductor.
- Prospecció de la nidificació de l'espècie. Localització de nous nius i nius emprats en anys anteriors.
- Seguiment d'exemplars radio-marcats (mitjançant contractació externa, plurianual ja contractat)

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
Pressupost SPE	0,00		Servei de protecció d'espècies amb la col·laboració dels AMAS +Contractació externa plurianual.	1

1.9. Pla de Maneig del Voltor negre (*Aegipus monachus*)

Objectiu general:

- Dur a terme les accions contemplades dins del Pla de maneig de l'espècie per mantenir la tendència positiva de la població.

Actuacions:

- Seguiment de la reproducció, cens de nius i èxit reproductor.

Dins els objectius es contempla la possibilitat de dur a terme enguany un cens de l'espècie.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
Pressupost SPE	0,00		Servei Protecció d'Espècies, AMAS	1

1.10. Pla de conservació del virot petit (*Puffinus mauretanicus*)

Objectiu general:

- Invertir la tendència demogràfica de l'espècie, aturant la seva regressió actual i afavorint l'increment dels seus efectius.

Àrea d'actuació: La colònia de sa Cella (Andratx) situada dins del paratge i dins Xarxa Natura 2000.

Actuacions:

- Es procedirà al recompte anual de parelles nidificants de colònies concretes

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
Pressupost SPE	0,00		Contractació externa	1

1.11. Pla de seguiment del voltor lleonat (*Gyps fulvus*)

Objectiu general

- Veure l'evolució de l'espècie en el temps

Àrea d'actuació: Penyals de la Serra de Tramuntana

Actuacions:

- Fer un seguiment de la reproducció, cens de nius i èxit reproductor.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Servei de Protecció d'Espècies amb col.laboració amb els AMA	1

1.12. Pla de Recuperació del ferreret

Objectiu general:

- Mantenir l'evolució positiva de la situació de conservació de l'espècie, incrementant els seus efectius i distribució i millorant els coneixements de biologia de conservació

Actuacions:

- supervisió i manteniment instal·lacions de cria i seguretat del centre de la finca pública de Planícia,
- restauració de punts d'aigua,

- recompte anual,
- seguiment de la quitridiomicòsi.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
Pressupost SPE	0,00		Servei Protecció d'Espècies	1

1.13. Pla de Conservació de la tortuga mora

Objectiu general:

- Recuperar l'àrea de distribució i d'ocupació històrica de l'espècie a Balears, assegurant la seva viabilitat demogràfica a llarg termini.

Actuacions:

- Realitzar 4 transectes a dues localitats del N de la zona de distribució (LIC ES5310079, puig de Na Bauçà) , a la primavera.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
Pressupost SPE/COFIB	0,00		Servei Protecció d'Espècies/COFIB	1

1.14. Pla de Conservació de la Ratapinyada de Cova

Objectiu general:

- Assegurar la conservació de la població mallorquina a llarg termini.

Actuacions:

- Seguiment de les poblacions a les coves de Can Sion (Pollença)

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
Pressupost SPE/COFIB	0,00		Servei Protecció d'Espècies/COFIB	2

1.15. Programa de control d'espècies exòtiques invasores de flora i fauna

Per una banda tenim el projecte del PDR Xarxa Natura 2000 de control de espècies exòtiques invasores i conservació de la biodiversitat. Aquest programa PDR durarà fins octubre de 2015, per la qual cosa s'ha calculat el pressupost de manera proporcional

Objectius:

- Control d'espècies exòtiques invasores per minimitzar l'alteració de l'hàbitat i de la biodiversitat, afavorir la regeneració de zones afectades per incendis. Finalitat protecció i conservació de la fauna i flora autòctona.

- Control i eradicació de les principals espècies invasores presents al catàleg nacional i dins zones de xarxa Natura 2000.

Actuacions:

- Eliminació preferent de cabres, coatí, ós rentador i altres invasors.
- Compilació de les diferents fitxes de registre d'observació de flora exòtica dins l'àmbit del paratge natural de la Serra de Tramuntana.
- Prospecció i cartografiat de les zones afectades per la flora invasora. Eradicació de focus de planta invasora al llocs que es prioritzen.
- Informació sobre plantes invasores a la pàgina Web de la Conselleria / Ibanat.
- Campanya d'informació general amb jornades informatives dirigides als diferents actors que tenen una influència sobre la problemàtica (ajuntaments, viveristes, jardineros, hotels, etc.)

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Pressupost altres entitats	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	56.571,00(COFIB) Projecte del PDR		COFIB	1

1.16. Programa de control de porcs i cabres assilvestrades i carnívors al·lòctons

Objectius:

- Controlar de manera efectiva la població de porcs assilvestrats, especialment als nuclis de Banyalbufar, Estellencs, Esporles, Puigpunyent i Escorca.
- Controlar i reduir de manera efectiva la població de cabres assilvestrades, especialment a les finques públiques i zones amb major quantitat d'endemismes i/o espècies protegides.

Actuacions

- Descastament de porcs assilvestrats, cabres i carnívors al·lòctons.
- Compra de munició

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
420,00	0,00		AMAs	

1.17. Programa de Parcs Zoològics dins l'àmbit del Paratge Natural

Objectius:

- Realitzar un seguiment dels Parcs zoològics d'acord amb la normativa vigent.

Actuacions:

- Inspeccions i seguiment de la Reserva de Galatzó segons Llei 31/2003 i Decret 69/2010

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Servei Protecció d'Espècies/Servei AMAs	2

1.18. Pla d'aprofitament de la finca pública de Mortitx

Actuacions previstes 2015:

- Tramitacions expedients de concessions dels aprofitaments de la finca pública
- Actuacions de millora de la finca:
 - Control poblacional de cabra 200€/12jornals
 - Manteniment de repoblacions 4.000€
 - Restauració de patrimoni etnològic(Font) 1.000€
 - Recuperació parcel·la de cirerers 1.000€

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	8.400,00		Ibanat	1

1.19. Pla d'aprofitament de la finca pública de Menut i Binifaldó

Actuacions previstes 2015:

- Tramitacions expedients de concessions dels aprofitaments de la finca pública
- Actuacions de millora de la finca:
 - Control poblacional de cabra 200€/12 jornals
 - Restauració patrimoni etnològic (Cases de neu i barraca) 4.500€
 - Arbres de Binifaldó 3.600€
 - Posada en producció de l'olivar 8.000€
 - Adequació del tram carretera-Binifaldó 10.200€

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	28.700,00		Ibanat	

1.20. Pla d'aprofitament de la finca pública de Cúber

Actuacions previstes 2015:

- Tramitacions expedients de concessions dels aprofitaments de la finca pública
- Actuacions de millora de la finca:
 - Control poblacional de cabra 120€/ 12 jornals

- Millora de la zona per aparcar 21.282€
- Tancament de la carretera 3.920€

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	25.346,00		Ibanat	1

1.21. Pla d'aprofitament de la finca pública de Miner Gran

Actuacions previstes 2015:

- Control poblacional de cabra 200€/12 jornals
- Millora de l'itinerari de pujada al Tomir 9.500€

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	11.900,00		Ibanat	1

Projectes

1.22. Pla de restauració ambiental de l'àrea incendiada d'Andratx, Estellencs i Calvià. Projectes que afecten a l'àrea incendiada dins l'àmbit del paratge natural de la Serra de Tramuntana (i Xarxa Natura 2000)

Objectius:

Amb aquest pla es pretén oferir una solució tècnica-administrativa a la restauració ecològica de l'àrea afectada per l'incendi forestal que es va iniciar dia 26 de juliol de 2013 a la zona de sa Coma Calenta, al terme municipal d'Andratx, i que va cremar més de 2000 ha als termes municipals d'Andratx, Estellencs i Calvià.

