



Programa anual d'execució
Parc natural de sa Dragonera

2016

Presentació

L'article 9 del Decret 7/1995 de 26 de gener, pel qual es declarà el parc natural sa Dragonera, assenyala literalment que "el Parc es regirà per un Pla Rector d'Ús i Gestió, amb el contingut establert a la Llei 4/1989, de 27 de març, de conservació dels espais naturals i de la flora i fauna silvestres, que en fixarà les normes generals. Aquest Pla recollirà i desenvoluparà les directrius fixades al Pla d'Ordenació dels Recursos Naturals de sa Dragonera aprovat pel Consell de Govern i detallarà les previsions de conservació i rehabilitació del patrimoni natural i cultural de sa Dragonera i es Pantaleu, als quals queda prohibit amb caràcter permanent l'exercici de la caça. El Pla serà aprovat pel conseller d'Agricultura i Pesca –per les competències actualment assumides per la conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca-, amb l'informe previ del Consell Insular de Mallorca."

Per altre part, la vigent **Llei 5/2005 per a la Conservació dels espais de rellevància ambiental (LECO)**, a l'article 31.4, regula que les accions i activitats a desenvolupar durant cada exercici anual hauran d'ésser planificades mitjançant el corresponent **PROGRAMA ANUAL**.

Donat que es troba pendent d'aprovació el nou PRUG, el present **Programa Anual d'Execució per a l'any 2016** s'ha elaborat seguint les directrius del PRUG 2001-2004, així com els objectius recollits al PORN i al decret de creació del parc natural, adaptant-les a les necessitats i possibilitats actuals.

El 8 de juny de 2001 va ésser aprovat definitivament el **Pla Rector d'Ús i Gestió del parc natural de sa Dragonera pels anys 2001-**

2004, publicat en els BOIBs nº 73 de 19 de juny de 2001 i nº 92 de 2 d'agost de 2001; en aquests documents es recullen les actuacions més importants per tal d'assolir els seus objectius, així com una sèrie de disposicions legals referents a la regulació d'usos i visites al parc natural.

Igualment s'ha tingut en compte el **Conveni de col·laboració** signat **entre el Consell de Mallorca i la Conselleria de Medi Ambient, Ordenació del Territori i Litoral (ara Medi Ambient , Agricultura i Pesca)** de dia 8 de juliol de 1996 per a la gestió del parc natural de sa Dragonera.

Actualment, les accions desenvolupades al parc natural son dutes a terme per personal de l'empresa pública **Institut Balear de la Natura** responsables de les tasques de gestió dels espais protegits de la Comunitat Autònoma i del **Departament de Medi Ambient del Consell de Mallorca**, d'acord al Decret de Organització del Consell de Mallorca de 15 de juliol de 2011 (BOIB 111 de 2011)

OBJECTIUS

El Programa que es presenta per a l'any 2016, s'articula entorn a dos objectius bàsics:

- Continuar amb els **PROGRAMES** de vigilància, conservació, seguiment de la biodiversitat, i ús públic i educatiu iniciats en anys anteriors.
- Desenvolupar i executar els **PROJECTES** previstos al **Pla d'Us i Gestió del parc Natural de sa Dragonera** pendents de realització, així com les accions previstes per el proper document de planificació del que es disposa en forma d'esborrany.

Tramitació

Tal com mana el decret de creació del parc, el Programa Anual d'Execució serà aprovat inicialment per l'Autoritat de Gestió i presentat a la Junta Assessora del Parc per al seu informe preceptiu. Finalment serà l'Autoritat de Gestió qui l'aprovarà definitivament.

La vigència dels aspectes normatius d'aquest Programa Anual d'Execució es mantindrà fins a l'aprovació, per l'òrgan pertinent, d'un nou Programa Anual d'Execució, o la seva derogació o substitució per altre norma de major rang.

EL PRESENT PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT, UNA VEGADA INFORMAT SATISFACTORIAMENT PER LA JUNTA ASSESSORA DEL PARC EN REUNIÓ CELEBRADA EL , PER L'AUTORITAT DE GESTIÓ DEL PARC EN REUNIÓ CELEBRADA EL DIA

Els membres de l'Autoritat de Gestió del parc

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA DEL GOVERN DE LES ILLES BALEARS

- Directora General d'Espais Naturals i Biodiversitat, sra. Caterina AMENGUAL I MORRO
- Director General d'Educació Ambiental, Qualitat Ambiental i Residus, sr. Sebastià Sansó i Jaume
-

DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT DEL CONSELL DE MALLORCA.

- - Consellera Executiva de Medi Ambient, sra. Sandra ESPEJA ALMAJANO
- - Director Insular de Medi Ambient, sr. Josep MANCHADO ROJAS

Sumari

Equip de gestió..... 7

Programes i projectes

1. Àrea de gestió per a la conservació	9
2. Àrea de desenvolupament socio-econòmic	18
3. Àrea d'ús públic.....	22
4. Àrea d'investigació i seguiment	26
5. Àrea de participació	30
6. Àrea de manteniment.....	32
7. Àrea de vigilància	39
8. Àrea d'administració	41
9. Àrea de planificació	43
10. Calendari de les feines programades	45

Pressupost..... 49

Equip de gestió

Director-conservador

Martí MAYOL

Guardes-Vigilants

Llorenç VANRELL
Francesc MARIN

Informador

Lourdes FORTEZA

Brigada de manteniment

Benito AZNAR (capataç)
Joan CLADERA
Rafel JUAN

Equip d'Educació Ambiental

Ruth CAMPINS
Sonia GONZALEZ
Marta GARAU

ÀREES, PROGRAMES I PROJECTES

Les actuacions incloses en el present Programa Anual, es divideixen en 9 àrees temàtiques, segons la naturalesa del seu contingut o objectiu principal. En alguns casos, la inclusió en una o altre categoria no és clara, i s'ha intentat elegir aquella a la que es dona un major pes en l'actuació.

A més a més, totes les actuacions es divideixen a la vegada en dues categories segons la següent definició:

PROGRAMES

Desenvolupen, per àrees de treball, les accions de gestió que tenen caràcter permanent i es repeteixen anualment, incorporant si escau les modificacions que suposen una millora en la seva execució.

PROJECTES

Els projectes constitueixen unitats d'actuació que tenen un objectiu concret i un termini definit d'inici i final. La seva durada és variable i en ocasions es pot perllongar per més d'un exercici anual.

1. Àrea de gestió per a la conservació

1.1. PROGRAMA PUNTS D'AIGUA PER A LA FAUNA

Al parc existeixen diversos punts de recollida d'aigua de pluja/escorrentia. Donat que l'aigua disponible a sa Dragonera és escassa, conservar alguns punts de recollida (aljubs, cisternes) es molt positiva per a la fauna silvestre durant els mesos de primavera i estiu.

Alguns dels aljubs (6) es troben en un estat de conservació acceptable o de fàcil reparació:

- Safareig de l'Hort, situat a la marjada veïna a les antigues solls. Cal segellar crulls i revisar antic registre de desaiguo.
- S'Abeurador, ubicat a la carretera de Llebeig.
- 2 petits safareigs de cala Lladó (vora la cruïlla dels banys i vora la caseta del caminó al Jardí botànic). No precisen feines de restauració, sols tenir esment del correcte funcionament del tap de desguàs.
- Petit safareig de la caseta de sa Cova des Moro
- Cisterna de la caseta des Tancat. Precisa reparació. L'any 2014 s'ha fet un petit manteniment que no ha resultat efectiu.

Altres dos aljubs es troben en estat de conservació precari; son els que recullen aigua dels torrents de cala Cucó i cala Llebeig (ses Cantarilles).

També propers a cala Cucó, a pocs metres de la cala, es troben dos cocons naturals de cert tamany, que conserven també aigua

dolça durant alguns mesos després de les pluges. Cal tenir esment de la seva correcta conservació; retirant en cas necessari un excés de matèria orgànica en putrefacció.

Sempre que sigui possible, s'utilitzarà aigua de pluja per als recs necessaris al jardí botànic i de plantes de repoblació als primers dos anys per assegurar la seva supervivència.