L'àrea afectada per l'incendi es troba localitzada en una zona d'alt valor ambiental i paisatgístic i, donades les seves característiques geomorfològiques, bona part de la superfície afectada presenta un important risc d'erosió. Gairebé la meitat de les hectàrees afectades per l'incendi, (2.406,75 ha afectades) formen part del paratge natural de la Serra de Tramuntana i de la Xarxa Natura 2000.

Objectius principals:

- Restaurar la vegetació afectada per l'incendi prioritzant la seva regeneració natural.
- Protegir el sòl front als fenòmens erosius i processos de desertificació que es provoquen després d'un incendi.
- Restablir els hàbitats naturals i les poblacions d'espècies de fauna i flora afectades pel foc, fomentant la biodiversitat.
- Evitar la proliferació de plagues o malalties forestals.
- Recuperar la qualitat del paisatge alterat.
- Augmentar la capacitat de l'àrea incendiada per a la captura del carboni atmosfèric, com a aportació per a la mitigació del canvi climàtic.

Actuacions:

Eix 1: garantir la seguretat per a persones i béns

Eix 2: Control i prevenció de processos de desertificació i prevenció de l'aparició de plagues

Eix 3: Regeneració de la coberta vegetal,

Eix 4: Recuperació de les espècies de flora i fauna, hàbitats i paisatges singulars que hi havia abans de l'incendi.

Eix 5: Sensibilitzar envers la necessitat de l'autoprotecció i difondre la cultura del risc.

Eix 6: Control de la població de cabra.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	100.000,00	444	Ibanat	1

1.23. Projecte de recuperació de zones agrícoles a la finca pública de sa Coma den Vidal

Objectiu:

- recuperació de zona agrícola per crear faixes de discontinuïtat

Actuacions:

- Recuperar la zona agrícola d' aproximadament unes 15 ha de marjades devora el refugi de sa Coma des Vidal
- Mantenir llaurades les marjades.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	25	1brigada	1

1.24. Projecte de recuperació de zones agrícoles a la finca pública de Planícia

Objectiu:

- Recuperació de l'hort de fruiters.
- Possibilitar la presència de ramat com a sistema de manteniment agrícola.

Actuacions:

- Repàs de tancaments, eliminació d'espècies arbustives de caràcter forestal, reposició de marres dels fruiters (arbres de la col·lecció fruiters d'un temps), reposició bancal malvasia, regs, etc.
- Reparar antics tancaments de les zones de cultiu per a possibilitar la presència de ramat.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	2.700,00	120	1brigada	1

1.25. Projecte de creació de faixes de prevenció d'incendis forestals a la finca pública de Planícia

Objectiu:

- Incrementar el nivell de discontinuïtat per a una millor autoprotecció contra incendis forestals.

Actuacions:

- Creació de faixes de defensa de prevenció d'incendis forestals en els camins interna de la finca, de s'aljub des cristians i de sa font de s'obi.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	115	1brigada	1

1.26. Projecte de retirada d'una antiga caseta de vigilància d'incendis a la finca pública de Planícia, en zona d'exclusió

Objectiu:

- Demolir i retirar una antiga caseta de vigilància en estat de ruïna, feta de bloquet i sostre de fibrociment parcialment esbucat.

Actuacions:

- Retirada de la caseta amb mitjans propis, gestió dels RCD i dels residus perillosos per gestor autoritzat.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	500,00	12	1brigada	1

1.27. Projecte de manteniment i millora de la xarxa viària de les finques públiques de Menut, Binifaldó i Mortitx

Objectiu:

- A aquestes tres finques públiques existeix una xarxa viària formada per camins forestals, pistes forestals de primer i segon ordre i tiranys que necessiten d'un manteniment i una millora que consumeixen gran quantitat de mà d'obra.

Actuacions:

- Eliminació de vegetació de les cunetes, neteja de cunetes i passos d'aigua.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	La Caixa	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	30.000,00	0	Contractació externa	1

1.28. Projecte de reparació i manteniment dels camí principal de Míner Gran

Objectiu:

- En total hi ha 1.800 metres lineals de pista forestal que es va reparar en 2003 de forma parcial.

Actuacions:

- Reparar i/o condicionar aproximadament 500 metres lineals de pista.
-

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	10.000,00	0	Contractació externa	1

1.29. Projecte manteniment i millora de repoblació forestal de Míner Gran

Objectiu:

- Manteniment de les repoblacions efectuades des dels anys noranta (Camp Redó i Clot Fons).

Actuacions:

- Podes de formació, substitució de protectors, reposició de faltes i reparació de tancaments perimetral.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	100	1brigada	1

1.30. Projecte de selecció de tanys per conversió en bosc de rebrot d'alzina a Binifaldó

Objectiu:

- Millorar l'estat qualitatiu d'un bosc d'alzina en una parcel·la de 4 Ha de la finca de Binifaldó per tal d'incrementar la producció de llavors i afavorir la regeneració del bosc per reproducció sexual.

Actuacions:

- Podes selectives dels peus d'alzina existents, deixant només un tany per afavorir el desenvolupament arbore de les alzines, el creixement de les capçades i la producció de llavor.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00	60	1brigada	1

1.31. Actuacions de conservació amb les espècies d'orquídies catalogades com amenaçades.

Objectiu general:

- conèixer la distribució i estat de conservació. Recol·lecció de llavors i actuacions de conservació en cas de necessitat. Espècies objectes d'actuacions: *Gennaria diphylla*, *Orchis cazorlensis*, *Neottia nidus-avis*, *Gymnadenia conopsea* i *Cephalanthera rubra*.

Àrea d'actuació: Tota la serra de Tramuntana

Actuacions:

- Seguiment demogràfic i cartografia.
- Protecció dels exemplars vulnerables a herbívors

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Servei de Protecció d'Especies	1

1.32. Actuacions de conservació amb l'*Euphorbia fontqueriana*

Objectiu general:

- Seguiment demogràfic i recol·lecció de llavors pel banc de germoplasma
- Àrea d'actuació: Prat de Massanella
- Actuacions:
 - Seguiment demogràfic.
 - Protecció individuals d'una mostra dels exemplars en flor

Recol·lecció de llavors

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Servei de Protecció d'Especies	1

1.33. Actuacions de conservació amb l'*Isoetes histrix*

Objectiu general:

- Seguiment demogràfic

Àrea d'actuació: Clot d'Aubarca

Actuacions:

- Cartografia i estima poblacional

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Servei de Protecció d'Especies	1

1.34. Accions de conservació urgents (ACU) en forma de fitxa simple de planificació sense pla formal

Objectiu general:

- Accions de conservació urgents que assegurin material genètic ex-situ i supervisió de la situació biològica, poblacional o de mostres representatives. Espècies objectes d'actuacions present a la serra: Naufraga balearica (Formentor), Arenaria bolossi (Massanella), *Dianthus rupicola ssp. bocchoriana* (Formentor), *Pimpinella bicknelli* i *Ranunculus weyleri* (Puig major)

Actuacions:

- Cartografia mostra poblacional
- Seguiment anual
- Recol·lecció de llavors

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Servei de Protecció d'Especies	1

1.35. Projecte Life Bonelli, accions pel desenvolupament del projecte.

Objectius:

- Accions determinades pel projecte per a la reintroducció, seguiment i activitats de coneixement i divulgació de l'àguila coabarrada.