1.2. PROGRAMA CONSERVACIÓ DE LA MASSA FORESTAL

En tots els itineraris es retiraran arbres i branques mortes que puguin suposar un perill pels visitants. Es mantindrà una supervisió continua sobre l'estat de la massa forestal i la incidència de possibles plagues anuals. En el moment de redacció d'aquest document, no s'ha detectat la presència de cap espècie en forma de plaga llevat de l'habitual processionària (punt 1.6)

A finals del 2014 han estat retirats alguns pins de tamany i cal determinar si la seva mort es deu a la manca de pluges del 2014 o a alguna plaga no determinada; els exemplars morts presenten forats d'uns 3 x 8 mm produïts per algun perforador, però cal determinar si son anteriors o posteriors a la seva mort.

1.3. PROGRAMA CONSERVACIÓ DELS TAMARELLS DE CALA LLADÓ

Poda de conservació dels tamarells de cala Lladó. Als mesos d'estiu, es valorarà la necessitat de limitar l'accés als exemplars de la platja per afavorir els rebrots.

Aquest anys es procedirà a la reproducció vegetativa per a la repoblació a cala Lladó.

1.4. PROGRAMA TASQUES A L'ESPAI AGRÍCOLA DEL PARC

A final de la tardor es llauraran les marjades de cala Lledó, sa soll, es porxo obert i les tres primeres marjades des Tancat.

Per tal de controlar l'expansió detectada al s darrers anys de l'espècie *Oxalis pes-caprae* (vinagrella), no es realitzaran labors als llocs on s'hagi determinat la presència de l'espècie.

A partir del 2015, no es llaura l'olivar de cala Lladó, on l'extensió de vinagrella és general.

També es controlarà l'ús dels cultivadors a la part més propera del primer sementer des Tancat a la barrera d'accés al mateix.

Posteriorment, i depenent del moment de les pluges de tardor, es sembraran amb llavors de cereals i lleguminoses de varietats locals de Mallorca els espais on s'hagi cultivat la terra..

1.5. PROGRAMA PODA DELS OLIVARS DE CALA LLADÓ I ES TANCAT

Poda de manteniment i eliminació dels rebrots de baixos al mesos de primavera/estiu i de la copa al mesos de gener a març.

Enguany es parará especial atenció a les oliveres de cala Lladó, incloses les properes al porxo obert i a algunes no alineades situades al primer marge superior a la cala.

1.6. PROGRAMA CONTROL PROCESSIONÀRIA DEL PI

Es manté la campanya continuada de control, mitjançant

a.- destrucció física de les bosses durant l'hivern (amb escopeta i manualment) als llocs d'ús públic intens –itineraris i voltants de cala Lladó-

b.- instal·lació de 50 trampes de ferormones al mes de juliol, amb seguiment de captures quinzenal l'agost i setembre.

1.7. PROGRAMA DE MANTENIMENT DEL JARDÍ BOTÀNIC I MARJADES DE CAS GARRIGUER

Setmanalment es revisarà el Jardí botànic de cala Lledó, (eliminació d'herba, podes de formació, neteja, senyalització...). Als mesos de sequera, es realitzaran regs de forma controlada als exemplars que ho precisin.

Per el 2016 es preveu continuar amb els treballs de incorporació de noves espècies i les feines de poda de formació necessàries, amb la intervenció d'un tècnic/s de jardineria del Departament de Medi Ambient del Consell.

Per a la producció de planta, es compta amb la col·laboració de l'escola de viverisme i jardineria del programa ERGON, depenent de l'Institut Mallorquí d'Afers Socials (IMAS) del Consell de Mallorca.

1.8. PROGRAMA DE RECOLLIDA I ALLIBERAMENT D'INDIVIDUS RECUPERATS D'ESPÈCIES PROTEGIDES.

Durant tot l'any es parlarà atenció a la presència d'exemplars ferits o malalts de les espècies presents al parc. Es disposarà de sistemes adequats de transport i el personal coneixerà el procediment per al lliurament a un centre de recuperació de fauna (Marineland o el Cofib en cada cas).

Als mesos de juliol i agost, donada la seva reiterada casuística anual, es tindrà especial atenció als xoriguers (*Falco tinnunculus*) dels que anualment es repeteix el cas d'exemplars debilitats durant aquest període.

1.9. PROJECTE ÀGUILA PEIXATERA

Revisió dels 3 nius artificials ubicats als penya-segats del cap de Llebeig i a Es Roig (2). Atesa la progressiva disminució de la població nidificant de gavina comú, es comença a valorar la idea de una possible recolonització dels penya-segats de sa Dragonera.

Es verificarà la bona conservació dels dos reclams artificials instal·lats el 2012, i la seva substitució en cas necessari.

Donada la presència habitual d'alguns exemplars a l'illa (dormint en ocasions al penya-segats) i pescant quasi diàriament al freu, cal parar especial atenció per part del personal del parc.

1.10. PROJECTE SEMBRA CHAMAEROPS H. (LLAVORS). ZONA ACCÉS A TORRE DE LLEBEIG. ABRIL 2016

Espècie d'especial importància al parc, donat el seu retrocés per l'acció humana històrica, i possiblement per l'acció de rates i conills.

Es continuarà amb la implantació de llavors a les vores dels camins que als darrers anys sembla haver donat bons resultats. Amb tal finalitat s'han recollit de nou alguns centenars de llavors dels exemplars de la zona propera al centre de visitants.

Enguany es procedirà a la sembra de llavors a la zona de Llebeig, a l'accés a sa Torre de vigilància

1.11. PROJECTE PLANTACIÓ RECUPERACIÓ BUXUS BALEARICA A SEMENTERS DE TRAMUNTANA. (MARÇ) I COLL ROIG.

.Per tal de enriquir la població existent, enguany es preveu continuar amb la plantació d'exemplars a la zona propera a la pedrera del camí de na Pòpia (part damunt el coll Roig) i als antics sementers de Tramuntana reforestats als darrers anys.

Afegir i reposar baixes. Usar manuella o compressor elèctric per obrir clots de forma més efectiva, sobretot a la repoblació del Coll Roig.

1.12. PROJECTE PLANTACIÓ DE FIGUERES A ESPAIS AGRICOLES

En anteriors programes d'actuació, s'han efectuat plantacions d'aquesta espècie agrícola.

Les varietats emprades fins al moment, han estat de la Roca, Martinenca i de la Reina.

Es disposa d'exemplars reproduïts als vivers del Consell de Mallorca a Raixa, que s'utilitzaran per a la reposició de vbaixes a la zona de sa Soll (Cala Lladó) i per la seva plantació enguany a les marjades des Tancat.

1.13. PROJECTE ESBROÇ VEGETACIÓ I RECUPERACIÓ DE CONREUS A LES MARJADES PART DAMUNT ES PORXO OBERT

Per tal de continuar amb les feines de recuperació dels espais agrícoles, es preveu desbrossar de vegetació natural i recuperar el conreu a aproximadament 0'5 ha de les marjades situades front al porxo obert, entre el safareig i el sender cap a Tramuntana que travessa l'antic viver d'icona.

Un doble objectiu, de recuperació agrícola a espais sense pendent i de tallafocs en prevenció de possibles focs.

Alguns exemplars d'olivera i de figuera sobreviuen entre la vegetació natural, i s'intentarà la seva supervivència.

1.14. PROJECTE PROTECCIÓ DEL SÒL –XARAGALLS- ALS ANTICS SEMENTERS DE TRAMUNTANA.

Les diverses actuacions en aquest antic espai agrícola abandonat han afavorit la seva recuperació amb vegetació natural.

Una part es afectada per l'escorrentia superficial que es produeix a l'antic camí d'accés (al que actualment sols s'hi accedeix a peu).

Una simple actuació amb acumulació de troncs i ramatge pot afavorir la recolonització de la coberta vegetal i així trencar definitivament els xaragalls actualment existents.

Es tracta d'una actuació molt adequada per a grups de voluntaris no qualificats.

1.15. PROJECTE Eixermar camí cova des Moro fins punt UTM 31S 442352 4382589.

Eliminació de la vegetació que ha crescut als darrers anys en el camí de sa Cova des Moro, en el tram que va entre la caseta des motor i l'entreforc situat uns 250 mts. més amunt. Amb aquesta actuació es pretén la millora de l'accés a aquest sector (necessari per a determinades tasques de gestió o de seguiment de fauna i flora) i la recuperació de l'antic camí .