Actuacions:

- Alliberament de polls i adults.
- Seguiment.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Pressupost COFIB	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
	0,00			Servei de Protecció d'Espècies	1

1.36. Suport al pla de conservació del ferreret.

Objectius/Actuacions:

- Supervisió i manteniment instal·lacions de cria i seguretat del centre de la finca pública de Planícia, restauració de punts d'aigua.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
4.000,00	0,00		COFIB	1

1.37. Projecte de seguiment dels arbres catalogats dins l'àmbit del Paratge Natural

Objectius

- Seguiment de l'estat general i fitosanitari dels arbres catalogats: Pins de Planícia (Banyalbufar), Lladoners de sa Campaneta, roures de Sa Riera (Puigpunyent), Plater i Teix de Sa Granja (Esporles), Pi de Son Guitard (Alaró), Cedre de Massanella (Mancor), Alzina d'en Pere, Alzina de ses Truges i Pi de Sa Biga (Escorca)

Actuacions:

- Seguiment estat general i fitosanitari, tractaments i/o actuacions d'urgència.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
Pressupost SPE/COFIB	0,00			Servei Protecció d'Espècies/COFIB	2

1.38. Control i seguiment de la coa de moix (*Pennisetum villosum*) a Pollença (Bóquer)

Objectiu general:

- Control i eradicació de les principals espècies invasores presents al catàleg nacional i dins zones de xarxa Natura 2000.

Actuacions:

- Continuar amb les tasques de control i seguiment de la coa de moix (*Pennisetum villosum*) a Pollença (Bóquer).

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00			Servei de protecció d'Espècies	1

1.39. Cartografia de l' *Spartium junceum* i *Cortaderia selloana*.

Objectiu:

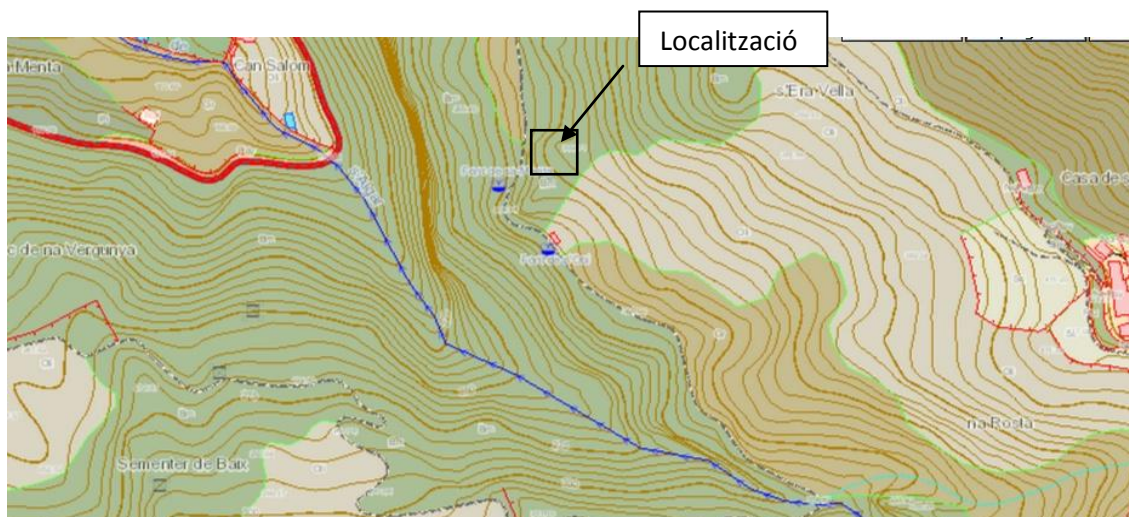
- Cartografiar l' *Spartium junceum* i *Cortaderia selloana* seria un bon punt de partida per poder fer actuacions de control/eradicació futures.

Actuacions:

Realitzar la cartografia de l'*Spartium junceum* i *Cortaderia selloana*

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Tècnic Ibanat AMA	1

1.40. Consolidació estructural de la Caseta de sa Font de s'Obi



Objectius:

La llunyania d'alguns sementers respecta de les cases afavoreix la presència de porxos i barraques on aixoplugar-se els llenyaters, les collidors d'oliva, etc. Entre aquestes construccions destaquen, entre d'altres, la Caseta de sa Font de s'Obi.

- Consolidació estructural de la Caseta de sa Font de s'Obi, recuperació d'elements etnològics propis de la finca Planícia. Aquesta edificació antigament destinada als margers que feien feina pels voltants és la única que s'ubica en aquesta part de la

finca, també contava amb un safareig i un petit hort. Amb la recuperació d'aquesta caseta d'una superfície aproximada de 25 m², es guanyarà un cobert per a eines i materials quan es treballi per la zona evitant els nombrosos desplaçaments dins la finca o bé amb altres millores es podran contemplar altres usos futurs com ara un refugi.

Actuacions:

- Les feines comprendran les següents tasques: de desmuntar la teulada, recuperació de teules, retirada d'antigues bigues, consolidació de la coronació de les parets, reposició de noves bigues i col·locació de bovedilles i teules, amorterant les perimetral i l'anguila.
- Reparació de la porta i col·locació d'unes reixes o finestrons en els buits de les finestres.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	5.000,00	25	1 brigada	

1.41.Redacció Plans d'aprofitament monts públics de Planícia i de son Moragues.

Objectiu:

Planificar les actuacions per a dur a terme, durant un període mínim de 4 anys, a les finques públiques de Planícia i Son Moragues, per tal de garantir la seva adequada conservació.

Actuacions:

-Elaborar els dos plans d'aprofitament.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
			Tècnics DGMN Tècnics Ibanat	2

2. Àrea de desenvolupament socio-econòmic

Aquesta àrea de gestió engloba totes aquelles actuacions encaminades a l'aprofitament sostenible dels recursos naturals i els beneficis socials que potencialment es poden obtenir de l'espai natural protegit per part de la població de la Serra de Tramuntana.

Programes

2.1 Programa d'informació de convocatòries d'ajudes en relació als objectius del PORN

Objectius:

- Informar als propietaris, llogaters o amitgers de les possibilitats de finançament o cofinançament d'actuacions dins les finques privades del paratge natural de la Serra de Tramuntana.

Actuacions:

- Informació en pàgina web de línies d'ajudes promogudes pel Govern de les Illes Balears o per altres administracions.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
	0,00		Director/a PNST Tècnic Ibanat	

2.2. Programa de xarxa de punts i rutes temàtiques per a impulsar el turisme de natura

Objectius:

- Crear un inventari obert de recursos per al turisme de natura, que pugui créixer en el futur, que faciliti la tasca de les empreses i particulars que vulguin incloure aquestes tasques en oferta turística de natura.
- Crear una xarxa de punts i rutes temàtiques, d'interpretació i divulgació dels valors naturals.
- Disposar de punts d'observació ornitològica o d'altres espècies repartits al llarg de la Serra.
- Ajudar a la desestacionalització turística de la Serra mitjançant la promoció del turisme ornitològic.

Actuacions:

- Iniciar la recopilació en un document que es posaria a disposició d'empreses la informació general sobre espècies, localitats, temporades, itineraris i elements

singulars que puguin ser atractius per a desenvolupar tasques de turisme ornitològic, botànic o similars a l'àmbit del paratge.

- Elaboració d'una proposta de punts/itineraris d'observació ornitològica o de natura (observació astronòmica, observació paisatgística, etc) per a la seva adequació i senyalització.
- Creació d'una ruta ornitològica als voltants de l'embassament de Cúber.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
5.000€			Director/a	4

2.3. Programa de la botiga per a la venta de productes de la Serra al centre d'interpretació de ca s'Amitger

Objectiu:

- Disposar d'un lloc de venta de productes de la Serra en un equipament del propi espai.
- Col·laborar amb la promoció dels productes de la Serra.
- Promocionar la repoblació amb llavors i plantes d'espècies forestals autòctona

Actuacions:

- Reposar el material que es vagi exhauint.
- Recerca de nous proveïdors per ampliar la oferta de la botiga.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	3.000,00		Tècnica / Informadores	

Projectes

2.4. Adequació d'un espai polivalent a la finca pública de Planícia.

Objectiu:

- Habilitar una sala, ubicada a la planta baixa de la casa dels senyors, que pugui tenir usos de sala per tallers, lloc de reunions, conferències o xerrades, petites exposicions o com a aula de formació.

Actuacions:

- Renovació instal·lació elèctrica, reposició de persianes i finestres, instal·lació d'una caldera de biomassa com a sistema de calefacció.
- Instal·lació de mobiliari.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	40.000,00		Tècnica / Informadores	

3. Àrea d'ús públic

Aquesta àrea de gestió agrupa totes aquelles actuacions encaminades a garantir un ús públic de qualitat compatible amb la conservació dels valors del paratge natural de la Serra de Tramuntana.

Programes

3.1. Programa d'informació i atenció al públic

Objectiu:

- Informar al públic sobre els valors naturals, culturals i la normativa a complir en el paratge natural de la Serra de Tramuntana, amb atenció personalitzada i mitjançant exposicions interpretatives.
- Atendre als propietaris sobre possibles dubtes o tràmits administratius a realitzar (per exemple, subvencions).
- Donar informació sobre possibles itineraris que es poden realitzar a la Serra de Tramuntana.

Actuacions:

- Obrir i mantenir obert el centre d'interpretació de la Serra de Tramuntana (ca s'Amitger, tots els dies de l'any de 9 a 16 h.
- Mantenir obert el centre d'interpretació de Gabellí Petit. Els dies que les fonts Ufanes no brollen s'ofereix passar un audiovisual sobre aquest fenomen a les 12.30 h i a les 15.30 h.
- Recomptes usuaris: propietaris i visitants.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Informadores / Tècnica	

3.2. Programa d'educació i interpretació ambiental

Objectiu:

- Garantir i augmentar la qualitat de la visita des del punt de vista de la interpretació ambiental.

Actuacions:

- Realitzar visites interpretatives al llarg del període escolar que s'ofereixen a tots els centres educatius de les Illes Balears. En dissabte matí, aquestes visites poden anar dirigides al públic en general.

- Realització d'itineraris interpretatius per a escolars. Es realitza una visita prèvia als centres educatius. Els itineraris oferts són:
 - Anem a la muntanya. Es Fornassos. Caimari.
 - Sa Bassa de Binifaldó. Escorca.
 - Camí Vell de Pollença. Escorca.
 - La Vall de Sant Miquel i les Fonts Ufanes. Campanet.
 - Els Pixarells. Escorca.
 - Formentor i Cala Murta. Pollença.
 - Sa Moleta: De Son Amer a Binifaldó. Escorca.
 - Valldemossa i l'ermita de la Trinitat. Valldemossa.
 - Les voltes d'en Galileu. Escorca.
 - La Comuna de Valldemossa.
 - Sa Cometa dels Morts. Escorca.
 - La Font de s'Obi. Finca Pública de Planícia. Banyalbufar.
 - Banyalbufar, un poble entre la mar i la muntanya.
 - Camí de Binibassí.
 - El Camí de Solleric.
 - Del camí de sa Vinyeta a la mar.
 - El silenci d'un bosc cremat.
 - Centre d'Educació Ambiental de Binifaldó.
- Realització de tallers i xerrades ambientals:
 - Contacontes (adreçat a educació infantil i primer cicle de primària).
 - La mirada a un paisatge.
 - El paisatge costaner de la Serra de Tramuntana.
 - Valldemossa, una mirada a la història de Mallorca.
 - El monument natural de ses Fonts Ufanes.
 - La finca pública de Planícia.
 - Els oficis tradicionals de la Serra de Tramuntana.
 - La Serra de Tramuntana, Patrimoni de la Humanitat.
 - L'alimentació saludable.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	1.000,00		Educadores ambientals	

3.3. Programa de senyalització.

Objectius:

- Donar a conèixer als visitants de la serra de Tramuntana que estan dins un espai natural protegit.
- Conduir el flux de visitants.
- Oferir itineraris interpretatius autoguiats.
- Garantir que en el Paratge Natural hi hagi la informació mínima necessària orientativa i interpretativa per aconseguir que les visites autoguiades siguin de qualitat i en condicions de seguretat.

Actuacions:

- Manteniment de les senyals instal·lades l'any 2009 i 2010 en el monument natural de ses Fonts Ufanes i a les finques públiques de Planícia, Menut, Binifaldó, son Moragues i Mortitx.
- Redacció d'una proposta d'ampliació de la senyalització existent, en concret que com a mínim inclogui les zones d'exclusió, així com de senyals interpretatives, punts conflictius.
- Instal·lació de la senyalització a les zones d'exclusió.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	15.000,00		Contractació externa	1

3.4. Programa reedició de tríptics d'itineraris del Paratge Natural

Objectiu:

- Disposar de publicacions dels tríptics d'itineraris que estan esgotats.

Actuacions:

- Reedició dels tríptics d'itineraris esgotats en els idiomes que siguin necessaris.
- Informar als visitants que disposen de tablets o dispositius mòbils amb Internet que es poden despenjar el tríptic abans d'iniciar l'itinerari evitant el consum innecessari de paper. Posar un rètol damunt el taulell.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	5.000,00		Contractació externa	1

Projectes

3.5. Reobertura al públic de la caseta de fusta com a punt d'informació al monument natural del Torrent de Pareis

Objectius:

- Disposar d'un punt d'informació per tal de contribuir en la sensibilització dels visitants pel que fa al patrimoni natural i cultural d'aquest espai natural protegit.
- Disposar d'un punt per oferir informació sobre excursions, rutes i itineraris i en concret sobre la dificultat en la realització dels torrents amb la finalitat de promocionar sense riscos les activitats d'ús públic contribuint a un millor coneixement i valoració del paisatge.
- Recompte d'usuaris: disposar de dades del numero de visitants d'aquest espai natural protegit per a una millor gestió de l'espai.