També per a la prevenció de possibles incendis, o tasques de recuperació de la flora, la millora de l'accessibilitat és necessària.

Atenció al tram final del camí per la presència de *Teucrium subspinosum*, que cal conservar.

1.16. PROJECTE ESBROÇ VEGETACIÓ I RECUPERACIÓ DE MARJADES A ES TANCAT.

Eliminació de vegetació arbustiva a l'interior de l'antiga zona de conreu des Tancat, part damunt la caseta agrícola restaurada.

Amb aquesta actuació es pretén, per una banda recuperar part del paisatge agrícola tradicional del parc, però sobretot obtenir una franja que permeti dividir la continuïtat vegetal front a possibles incendis forestals.

Es preveu mantenir els arbres de conreu que hi resten (ametllers i alguna figuera), així com els ullastres de major tamany, donant-los un port arbori mitjançant la poda de les branques baixes.

1.17. Recuperació *Launaea cervicornis*.

D'aquesta espècie, present a la zona de Tramuntana de sa Dragonera, s'en tenen detectats diversos exemplars. Als darrers anys s'ha pogut constatar la mort de la majoria i actualment sols s'en coneixen dos a la vorera del camí de Tramuntana.

Per enguany (2016) es preveu:

Recolecció de llavors (Dragonera –Tramuntana- i es Pantaleu.
Reproducció en viver.

Plantació exemplars recollits anys 2014-2015 –depenent de germinació i tamany-.

1.18. PROJECTE SEGUIMENT PROJECTE ELIMINACIÓ FLORA INVASORA.

Especial atenció, enguany, a reproducció *Oxalis pes-caprae*, *Kalanchoe daigremontiana*, *Opuntia ammophila* i *Opuntia dillenii* a les zones treballades 2014-2015. Afegir un nou punt d'*Oxalis* de la zona de Llebeig.

Els anys 2013-14 es va iniciar el control d'aquesta espècie, recollida a l'Annex II (l'listat d'espècies exòtiques amb potencial invasor) del Reial Decret 1628/2011, de 14 de novembre amb l'ús d'herbicides sistèmics aplicats de forma manual sobre els individus localitzats (motxilla amb aplicador manual i campana).

Per el moment, els resultats son molt positius als llocs d'aplicació, però cal mantenir els tractaments en els punts on l'eliminació no ha estat completa.

Cal parar especial atenció per evitar dispersions accidentals relacionades amb les feines agrícoles o de repoblacions. En aquest sentit es revisaran les àrees tractades els anys 2013 a 2015 i es repetirà el tractament puntual en els casos que es consideri estrictament necessari.

En els casos de *Kalanchoe daigremontiana*, *Opuntia ammophila*, *Opuntia dillenii* i *Opuntia maxima* es realitzarà la retirada manual dels tots els exemplars localitzats.

Per Oxalis es continuarà el tractament amb herbicides sistèmics aplicats de forma manual, amb campana de protecció a l'aplicador i parant especial atenció a no afectar a la resta de flora.

1.19. INSTAL·LACIÓ 6-10 NIUS ARTIFICIALS PER A SEGUIMENT CRIA *PUFFINUS* A ZONA DE NA MIRANDA.

Aprofitant l'experiència iniciada per el grup de treball de Puffinus que treballa des de fa anys al parc, es proposa la confecció nius artificials amb l'ajuda de grups amb voluntaris (grup s'Alzina habitualment col·labora amb el parc a una època que es considera adequada – juny),

Es pot efectuar la instal·lació dels nius a la zona de na Miranda, aprofitant el perfil del terreny marjat a les zones sota el mirador. Instal·lació amb ajuda de margers.

1.20. REEMPLAÇAR FORRETJAT COVA DES MORO PER FACILITAR ACCÉS DE RATAPINYADES.

Es substituirà un tram del tancament de sa Cova des Moro amb la finalitat de facilitar l'accés a quiròpters que actualment poden tenir dificultada la seva entrada per la disposició vertical del forretjat.

1.21. RECOLLIDA LLAVORS ALZINA TORRENT CALA CUCÓ

Es coneix un sol exemplar de *Quercus ilex* al parc, situat al fons de la torrentera de cala Cucó.

Donat que aquets espècie pot haver estat molt afectada per l'activitat de carboners i calciners, així com la presència a l'illa durant decènnis de diverses espècies d'herbívoros, es proposa la recollida de llavors i la seva reproducció a viver.

Cas de no poder localitzar altre exemplar, s'estudiarà la conveniència de utilitzar llavors d'algun alzinar proper a l'illa de Mallorca.

2. Àrea de desenvolupament socio-econòmic

2.1. HORARI DEL PARC

L'horari establert per visites al Parc, sempre en funció de la meteorologia, serà el següent:

- Hivern (1 d'octubre a 31 de març): de 9 a 14'30 h.
- Estiu (1 d'abril a 30 de setembre): de 9 a 17'00 h.

Els caps de setmana (dissabte i diumenge) i els dies festius, l'horari es perllongarà l'horabaixa, quedant fins a les 15'30 l'hivern i les 18'30 a l'estiu.

2.2. PROGRAMA D'ORDENACIÓ DEL TRANSPORT COL·LECTIU

Es manté la programació de les visites d'empreses de transport col·lectiu descrites al plans anuals precedents.

D'acord amb l'establert a l'article 6.5 "Règim de transport col·lectiu" del PRUG del parc de sa Dragonera anys 2001-2004 publicat al BOIB num.73 de 19 de juny de 2001, el present **Programa Anual** regula les visites amb transport col·lectiu per a l'any 2016.

A efectes del present programa, es consideren embarcacions de transport col·lectiu totes aquelles a les que l'usuari, mitjançant el pagament d'un bitllet, rep un servei de transport al parc de sa Dragonera, sense ésser en cap moment l'usuari responsable del propi mitjà de transport.

Les embarcacions que duen a terme el transport dels grups generals s'emparen en el següent reglament:

- Es permetrà l'atracada d'embarcacions que transportin grups organitzats mentre disposin de la corresponent autorització de visita.
- Les empreses d'embarcacions que realitzin atracades al moll de sa Dragonera hauran d'informar als seus clients sobre la seva condició d'espai natural protegit així com de la seva normativa bàsica (comportament, fems, prohibició de captura o alimentació de la fauna, prohibició de recol·lecció de flora...).
- Es permet l'atracada únicament a embarcacions autoritzades per un màxim de 150 passatgers.
- S'autoritzen 2 atracades diàries –en diferents fraccions horàries- d'embarcacions amb passatge entre 50 i 150 persones.
- S'autoritzen 15 desembarcaments diaris, a hores establertes, d'embarcacions de passatge autoritzat de fins a 50 persones.
- No podrà coincidir el desembarcament d'embarcacions d'entre 50-150 passatgers al mateix moment, per evitar aglomeracions a la zona del moll.
- Les sol·licituds hauran d'ésser presentades al manco 15 dies abans de iniciar l'activitat i com a màxim fins al 15 de gener.¹ Les empreses hauran de facilitar a l'administració del parc els permisos de navegació i certificat de navegabilitat vigents que acreditin la seva capacitat.
- Qualsevol modificació en els horaris de desembarcament haurà d'esser comunicada amb 10 dies d'antelació i autoritzada.
- Es podrà autoritzar el desembarcament esporàdic (1 diari) d'embarcacions turístiques de fins a 35 passatgers. Les sol·licituds s'hauran de presentar amb 10 dies d'antelació a la data de la visita.

¹ Cas de que el present Pla Anual sigui aprovat en posterioritat, s'aplicarà el plaç de presentació de sol·licituds estipulat al darrer Pla Anual aprovat.

Per altre part, a rel de l'aprovació de la Ordenança reguladora de la Taxa d'accés al parc natural de sa Dragonera (BOIB 176 de 23/12/2003), la condició per a l'obtenció del permís de desembarcament de visitants al parc natural estarà condicionada a l'acceptació de les condicions imposades per a l'esmentada ordenança.