Actuacions:

- Finalitzar la tramitació i signar la proposta de conveni amb l'Ajuntament d'Escorca per tornar obrir i mantenir obert la caseta d'informació a la finca de l'Ajuntament d'Escorca, a l'àmbit del monument natural del Torrent de Pareis.
- Establir contactes amb els propietaris de la finca del torrent de Pareis per arribar a un acord o subscriure un conveni per poder gaudir de pas per el tram de l'itinerari que passa dins la seva finca.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Informadors/Director del PNST	

3.6. Actuacions de millora de l'exposició permanent Serra de Tramuntana al Centre d'interpretació de ca s'Amitger

Objectius:

- Traducció dels textos i de la locució de l'exposició al alemany. Són molts els visitants que venen de nacionalitats que parlen alemany i moltes les queixes que rebem perquè no està traduïda.
- Donar a conèixer als visitants de llengua alemanya els valors de la serra de Tramuntana oferint la possibilitat de visitar l'exposició permanent de la Serra de tramuntana en la seva llengua pròpia.

Actuacions:

- Traducció texts cartells de l'exposició en alemany.
- Audiovisual:
 - Traducció i locucions en alemany , postproducció de so i de grafisme del vídeo en alemany i lliurament dels arxius d'àudio. a qui li correspon
 - Editar les audioguies en alemany.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	11.000,00		Contractació externa	

3.7. Valorar l'adequació de l'itinerari del camí d'Es Pas de sa Mola a la finca pública de Planícia. Prèviament tremitis deslindes finca pública.

Objectiu:

- Estudiar la viabilitat per incloure un nou itinerari (Cases de Planícia-Puig de sa Mola i es Puntal) en els que ja s'ofereix dins l'oferta d'itineraris del paratge de la Serra de Tramuntana.
- En el cas de ser viable, (ja que d'acord amb la cartografia un petit tram el camí passa per fora de la finca pública), incloure l'itinerari del camí des pas de sa Mola a la finca pública de Planícia dins l'oferta d'itineraris del PNST.

Actuació:

- Adequació del itinerari del camí d'Es Pas de sa Mola a la finca pública de Planícia, dins zona d'ús limitat.
- Identificar la senyalització de l'itinerari

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		1 brigada Tècnica Ibanat Director/a PNST	

3.8. Projecte d'itinerari Volta de sa Moleta de Binifaldó, direcció son Amer: Promoció d'un millor coneixement dels medi natural i el paisatge mediterrani.

Objectius:

- Amb l'objectiu de promocionar activitats d'ús públic i educació ambiental que contribueixin a un millor coneixement i valoració del medi natural i el paisatge mediterrani, oferir un itinerari de visites a les instal·lacions depenents del Govern ubicades a l'itinerari de sa Volta de sa Moleta: Exposició permanent de la Serra de Tramuntana, Caseta des Bosc, Centre Forestal Menut.

Actuació:

- Redactar i dissenyar l'itinerari, en català, castellà, anglès i alemany, iniciant la visita a l'Exposició permanent de la Serra de Tramuntana del Centre d'interpretació de ca s'Amitger, i posteriorment a la finca pública de Menut on podran visitar la caseta des Bosc i el viver de Menut. L'itinerari es penjarà a la pàgina web. Oferir als tour operadors i al públic en general un paquet de visita que inclogui la visita a aquestes instal·lacions.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	600,00		Tecnic Ibanat Contractació externa Director PN	

3.9. Projecte de traducció d'itineraris a diversos idiomes

Objectiu:

- Disposar de publicacions dels tríptics d'itineraris en diversos idiomes.

Actuacions:

- Encarregar la traducció de diversos itineraris que figuren al web balearsnetura a l'anglès i alemany.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	5.000,00		Contractació externa	1

3.10. Actuacions de millora del magatzem de publicacions de la finca pública de Menut

Objectiu:

- Millorar les condicions d'emmagatzematge del material de publicacions del Paratge Natural.

Actuacions:

- Dotació d'un sistema antihumitat per a la bona conservació del material.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	500,00		Tècnica Ibanat	1

4. Àrea d'investigació i seguiment

Els objectius fonamentals dels programes i projectes d'aquest apartat són millorar el nivell dels coneixements sobre les espècies i els ecosistemes presents al paratge natural i permetre l'avaluació de les amenaces existents i dels resultats de les accions de gestió.

Programes

4.1. Programa de seguiment de la qualitat de l'aigua de fonts, torrents i altres punts d'aigua del Paratge Natural

Objectiu:

- Seguiment de la qualitat de fonts, torrents i altres punts d'aigua del paratge natural de la Serra de Tramuntana.

Actuacions:

- Recollida de mostres a tota una sèrie de punts predeterminats 3 cops a l'any. Els punts de recollida són: Torrent des Racó de sa Calobra, torrent de sa Font de s'Hort de Baix, torrent de can Botana, torrent d'Almedrà, torrent de sa Riera, torrent d'Estellencs, torrent d'Orient, Aljupets, torrent de Binifaldó i can Vela.
- Entrega de les mostres al laboratori de la Direcció General de Recursos Hídrics per a la seva analítica.
- Adquisició material recollida de mostres.
- Adquisició d'un aparell de medicació portàtil

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
420,00	0,00			AMAs	1

Projectes

4.2. Creació de l'Aula de Natura al Centre d'Educació Ambiental de Binifaldó

Objectiu: Disposar d'una instal·lació al Paratge natural per posar a disposició dels investigadors amb projectes relacionats amb els valors de l'espai així com a l'educació ambiental

Actuacions:

- Adequar les instal·lacions a l'ús proposat (continuació de les tasques iniciades el 2014).

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	5.000,00			Director/a PNST Tècnic Ibanat Contractació externa	5

4.3. Seguiment de les comunitats d'aus aquàtiques dels embassaments de Cúber i Gorg Blau

Objectius:

- Censar els efectius d'aus aquàtiques dels embassaments de Cúber i Gorg Blau.

Actuacions:

- Estima de l'abundància de les diferents espècies amb una periodicitat mensual als embassaments de Cúber i Gorg Blau. Té especial interès el cens del mes de gener i el seguiment de la població nidificant de *Charadrius dubius*.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		12	Tècnica de l'Ibanat AMAs	

4.4. Seguiment de falcó marí (*Falco eleonare*)

Objectiu:

- Realitzar el seguiment anual de l'estat de la població de falcó marí.
- Avaluació de la incidència sobre aquesta espècie de l'ús públic massiu a la zona de Sa Foradada.

Actuacions:

- Realitzar el cens de falcó marí durant el mes de setembre.
- Estima de la població adulta a les colònies dels penya-segats de la Serra de Tramuntana.
- Necessitat d'habilitar per aquesta actuació una embarcació d'un altre espai protegit per a realitzar aquesta actuació

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		4	Tècnica d'Ibanat AMAs	1

4.5. Projecte de marcatge i seguiment amb radiotransmissors d'exemplars juvenils d'òliba (*Tyto alba*)

Objectius:

- Determinar si els individus d'òliba provinents del COFIB que formen part del projecte de haqing a les dependències de Ca s'Amitger prosperen i s'instal·len en zones properes a les instal·lacions.

Actuacions:

- Marcatge i col·locació de radiotransmissors als juvenils d'òliba, i seguiment dels mateixos una vegada abandonin el niu artificial.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
1000,00	0,00		12	Tècnica de l'Ibanat Director	

4.6 Seguiment de ratapinyades

Objectiu:

- Consolidar un esquema de seguiment de les diferents espècies de ratapinyades del PN, especialment destinat a la seva protecció i fer compatibles les activitats esportives.