Amb aquest objectiu, les empreses estan obligades a lliurar a tots els passatgers un tiquet que justifiqui el pagament de la taxa o en el seu cas, no estar subjecte a aquesta obligació per algun dels motius recollits a l'Ordenança reguladora (BOIB 176 de 23/12/2003).

“3.2 No estaran subjectes a la taxa les entrades i visites següents:

- a) Les realitzades en dissabtes pels residents a l'illa de Mallorca que així ho acreditin.
- b) Les entrades i visites de grups organitzats (article 6.2 del PRUG) efectuades per centres escolars i compostes d'alumnes acompanyats del corresponent preceptor, així com les organitzades per organitzacions no governamentals sense ànim de lucre- de caràcter cultural, esportiu o de voluntariat.
- c) Les realitzades per menors de 14 anys i les persones majors de 65.
- d) Les realitzades per persones que realitzin tasques científiques o d'investigació al parc natural degudament autoritzades per la direcció o l'Autoritat de Gestió del mateix parc, regulades en tot cas per la normativa descrita en el PRUG.”

2.3. PROGRAMA CONTROL ENTRADES AL PARC I TAXA.

Durant totes les hores en que el parc roman obert al públic, en el període de visites mitjançant transport col·lectiu, el personal informador, o en la seva absència -de forma excepcional- els guardes-vigilants, s'encarregaran del control a l'entrada del parc, recollint els justificants de pagament de la taxa d'entrada. Diàriament, la persona responsable del centre de informació reflectirà les dades d'entrada per embarcació i viatge i tindrà cura de la correcta conservació dels justificants de pagament en sobres tancats i datats.

3. Àrea d'ús públic

3.1. PROGRAMA DE RECEPCIÓ, INFORMACIÓ I ASSESSORAMENT ALS VISITANTS

Des de l'any 2013, el Consell de Mallorca es fa càrrec de la partida de personal per a dotar aquest programa.

S'ofereix als visitants tota la informació requerida possible, es facilitaran les publicacions gratuïtes en diferents idiomes i s'oferiran les claus del far de Tramuntana als grups que realitzin l'itinerari (control exhaustiu de lliurament mitjançant autorització signada). El servei compta amb dos informadors, que participen en l'organització del centre d'acollida de visitants i en el control de l'entrada de visitants.

3.2. PROGRAMA SEGUIMENT NUMERO VISITANTS PER EMBARCACIONS/ITINERARIS

Entre els mesos de març i octubre, es realitzarà un mostreig setmanal d'afluència a cada un dels 4 itineraris del parc, per a comparar la seva pressió de visita relativa amb els visitants diaris del parc.

3.3. PROGRAMA D'ITINERARIS EDUCATIUS

En el marc del Programa d'Educació Ambiental del Departament de Medi Ambient del Consell de Mallorca, es durà a terme el monitoratge educatiu del parc, dirigit prioritàriament als grups escolars, i en segona instància als grups organitzats que així ho sol·licitin amb anterioritat a la visita sempre i quan es consideri justificat i es disposi de les condicions adequades.

Des de l'exercici 2010, l'educació ambiental al parc és dut a terme per personal de l'equip d'educació ambiental del Departament de Medi Ambient,

Els grups escolars hauran d'anar obligatòriament acompanyats d'un dels educadors ambientals del parc per a cada 20 alumnes. Sols en casos especials (professors de l'entorn coneixedors del parc que desenvolupen activitats des de fa anys, grups amb desenvolupament curricular específic...), és podrà establir una excepció a aquest punt.

Per les visites escolars realitzades al parc natural de sa Dragonera el curs 2014-15, el transport amb autocar fins a Sant Elm està subvencionat pel Consorci Serra de Tramuntana. No hi està el transport amb l'embarcació, que és a càrrec del centres.

3.4. PROGRAMA CONCESSIÓ DE PERMISOS DE VISITES A GRUPS ORGANITZATS

Es concediran autoritzacions de visites segons l'establert per el PRUG, als grups organitzats que ho sol·licitin per escrit al parc, i es dura un registre de les visites diàries, la seva procedència i naturalesa (escolars, grups culturals, esportius, voluntaris, investigadors...). Les dades personals dels investigadors i sol·licitants seran tractades respectant l'actual legislació de protecció de dades.

3.5. PROJECTE RENOVACIÓ DE L'ESPAI WEB

La plana WEB del parc dissenyada l'any 2004 ha d'ésser objecte d'una renovació integral de disseny i continguts. Vist que aquest projecte no pot ésser desenvolupat directament per personal del Consell de Mallorca, es proposa la contractació externa del projecte.

Entre d'altres, es important incorporar enllaços per a permetre l'accés diferents documents divulgatius, científics i culturals en format PDF.

S'establiran mecanismes d'enllaç entre les planes institucionals del Consell de Mallorca i de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca (IBANAT) referides al parc natural.

Es valorarà la possibilitat de introduir altres sistemes interpretatius de la visita mitjançant tecnologies smartphone amb aplicacions específiques de guies virtuals geolocalitzades.

3.6. PROJECTE DE RENOVACIÓ DEL CONVENI AMB L'APB.

L'any 2002 es va signar entre el Consell de Mallorca un Conveni de col·laboració per a l'ús de part dels edificis dels fars de Tramuntana i de Llebeig per a tal de integrar-los en l'Ús Públic del parc.

Al far de Tramuntana s'hi realitzaren importants obres de reforma amb l'objectiu de convertir-lo en un centre de interpretació de la història dels fars de sa Dragonera. Actualment aquest lloc s'ha convertit en un dels llocs més visitats del parc, sobretot perquè es troba al final de l'itinerari que les escoles i grups organitzats realitzen al parc.

L'exposició que s'hi ubicà al seu interior forma part del contingut pedagògic de les visites, a més de constituir una de les escasses oportunitats de visitar l'interior d'un far a les Balears.

El conveni signat entre el Consell de Mallorca i l'APB, tenia una durada prevista de 10 anys.

En aquest moment es compta amb una autorització temporal d'ús de l'espai dels fars, i el Consell de Mallorca ha iniciat l'expedient per a la signatura del nou conveni.

3.7. PROJECTE REEDICIÓ MAPA ORNITOLÒGIC DEL PARC.

Per el present any es preveu la reedició del mapa ornitològic del parc en format DIN A3 plegat. Es proposa l'adaptació a diferents idiomes dels noms comuns de les espècies incloses, bé en el mateix mapa, bé en un document adjunt traduït.

3.8. PROJECTE REPOSICIÓ I NOUS PLAFONS INTERPRETATIUS

Es proposa la substitució de tota la senyalització interpretativa del parc, i l'increment del nombre de plafons amb 5 nous unitats, amb els següents continguts temàtics:

- François Arago i el metre
- Les espècies invasores (fauna i flora) (2)

- El litoral i els fons marins de cala Lladó
- El jardí botànic del parc

3.9. PROJECTE VISITES A SA COVA DES MORO.

Durant els mesos d'abril i maig (sempre i quant les condicions atmosfèriques ho permetin), es proposa establir visites guiades a sa cova des Moro, per a grups de 10 persones (1 o 2 torns segons les possibilitats) els dissabtes matí. S'oferiran informacions referides a la hidrogeologia de la cova, la seva formació i les espècies de fauna cavernícola que hi habiten.

3.10. PROJECTE RESTAURACIÓ DE MODELS D'AVIFAUNA DEL PARC.

Aquests models en fusta pintada, formen part de l'exposició interpretativa inaugurada l'any 1998, i al trobarse fora del centre, es troben en un estat de conservació molt precari. El mes de maig es retiraran del seu emplaçament i seran, o bé restaurats si es possible o reemplaçats íntegrament.

Les feines seran duites a terme per personal del Departament de Disseny del Consell de Mallorca.

4. Àrea d'investigació i seguiment

4.1. PROGRAMA CENS POBLACIÓ NIDIFICANT DE FALCÓ MARÍ

Seguiment anual de la població per sectors als penya-segats del parc.

4.2. PROGRAMA CENS POBLACIÓ NIDIFICANT DE GAVINA ROJA

Seguiment anual de la població per sectors al parc. L'any 2014 la colònia ha variat lleugerament la seva ubicació, situada a mig camí entre cala Regau i la Raconada de cala Regau, desplaçant-se unes desenes de metres cap al sud.

Al darrer any, s'ha situat en part sobre les antigues pedreres de marès i la colònia dels darrers anys, més al nord.

Existeix la possibilitat d'un canvi de localització, habitual en aquesta espècie; per això cal fer-ne un seguiment detallat per si s'han d'establir mesures de protecció especials (cas d'ubicar-se prop de zones de transit de visitants)

4.3. PROJECTE SEGUIMENT E LA POBLACIÓ DE PHALACROCORAX ARISTOTELIS.

Durant el mes de març i principi d'abril, s'efectuarà un cens de corbmarins (*Phalacrocorax aristotelis*) al voltant del parc, per tal de conèixer la reproducció de l'espècie a sa Dragonera.

Es recolliran als punts de cria identificables i els efectius de l'espècie en individus de diferents edats identificables (adults immadurs, joves de l'any) per tal d'obtenir dades comparables amb altres anys.

4.4. PROJECTE SEGUIMENT DE LA POBLACIÓ DE CALONECTRIS DIOMEDEA.

Realitzat de forma habitual per personal del CSIC-IMEDEA a la colònia des Pantaleu.

4.5. SEGUIMENT DE LA POBLACIO DE LARUS CACHINNANS

Programa anual d'execució **Parc Natural de sa Dragonera 2016**

Als darrers anys s'han pogut constatar canvis importants en els efectius de la colònia de *Larus cachinnans* a sa Dragonera (de la mateixa forma que a altres colònies properes de l'illa de Mallorca).

Per tal de tenir una dada el més aproximada possible de la cria de l'espècie, l'any 2015 es va efectuar un conteig de la nidificació a diferents àrees del parc.

Per enguany es proposa efectuar un cens d'exemplars present al parc durant l'època de major densitat, durant el mes d'abril, depenent de l'època de cria.

4.6. PROJECTE DE SEGUIMENT DE LA CAMPANYA D'ERADICACIÓ DE ROSEGADORS.

Per donar continuat al previst al pla de control de rosegadors, aquest any 2016 es proposa realitzar una campanya detallada per a la detecció de qualsevol de les tres espècies de rosegadors exterminat en la campanya d'erradicació del 2011.

Vist que l'espècie catalogada que fins aleshores sembla haver estat beneficiada d'una forma més clara per la desratització (*Puffinus mauretanicus*), la campanya proposada dedicarà especial atenció a les àrees de recolonització de l'espècie (torrent de cala en Bubú, cala Lladó, zona de Tramuntana), així com la possible interacció entre les dues espècies.

El personal del parc parará especial atenció a qualsevol indici de la presència recent de rosegadors.

Respecte als 38 esquers situats al voltant de cala Lladó i a alguns punts dels itineraris oberts (Llebeig i Tramuntana), hi restaran instal·lats de forma permanent amb fruit secs (actualment cacauets amb clovella fixats als esquers mitjançant filferro) que facilitin la identificació dels possibles consumidors.

També es procedirà a la instal·lació de les dues càmeres de fototrampeig IR de les que disposa el parc. Aquestes s'aniran ubicant a diferents llocs, donant preferència a les proximitats dels llocs amb aigua dolça i als que tenen més presència humana (miradors, area de pic-nic, fars, entorn des Lladó...)

En cas de que es detectin indicis, s'haurà de informar immediatament al Director-Conservador i al Servei de Protecció d'Espècies de la Conselleria per tal de procedir immediatament a les actuacions previstes al Pla.

4.7. ESTUDI DENSITAT SARGANTANES

Es disposa d'un estudi de referència al respecte efectuat per membres d'un equip investigador del Departament de Zoologia de la Universitat de Salamanca l'any 2010.

Aquest estudi es va encomanar per tal de determinar els possibles efectes de la campanya d'eliminació de rosegadors.

Transcorreguts 5 anys des d'aleshores, i per complementar el resultat del punt 4.6, es proposa la realització d'una campanya amb les mateixa planificació de la de l'any 2010.

4.8. REVISIÓ CATÀLEG FLORA.

L'any 2007 es va confeccionar l'ATLES COROLÒGIC DE LA FLORA DE SA DRAGONERA

Vistos els aparents canvis en la distribució de les espècies de flora del parc, i per tal de complementar els resultats del previst al punt 4.6, es proposa una revisió completa d'aquets treball durant el present exercici.

Cal parar atenció a les espècies *Helichrysum microphyllum* (n'hi ha a la zona de Llebeig i a la zona de la raconada de Cala Regau – colònia *Audouinii*), *Senecio malacitanum* i *Diplotaxis pituisensis*, espècies que amb la presència de rosegadors havien anat mostrant importants canvis poblacionals al parc.

4.9. CONTROL GERMINACIÓ DE L'ÚNICA ALZINA CONEGUDA AL PARC – TORRENTERA DE CALA CUCÓ, PROP DE LA CARRETERA DE LLEBEIG-

Durant l'inventari de la flora del parc efectuat per el Jardí botànic de Sóller l'any 2004, es va determinar la presència d'un sol exemplar d'alzina al parc. Està localitzat a la torrentera de cala Cucó, prop de la zona del forn de calç.

Donada l'eliminació de conill i rata de l'any 2011, es possible que s'estigui regenerant la població a partir d'aquest sol exemplar.

El 2016 s'efectuaran al manco dues visites per tal de detectar la presència o no de plançons a la seva base.

4.10. PROJECTE DE SEGUIMENT DE LA POBLACIÓ DE PUFFINUS MAURETANICUS.

Donada la importància a nivell de conservació d'aquesta espècie endèmica de les Balears, i amb motiu de la desratització de l'illa, cal millorar el coneixement de la mateixa i sobretot de la seva cria al parc; fins a aquest moment es coneix la seva cria històrica a sa Dragonera, que als darrers anys havia quedat arraconada a alguns punts inaccessibles dels penya-segats.

Informacions recents fan pensar en que constitueix una mateixa unitat amb la colònia que cria a la propera cova de sa Cella a manco de 2 km del parc. Aquest fet contribuirà sens dubte a una ràpida recuperació dels efectius perduts als darrers anys a causa de la predació per rata.

Al 2016 està prevista l'estada durant els mesos de març i abril, de l'equip científic de la universitat d'Oxford que ha estat treballant als darrers anys a la mateixa zona de sa Dragonera i LIC .

4.11. CAMPANYA SEGUIMENT AVIFAUNA MIGRACIÓ TARDOR (15 SETEMBRE-15 NOVENBRE) –UN O DOS JORNALS SETMANALS-

Per la seva ubicació respecte a l'illa de Mallorca i sobretot de la Serra de Tramuntana, Sa Dragonera constitueix durant l'època de migració postnupcial , un dels enclaus importants de concentració de passeriformes en el seu camí cap al sud.

Es té abundant informació obtinguda durant anys en diverses campanyes d'anellatge de tardor efectuades a l'illa, i es disposa de informació detallada de nombroses espècies.

Per tal de continuar amb l'obtenció de informació ornitològica de migració, es planteja una campanya de seguiment de tardor entre els mesos d'agost (15 agost) i novembre (15 novembre), amb 1 (o 2) jornades setmanals d'observació al camp per personal experimentat.

4.12. PROJECTE ESTUDI D'ACCESSIBILITAT I CAPACITAT DE CARREGA DEL PARC

Per tal de complementar les informacions requerides en la redacció del nou PRUG, es proposa realitzar un estudi de detall d'accessibilitat, de pressió de visitants per itineraris i de capacitat de càrrega humana al parc.

L'objectiu es determinar la conveniència o no de modificar el regim de visites del parc, i el regim d'autoritzacions.

5. Àrea de participació

5.1. PROGRAMA ACTIVITATS DE VOLUNTARIAT

El parc articularà i dirigirà els treballs de voluntariat de les associacions o particulars que ofereixin la seva col·laboració. Es tindrà en compte les característiques d'edat, composició i preparació dels grups per a la seua òptim aprofitament.