Actuacions:

- Visita a coves i avencs on es coneix la presència de ratapinyades, per fer-ne un cens de les poblacions; a càrrec de la Federació Balear d'Espeleologia, en coordinació amb el Servei de Protecció d'Espècies.
- Realització de transsectes repartits per tot el PN, mitjançant detecció dels seus ultrasons.
- Elaboració anual d'informes de resultats i tendències.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
4.500€	0,00			Director PN, en col·laboració amb la Federació Balear d'Espeleologia i l'Asociación Española para el Estudio y la Defensa de los Murciélagos (SECEMU). Contractació externa	

4.7. Cens estimatiu de la població de cabres salvatges

Objectiu:

- Realització d'un cens estimatiu (amb criteris estadístics) de les cabres salvatges del paratge natural de la Serra de Tramuntana.

Actuacions:

- Transectes lineals repartits per tot l'àmbit del paratge natural, per mesurar la densitat localment

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
				Director del PN AMAs	

5. Àrea de participació

Programes

5.1. Autoritat de gestió

Objectius:

- Integrar en la presa de decisions de gestió mediambiental al paratge natural de la Serra de Tramuntana a representants d'administracions, propietaris, i d'altres titulars de dret com preveu l'article 33 de la Llei 5/2005.

Actuacions:

- Revisió dels nomenaments dels membres de l'autoritat de gestió.
- Convocatòria de la segona autoritat de gestió.

5.2. Programa comarca

Objectius:

- Donar a conèixer als habitants dels municipis de la de la Serra de Tramuntana la importància del Paratge Natural, i que aquest s'integri dins l'entorn social de la comarca.
- Promocionar l'aprofitament sostenible dels recursos naturals entre la població de la comarca.
- Difondre les possibilitats d'ús públic del Paratge Natural entre la població.
- Donar a conèixer les activitats de gestió realitzades al Paratge Natural.

Actuacions:

- Realitzar xerrades als diferents municipis de la Serra de Tramuntana per tal de donar a conèixer el Paratge Natural de la Serra de Tramuntana.
- Organitzar visites guiades temàtiques per a gent de la comarca i prioritzar-les respecte a visites organitzades d'altres indrets.
- Organitzar activitats per tal d'apropar diferents sectors socials a la Serra (celebració del dia mundial del medi ambient, del dia europeu dels parcs, dia de l'aniversari del parc, etc.)
- Preparar i elaborar les activitats de les agendes i repartir les agendes d'activitats programades als municipis de la Serra de Tramuntana.
- Difondre la informació del Paratge Natural a través de la llista de distribució de correu electrònic.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	500,00		Director/a del PNST Educatores ambientals Informadores Tècnica Ibanat	1

5.3. Programa de voluntariat.

Objectius:

- Col·laborar amb grups organitzats de voluntaris per a fomentar la implicació activa de la població en la gestió de l'espai natural, molt especialment de la població ubicada a l'entorn del Paratge Natural.

Actuacions:

- Elaborar i aprovar un pla de voluntariat
- Organitzar i executar accions de voluntariat, intentant donar una resposta positiva, sempre que sigui possible a totes aquelles associacions i grups que s'interessin en col·laborar amb el Paratge Natural. Les tasques que es proposin s'han d'adequar al nivell de preparació del grup, i si es necessari, preparar una introducció explicant els objectius, les tècniques que s'empraran i les precaucions a prendre abans de començar l'activitat. Els àmbits d'actuació poden ser:
 - ✓ Conservació de flora i fauna
 - ✓ Restauració d'ecosistemes o hàbitats
 - ✓ Conservació del patrimoni cultural
 - ✓ Ús públic i educació ambiental
 - ✓ Activitats relacionades amb els equipaments.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		Tècnica Ibanat Director/a del PNST	1

6. Àrea de manteniment

L'àrea de manteniment inclou totes les actuacions que tenen per finalitat mantenir en bon estat els valors, béns, infraestructures i equipaments del Paratge Natural.

Programes

6.1. Programa manteniment de les finques públiques del paratge natural de la serra de tramuntana

Objectius:

- Realitzar el manteniment de les finques públiques propietat de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears i incloses dins el paratge natural de la Serra de Tramuntana (Binifaldó, Menut, Mortitx, Cúber, Sa Coma des Prat, Son Moragues, Ses Figueroles, Gabellí Petit, Míner Gran i Planícia).

Les finques públiques de Binifaldó, Menut, Mortitx, Cúber i Miner Gran d'acord amb les actuacions del Pla d'aprofitament.

Actuacions:

- Neteja forestal d'aquestes finques.
- Manteniment agrícola de les finques. Recuperació dels olivars i altres zones de conreu de garrovers, ametllers...
- Manteniment de les repoblacions realitzades.
- Manteniment dels camins.
- Retirada de residus.
- Millora dels tancats per els ramats de les finques públiques.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	15.000,00		350	Brigada d'Ibanat	1

6.2. Programa de manteniment i millores de les àrees recreatives i zones de lleure incloses dins l'àmbit del Paratge Natural.

Objectius:

- Mantenir en bon estat totes les zones d'ús públic incloses dins l'àmbit del Paratge Natural, tals com àrees recreatives, refugis, etc.
- Garantir una oferta d'ús públic segura i adient a l'àmbit d'un espai natural protegit.
- Garantir una oferta d'ús públic accessible per a tots els usuaris

Actuacions:

- Dur a terme el manteniment de tots els elements presents a les àrees de lleure dins l'àmbit del Paratge Natural (taules, bancs, jocs infantils, papereres, fogons, etc.).
- Facilitar que el desenvolupament del lleure es faci dins els paràmetres adients per un espai natural protegit i que no posin en perill la conservació dels valors naturals d'aquest: senyalització (amb indicació de les activitats permeses i les prohibides), disposició i manteniment d'elements per la recollida selectiva dels residus, control de les activitats durant l'època de màxim risc d'incendis, delimitació de les zones per evitar alteracions a la flora dels voltants, millora de les foses sèptiques i elements de depuració de les aigües brutes generades, etc.
- Adaptació de taules i bancs per persones amb mobilitat reduïda.
- Adaptació de refugis per persones amb mobilitat reduïda.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	15.000,00			Bigrada Ibanat Contractació externa	1

6.3. Programa de manteniment i neteja d'infraestructures, equipaments i altres

Objectiu:

- Mantenir en bon estat tots els equipaments i instal·lacions i zones del Paratge Natural (ca s'Amitger, centre d'educació ambiental de Binifaldó, cases de Planícia...)
- Neteja dels equipaments i instal·lacions del Paratge Natural.
- Dur a terme el manteniment dels vehicles de l'espai natural protegit.
- Disposar de les assegurances necessàries per el parc automobilístic i les instal·lacions obertes al públic.