Sempre que sigui possible, es procurarà que les feines (o al manco una d'elles) proposades a cada grup de voluntaris puguin ésser finalitzades per aquest, fet que contribuirà a que la motivació i satisfacció personal dels participants sigui satisfeta.

El parc disposa d'un llistat de feines adequades les possibles activitats de voluntariat per a grups de diferents perfils.

5.2. PROGRAMA REUNIONS JUNTA ASSESSORA DEL PARC

Els membres de la Junta Assessora es reuniran al manco dos cops a l'any per ésser informats dels projectes del parc.

5.3. PROJECTE VISITES AL PARC AMB L'EMBARCACIÓ **BALEAR** (NAVEGACIÓ)

Donada la bona acollida dels darrers dos anys, durant els mesos de juliol i agost de 2016, estan previstes dues estades d'una setmana, al port d'Andratx, de l'embarcació **Balear**, propietat del Consell de Mallorca.

Durant aquest temps, es realitzaran navegacions diàries en torn al parc natural, per tal de visitar tot el seu litoral.

Aquestes navegacions comptaran amb la participació de guies ambientals del Departament de Medi Ambient del Consell que acompanyarà als visitants i donarà informacions referides tant al parc com a la navegació tradicional.

En aquest apartat està previst sol·licitar la col·laboració de l'Ajuntament d'Andratx i de l'organisme Ports de les Illes Balears, depenent de la Conselleria de Turisme del Govern de les Illes Balears.

6. Àrea de manteniment

6.1. PROGRAMA CONSERVACIÓ I PINTURA INTERIOR DELS EDIFICIS DEL PARC

Petites reparacions domèstiques que poden ésser empreses per la brigada de manteniment. Durant els mesos de maig i juny es durà a terme la pintura d'aquelles instal·lacions que ho necessitin. Concretament aquest any 2016 es urgent la pintura interior del far de Tramuntana i de cas Garriguer.

6.2. PROGRAMA DE NETEJA I MANTENIMENT DELS ITINERARIS I ESPAIS D'ÚS PÚBLIC (EXTERIORS)

Neteja dels itineraris i zones d'ús públic, posant especial atenció a l'entorn de cala Lladó i na Miranda. Els divendres –al manco- es revisaran els itineraris rodats de Llebeig, Tramuntana i es Tancat, i un cop al mes, l'itinerari complet de na Pòpia.

6.3. PROGRAMA DE NETEJA LITORAL DE CALA LLADÓ

La revisió i neteja de la cala es durà a terme diàriament. Els materials recollits (plàstics, envasos i altres) es traslladaran a la zona d'embarc i seran traslladats a Mallorca per a la seva correcta aportació a un punt de recollida selectiva segons les seves característiques.

Es portarà un registre diari, on es reflectirà la naturalesa dels de materials recollits, el seu pes i volum, segons l'imprès dissenyat amb tal finalitat.

Especial atenció es parará a la presència de animals morts, dels que s'anotarà l'espècie i les causes aparents de mort, cas de que es puguin determinar (pesca accidental, fils de pesca, xarxes...).

També s'establiran contactes per a col·laborar amb els serveis de neteja litoral (Govern, Ajuntament) que puguin ajudar en determinats moments a millorar la recollida i retirada de elements flotants al mar a la Zona Marina d'Influència del parc.

6.4. PROGRAMA MANTENIMENT DEL PARC MÒBIL/EMBARCACIONS

Les embarcacions del parc seran revisades per un servei oficial dos cops a l'any. Les feines efectuades al mes de gener comprendran la treta del mar, revisió i pintura del casc i una revisió completa dels motors i altres elements bàsics (material de seguretat, comunicacions, radiobalisa, etc.).

Els guardes del Consell seran responsables del manteniment a nivell de usuari de les embarcacions del parc i de la motocicleta del Consell de Mallorca, així com del vehicle GATOR.

Aquestes feines de manteniment-revisió es realitzaran cada divendres sempre i quan no interfereixin en feines de major urgència.

6.5. PROGRAMA MANTENIMENT DE L'EQUIPAMENT CONTRA-INCÈNDIS

Durant el mes de març es realitzarà una posta a punt de les dues bombes contra-incendis, el conjunt de manegues i llances, equip personal, extintors (inclosos els dels vehicles i diferents edificacions), a més de un exercici amb el personal de manteniment, vigilància i informadors. Es sol·licitarà, en cas necessari, la col·laboració d'un especialista de l'IBANAT per l'ús de les bombes i material d'extinció.

6.6. PROGRAMA MANTENIMENT DE LES EINES I EQUIPAMENTS LLEUGERS DEL PARC

Setmanalment, els divendres, la brigada de manteniment realitzarà les 2 darreres hores de la jornada laboral, tasques de manteniment i emmagatzematge de les eines i maquinària que s'hagin emprat durant la setmana. El darrer divendres de cada més es realitzaran tasques de conservació bàsica dels vehicles (gator, tractor, motocicleta d'IBANAT)

6.7. PROGRAMA NETEJA DOMÈSTICA DE LES INSTAL·LACIONS

Mantenir en correcte estat d'us dels espais d'accés públic i les diferents instal·lacions domèstiques (exposició de Cala Lledó, centre d'acollida, sala multiusos, banys, cuina, exposició del far de Tramuntana)

Respecte a cas Garriguer (casa de voluntaris i investigadors), els usuaris seran responsables de realitzar tasques de neteja durant la seva estada, deixant les instal·lacions en correcte estat de neteja després del seu us temporal. Comptaran amb el suport, dos cops a la setmana, del personal de neteja del parc (banys, cuina, roba de llit).

Els vigilants del parc seran responsables de vetllar per el compliment d'aquest apartat, i de revisar les instal·lacions un cop acabada l'estada dels grups, en el moment del retorn de les claus.

Els serveis públics, el centre de interpretació de cala Lladó i l'oficina seran netejades diàriament, mentre que la resta de instal·lacions sols un cop a la setmana si no presenten problemes especials. Hi ha una programació temporal específica per aquestes feines.

Per aquest programa de neteja, es necessari comptar amb personal especialitzat, per tal d'assegurar la bona atenció del servei, i evitar les queixes i reclamacions dels usuaris. L'IBANAT es farà càrrec de l'execució d'aquest apartat, mitjançant el mecanisme que es consideri més adequat.

6.8. PROGRAMA MANTENIMENT-ESBROÇ ITINERARI NA POPIA.

Aquest any 2016 es imprescindible procedir al desbroç de la vegetació natural als marges del camí de pujada a na Pòpia.

Alguns dels desperfectes a aquest camí, es produeixen per la impossibilitat de caminar pel centre del mateix i que els visitants acabin afectant a la filada de dalt del marge de pedra.

A tres indrets de la part alta del camí, s'han de restaurar alguns metres de marge per esbaldregs recents, cap d'ells de gran entitat en el moment de redacció d'aquest document.

S'evitarà treballar amb maquinaria entre els mesos de març a juny per evitar molèsties a Puffinus, que aparentment està ocupant esquerdes i vegetació per cria.

6.9. PROGRAMA SEGURETAT A MIRADORS I ITINERARIS

Es revisaran durant mensualment els protectors de:

- Na Miranda
- Mirador de la carretera de Tramuntana,
- Mirador de la carretera de Llebeig
- Torre de Llebeig
- Antic far de na Pòpia (desafectat)

Així mateix, també es revisarà de forma periòdica l'estat de conservació dels murs de tancament de les esplanades dels dos fars (Tramuntana i Llebeig)

6.10. PROJECTE RESTAURACIÓ DELS ANTICS CARROS DE TRANSPORT

Entre 2012-2013 es varen realitzar els croquis detallats dels antics carros de transport que es troben a cala Lledó.

Donat l'interès etnològic d'aquests elements de transport tradicionals, es restauraran les peces més importants per tal de recuperar el seu aspecte original (rodes, nas...) de forma que es pugui mostrar als visitants el seu us.

Amb aquesta finalitat s'ha establert un acord amb el Departament de Cultura i Patrimoni del Consell, s'han aprovat els pressupostos presentats i s'està pendent de l'inici dels treballs de restauració per part del personal de restauració del Patrimoni Industrial.

6.11. PROJECTE DE PETITES OBRES DE MANTENIMENT ANY 2013. -

Aquest projecte pertany a la programació anual del 2013. Les obres consisteixen en:

- diverses reparacions a edificis de cala Lladó,
- restauració de l'esquena d'ase dels murs des Tancat i de s'Hort (entre l'antiga soll i el safareig)
- restauració dels antics galliners de cala Lladó
- restauració de les antigues solls (actualment utilitzades parcialment com a magatzem)

Es disposa des de finals de 2014 de la preceptiva llicència municipal i està previst l'inici de les feines al primer trimestre del 2016.

6.12. PROJECTE REPARACIÓ ELEMENTS DE PEDRA EN SEC ANY 2013

Els nombrosos elements construïts a sa Dragonera amb tècniques de pedra en sec, son objecte d'un continu manteniment. Habitualment, les construccions d'aquesta tipus (marges, parets, etc.) precisen ésser reparades, , tant per la seva degradació natural, com per els desperfectes ocasionats per l'ús i els visitants.

Les obres previstes per al 2013 es varen recollir en un petit projecte tècnic, que es encara pendent de rebre la preceptiva llicència municipal. Aquestes obres son:

- Gran marge de la ctra. Tramuntana (devora revolt cova)
- esbaldreg al jardí botànic (veure apartat 6.16 del present document)
- mur tancament far de Tramuntana (veure apartat 6.16 del present document)
- filada de dalt ctra. de Llebeig (devora ses Cantarilles)

6.13. PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ESCAR DE CALA LLADÓ I VARADORS.

Es disposa del projecte constructiu.

Es compta ja amb la pertinent concessió administrativa de Ports de les Illes Balears, per a l'execució de les obres (26 de febrer de 2016).

Està pendent l'aprovació del projecte de restauració per la Comissió Insular de Patrimoni i de la concessió de la pertinent llicència municipal.

Les obres comprendran també el condicionament dels varadors i la posada en funcionament de l'antic gigre manual per a la treta de petites embarcacions.

Els darrers temporals han ocasionat importants desperfectes en les dues rampes, i ates el seu us intens per part dels visitants i el perill

que el seu estat pot suposar, es sol licitarà la seva restauració a l'organisme titular de les mateixes (Ports de les Illes Balears).

6.14. PROJECTE DE RESTAURACIÓ D'ESBALDREGS AL CAMÍ DE NA PÒPIA.

Relacionat amb el punt 6.8 del present Programa.

6.15. PROJECTE Renovació sistemes elèctrics de cas Garriguer i casa de Guardes/centre de interpretació.

Iniciat al 2014, es disposa del projecte d'electrificació de les dues instal·lacions. S'han actualitzat les necessitats del nou sistema, renovant els elements que el componen i la seva efectivitat.

S'ha proposat la inclusió del refrigeradors domèstics, donades les contínues avaries així com la necessitat d'aprovisionament de gas per els mateixos.

6.16. PROJECTE renovació mobiliari CAS GARRIGUER

Aquestes instal·lacions, inaugurades l'any 2001, son emprades esporàdicament per grups de investigadors de diferents organismes i institucions, així com per equips de treball i també alguns grups de voluntaris.

Varen ésser dimensionades per a 8/10 persones i dotades de mobiliari adequat.

A hores d'ara, s'ha fet imprescindible la renovació de part del mobiliari . En concret un sofà-lit, una butaca, 8 cadires, la construcció d'un moble de fusta amb prestatges i adaptat per a la retirada de roba de llit usada.

També s'ha de renovar gran part del sistema fotovoltaic, i amb tal motiu s'ha inclòs al projecte relacionat a l'apartat 6.15 d'aquest programa anual

6.17. PROJECTE REDACCIÓ PROJECTE FOSSES SÈPTIQUES PER A BANYS PÚBLICS I SERVEI HIGIÈNIC DEL FAR DE TRAMUNTANA.

Actualment els serveis higiènics públics del parc disposen d'una fossa sèptica construïda a finals dels anys '80; cal redactar un projecte per a la construcció d'un sistema que aconpleixi l'actual normativa i a més dimensionat per la intensitat d'us actual.

Donat el seu escàs volum i antiguitat, anualment s'han de efectuar treballs de neteja del pou de filtració.

6.18. PROJECTE RENOVACIÓ DELS COMPTADORS D'AIGUA DOLÇA.

Al 2002 es varen instal·lar als diferents sectors, comptadors d'aigua. Es necessària la seva substitució per equips nous i si es possible de nova tecnologia.

Es aconsellable per a controlar el volum d'aigua extreta de la cova des Moro i poder mantenir un us sostenible que no posi en perill les condicions ambientals de la mateixa.

6.19. PROJECTE REPARACIÓ ALJUB DE LA CASETA DES TANCAT.

Al 2014 s'ha efectuat la neteja de l'aljub i la reparació dels desperfectes observats. No ha estat suficient, donat que l'aljub segueix sense retenir aigua, malgrat l'estat de la teulada i de les canonades es bo.

Cal procedir a una reparació efectiva per disposar d'aigua dolça en aquest punt.

6.20. PROJECTE REPOSICIÓ BRUC A LA PORXADA DE LA CASETA DES TANCAT.

Aquesta porxada és molt emprada per els visitants, ja que es troba en el camí de pujada a na Pòpia i es un punt habitual de descans.

Donada la seva ubicació estratègica, i la manca d'ombres al llarg del camí, es convenient la substitució del bruc antic per un de nou.

El mes de juny, aprofitant la visita al parc d'un grup de voluntaris (s'Alzina), es proposarà que sigui instal·lada per aquests.

6.21. Adaptació serveis higiènics per a discapacitats

6.22. Sistema de sanejament d'aigua residual (serveis públics i instal·lacions del personal

6.23. Aljub del torrent de Cala Cucó

6.24. Nou projecte (2016) petites reparacions domèstiques

6.25. Teulada porxo tractor

6.26. Rodes noves tractor i Gator

6.27. Revisió motos Yamaha i Montesa

6.28. Geleres elèctriques cas Garriguer i casa guardes

6.29. Retirada enderrocats obres del parc

7. Àrea de vigilància

7.1. PROGRAMA DE VIGILÀNCIA

S'assegurarà la presència d'un guarda:

a.- tots els dies de l'any i durant les hores en que el parc roman obert al públic.

b.- de forma aleatòria, en períodes vespertins i nocturns fora d'aquest horari públic. Per aquest servei, es sol·licitarà la participació del Agents de Medi Ambient de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca.

Els dies d'horari públic del parc, el guarda serà el responsable del transport del personal de manteniment i informadors, i estarà localitzable durant tota la jornada laboral de la brigada.

Diàriament, el personal de vigilància complementarà un imprès específic on s'anotaran els horaris, feines realitzades i incidències observades.

També complementarà la feina de l'Informador durant els períodes que aquest no sigui present al parc, duent a terme les anotacions establertes al dietari del centre de Informació de Cala Lledó.

Per altre part, el personal del parc (informadors, vigilants) supervisaran al terreny el compliment del recollit al punt 2.2 sobre la regulació de les visites turístiques del present Programa Anual i en recolliran informació detallada per escrit (llibre dietari del parc).

7.2. PROGRAMA DE CONTROL DE ROSEGADORS/Pla de Bioseguretat

Per assegurar l'èxit de la campanya de control i extermini de rosegadors al parc, s'han d'aplicar mesures posteriors de prevenció contra noves colonitzacions de les espècies objecte de tractament.

S'aplicarà, el Pla de Bioseguretat redactat específicament per el cas de sa Dragonera. Aquest Pla compta amb disposicions legals i pràctiques per aconseguir els seus objectius. S'adjuntà en forma de annex al Programa Anual 2013, i s'aplicarà segons el que va ésser acordat en la reunió de la Autoritat de Gestió del dia 5 de març de 2013.

Es realitzarà una jornada d'informació a les empreses i institucions que efectuen atracades regulars o esporàdiques a cala Lledó.

Així mateix es preveu realitzar una presentació del projecte durant els mesos d'estiu dirigida als veïnats de Sant Elm.