Actuacions:

- Dur a terme el manteniment dels equipaments del paratge natural (ca s'Amitger, centre d'educació ambiental de Binifaldó,...), i reparar-los en casos d'avaria: desratització, buidar fosses sèptiques, manteniment de façanes i mobiliari, etc.
- Dur a terme el manteniment dels vehicles de l'espai natural protegit.
- Disposar d'una assegurança de tercers per vehicles, el centre d'educació ambiental de Binifaldó i ca s'Amitger.
- Dur a terme el manteniment dels components del centre d'interpretació i informació de ca s'Amitger, tals com l'ascensor, el sistema de vigilància i d'alarma, les màquines d'aire condicionat, etc.
- Mantenir el servei de neteja del centre d'interpretació i informació de ca s'Amitger (aquest servei inclou la neteja de dependències del personal i de la zona d'exposició oberta al públic).

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00			Ibanat	1

6.4. Programa de manteniment del centre d'interpretació de ca s'Amitger

Objectius:

- Manteniment de l'exposició permanent de la Serra de Tramuntana.
- Milliores de les instal·lacions del Centre d'interpretació.

Actuacions:

- Exposició de la Serra de Tramuntana:
 - Reposició làmpades dels projectors de l'exposició.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	3.500,00			Contractació externa	1

Projectes

6.5.Substitució de persianes a les cases de la finca pública de Planícia (Fase II)

Objectius:

- Conservar les cases de Planícia, actualment no hi ha cap porta ni finestra que tanqui bé, això vol dir, que encara que s'hagi fet nova la coberta de les cases, quan plou segueix entrant aigua per portes i finestres.
La direcció facultativa de les obres de la coberta de les cases de Planícia, en el certificat final d'obra, ja ens alertaren de perill que l'aigua i les humitats facin mal bé les actuacions que s'han fet.

Actuacions:

- Continuar amb el canvi de les 10 persianes que es considerin més urgents per motius de humitats i per motius de seguretat d'accés a les cases.

Pressupost DG	Pressupost IBANAT		Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	2.800,00			Contractació externa	1

7. Àrea de vigilància

Aquesta àrea inclou les actuacions de vigilància que es duen a terme al paratge natural de la Serra de Tramuntana. Aquesta vigilància no es duu a terme pel personal del Paratge Natural si no per part dels agents de medi ambient de la Conselleria de Medi Ambient.

Programes

7.1. Programa de vigilància del paratge natural

Objectiu

- Disposar d'un sistema de vigilància al Paratge Natural per tal d'evitar accions que puguin malmetre els valors naturals del Paratge Natural.

Actuacions:

- Elaborar i dur a terme un pla de vigilància per part de la Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic que determini les necessitats de la vigilància a realitzar per parts dels agents de medi ambient al paratge natural de la Serra de Tramuntana. El pla inclourà al menys les següents activitats de vigilància:

Tipus de servei	període	Activitats	Num. serveis
Vigilància marina	Gener-abril	Pesca submarina	12
		Pesca d'arrossegament i palangre de superfície	
	Maig-setembre	Fondeig embarcacions sobre posidonia (Cala Figera-sa Foradada)	20
		Vigilància molesties nidificació àguila peixat	
		Vigilància colònies de sa Cel.la de Puffinus	
		Acampada litoral (cala en Basset, Cala de ses Ortigues, Son Bunyola, Son Coll, Llucalcari, Cala Tuent, Sa Costera, cala Figera, cala Boquer i Cala Murta)	
	Octubre-desembre	Pesca submarina	9
	Gener-abril	Barranquisme a zones d'exclusió	6
	Març-octubre	Escalada a zones sensibles i zones d'exclusió	10
	Octubre-desembre	Barranquisme a zones d'exclusió	6

Vigilància d'esports de risc	Tot l'any	Espeleologia a coves on hi ha hagut queixes dels propietaris de la finca i amb un ús intens: Cova de cal Pessó, sa Campana i cova dels Estudiants.	6
Finques Públiques	Tot l'any	Vigilància de l'ús públic: esports de risc i transit de motos, aprofitaments i residus a Cuber, Menut, Binifaldó, Mortitx, Planícia, Galatzó, Son Moragues, Gabelli Petit, Ses Figuerols, Comuna de Fornalutx, Comuna de Biniamar, Comuna de Caimari.	52
Curses de Muntanya	Tot l'any	Vigilància del compliment de les autoritzacions de les curses de muntanya dins l'àmbit del PN.	Segons autoritzacions
Zones d'exclusió i Reserves Naturals Especials	Tot l'any	Vetllar pel compliment de la LECO i el PORN de la Serra de Tramuntana en relació al senderisme i esports de muntanya (Massanella, Alcadena, Torrent dels Ferrerets, Puig Major, Castell del Rei i Comellar dels Teixos)	20

- Realitzar les actuacions administratives necessàries per poder sol·licitar l'ús d'una embarcació semirígida, la disposició de la qual estigui a càrrec d'un altre espai natural protegit, per fer el seguiment i la vigilància de l'àmbit marí del Paratge natural de la Serra de Tramuntana

Pressupost DG	Pressupost IBANAT	Jornals	Personal d'execució	Prioritat
0,00	0,00		AMAs Director/a PNST	1

8. Àrea d'administració

L'àrea d'administració conté els recursos materials i les actuacions administratives necessàries per al bon funcionament de la gestió administrativa del Paratge Natural.

Programes

8.1. Programa de gestió administrativa general

Objectius:

- Garantir la conservació dels valors del Paratge Natural i el compliment de les directrius del Pla d'Ordenació dels Recursos Naturals i del Programa Anual d'Execució.
- Dotar al Centre d'Interpretació de ca s'Amitger i els altres equipaments de tots els equips necessàries per a un òptim funcionament.
- Dotar dels equipaments necessaris per a la realització de treball de camp.

Actuacions:

- Fer les tasques pròpies de la direcció tècnica d'un espai protegit: gestió econòmica, coordinació tècnica, elaboració de les propostes de planificació d'usos i gestió, plans anuals, altres plans específics i memòries.
- Coordinar, a través del cap del Servei de Projectes d'Espais Naturals, les actuacions a executar per part de l'IBANAT, que corresponguin al desenvolupament del Plans anuals i Plans de gestió a l'àmbit del Paratge Natural.
- Fer el seguiment de les actuacions contingudes als plans de gestió dels espais protegits xarxa natura 2000 a l'àmbit del Paratge Natural.
- Realitzar els informes tècnics que com a suport ens puguin demanar per raó de l'àmbit territorial.
- Planificació de les tasques d'ús públic, conservació, vigilància, manteniment, seguiment biològic, reunions tècniques, formació de personal, seguretat e higiene en el treball, etc.
- Manteniment de les tasques administratives quotidianes (informes, autoritzacions i permisos, etc.).
- Supervisió del compliment dels objectius del programa anual d'execució.

8.2. Memòria anual de gestió del paratge natural de la Serra de tramuntana

Objectiu:

- Disposar d'un document on quedin justificades totes aquelles actuacions que s'han anat executant durant l'any 2015

Actuació:

- Realització de fotografies i redacció d'un resum de cada una de les actuacions realitzades durant els anys 2015

8.3. Programa de formació

Objectius:

- Disposar d'un equip de gestió format i capacitat per a la gestió i planificació de l'espai natural protegit.

Actuacions:

- Facilitar la formació del personal amb prioritat preferent en els següents temes: maneig de sistemes d'informació geogràfica, ús de programes informàtics (Acces, Microstation, etc.), arxivística, maneig d'hàbitats i espècies, tècniques alternatives de producció agroramadera i altres temes que estiguin directament relacionats amb els objectius del Programa anual 2014 o les funcions pròpies de cada lloc de feina.
- Organitzar, si s'escau, sessions formatives destinades a cobrir necessitats formatives puntuals i concretes del personal (protecció de dades...).