8. Àrea d'administració

8.1. PROGRAMA DE ASSEURANCES

Assegurances dels vehicles, embarcacions i de responsabilitat

8.2. PROGRAMA REUNIONS AUTORITAT DE GESTIÓ

Mantenir informats als membres de l'Autoritat de Gestió. Reunions periòdiques de caràcter formal, el calendari aproximat de les quals es decidirà a la primera reunió anual de l'Autoritat, així com les de la Junta Assessora del parc.

8.3. PROGRAMA CANVI MOTORITZACIÓ EMBARCACIÓ FRANÇOIS ARAGO.

Aquesta embarcació, posada en funcionament al 2006, disposa de dos motors de 115cv. Després de 9 anys de funcionament, les avaries es produeixen amb certa freqüència.

S'ha previst la substitució amb dos motors nous, de potència superior, ja que els actuals han demostrat esser limitats en ocasions de carrega o de situacions de navegació complexes.

8.4. PROGRAMA ADQUISICIÓ LECTOR DE GASOS I CONDUCTÍMETRE.

Per tal de poder efectuar tasques simples de seguiment de la salinitat de l'aigua de sa Cova des Moro i del contingut de CO²

Es preveu l'adquisició de dos aparells de mesura i posar-los a disposició del personal del parc.

8.5. Adquisició desfibrilador

8.6. Obres Centre de Interpretació sa Dragonera

Amb aquest títol ha estat incorporada una partida al capítol VI del pressupost del Consell de Mallorca de l'any 2016 i té per objecte proporcionar al parc d'un espai per atenció als visitants i per tasques administratives ubicat a l'entorn proper al parc.

S'intentarà ubicar aquesta instal·lació bé a la zona de Sant Elm o bé a la zona del Port d'Andratx.

9. Àrea de planificació

9.1. PROGRAMA CURS PRIMERS AUXILIS I REVISIÓ MATERIAL EMERGÈNCIA

Al mes de març/abril tot el personal del parc realitzarà un curs bàsic de primers auxilis.

La durada del curs serà adequada als continguts requerits (al manco 6 hores), i es posarà especial atenció a les principals contingències possibles a sa Dragonera (caigudes, insolacions, picades grumers, ofegaments, accidents amb maquinaria forestal...)

9.2. PROJECTE TRAMITACIÓ NOU PRUG

La Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca durà a terme els tràmits corresponents per a l'aprovació del nou PRUG, donat que l'anterior va ésser redactat per el període 2001-2004.

Segons la normativa comunitària, els Plans de Gestió, Plans Anuals etc. dels espais naturals protegits inclosos parcial o totalment a les ZEC, han d'adaptar els seus continguts a aquests Plans de Gestió de la corresponent nova ZEC.

Un cop aprovat de forma definitiva el pla de gestió de la nova figura ZEC, es realitzarà una revisió dels documents existents i s'iniciaran els tràmits per a l'aprovació del nou Pla Rector d'Us de Gestió del parc natural de sa Dragonera, adaptant-la a la nova normativa.

10. Calendari

PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ 2016 CALENDARI DE LES ACTUACIONS

PERS. RESP.	PROGRAMES/PROJECTES	CALENDARI PREVIST											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1. Àrea de gestió per a la conservació													
1.1	BRG	punts d'aigua per a la fauna, antics aljubs											
1.2	BRG	conservació de la massa forestal											
1.3	BRG	conservació dels tamarells de cala Lledó											
1.4	BRG	tasques a l'espai agrícola del parc											
1.5	BRG	olivars de cala Lladó i es tancat											
1.6	BRG-DMA	processionària del pi											
1.7	BRG-DMA	manteniment del jardí botànic, noves plantacions											
1.8	BRG-DIR	recollida i alliberament fauna recuperada											
1.9	DMA-SSP	àguila peixatera. control cria i manteniment reclams.											
1.10	VOL	Sembra Chamaerops h. (llavors). Zona accés a torre de Llebeig. ABRIL 2016.											
1.11	BRG-DMA	Plantació recuperació Buxus balearica a sementers de Tramuntana. (març) i Coll Roig. Afegir i reposar baixes. Usar manuella o compressor elèctric per obrir clots.											
1.12	BRG	Plantació figueres al espais agrícoles (es Tancat)											
1.13	BRG	Esbroç vegetació i recuperació de conreus a les marjades part damunt porxo obert											
1.14	VOL	Protecció del sòl -xaragalls- als antics sementers de Tramuntana											
1.15	BRG	Eixermar camí cova des Moro fins punt UTM 31S 442352 4382589. Atenció per la presència de Teucrium subspinosum.											
1.16	BRG	Eixermar marjades camp Roig entre caseta i portell part alta.											
1.17	DMA-DIR	Recuperació Launaea cervicornis. Recolecció de llavors (Dragonera -Tramuntana- i es Pantaleu. Reproducció en viver. Plantació exemplars recollits anys 2014-2015 -dependent de germinació i tamany-.											

IBN.- Institut Balear de la Natura
INF.- Informadors Consell de Mallorca
MRG.- Margers del Consell de Mallorca
PIC.- Picapedrers del Consell de Mallorca
SSP.- Servei de Protecció d'Espècies
VOL.- Grups voluntariat
CEX.- Contractació Externa

11.Pressupost

PRESSUPOST DE SA DRAGONERA ANY 2016 **(CONSELL DE MALLORCA)**

2 DESPESES CORRENTS EN BÉNS I SERVEIS	65.185,49
50 17223 20300 LLOGUER MAQUINÀRIA LA DRAGONERA	1.500,00
50 17223 20900 CÀNONS AUTORITAT PORTUÀRIA LA DRAGONERA	120,00
50 17223 21200 CONSERVACIÓ IMMOBLES LA DRAGONERA	1.000,00
50 17223 21300 CONSERVACIÓ MAQUINÀRIA LA DRAGONERA	1.500,00
50 17223 21400 CONSERVACIÓ ELEMENTS TRANSPORT LA DRAGONERA	6.000,00
50 17223 21500 CONSERVACIÓ MOBILIARI LA DRAGONERA	600,00
50 17223 22102 GAS LA DRAGONERA	600,00
50 17223 22103 COMBUSTIBLE LA DRAGONERA	6.000,00
50 17223 22105 PRODUCTES ALIMENTARIS LA DRAGONERA	300,00
50 17223 22110 PRODUCTES NETEJA LA DRAGONERA	500,00
50 17223 22199 ALTRES SUBMINISTRAMENTS LA DRAGONERA	3.000,00
50 17223 22300 SERVEIS TRANSPORT LA DRAGONERA	2.000,00
10 17223 22400 ASSEGURANCES VEHICLES LA DRAGONERA	426,02
10 17223 22410 ASSEGURANCES EDIFICIS LA DRAGONERA	69,47
50 17223 22502 TRIBUTS D'ENTITATS LOCALS LA DRAGONERA	570,00
50 17223 22699 ALTRES DESPESES LA DRAGONERA	1.500,00
50 17223 22706 ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS LA DRAGONERA	38.000,00
50 17223 22799 ALTRES PRESTACIONS SERVEIS LA DRAGONERA	1.500,00
6 INVERSIONS REALS	165.000,00
50 17223 62200 OBRES CENTRE INTERPRETACIÓ SA DRAGONERA	100.000,00
50 17223 63200 OBRES REPOSICIÓ SA DRAGONERA	50.000,00
50 17223 63300 REPOSICIÓ MAQUINÀRIA INSTAL·LACIONS SA DRAGONERA	15.000,00

17223 LA DRAGONERA despesa total capítols II i VI **230.185,49**

	Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca	Consell de Mallorca
	IBANAT	Dep.Medi Amb.
DESPESES BENS CORRENTS I SERVEIS	17.000'-	65.185'-49
PERSONAL (GUARDES, DIRECTOR)		159.559'-
PERSONAL (BRIGADES)*	55.000'-	
INFORMADORES		27.800'-
INVERSIONS REALS		165.000'-
TOTAL (PERSONAL, DESPESES BENS CORRENTS I SERVEIS, TRANSFERÈNCIES CORRENTS I INVERSIONS)	72.000'-	417'544'49
TOTAL PRESSUPOST PARC NATURAL DE SA DRAGONERA ANY 2016		489.544'49.-EUROS