9. Àrea de planificació

L'àrea de planificació té com a objectius la redacció de documentació fonamental per als objectius de gestió del Paratge natural de la Serra de Tramuntana, mitjançant la redacció de la memòria del PNST de 2010 i el Programa anual d'execució del PNST de 2011.

Programes

9.1. Programa anual d'execució del paratge natural de la Serra de Tramuntana 2015

Objectiu:

- Disposar d'un document on estiguin recollides totes les actuacions que es duran a terme durant un any pressupostari.

Actuació:

- Selecció de projectes i redacció del programa anual d'execució d'acord al pressupost assignat al paratge natural de la Serra de Tramuntana per part d'Espais de Natura Balear.

10. Àrea d'avaluació

10.1. Programa d'avaluació

L'avaluació permet conèixer el grau de compliment del programa anual i així poder disposar d'informació sobre la consecució dels objectius prevists.

Durant l'any 2014 es valorarà el grau de compliment de les actuacions que s'han realitzat considerant que no es va redactar un PAE del 2013 comparant-lo en les dades de la memòria. Aquesta comparació es fa a la memòria de l'any 2013

S'analitzaran també les enquestes de satisfacció de les agendes d'activitat i dels participants en les activitats educació ambiental.

Pressupost 2015

1.Àrea de gestió per a la conservació	DGMNEACC	IBANAT	LA CAIXA	JORNALS
1.1.Programa de manteniment de l'oliverar de finques públiques				400
1.2 Programa de neteja de la franja costera		15.000 €		
1.3.Programa per a promoure la pràctica d'esports de muntanya				
1.4 Programa de defensa contra incendis forestals	405.000 €			
1.5.Programa per a la conservació de la flora del Puig Major				
1.6.Pla de maneig del Teix.				
1.7.Pla de conservació de l'àguila peixatera				
1.8. Pla de recuperació del milà				
1.9.Pla de maneig del voltor negre				
1.10.Pla de conservació del virot petit				
1.11. Pla de seguiment del voltor lleonat				
1.12.Pla de recuperació del ferreret				
1.13.Pla de conservació de la tortuga mora				
1.14. Pla de conservació de la ratapinyada de cova				
1.15. Programa de control d'espècies exòtiques de flora i fauna			56.571 €	
1.16.Programa de control de porcs i cabres assilvestrades	420 €			
1.17.Programa de seguiment de parcs zoològics				
1.18.Pla d'aprofitament de la finca pública de Mortitx		8.400 €		
1.19.Pla d'aprofitament de la finca pública de Menut i Binifaldo		28.700 €		
1.20.Pla d'aprofitament de la finca pública de Cuber		25.346 €		
1.21.Pla d'aprofitament de la finca pública Miner gran		11.900 €		
1.22.Pla de restauració amb de l'àrea incendiada d'Andratx		100.000 €		444
1.23. Projecte de recup zones agrícoles a la Coma den Vidal				25
1.24. Projecte de recuperació de zones agrícoles a la finca pública de Planícia		2.700 €		120
1.25. Projecte de creació de faixes de prevenció d'incendis forestals a la finca pública de Planícia				115
1.26. Projecte de retirada d'una antiga caseta de vigilància d'incendis a la finca pública de Planícia, en zona d'exclusió		500 €		12
1.27. Projecte de manteniment i millora de la xarxa viària de les finques públiques de Menut, Binifaldó i Mortitx			30.000 €	
1.28. Projecte de reparació i manteniment dels camí principal de Míner Gran		10.000 €		
1.29. Projecte manteniment i millora de repoblació forestal de Míner Gran		6.000 €		100
1.30. Projecte de selecció de tanys per conversió en bosc de rebrot d'alzina a Binifaldó				60
1.31. Actuacions de conservació amb espècies d'orquídiess				
1.32.Actuacions de conservació d'Euphorbia fontqueriana				
1.33. Actuacions de conservació d'Isoetes histrix				

1.34. Accions de conservació urgents				
1.35. Projecte Life Bonelli, accions desenvolupament projecte				
1.36. Suport al pla de conservació del ferreret	4.000 €			
1.37. Arbres catalogats dins l'àmbit del paratge				
1.38. Control i seguiment de la coa de moix a Pollença				
1.39. Cartografia de Spartium junceum I Cortaderia selloana				
1.40. Consolidació estructural de la Caseta de sa Font de s'Obi		5.000 €		25
1.41. Redacció plans d'aprofitament de MP Planícia i S.Moragues				
2.Àrea de desenvolupament socioeconòmic				
2.1.Programa d'informació de convocatòries d'ajudes				
2.2.Programa de xarxa de punts i rutes temàtiques turisme natura	5.000 €			
2.3. Programa de botiga per a la venda de productes de la Serra		3.000 €		
2.4 Adequació d'un espai polivalent a la finca pública de Planícia		40.000 €		
3. Àrea d'ús públic				
3.1.Programa d'informació i atenció al públic				
3.2.Programa d'educació i interpretació ambiental		1.000 €		
3.3. Programa de senyalització		15.000 €		
3.4.Programa reedició de tríptics d'itineraris del Paratge Natural		5.000 €		
3.5.Reobertura públic caseta de fusta torrent de Pareis				
3.6.Actuacions de millora exposició ca s'Amitger		11.000 €		
3.7. Valorar itinerari de del camí des Pas de sa Mola a Planícia				
3.8.Projecte d'itinerari volta de sa Moleta de Binifaldó		600 €		
3.9.Projecte de traducció d'itineraris a diversos idiomes		5.000 €		
3.10.Actuacions de millora del magatzem de publicacions		500 €		
4.Àrea d'investigació i seguiment				
4.1 Programa de seguiment de la qualitat de l'aigua	420 €			
4.2. Creació d'una aula de Natura al CEA de Binifaldó		5.000 €		
4.3. Seguiment de les comunitats d'aus aquàtiques de Cuber				12
4.4. Seguiment del facó marí				4
4.5. Projecte de marcatge i seguiment amb radiotransmissors d'exemplars juvenils d'òliba (<i>Tyto alba</i>)	1.000 €			12
4.6.Seguiment de ratapinyades	4.500 €			
4.7 Cens estimatiu de la població de cabres salvatges				
5.Àrea de participació				
5.1. Autoritat de Gestió				
5.2. Programa Comarca		500 €		

5.3. Programa de Voluntariat				
6.Àrea de manteniment				
6.1. Programa de manteniment de finques públiques		15.000 €		350
6.2. Programa de manteniment d'àrees recreatives		15.000 €		
6.3. Programa de manteniment d'infraestructures i equipaments				
6.4. Programa de manteniment del CI de Ca s'Amitger		3.000 €		
6.5. Substitució de persianes a Planícia		2.800 €		
7.Àrea de vigilància				
7.1. Programa de vigilància				150
8.Àrea d'administració				
8.1. Programa de gestió Administrativa				
8.2. Memòria anual de gestió del PN				
8.3. Programa de formació				
9. Àrea de planificació				
9.1 Programa anual d'execució 2016				
10.Àrea d'avaluació				
10.1. Programa d'avaluació				
TOTAL	420.340 €	335.94 €	86.571 €	1.829